



سازوکار



کاتالوگ
محصولات
ایتالیانا



 **ITALIANA**[®]
f e r r a m e n t a

سازوکار

شرکت سازوکار با در نظر گرفتن نیاز فعالان در صنایع گوناگون و به پشتوانه هزاران مشتری، همچنین نزدیک به دو دهه تجربه در حوزه واردات و فروش ماشین‌آلات، ابزار و یراق‌آلات درصدد برآمده تا پلتفرمی برای کسب اطلاعات جامع و به روز، همراه با مشاوره تخصصی رایگان برای انتخاب محصولات ارائه نماید.

مزیت‌های رقابتی سازوکار
از مهم‌ترین مزیت‌های رقابتی ساز و کار ضمانت اصالت کالا، گارانتی اختصاصی سازوکار، بسته‌بندی اختصاصی کالا، سرعت در تحویل و تامین محصولات با همکاری نمایندگان سراسر کشور و برترین فروشگاه‌های مجازی در عرصه تجارت الکترونیک می‌باشد.



مشخصات عاملیت فروش



ABS	اکریلونیتریل بوتادین استایرن	BR	برنج	HSS	فولاد تندبر	ST	استیل	ZA	آلیاژ زینک
EVA	اتیلن وینیل استات	WD	چوب	AL	آلومینیوم	STzk	استیل روکش شده با زینک	ZAnk	آلیاژ زینک روکش شده با نیکل



آبکاری



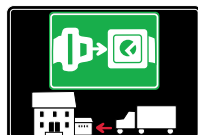
سایر آبکاری‌های موجود بنا به درخواست

کد	روش پرداخت/رنگ	کد	روش پرداخت/رنگ	کد	روش پرداخت/رنگ
00	آبکاری پایه	IF	طوسی میانه	UT	T-Met 9007
AA	بدون رنگ	IJ	طوسی روشن	UZ	T-Met
AB	سفید	IL	طوسی ۲۰	WA	برنز
AE	سفید ۲۰۱۹	IN	طوسی مات ۲۶	WI	جلا داده شده
EA	مشکی	JB	آلومینیوم براق	XD	استیل با سطح ناهموار
EC	مشکی مات	JC	آلومینیوم - کروم	YA	روکش شده با نیکل
EE	آنتراست	JD	آلومینیوم مات	YB	روکش شده با نیکل براق
EW	طوسی ۲۰۰۷	JE	آلومینیوم با سطح ناهموار	YC	روکش شده با نیکل مات
FU	ترکیب قلع، مس و روی	JF	آلومینیوم - برنج	YD	روکش نیکلی با سطح ناهموار
FV	ترکیب قلع، مس و روی V52	JG	آلومینیوم ۵	YQ	نیکل سیاه
GR	خام	JL	آلومینیوم PE 11	Z9	زینک سیاه
HA	روکش شده با برنج	JM	آلومینیوم RAL 9006	ZA	آلیاژ زینک
HH	گرما دیده شده	KA	کروم	ZN	روکش شده با زینک
HL	برنج خام	KB	کروم براق	ZQ	طلایی براق
HX	گرافیت	KC	کروم مات	ZY	تیتانیوم
IA	طوسی	NN	بژ متالیک	ZZ	شفاف
IB	طوسی متالیک	RO	قرمز		



SYMBOLS | علائم

طبقات حین جا
به جایی ثابت
می ماند



امکان قفل کردن
یونیت فقط در
محل نصب



گواهینامه	
کد محصول	
تعداد در هر بسته بندی	
ظرفیت تحمل بار	
ضخامت پنل چوبی / شیشه‌ای	
قطر حفره	
قطر	
طول	
ارتفاع	
سمت راست	
سمت چپ	
کد تنظیمات	
تعداد روی هر پد	
قابل برش	
پشت چسب دار	

پیچ چهارسو / فیلیپس	
پیچ دوسو	
شکاف ترکیبی	
پیچ سر آلنی	
پیچ ستاره	
پیچ سرمخروطی	
پیچ سر پهن	
پیچ با کلگی فلنجدار	
پیچ با کلگی مخروطی تخت	
پیچ با سطح مقطع مثالی	
پیچ خودکار	
پیچ یورو رزوه دار	
پیچ استاندارد رزوه دار	
دارای پیچ تعبیه شده در ساختار	
دارای پیچ و رولپلاک سرخود	

ضربه گیردار	
آهنربا دار	
قدرت (نیوتون)	
چندزمانه	
بازشو خودکار داشبوردی	
بازشو خودکار معکوس	
لولا گازور	
لولا کیمانا	
لولا فلاپ	
فنردار	
بدون فنر	
فنر معکوس	
فلنجدار	

نکته: ممکن است با وجود تمام تلاش ما برای حصول اطمینان از درستی مطالب، اشکالات تایپی وجود داشته باشد. حق ایجاد تغییر مشخصات فنی بدون اعلان آن، برای ما محفوظ است.

۱

پین طبقه

پین طبقه فلزی.....	۱/۱	پین طبقه فیلپیر-BI.....	۱/۱۲	پین طبقه تریس دارای اتصال مخفی نیم گرد.....	۱/۳۹
پین طبقه فلزی لبه دار.....	۱/۱	پین طبقه یونیکو.....	۱/۱۶	پین طبقه PK2.....	۱/۴۴
اتصال ۹۰° کوچک کششی.....	۱/۳	پین طبقه فنی.....	۱/۱۹	پین طبقه PK2 دارای اتصال مخفی گرد.....	۱/۵۵
پین طبقه کی لاین.....	۱/۴	پین طبقه کینتای.....	۱/۲۱	پین طبقه پوکر.....	۱/۵۹
مکمل پلاستیکی پین طبقه.....	۱/۶	پین طبقه کراالا.....	۱/۲۳	پین طبقه کاملاً مخفی.....	۱/۶
سایر مدل‌های نگهدارنده طبقه.....	۱/۷	پین طبقه مائوری.....	۱/۲۵		
پین طبقه فیلپیر.....	۱/۸	پین طبقه تریس.....	۱/۳۲		

۲

پین طبقات شیشه‌ای

پین طبقات شیشه‌ای دریم.....	۲/۱	پین طبقات شیشه‌ای آتک.....	۲/۵	پین طبقات شیشه‌ای پکی.....	۲/۱۵
پین طبقات شیشه‌ای کی لاین.....	۲/۲	پین طبقات شیشه‌ای ژکو.....	۲/۶	پین طبقات شیشه‌ای مکعبی.....	۲/۱۷
پین طبقات شیشه‌ای وری.....	۲/۴	پین طبقات شیشه‌ای کریستال.....	۲/۷	پین طبقات شیشه‌ای کششی.....	۲/۲۱
پین طبقات شیشه‌ای آرینگ.....	۲/۴	پین طبقات شیشه‌ای کبرا.....	۲/۱۱		

۳

سیستم‌های قفسه بندی چوب و شیشه

بست آتاژور فک بلند موون S - موون.....	۳/۱	نگهدارنده طبقات حجیم تریاد با براکت دیواری.....	۳/۲۲	پروفیل‌های آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی و XXL.....	۳/۳۵
بست آتاژور فک بلند کایمن - کایمن ماکسی.....	۳/۵	نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی.....	۳/۲۴		
بست آتاژور فک بلند کالابرن - کالابرن بزرگ.....	۳/۹	نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی با براکت دیواری.....	۳/۲۶	شابلون سوراخکاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد.....	۳/۳۷
بست آتاژور فک کوتاه کالابرن مینی.....	۳/۱۳	نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL.....	۳/۲۸	شابلون سوراخکاری به منظور قرار دادن پیچ تنظیم M4.....	۳/۴۲
بست آتاژور فک کوتاه کُبرن.....	۳/۱۴	نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL با براکت دیواری.....	۳/۳۰	نگهدارنده طبقات حجیم.....	۳/۴۲
نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی.....	۳/۱۶	روش استفاده تمام مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم.....	۳/۳۲	نگهدارنده مخفی طبقه رولپلاکدر قابل رگلاژ.....	۳/۴۵
نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی با براکت دیواری.....	۳/۱۸	پروفیل‌های آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و تریاد.....	۳/۳۳		
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد.....	۳/۲۰				

۴

اتصالات

روپیچ تو پیچ فلزی.....	۴/۱	استابلایزر.....	۴/۹	شابلون سوراخکاری برای تارگت‌های J10 و J12.....	۴/۵۳
رول بولت.....	۴/۲	پیچ رولپلاک سرخود.....	۴/۱۰	قفل حلزونی.....	۴/۵۹
رولپلاک پلاستیکی.....	۴/۳	رولپلاک‌های دو طرفه.....	۴/۱۱	اتصال مخفی VIS.....	۴/۶۲
مهره فیکس.....	۴/۴	پین الیت و کم‌ها.....	۴/۲۰	کلیپس فلزی پاخور.....	۴/۶۶
مهره پیچ فیکس و پیچ‌های بست.....	۴/۵	اتصال مخفی فیلی.....	۴/۲۷		
مهره‌های فیکس با گِگی چهارسو.....	۴/۶	اتصال مخفی تارگت J10.....	۴/۳۱		
اتصال ۹۰° کوچک کششی.....	۴/۷	اتصال مخفی تارگت J12.....	۴/۳۳		
درب‌های توکار (نگهدارنده درب و اتصال ۹۰° براکت کنجی).....	۴/۸				

۵

اتصالات صفحه به صفحه

اتصال صفحه به صفحه کوپیک.....	۵/۱
-------------------------------	-----

۶

پیچ‌ها

پیچ چوب سر مخروطی.....	۶/۱	پیچ‌های استاندارد سرفلنجدار.....	۶/۳	آچارهای آلن.....	۶/۶
پیچ چوب سر پهن.....	۶/۱	پیچ‌های استاندارد سر مخروطی.....	۶/۳		
پیچ‌های یورو.....	۶/۲	پیچ‌های مونتاژ کامفورمات.....	۶/۴		

ضربه‌گیرهای درب و کاورها

ضربه‌گیر درب دو ماده‌ای..... ۷/۱	سایر مدل‌های ضربه‌گیرهای درب..... ۷/۲	کاور نیکو..... ۷/۹
ضربه‌گیر درب نرم..... ۷/۱	کاورها..... ۷/۶	پولکی پشت چسب دار..... ۷/۱
ضربه‌گیر درب کی فلکس..... ۷/۲	کاور کم الیت..... ۷/۸	

سیستم‌های بازکننده درب‌های افقی

سیستم کرابی برای درب‌های بازشو داشبوردی..... ۸/۱	جک کامپکت برای درب‌های داشبوردی به همراه لولا گازور..... ۸/۲۲	سیستم K12 برای درب‌های باز شو معکوس..... ۸/۴۲
جک کرابی برای درب‌های داشبوردی به همراه لولا گازور..... ۸/۴	سیستم کامپکت برای درب‌های باز شو معکوس..... ۸/۲۴	جک K12 برای درب‌های معکوس به همراه لولا کیمانا..... ۸/۴۶
جک کرابی برای درب‌های بازشو معکوس..... ۸/۶	جک کامپکت برای درب‌های معکوس به همراه لولا کیمانا..... ۸/۲۶	جک K12 برای درب‌های معکوس به همراه لولا گازور..... ۸/۴۸
جک کرابی برای درب‌های معکوس به همراه لولا کیمانا..... ۸/۸	جک کامپکت برای درب‌های معکوس به همراه لولا گازور..... ۸/۲۸	جک K12 برای درب‌های معکوس به همراه لولا فلاپ..... ۸/۵۰
جک کرابی برای درب‌های معکوس به همراه لولا گازور..... ۸/۱۰	جک کامپکت برای درب‌های معکوس به همراه لولا فلاپ..... ۸/۳۰	براکت های جک های K12 ساده و قابل رگلاژ..... ۸/۵۱
جک کرابی برای درب‌های معکوس به همراه لولا فلاپ..... ۸/۱۲	براکت‌های جک کامپکت..... ۸/۳۱	میدل‌های جک K12 برای درب‌های چارچوب آلومینیومی..... ۸/۵۳
الگوی سوراخکاری براکت های جک کرابی..... ۸/۱۳	میدل‌های جک کامپکت برای درب‌های چارچوب آلومینیومی..... ۸/۳۳	مکانیزم محدودکننده حرکت درب داشبوردی لینک..... ۸/۵۶
میدل‌های جک کرابی برای درب‌های چارچوب آلومینیومی..... ۸/۱۵	جک K12 برای درب‌های بازشو داشبوردی..... ۸/۳۶	مکانیزم محدود کننده حرکت درب داشبوردی کیارو..... ۸/۶۳
سیستم کامپکت برای درب‌های باز شو داشبوردی..... ۸/۱۹	جک K12 برای درب‌های داشبوردی به همراه لولا گازور..... ۸/۴۰	مکانیزم محدودکننده حرکت درب داشبوردی کیاروال‌ای دی‌دار..... ۸/۷۳

مگنت‌ها

مگنت فشاری..... ۹/۱	مگنت قفلی..... ۹/۱۵
شابلون سوراخکاری برای مگنت توکار و مبدل مگنت روکار..... ۹/۱۳	پلیت پشت درب برای مگنت‌های قفلی و فشاری..... ۹/۱۸

پایه‌ها

پایه رگلاژ مخفی دارای بدنه از جنس آلایژ زینک..... ۱۰/۱	پایه قابل رگلاژ LH7.20..... ۱۰/۱۸	شابلون سوراخکاری پایه رکورد ۱۲..... ۱۰/۳۴
پایه رگلاژ مخفی دارای بدنه از جنس پلاستیک مهندسی..... ۱۰/۷	جدال..... ۱۰/۲۰	پایه آتاکاما..... ۱۰/۳۶
فاصله‌اندازه‌های پایه رگلاژ مخفی..... ۱۰/۱۴	پایه به قطر ۱۴ میلیمتر..... ۱۰/۲۳	پایه آتاکاما ل..... ۱۰/۴۰
پایه رگلاژ مخفی مدل Z..... ۱۰/۱۶	پایه رکورد ۱۲..... ۱۰/۲۸	آتاکاما ل دارای کاور برای پیچ رگلاژ..... ۱۰/۴۵

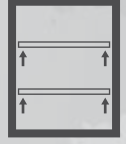
لولاها

لولا کیمانا..... ۱۱/۱	پلیت زیر کاپ لولا کیمانا..... ۱۱/۵	شابلون نصب درب برای لولای کیمانا..... ۱۱/۷
-----------------------	------------------------------------	--

۱۲

هنگر APC1..... ۱۲/۳	لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ..... ۱۲/۳۴	کاورهای هنگر لیبرا H7..... ۱۲/۵۱
هنگر APC6..... ۱۲/۵	لیبرا H7 رولپلاک سرخود دارای خار اتصال‌دهنده به پروفیل آلومینیومی..... ۱۲/۳۸	هنگر لیبرا H11..... ۱۲/۵۵
هنگر لیبرا H1..... ۱۲/۱۰	فاصله انداز برای پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۸۰.۵..... ۸۰.۵	کاور هنگر لیبرا H11..... ۱۲/۵۸
هنگر H2..... ۱۲/۱۲	لیبرا H7..... ۱۲/۴۷	پلیت‌های دیواری لیبرا..... ۱۲/۵۹
هنگر لیبرا H3..... ۱۲/۱۵	لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ دارای خار اتصال‌دهنده به پروفیل آلومینیومی..... ۱۲/۴۸	کاورهای لیبرا..... ۱۲/۶۱
هنگر لیبرا H4..... ۱۲/۱۸	لیبرا H7 رولپلاک سرخود بدون خار اتصال‌دهنده به پروفیل آلومینیومی..... ۱۲/۵۰	هنگر لیبرا BS..... ۱۲/۶۵
هنگر لیبرا H6..... ۱۲/۲۴		پایه برای هنگر لیبرا BS..... ۱۲/۷۶
هنگر لیبرا CH..... ۱۲/۲۸		هنگر لیکو..... ۱۲/۸۰





۱. پین طبقه

Shelf supports

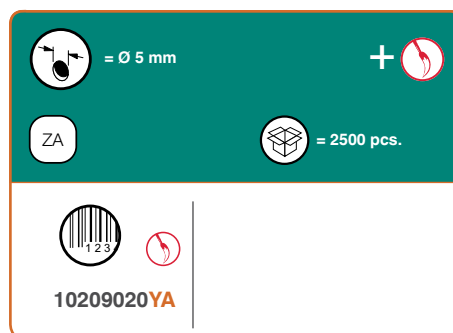
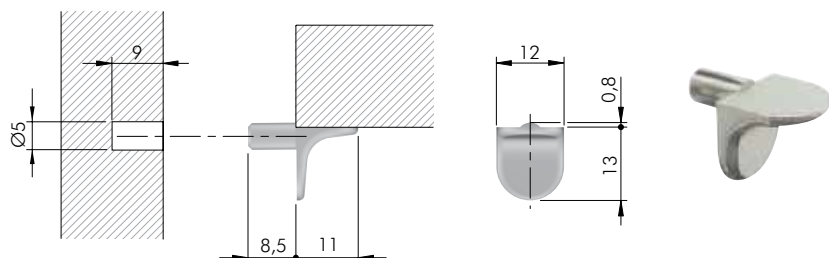




1. SHELF SUPPORTS

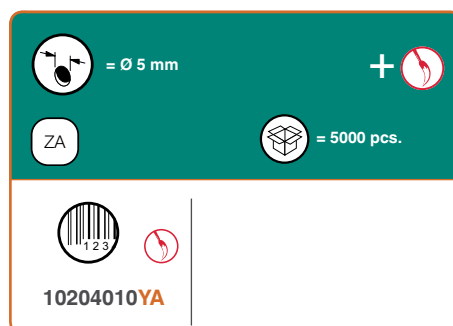
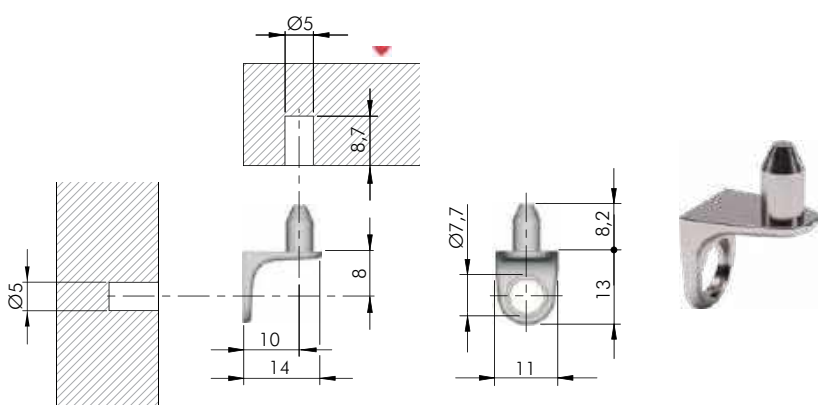
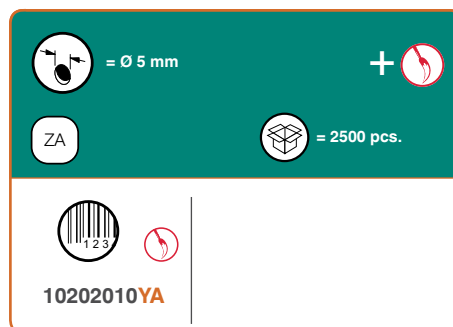
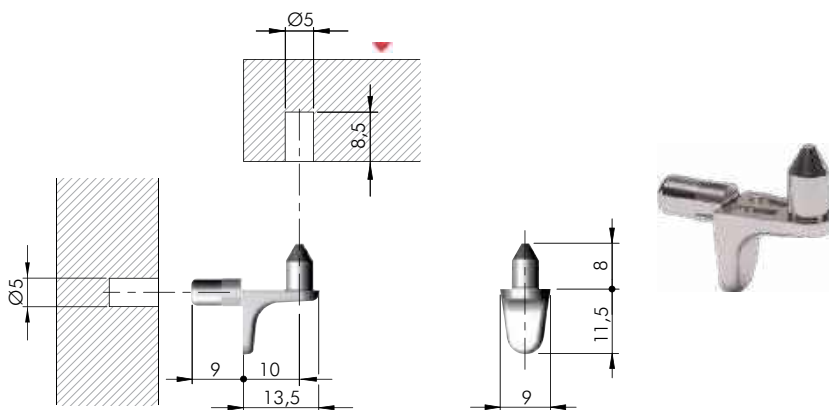
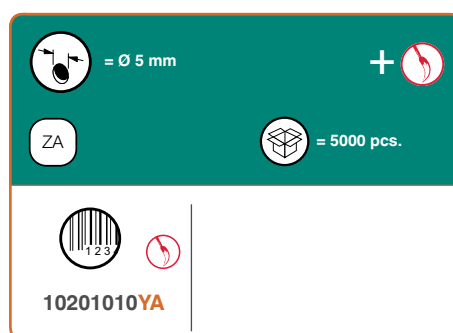
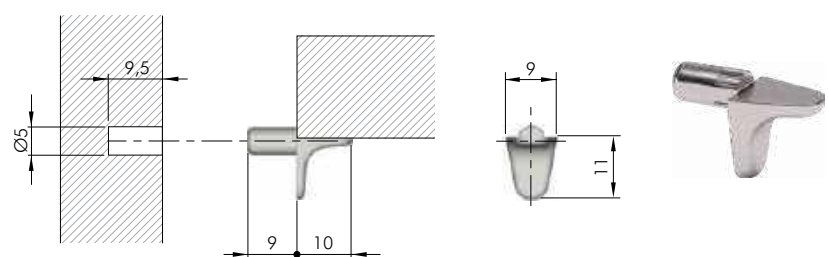
پین طبقه فلزی

SECURY PALETTA



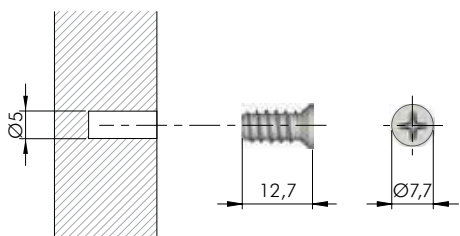
پین طبقه فلزی لبه دار

MINISECURY



متعلقات نصب پین طبقه فلزی لبه دار با کد محصول 10204010YA

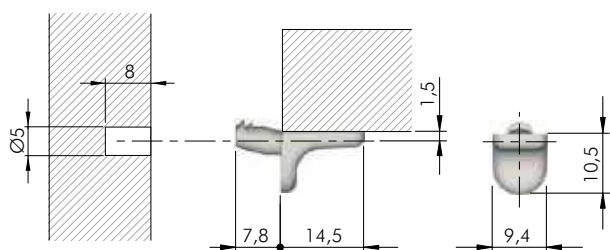
FIXING ACCESSORY FOR MINISECURITY PART. NO 10204010YA



= Ø 5 mm
 = PZ2
 ST
 = 5000 pcs.

123

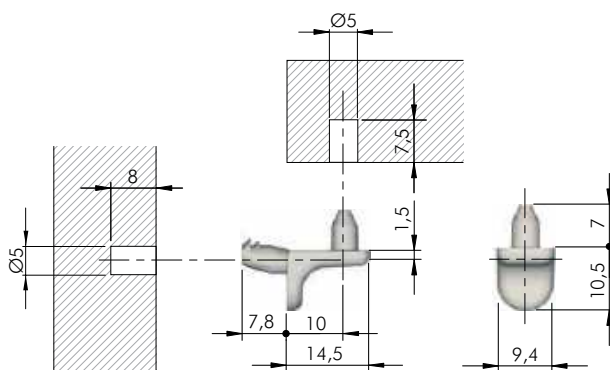
60501050YA



= Ø 5 mm
 ZA
 = 2500 pcs.

123

10205010YA



= Ø 5 mm
 ZA
 = 2500 pcs.

123

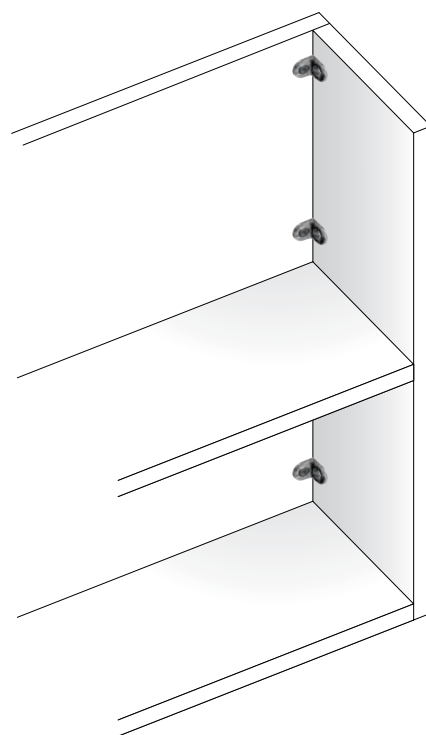
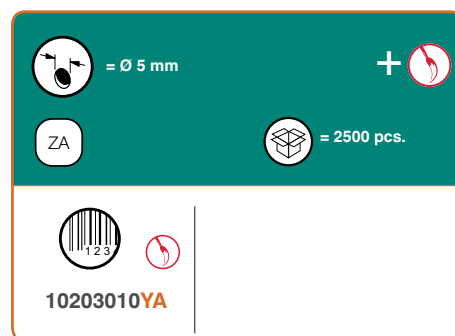
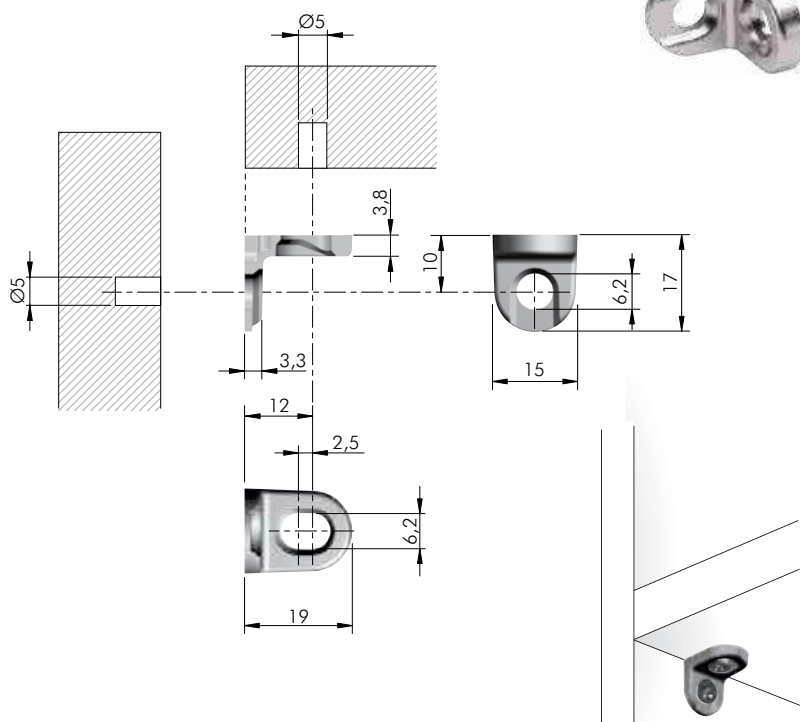
10206010YA



1. SHELF SUPPORTS

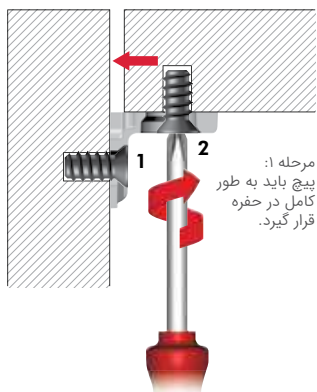
اتصال ۹۰° کوچک کششی

PULL-IN CORNER BRACKET

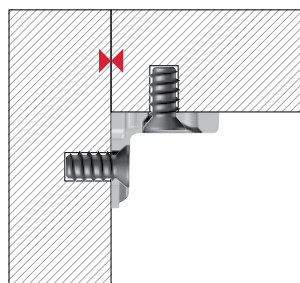


وضعیت پتل‌ها قبل از سفت کردن پیچ مرحله ۲

بعد از عملیات پیچ کردن

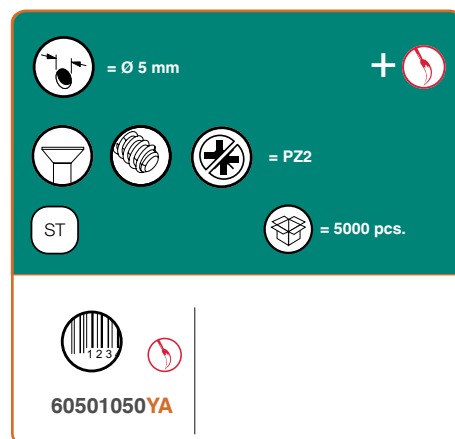
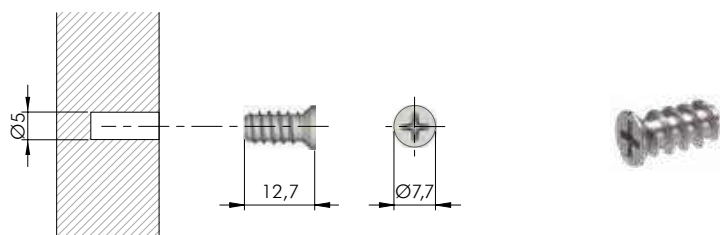


مرحله ۱:
پیچ باید به طور
کامل در حفره
قرار گیرد.



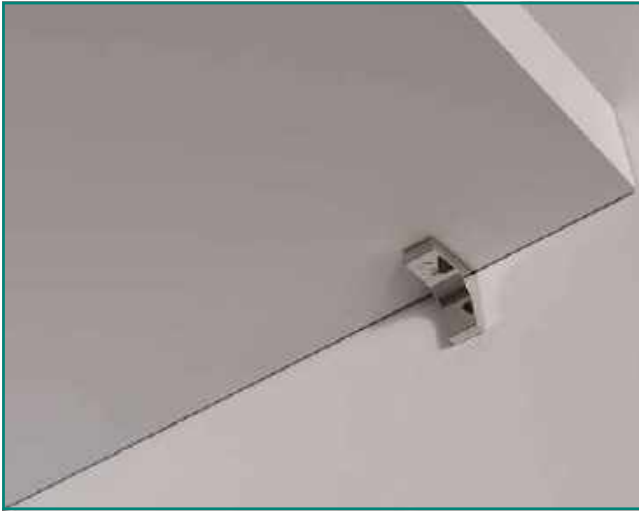
متعلقات نصب اتصال ۹۰° کوچک کششی

PULL-IN CORNER BRACKET FIXING ACCESSORY

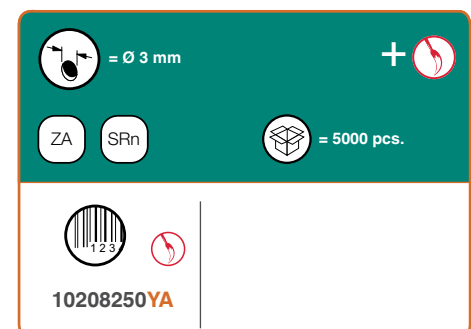
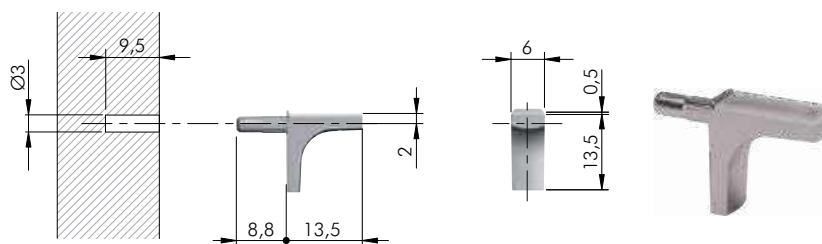
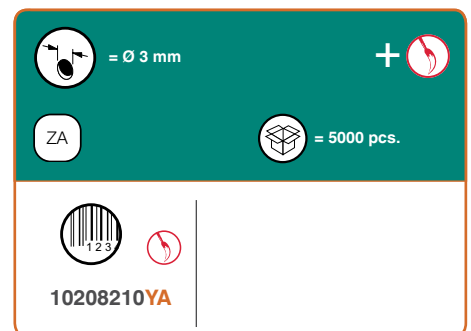
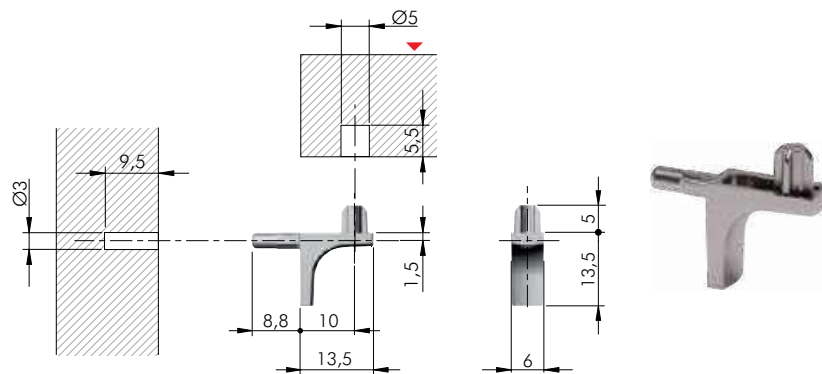
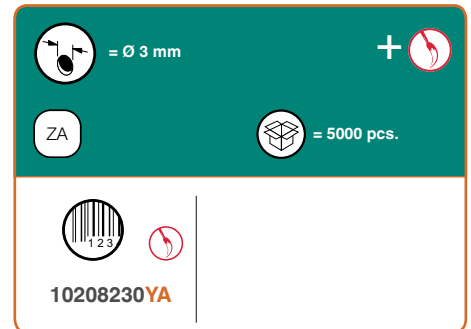
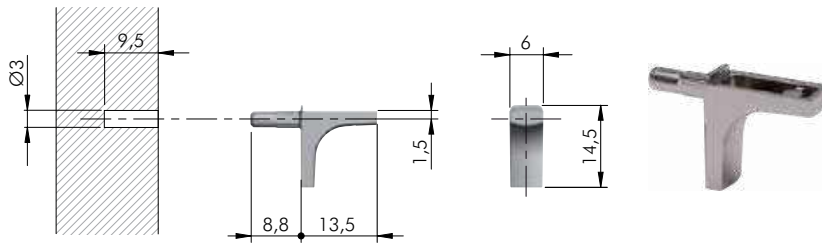


پین طبقه کی لاین

K LINE

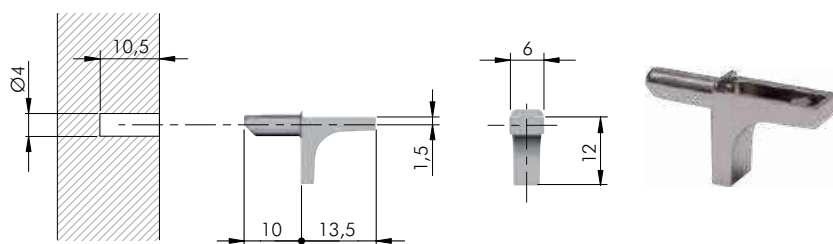


UNI EN 14749/05 گواهینامه





1. SHELF SUPPORTS



= Ø 4 mm



ZA

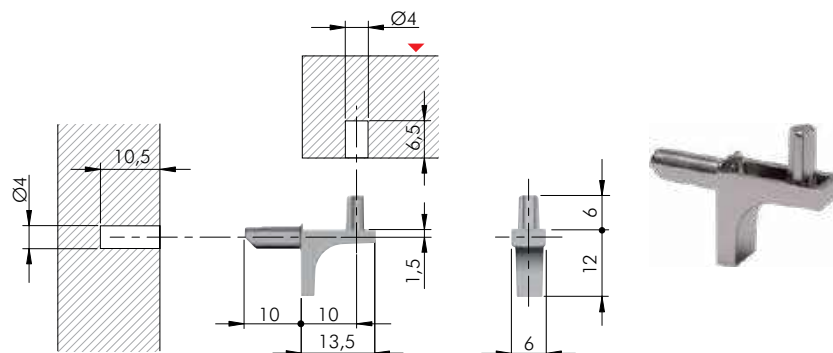


= 5000 pcs.



123

10208110YA



= Ø 4 mm



ZA

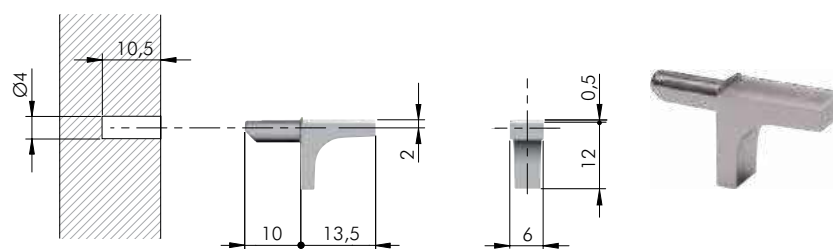


= 5000 pcs.



123

10208140YA



= Ø 4 mm



ZA

SRn

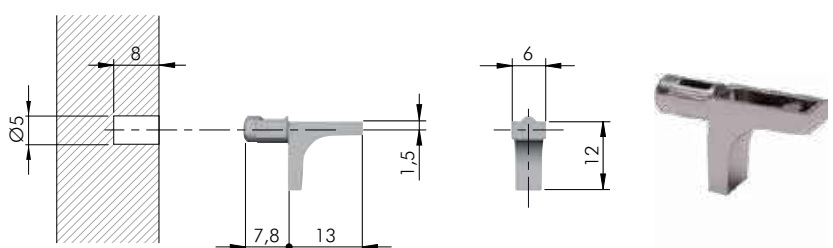


= 5000 pcs.



123

10208150YA



= Ø 5 mm



ZA

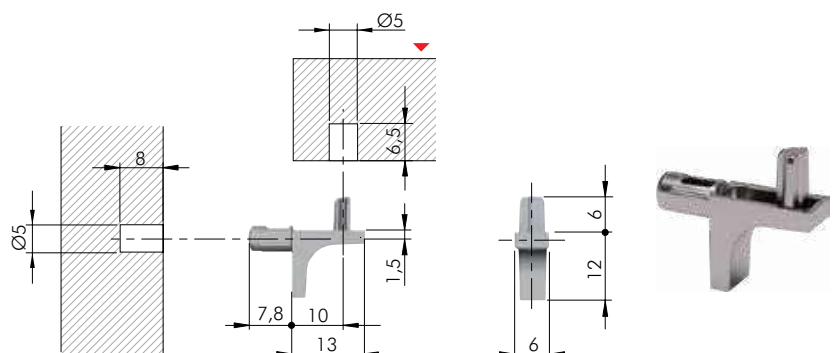


= 5000 pcs.



123

10208020YA



= Ø 5 mm



ZA

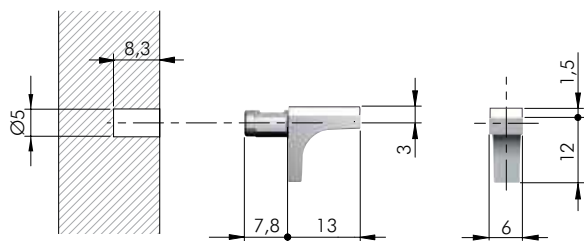


= 5000 pcs.



123

10208050YA

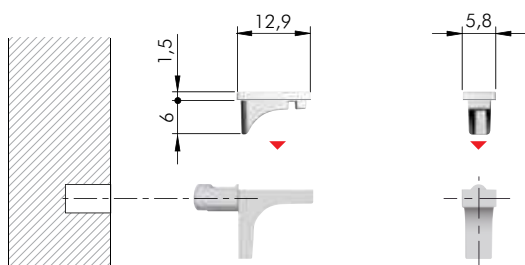


 = Ø 5 mm
 

 ZA
  SRn
  = 5000 pcs.




10208030YA

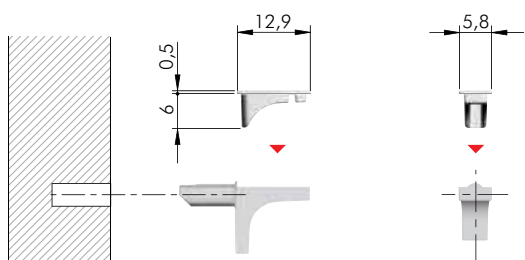


 SRn
 

 SRn
  بنا به درخواست




10208060AA



 SRn
 

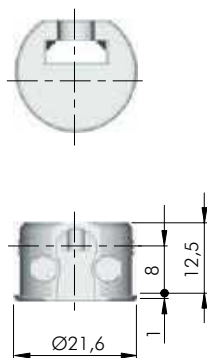
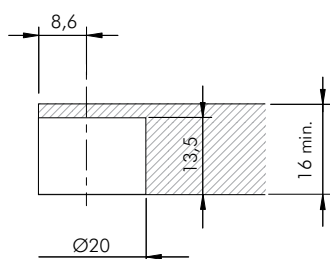
 SRn
  بنا به درخواست




10208070AA

مکمل پلاستیکی پین طبقه

DUAL






 EP
  = 5000 pcs.

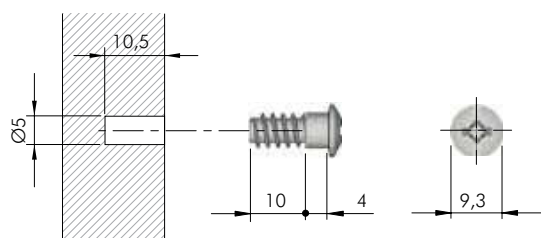



10501010EA

10501010AB



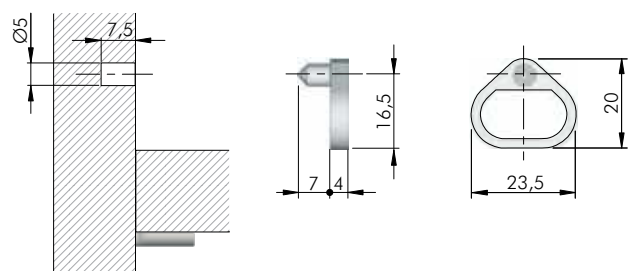
1. SHELF SUPPORTS



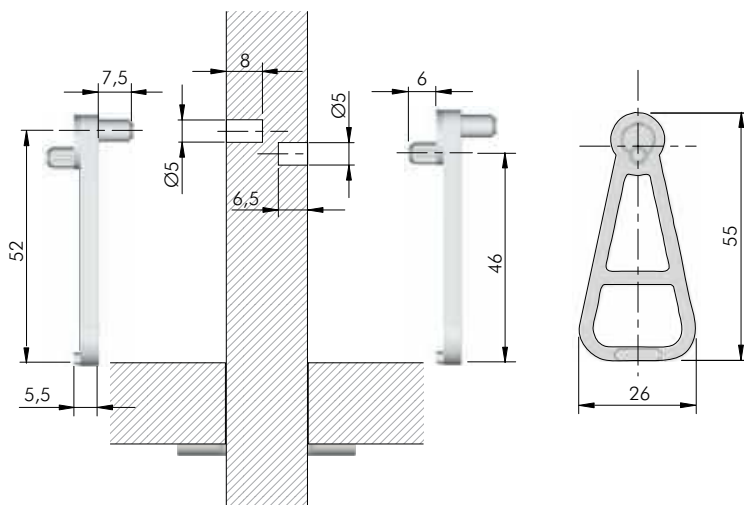
10502010ZN

سایر مدل های نگهدارنده طبقه

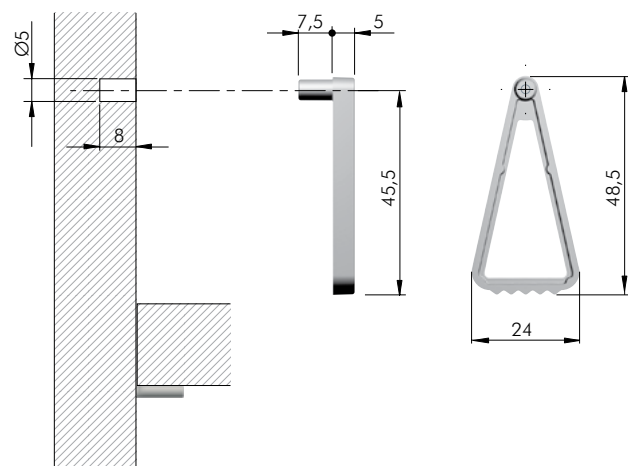
SHELF RETAINER



10303010AA



10304010AA



10305010AA

پین طبقه فیلیپر

FLIPPER



برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۲ میلی‌متر

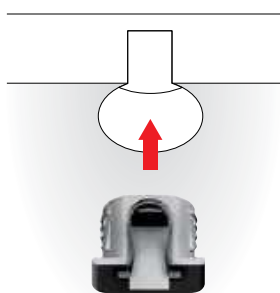


گواهی‌نامه UNI EN 14749/05

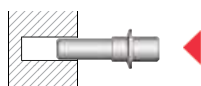


نحوه قرار دادن طبقه

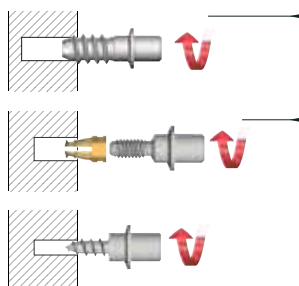
روش نصب



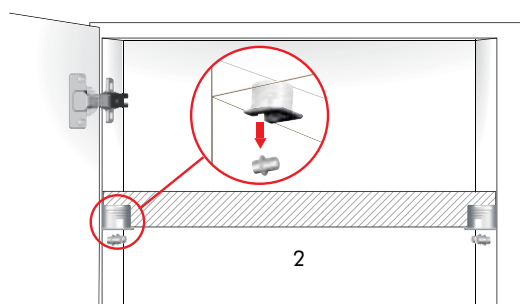
نصب با استفاده از پین بدون رزوه



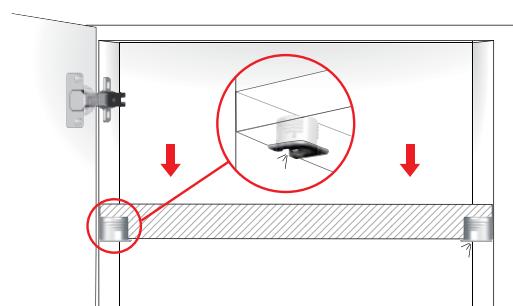
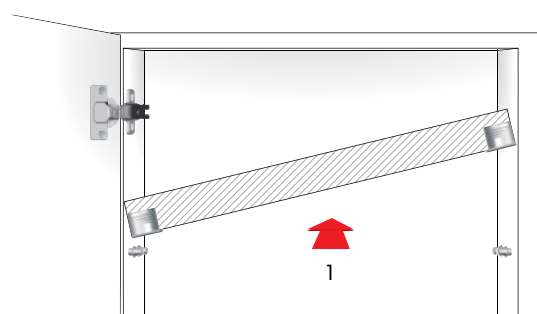
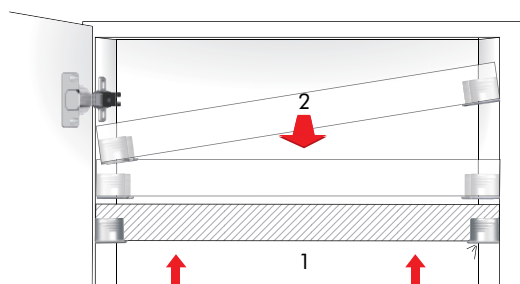
نصب با استفاده از پین رزوه‌ای به منظور دستیابی به اتصال افقی محکم‌تر



از پیچ گوهی PZ2 استفاده کنید

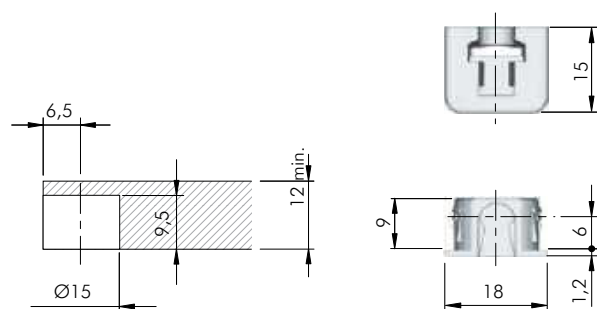


نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن





1. SHELF SUPPORTS



برای پنلهایی با ضخامت ۱۲ میلی‌متر

EP

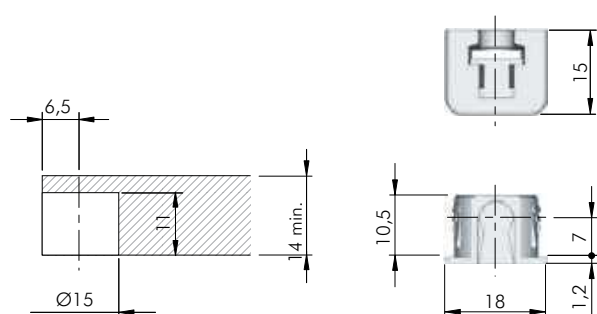
123

10601010AB

10601010JG

+

= 10.000 pcs.



برای پنلهایی با ضخامت ۱۴ میلی‌متر

EP

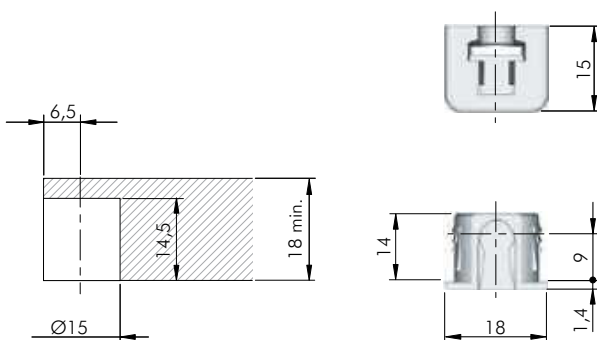
123

10601020AB

10601020JG

+

= 10.000 pcs.



برای پنلهایی با ضخامت ۱۸ میلی‌متر

EP

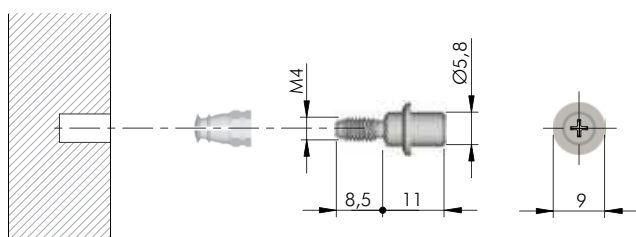
123

10601030AB

10601030JG

+

= 8000 pcs.



= M4

= PZ2

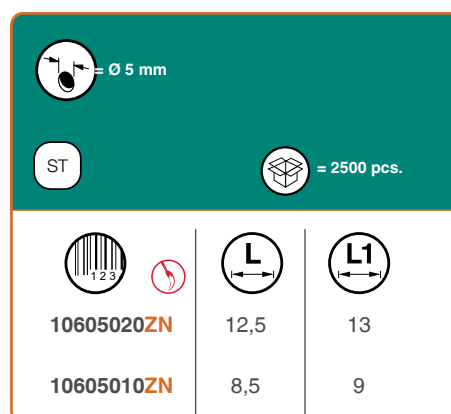
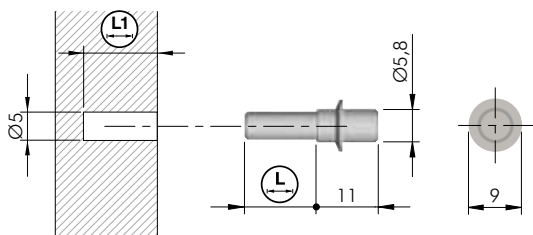
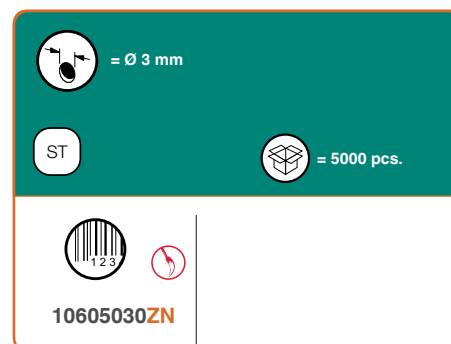
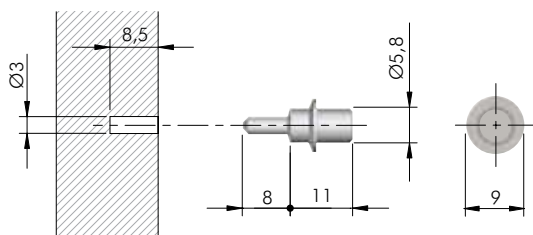
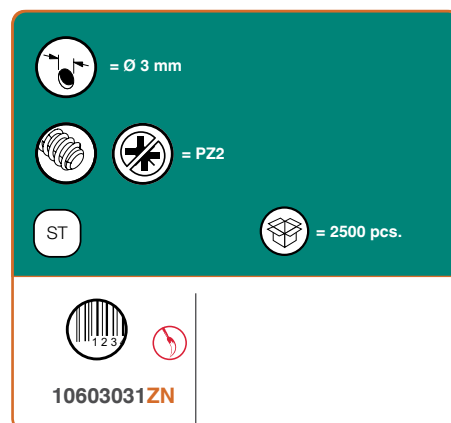
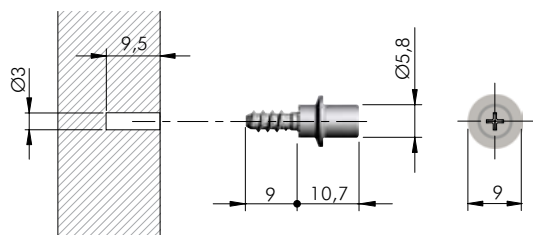
ST

123

10602010ZN

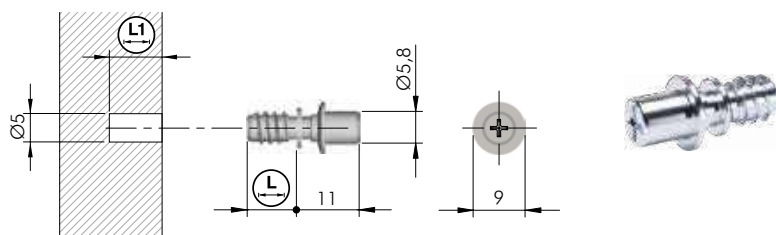
+

= 4000 pcs.





1. SHELF SUPPORTS

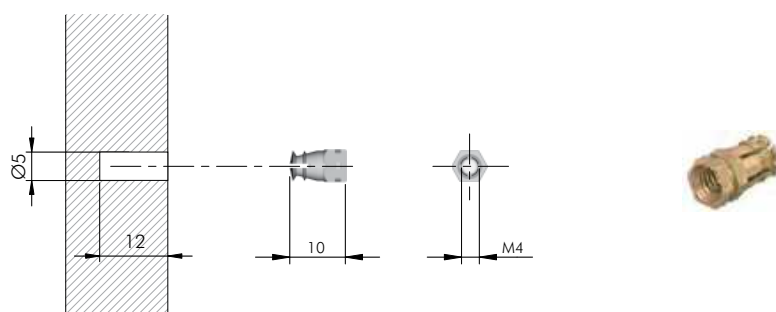


= Ø 5 mm
 = PZ2
 ST

10604020ZN	7,5	8	5000
10604010ZN	8,8	9,3	2500

متعلقات نصب پین طبقه فلیپر

FLIPPER FIXING ACCESSORY

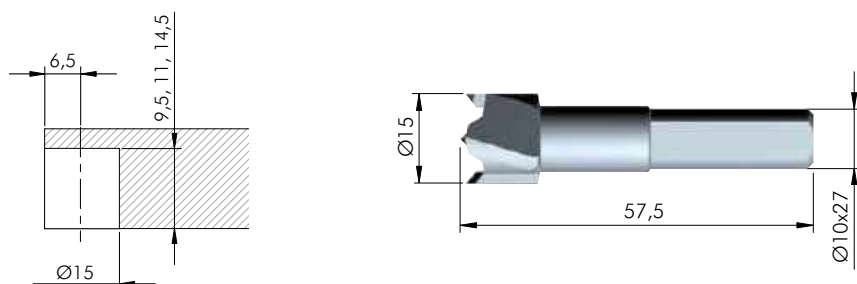


= Ø 5 mm
 = M4
 BR
 = 10.000 pcs.

20502021HL

مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه فلیپر برای پنل هایی با ضخامت ۱۲، ۱۴، ۱۸ میلی متر

DRILL BIT FOR FLIPPER 12, 14, 18 mm



HSS
 بنا به درخواست

1065201000

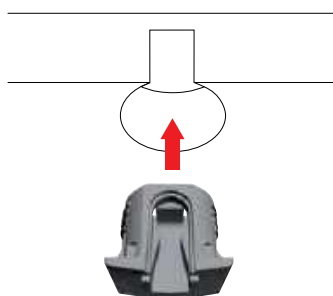
پین طبقه فلیپر-BI

FLIPPER-BI



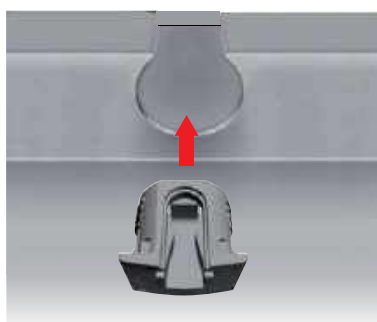
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر

روش نصب
طبقه چوبی

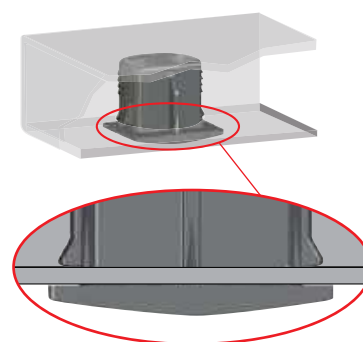


نصب با استفاده از پین بدون رزوه

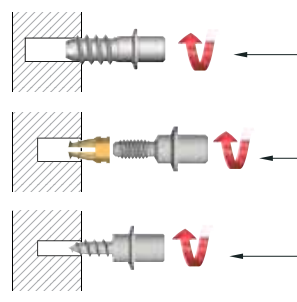
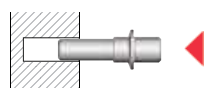
روش نصب
طبقه فلزی



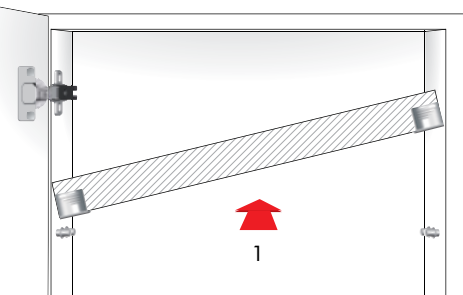
نصب با استفاده از پین رزوه‌ای به منظور دستیابی به اتصال افقی محکم‌تر



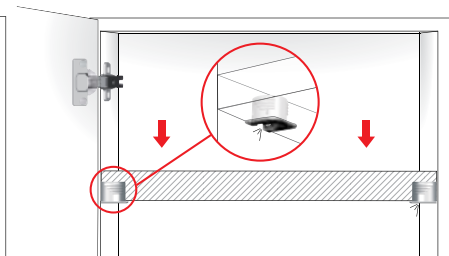
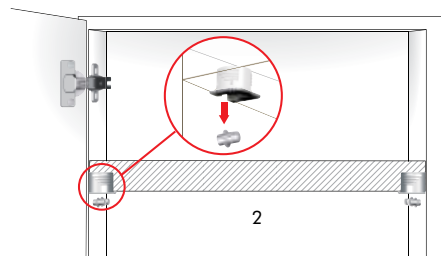
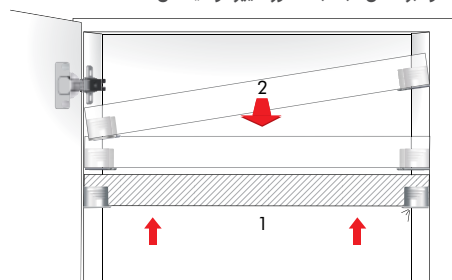
نحوه قرار دادن طبقه روی پین



از پیچ گوشه‌ای PZ2 استفاده کنید

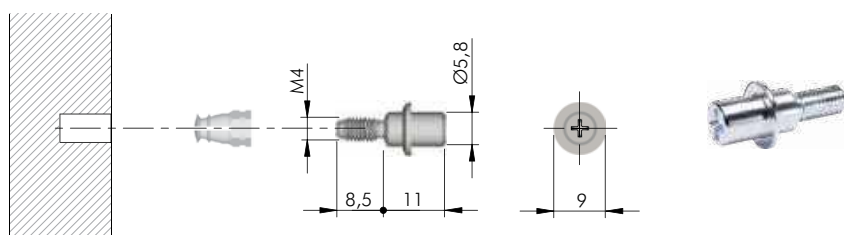
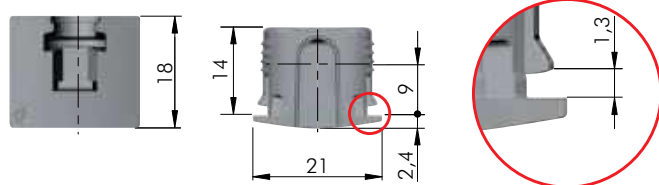
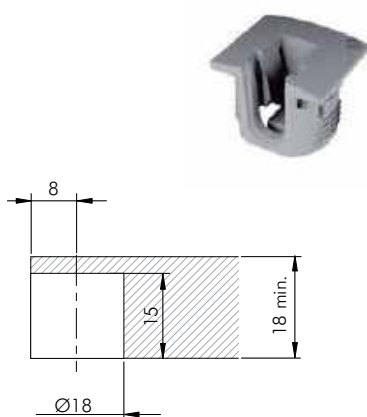
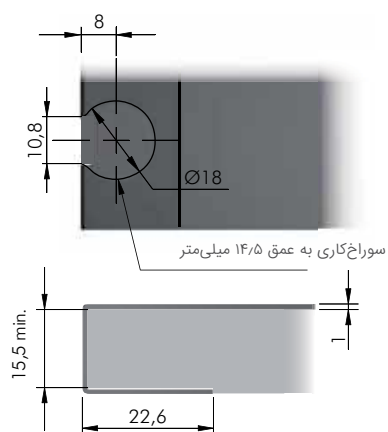


نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن





1. SHELF SUPPORTS



برای پنهانی با ضخامت ۱۸ میلی متر

EP = 5000 pcs.

10601040IL

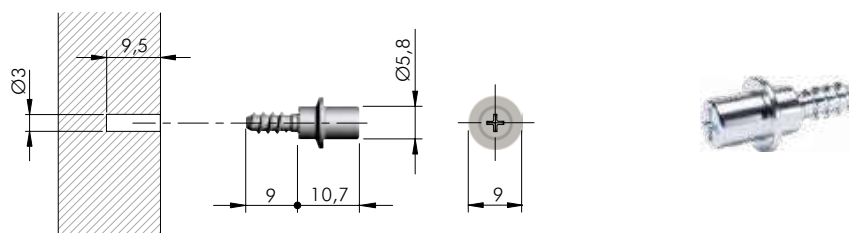
10601040ZZ

M4 = M4

PZ2 = PZ2

ST = 4000 pcs.

10602010ZN

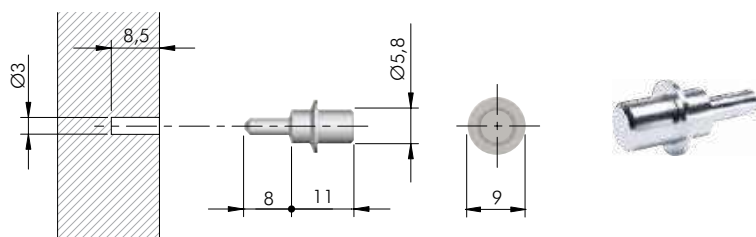


Ø 3 mm = Ø 3 mm

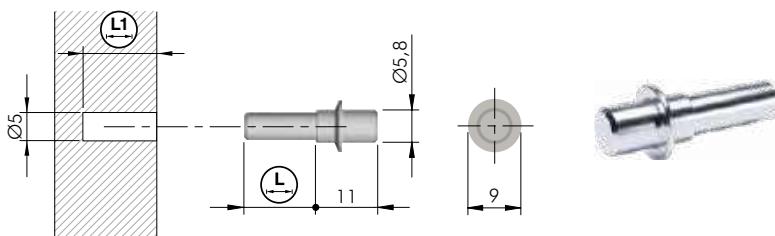
PZ2 = PZ2

ST = 2500 pcs.

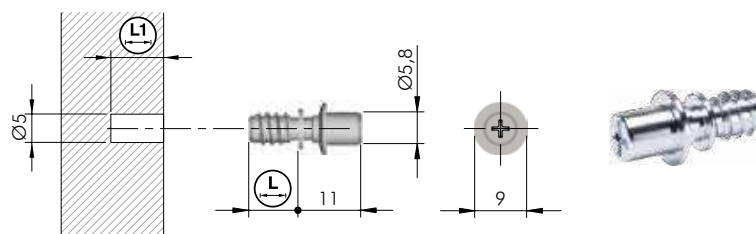
10603031ZN



= Ø 3 mm	= 5000 pcs.
ST	
10605030Z	



= Ø 5 mm	= 2500 pcs.		
ST			
10605020Z	12,5	13	
10605010Z	8,5	9	



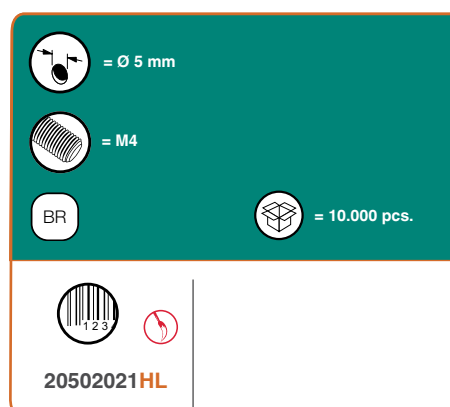
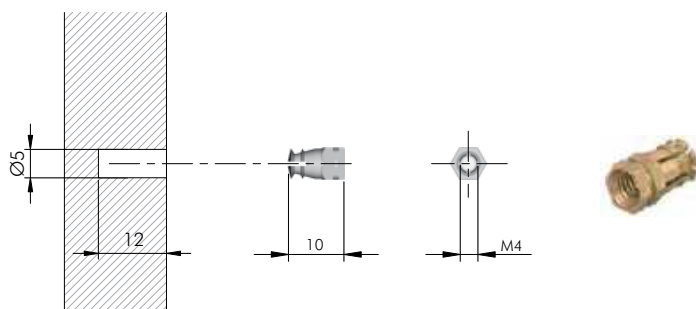
= Ø 5 mm	= PZ2		
ST			
10604020Z	7,5	8	5000
10604010Z	8,8	9,3	2500



1. SHELF SUPPORTS

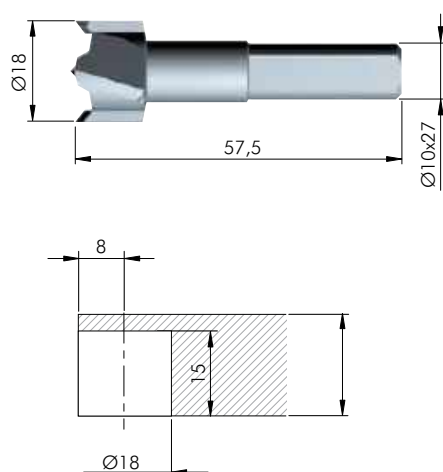
متعلقات نصب پین طبقه فلیپر-BI

FLIPPER-BI FIXING ACCESSORY



مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه فلیپر-BI

DRILL BIT FOR FLIPPER-BI



پین طبقه یونیکو

UNICO

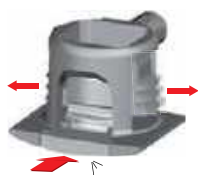
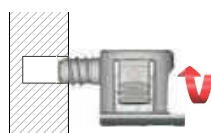
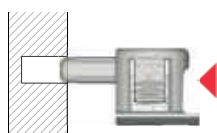


برای پینلهایی با حداقل ضخامت ۱۵ میلی‌متر

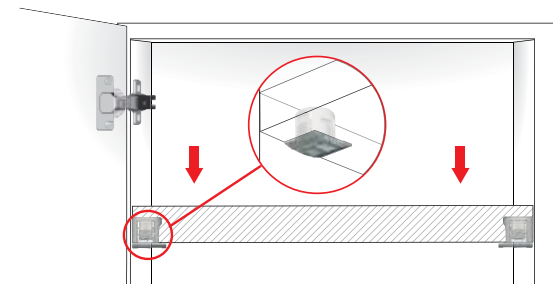
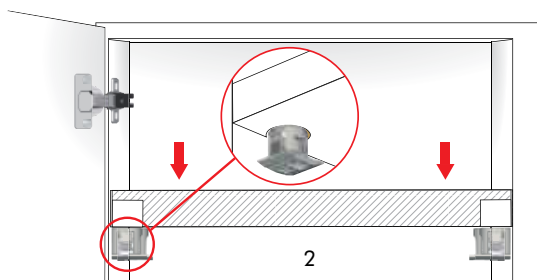
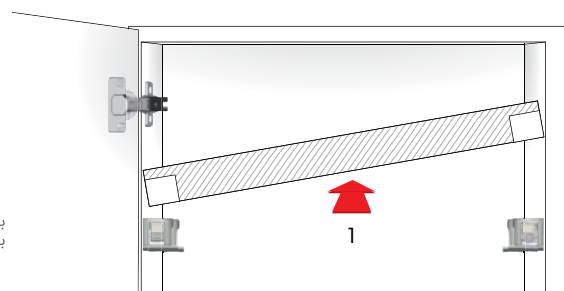
نصب با استفاده از پین بدون رزوه

نصب با استفاده از پین رزوه‌ای به منظور
دستیابی به اتصال افقی محکم‌تر

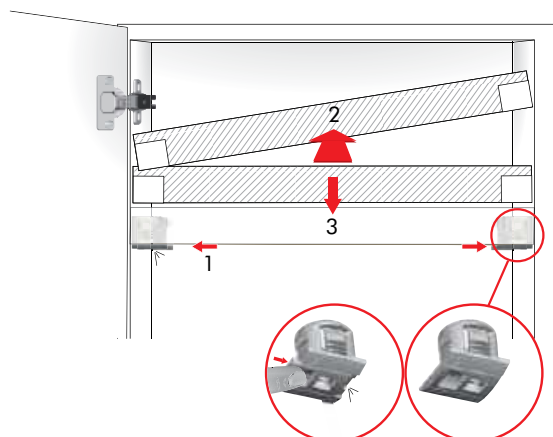
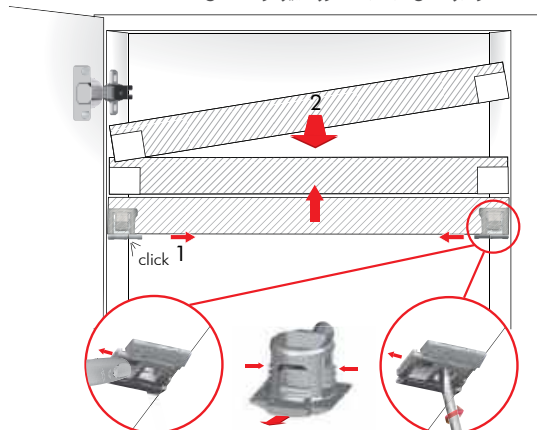
نحوه قرار دادن طبقه



برای نصب پین طبقه یونیکو، کلیپس کشویی آن باید رو
به جلو باشد



نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن

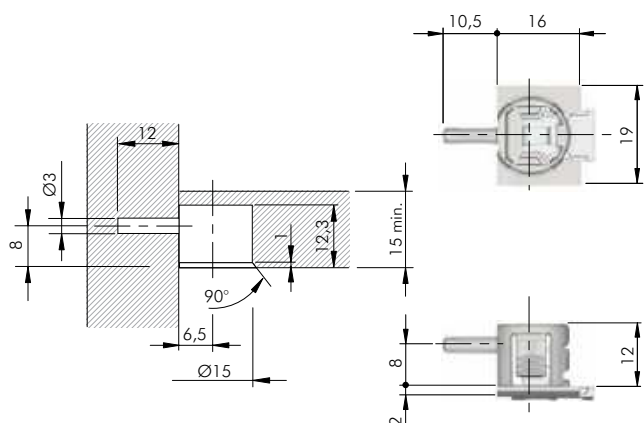


برای آزاد کردن طبقه،
سوکت کلیپس کشویی را با انگشت به سمت
جلو بکشید

برای آزاد کردن طبقه،
سوکت کلیپس کشویی را به وسیله پیچ گوشتی
به سمت جلو بکشید



1. SHELF SUPPORTS

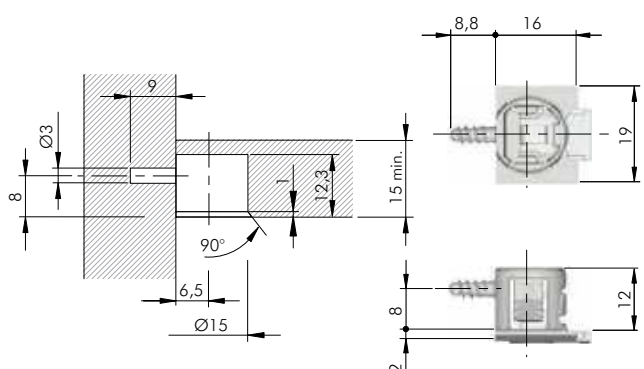


 = Ø 3 mm  

ZA EPg  = 2500 pcs.

 123 

10703010YA

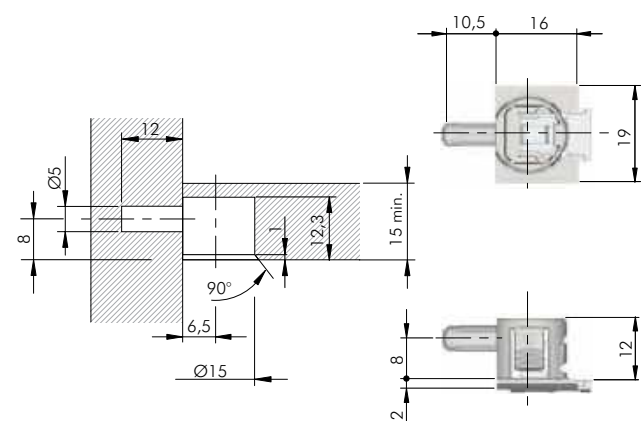


 = Ø 3 mm  

  = 2500 pcs.

ZA EPg  123 

10704010YA

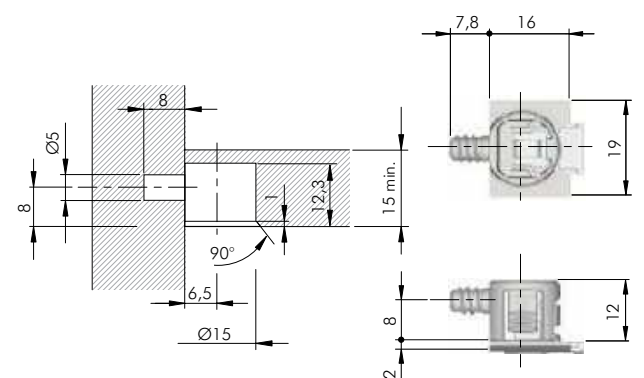


 = Ø 5 mm  

 = UNI EN 14749/05  = 2500 pcs.

ZA EPg  123 

10701010YA



 = Ø 5 mm  

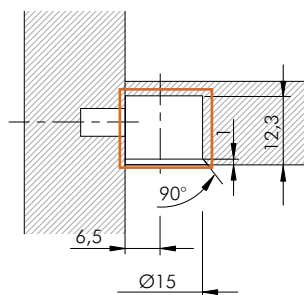
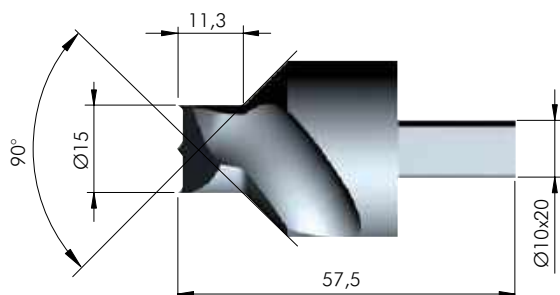
  = UNI EN 14749/05  = 2500 pcs.

ZA EPg  123 

10702010YA

مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه یونیکو

DRILL BIT FOR UNICO





1. SHELF SUPPORTS

پین طبقه فنری

SPRING



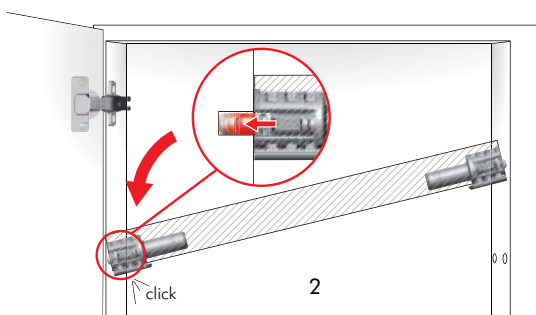
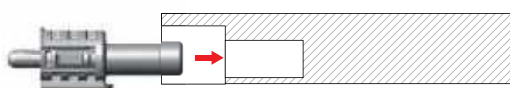
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر



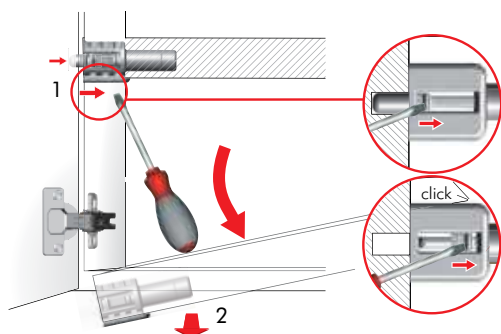
UNI EN 14749/05 گواهینامه



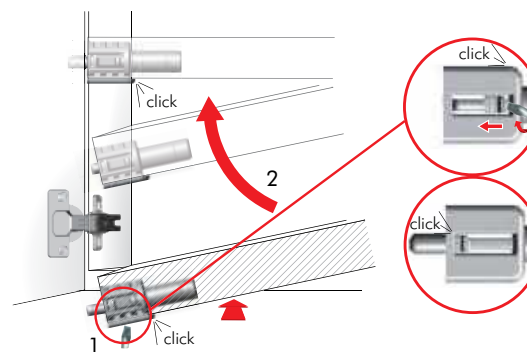
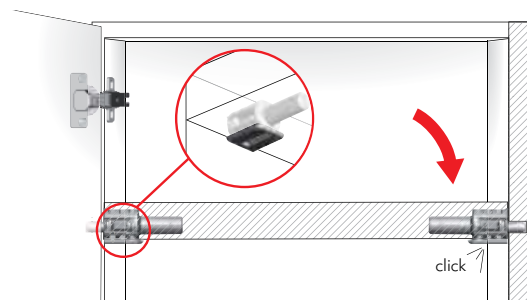
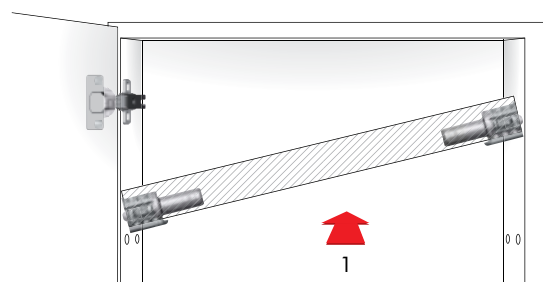
روش نصب

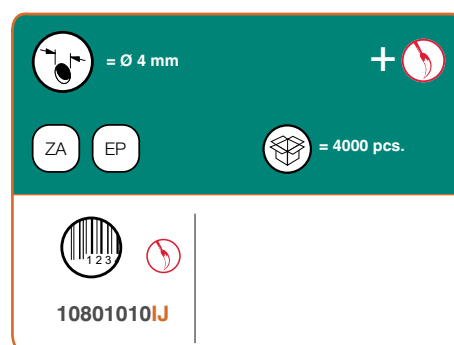
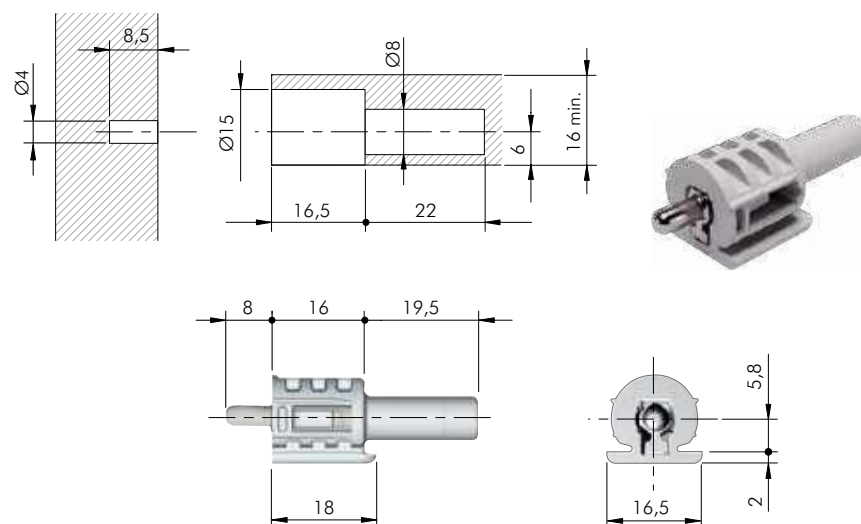
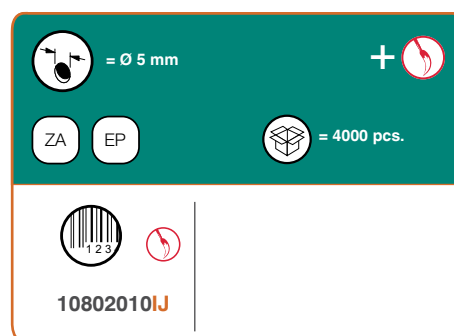
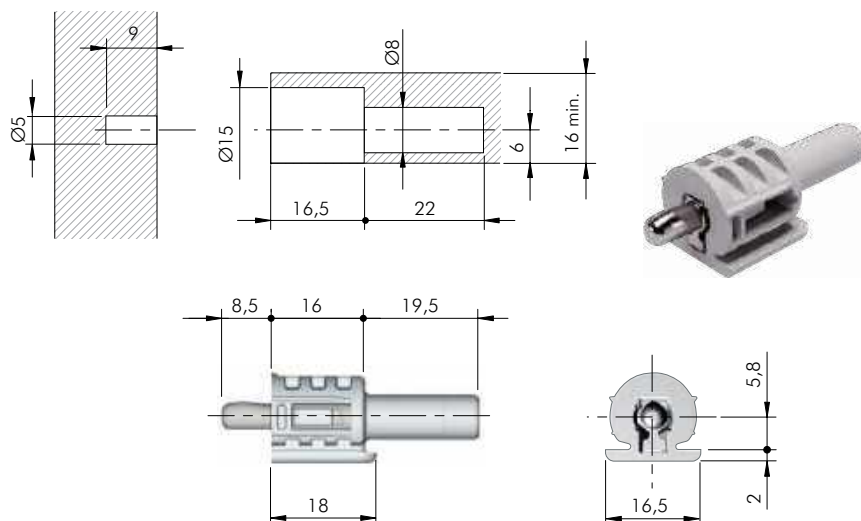


نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن



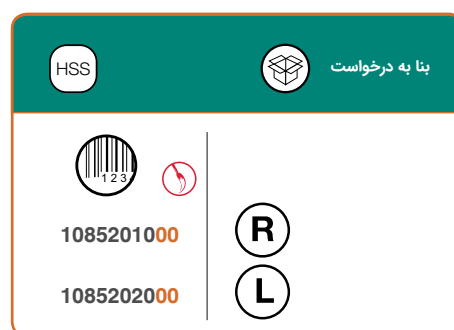
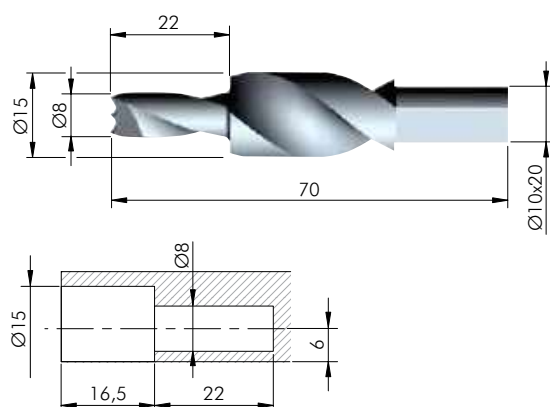
نحوه قرار دادن طبقه روی پین





مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه فنری

DRILL BIT FOR SPRING





1. SHELF SUPPORTS

پین طبقه کینتای

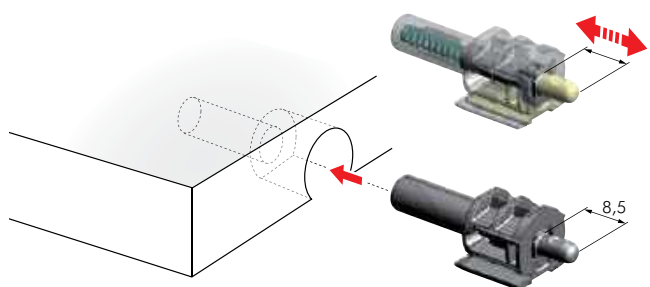
KINTAI



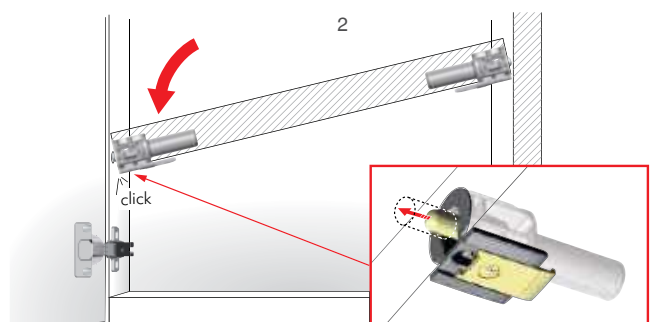
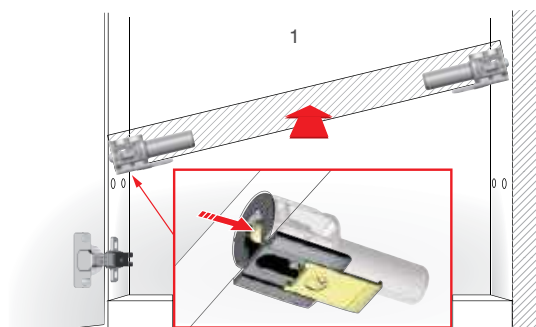
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر



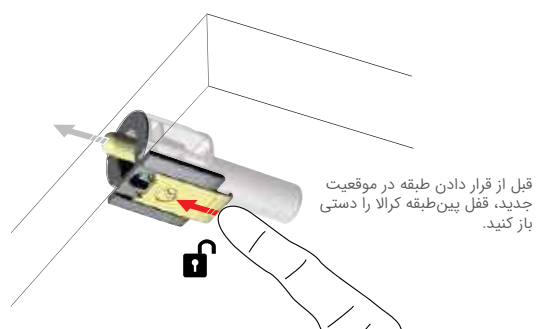
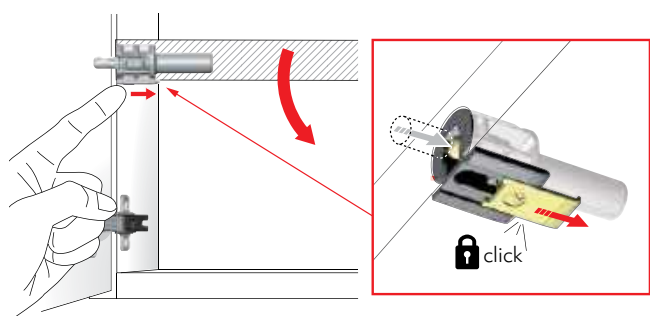
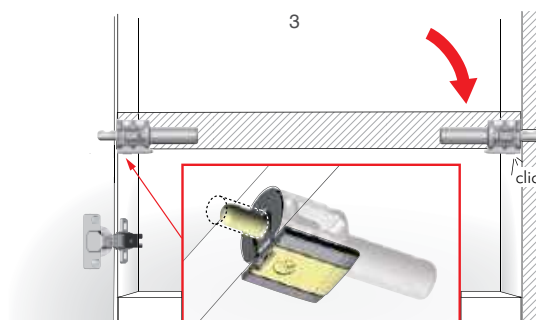
روش نصب



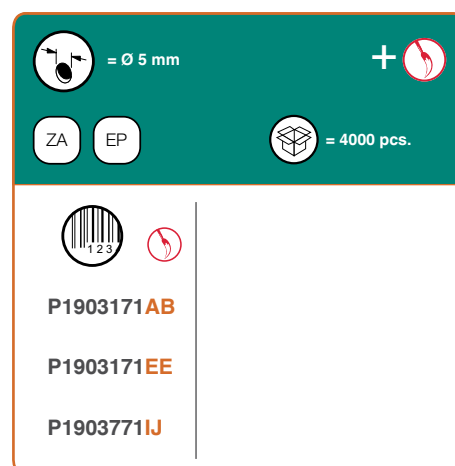
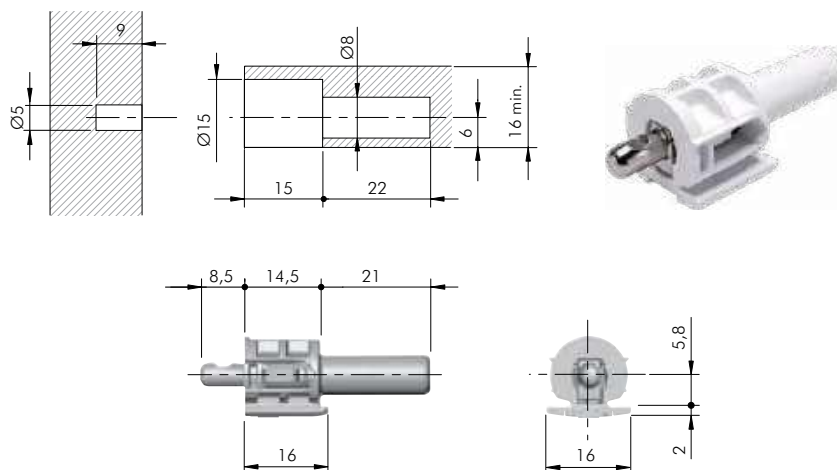
نحوه قرارگیری طبقه روی پین



نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن

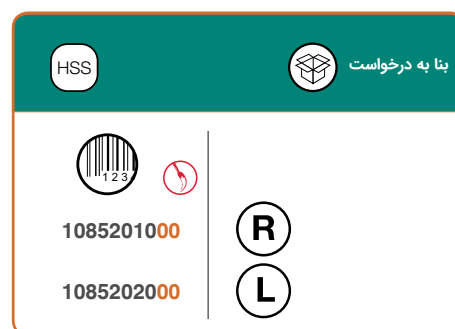
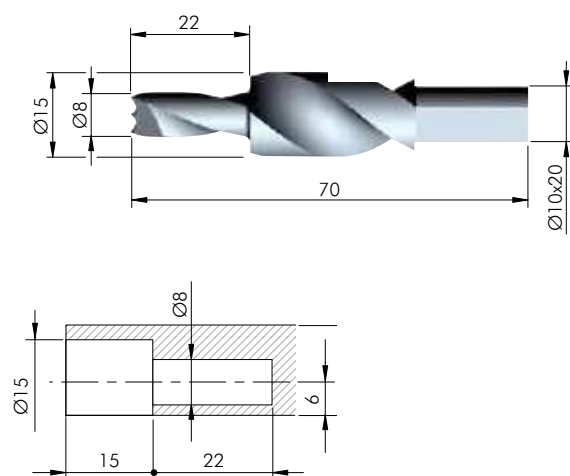


قبل از قرار دادن طبقه در موقعیت جدید، قفل پین طبقه گراالا را دستی باز کنید.



مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه کینتای

DRILL BIT FOR KINTAI





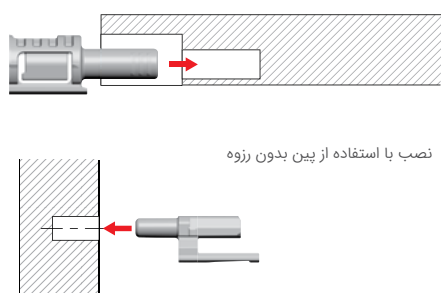
1. SHELF SUPPORTS

پین طبقه کرالا

KERALA



روش نصب



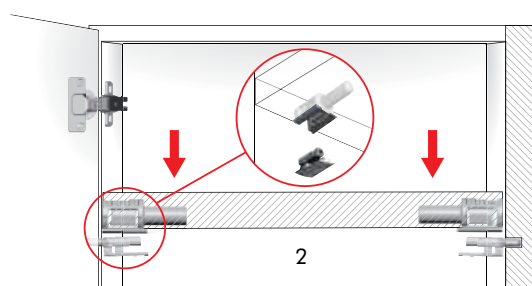
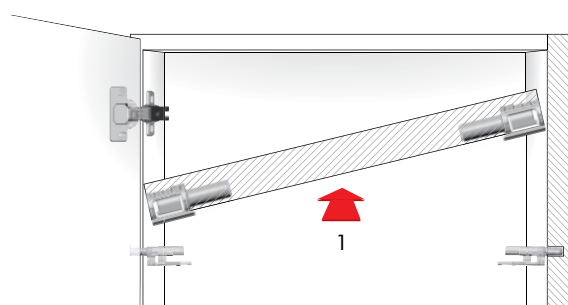
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر



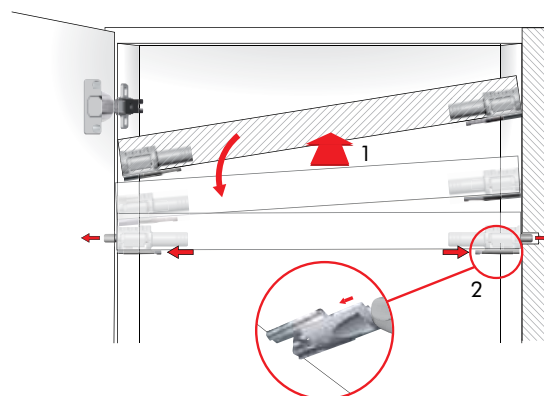
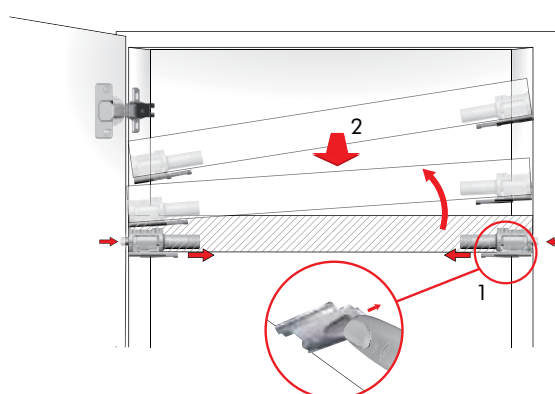
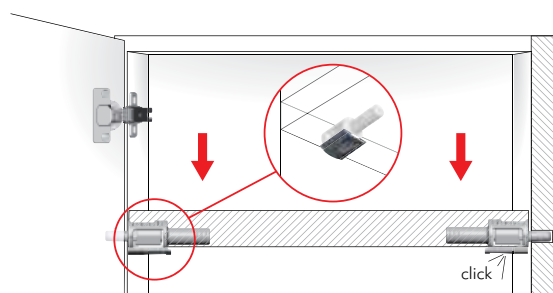
گواهینامه UNI EN 14749/05

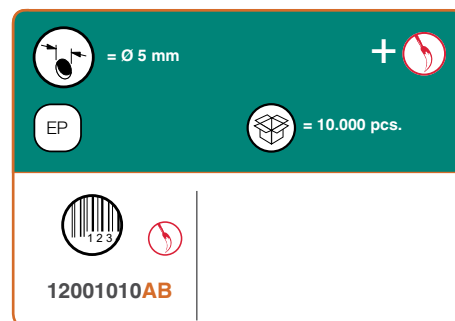
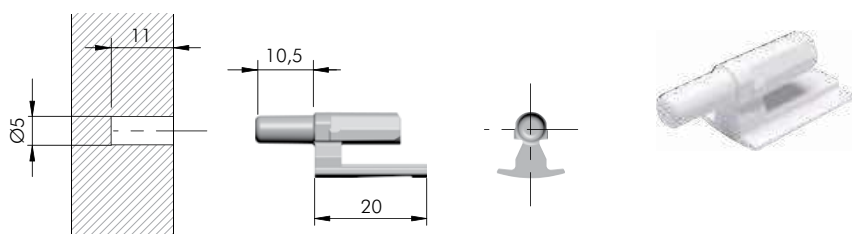
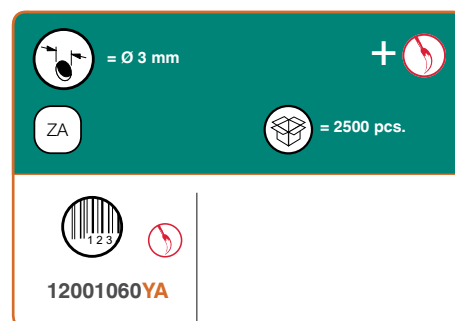
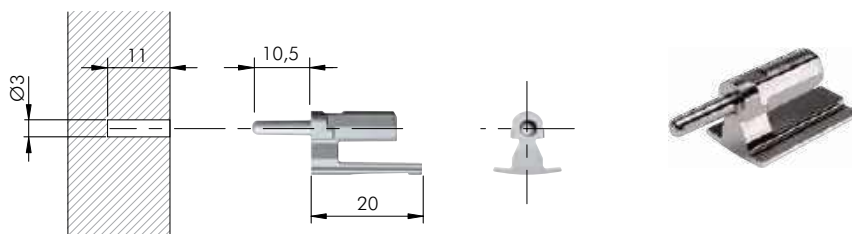
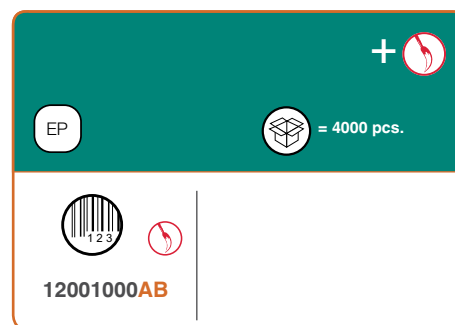
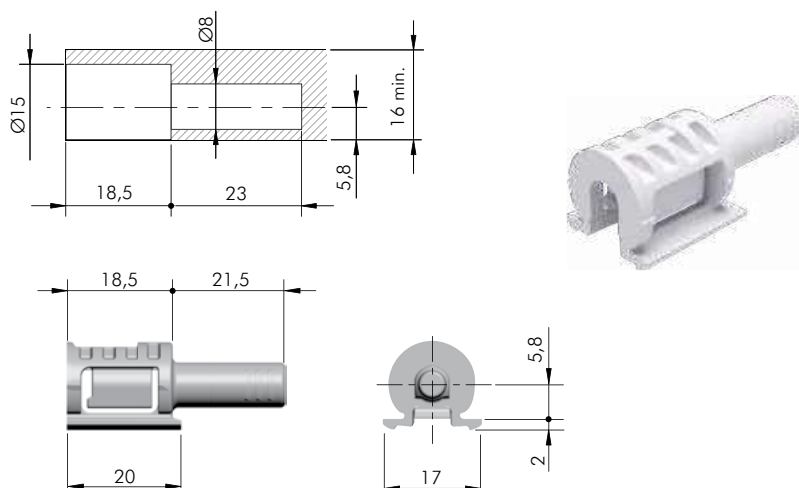


نحوه قرارگیری طبقه روی پین



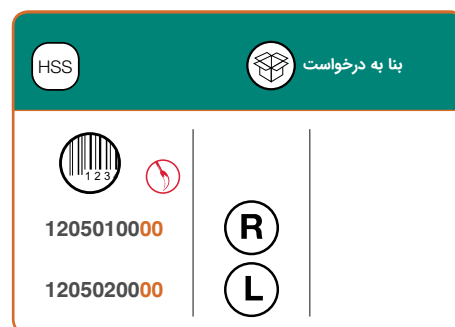
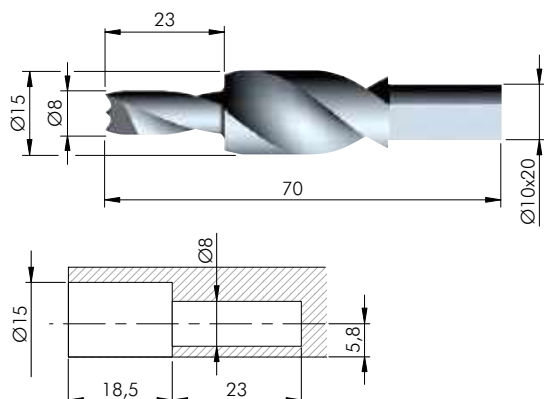
نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن





مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه کرالا

DRILL BIT FOR KERALA





1. SHELF SUPPORTS

پین طبقه مائوری

MAORI



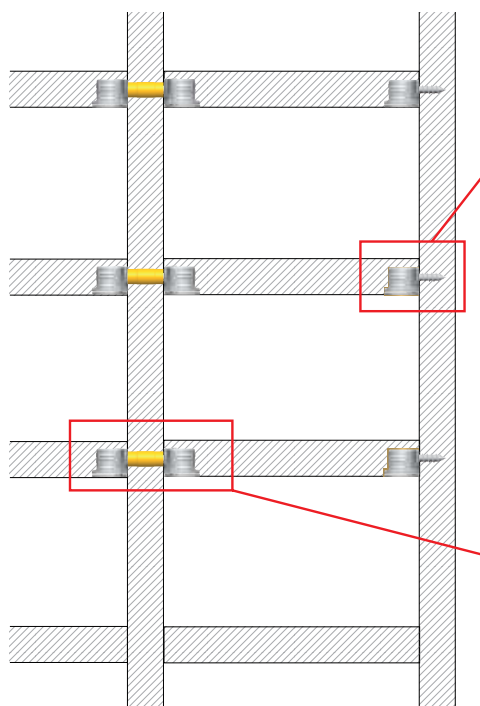
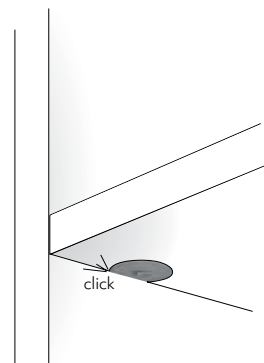
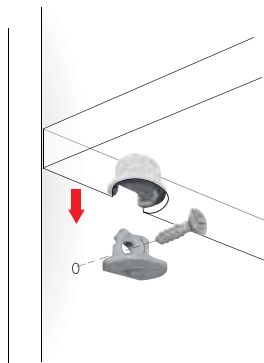
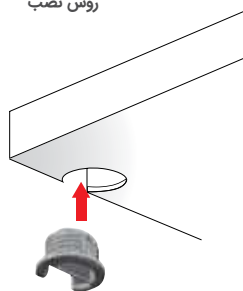
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۲ میلی‌متر



گواهینامه UNI EN 14749/05

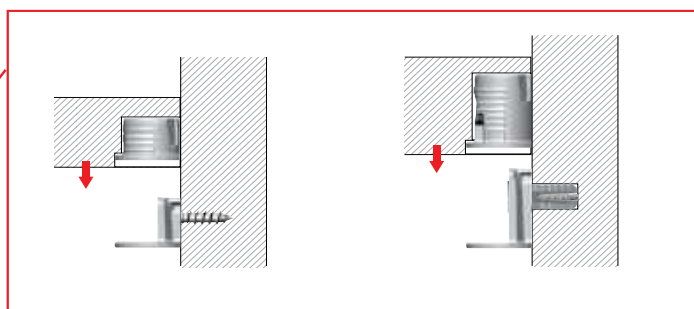


روش نصب



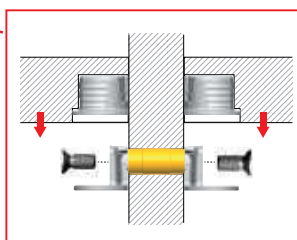
نصب پین طبقه مائوری ساده

نصب پین طبقه مائوری دارای پیچ و رولپلاک سرخود که به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوراخ کاری حین جابه جایی طبقه روی آن تعبیه شده است

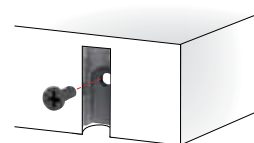


قابل استفاده برای وادارهایی با ضخامت ۱۲ میلی‌متر؛ با قراردادن مهره فیکس استاندارد درون سوراخ کاری، اتصال بین پین طبقه ها برقرار می شود.

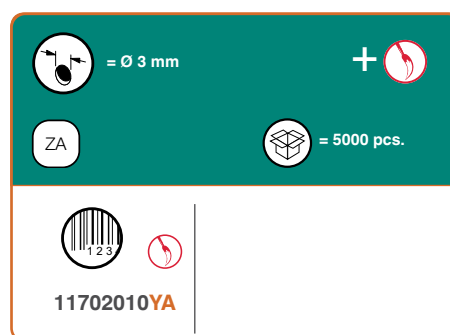
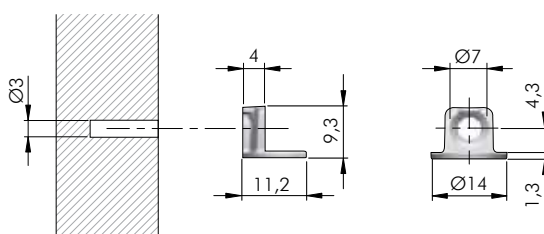
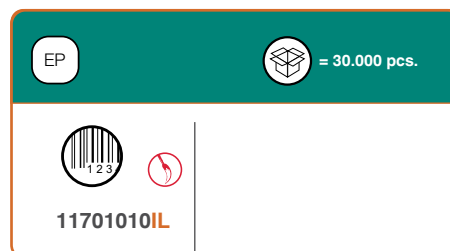
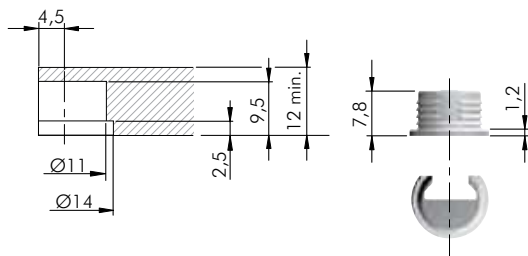
فیکس کردن اختیاری (پین طبقه مائوری برای پین‌هایی با ضخامت ۱۲ میلی‌متر، فاقد حفره است): به منظور تثبیت محکم‌تر می‌توان از پیچ چوب سرپهن Ø3x16mm استفاده کرد.



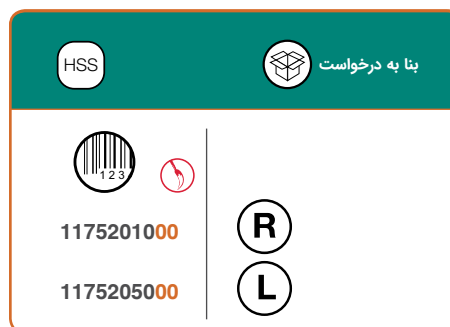
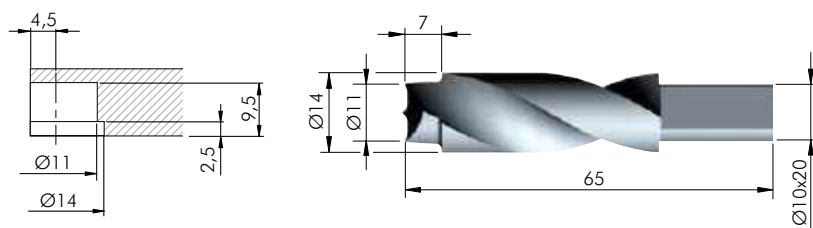
برای نصب پین‌های پایینی و بالایی دکور در صورتی که پین پشت نصب شده باشد نیز قابل استفاده است



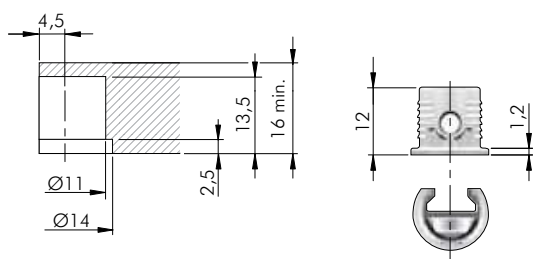
پین طبقه مائوری برای پنلهایی با ضخامت ۱۲ میلی‌متر



مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه مائوری برای پنل هایی با ضخامت ۱۲ میلی متر

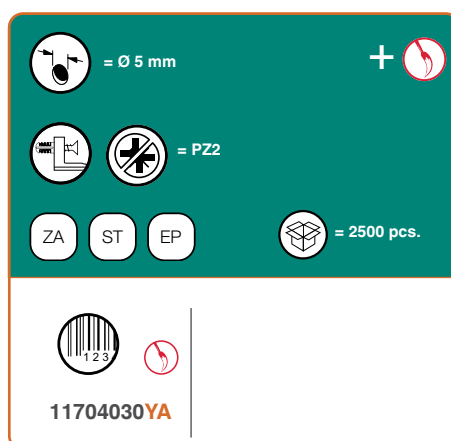
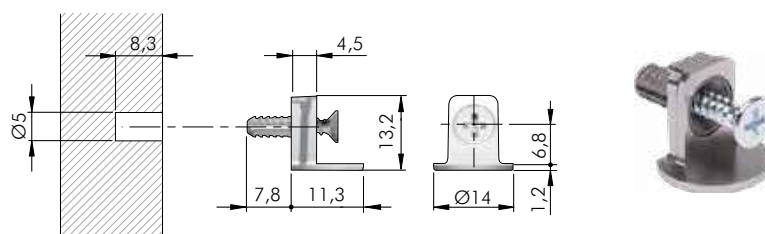
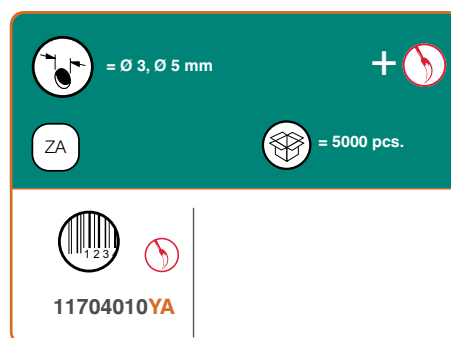
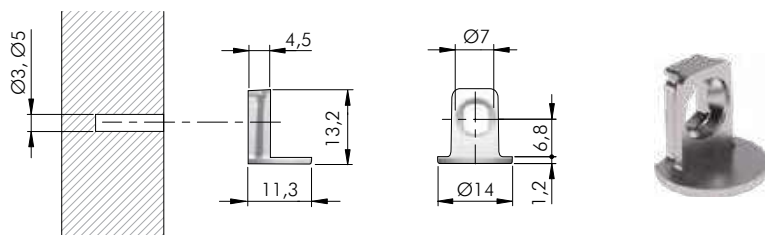


بین طبقه مائوری برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۶ میلی‌متر



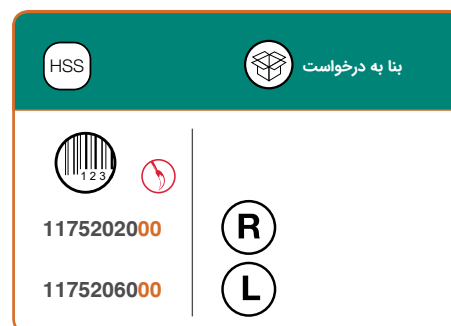
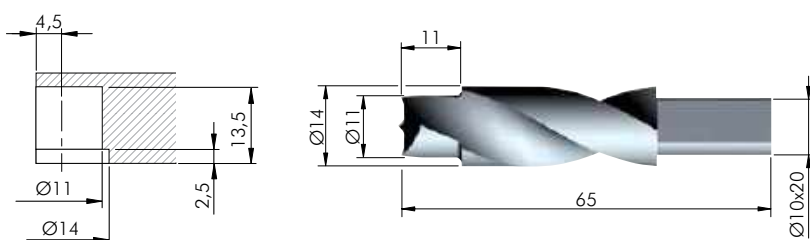


1. SHELF SUPPORTS



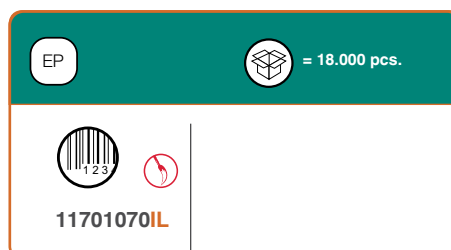
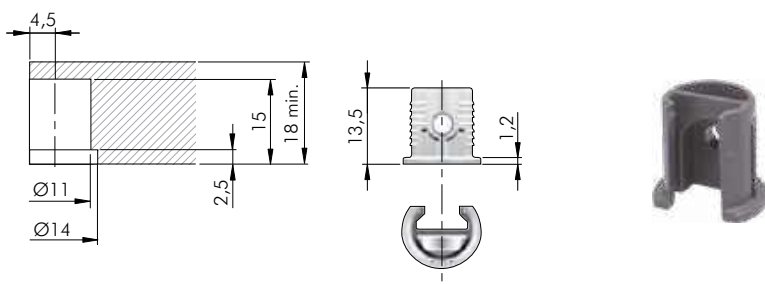
مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه مائوری برای پنل هایی با ضخامت ۱۶ میلی متر

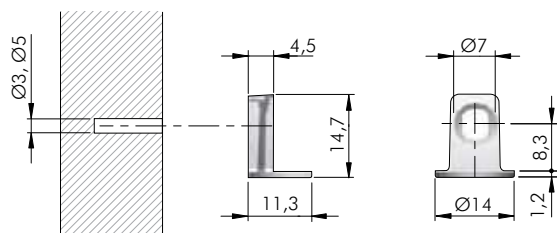
DRILL BIT FOR MAORI  16 mm



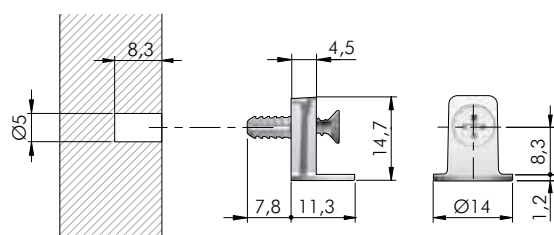
MAORI  18 - 19 mm

پین طبقه مائوری برای پنل هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی متر





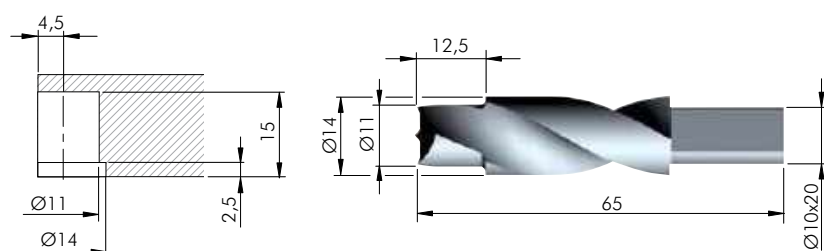
= Ø 3, Ø 5 mm	
ZA	= 5000 pcs.
123	
11710010YA	



= Ø 5 mm	
= PZ2	
ZA ST EP	= 2500 pcs.
123	
11710030YA	

مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه مائوری برای پنل هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی متر

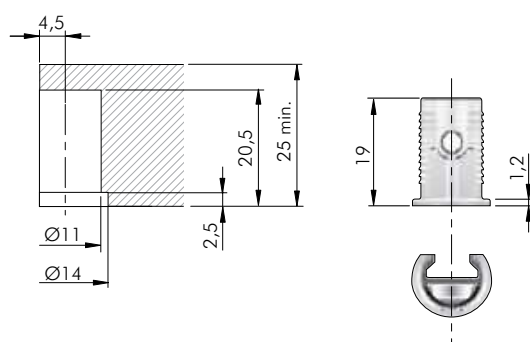
DRILL BIT FOR MAORI 18 - 19 mm



HSS	بنا به درخواست
123	
1175203000	
1175207000	

MAORI 25 mm

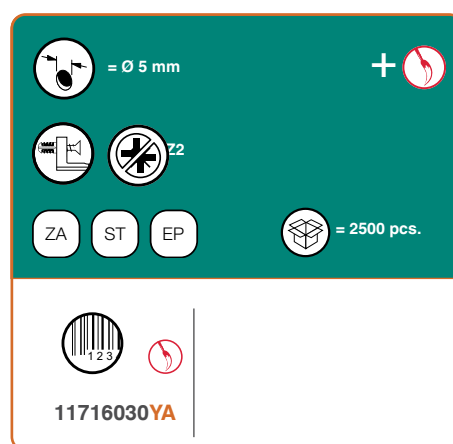
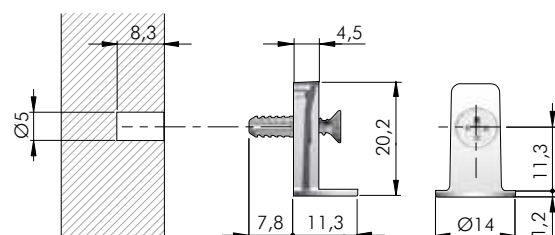
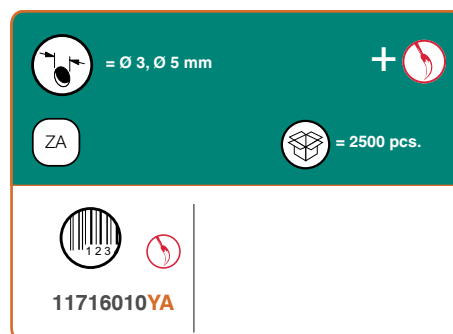
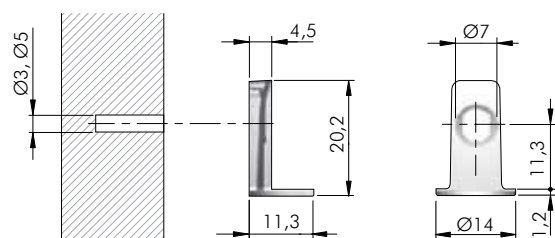
پین طبقه مائوری برای پنل هایی با ضخامت ۲۵ میلی متر



EP	= 13.000 pcs.
123	
11701100IL	

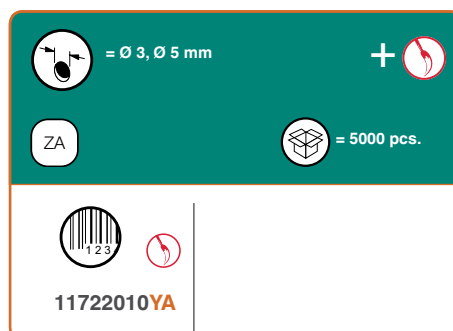
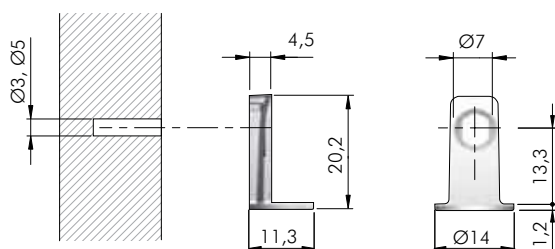
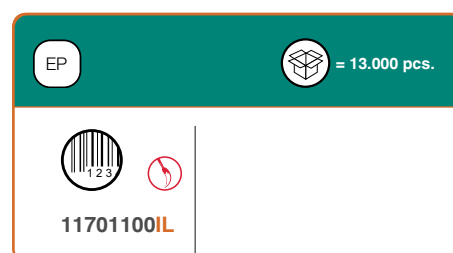
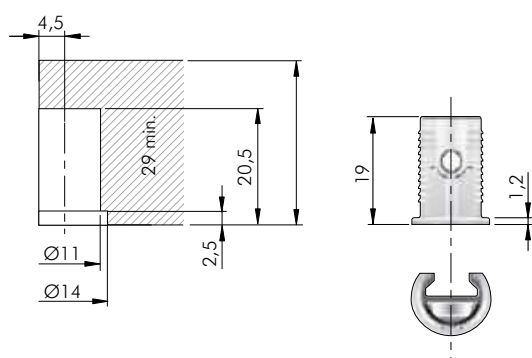


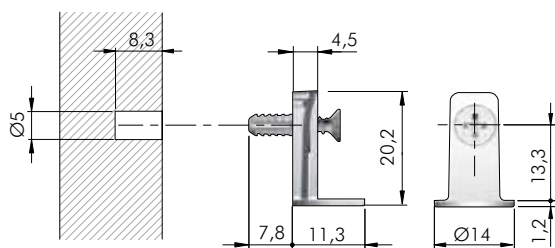
1. SHELF SUPPORTS



MAORI  29 mm

پین طبقه مائوری برای پنلهایی با ضخامت ۲۹ میلی‌متر

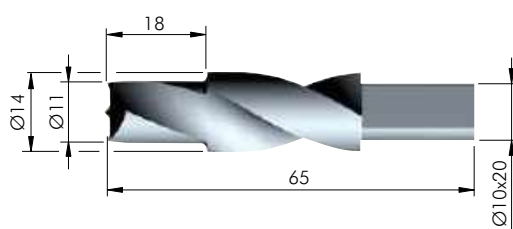
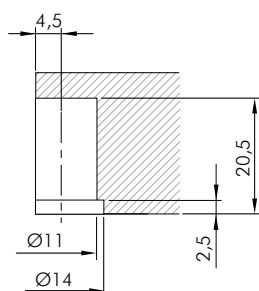




 = Ø 5 mm	
 = PZ2	
ZA ST EP	 = 2000 pcs.
	
11722030YA	

مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه مائوری برای پنل هایی با ضخامت ۲۵, ۲۹ میلی متر

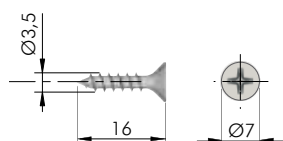
DRILL BIT FOR MAORI  25, 29 mm



HSS	 پنا به درخواست
	
1175204000	
1175208000	

متعلقات نصب پین طبقه مائوری

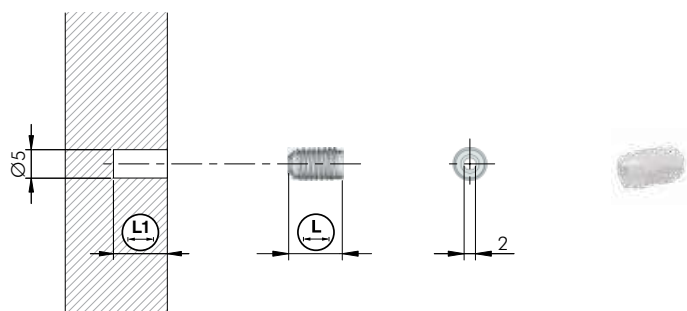
MAORI FIXING ACCESSORIES



 = Ø 3 mm	
 = PZ2	
ST	 = 10.000 pcs.
	
60101390ZN	

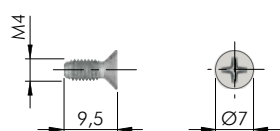


1. SHELF SUPPORTS



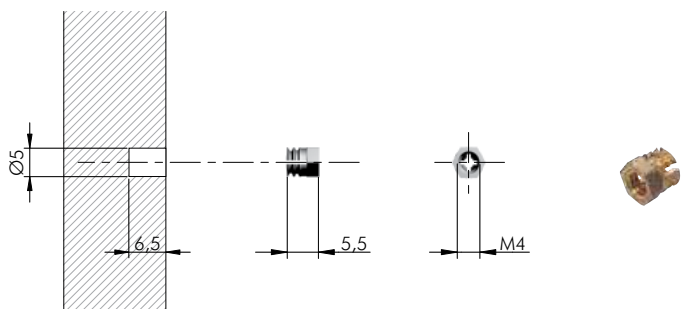
= Ø 5 mm
 = 10.000 pcs.

123 20302020AA 20302030AA	9,5 11,5 13 15
---	-------------------------



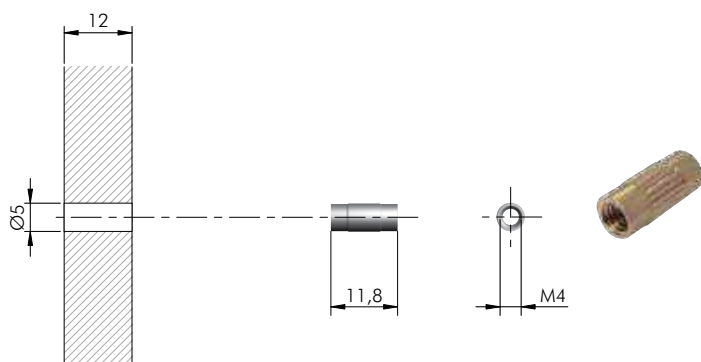
= PZ2
 = M4
 = 10.000 pcs.

123
11750010ZN



= Ø 5 mm
 = M4
 = 5000 pcs.

123
20502000HL

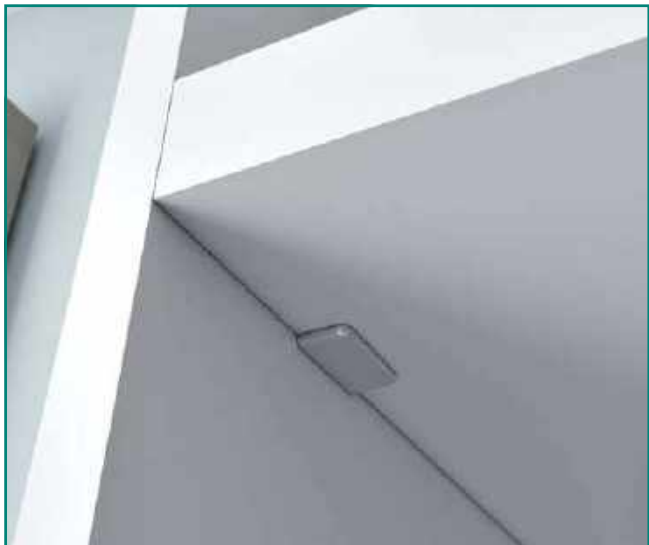


= Ø 5 mm
 = M4
 = 5000 pcs.

123
20801000HL

پین طبقه تریس

TRIS



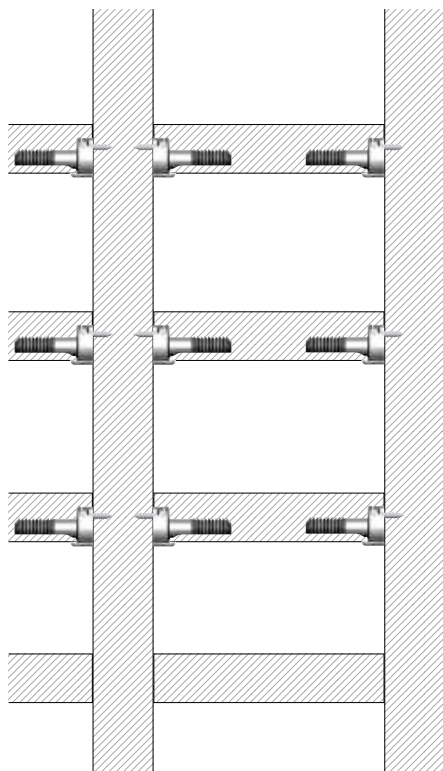
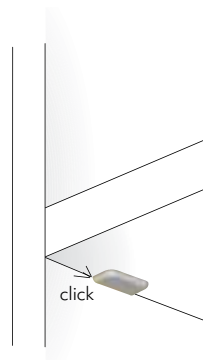
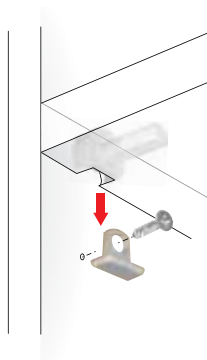
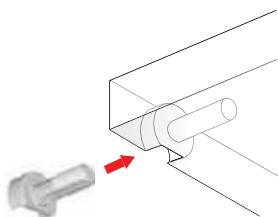
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر



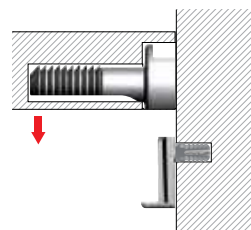
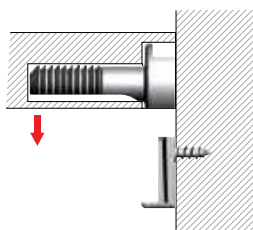
گواهینامه UNI EN 14749/05



روش نصب



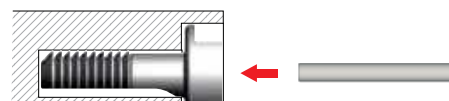
نصب پین طبقه تریس ساده



نصب پین طبقه تریس دارای پیچ و رولپلاک سرخود که به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوراخ کاری حین جا به جایی طبقه روی آن تعبیه شده است.

فیکس کردن اختیاری:

با قرار دادن پین به قطر ۳ میلی‌متر در درون حفره تعبیه شده، پین طبقه منبسط شده و اتصال محکمی را ایجاد می‌کند.



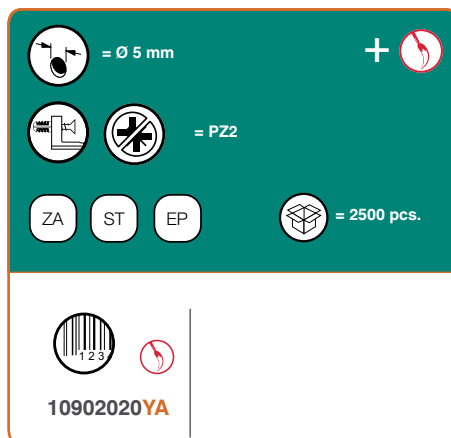
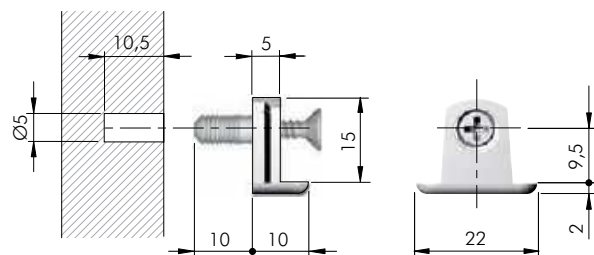
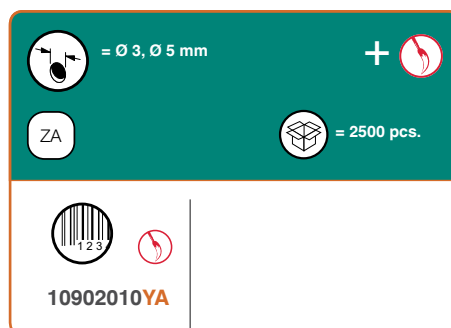
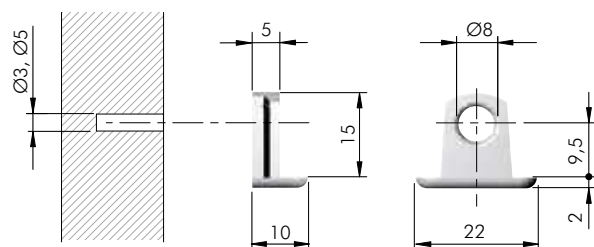
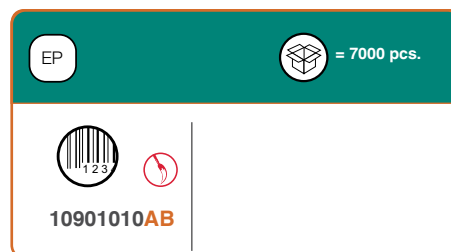
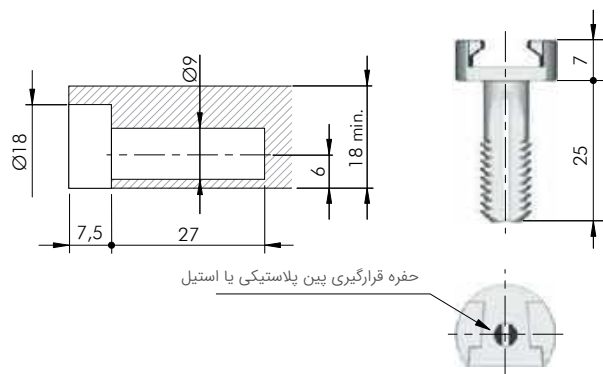
برای نصب پین‌های پایینی و بالایی دگور در صورتی که پین پشت نصب شده باشد نیز قابل استفاده است



1. SHELF SUPPORTS

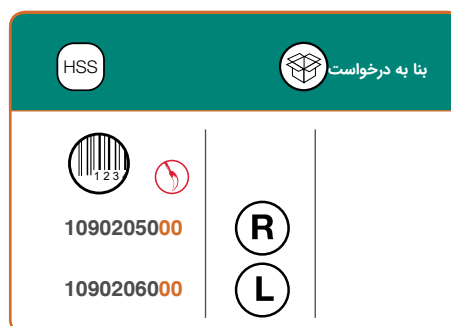
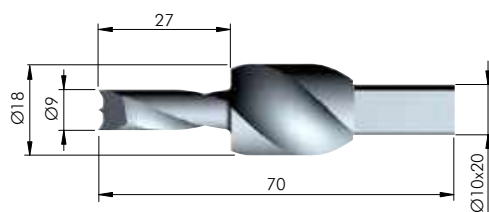
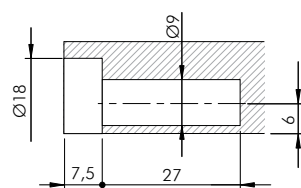
TRIS  18 - 19 mm

پین طبقه تریس برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر



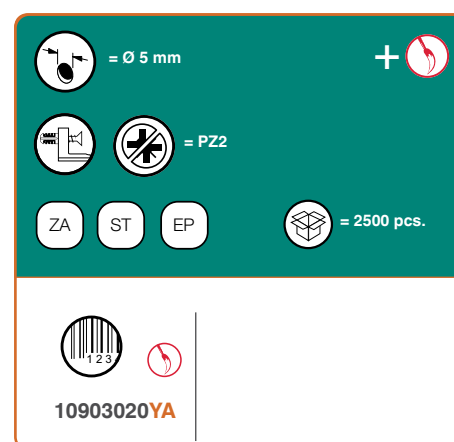
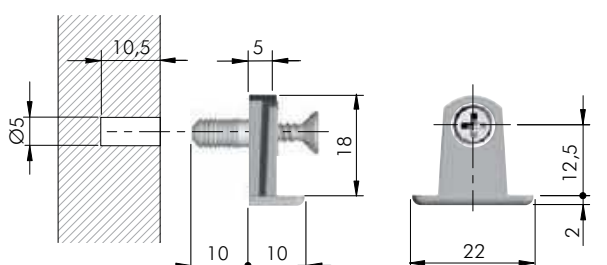
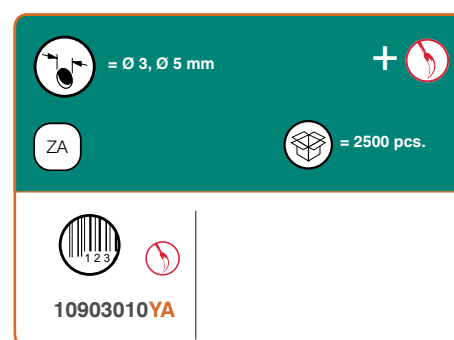
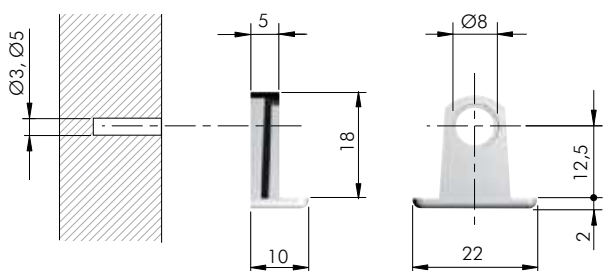
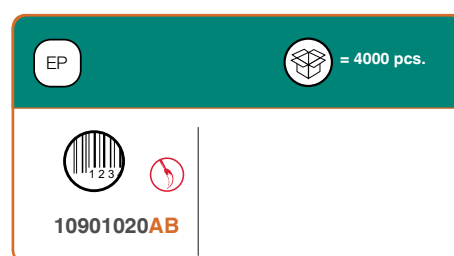
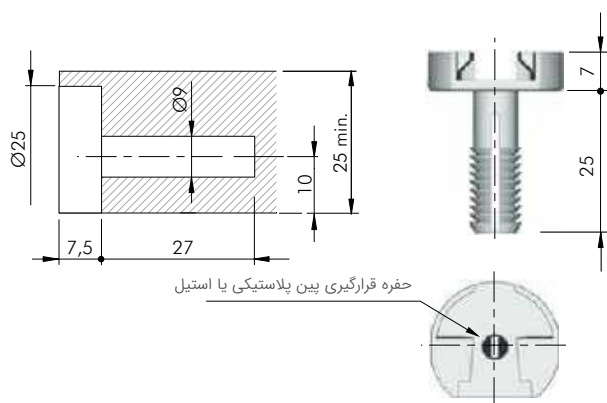
مته سوراخ‌کاری جهت نصب پین طبقه تریس برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

DRILL BIT FOR TRIS  18 - 19 mm



TRIS 25 mm

پین طبقه تریس برای پنل‌هایی با ضخامت ۲۵ میلی‌متر

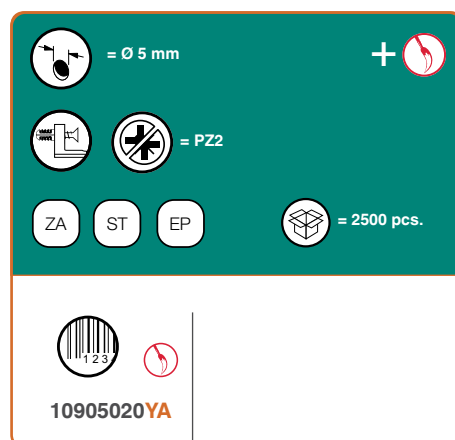
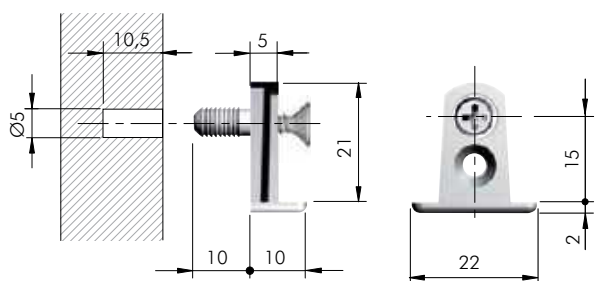
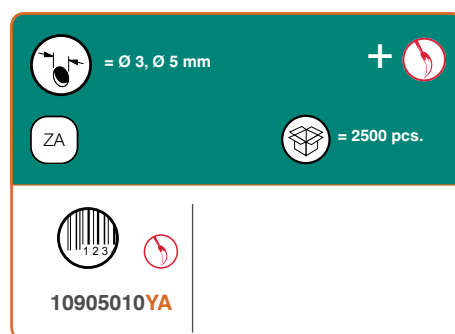
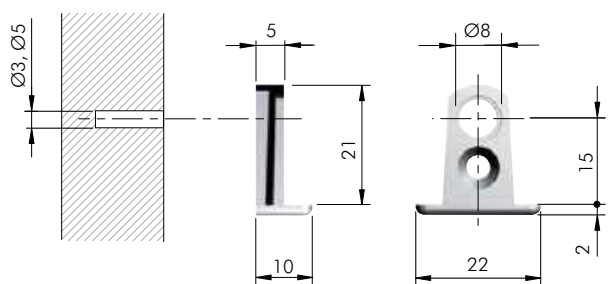
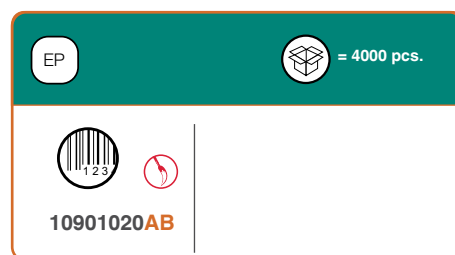
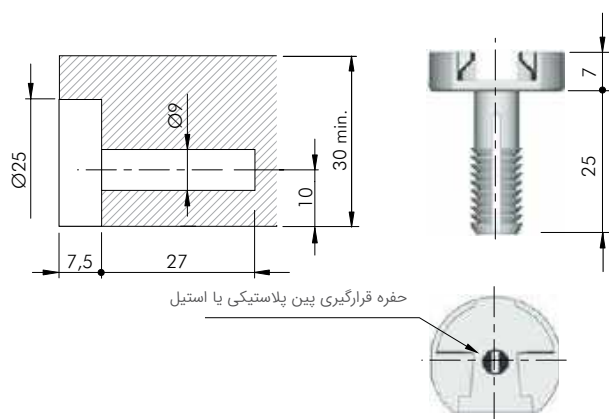




1. SHELF SUPPORTS

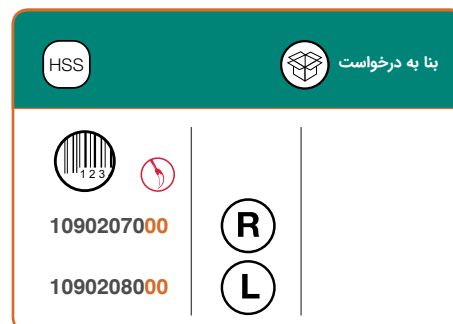
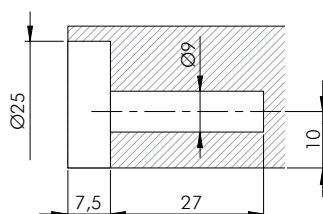
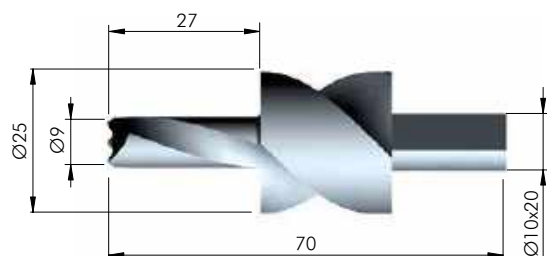
TRIS  30 mm

پین طبقه تریس برای پنل‌هایی با ضخامت ۳۰ میلی‌متر



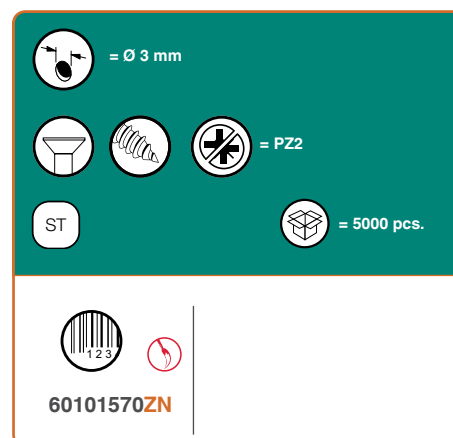
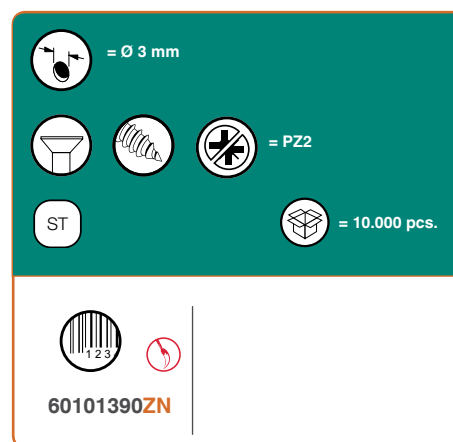
مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه تریس برای پینلهایی با ضخامت ۳۰،۲۸،۲۵ میلی متر

DRILL BIT FOR TRIS 25, 28, 30 mm



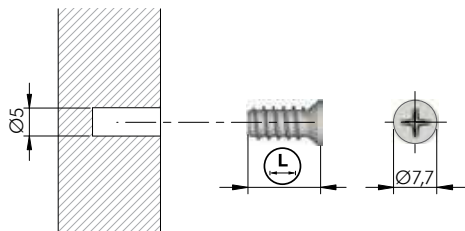
متعلقات نصب پین طبقه تریس

TRIS FIXING ACCESSORIES





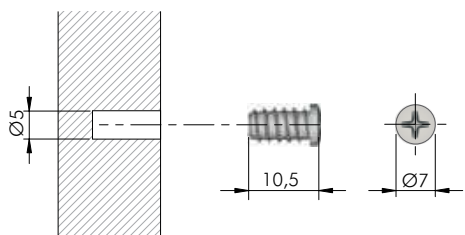
1. SHELF SUPPORTS



Icons: = Ø 5 mm, = PZ2, = 5000 pcs.

ST

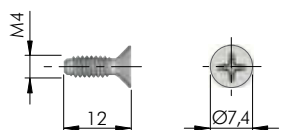
123	L
60502010ZN	10
60501050YA	12,7
60502020ZN	13
60502030ZN	15



Icons: = Ø 5 mm, = PZ2, = 5000 pcs.

ST

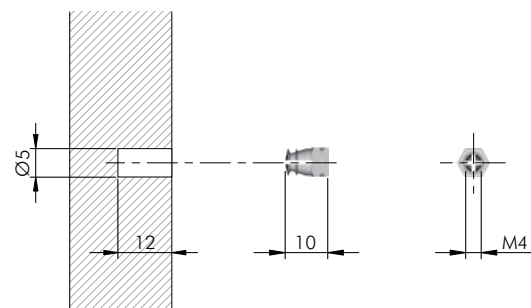
123	
60507010YA	



Icons: = M4, = PZ2, بنا به درخواست

ST

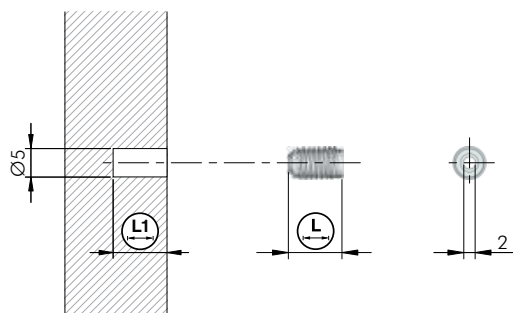
123	
60305040ZN	



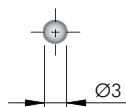
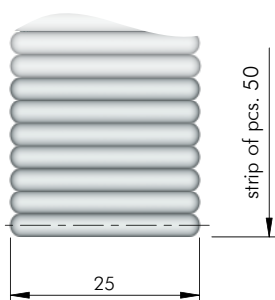
Icons: = Ø 5 mm, = M4, = 10.000 pcs.

BR

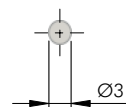
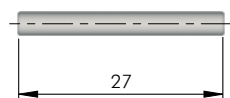
123	
20502021HL	



	= $\varnothing 5$ mm	
EPn	 = 10.000 pcs.	
		
20302020AA	9,5	11,5
20302030AA	13	15



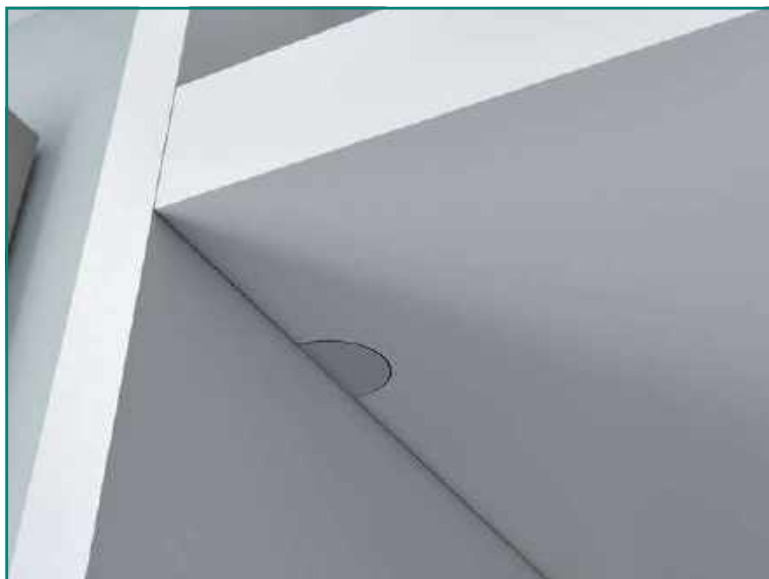
EP	 = 50.000 pcs.	
		
10950010AB		
10950010EA		



ST	 = 10.000 pcs.	
		
10951010ZN		

پین طبقه تریس دارای اتصال مخفی نیم گرد برای پنل هایی با حداقل ضخامت ۳۵ میلی متر

TRIS FOR 35 mm SHELF MIN. SIDE BRACKET ROUND LEDGE



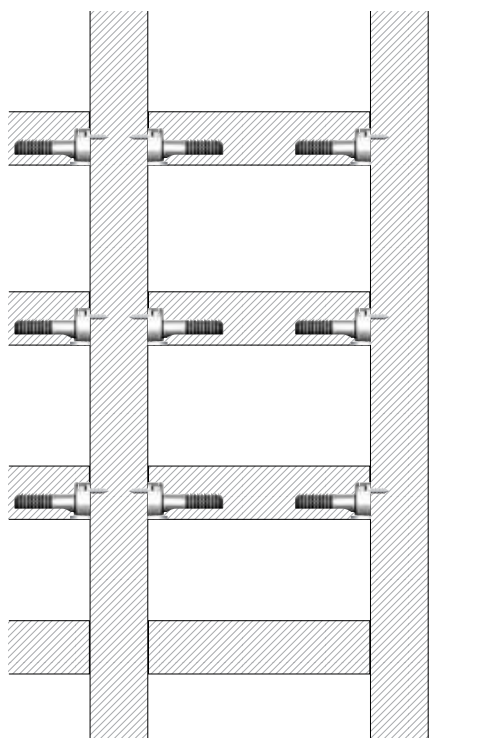
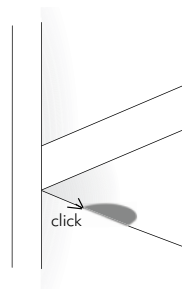
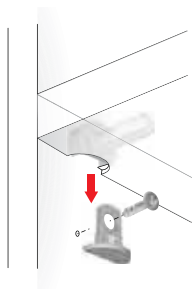
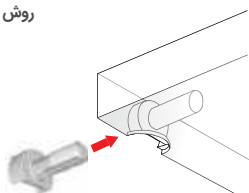
برای پنل هایی با حداقل ضخامت ۳۵ میلی متر



UNI EN 14749/05 گواهینامه

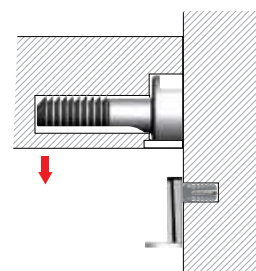
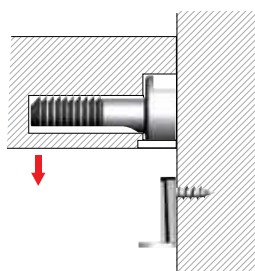


روش نصب



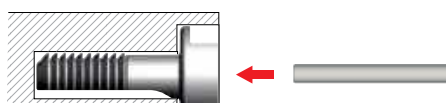
نصب پین طبقه تریس ساده

نصب پین طبقه تریس دارای پیچ و رولپلاک سرخود که به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوراخ کاری حین جا به جایی طبقه روی آن تعبیه شده است

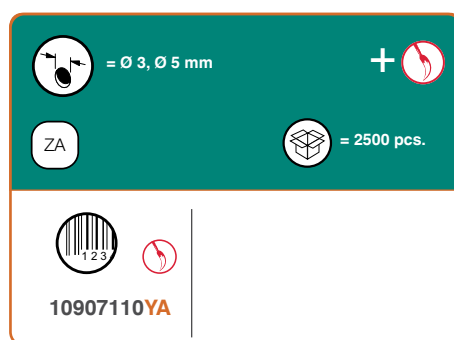
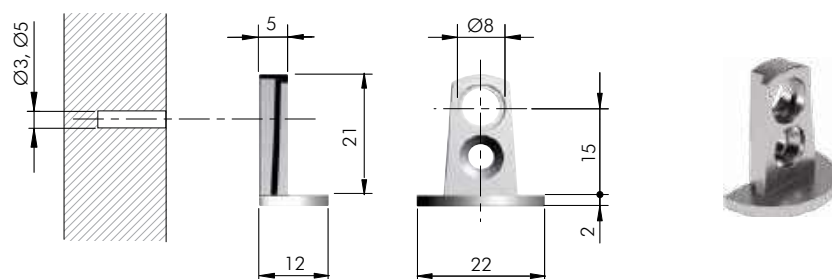
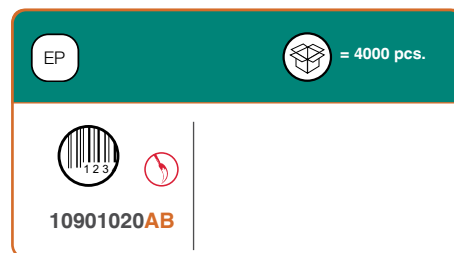
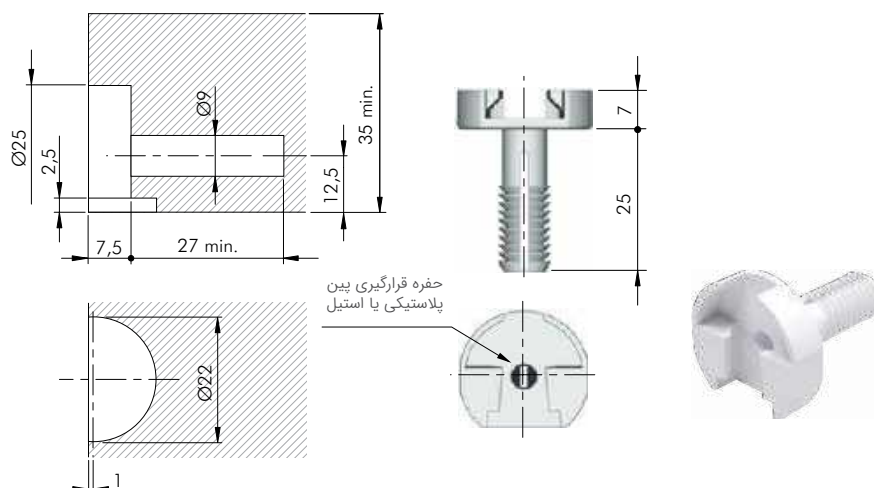


فیکس کردن اختیاری:

با قرار دادن پین به قطر ۳ میلی متر در درون حفره تعبیه شده، پین طبقه منبسط شده و اتصال محکمی را ایجاد می کند.

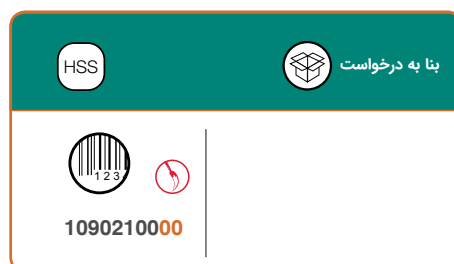
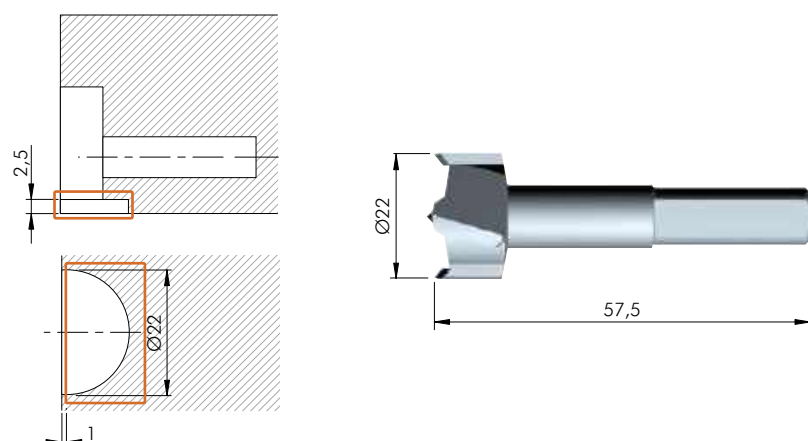
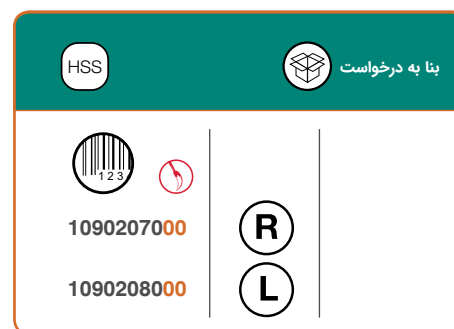
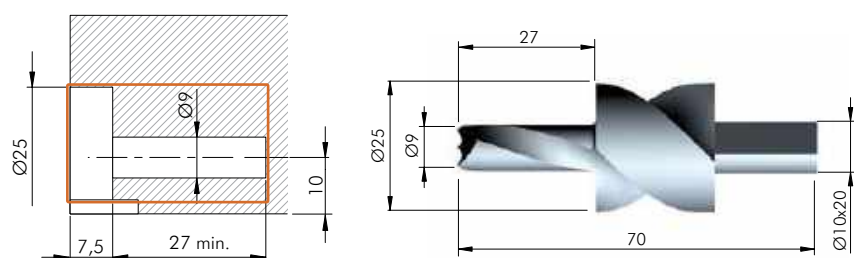


برای نصب پنل های پایینی و بالایی دکور در صورتی که پینل پشت نصب شده باشد نیز قابل استفاده است



مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه تریس دارای اتصال مخفی نیم گرد برای پنل هایی با ضخامت ۳۵ میلی متر

DRILL BIT FOR TRIS ROUND LEDGE 35 mm

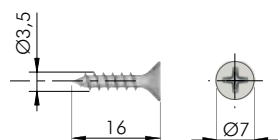




1. SHELF SUPPORTS

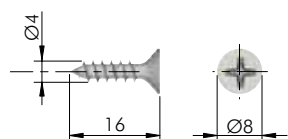
متعلقات نصب بین طبقه تریس دارای اتصال مخفی نیم گرد

TRIS FIXING ACCESSORIES



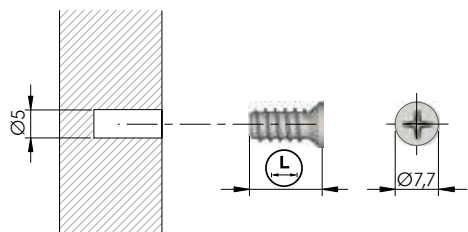
Technical specifications for the screw:

- Ø 3 mm
- PZ2
- ST
- 10.000 pcs.
- 60101390ZN



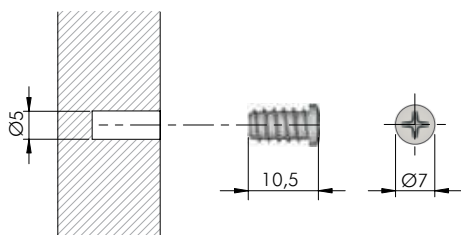
Technical specifications for the screw:

- Ø 3 mm
- PZ2
- ST
- 5000 pcs.
- 60101570ZN



Technical specifications for the screw:

- Ø 5 mm
- PZ2
- ST
- 5000 pcs.
- 60502010ZN
- 60501050YA
- 60502020ZN
- 60502030ZN
- 10
- 12,7
- 13
- 15

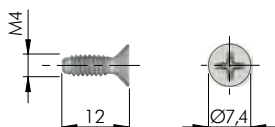


 = Ø 5 mm
 
 = PZ2
  = 5000 pcs.

ST




60507010YA



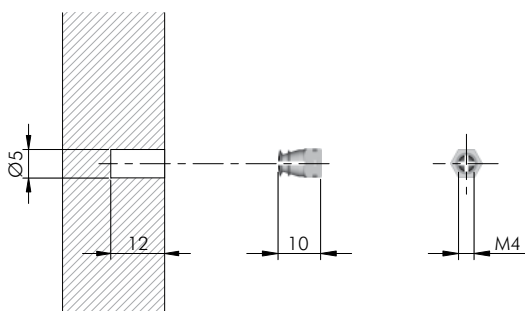

 = M4
  = PZ2

ST

 بنا به درخواست




60305040ZN



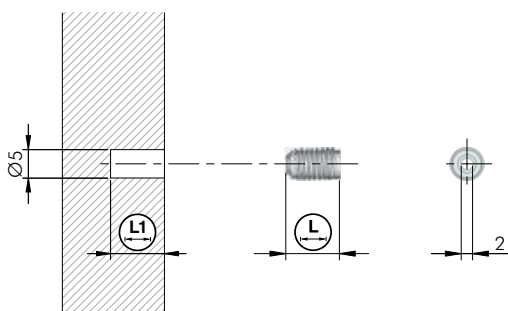
 = Ø 5 mm
  = M4

BR

 = 10.000 pcs.




20502021HL



 = Ø 5 mm

EPn

 = 10.000 pcs.




20302020AA




9,5

11,5

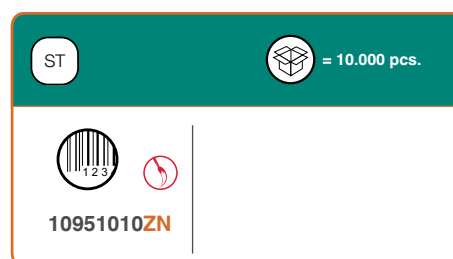
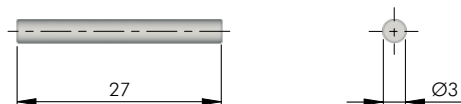
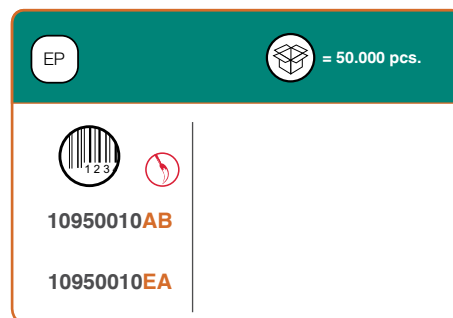
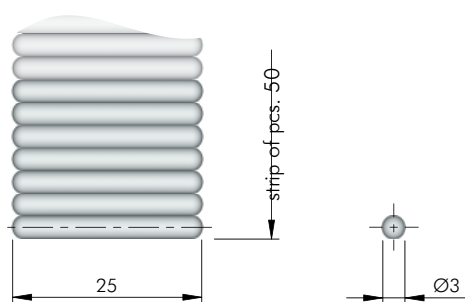
20302030AA

13

15

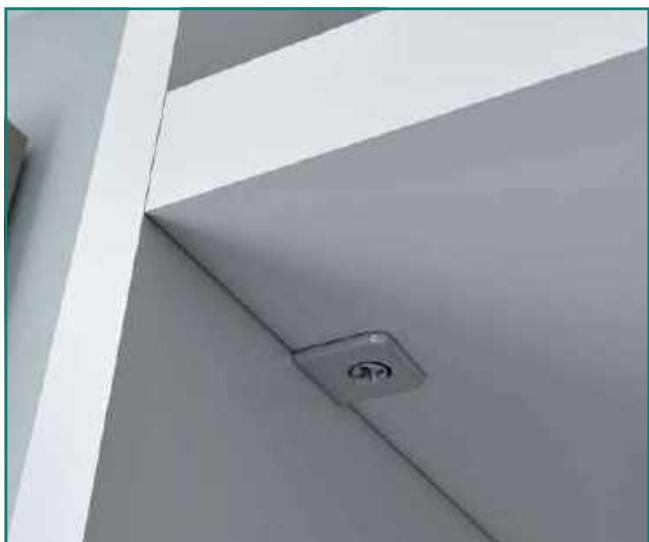


1. SHELF SUPPORTS



پین طبقه PK2

PK2



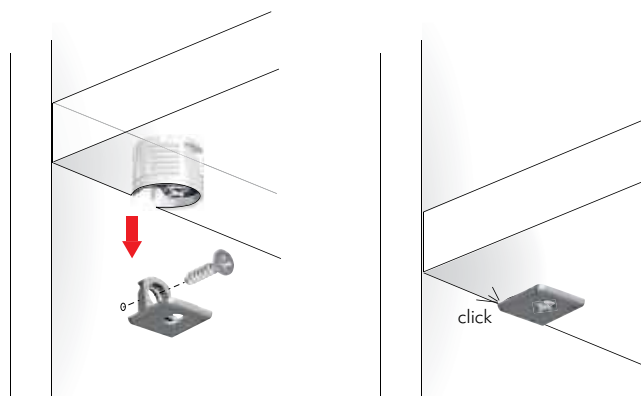
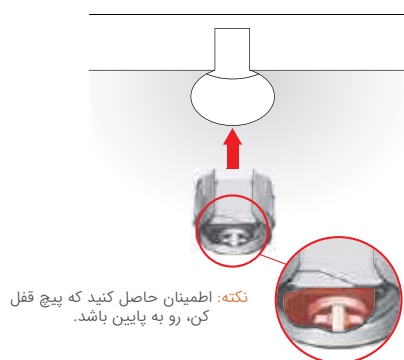
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر



گواهینامه UNI 8603/05 و UNI EN 14749/05



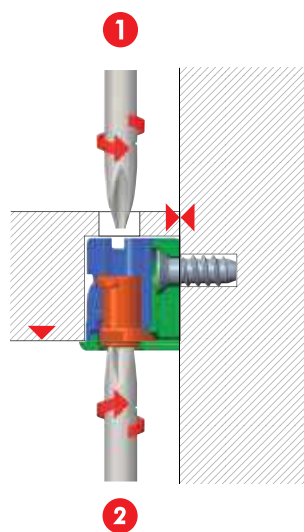
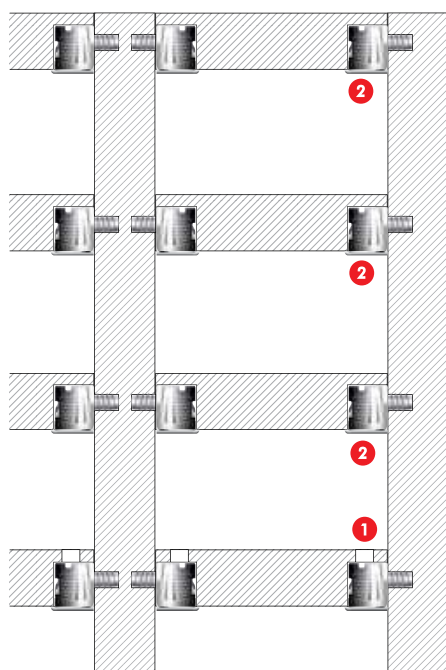
روش نصب



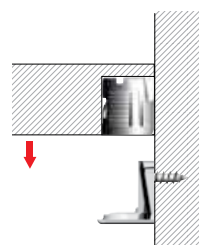
راهنمای بستن پیچ با استفاده از پیچ‌گوشی pz2:

برای فیکس کردن طبقه پایین، پیچ‌گوشی را ۹۰° از سمت بالا بچرخانید.

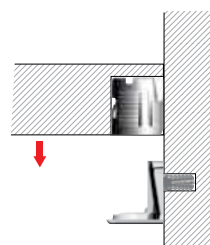
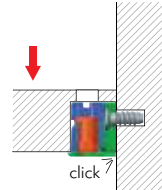
نصب پین طبقه PK2 دارای پیچ و رولپلاک سرخود که به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوراخکاری حین جا به جایی طبقه روی آن تعبیه شده است.



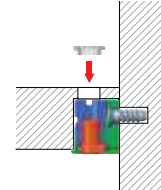
نصب پین طبقه PK2 ساده



چرخیات قفل کردن



بعد از سفت کردن پیچ قفل کن



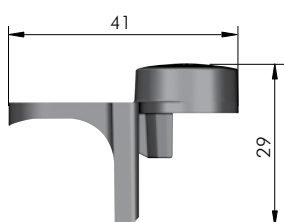
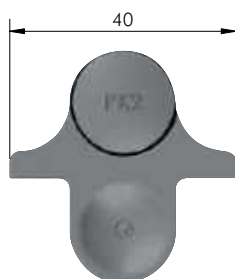
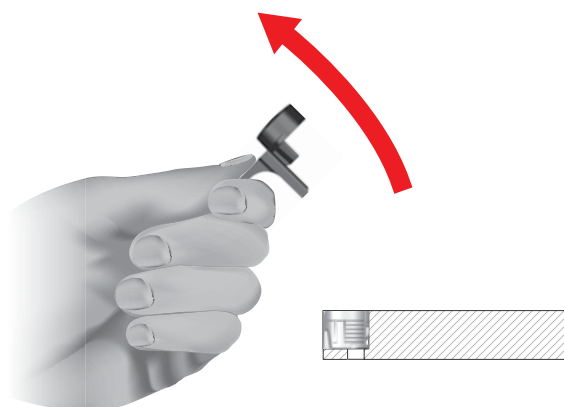
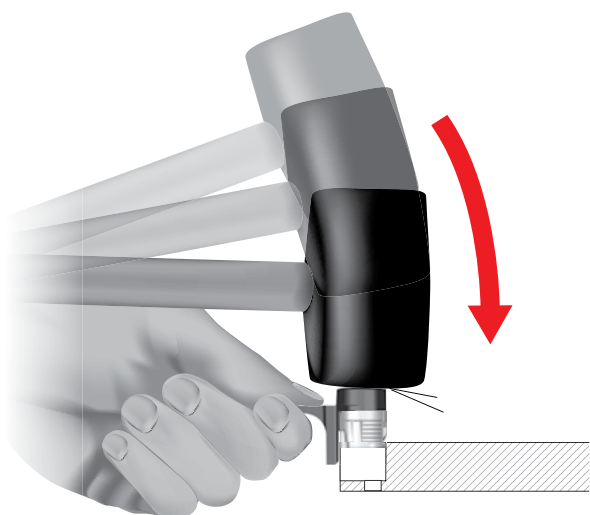
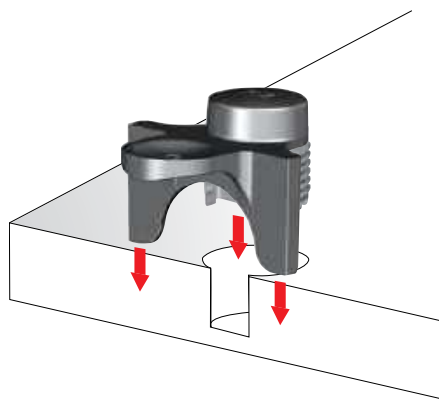
برای فیکس کردن سایر طبقات و بالاترین طبقه پیچ‌گوشی را ۹۰° از سمت پایین بچرخانید



1. SHELF SUPPORTS

قالب قرار دادن پین طبقه PK2

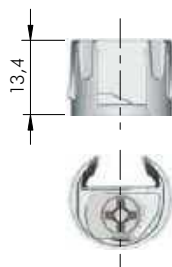
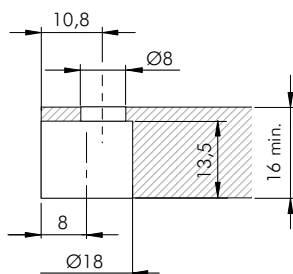
PK2 TEMPLATE



PK2 16 mm



پین طبقه PK2 برای پنل هایی با ضخامت ۱۶ میلی متر

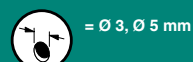
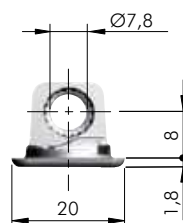
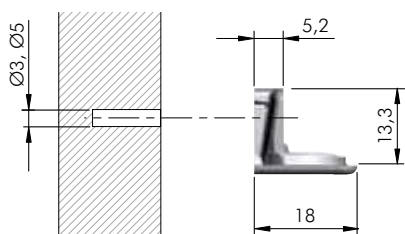


ZA EP

= 2500 pcs.



11401010IJ

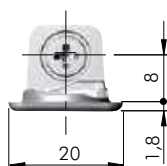
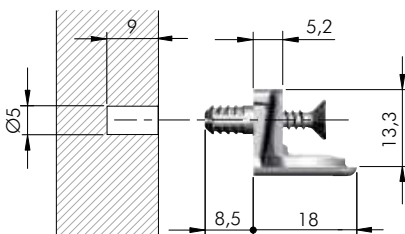


ZA

= 2500 pcs.



11402010YA



ZA

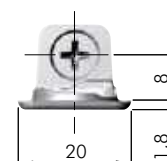
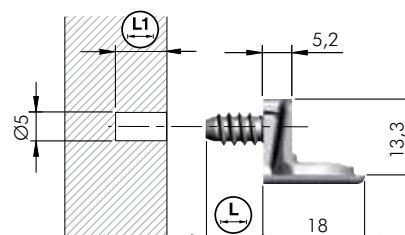


ST EP

= 2500 pcs.



11402020YA



ZA



ST

= 2500 pcs.



11402090YA



8,8



9,5

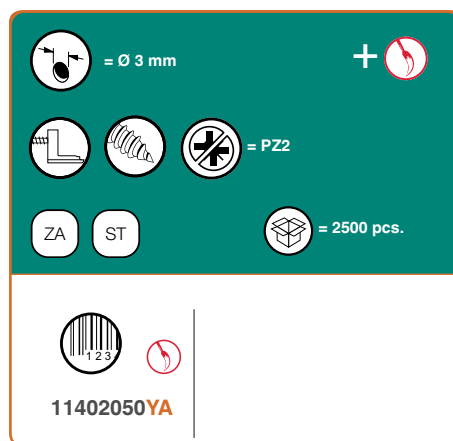
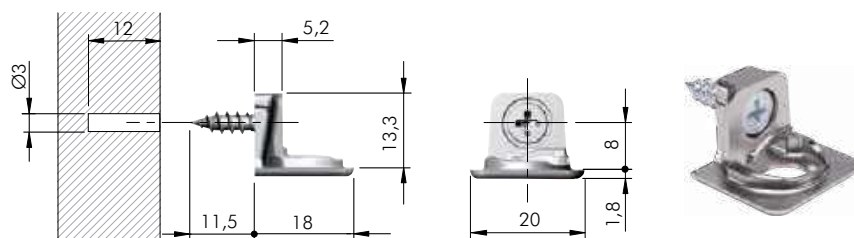
11402030YA

10

10,5

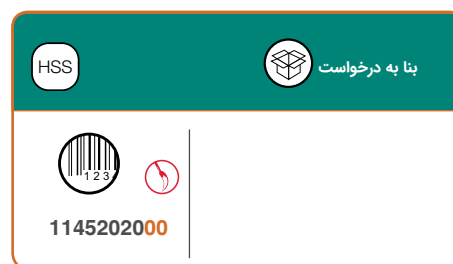
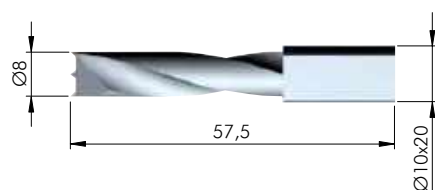
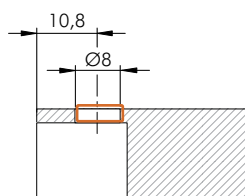
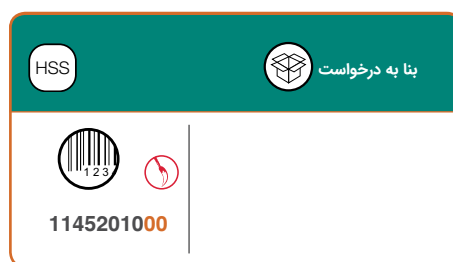
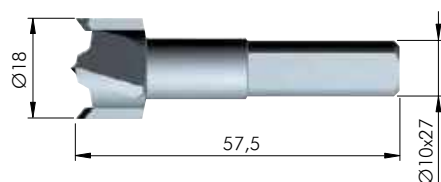
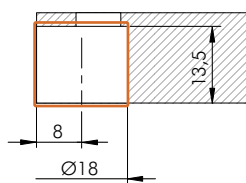


1. SHELF SUPPORTS



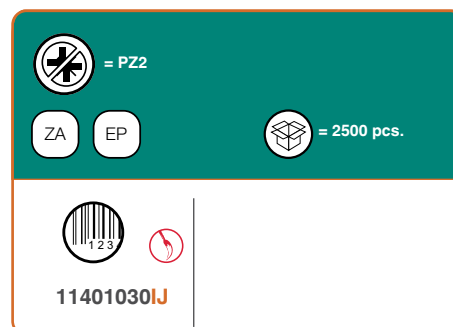
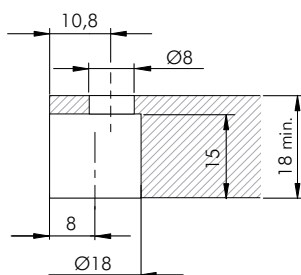
مته سوراخکاری جهت نصب پین طبقه PK2 برای پنلهایی با ضخامت ۱۶ میلی‌متر

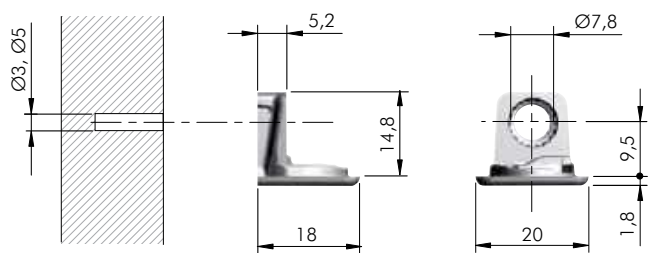
DRILL BIT FOR PK2  16 mm



PK2  18 - 19 mm

پین طبقه PK2 برای پنلهایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

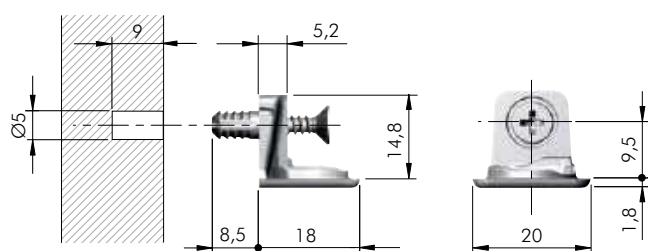




= Ø 3, Ø 5 mm
 +

= 2500 pcs.

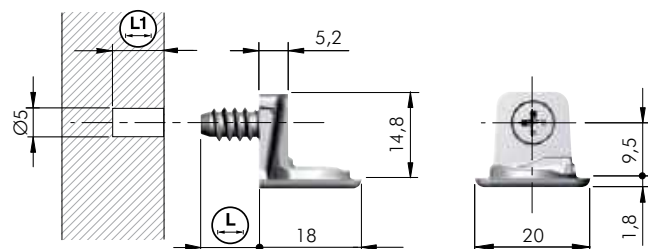
11403010YA



= Ø 5 mm
 +

= 2500 pcs.

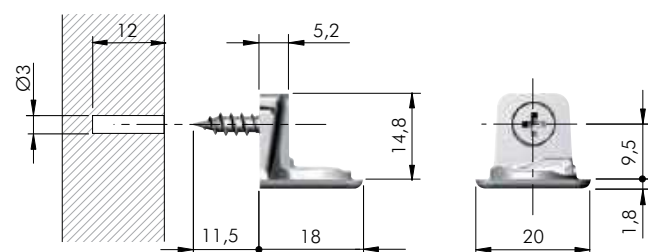
11403020YA



= Ø 5 mm
 +

= 2500 pcs.

11403100YA	8,8	9,5
11403030YA	10	10,5



= Ø 3 mm
 +

= 2500 pcs.

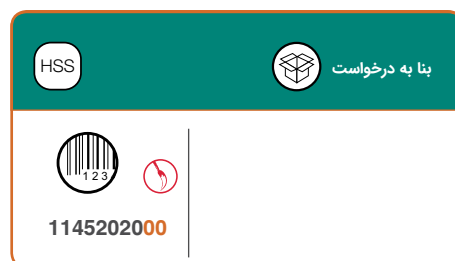
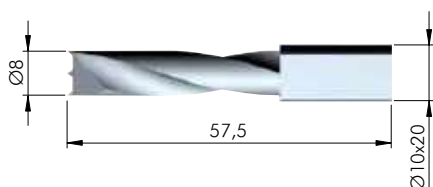
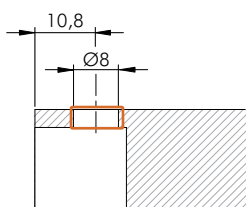
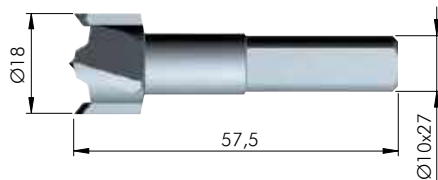
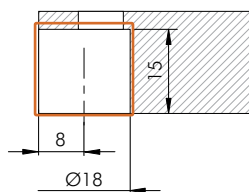
11403050YA



1. SHELF SUPPORTS

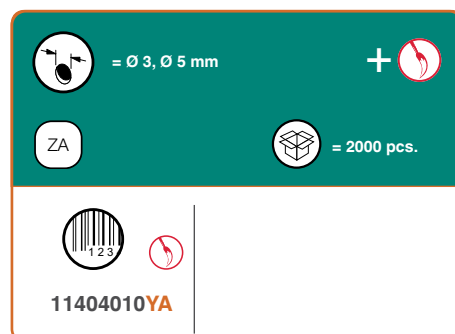
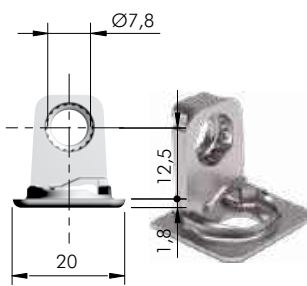
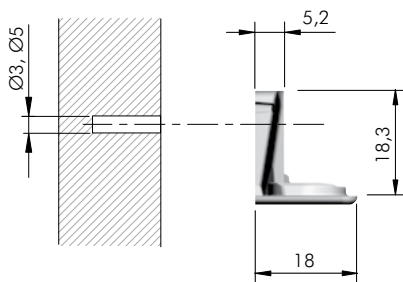
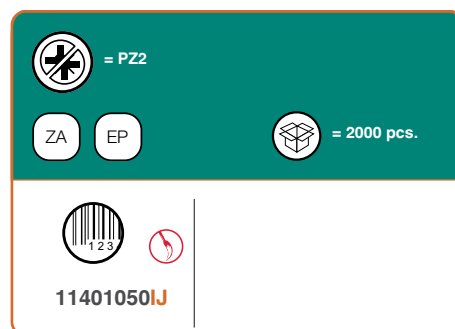
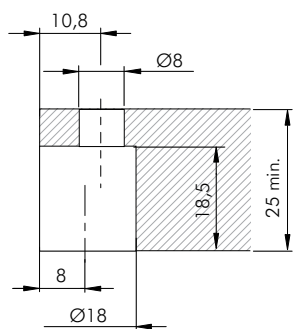
مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه PK2 برای پنل های با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی متر

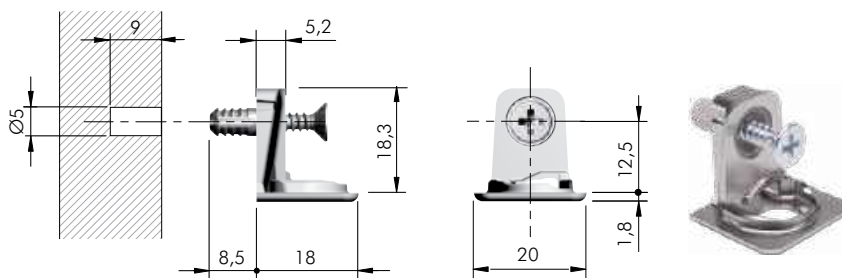
DRILL BIT FOR PK2  18 - 19 mm



PK2  25 mm

پین طبقه PK2 برای پنل هایی با ضخامت ۲۵ میلی متر

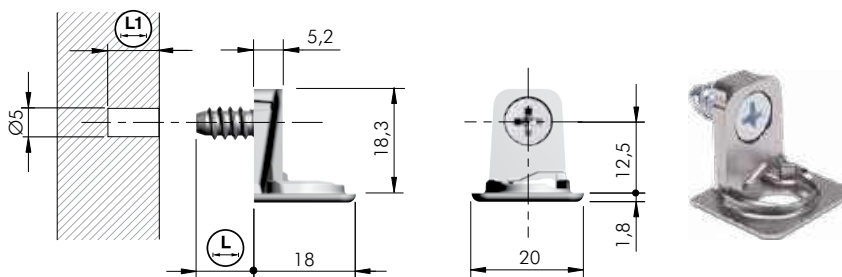




= Ø 5 mm
 = PZ2

ZA ST EP
 = 2000 pcs.

11404020YA

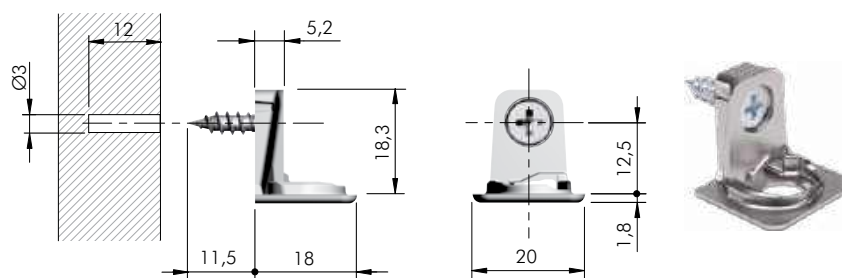


= Ø 5 mm
 = PZ2

ZA ST
 = 2000 pcs.

11404100YA 8,8 9,5

11404030YA 10 10,5



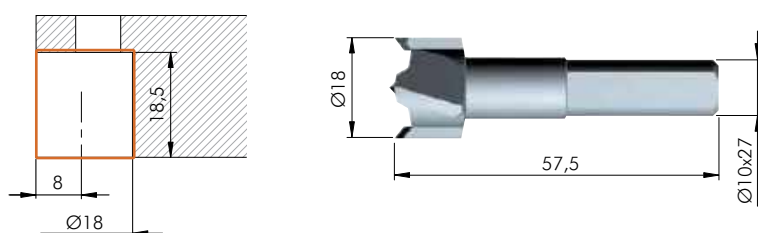
= Ø 3 mm
 = PZ2

ZA ST
 = 2000 pcs.

11404050YA

مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه PK2 برای پنلهایی با ضخامت ۲۵ میلی متر

DRILL BIT FOR PK2 25 mm

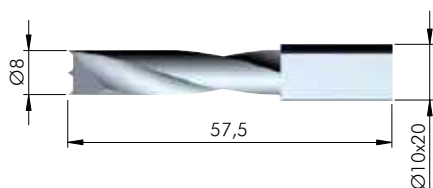
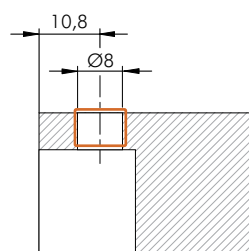


ST
 بنا به درخواست

1145201000



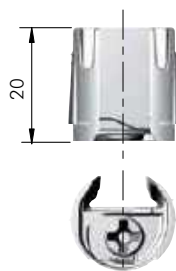
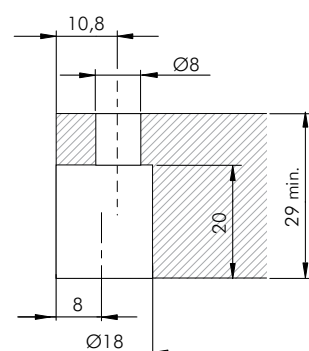
1. SHELF SUPPORTS



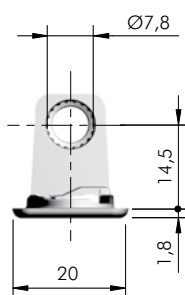
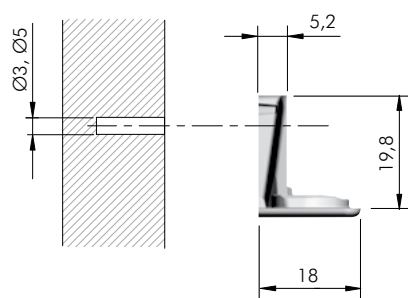
ST	بنا به درخواست
1145202000	

PK2 29 mm

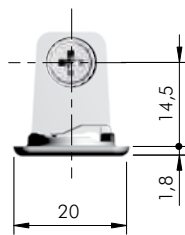
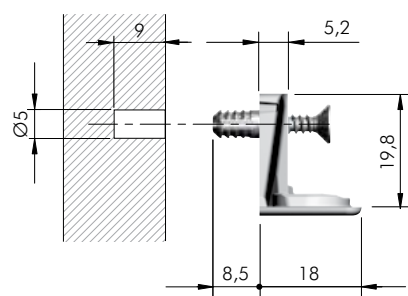
پین طبقه PK2 برای پنل هایی با ضخامت ۲۹ میلی متر



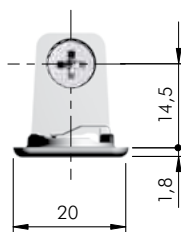
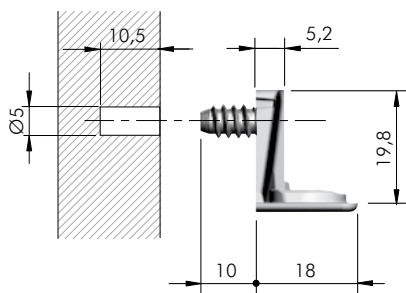
= PZ2	
ZA EP	= 2000 pcs.
11401070IJ	



= Ø 3, Ø 5 mm	
ZA	= 2000 pcs.
11405010YA	



= Ø 5 mm	
= PZ2	= 2000 pcs.
ZA ST EP	
11405020YA	



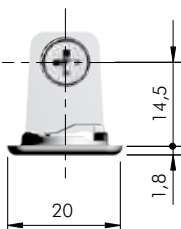
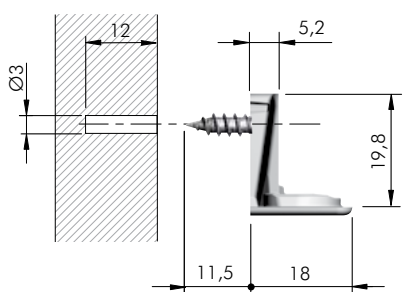
= Ø 5 mm

= PZ2

ZA
 ST

= 2000 pcs.

11405030YA



= Ø 3 mm

= PZ2

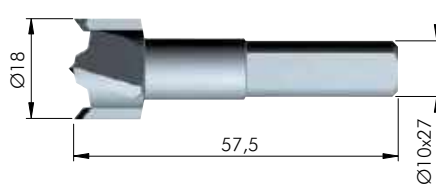
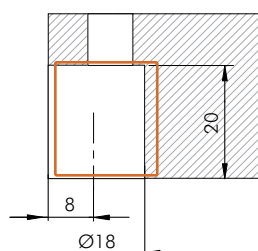
ZA
 ST

= 2000 pcs.

11405050YA

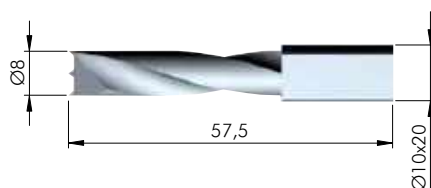
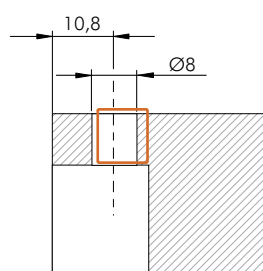
مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه PK2 برای پنلهایی با ضخامت ۲۹ میلی متر

DRILL BIT FOR PK2 29 mm



ST
 بنا به درخواست

1145201000



ST
 بنا به درخواست

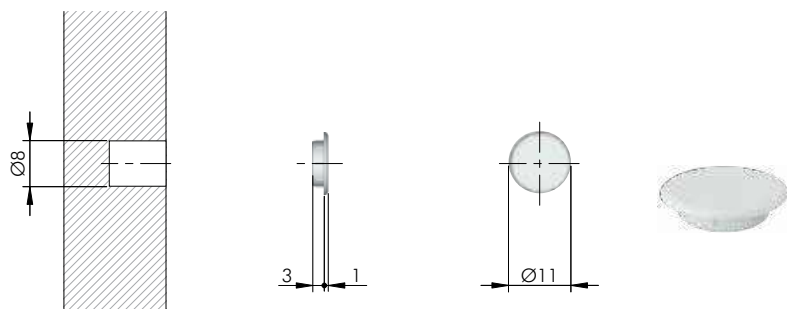
1145202000



1. SHELF SUPPORTS

متعلقات پین طبقه PK2

PK2 ACCESSORY



 = Ø 8 mm
  

 EP
  = 5000 pcs.




23002010AB

متعلقات نصب پین طبقه PK2

PK2 FIXING ACCESSORIES



 = Ø 3 mm

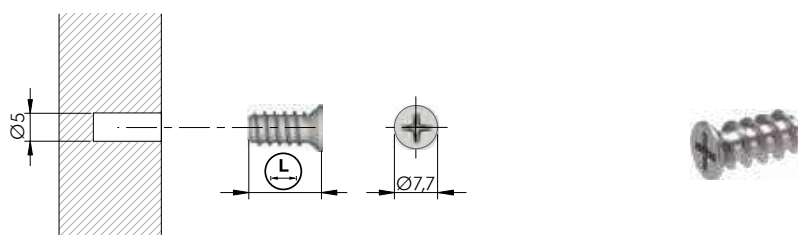


 = PZ2

 ST
  = 5000 pcs.




60101570ZN



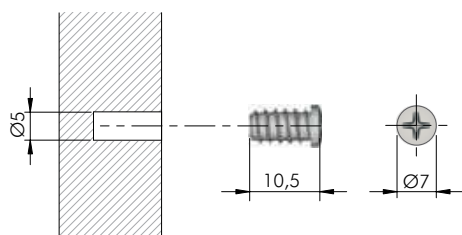
 = Ø 5 mm
  



 = PZ2

 ST
  = 5000 pcs.

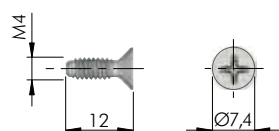
 	
60502010ZN	10
60501050YA	12,7
60502020ZN	13
60502030ZN	15



= Ø 5 mm

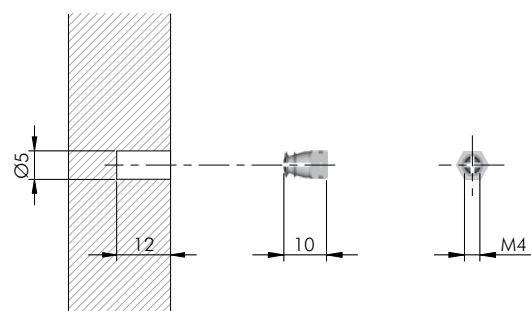
 = PZ2
 = 5000 pcs.

60507010YA



= M4
 = PZ2
 بنا به درخواست

60305040ZN



= Ø 5 mm
 = M4
 = 10.000 pcs.

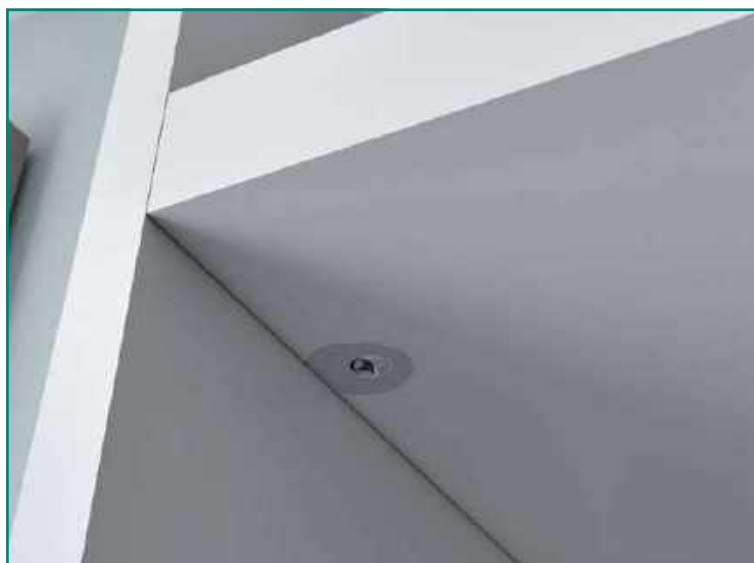
20502021HL



1. SHELF SUPPORTS

پین طبقه PK2 دارای اتصال مخفی گرد، برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

PK2 FOR 18 - 19 mm SHELF SIDE BRACKET ROUND LEDGE



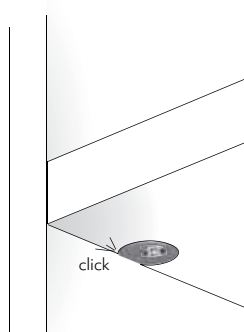
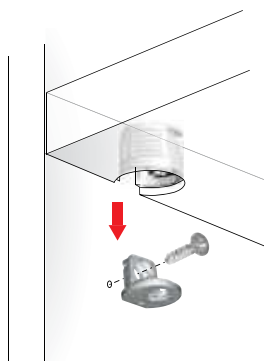
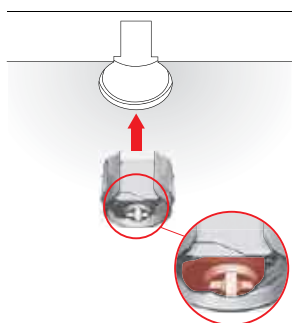
برای پنل‌هایی با حداقل ضخامت ۱۸ - ۱۹ میلی‌متر



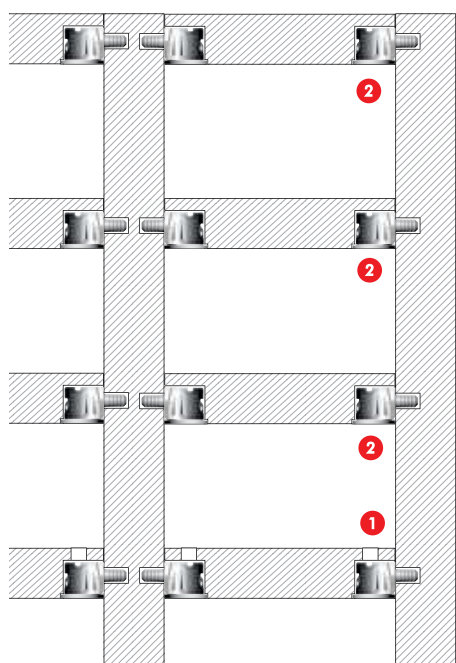
گواهینامه UNI 8603/05 و UNI EN 14749/05



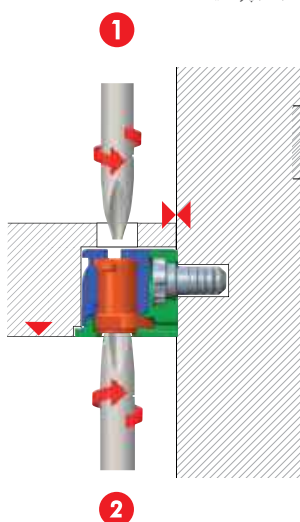
روش نصب



نکته: اطمینان حاصل کنید که پیچ قفل‌کن، رو به پایین باشد

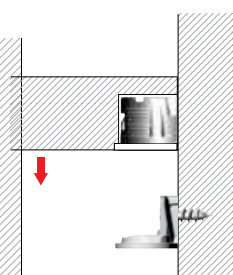


راهنمای بستن پیچ با استفاده از پیچ‌گوشی pz2:
برای فیکس کردن طبقه پایین، پیچ‌گوشی را ۹۰° از سمت بالا بچرخانید.

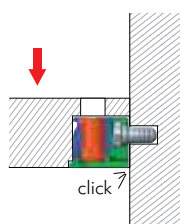


برای فیکس کردن سایر طبقات و بالاترین طبقه پیچ‌گوشی را ۹۰° از سمت پایین بچرخانید

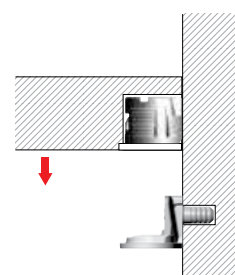
نصب پین طبقه PK2 ساده



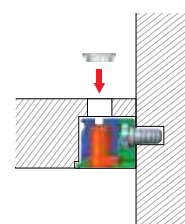
جزئیات قفل کردن

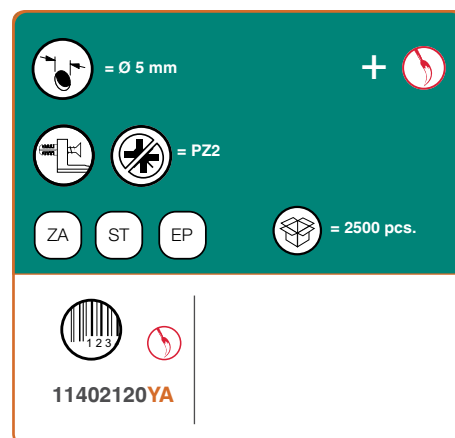
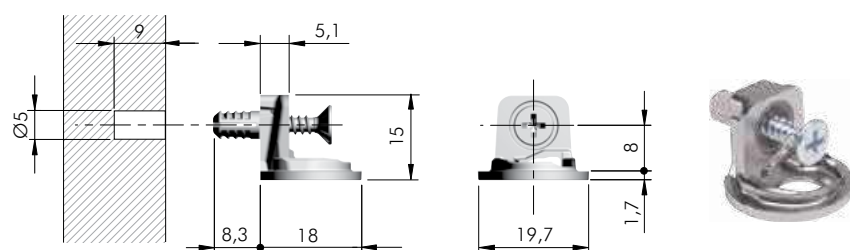
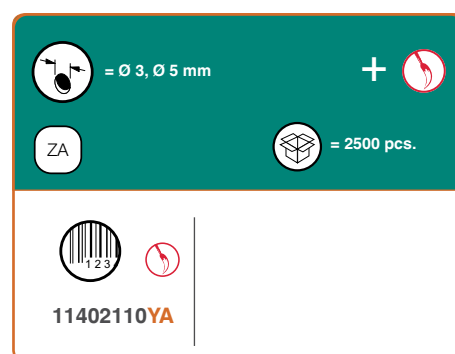
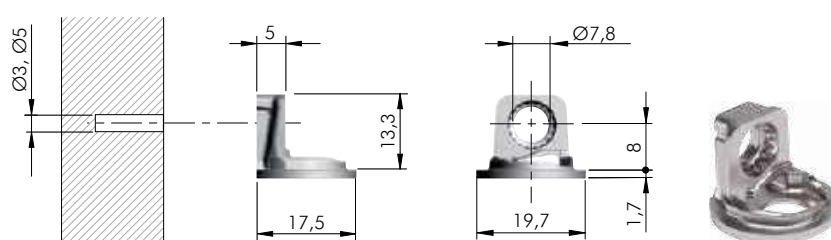
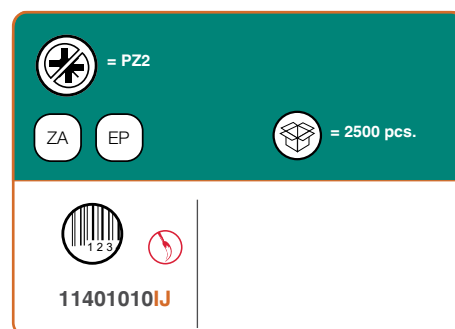
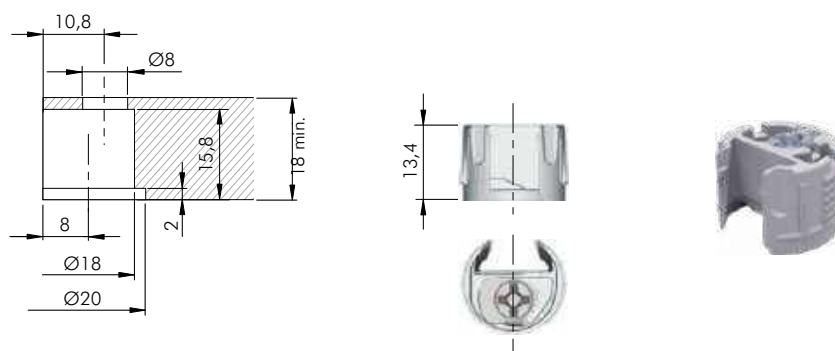


نصب پین طبقه PK2 دارای پیچ و رولپلاک سرخود که به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوراخ‌کاری حین جا به جایی طبقه روی آن تعبیه شده است.



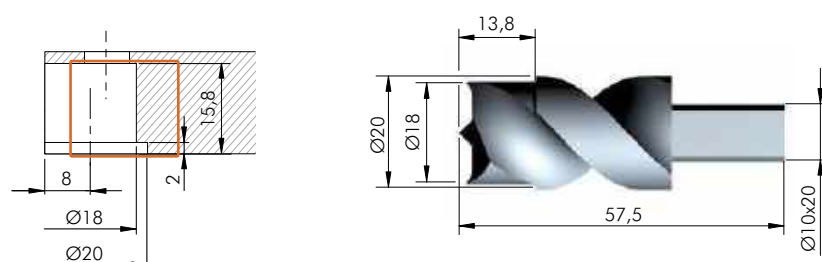
بعد از سفت کردن پیچ قفل کن





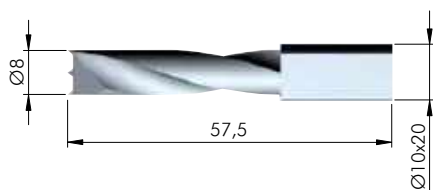
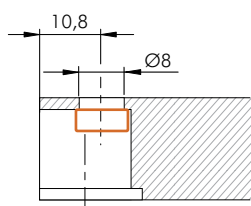
مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه PK2 دارای اتصال مخفی گرد

DRILL BIT FOR PK2 SIDE BRACKET ROUND LEDGE





1. SHELF SUPPORTS

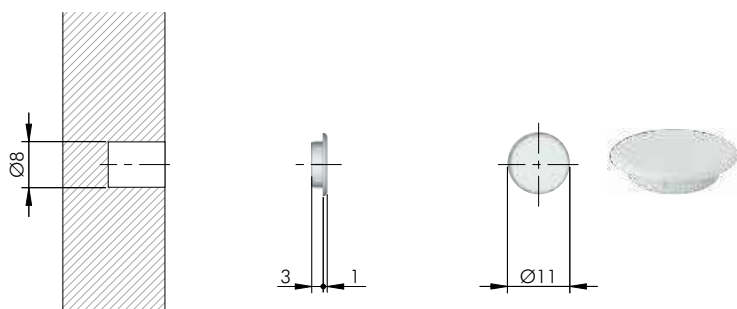


HSS بنا به درخواست

1145202000

متعلقات پین طبقه PK2 دارای اتصال مخفی گرد

PK2 SIDE BRACKET ROUND LEDGE ACCESSORY



Ø 8 mm

EP = 5000 pcs.

23002010AB

متعلقات نصب پین طبقه PK2 دارای اتصال مخفی گرد

PK2 SIDE BRACKET ROUND LEDGE FIXING ACCESSORIES

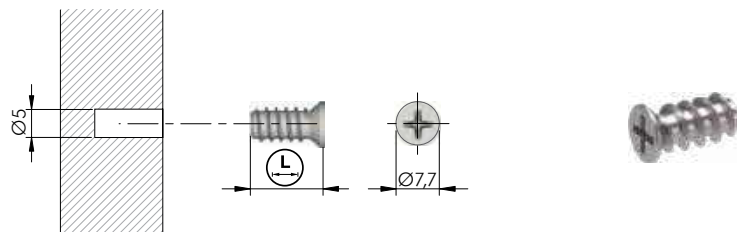


Ø 3 mm

PZ2

ST = 5000 pcs.

60101570ZN

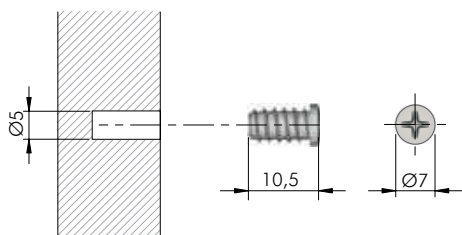


Ø 5 mm

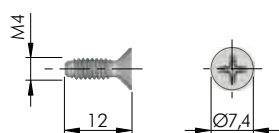
PZ2

ST = 5000 pcs.

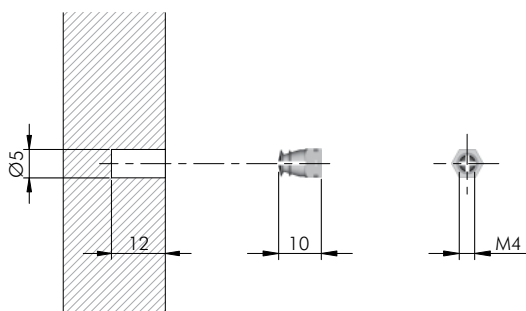
60502010ZN	10
60501050YA	12,7
60502020ZN	13
60502030ZN	15



	= Ø 5 mm	+	
	= PZ2		
ST		= 5000 pcs.	
 			
60507010YA			



	= M4		= PZ2
			
ST		بنا به درخواست	
 			
60305040ZN			



	= Ø 5 mm		= M4
BR		= 10.000 pcs.	
 			
20502021HL			



پین طبقه پوکر

POKER



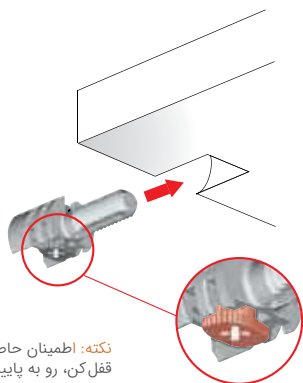
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر



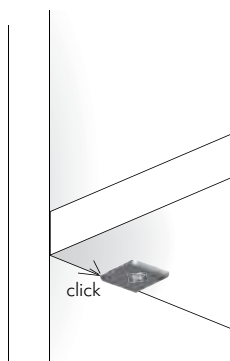
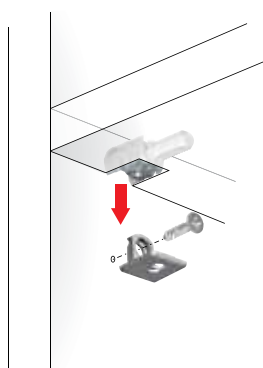
گواهینامه UNI EN 14749/05



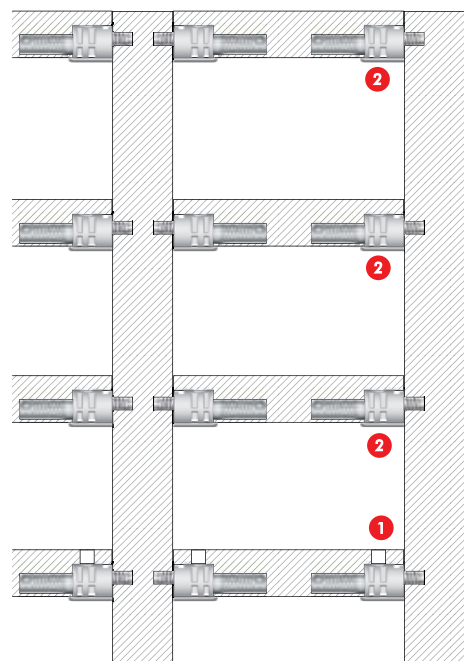
روش نصب



نکته: اطمینان حاصل کنید که پیچ قفل کن، رو به پایین باشد.

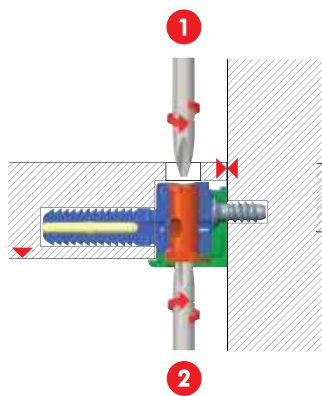
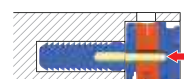


بعد از قرارگیری پین طبقه درون قفسه با هل دادن پین تعبیه شده در ساختار، پین طبقه منبسط شده و اتصال محکمی را ایجاد می‌کند، همچنین امکان چرخاندن پیچ قفل کن فراهم می‌شود.



راهنمای بستن پیچ با استفاده از پیچ‌گوشی PZ2:

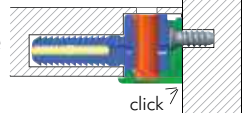
برای فیکس کردن طبقه پایین، پیچ‌گوشی را ۹۰° از سمت بالا بچرخانید.



نصب پین طبقه پوکر ساده

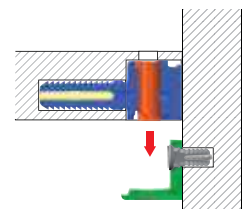
جزئیات قفل کردن

برای فیکس کردن سایر طبقات و بالاترین طبقه پیچ‌گوشی را ۹۰° از سمت پایین بچرخانید.

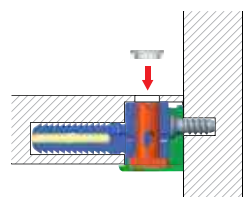


click

نصب پین طبقه پوکر دارای پیچ و رولپلاک سرخود که به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوراخکاری حین جا به جایی طبقه روی آن تعبیه شده است.

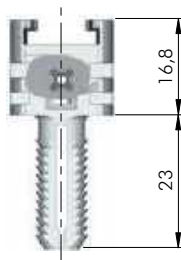
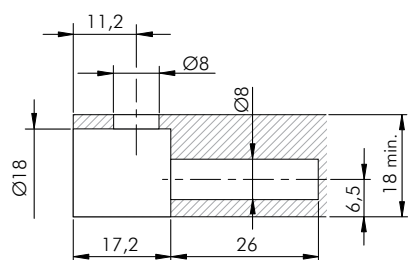


بعد از سفت کردن پیچ قفل کن

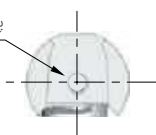


POKER 18 mm

پین طبقه پوکر برای پنل هایی با ضخامت ۱۸ میلی متر



پین تعبیه شده در ساختار



 = PH2

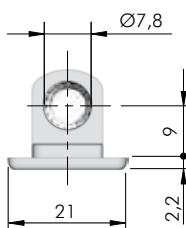
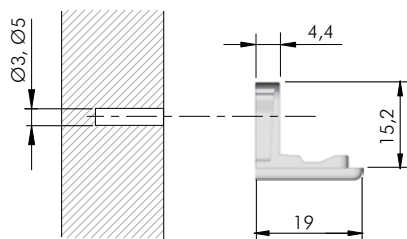
ZA EP ST

 = 2500 pcs.

 123



11301010IL



 = Ø 3, Ø 5 mm

+

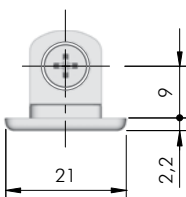
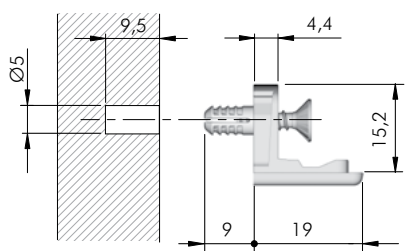
ZA

 = 2500 pcs.

 123



11302010YA



 = Ø 5 mm

+

 = PZ2

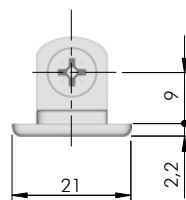
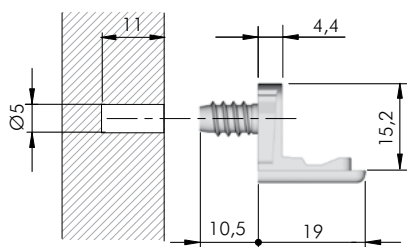
ZA ST EP

 = 2500 pcs.

 123



11302020YA



 = Ø 5 mm

+

 = PZ2

ZA ST

 = 2500 pcs.

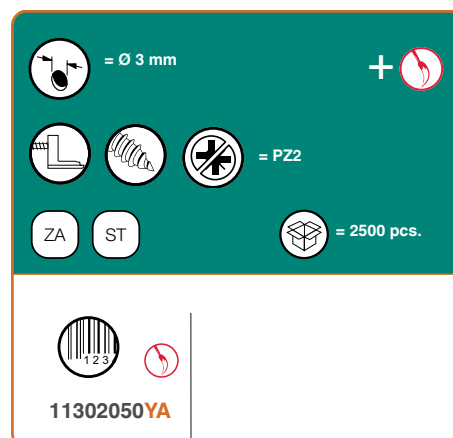
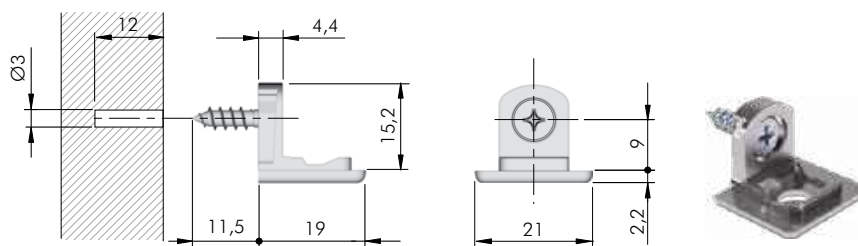
 123



11302030YA

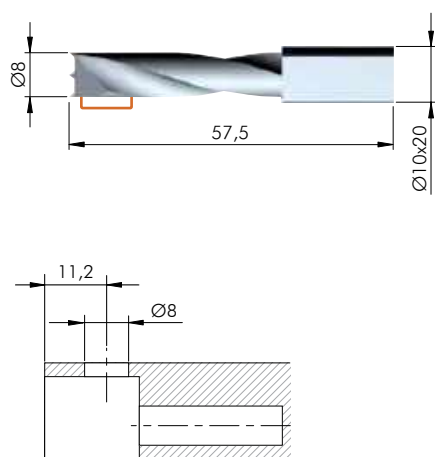
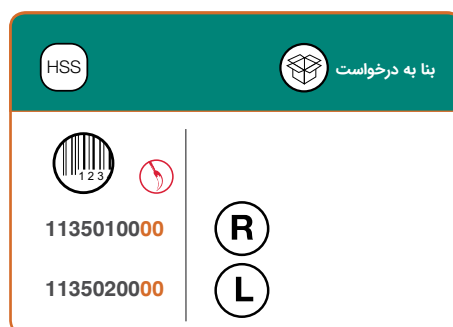
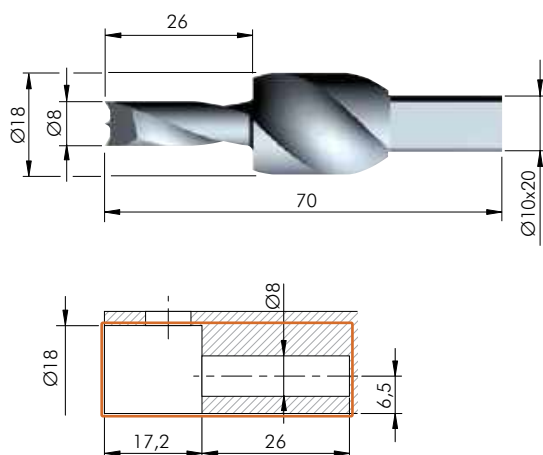


1. SHELF SUPPORTS



مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه پوکر برای پنل هایی با ضخامت ۱۸ میلی متر

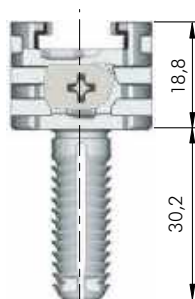
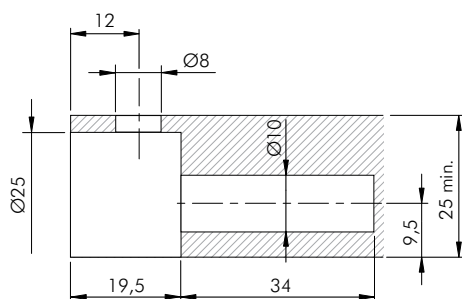
DRILL BIT FOR POKER  18 mm



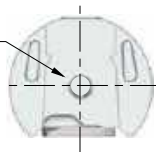
POKER 25 mm



پین طبقه پوکر برای پنل هایی با ضخامت ۲۵ میلی متر



پین تعبیه شده در ساختار



= PH2



ZA

EP

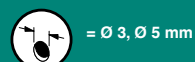
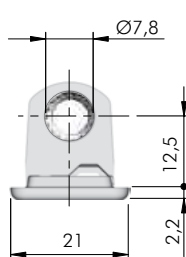
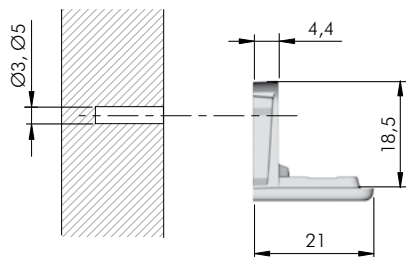
ST



= 2000 pcs.



11301030IL



= Ø 3, Ø 5 mm



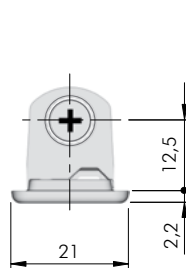
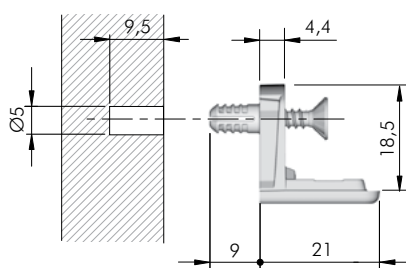
= 2000 pcs.



ZA



11303010YA



= Ø 5 mm



= 2000 pcs.



= PZ2



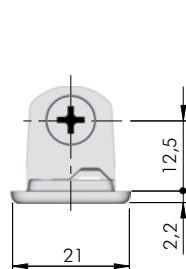
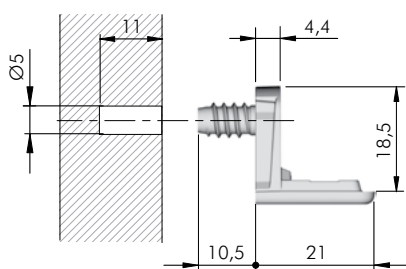
ZA

ST

EP



11303020YA



= Ø 5 mm



= 2000 pcs.



= PZ2



ZA

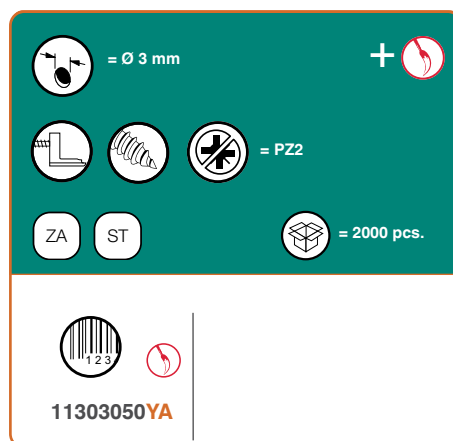
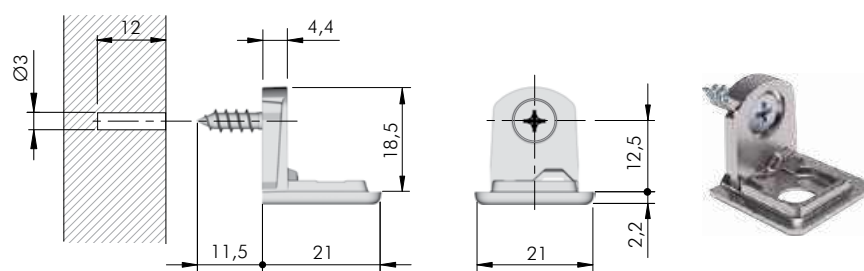
ST



11303030YA



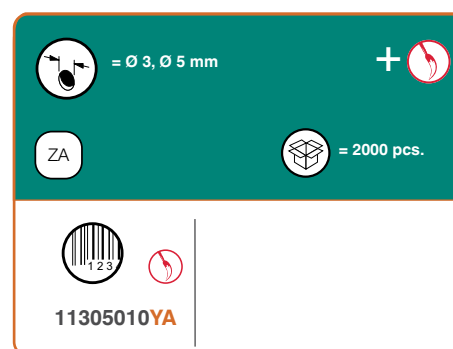
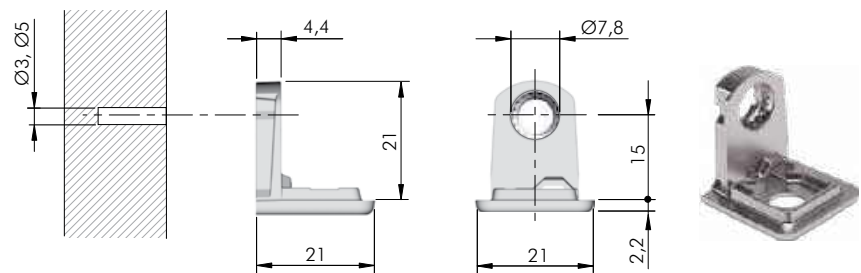
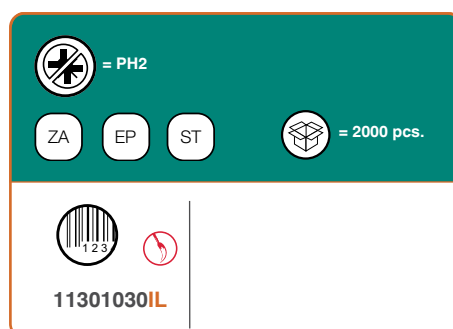
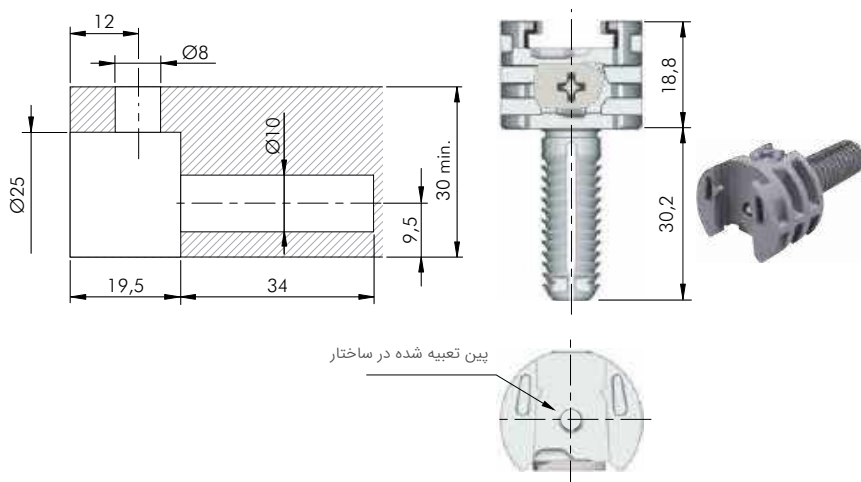
1. SHELF SUPPORTS

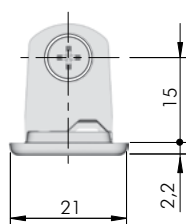
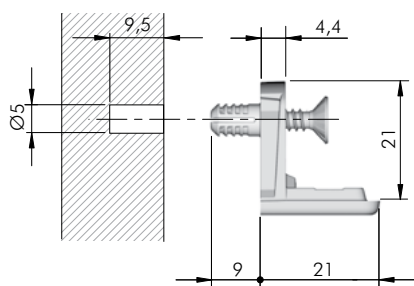


POKER 30 mm



پین طبقه پوکر برای پنل هایی با ضخامت ۳۰ میلی متر





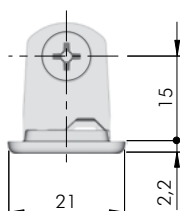
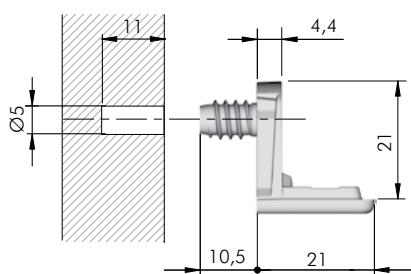
 = Ø 5 mm
 


 = PZ2

ZA ST EP
  = 2000 pcs.




11305020YA



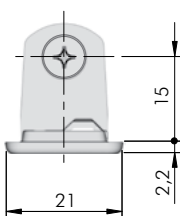
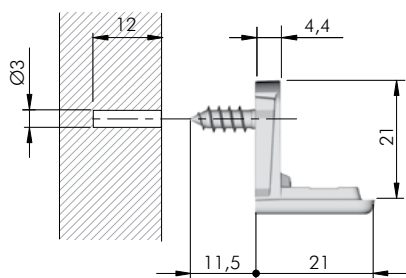
 = Ø 5 mm
 


 = PZ2

ZA ST
  = 2000 pcs.




11305030YA



 = Ø 3 mm
 


 = PZ2

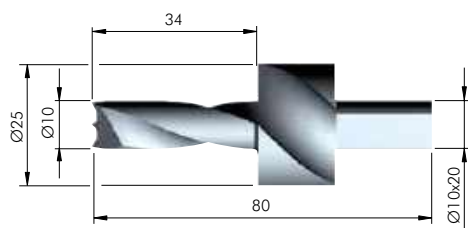
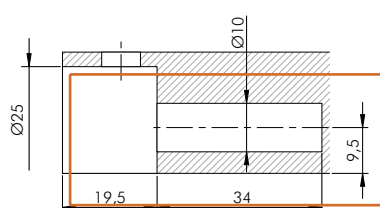
ZA ST
  = 2000 pcs.




11305050YA

مته سوراخ کاری جهت نصب پین طبقه پوکر برای پنل هایی با ضخامت ۲۵،۳۰ میلی متر

DRILL BIT FOR POKER  25, 30 mm



HSS
  بنا به درخواست

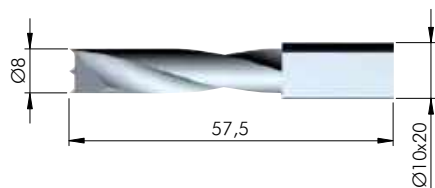
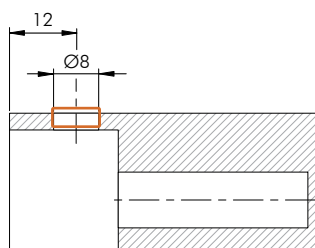



1135030000
 

1135040000
 

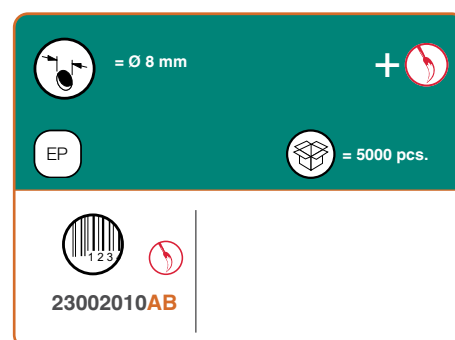
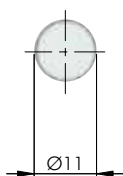
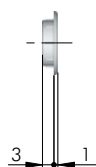
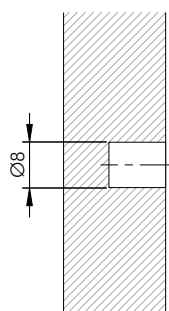


1. SHELF SUPPORTS



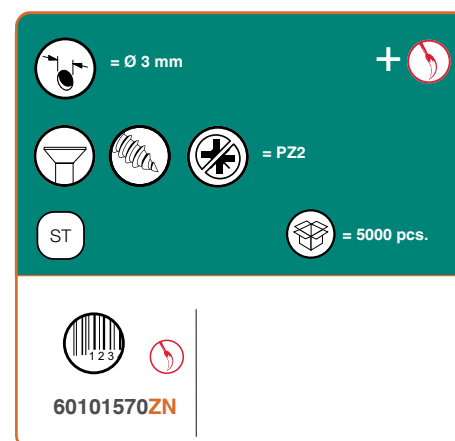
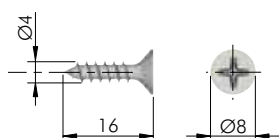
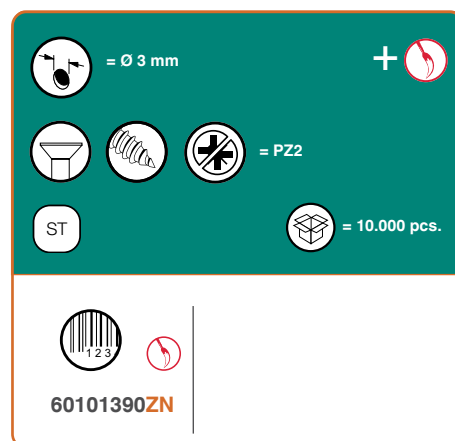
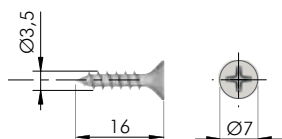
متعلقات پین طبقه پوکر

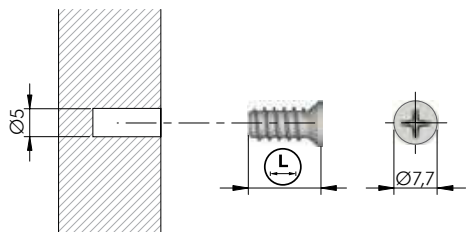
POKER ACCESSORY



متعلقات نصب پین طبقه پوکر

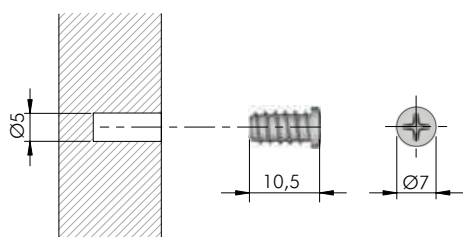
POKER FIXING ACCESSORIES





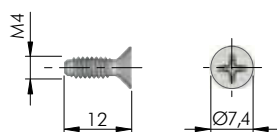
	= Ø 5 mm		
			= PZ2
ST		= 5000 pcs.	

60502010 ZN	10	
60501050 YA	12,7	
60502020 ZN	13	



	= Ø 5 mm		
			= PZ2
ST		= 5000 pcs.	

60507010 YA	

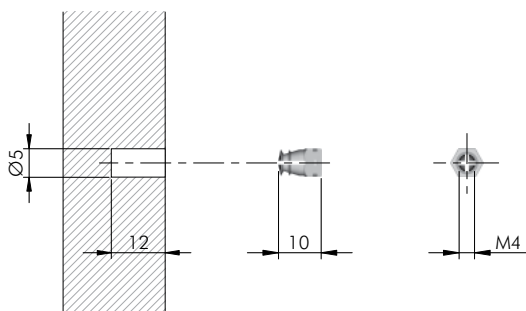


		= M4		= PZ2
ST		بنا به درخواست		

60305040 ZN	



1. SHELF SUPPORTS



= Ø 5 mm



= M4

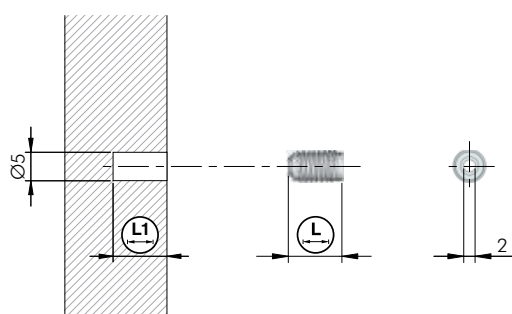
BR



= 10.000 pcs.



20502021HL



= Ø 5 mm

EPn



20302020AA



9,5



11,5



10.000

20302030AA

13

15

5000

پین طبقه کاملاً مخفی برای پنل‌هایی با حداقل ضخامت ۲۵ میلی‌متر

SECRET MAXI FOR 25 mm SHELF MIN.

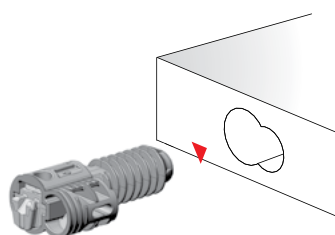


گواهی ثبت اختراع



روش نصب

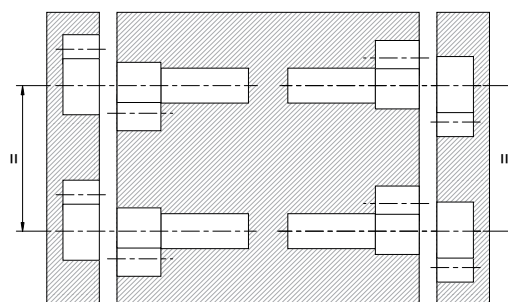
قرار دادن پین طبقه درون طبقه



قرار دادن بست آویز مخفی پینل جانبی



هم‌تراز کردن پین طبقه و بست آویز مخفی جانبی

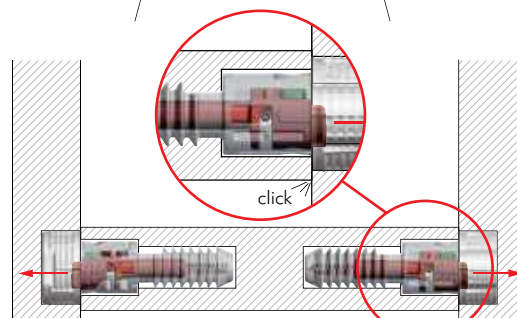
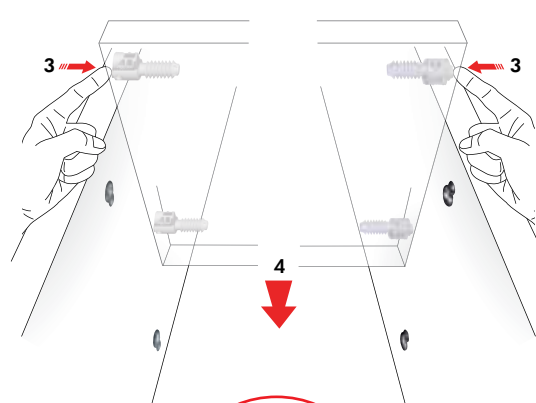
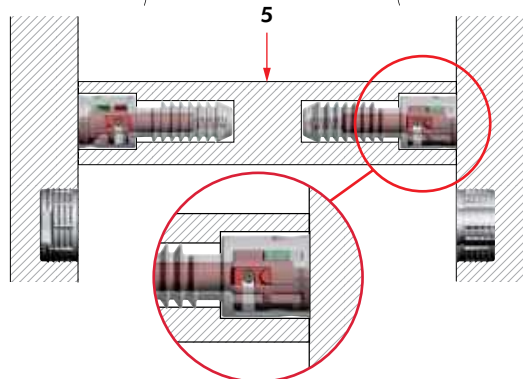
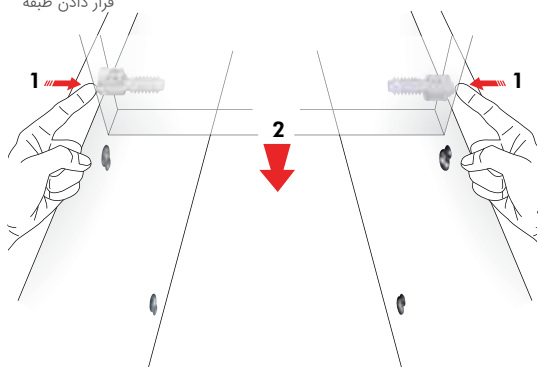


پینل جانبی

طبقه

پینل جانبی

قرار دادن طبقه



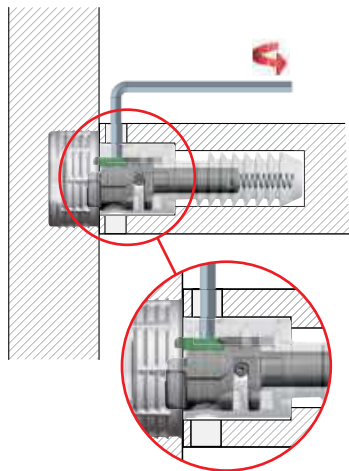
قفل شدن خودکار



1. SHELF SUPPORTS

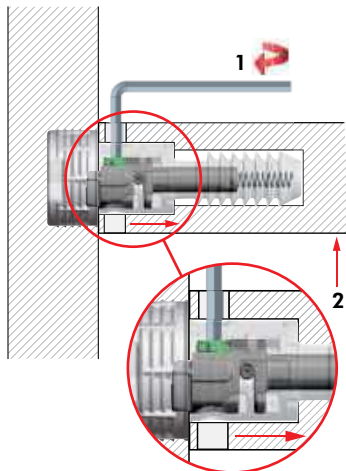
قفل کردن طبقه

آچار آلن را از هر دو سمت بالایی و پایینی ۹۰° بچرخانید.



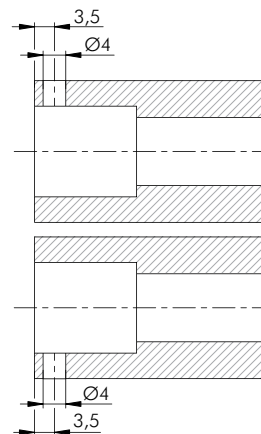
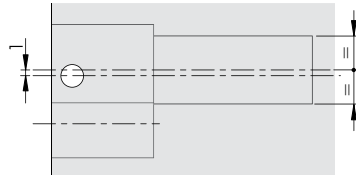
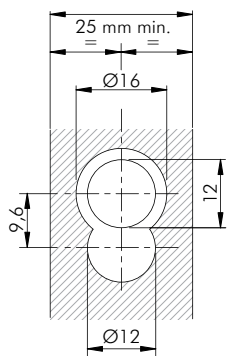
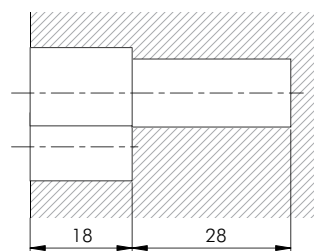
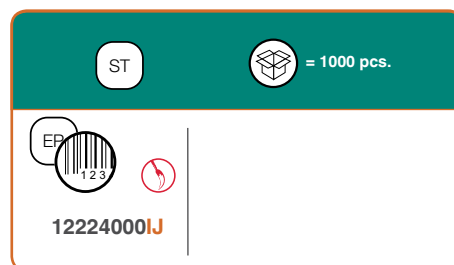
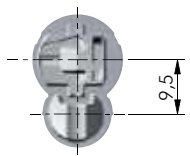
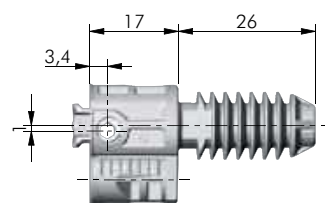
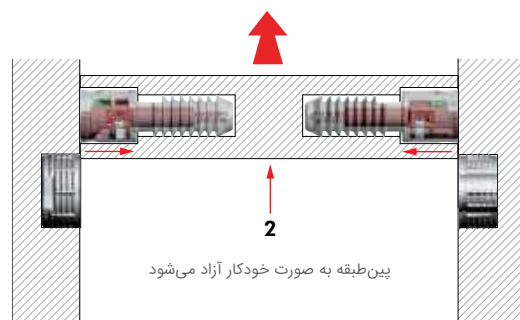
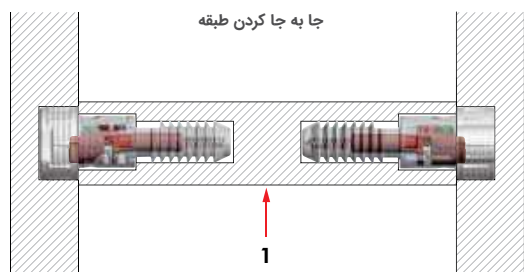
آزاد کردن طبقه

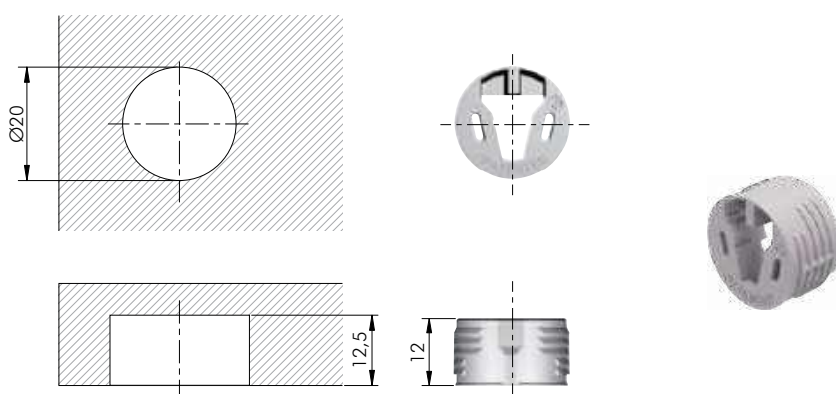
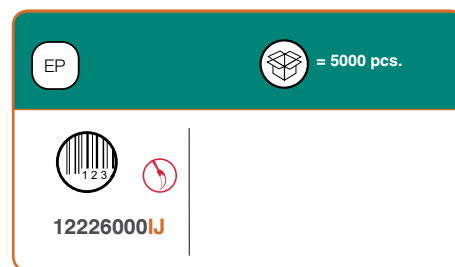
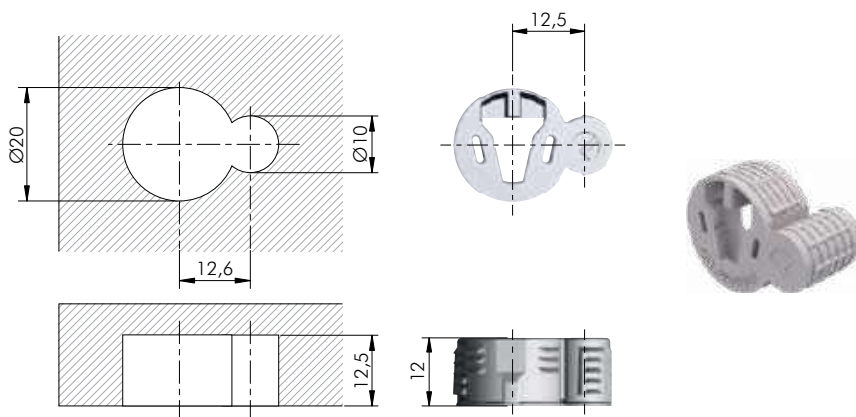
آچار آلن را از هر دو سمت بالایی و پایینی ۹۰° بچرخانید.



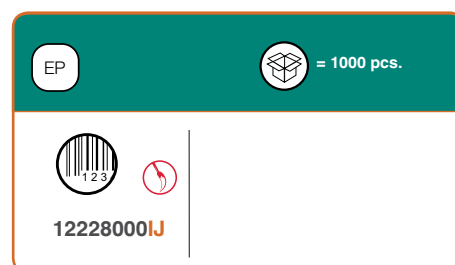
نحوه قفل کردن پین طبقه در مواقعی که لولاهای درب داشبوردی روی طبقه نصب شوند:

حفره به قطر ۴ میلی متری موجود روی ساختار پین طبقه امکان دسترسی به پیچ قفل کن را با استفاده از آچار آلن ۶ ضلعی S2.5 فراهم می کند. بنا به نیاز مشتری سوراخ کاری می تواند روی سطح بالایی یا سطح پایینی قفسه (یا حتی ۱ حفره ۲ طرفه) انجام شود.



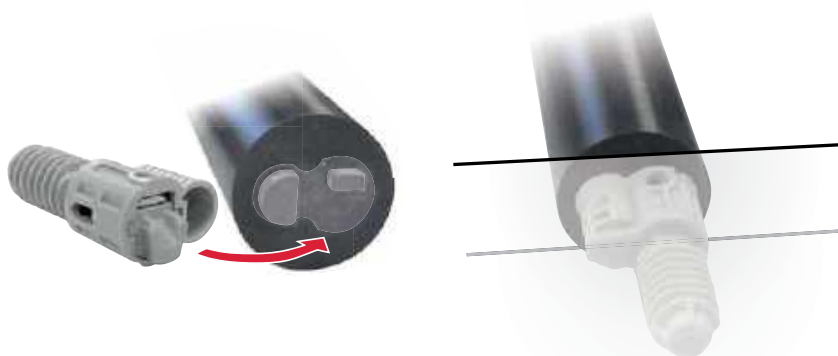


منحصراً برای مونتاژ به صورت اتوماتیک طراحی شده است



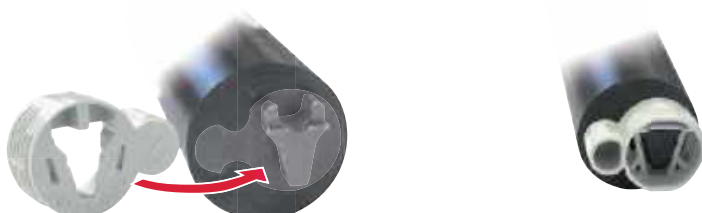
قالب قرار دادن پین طبقه کاملاً مخفی درون سوراخ کاری طبقه

SECRET MAXI TEMPLATE FOR SHELF SUPPORT



قالب قرار دادن بست آویز مخفی درون سوراخ کاری پل جانبی

SECRET MAXI TEMPLATE FOR SIDE BUSH

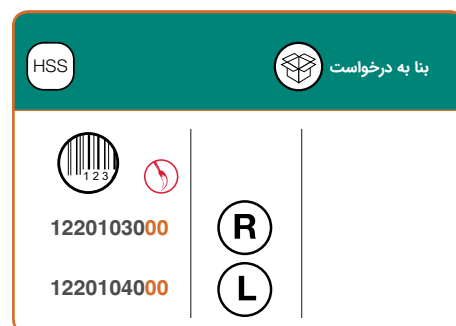
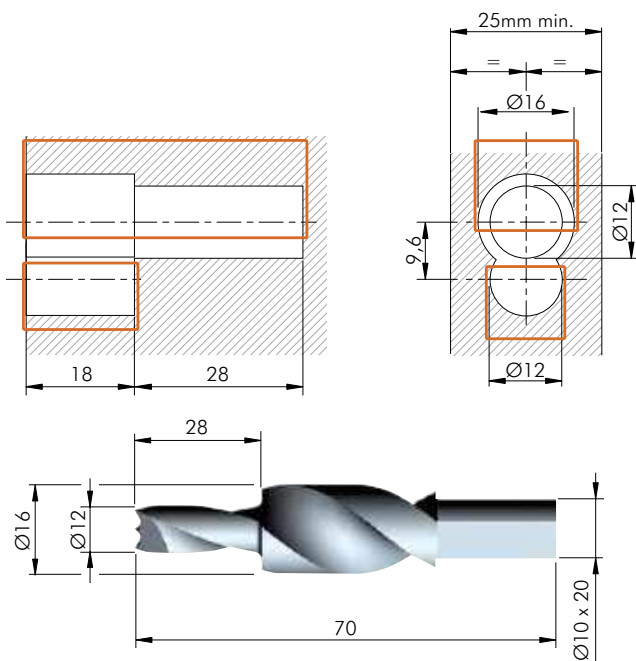




1. SHELF SUPPORTS

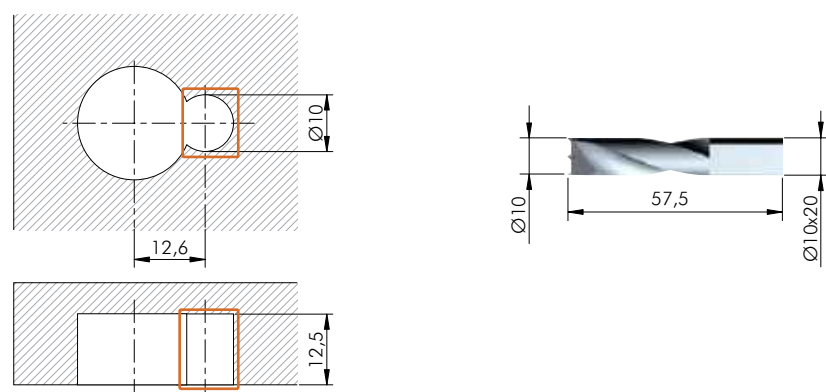
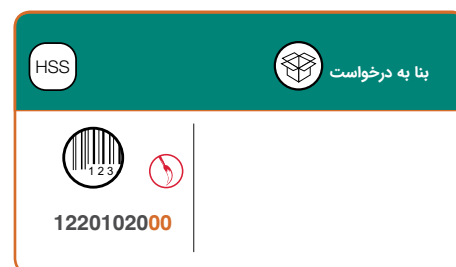
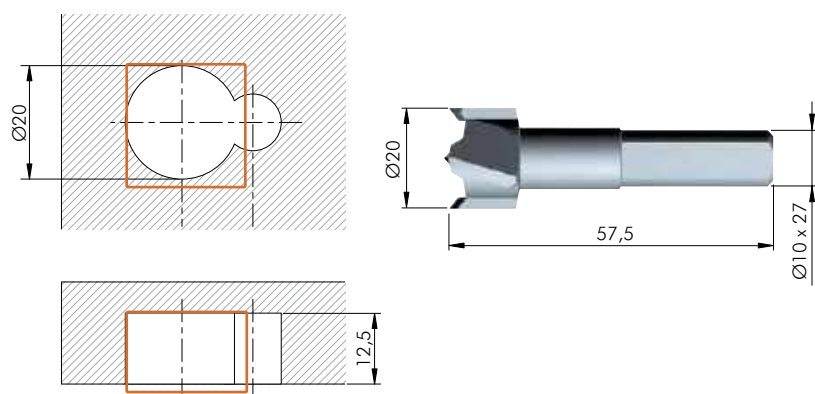
مته سوراخ‌کاری جهت نصب پین طبقه کاملاً مخفی

DRILL BIT FOR SECRET MAXI



مته سوراخ‌کاری جهت نصب بست آویز مخفی پین طبقه کاملاً مخفی

DRILL BIT FOR SECRET MAXI SIDE BUSH







۲. پین طبقات شیشه‌ای

Glass shelf supports

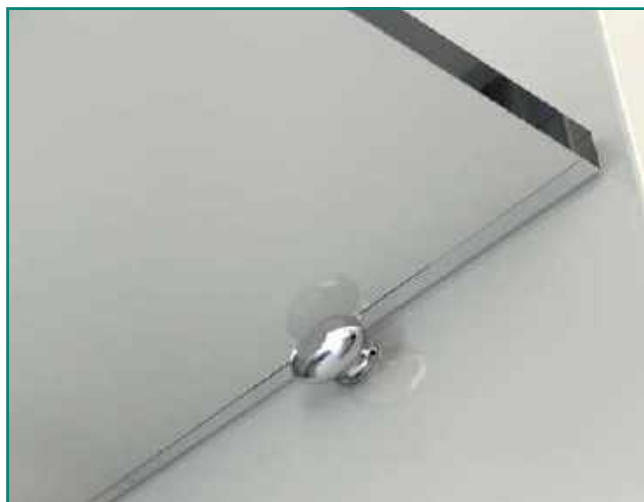




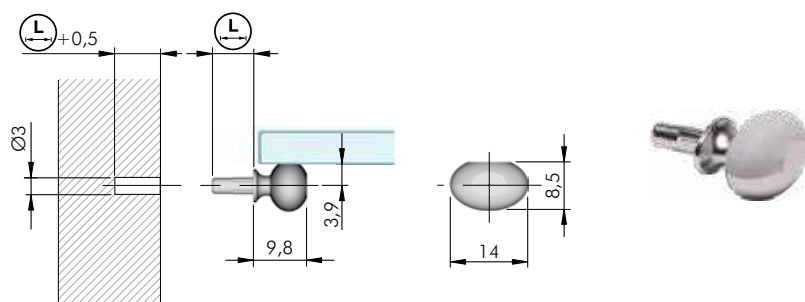
2. GLASS SHELF SUPPORTS

پین طبقات شیشه‌ای دریم

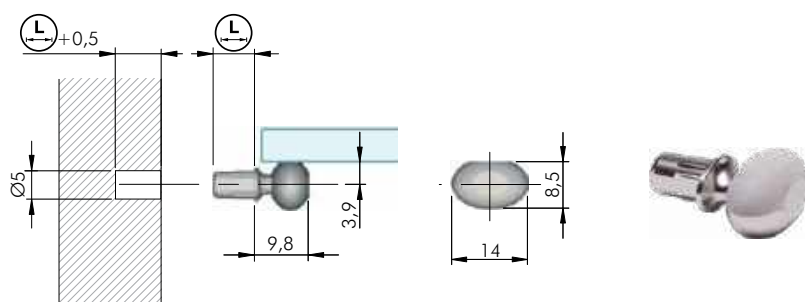
DREAM



UNI 8603/05 و UNI EN 14749/05 گواهینامه



= Ø 3 mm		+	
ZA	SR	= 5000 pcs.	
			SR
16002010YA	7,5		SRn
16002020YA	10,5		SRn
16002030YA	7,5		SRb
16002040YA	10,5		SRb



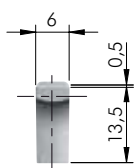
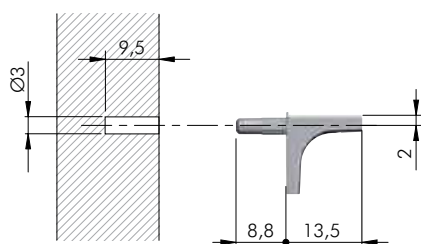
= Ø 5 mm		+	
ZA	SR	= 5000 pcs.	
			SR
16002050YA	7,5		SRn
16002060YA	10,5		SRn
16002070YA	7,5		SRb
16002080YA	10,5		SRb

پین‌طبقات شیشه‌ای کی‌لاین

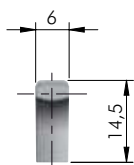
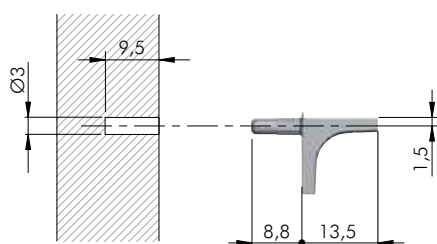
K LINE



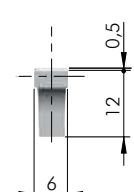
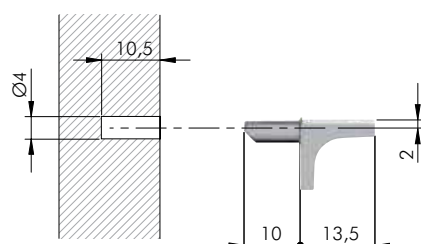
UNI EN 14749/05 گواهینامه



 = Ø 3 mm	+	
ZA	SRn	 = 5000 pcs.
 10208250YA		



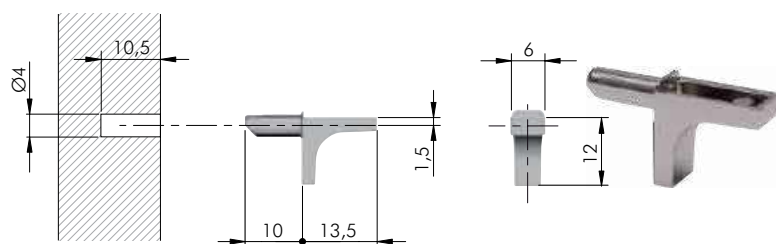
 = Ø 3 mm	+	
ZA		 = 5000 pcs.
 10208230YA		



 = Ø 4 mm	+	
ZA	SRn	 = 5000 pcs.
 10208150YA		



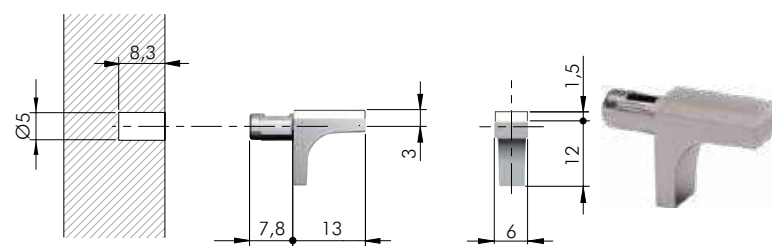
2. GLASS SHELF SUPPORTS



= Ø 4 mm +

ZA = 5000 pcs.

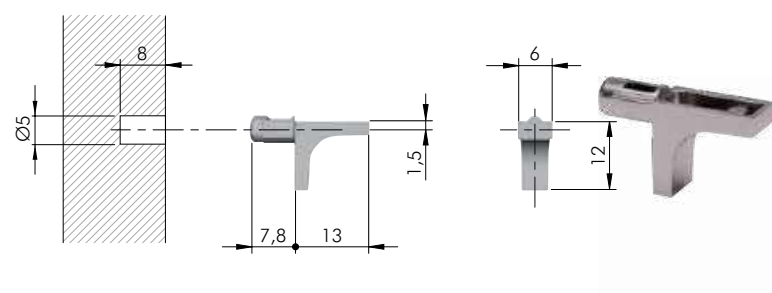
10208110YA



= Ø 5 mm +

ZA SRn = 5000 pcs.

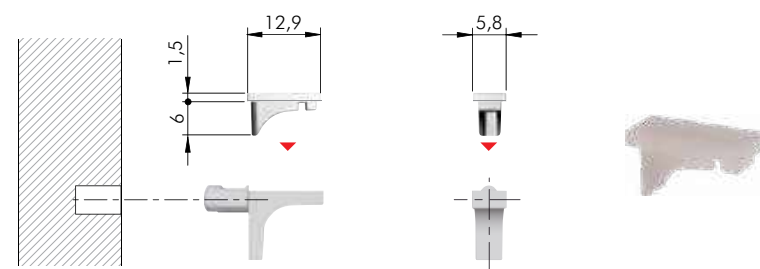
10208030YA



= Ø 5 mm +

ZA = 5000 pcs.

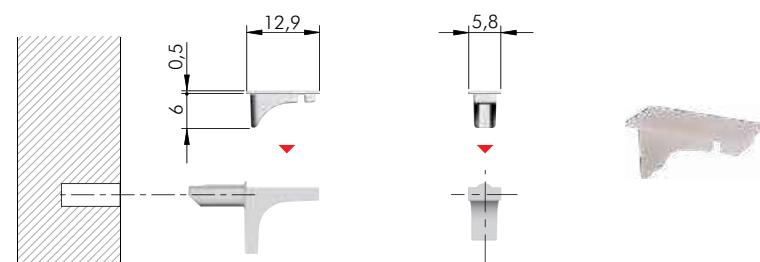
10208020YA



+

SRn بنا به درخواست

10208060AA



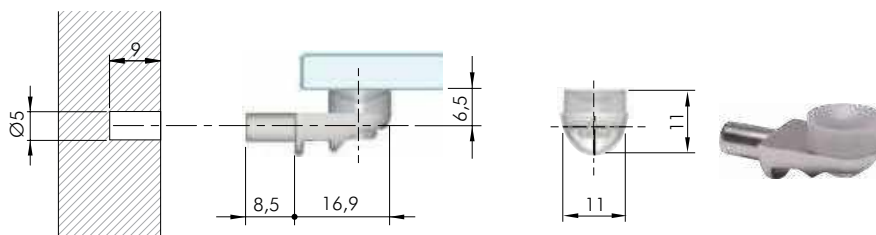
+

SRn بنا به درخواست

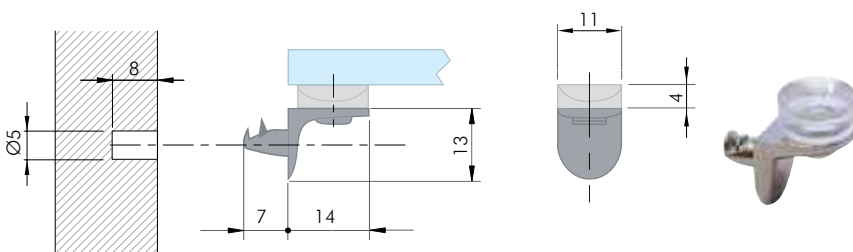
10208070AA

پین‌طبقات شیشه‌ای وِرای

VERY



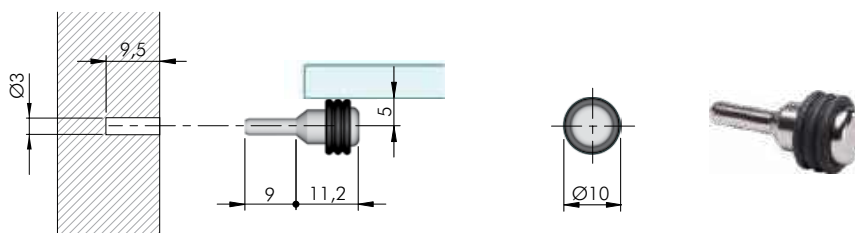
= Ø 5 mm	+	
ZA	SRn	= 2500 pcs.
16003010YA		



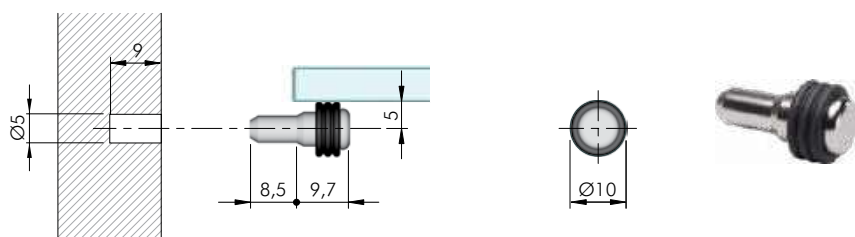
= Ø 5 mm	+	
ZA	SRn	= 5000 pcs.
10209040YA		

پین‌طبقات شیشه‌ای اُ رینگ

OR



= Ø 3 mm	+	
ST	SRb	= 5000 pcs.
16001010YA		



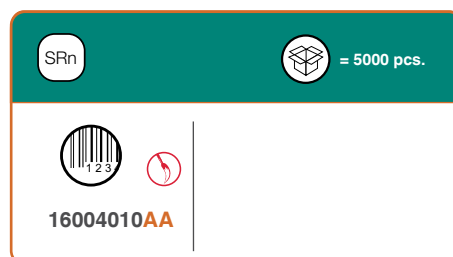
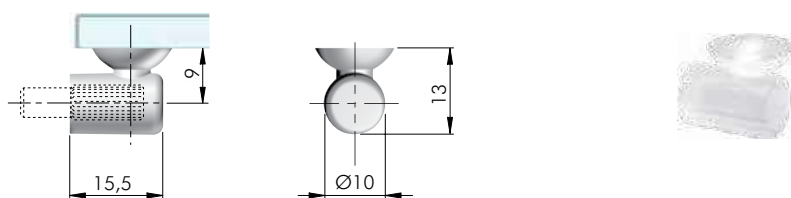
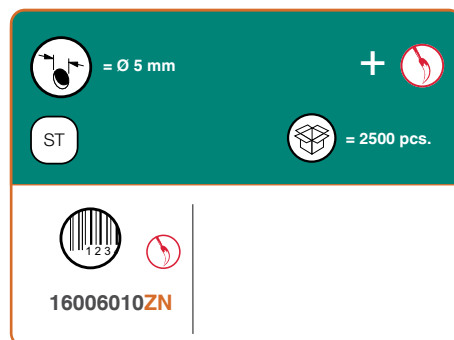
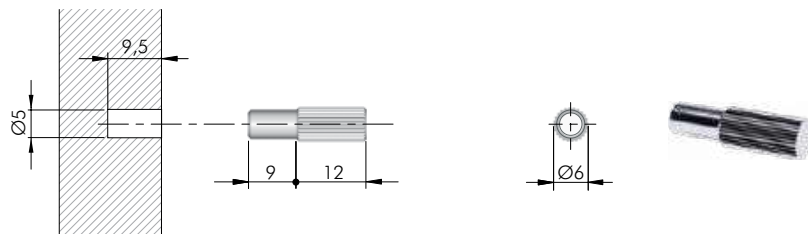
= Ø 5 mm	+	
ST	SRb	= 5000 pcs.
16001020YA		



2. GLASS SHELF SUPPORTS

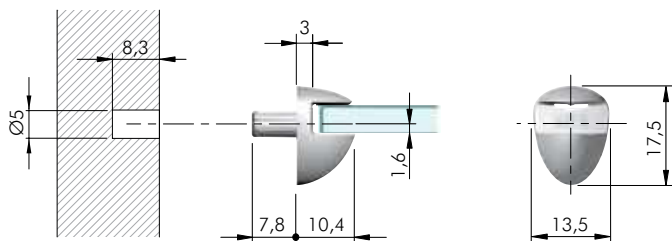
پین طبقات شیشه‌ای آتک

ATAK



پین‌طبقات شیشه‌ای ژکو

GEKO



مطابق با آیین نامه UNI EN 1727/98

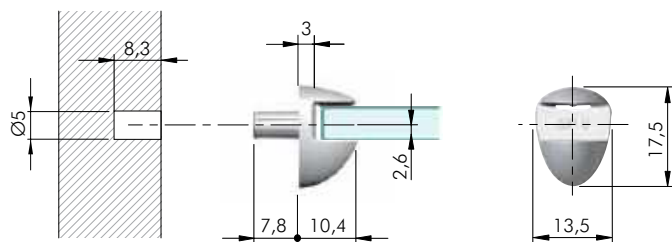
برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵ میلی‌متر

$\varnothing 5 \text{ mm}$

EP

= 5000 pcs.

16010010ZZ



مطابق با آیین نامه UNI EN 1727/98

برای شیشه‌هایی با ضخامت ۶ میلی‌متر

$\varnothing 5 \text{ mm}$

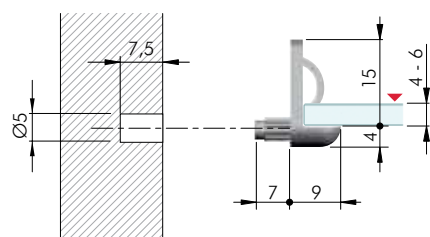
EP

= 5000 pcs.

16010020ZZ

سایر مدل‌های پین‌طبقات شیشه‌ای

GLASS SHELF SUPPORT



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۴-۶ میلی‌متر

$\varnothing 5 \text{ mm}$

EP

= 1500 pcs.

16009010ZZ



پین‌طیقات شیشه‌ای کریستال

KRISTAL



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۸ میلی‌متر

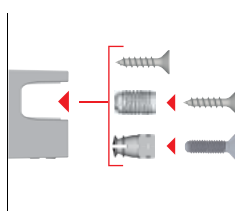
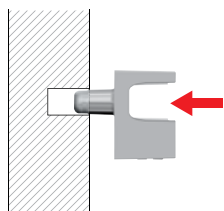


گواهی ثبت طراحی UNI EN 14749/05



روش نصب

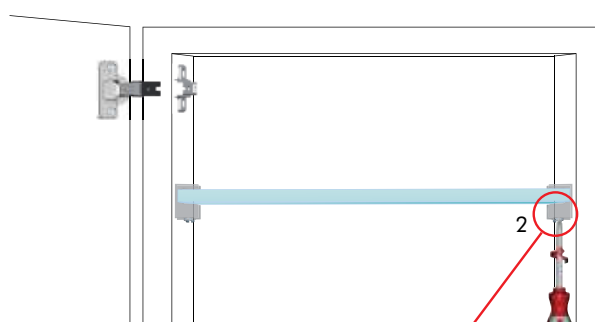
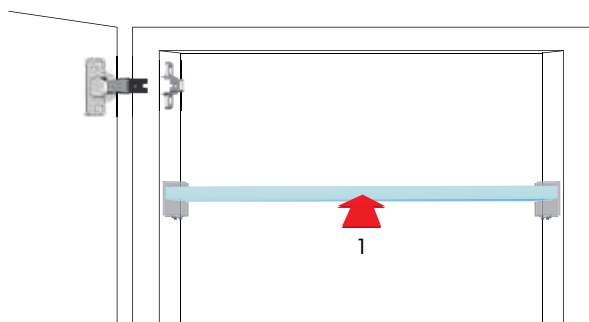
نصب پین‌طبقه کریستال دارای پین بدون رزوه

نصب پین‌طبقه کریستال ساده به منظور
دستیابی به اتصال افقی محکم‌تر

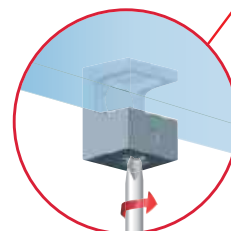
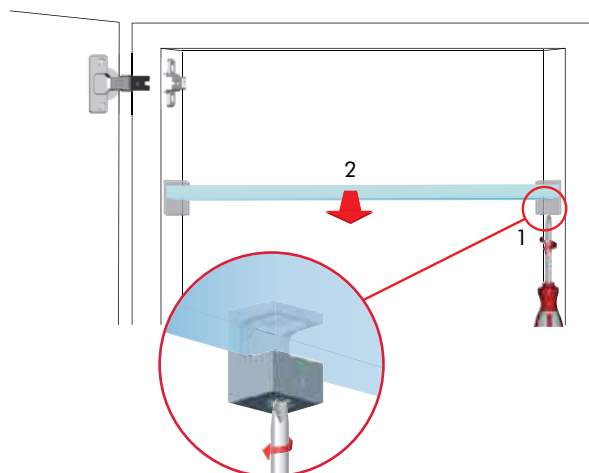
قسمت رنگی از جنس لاستیک نرم شفاف

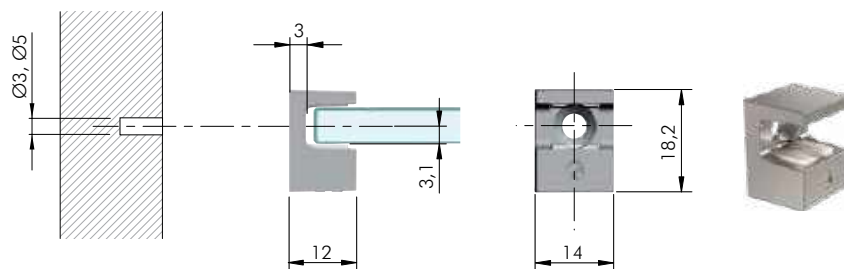
پیچ سفت‌کننده طبقه از جنس استیل
از پیچ‌گوشی PZ2 استفاده کنید

نحوه قرار دادن طبقه

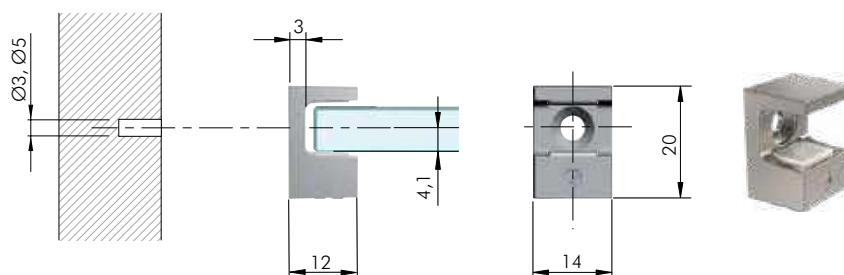


نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن

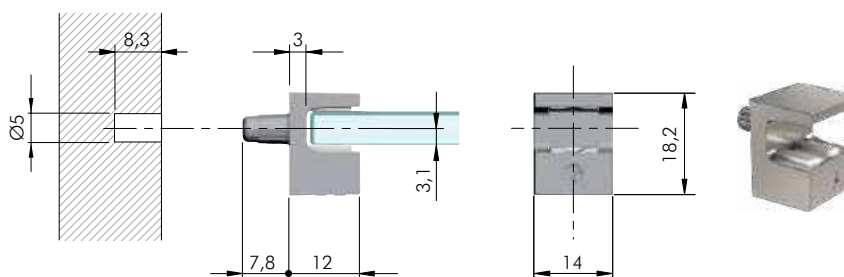




= Ø 3, Ø 5 mm	+	
برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۶ میلی‌متر	= PZ2	
ZA SRn ST	= 1000 pcs.	
123 16113010YA 16113010KB		



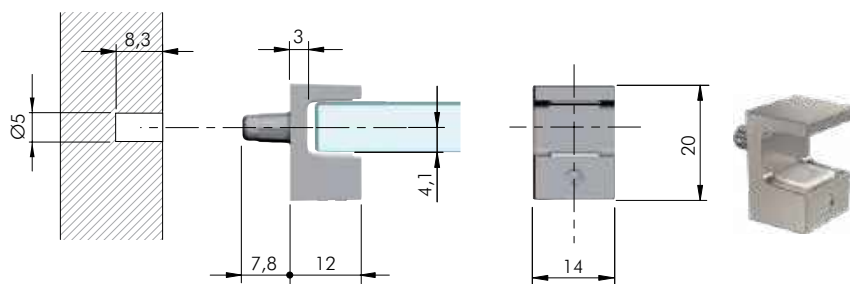
= Ø 3, Ø 5 mm	+	
برای شیشه‌هایی با ضخامت ۸ میلی‌متر	= PZ2	
ZA SRn ST	= 1000 pcs.	
123 16114010YA 16114010KB		



= Ø 5 mm	+	
برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۶ میلی‌متر	= PZ2	
ZA SRn ST	= 1000 pcs.	
123 16113040YA 16113040KB		



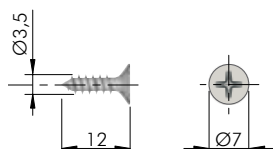
2. GLASS SHELF SUPPORTS



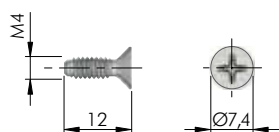
	= Ø 5 mm		
	برای شیشه‌هایی با ضخامت ۸ میلی‌متر		= PZ2
ZA	SRn	ST	
= 1000 pcs.			
16114040YA			
16114040KB			

متعلقات نصب پین طبقات شیشه‌ای کریستال

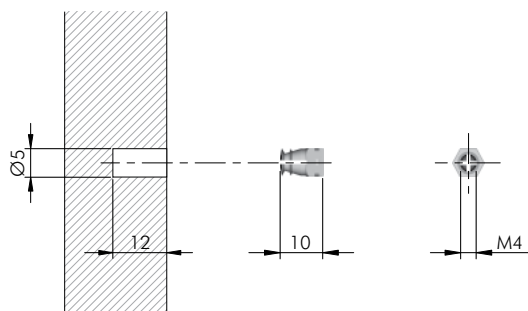
KRISTAL FIXING ACCESSORIES



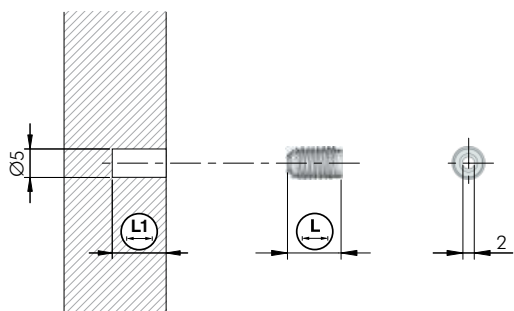
	= Ø 3 mm		
			= PZ2
ST			= 10.000 pcs.
60101380ZN			



	= M4		= PZ2
ST			بنا به درخواست
60305040ZN			



= Ø 5 mm	= M4
BR	= 10.000 pcs.
123	
20502021HL	

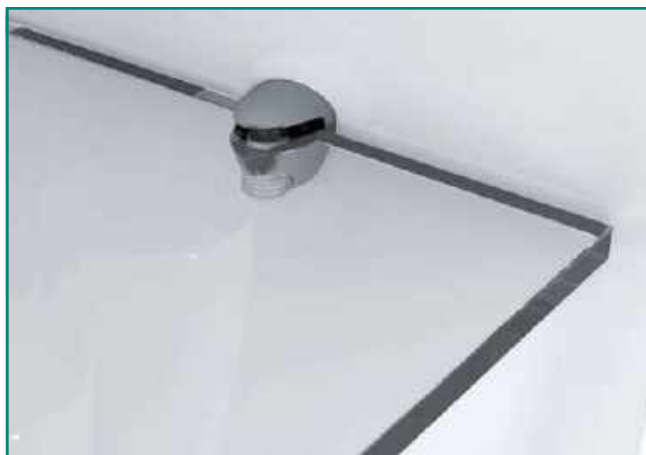


= Ø 5 mm	= 10.000 pcs.	
EPn		
123		
20302020AA	9,5	11,5



پین‌طبقات شیشه‌ای کبرا

COBRA



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۱۰ میلی‌متر



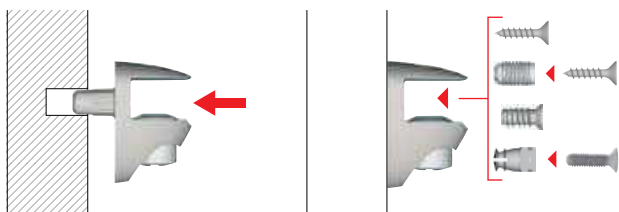
گواهی ثبت طراحی UNI EN 14749/05



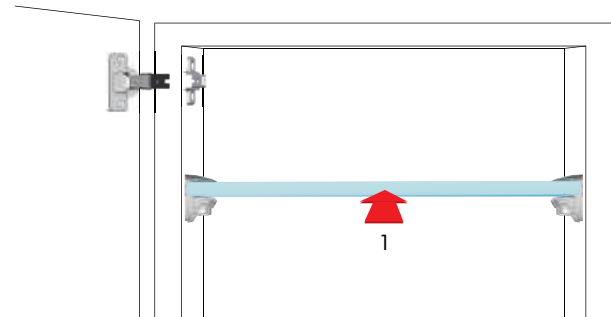
روش نصب

نصب پین‌طبقه کبرا دارای پین بدون رزوه

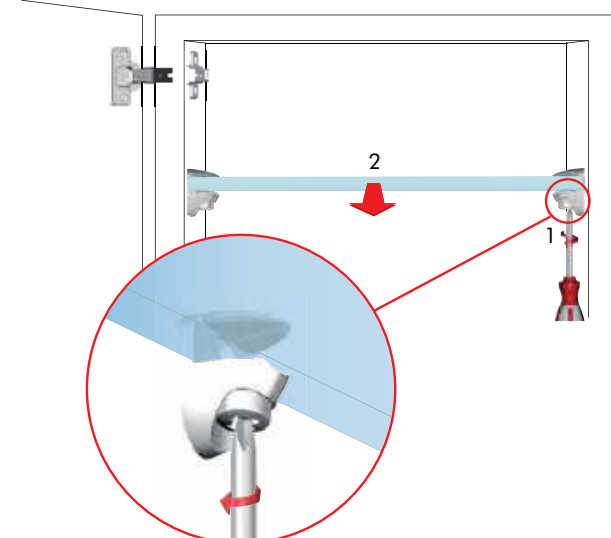
نصب پین‌طبقه کبرا ساده به منظور دستیابی به اتصال افقی محکم‌تر



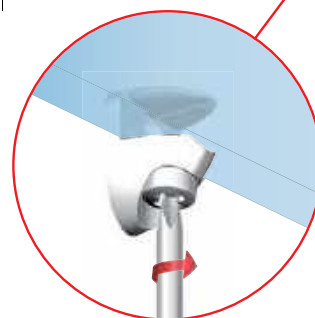
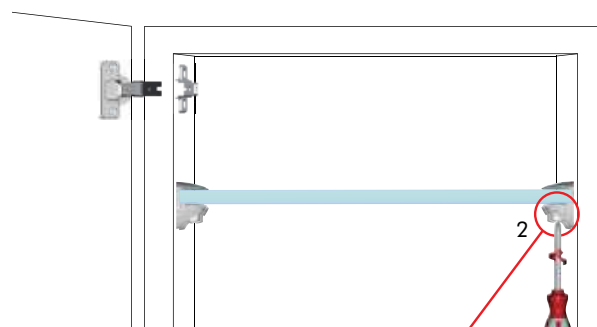
نحوه قرار دادن طبقه

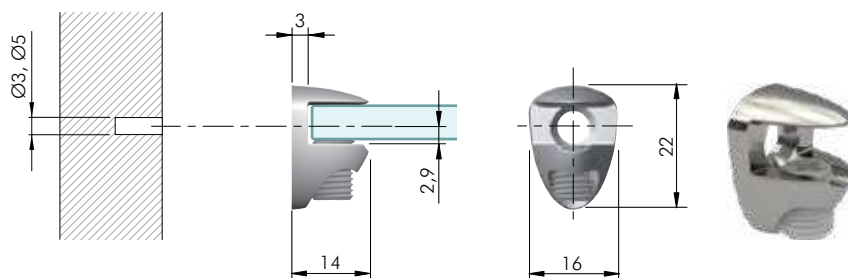


نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن



پیچ سفت‌کننده طبقه از جنس پلاستیک مهندسی از پیچ‌گوشی PZ2 استفاده کنید

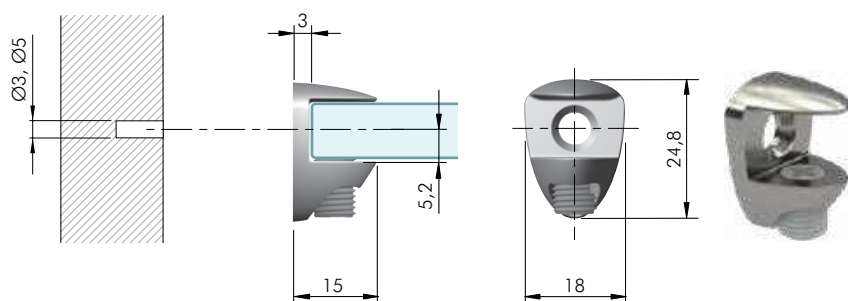




= Ø 3, Ø 5 mm
 = PZ2
 = 2500 pcs.

برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۶ میلی‌متر
 ZA EPN

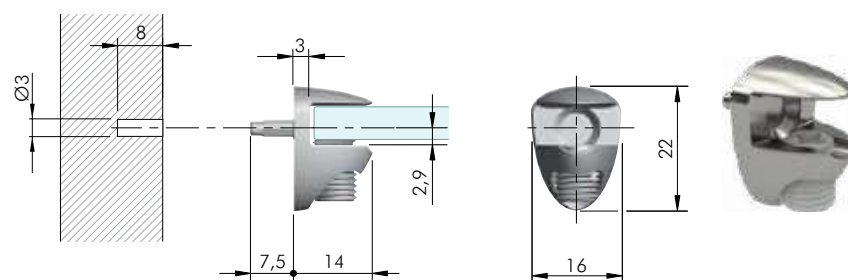
16014010YA



= Ø 3, Ø 5 mm
 = PZ2
 = 2500 pcs.

برای شیشه‌هایی با ضخامت ۸-۱۰ میلی‌متر
 ZA EPN

16014020YA



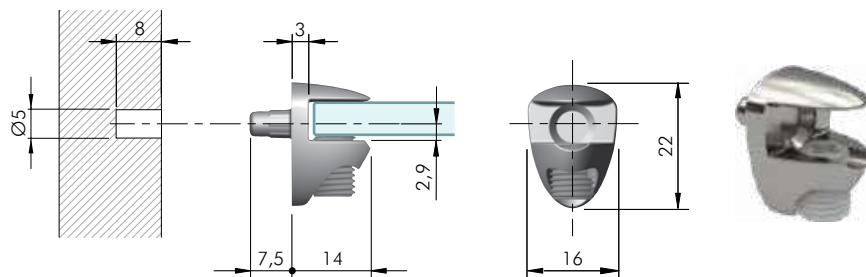
= Ø 3 mm
 = PZ2
 = 2500 pcs.

برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۶ میلی‌متر
 ZA EPN

16014090YA



2. GLASS SHELF SUPPORTS

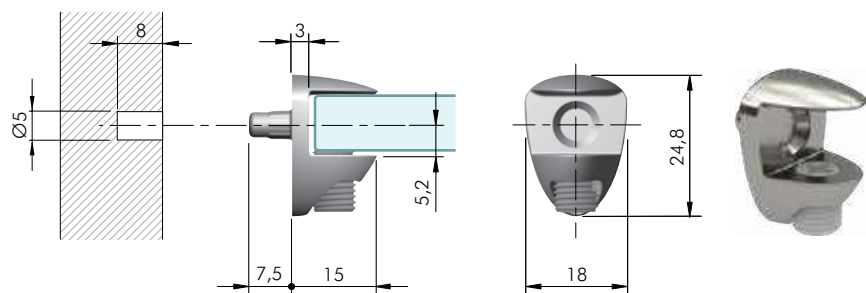


= Ø 5 mm

برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۶ میلی‌متر
 = PZ2

= 2500 pcs.

16014030YA



= Ø 5 mm

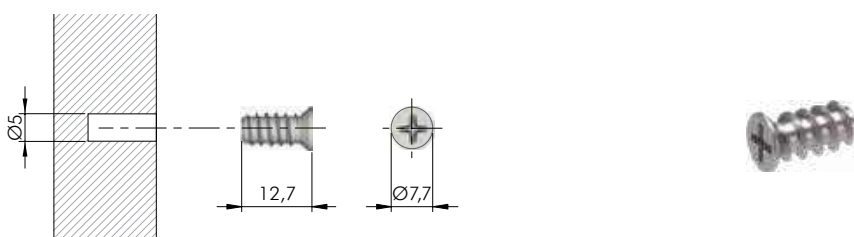
برای شیشه‌هایی با ضخامت ۸-۱۰ میلی‌متر
 = PZ2

= 2500 pcs.

16014040YA

متعلقات نصب پین‌طبقات شیشه‌ای کبرا

COBRA FIXING ACCESSORIES

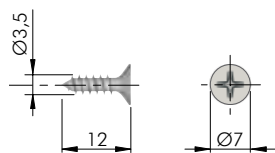


= Ø 5 mm

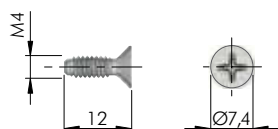
= PZ2

= 5000 pcs.

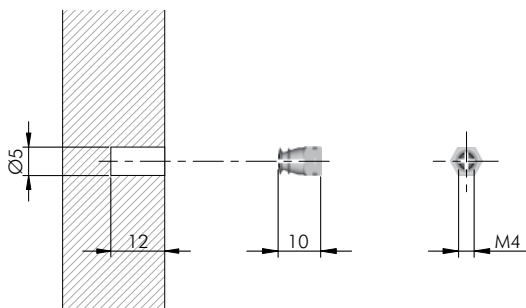
60501050YA



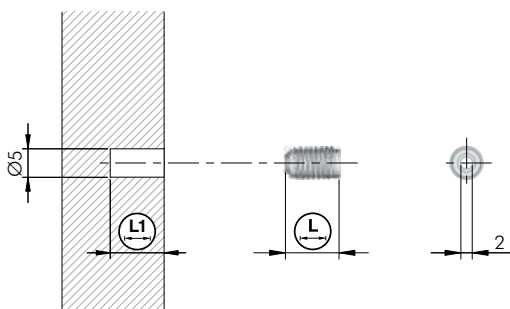
	= Ø 3 mm			= PZ2
ST			= 10.000 pcs.	
		60101380 ZN		



		= M4		= PZ2
ST				بنا به درخواست
		60305040 ZN		



	= Ø 5 mm		= M4
BR			= 10.000 pcs.
		20502021 HL	

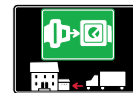


	= Ø 5 mm		= M4
EPn			= 10.000 pcs.
			
20302020 AA		9,5	11,5



پین طبقات شیشه‌ای پکی

PEKI



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۴-۱۰ میلی‌متر

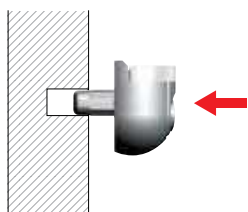


گواهی ثبت طراحی UNI EN 14749/05



روش نصب

نصب پین طبقه پکی دارای پین بدون رزوه

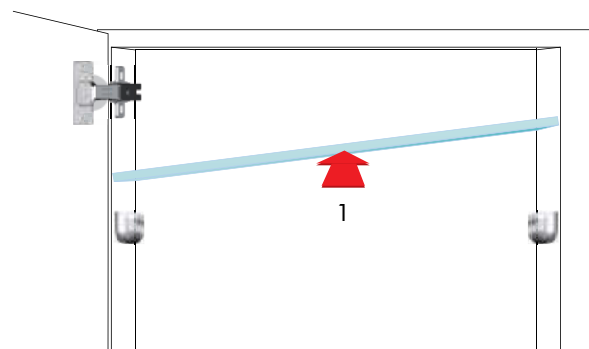


نحوه قرار دادن طبقه

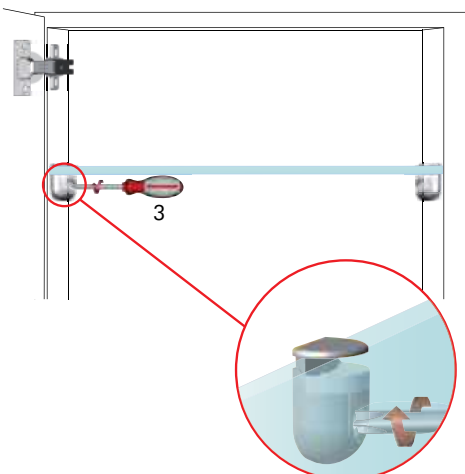


قسمت رنگی از جنس لاستیک نرم شفاف

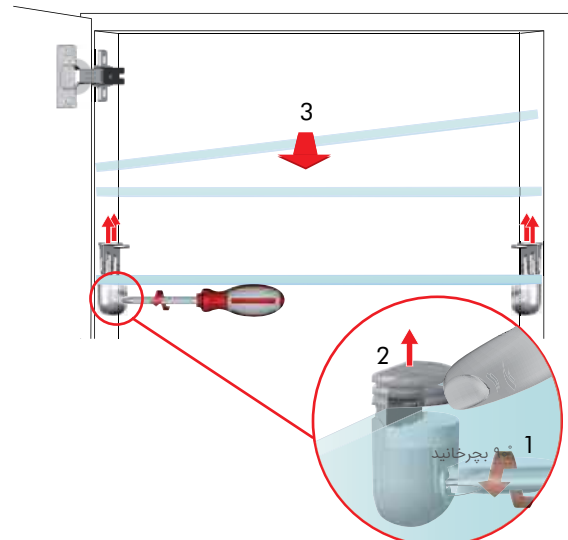
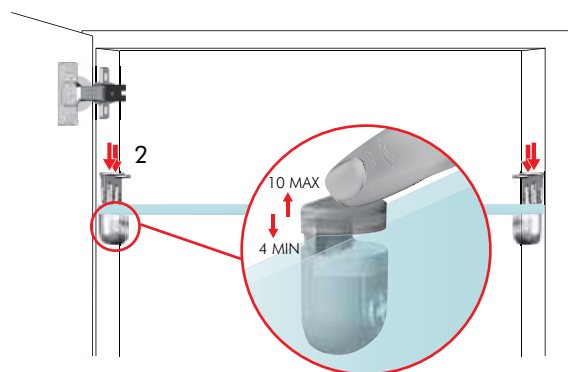
از پیچ گوهی PZ2 استفاده کنید

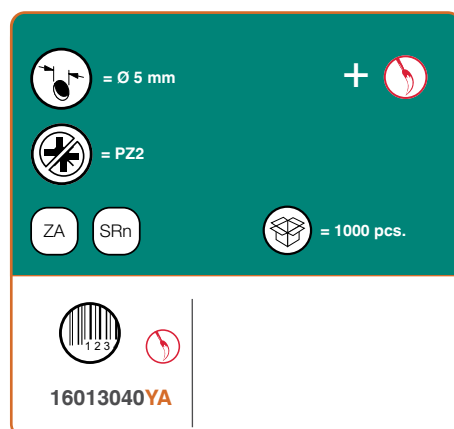
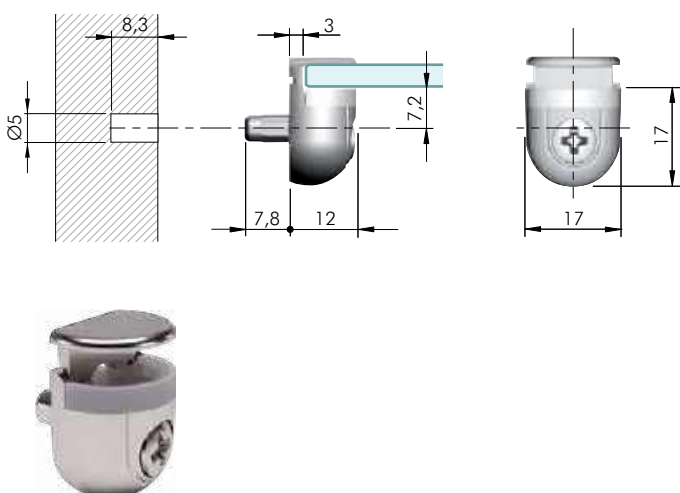
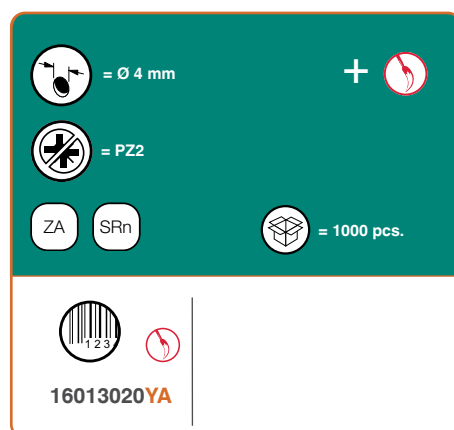
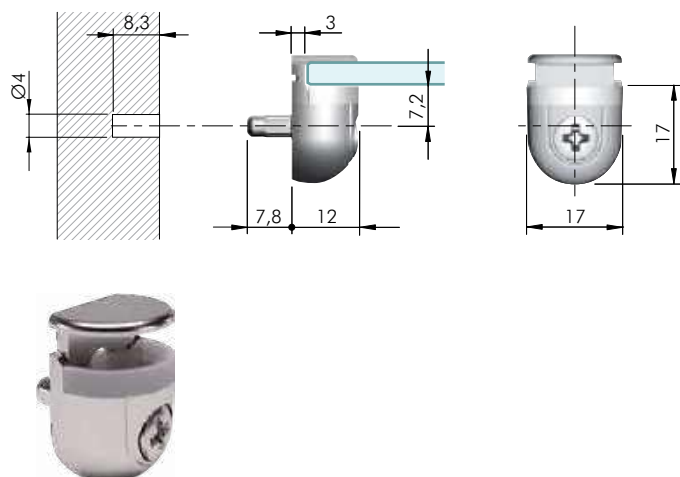
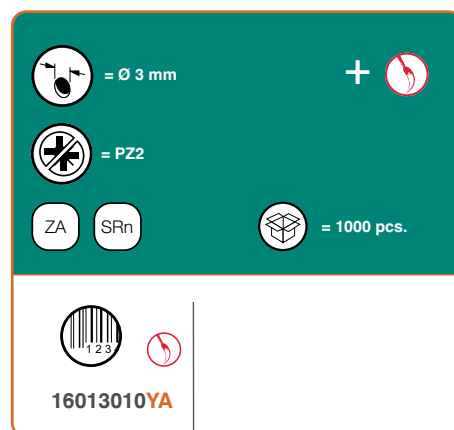
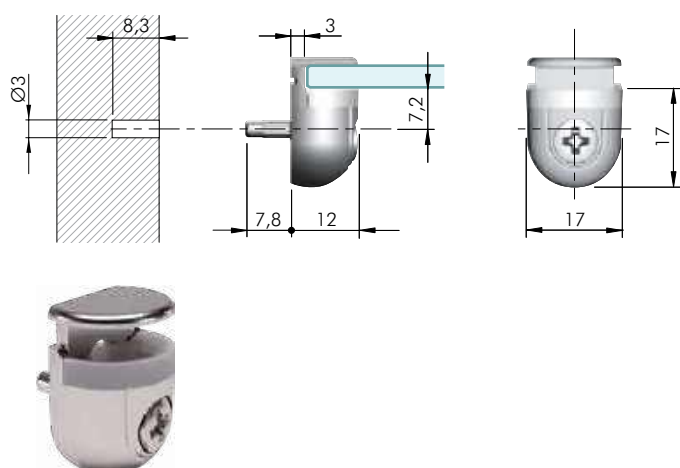


نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن



۹۰° بچرخانید







2. GLASS SHELF SUPPORTS

بین طبقات شیشه‌ای مکعبی

KUBIC



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۴-۱۵ میلی‌متر



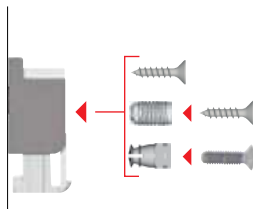
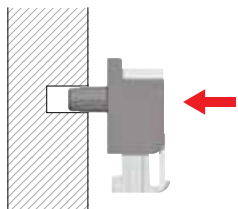
گواهی ثبت طراحی UNI EN 14749/05



روش نصب

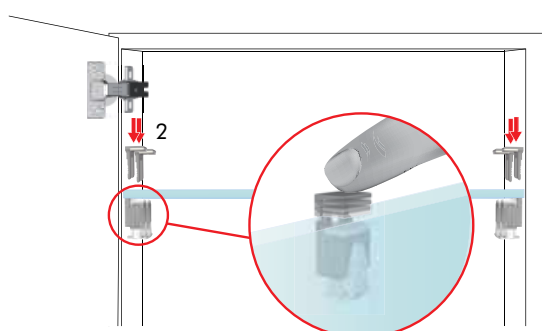
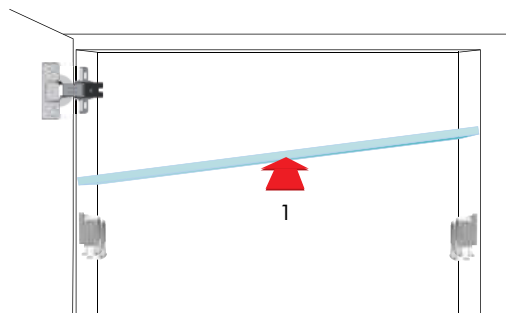
نصب بین طبقه مکعبی دارای پین بدون رزوه

نصب بین طبقه مکعبی ساده به منظور
دستیابی به اتصال افقی

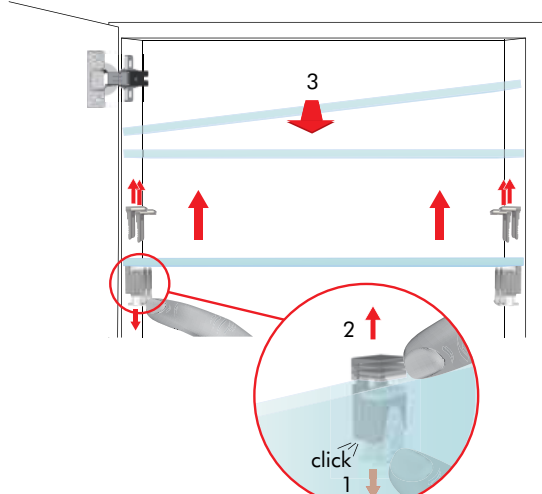
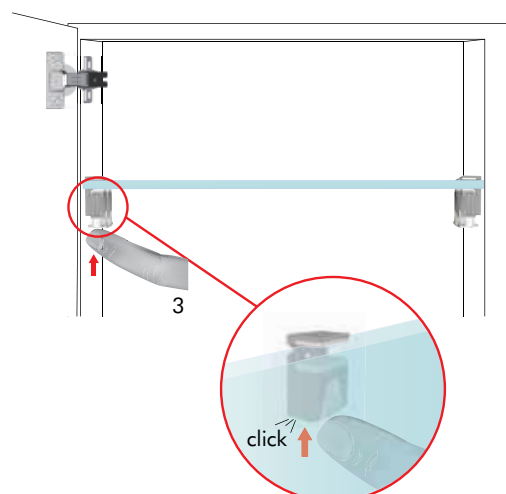


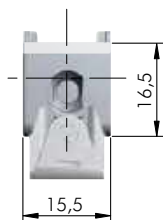
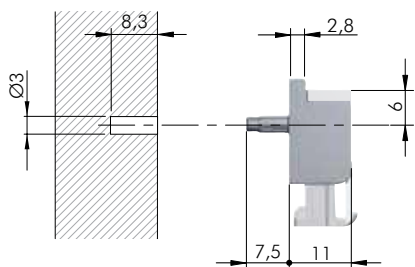
قسمت‌های رنگی از جنس لاستیک نرم شفاف

نحوه قرار دادن طبقه



نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن



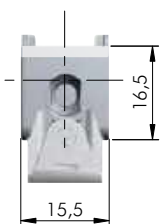
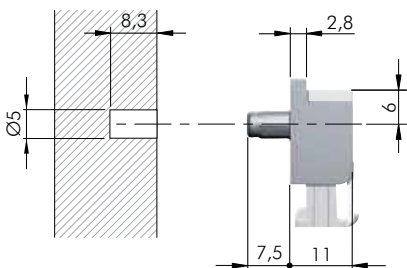


= Ø 3 mm

= 2000 pcs.

16019010YA

16019011YA

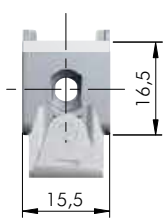
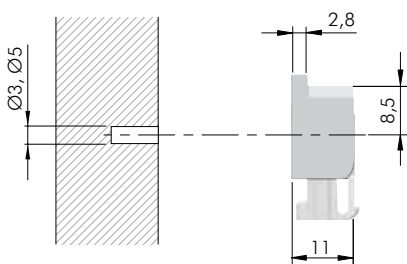


= Ø 5 mm

= 2000 pcs.

16019020YA

16019021YA



= Ø 3, Ø 5 mm

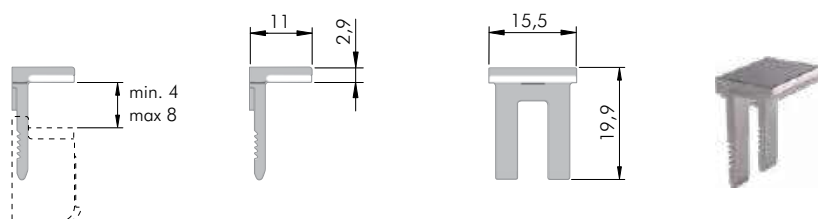
= 2000 pcs.

16019030YA

16019031YA



2. GLASS SHELF SUPPORTS



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۴-۸ میلی‌متر

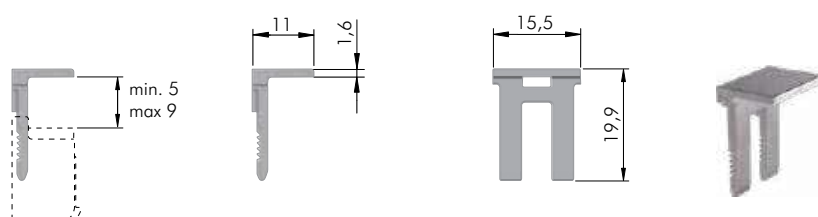
+

ZA SRn

= 2000 pcs.

123

16019140YA



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۹ میلی‌متر

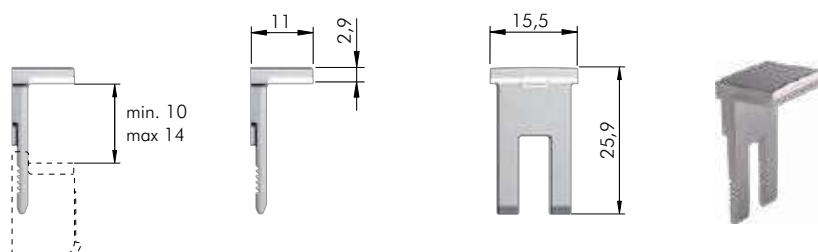
+

ZA

= 2000 pcs.

123

16019130YA



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۱۰-۱۴ میلی‌متر

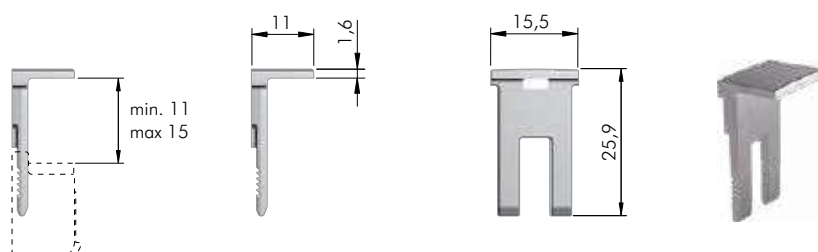
+

ZA SRn

= 2000 pcs.

123

16019180YA



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۱۱-۱۵ میلی‌متر

+

ZA

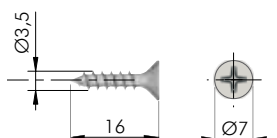
= 1000 pcs.

123

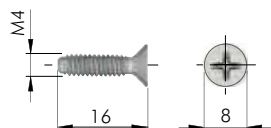
16019170YA

متعلقات نصب پین‌طبقات شیشه‌ای مکعبی

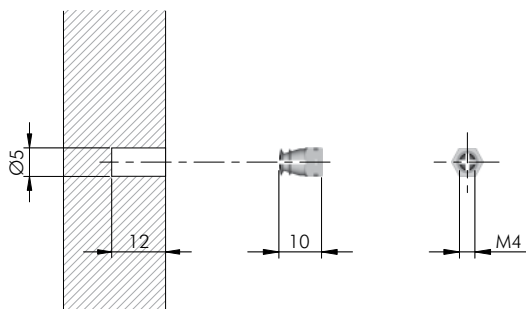
KUBIC FIXING ACCESSORIES



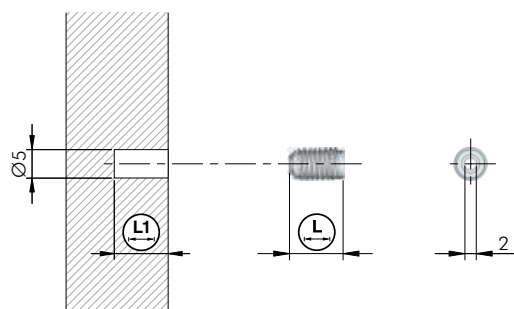
	= Ø 3 mm			= PZ
ST		= 10.000 pcs.		
60101390ZN				



		= M4		= PZ2
ST		= 5000 pcs.		
60305060ZN				



	= Ø 5 mm		= M4
BR		= 10.000 pcs.	
20502021HL			



	= Ø 5 mm		= 10.000 pcs.
EPn			
20302020AA		9,5	11,5

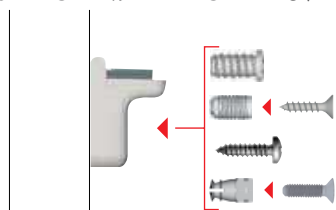
PULL



برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۱۵ میلی‌متر

روش نصب

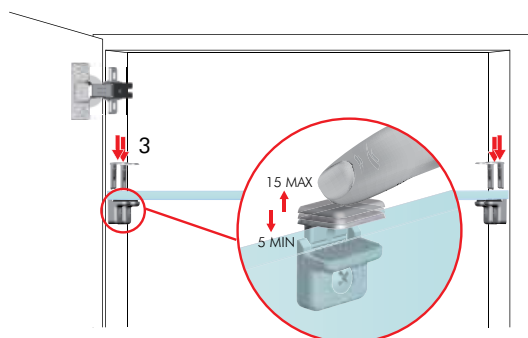
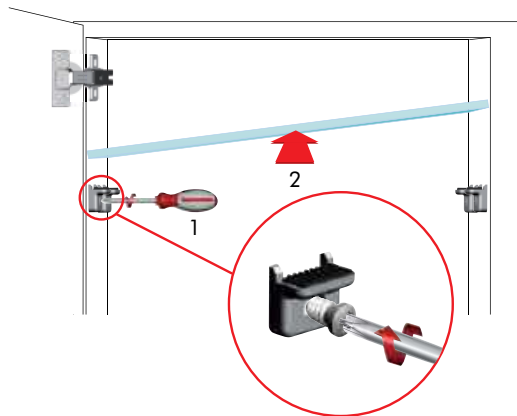
نصب پین طبقه کششی ساده به منظور دستیابی به اتصال افقی



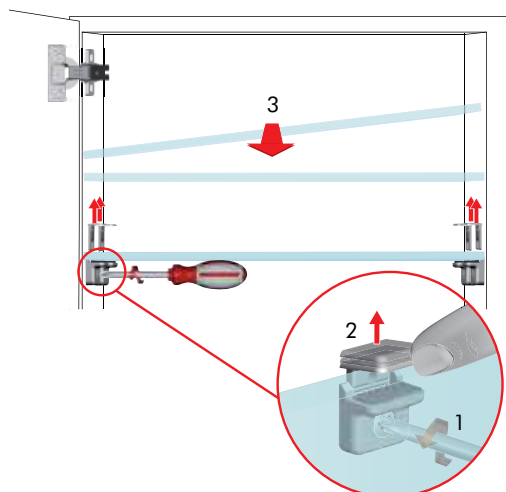
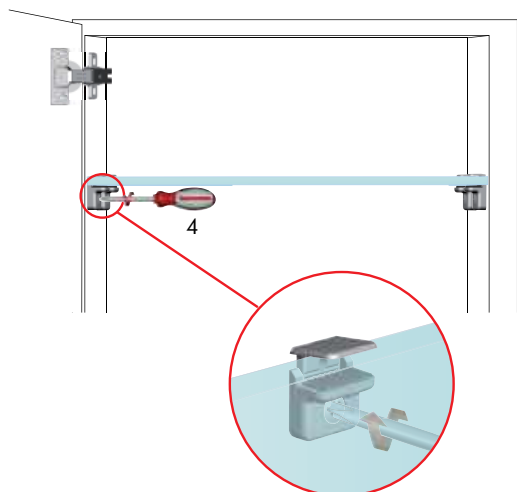
نحوه قرار دادن طبقه



قسمت رنگی از جنس لاستیک نرم مشکی رنگ

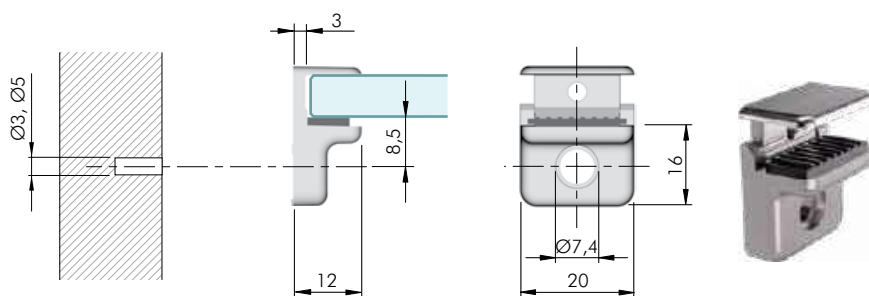


نحوه برداشتن طبقه به منظور تغییر موقعیت آن



پین‌طبقات شیشه‌ای کششی

PULL



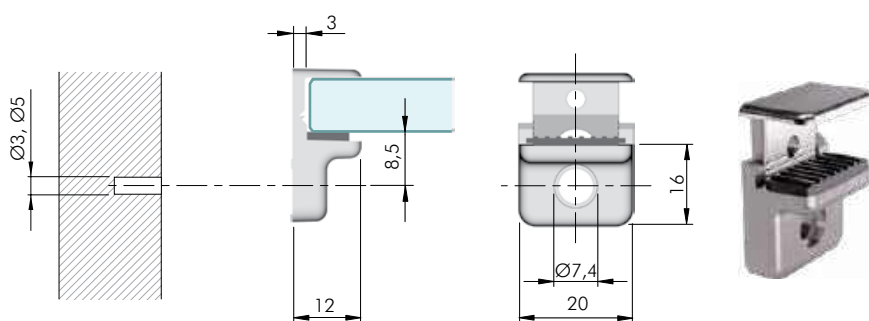
= Ø 3, Ø 5 mm

برای شیشه‌هایی با ضخامت ۵-۸ میلی‌متر

ZA SRb
 = 3000 pcs.

123

16012010YA



= Ø 3, Ø 5 mm

برای شیشه‌هایی با ضخامت ۱۰-۱۵ میلی‌متر

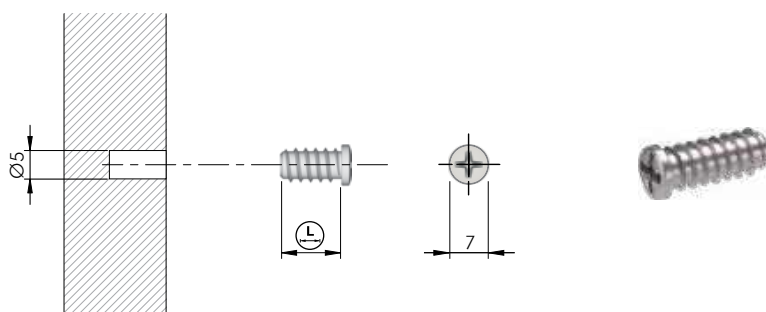
ZA SRb
 = 3000 pcs.

123

16012100YA

متعلقات نصب پین‌طبقات شیشه‌ای کششی

PULL FIXING ACCESSORIES



= Ø 5 mm

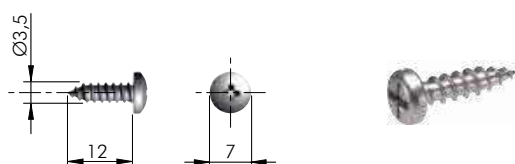
= PZ2

ST
 = 5000 pcs.

123

60507010YA 10,5

60507020YA 15



= Ø 3 mm

= PZ2

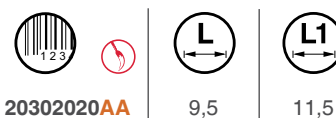
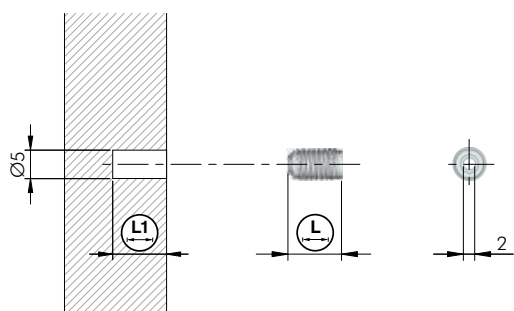
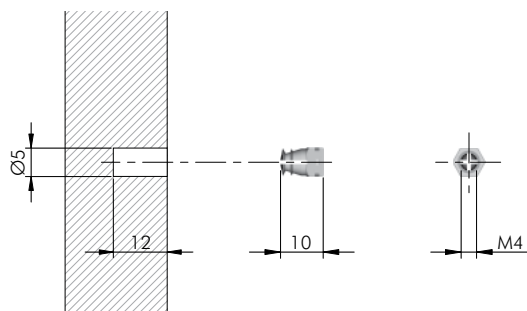
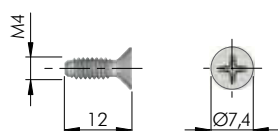
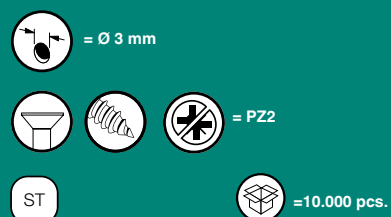
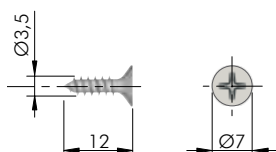
ST
 = 15.000 pcs.

123

60103130YA



2. GLASS SHELF SUPPORTS





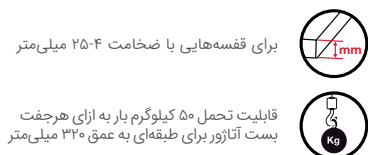
۳. سیستم‌های قفسه‌بندی چوب و شیشه

WOOD AND
GLASS
SHELVING
SYSTEMS



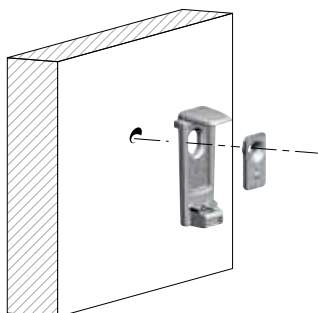
بست آتاژور فک بلند مون S

MOON S



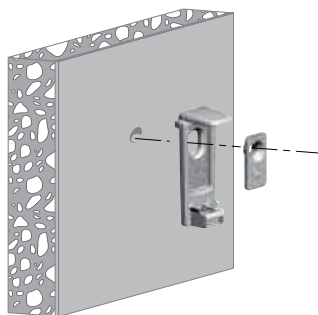
هم‌تراز کردن بست‌ها

نصب روی پتل چوبی

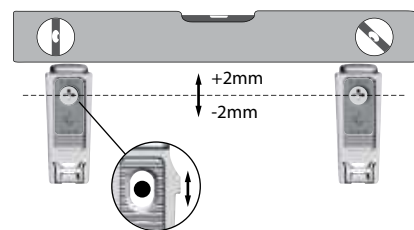


توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلنگی ۴ میلی‌متر استفاده شود.

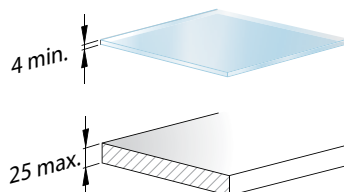
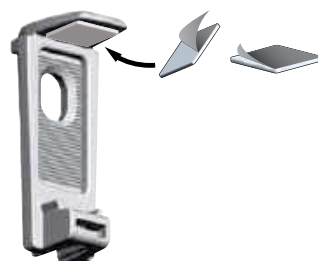
نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.



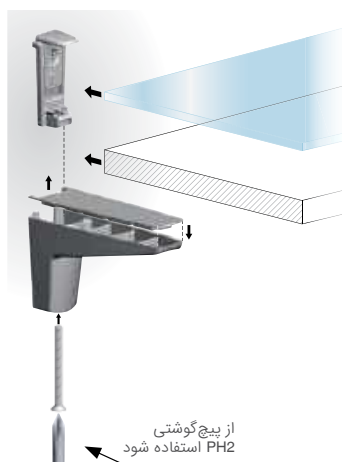
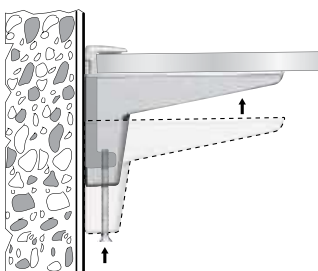
برای طبقه‌هایی با ضخامت ۲۵-۴ میلی‌متر



برای قفسه‌های شیشه‌ای، نصب لایه لاستیکی موجود در بسته‌بندی روی فک بالا الزامی است.

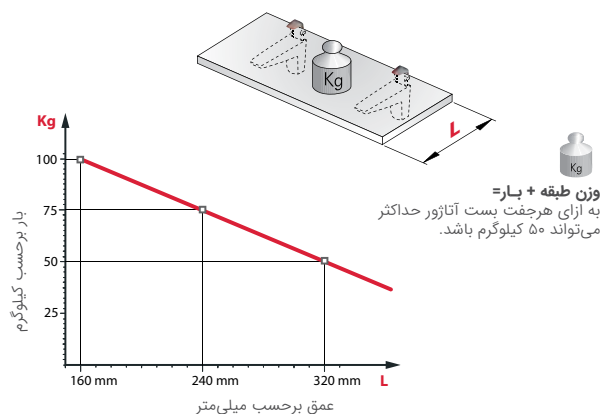


قفل کردن طبقه

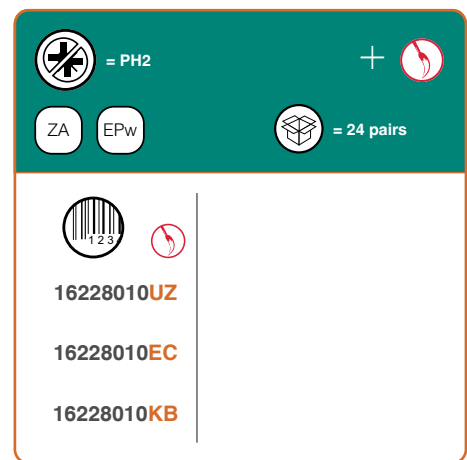
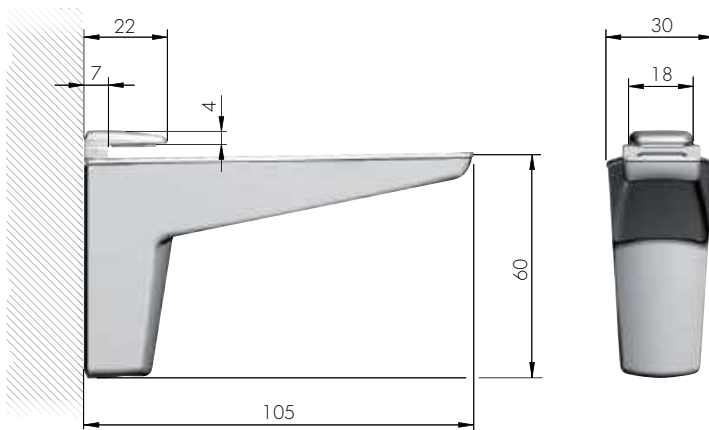
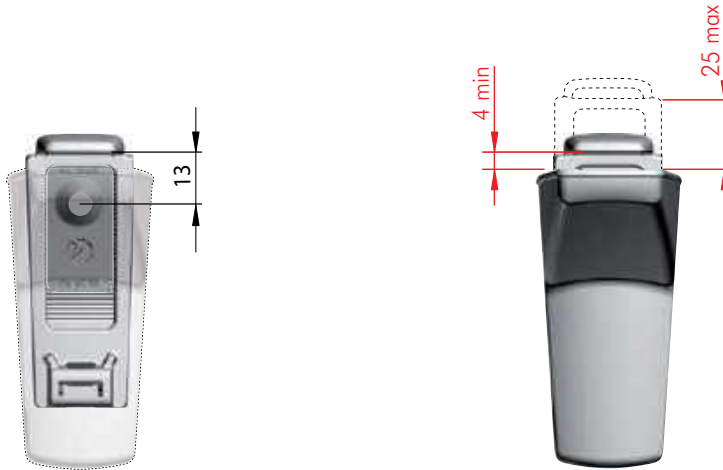


از پیچ گوهشی PH2 استفاده شود

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(نصاویر مربوط به یک جفت بست آتاژور است)



وضعیت قرارگیری فک متحرک برای طبقه‌هایی با ضخامت‌های ۴-۲۵ میلی‌متر

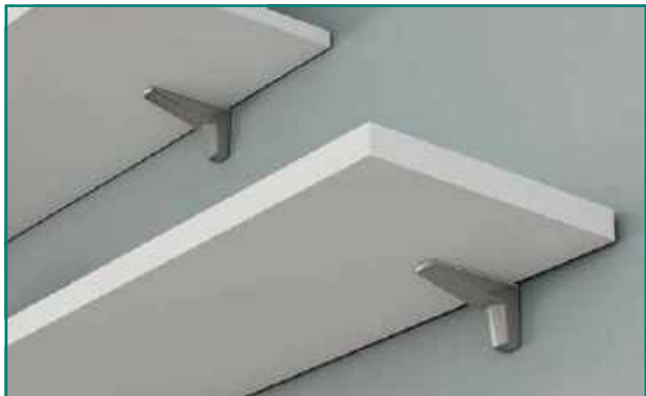


نکته: بست آتازور فک بلند مون S در جعبه‌های کارتنی شامل ۲ عدد بست آتازور، متعلقات و راهنمای نصب عرضه می‌شود. پیچ‌های نصب به دیوار را شامل نمی‌شود.



بست آتاژور فک بلند مون

MOON



برای قفسه‌هایی با ضخامت ۵۰-۱۵ میلی‌متر

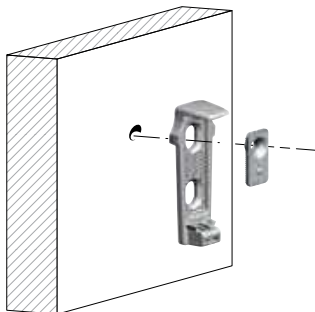


قابلیت تحمل ۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر جفت بست
آتاژور برای طبقه‌ای به عمق ۳۲۰ میلی‌متر



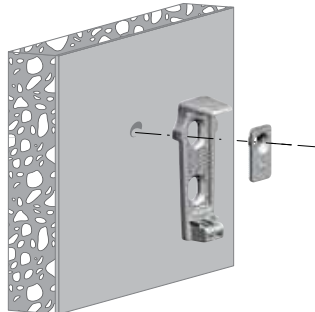
همتراز کردن بست‌ها

نصب روی پتل چوبی

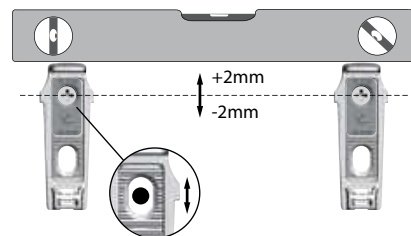


توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۴ میلی‌متر استفاده شود.

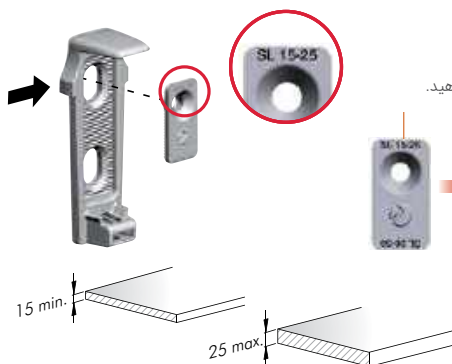
نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.



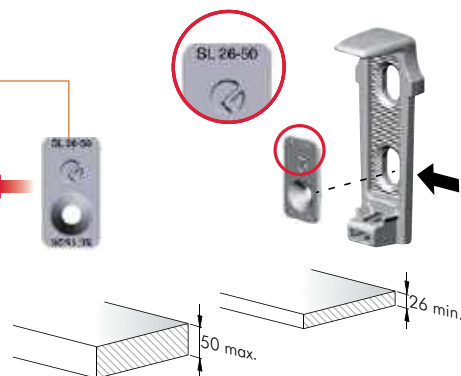
برای طبقه‌هایی با ضخامت ۲۵-۱۵ میلی‌متر



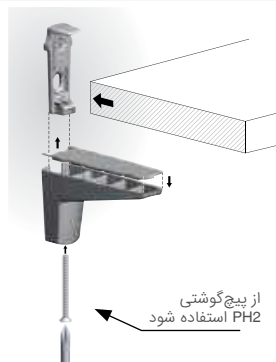
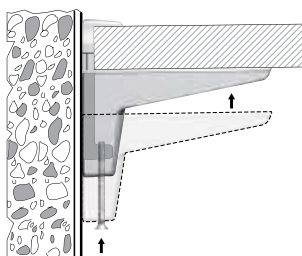
با توجه به ضخامت طبقه واشر را در وضعیت صحیح قرار دهید.



برای طبقه‌هایی با ضخامت ۵۰-۲۶ میلی‌متر

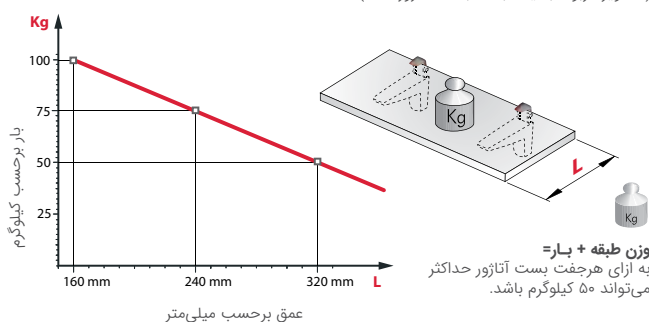


قفل کردن طبقه

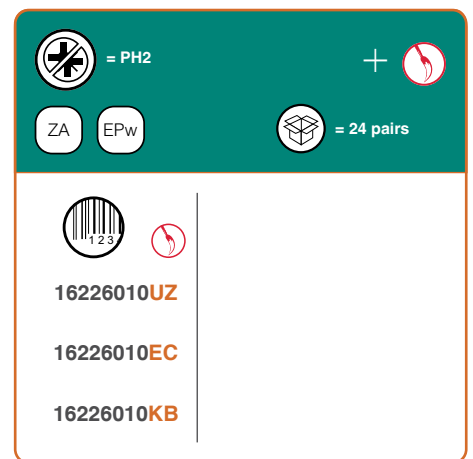
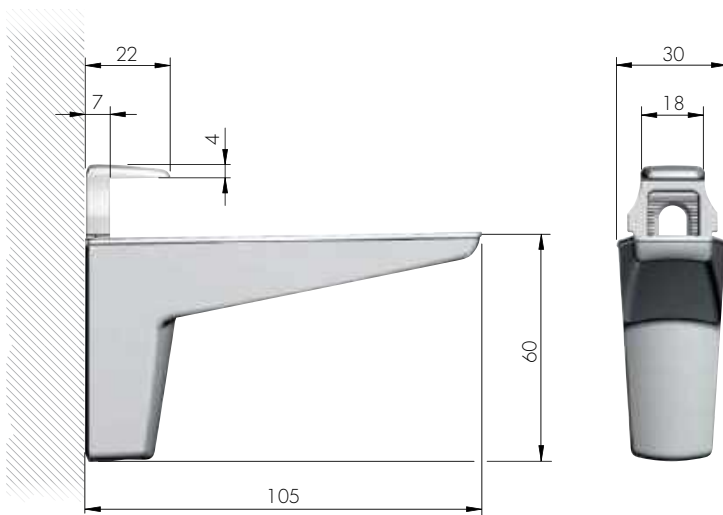
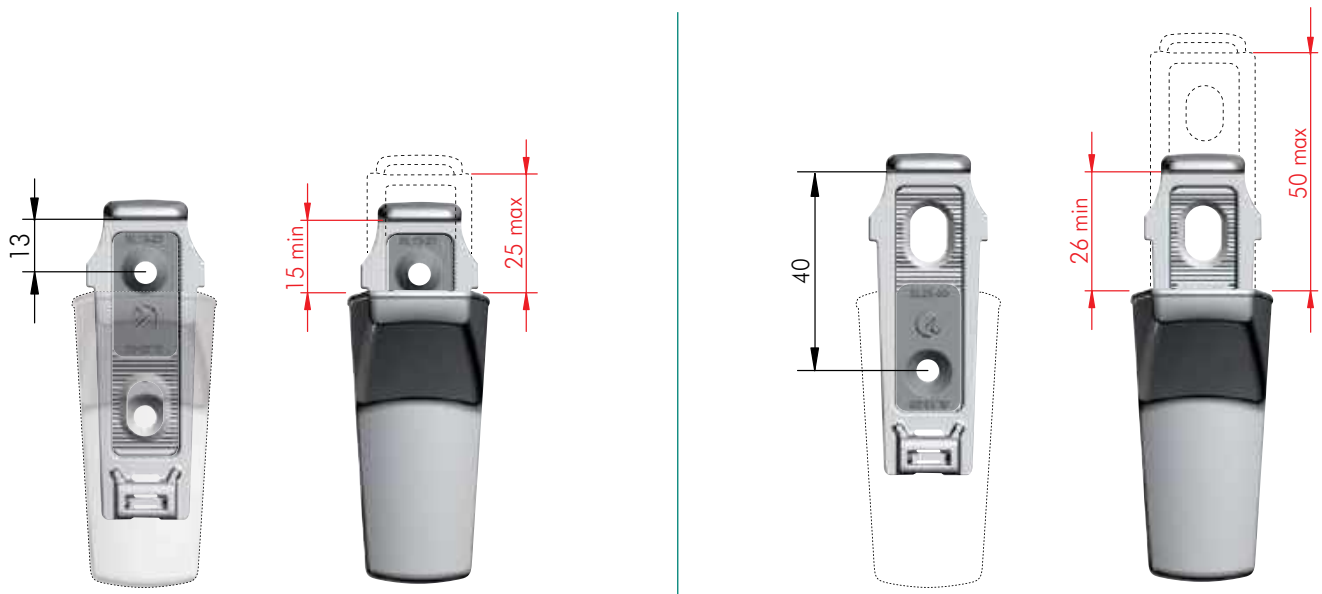


از پیچ‌گوشی PH2 استفاده شود

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک جفت بست آتاژور است)



وضعیت قرارگیری فک متحرک برای طبقه‌هایی با ضخامت‌های ۱۵-۲۵ میلی‌متر و ۵۰-۲۶ میلی‌متر



نکته: بست آتازور فک بلند مون در جعبه‌های کارتنی شامل ۲ عدد بست آتازور، متعلقات و راهنمای نصب عرضه می‌شود. پیچ‌های نصب به دیوار را شامل نمی‌شود.



بست آتاژور فک بلند کایمن

KAIMAN



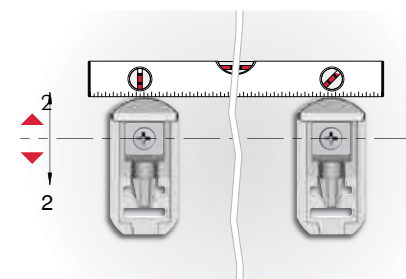
برای قفسه‌هایی با ضخامت ۴۰-۸۰ میلی‌متر



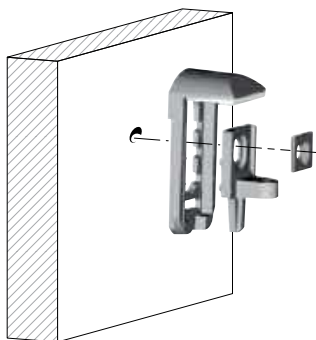
قابلیت تحمل ۲۵ کیلوگرم بار به ازای هر عدد بست
آتاژور برای طبقه‌ای به عمق ۳۲۰ میلی‌متر



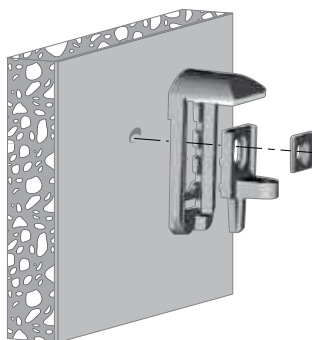
هم‌تراز کردن بست‌ها



نصب روی پتل چوبی



نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا

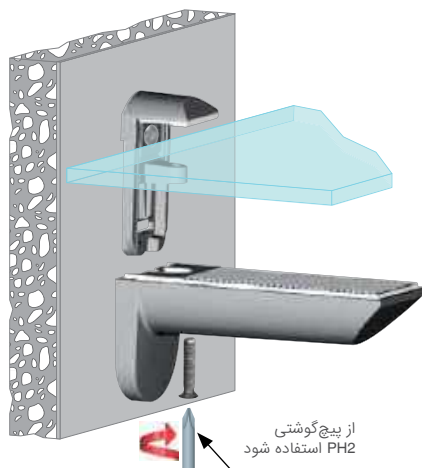


مسئولیت نصب بر عهده مشتری است

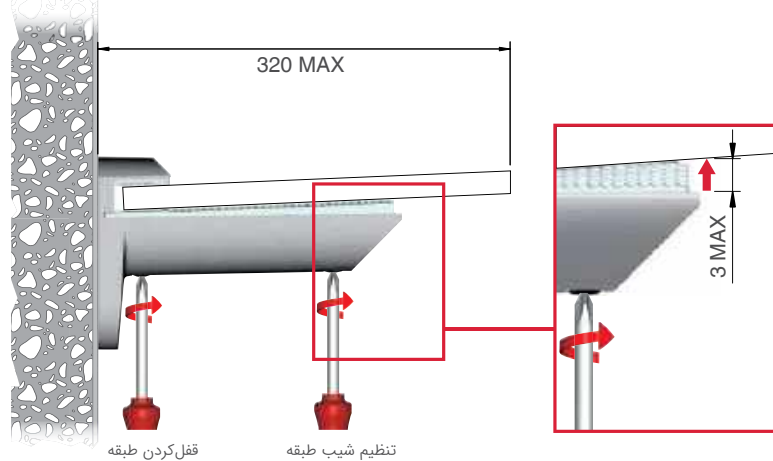
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

قفل کردن طبقه



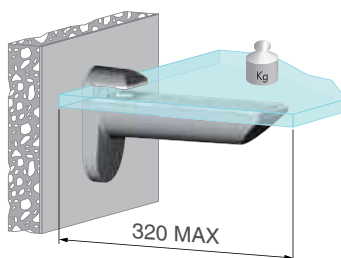
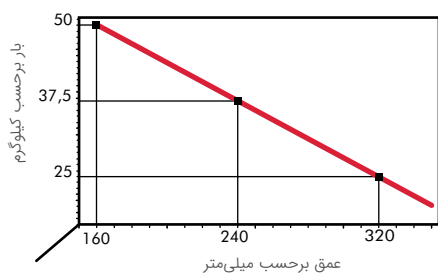
تنظیم شیب قفسه



قفل کردن طبقه

تنظیم شیب طبقه

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد بست آتاژور است)



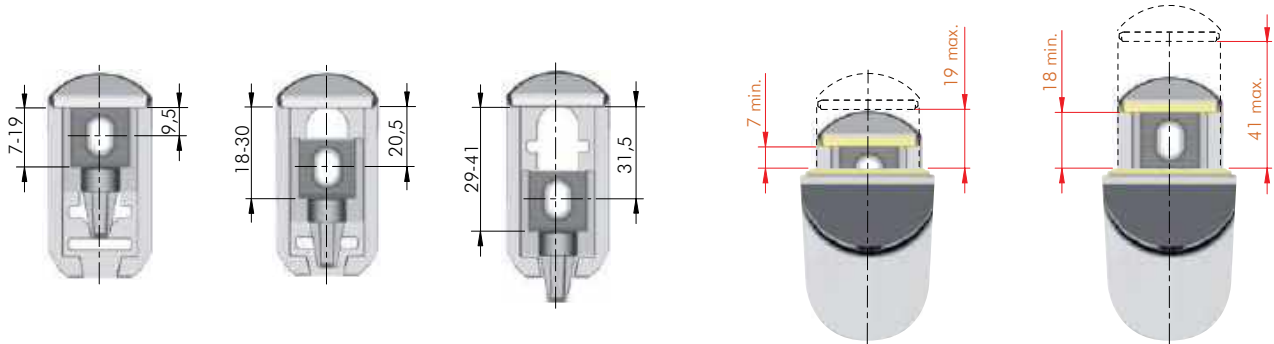
وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد بست آتاژور حداکثر
می‌تواند ۲۵ کیلوگرم باشد.



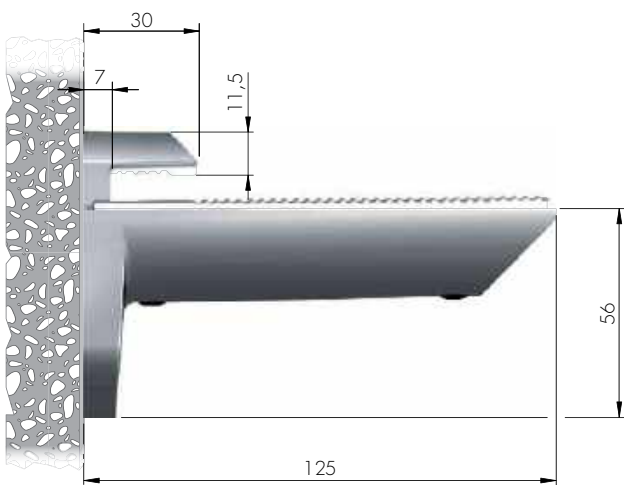
وضعیت قرارگیری فک متحرک

طبقه‌های شیشه‌ای

طبقه‌های چوبی و لانه زنبوری



طبقه، بین لایه‌های پلاستیکی تعبیه شده روی بخش بالایی و پایینی بست آتاژور (قسمت‌های رنگی) تثبیت می‌شود.



	= PH2	
ZA	EPwg	= 10 pairs
16102020JL		
16102020YD		
16102020KB		
16102020ZQ		



نکته:

بست آتاژور فک بلند کایمن در جعبه‌های کارتنی شامل ۲ عدد بست آتاژور، متعلقات و راهنمای نصب عرضه می‌شود. پیچ‌های سرمخروطی Ø 5x50 و رول پلاک SX Ø 8x40 برای نصب به دیوار را نیز شامل می‌شود.

بست آتاژور فک بلند کایمن ماکسی

KAIMAN MAXI



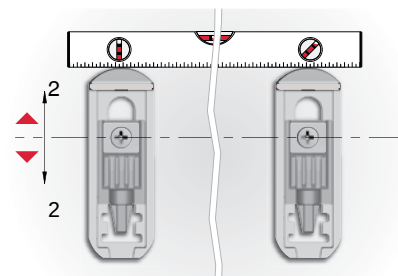
برای قفسه‌هایی با ضخامت ۷۰-۴۰ میلی‌متر



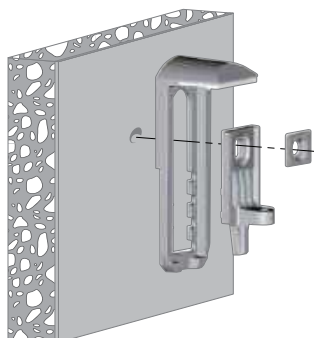
قابلیت تحمل ۲۵ کیلوگرم بار به ازای هر عدد بست آتاژور برای طبقه‌ای به عمق ۳۲۰ میلی‌متر



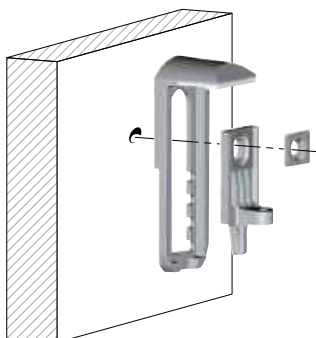
همتراز کردن بست‌ها



نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



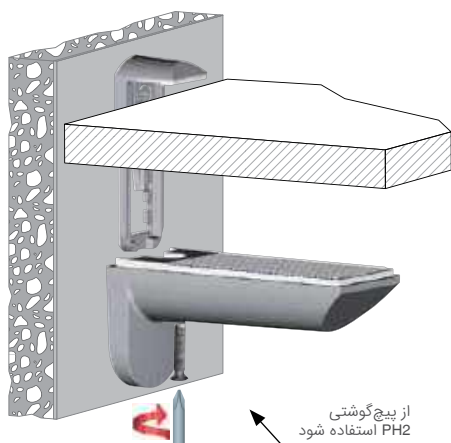
نصب روی پتل چوبی



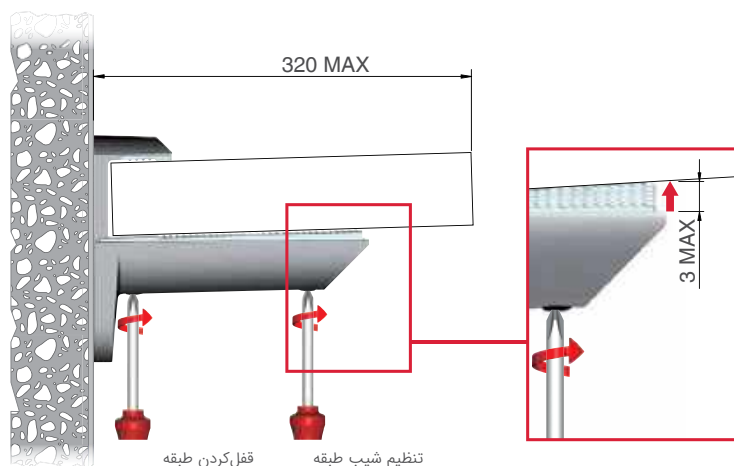
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلنگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

قفل کردن طبقه و تنظیم شیب آن



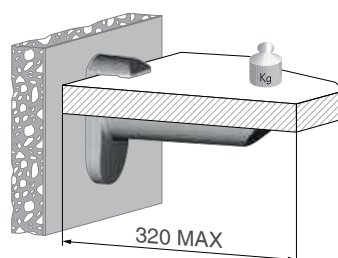
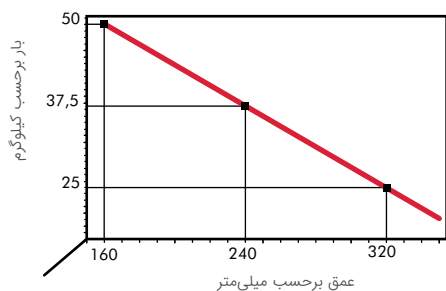
از پیچ گوشتی PH2 استفاده شود



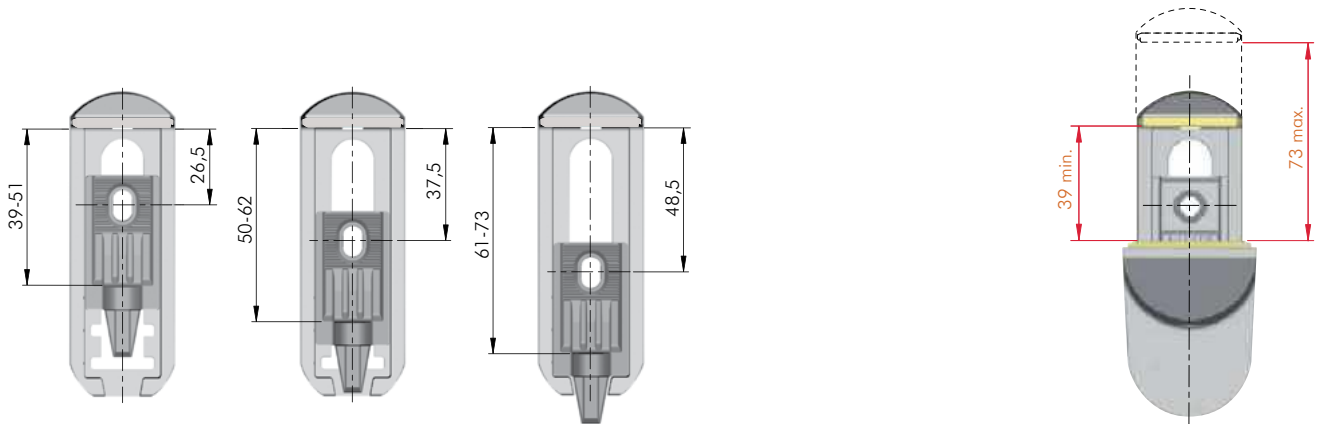
قفل کردن طبقه

تنظیم شیب طبقه

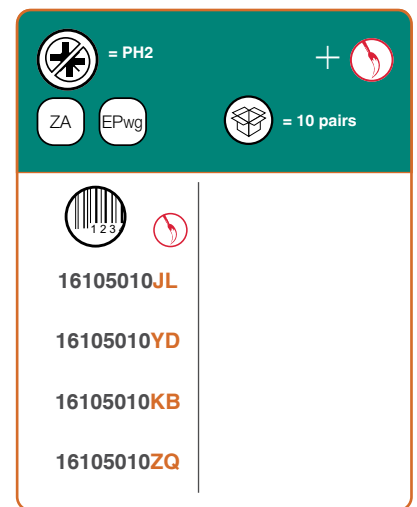
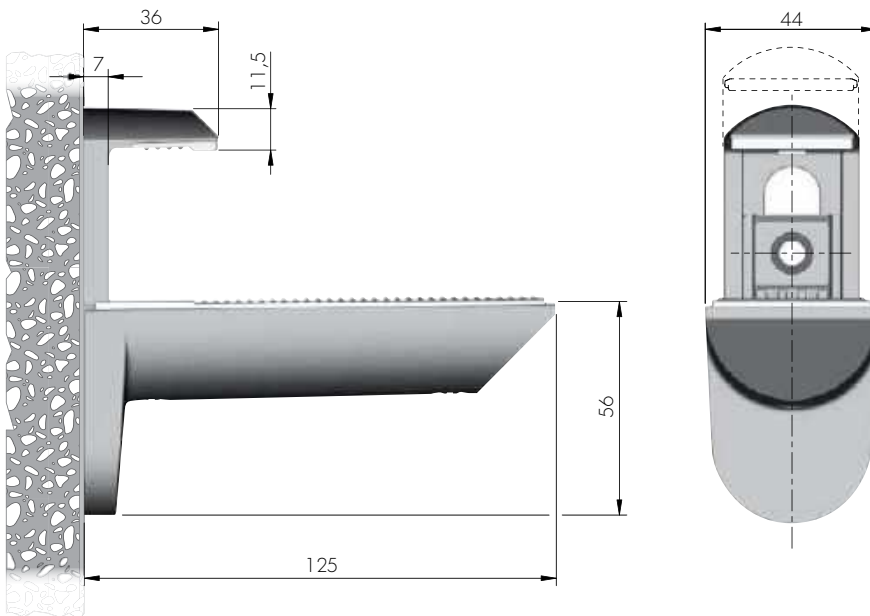
رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد بست آتاژور است)



وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد بست آتاژور حداکثر می‌تواند ۲۵ کیلوگرم باشد.



طبقه، بین لایه‌های پلاستیکی تعبیه شده روی بخش بالایی و پایینی بست آناژور (قسمت‌های رنگی) تثبیت می‌شود.

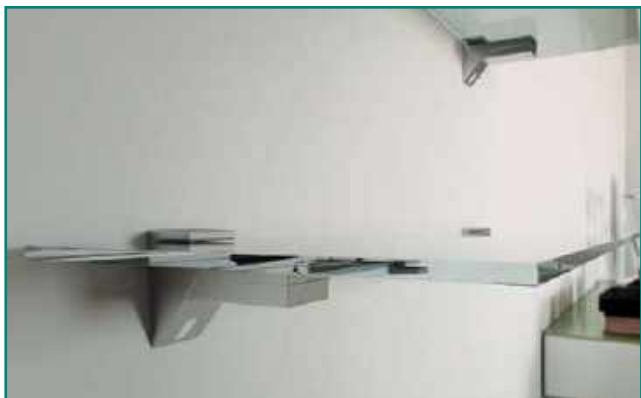


نکته:

بست آناژور فک بلند کایفن ماکسی در جعبه‌های کارتنی شامل ۲ عدد بست آناژور، متعلقات و راهنمای نصب عرضه می‌شود. پیچ‌های سرمخروطی Ø 5x50 و رول پلاک SX Ø 8x40 برای نصب به دیوار را نیز شامل می‌شود.

بست آتازور فک بلند کالابرن

KALABRONE



برای قفسه‌هایی با ضخامت ۳۰-۸ میلی‌متر



قابلیت تحمل ۲۵ کیلوگرم بار به ازای هر عدد بست
آتازور برای طبقه‌ای به عمق ۳۲۰ میلی‌متر

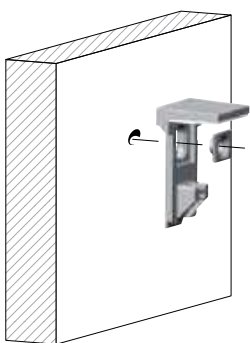


گواهی ثبت طراحی



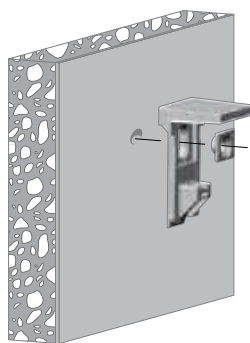
هم‌تراز کردن بست‌ها

نصب روی پل چوبی

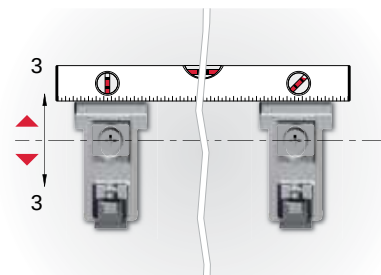


توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی
با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

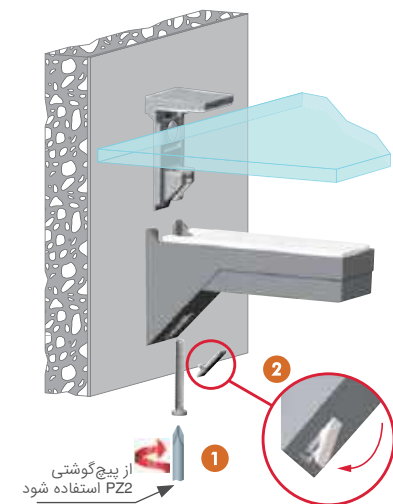
نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



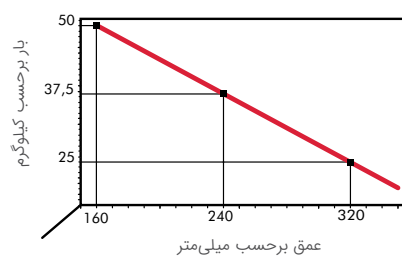
مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای
نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.



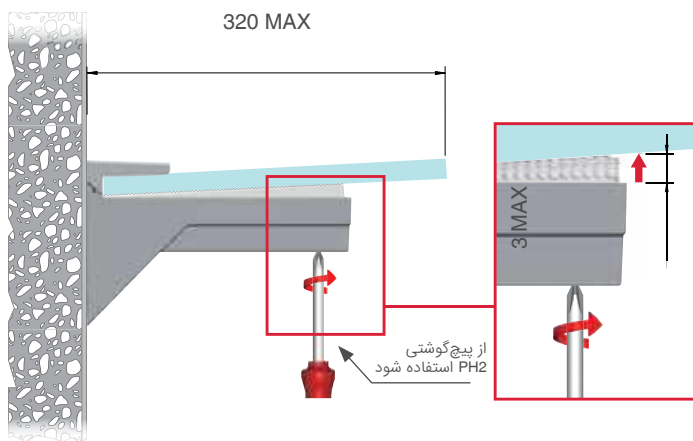
قفل کردن طبقه و تنظیم شیب آن



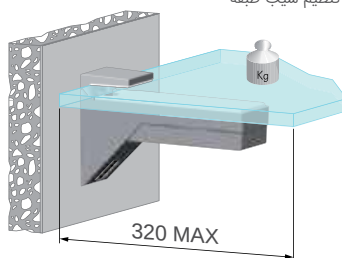
قفل کردن طبقه



320 MAX



تنظیم شیب طبقه

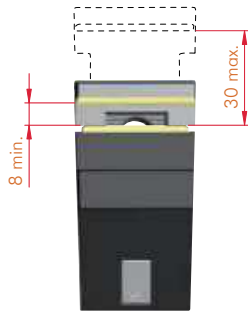


رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد بست آتازور است)

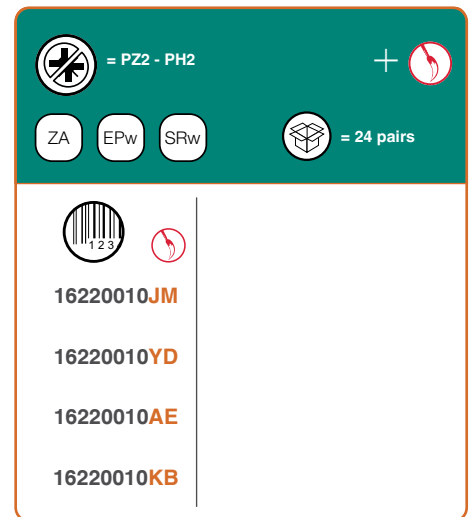
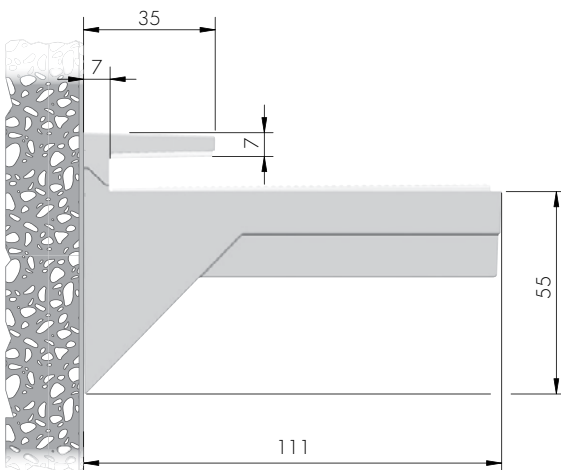
وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد بست آتازور حداکثر
می‌تواند ۲۵ کیلوگرم باشد.



طبقه‌های شیشه‌ای، چوبی و لانه زنبوری



طبقه، بین لایه پلاستیکی تعبیه‌شده روی بخش پایینی و لایه لاستیک نرم تعبیه‌شده روی بخش بالایی بست آتازور (قسمت‌های رنگی) تثبیت می‌شود.



نکته:

بست آتازور فک بلند کلابژن در جعبه‌های کارتنی شامل ۲ عدد بست آتازور، متعلقات و راهنمای نصب عرضه می‌شود. پیچ‌های نصب به دیوار را شامل نمی‌شود.

بست آتاژور فک بلند کالابرن بزرگ

KALABRONE MAXI



برای قفسه‌هایی با ضخامت ۲۵-۵۰ میلی‌متر



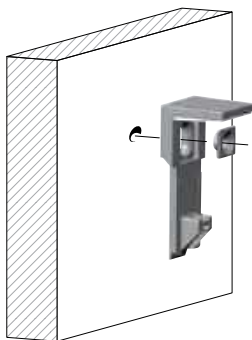
قابلیت تحمل ۲۵ کیلوگرم بار به ازای هر عدد بست آتاژور برای طبقه‌ای به عمق ۳۲۰ میلی‌متر



تست شده براساس روش CATAS

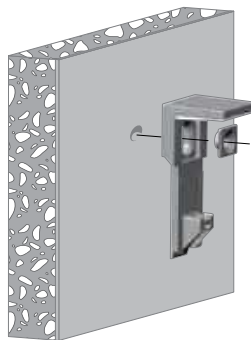


نصب روی پتل چوبی



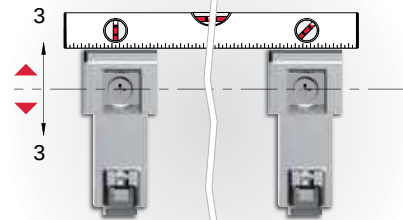
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا

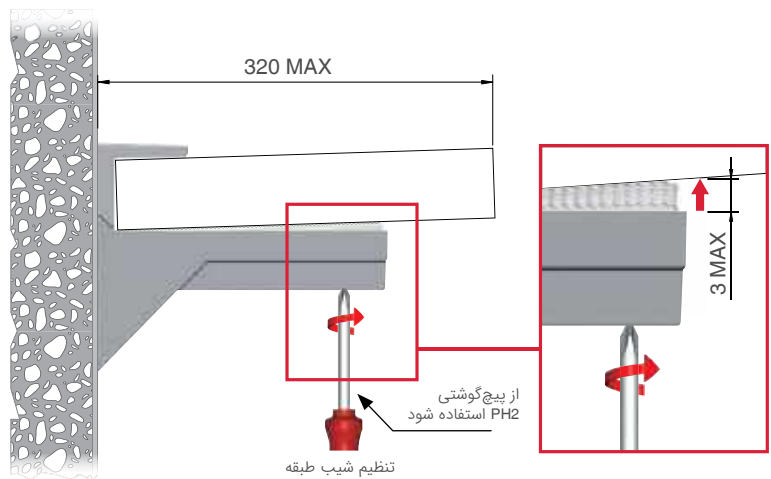
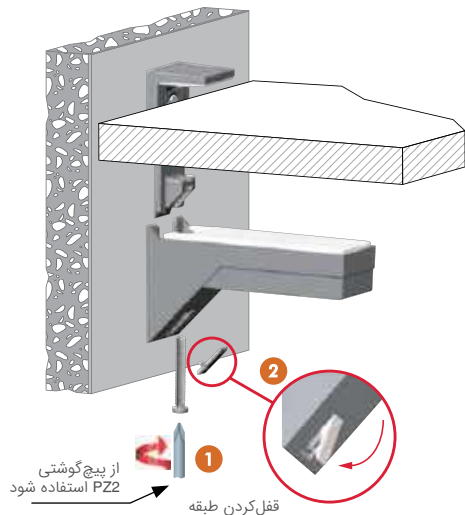


مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

همتراز کردن بست‌ها

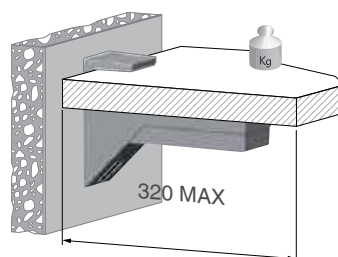
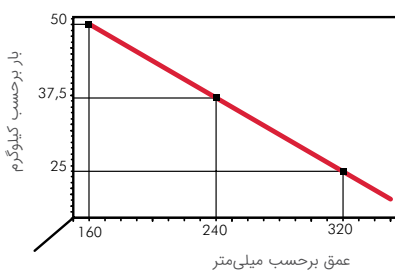


قفل‌کردن طبقه و تنظیم شیب آن



تنظیم شیب طبقه

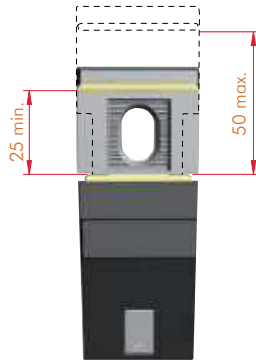
رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد بست آتاژور است)



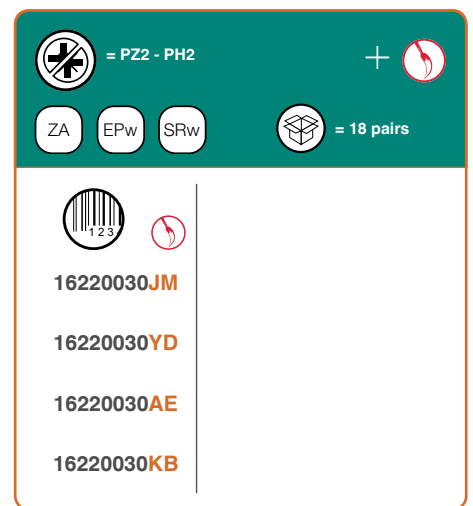
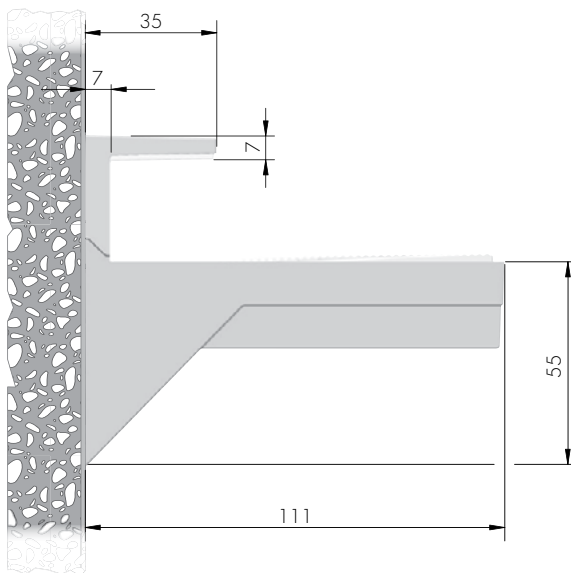
وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد بست آتاژور حداکثر می‌تواند ۲۵ کیلوگرم باشد.



طبقه‌های چوبی و لانه زنبوری



طبقه، بین لایه‌های پلاستیکی تعبیه شده روی بخش بالایی و پایینی بست آتاژور (قسمت‌های رنگی) تثبیت می‌شود.



نکته:

بست آتاژور فک بلند کالابرن ماکسی در جعبه‌های کارتنی شامل ۲ عدد بست آتاژور، متعلقات و راهنمای نصب عرضه می‌شود. پیچ‌های نصب به دیوار را شامل نمی‌شود.

بست آتازور فک کوتاه کالابرن مینی

KALABRONE MINI



برای قفسه‌هایی با ضخامت ۱۰-۵ میلی‌متر



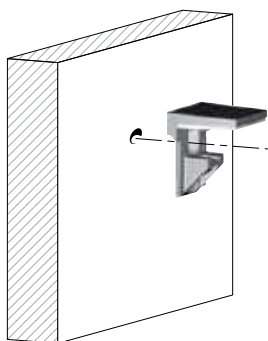
قابلیت تحمل ۶ کیلوگرم بار به ازای هر عدد بست آتازور برای طبقه‌ای به عمق ۱۵۰ میلی‌متر



تست شده براساس روش CATAS



نصب روی پنل چوبی



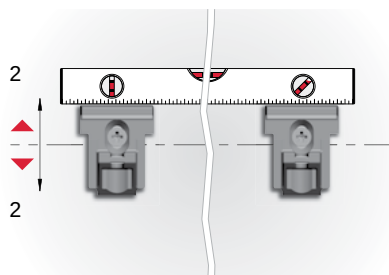
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا

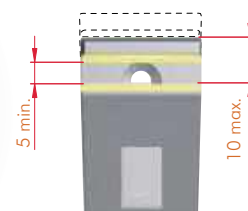


مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

همتراز کردن بست‌ها

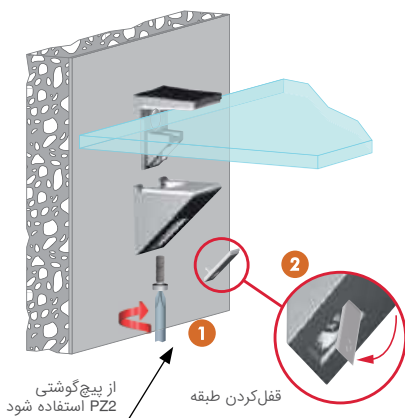


طبقه‌های شیشه‌ای



طبقه، بین لایه‌هایی از جنس لاستیک نرم سفید رنگ تعبیه شده روی بخش بالایی و پایینی بست آتازور (قسمت های رنگی) تثبیت می‌شود.

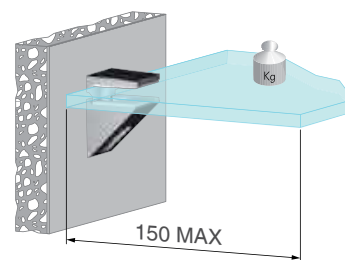
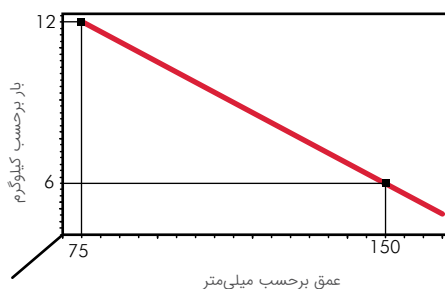
قفل کردن طبقه و تنظیم شیب آن



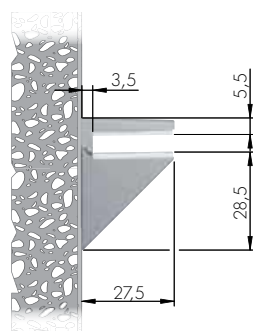
از پیچ گوشتی PZ2 استفاده شود

قفل کردن طبقه

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد بست آتازور است)



وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد بست آتازور حداکثر می‌تواند ۶ کیلوگرم باشد.



نکته:
بست آتازور فک کوتاه کالابرن مینی در بسته‌بندی‌های تکی به همراه راهنمای نصب عرضه می‌شود.

= PZ2			
= 100 pcs.			
16220080JM			
16220080KB			
16220080YD			

بست آتاژور فک کوتاه کُبرُن

COBRONE



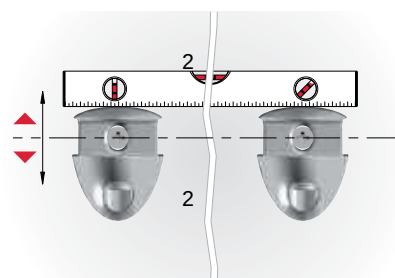
برای قفسه‌هایی با ضخامت ۱۰-۵ میلی‌متر



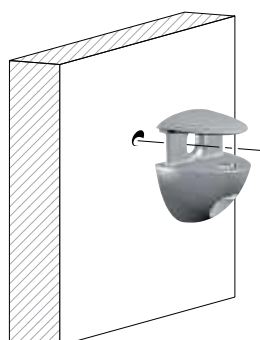
قابلیت تحمل ۳ کیلوگرم بار به ازای هر عدد بست آتاژور برای طبقه‌ای به عمق ۱۵۰ میلی‌متر



هم‌تراز کردن بست‌ها



نصب روی پتل چوبی



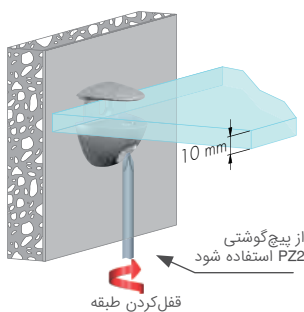
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا

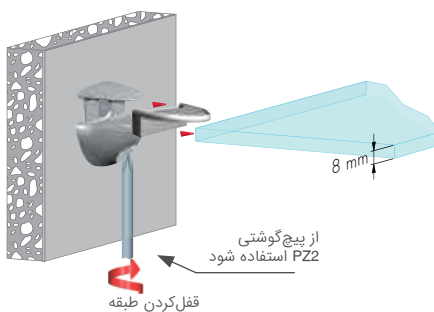


مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

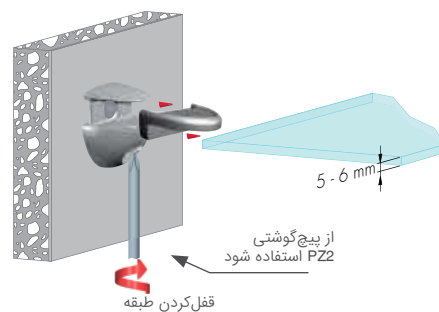
نصب‌کردن به‌همراه واشر برای شیشه‌هایی به ضخامت ۱۰ میلی‌متر



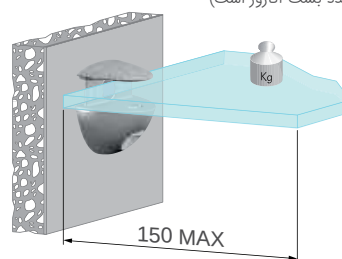
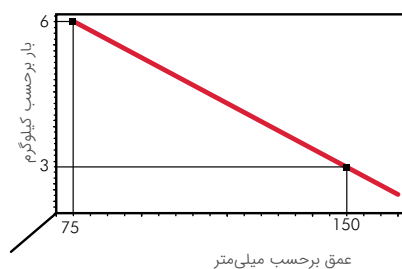
نصب‌کردن به‌همراه واشر برای شیشه‌هایی به ضخامت ۸ میلی‌متر



نصب‌کردن به‌همراه واشر برای شیشه‌هایی به ضخامت ۶-۵ میلی‌متر



رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد بست آتاژور است)



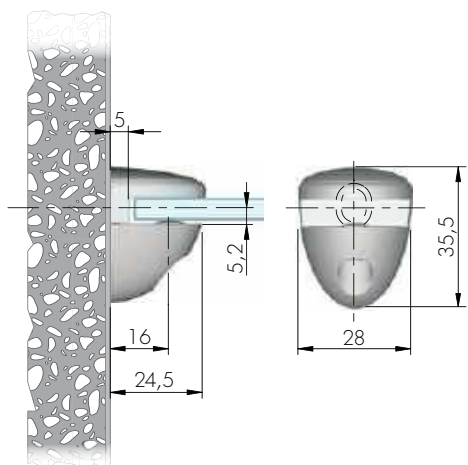
وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد بست آتاژور حداکثر می‌تواند ۳ کیلوگرم باشد.



از پیچ‌گوشتی استفاده شود.

واشر از جنس پلاستیک مهندسی شفاف است.

3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS



برای قفسه‌هایی
با ضخامت
۵-۶ میلی‌متر

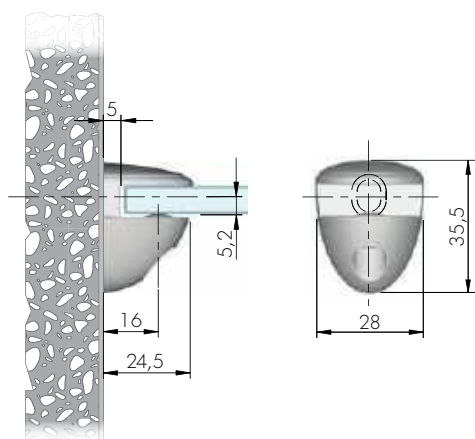
= PZ2 +

ZA EPn = 100 pcs.

16101140YC

16101140KC

16101140KB



برای قفسه‌هایی
با ضخامت
۸ میلی‌متر

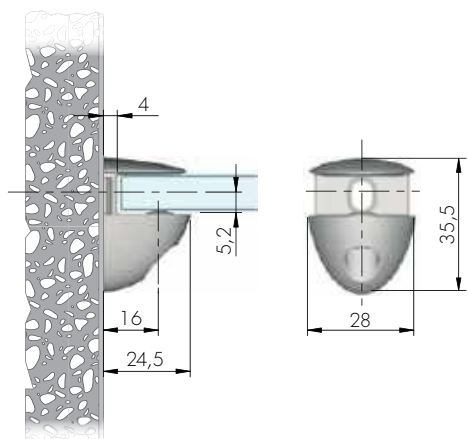
= PZ2 +

ZA EPn = 100 pcs.

16101150YC

16101150KC

16101150KB



برای قفسه‌هایی
با ضخامت
۱۰ میلی‌متر

= PZ2 +

ZA EPn = 500 pcs.

16101010YC

16101010KC

16101010KB

نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی

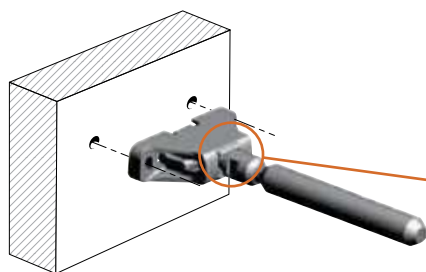
TRIADE MINI



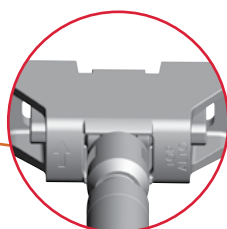
- برای پنل‌هایی با ضخامت ۲۵ میلی‌متر
- قابلیت تحمل ۴/۵ کیلوگرم بار به ازای هر عدد نگهدارنده طبقه برای طبقه‌ای به عمق ۲۰۰ میلی‌متر
- گواهی ثبت اختراع

نصب روی پنل چوبی

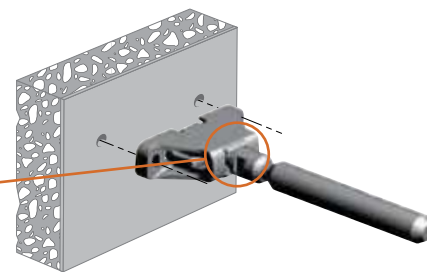
نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

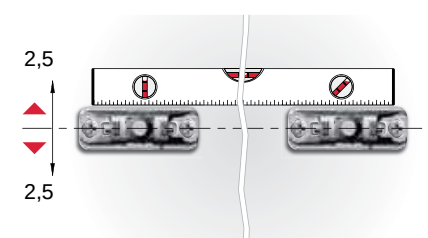


نکته:
نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی باید به گونه‌ای نصب شود که فلش طراحی شده روی آن به سمت بالا باشد.

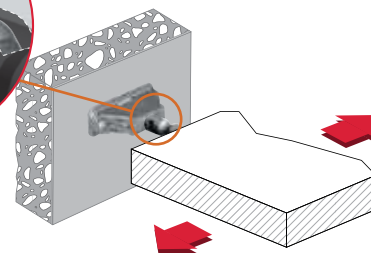
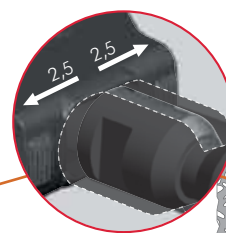
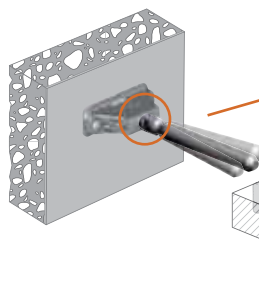


مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

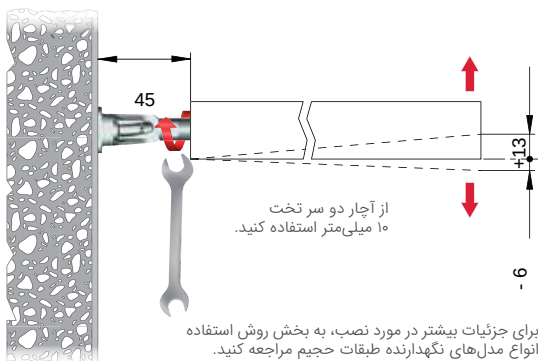
هم‌تراز کردن بست‌ها



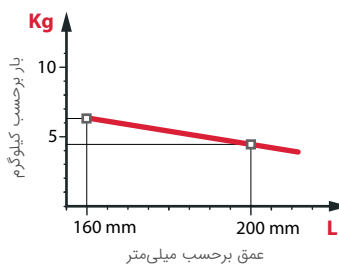
رگلاژ کردن جانبی طبقه



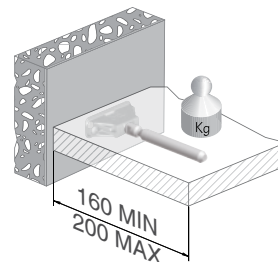
تنظیم شیب آن



برای جزئیات بیشتر در مورد نصب، به بخش روش استفاده انواع مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

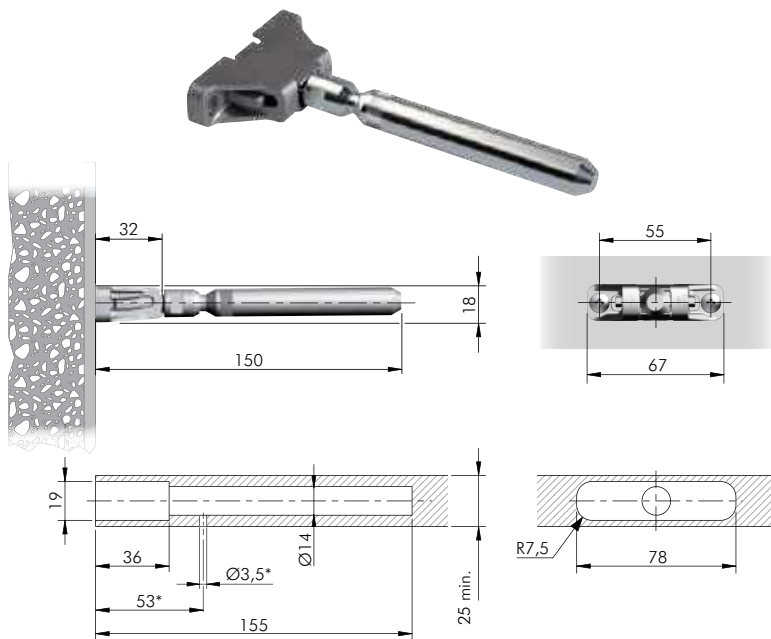


رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد نگهدارنده طبقه است)

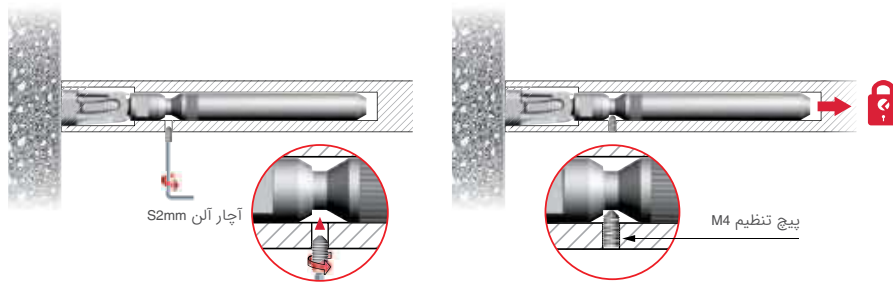


وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد نگهدارنده طبقه حداکثر می‌تواند ۴/۵ کیلوگرم باشد.

3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS

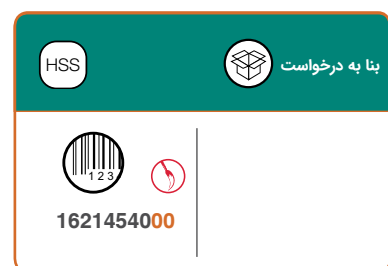
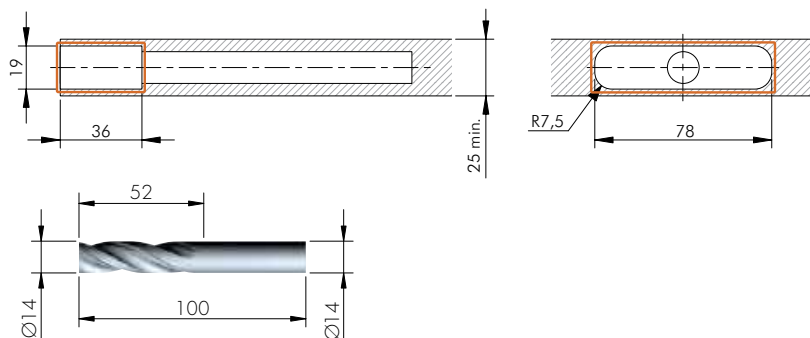
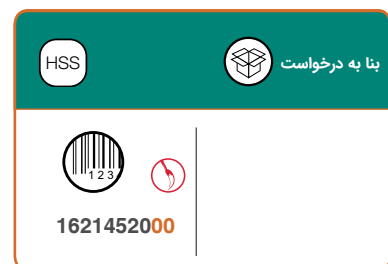
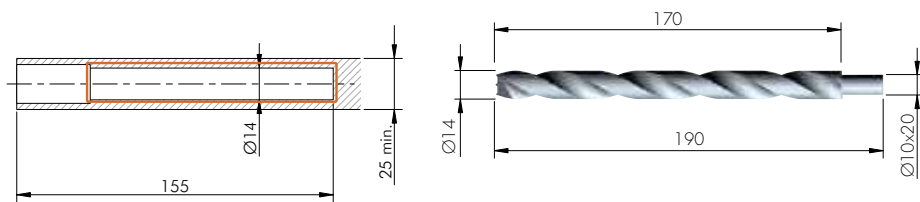


در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می توان از سمت پایین و هم راستای حفره تعبیه شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ کاری انجام داد.



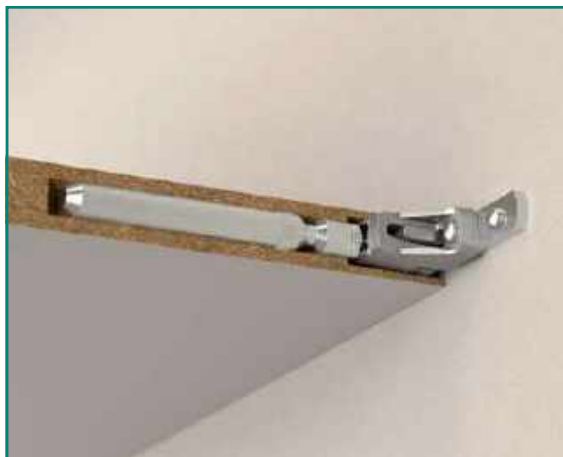
مته سوراخ کاری جهت نصب نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی

DRILL BIT FOR TRIADE MINI



نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی با براکت دیواری

TRIADE MINI AND BRACKET



برای پنل‌هایی با ضخامت ۲۵ میلی‌متر



قابلیت تحمل ۱۰ کیلوگرم بار به ازای هر عدد نگهدارنده طبقات حجیم برای طبقه‌ای به عمق ۳۰۰ میلی‌متر



گواهی ثبت اختراع

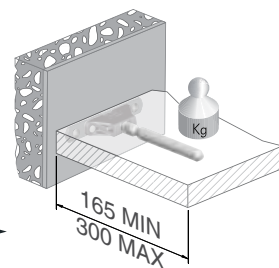
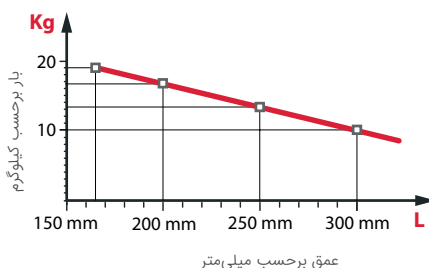
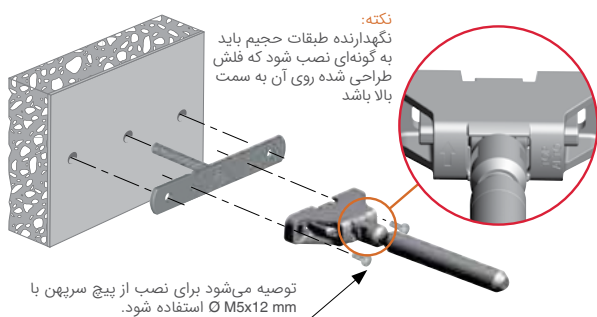


روش نصب

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه

(تصاویر مربوط به یک عدد نگهدارنده طبقه است)



وزن طبقه + بار =

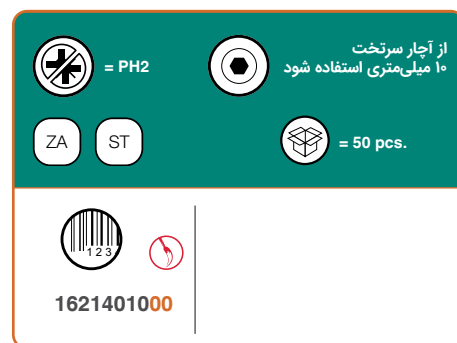
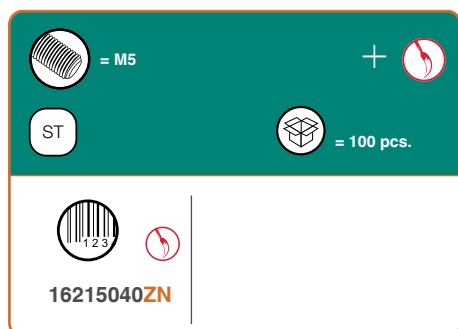
به ازای هر عدد نگهدارنده طبقه حداکثر می‌تواند ۱۰ کیلوگرم باشد.



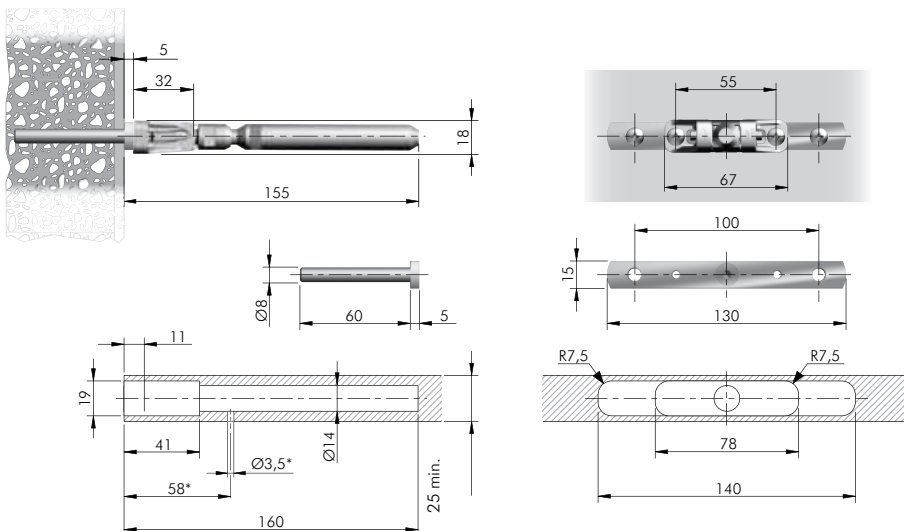
مسئولیت نصب بر عهده مشتری است

- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

نکته:
اطلاعات درمورد ظرفیت بار نشان داده شده در نمودار مربوط به استفاده از نگهدارنده طبقات حجیم به همراه براکت دیواری مربوطه است. توصیه اکید می‌شود که نگهدارنده طبقات حجیم را به همراه براکت دیواری مربوطه استفاده کنید، در غیر این صورت شرکت هیچ مسئولیتی در قبال شکستن نخواهد داشت.



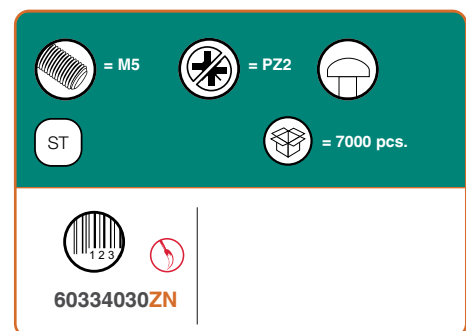
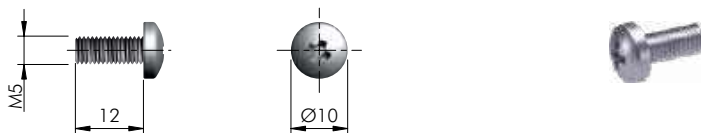
3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS



در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه‌شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ‌کاری انجام داد. برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

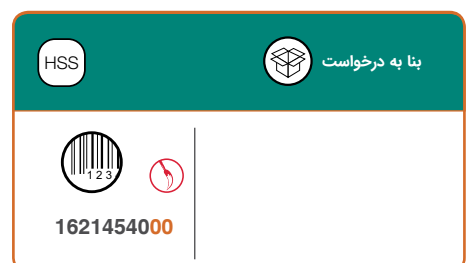
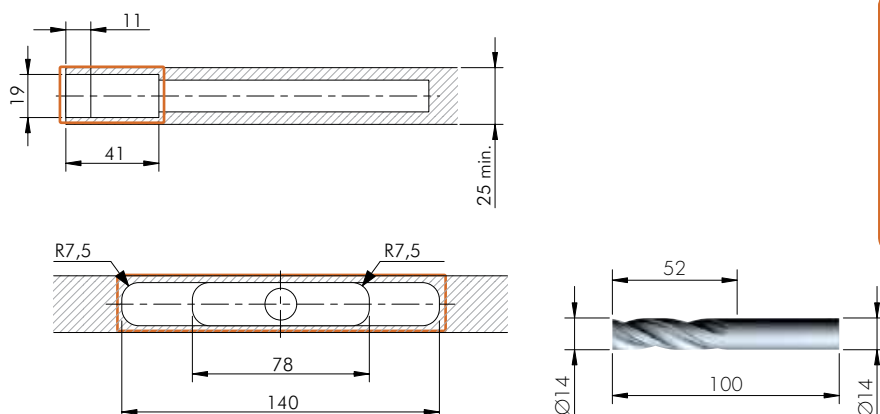
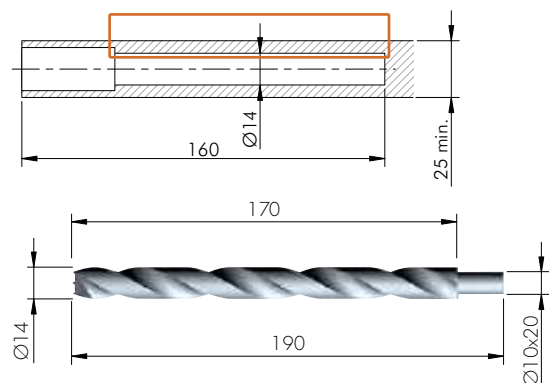
متعلقات نصب براکت دیواری نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی

TRIADE MINI BRACKET FIXING ACCESSORY



مته سوراخ‌کاری جهت نصب نگهدارنده مخفی طبقات حجیم تریاد مینی با براکت دیواری

DRILL BIT FOR TRIADE MINI AND BRACKET



نگهدارنده طبقات حجیم تریاد

TRIADE



قفل کردن اختیاری نگهدارنده طبقه

برای پنل‌هایی با ضخامت
۴۰-۳۰ میلی‌متر



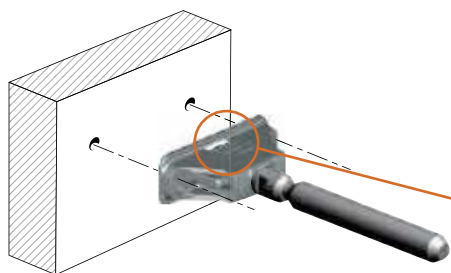
قابلیت تحمل ۱۵ کیلوگرم بار
به ازای هر عدد نگهدارنده
طبقات حجیم برای طبقه‌ای
به عمق ۳۰۰ میلی‌متر



گواهی ثبت اختراع

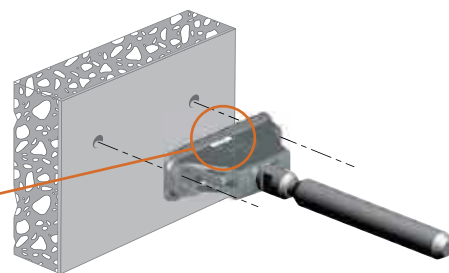


نصب روی پنل چوبی



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با
حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا

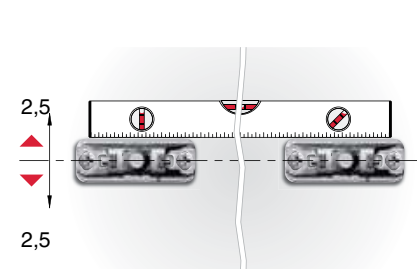


مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای
نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

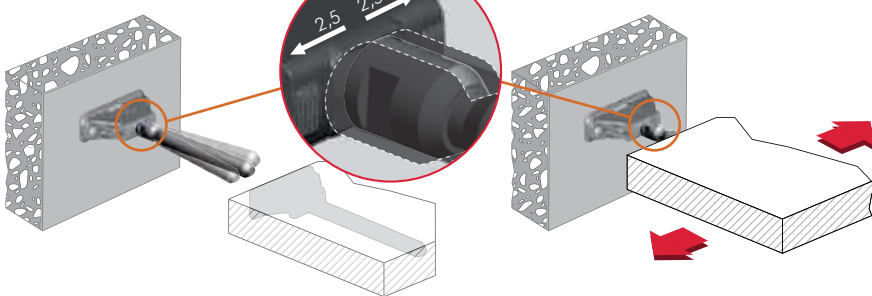
نکته:

نگهدارنده طبقات حجیم باید به گونه‌ای نصب شود که
نوشته TOP-ALTO به سمت بالا باشد.

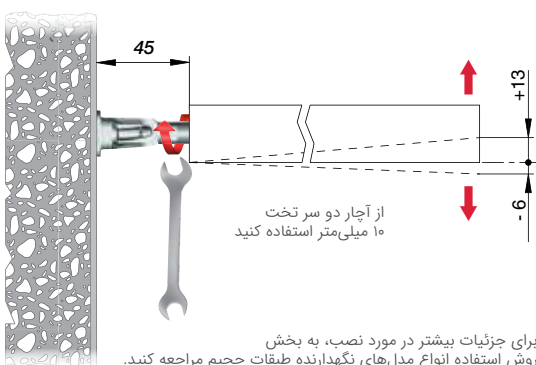
همتراز کردن بست‌ها



رگلاژ کردن جانبی طبقه

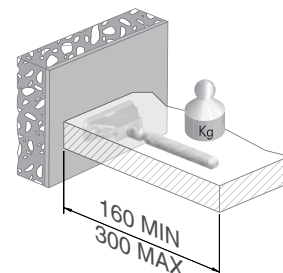
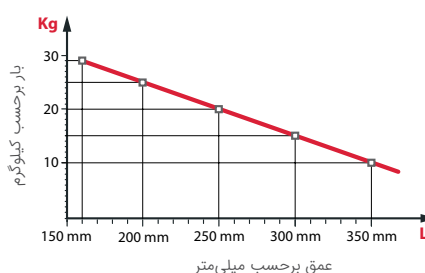


تنظیم کردن شیب طبقه



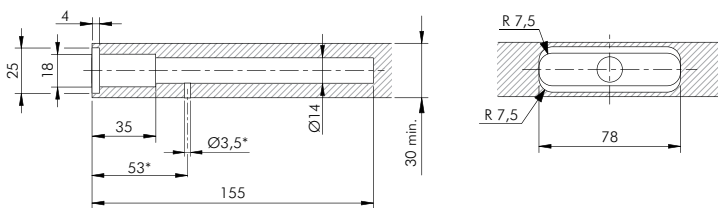
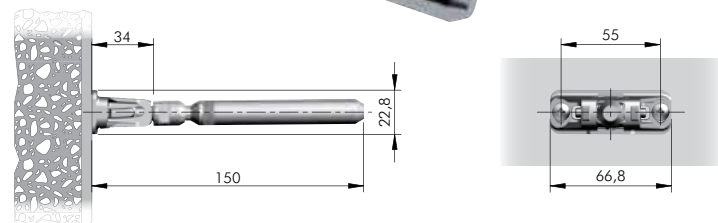
برای جزئیات بیشتر در مورد نصب، به بخش
روش استفاده انواع مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد نگهدارنده طبقه است)

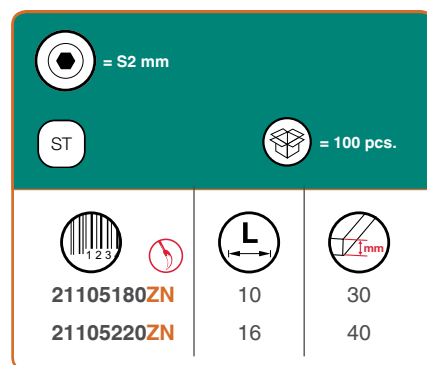
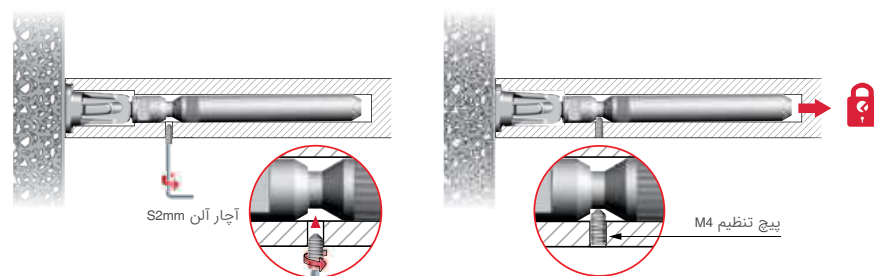
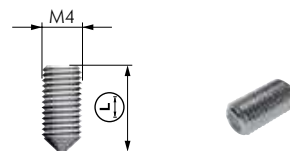


وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد نگهدارنده طبقه حداکثر می‌تواند ۱۵ کیلوگرم باشد.

3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS

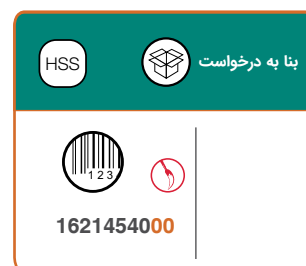
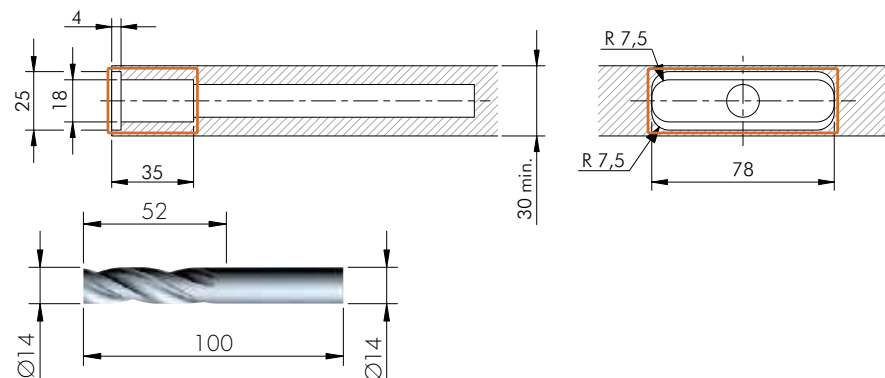
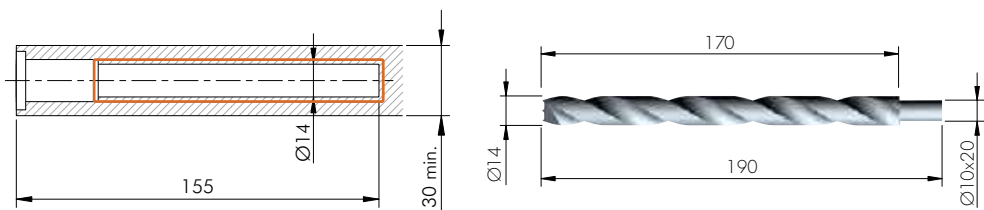


در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و همراستای حفره تعبیه شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ کاری انجام داد، برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.



مته سوراخ کاری جهت نصب نگهدارنده طبقات حجیم تریاد

DRILL BIT FOR TRIADE



نگهدارنده طبقات حجیم تریاد با براکت دیواری

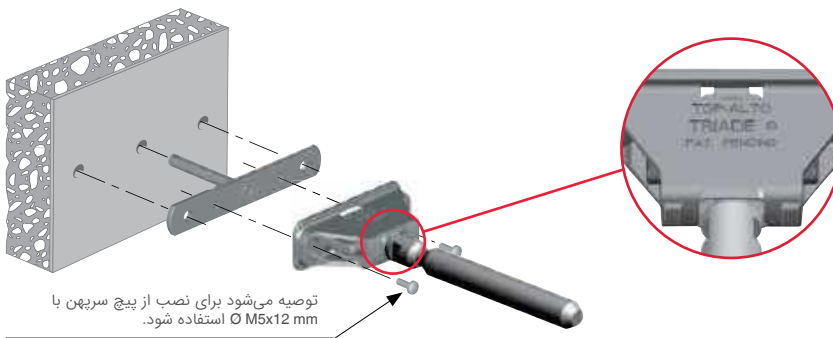
TRIAD AND BRACKET



قفل کردن اختیاری نگهدارنده طبقه

روش نصب

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرپهن با Ø M5x12 mm استفاده شود.

نکته:

نگهدارنده طبقات حجیم باید به گونه‌ای نصب شود که نوشته TOP-ALTO به سمت بالا باشد.

مسئولیت نصب بر عهده مشتری است

- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

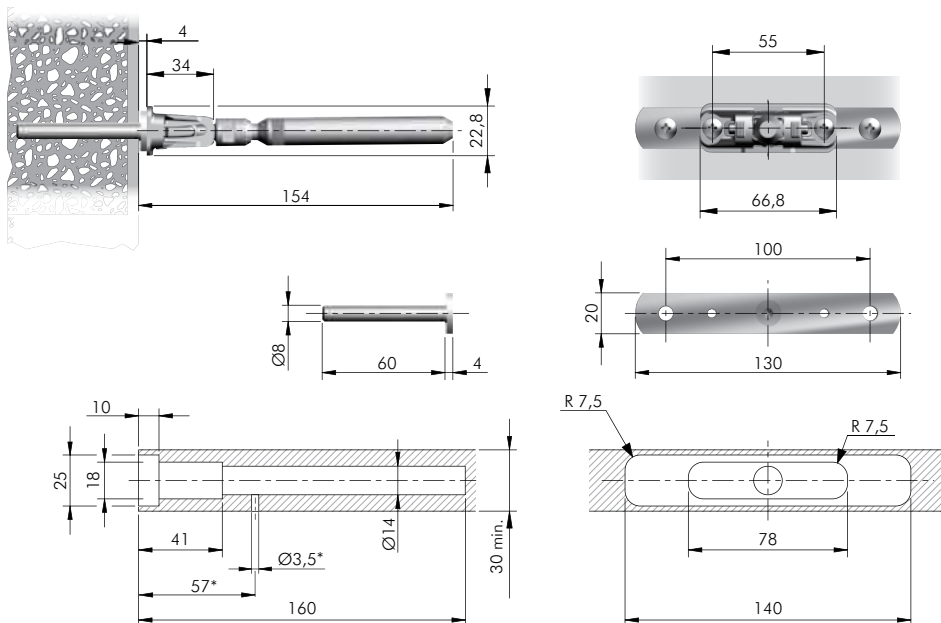


	= PZ2		از آچار دو سر تخت ۱۰ میلی‌متر استفاده کنید
	ST		= 50 pcs.
	123		
1621501000			



	= M5		+
	ST		= 100 pcs.
	123		
16215020ZN			

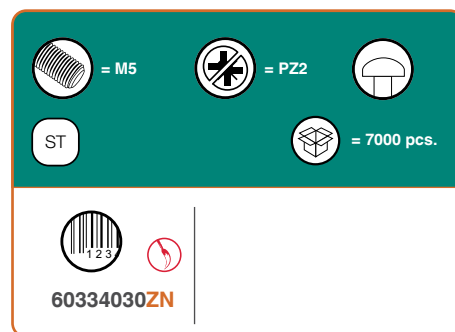
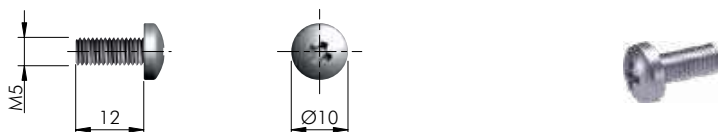
3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS



در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ کاری انجام داد. برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

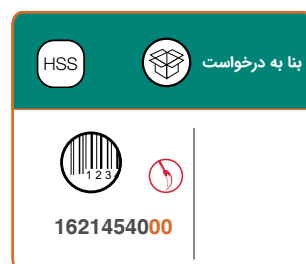
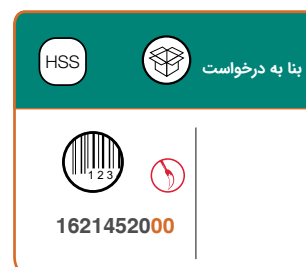
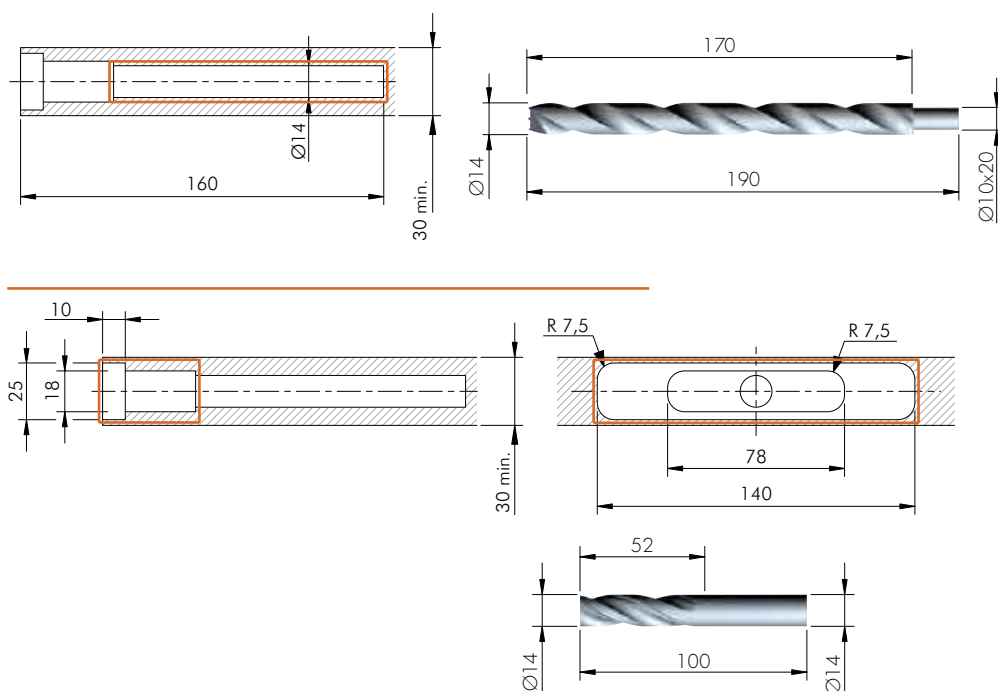
متعلقات نصب براکت دیواری نگهدارنده طبقات حجیم تریاد

TRIADE BRACKET FIXING ACCESSORY



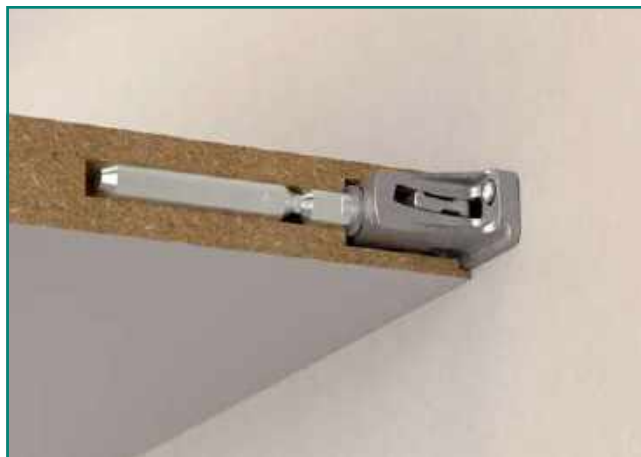
منه سوراخ کاری جهت نصب براکت دیواری نگهدارنده طبقات حجیم تریاد

DRILL BIT FOR TRIADE AND BRACKET



نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی

TRIADE MAXI

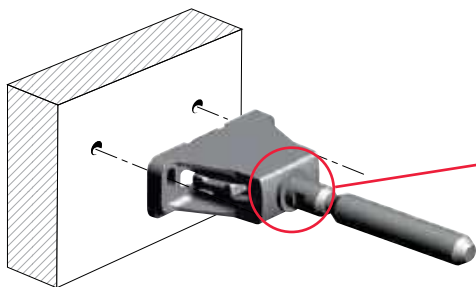


- برای پنل‌هایی با ضخامت ۴۰ میلی‌متر
- قابلیت تحمل ۲۰ کیلوگرم بار به ازای هر عدد نگهدارنده طبقات حجیم برای طبقه‌ای به عمق ۴۰۰ میلی‌متر
- گواهی ثبت اختراع

قفل کردن اختیاری نگهدارنده طبقه

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا

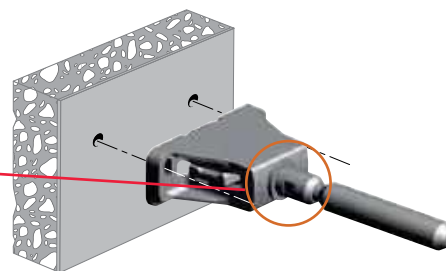
نصب روی پنل چوبی



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

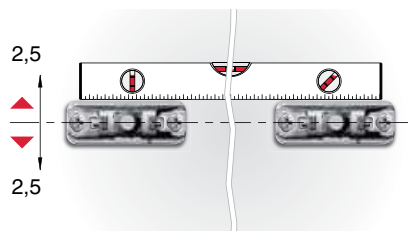


نکته:
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی باید به گونه‌ای نصب شود که فلش طراحی شده روی آن به سمت بالا باشد.

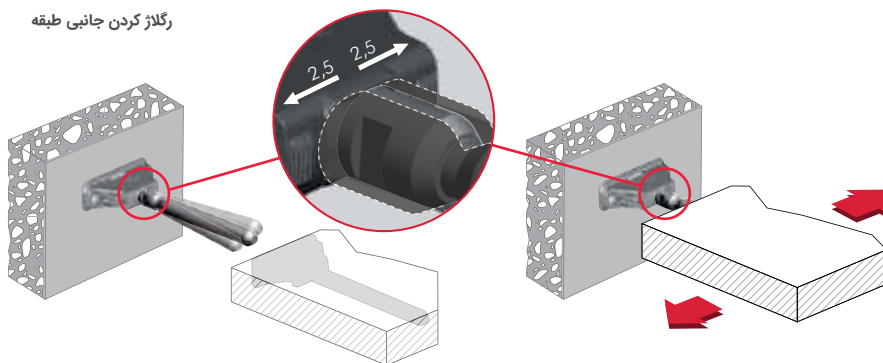


مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

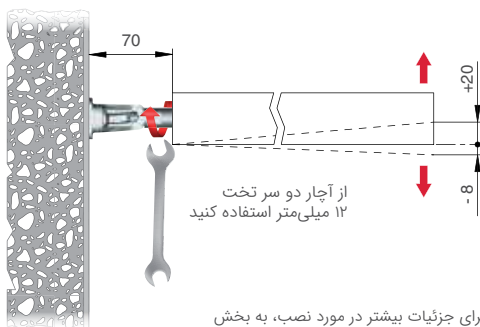
هم‌تراز کردن بست‌ها



رگلاژ کردن جانبی طبقه

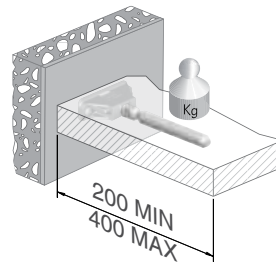
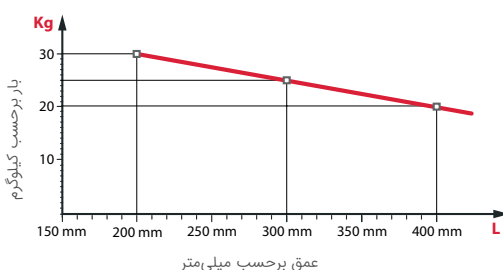


تنظیم کردن شیب طبقه



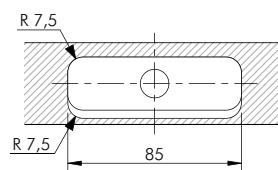
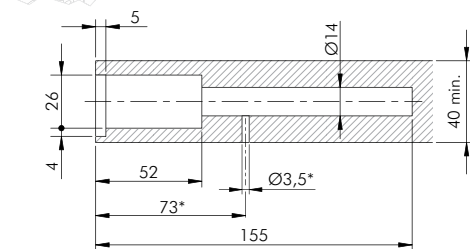
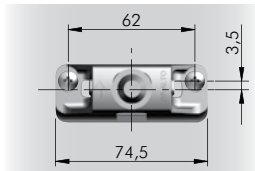
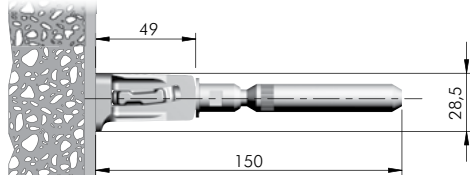
برای جزئیات بیشتر در مورد نصب، به بخش روش استفاده انواع مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه
(تصاویر مربوط به یک عدد نگهدارنده طبقه است)

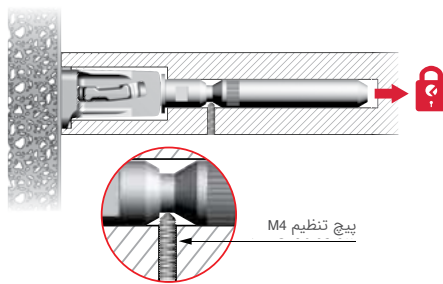
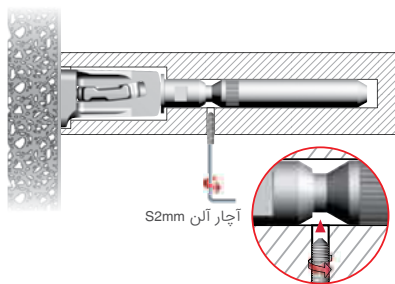


وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد نگهدارنده طبقه حداکثر می‌تواند ۲۰ کیلوگرم باشد.

3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS



در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه‌شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ‌کاری انجام داد برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.



از آچار سر تخت ۱۲ میلی‌متری استفاده شود

= PZ2

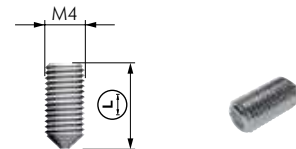
ZA ST

= 50 pcs.

123

1621601000

نکته: مرکز حفره‌ها 3.5mm بالاتر است، لطفا هنگام تراز کردن طبقه به آن توجه داشته باشید.



= S2 mm

ST

= 100 pcs.

123

21105220ZN

16

40

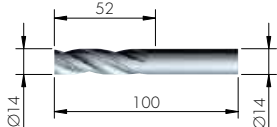
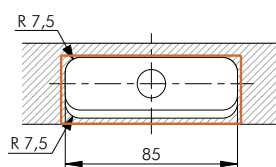
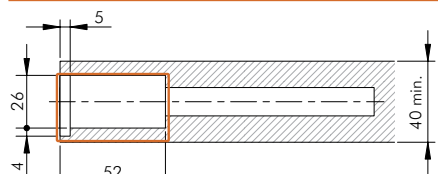
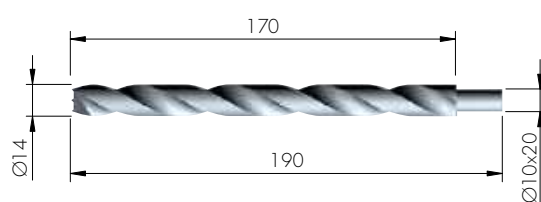
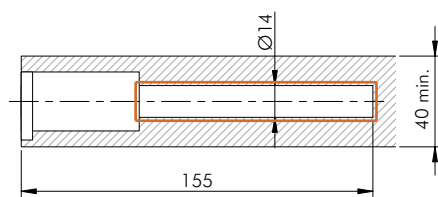
21105060ZN

20

50

مته سوراخ‌کاری جهت نصب نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی

DRILL BIT FOR TRIADE MAXI



HSS

بنا به درخواست

123

1621452000

HSS

بنا به درخواست

123

1621454000

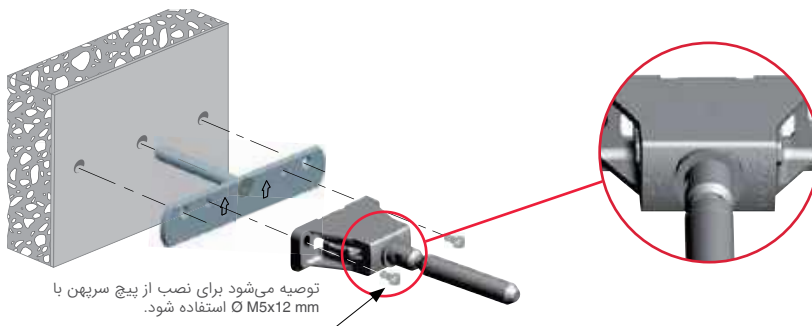
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی با براکت دیواری

TRIADE MAXI AND BRACKET



روش نصب

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرپهن با Ø M5x12 mm استفاده شود.

نکته:

نگهدارنده طبقات حجیم باید به گونه‌ای نصب شود که فلش طراحی شده روی آن به سمت بالا باشد.

مسئولیت نصب بر عهده مشتری است

- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

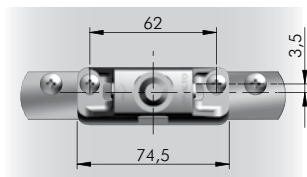
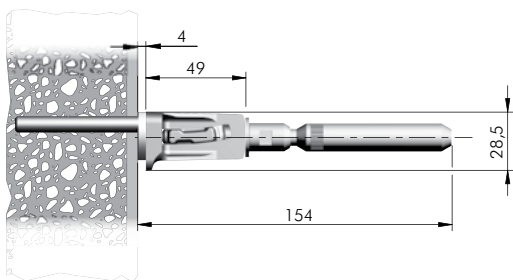


	= PZ2		از آچار سرتخت ۱۲ میلی‌متری استفاده شود
ZA	ST		= 50 pcs.
	123		
1621601000			

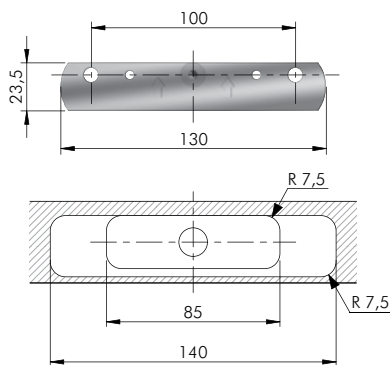
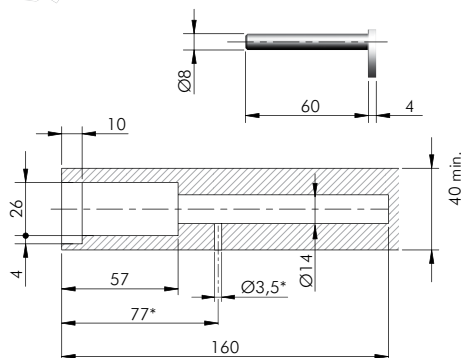


	= M5		
ST		= 100 pcs.	
	123		
16215030ZN			

3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS



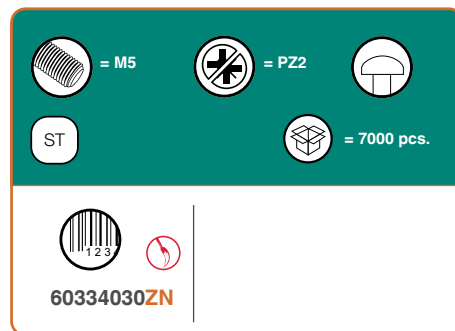
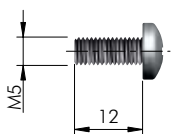
نکته:
مرکز حفره ها ۳/۵ میلی متر بالاتر است، لطفا هنگام تراز کردن طبقه به آن توجه داشته باشید.



در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می توان از سمت پایین و هم راستای حفره تعبیه شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ کاری انجام داد برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

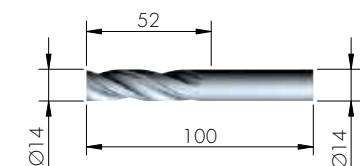
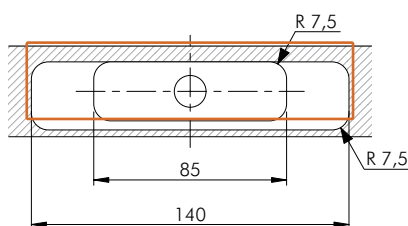
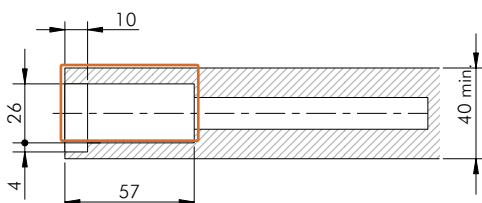
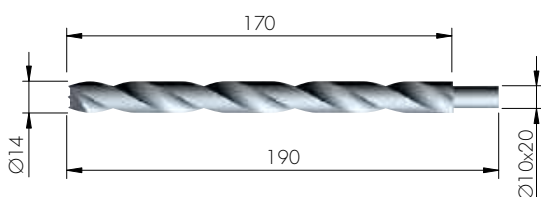
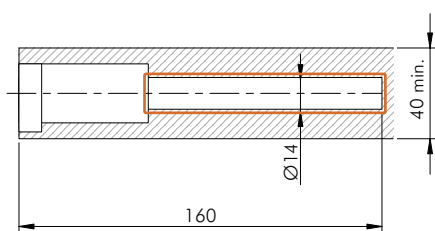
متعلقات نصب براکت دیواری نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی

TRIADE MAXI BRACKET FIXING ACCESSORY



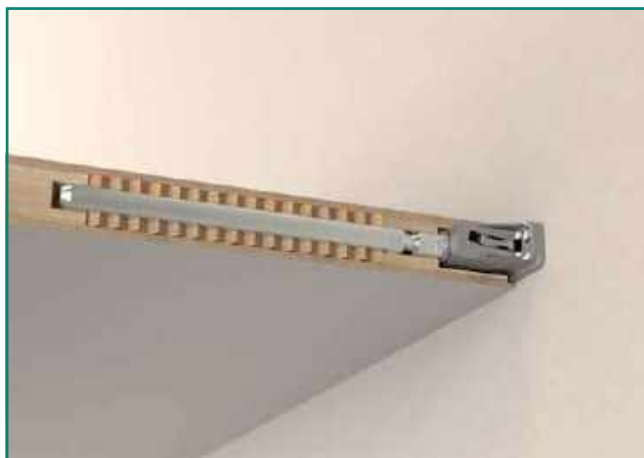
مته سوراخ کاری جهت نصب نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی با براکت دیواری

DRILL BIT FOR TRIADE MAXI AND BRACKET



نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL

TRIADE XXL

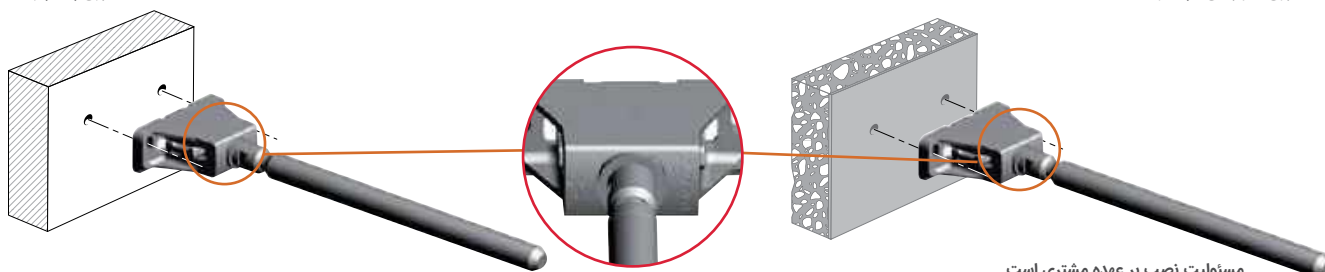


- برای پنل‌هایی با ضخامت ۴۰ میلی‌متر
- قابلیت تحمل ۲۰ کیلوگرم بار به ازای هر عدد نگهدارنده طبقات حجیم برای طبقه‌ای به عمق ۴۰۰ میلی‌متر
- گواهی ثبت اختراع

قفل کردن اختیاری نگهدارنده طبقه

نصب روی پنل چوبی

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



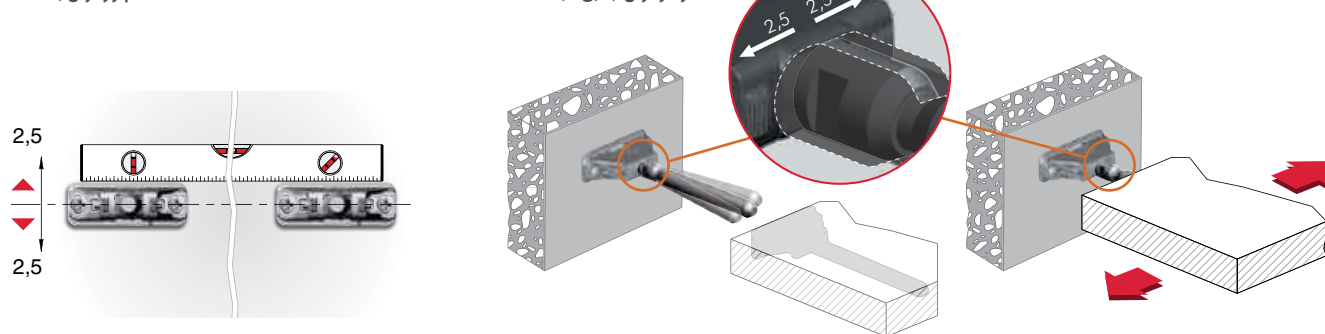
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمخروطی با حداکثر قطر کلگی ۵ میلی‌متر استفاده شود.

نکته:
نگهدارنده طبقات حجیم باید به گونه‌ای نصب شود که فلش طراحی شده روی آن به سمت بالا باشد.

مسئولیت نصب بر عهده مشتری است
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

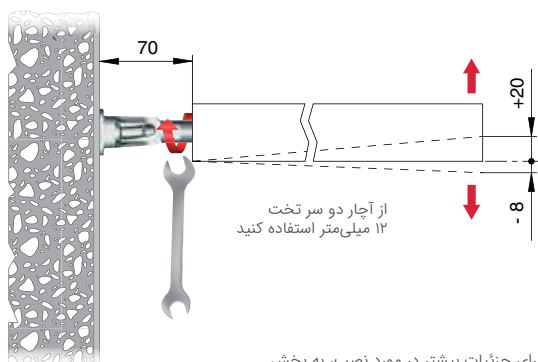
هم‌تراز کردن بست‌ها

رگلاژ کردن جانبی طبقه

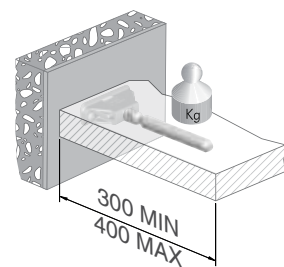
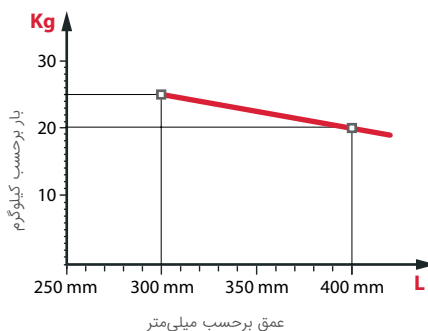


تنظیم کردن شیب طبقه

رابطه بین میزان بار و عمق طبقه (تصاویر مربوط به یک عدد نگهدارنده طبقه است)



برای جزئیات بیشتر در مورد نصب، به بخش روش استفاده انواع مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.



وزن طبقه + بار =
به ازای هر عدد نگهدارنده طبقه طبقه حداکثر می‌تواند ۲۰ کیلوگرم باشد.

3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS



از آچار سرتخت ۱۲ میلی متری استفاده شود

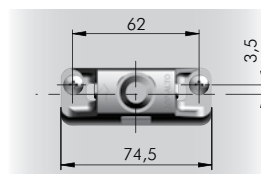
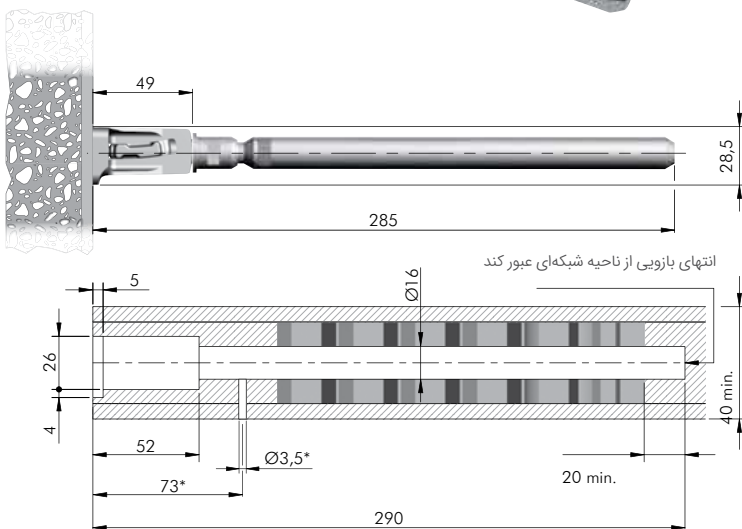
PZ2

ZA ST

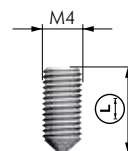
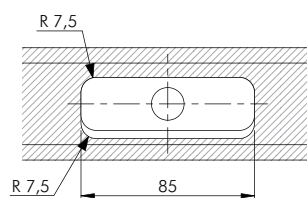
25 pcs.

123

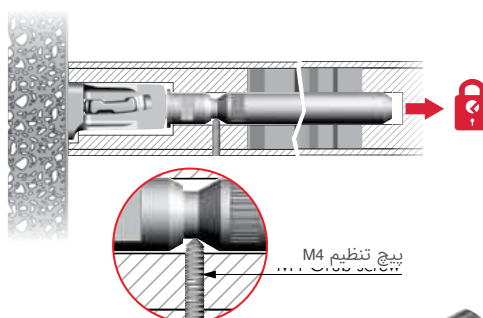
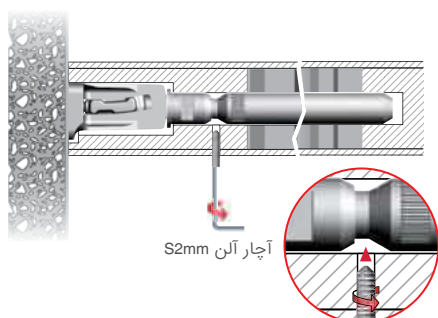
1621701000



نکته:
مرکز حفره‌ها ۳/۵ میلی متر بالاتر است، لطفا هنگام تراز کردن طبقه به آن توجه داشته باشید.



در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه شده روی نگهدارنده طبقات حجیم با بازویی بلند برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ کاری انجام داد.



S2 mm

ST

100 pcs.

123

21105190ZN

14

40

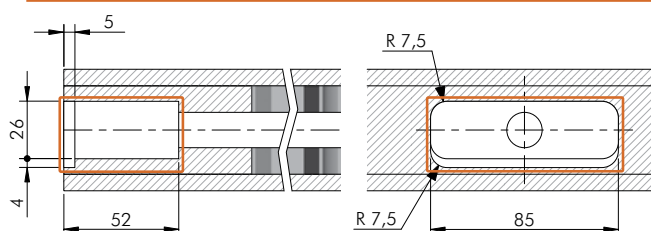
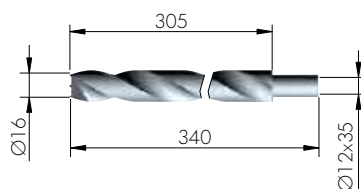
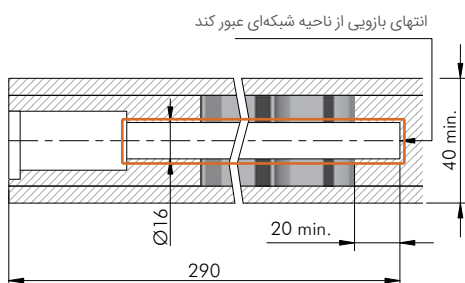
21105060ZN

20

50

XXL مته سوراخ کاری جهت نصب نگهدارنده طبقات حجیم تریاد

DRILL BIT FOR TRIADE XXL



HSS

بنا به درخواست

123

1621456000

HSS

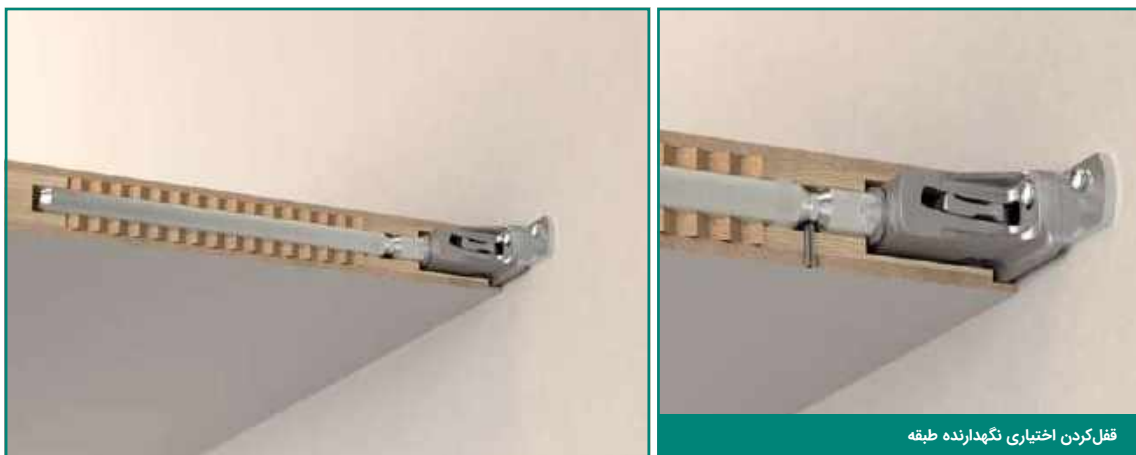
بنا به درخواست

123

1621454000

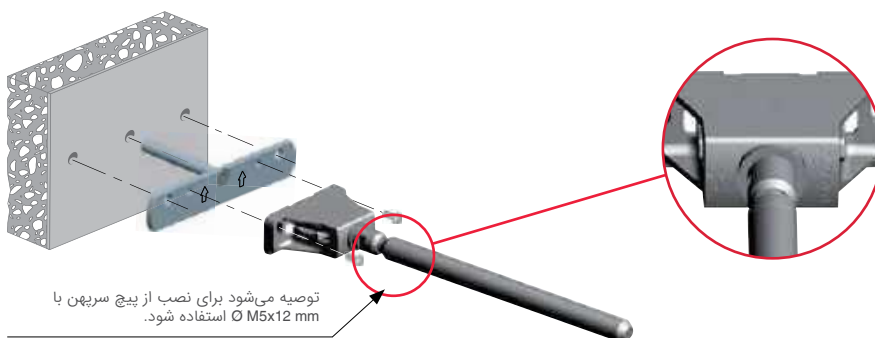
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL با براکت دیواری

TRIADE XXL AND BRACKET



روش نصب

نصب روی دیوارهای گچی و با دانسیته بالا



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرپهن با Ø M5x12 mm استفاده شود.

نکته:

نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL باید به گونه‌ای نصب شود فلش طراحی شده روی آن به سمت بالا باشد.

مسئولیت نصب بر عهده مشتری است

- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن قفسه برخوردار باشد.

- براساس مصالح دیوار از پیچ مناسب استفاده کنید.

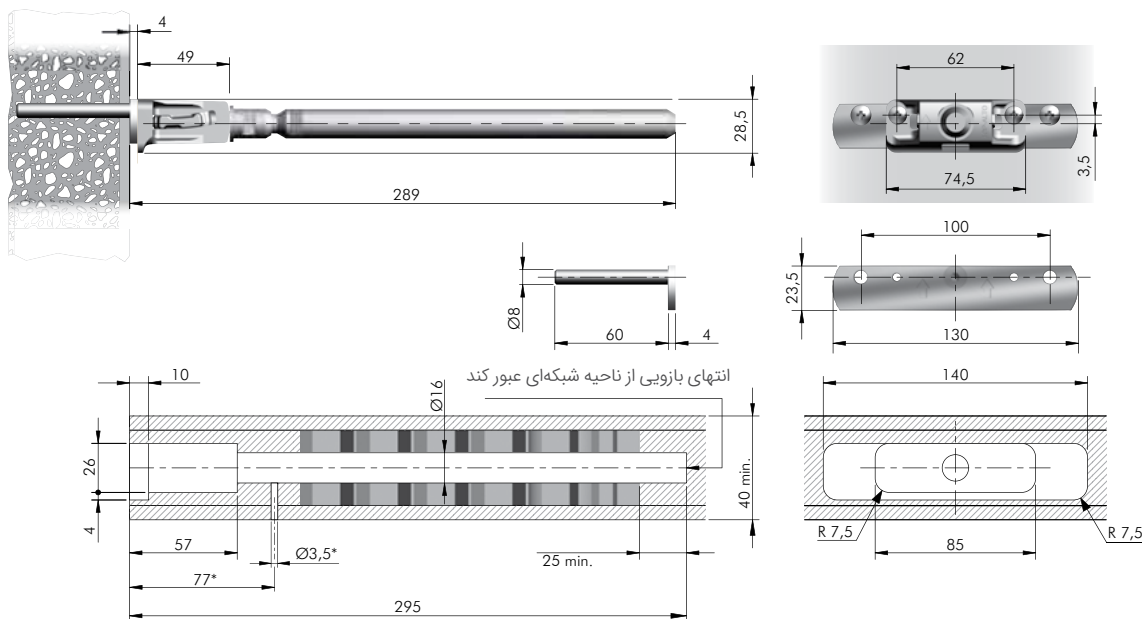


	= PZ2		از آچار سرتخت ۱۲ میلی‌متری استفاده شود
	ST		= 25 pcs.
	123		
1621701000			



	= M5		+
			= 100 pcs.
	123		
16215030ZN			

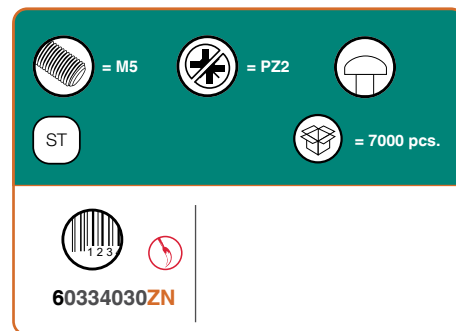
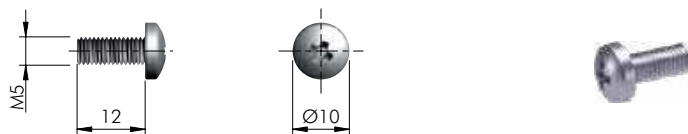
3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS



در صورت تمایل به منظور قفل کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه‌شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ‌کاری انجام داد برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم با بازویی بلند مراجعه کنید.

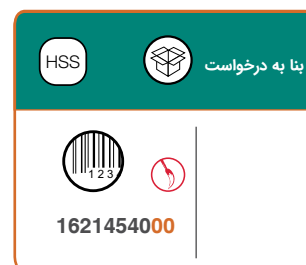
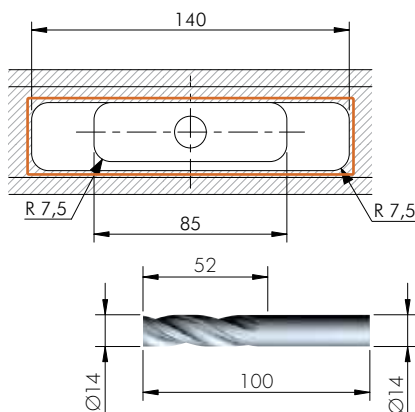
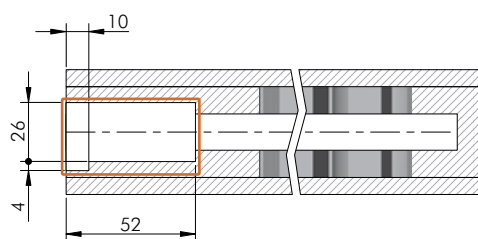
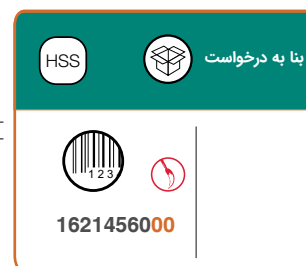
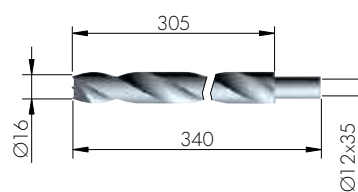
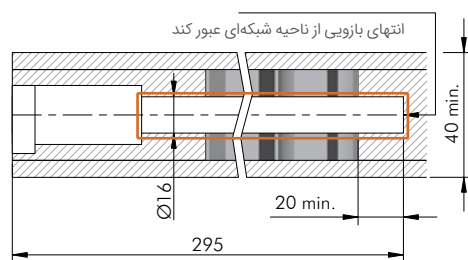
متعلقات نصب براکت دیواری نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL

TRIADE MAXI BRACKET FIXING ACCESSORY



مته سوراخ‌کاری جهت نصب نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL با براکت دیواری

DRILL BIT FOR TRIADE XXL AND BRACKET

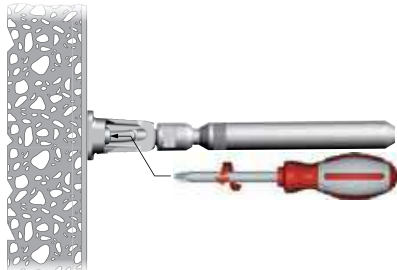


روش استفاده تمام مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم

APPLICATION FOR ALL TRIADE VERSIONS

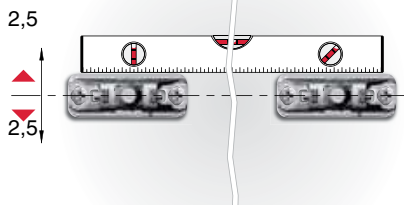
رگلاژ کردن عمودی طبقه

پیچ‌های تثبیت‌کننده را باز کنید.

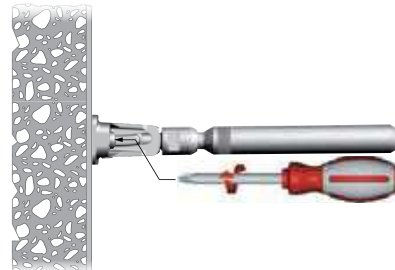


قرار دادن طبقه و رگلاژ کردن جانبی آن

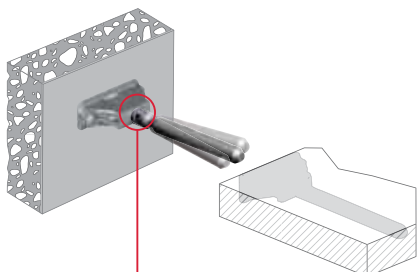
مطابق تصویر براکت‌ها را هم‌تراز کنید.



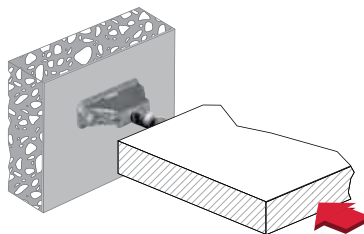
پیچ‌های تثبیت‌کننده را سفت کنید.



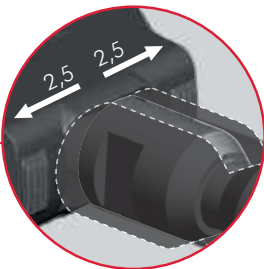
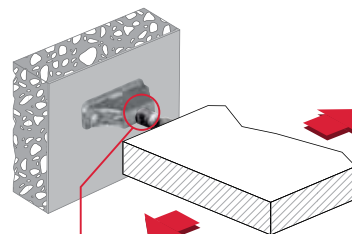
طبقه را کج کنید تا هم با بازویی و هم با سوراخ‌کاری طبقه هم‌راستا شود.



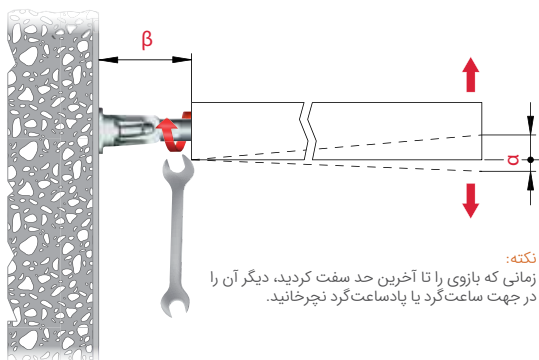
قفسه را تا اندازه ای روی پین طبقه قرار دهید.



با توجه به نوع کاربرد، رگلاژ جانبی بازویی را انجام دهید.

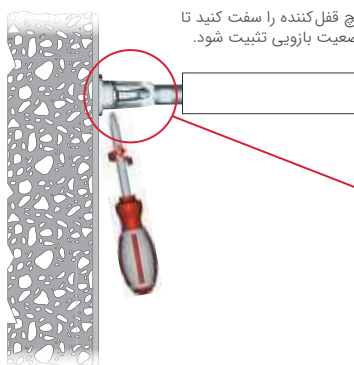


تنظیم کردن شیب طبقه

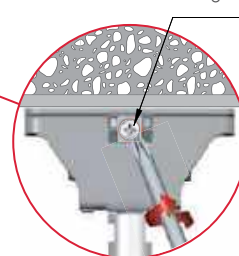
بازویی را با آچار دو سر تخت ۱۲-۱۰ میلی‌متر در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا زاویه بین قسمت جلویی طبقه با پشت آن (α) تنظیم شود.

نکته:
زمانی که بازوی را تا آخرین حد سفت کردید، دیگر آن را در جهت ساعت‌گرد یا پادساعت‌گرد نچرخانید.

پیچ قفل‌کننده را سفت کنید تا وضعیت بازویی تثبیت شود.

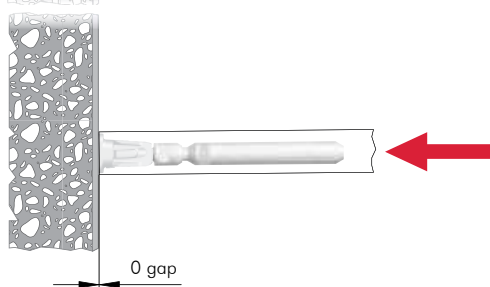


پیچ قفل‌کننده



قرار دادن طبقه برای تمام مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم

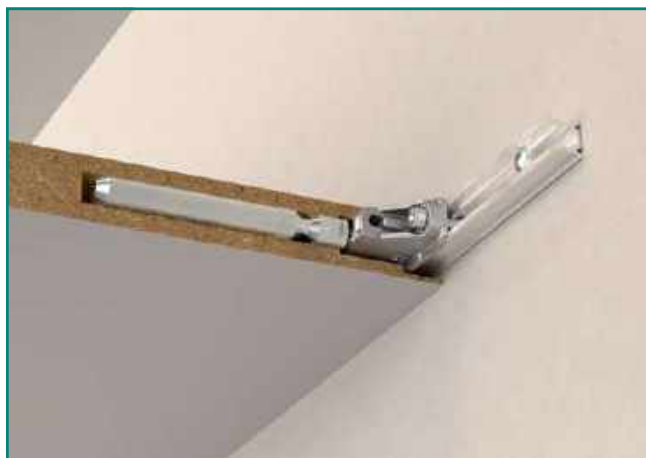
طبقه را تا انتها به سمت دیوار هل دهید.



نوع	β (mm)	α (mm)
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی	تقریباً ۴۵	-6 +13
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد	تقریباً ۴۵	-6 +13
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی	تقریباً ۷۰	-8 +20
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL	تقریباً ۷۰	-8 +20

پروفیل‌های آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و تریاد

TRIADE AND TRIADE MINI ALUMINIUM PROFILES

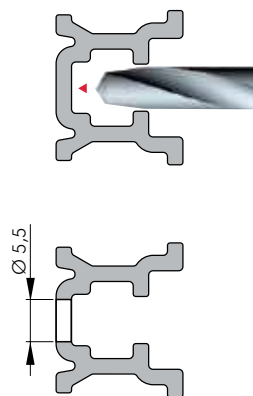


قفل کردن اختیاری نگهدارنده طبقه

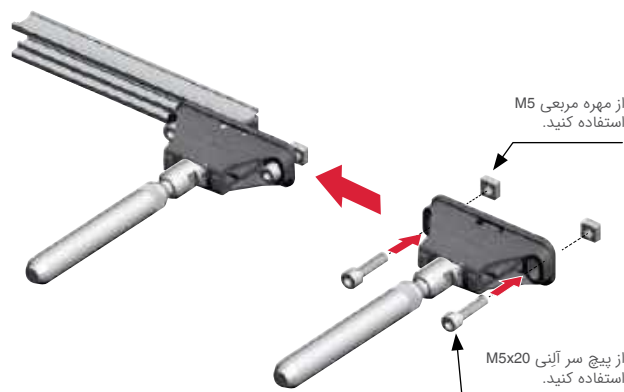
سوراخ کاری آلومینیومی



جزئیات سوراخ کاری



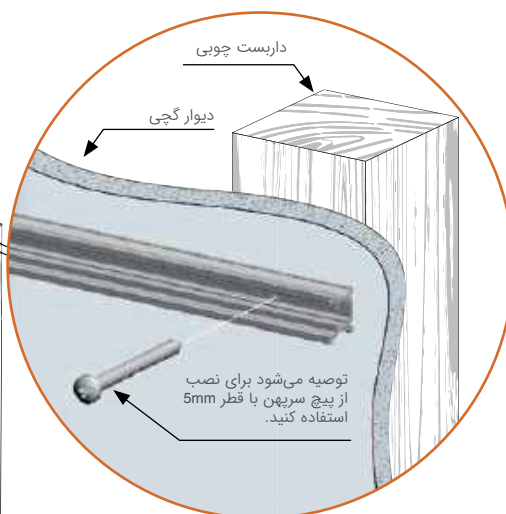
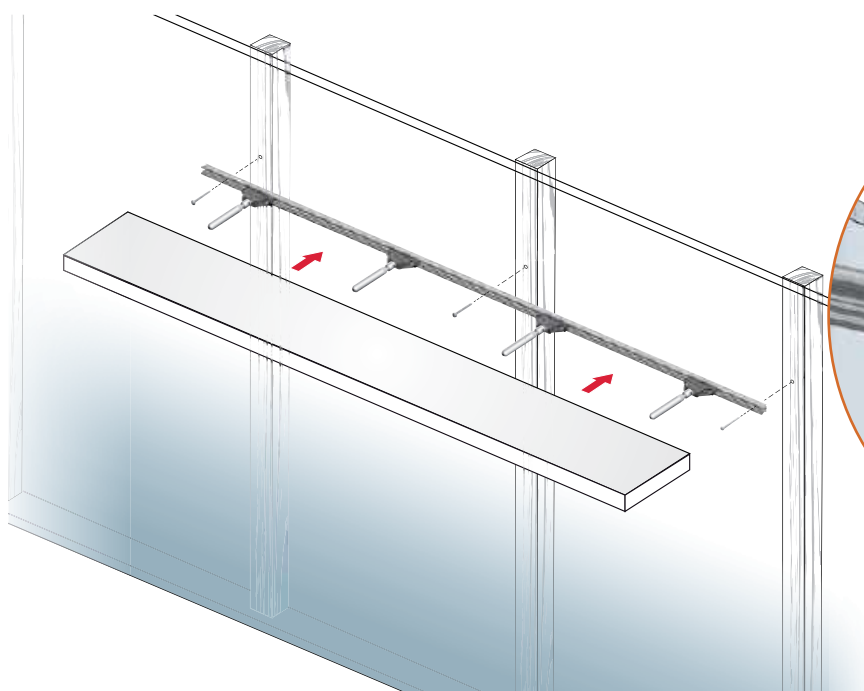
قرار دادن نگهدارنده طبقات حجیم درون پروفیل آلومینیومی



از مهره مربعی M5 استفاده کنید.

از پیچ سر آلنی M5x20 استفاده کنید.

روش نصب روی دیوار و قرار دادن طبقه



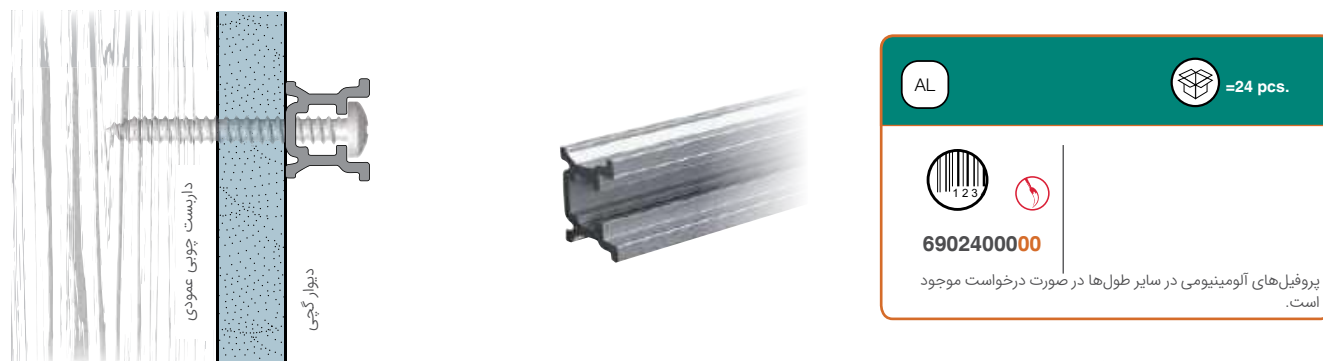
داربست چوبی

دیوار گچی

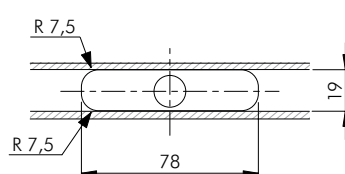
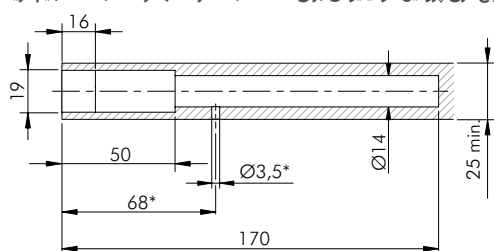
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرپهن با قطر 5mm استفاده کنید.

پروفیل‌های آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و تریاد

TRIADE MINI AND TRIADE ALUMINIUM PROFILE

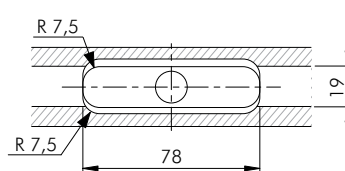
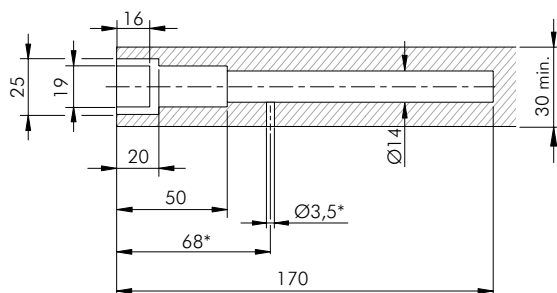


الگوی سوراخ‌کاری پروفیل آلومینیومی برای استفاده به همراه نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی



در صورت تمایل به منظور قفل‌کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه‌شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ‌کاری انجام داد. برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

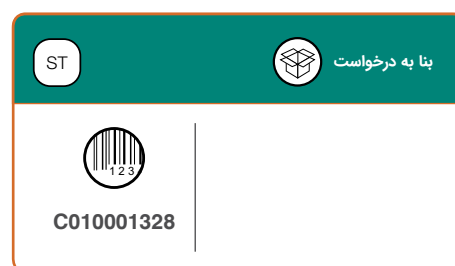
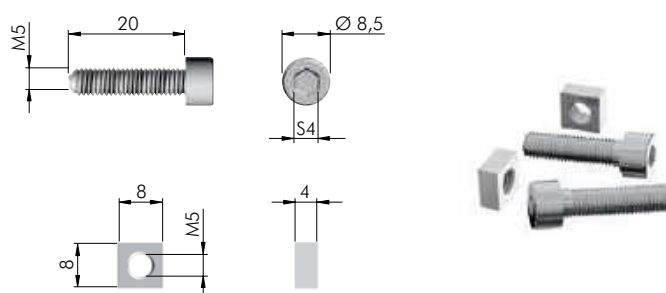
الگوی سوراخ‌کاری پروفیل آلومینیومی برای استفاده به همراه نگهدارنده طبقات حجیم تریاد



در صورت تمایل به منظور قفل‌کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه‌شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ‌کاری انجام داد. برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

متعلقات فیکس‌کردن تمام مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم روی پروفیل‌های آلومینیومی

ACCESSORY TO FIX ALL TRIADE VERSIONS TO ALU PROFILES



نکته: این کد محصول شامل ۴ عدد مهره مربعی و ۴ عدد پیچ سر آلنی است.

پروفیل‌های آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی و XXL

TRIADE MAXI AND XXL ALUMINIUM PROFILES

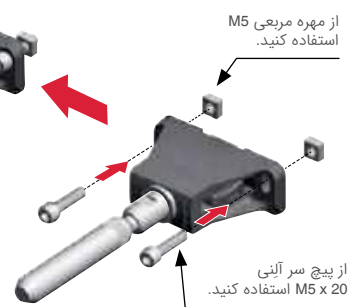
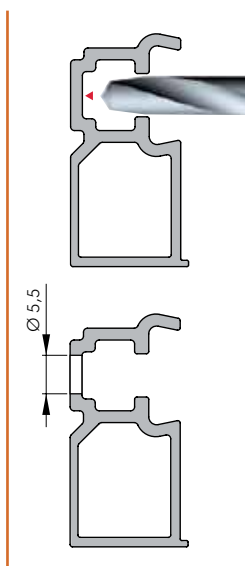


قفل کردن اختیاری نگهدارنده طبقه

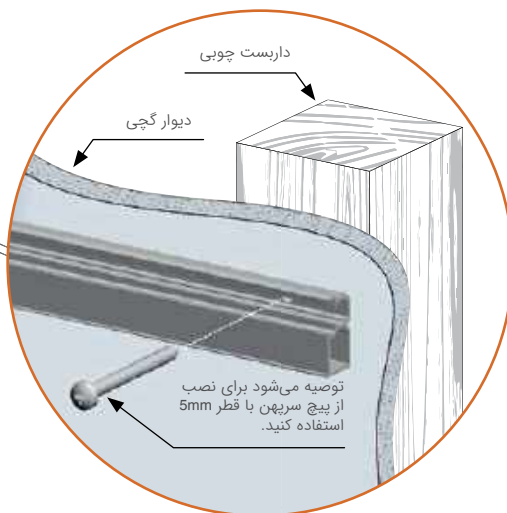
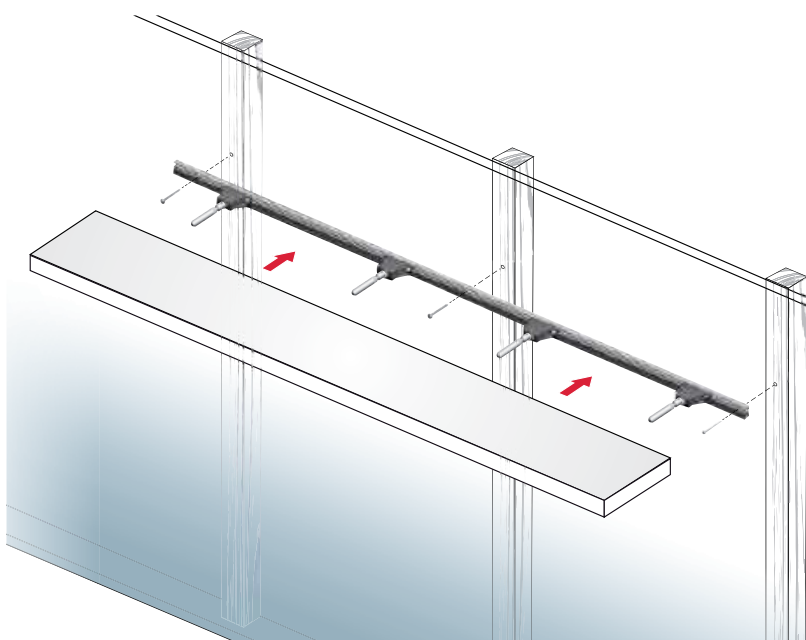
سوراخ کاری پروفیل آلومینیومی

جزئیات سوراخ کاری

قرار دادن نگهدارنده طبقات حجیم درون پروفیل آلومینیومی

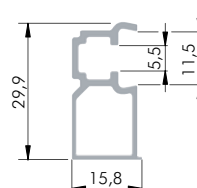
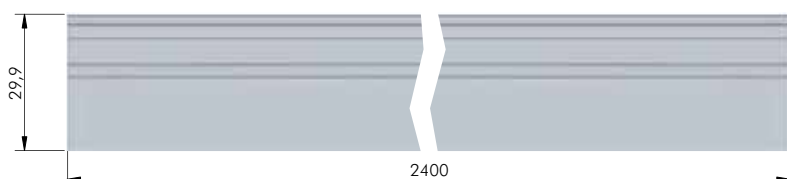
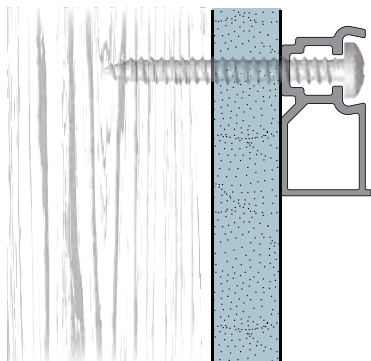


روش نصب روی دیوار و قرار دادن طبقه

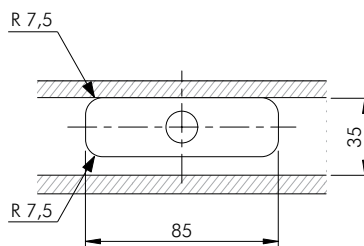
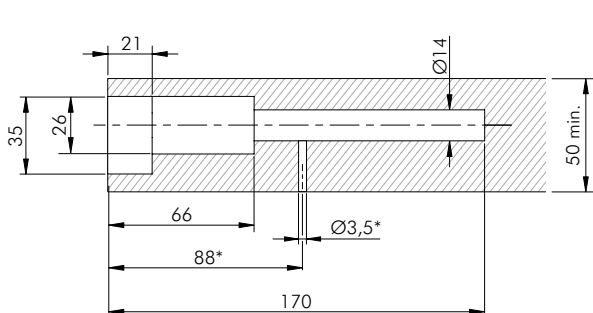


پروفیل‌های آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی و XXL

TRIADE MAXI AND TRIADE XXL ALUMINIUM PROFILE

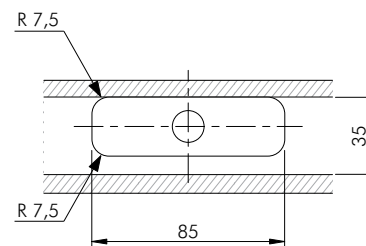
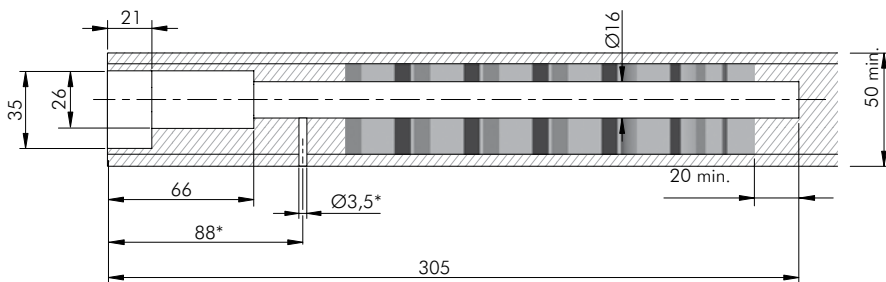


الگوی سوراخ‌کاری پروفیل آلومینیومی برای استفاده به همراه نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی



در صورت تمایل به منظور قفل‌کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه‌شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ‌کاری انجام داد. برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

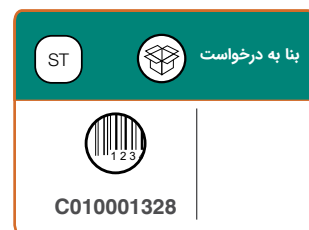
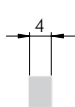
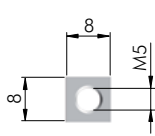
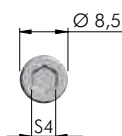
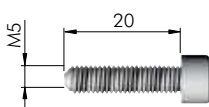
الگوی سوراخ‌کاری پروفیل آلومینیومی برای استفاده نگهدارنده طبقات حجیم تریاد XXL



در صورت تمایل به منظور قفل‌کردن محکم طبقه، می‌توان از سمت پایین و هم‌راستای حفره تعبیه‌شده روی نگهدارنده طبقات حجیم برای قرار دادن پیچ تنظیم M4 سوراخ‌کاری انجام داد. برای جزئیات بیشتر به بخش نگهدارنده طبقات حجیم مراجعه کنید.

متعلقات فیکس‌کردن تمام مدل‌های نگهدارنده طبقات حجیم روی پروفیل‌های آلومینیومی

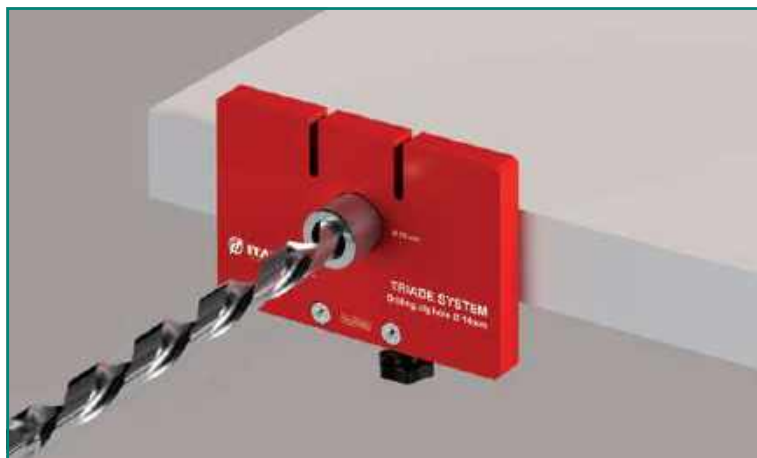
ACCESSORY TO FIX ALL TRIADE VERSIONS TO ALU PROFILES



نکته: این کد محصول شامل ۴ عدد مهره مربعی و ۴ عدد پیچ سرآلنی است.

شابلون سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد

DRILLING JIG FOR TRIADE

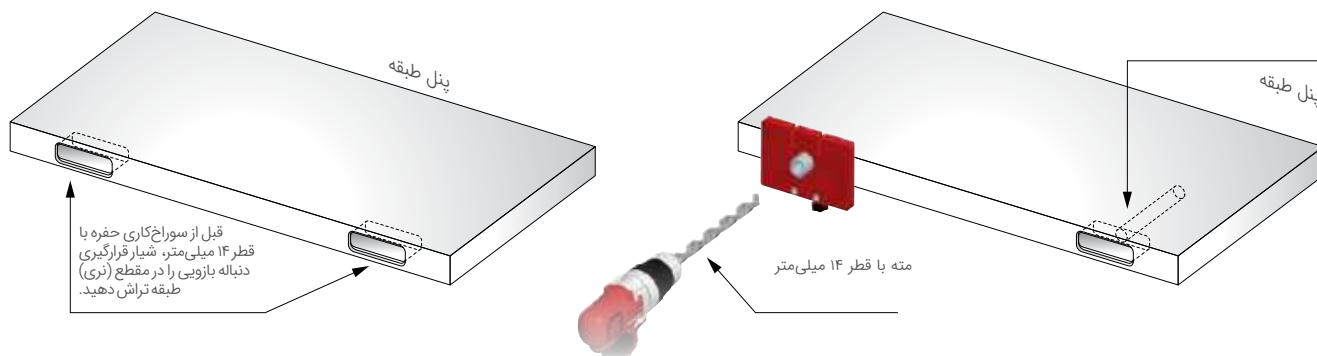


برای پنل‌هایی با حداکثر ضخامت ۵۰ میلی‌متر

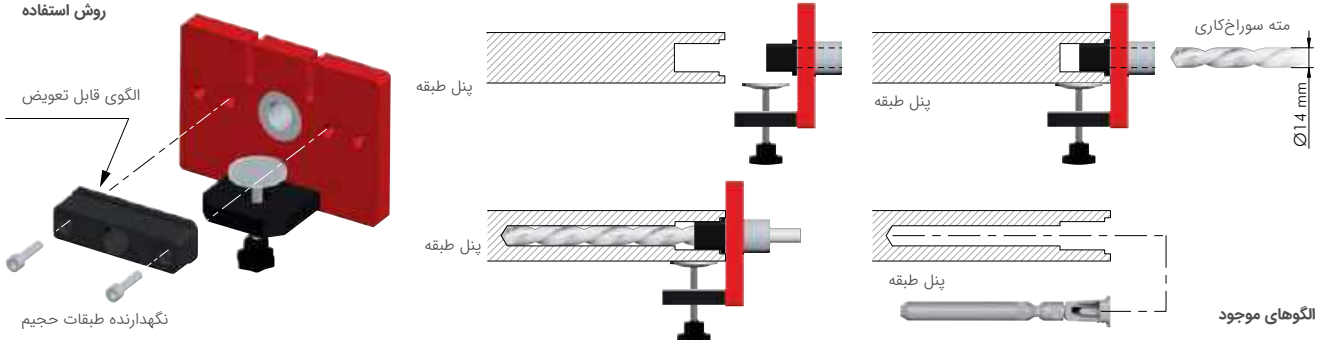


با استفاده از شابلون سوراخ‌کاری
حفره‌ای با قطر ۱۴ میلی‌متر ایجاد کنید.

مشخصات فنی کلی



روش استفاده

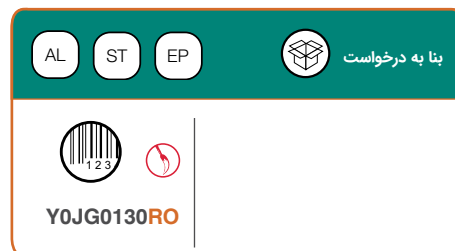


الگوهای موجود

الگو برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی کد محصول Y0JG013500 نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی	الگو برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد کد محصول Y0JG013600 نگهدارنده طبقات حجیم تریاد	الگو برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی کد محصول Y0JG013700 نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی	الگو برای پروفیل آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و تریاد کد محصول Y0JG013800 پروفیل‌های آلومینیومی برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و تریاد	الگو برای پروفیل آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی کد محصول Y0JG013900 پروفیل‌های آلومینیومی برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی
---	---	---	--	--

شابلون سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم

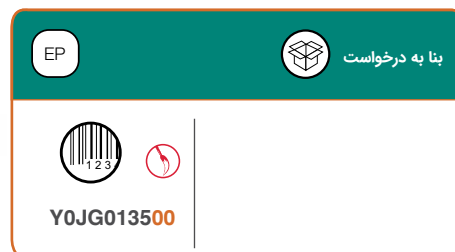
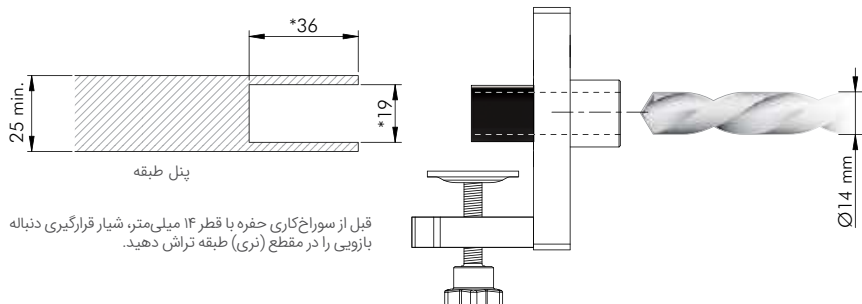
TRIADE DRILLING JIG



قالب‌های شابلون سوراخ‌کاری نگهدارنده طبقات حجیم

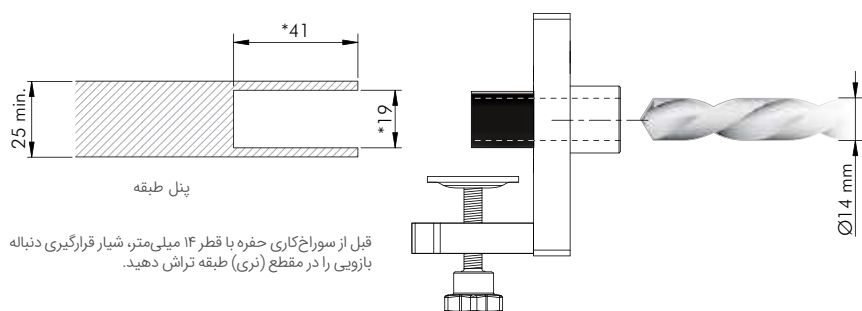
TRIADE DRILLING JIG TEMPLATES

الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی



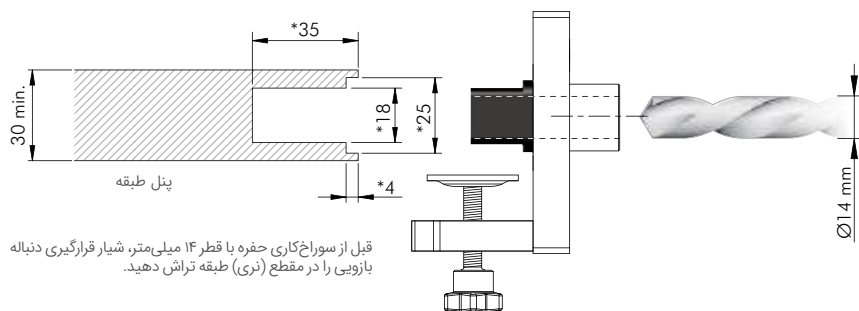
نکته: این کد محصول شامل پیچ‌های تثبیت‌کننده می‌باشد.

الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و براکت دیواری

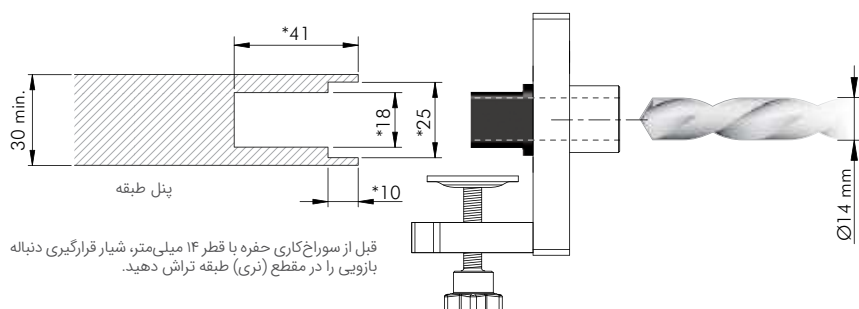


3. WOOD AND GLASS SHELVING SYSTEMS

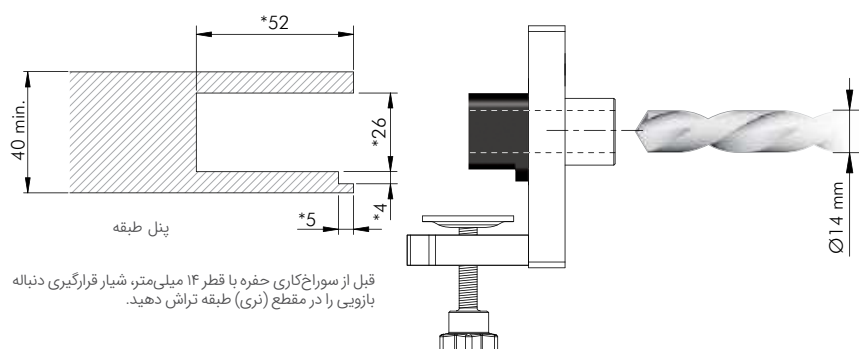
الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد



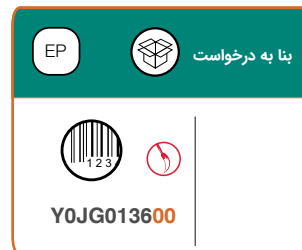
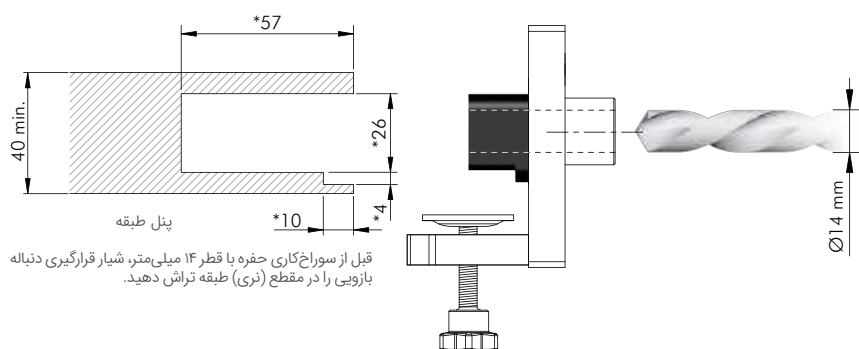
الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد با براکت دیواری



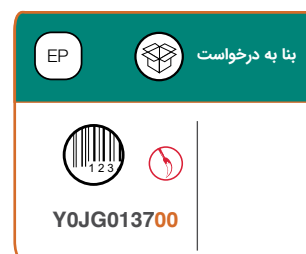
الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی



الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی با براکت دیواری



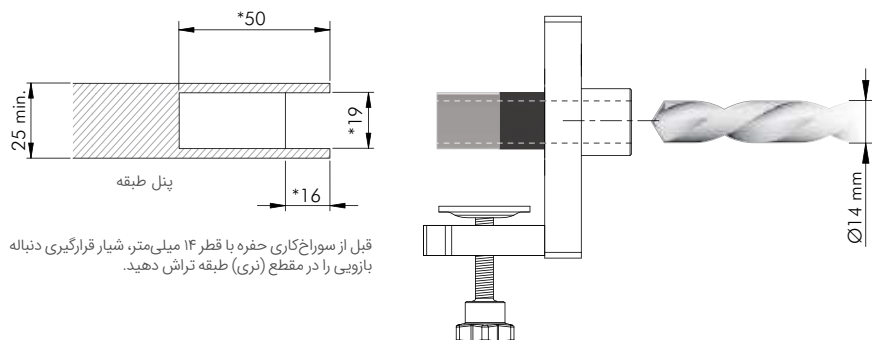
نکته: این کد محصول شامل پیچ‌های تثبیت‌کننده می‌باشد.



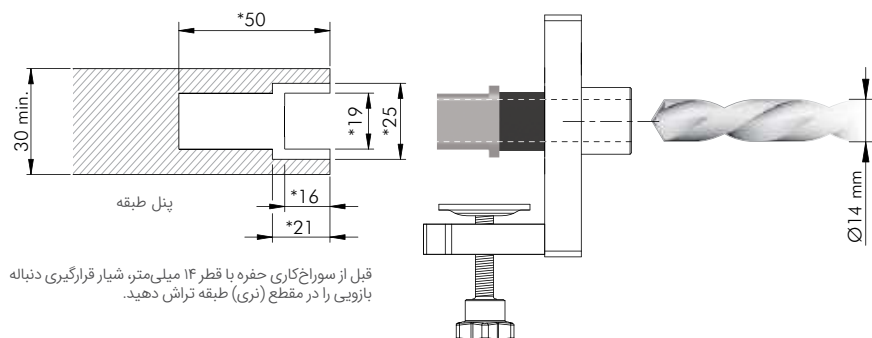
نکته: این کد محصول شامل پیچ‌های تثبیت‌کننده می‌باشد.



الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و پروفیل آلومینیومی



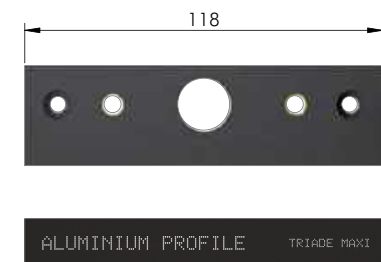
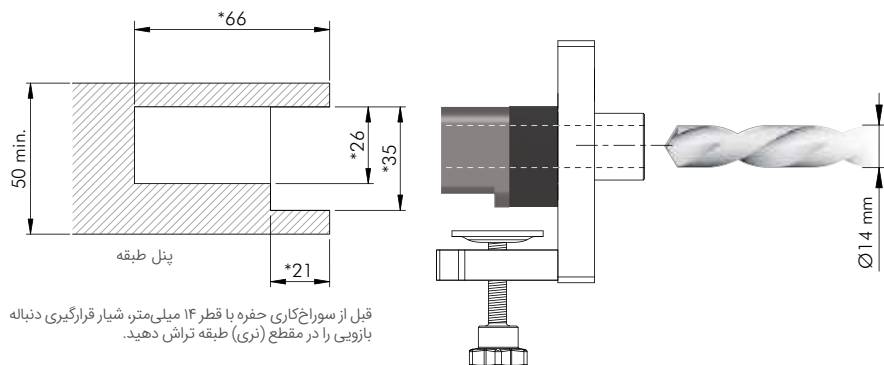
الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد و پروفیل آلومینیومی



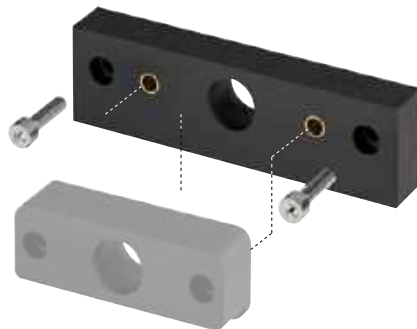
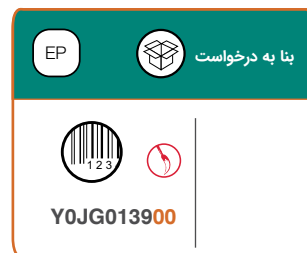
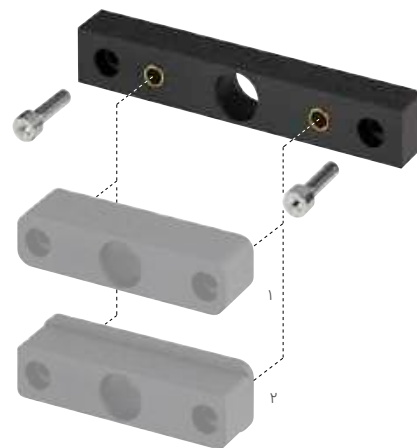
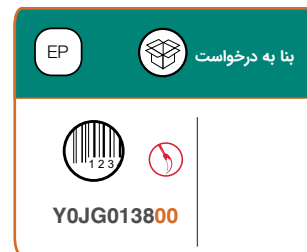
۱. الگو برای بین طبقه نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی
کدمحصول: Y0JG013500

۲. الگو برای بین طبقه نگهدارنده طبقات حجیم تریاد
کدمحصول: Y0JG013600

الگوی سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی و برکت دیواری

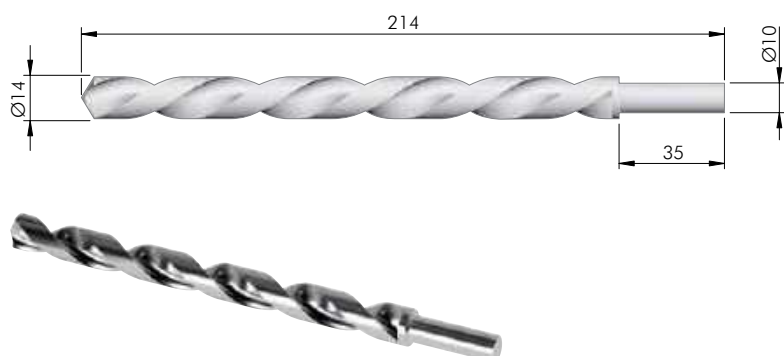


الگو برای بین طبقه نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی
کدمحصول: Y0JG013700



مته سوراخ کاری

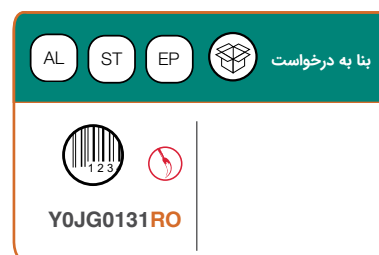
DRILL BIT



نکته: برای شابلون سوراخ کاری از مته HSS-G استفاده شود.

ست کامل شابلون سوراخ کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم

COMPLETE KIT DRILLING JIG FOR TRIADE



محتوای کیت

کد محصول	کد محصول
Y0JG0130RO	Y0JG013900
Y0JG013500	Y0JG0133RO
Y0JG013600	Y0JG055000
Y0JG013700	Y0JG054000
Y0JG013800	Y0JG054100

ست شابلون سوراخ کاری نگهدارنده طبقات حجیم و مته (فقط شامل الگوی نصب بدون براکت)

BASE KIT DRILLING JIG TRIADE AND DRILL BIT (only template for Triade Regular)



محتوای کیت

کد محصول
Y0JG0130RO
Y0JG013600
Y0JG054000

شابلون سوراخ‌کاری به منظور قرار دادن پیچ تنظیم M4 نگهدارنده طبقات حجیم

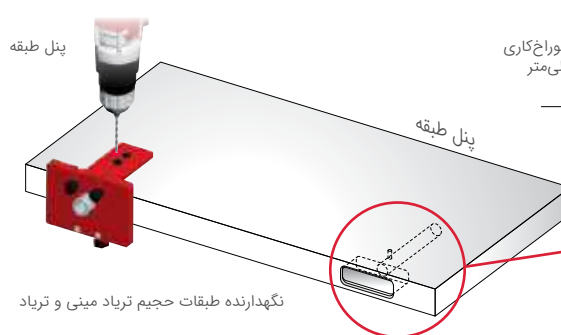
TRIAD DRILLING JIG INSERT FOR SECURITY LOCKING



مشخصات فنی کلی

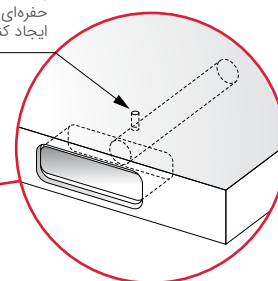


قبل از نصب، سوراخ‌کاری در مقطع طبقه انجام شود



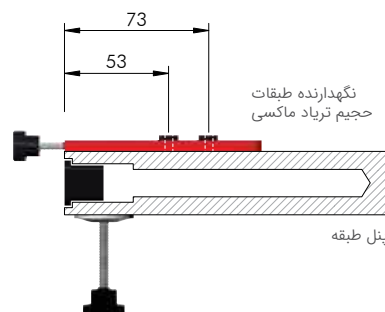
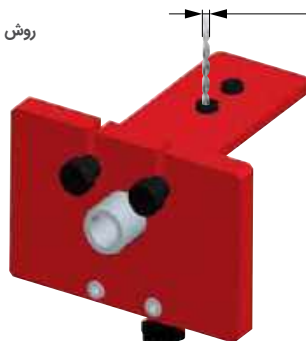
نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و تریاد

با استفاده از شابلون سوراخ‌کاری حفره‌ای با قطر ۳/۵ میلی‌متر ایجاد کنید.



مته با قطر ۳/۵ میلی‌متر

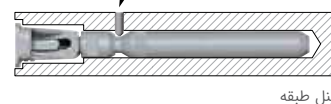
روش استفاده



نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی

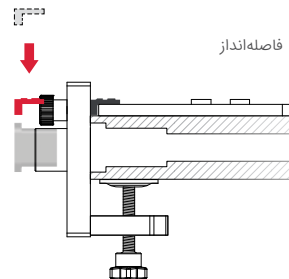
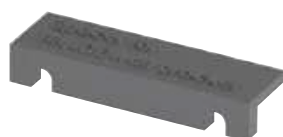
پنل طبقه

قفل کردن محکم طبقه با قراردادن پیچ تنظیم M4



پنل طبقه

فاصله‌انداز برای براکت دیواری نگهدارنده طبقات حجیم
کد محصول: Y0JG054900



فاصله‌انداز

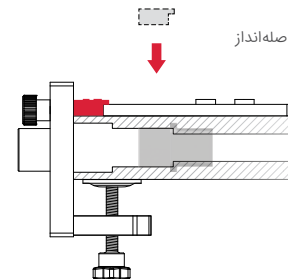


نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و براکت دیواری

نگهدارنده طبقات حجیم تریاد و براکت دیواری

نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی و براکت دیواری

فاصله‌انداز برای پروفیل‌های آلومینیومی نگهدارنده طبقات حجیم
کد محصول: Y0JG055000



فاصله‌انداز

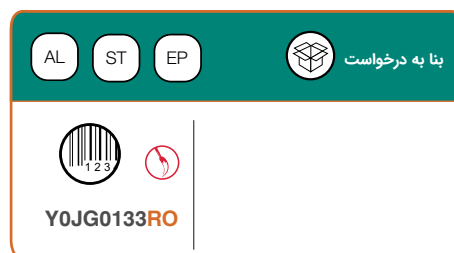


پروفیل آلومینیوم برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد مینی و تریاد

پروفیل آلومینیوم برای نگهدارنده طبقات حجیم تریاد ماکسی

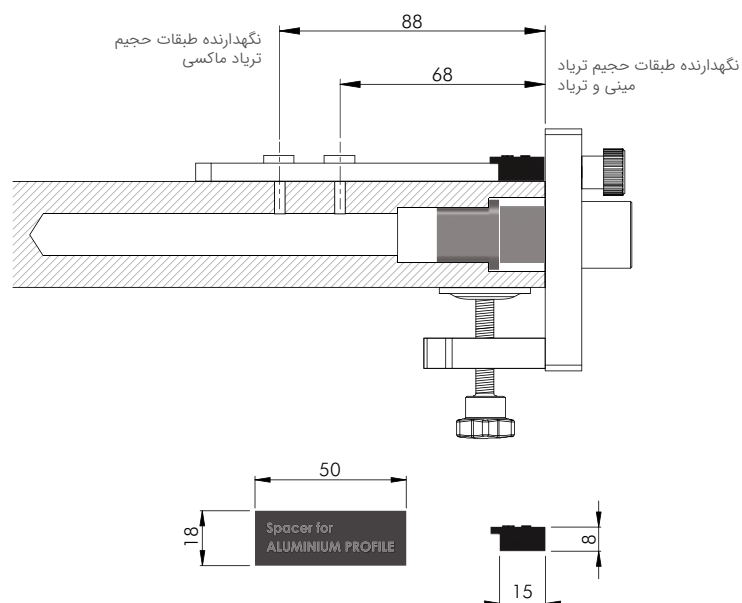
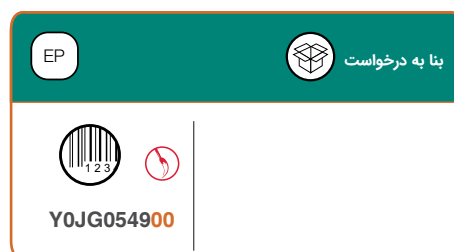
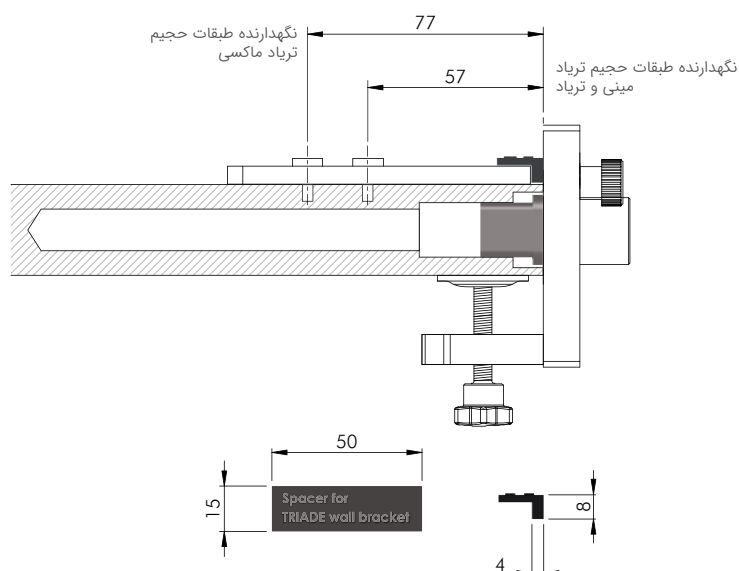
شابلون سوراخ‌کاری به منظور قرار دادن پیچ قفل کننده

DRILLING JIG INSERT FOR SECURITY LOCKING



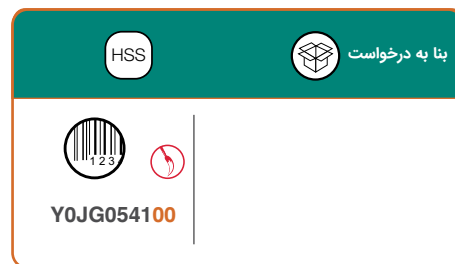
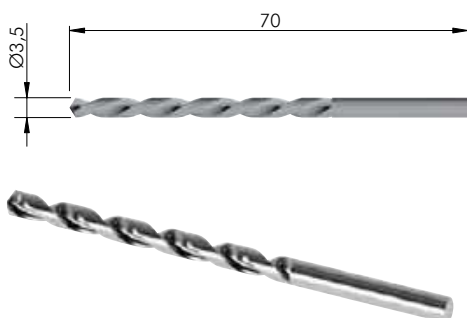
فاصله‌انداز برای قفل کردن نگهدارنده طبقات حجیم

SPACERS FOR SECURITY LOCKING



مته سوراخ‌کاری

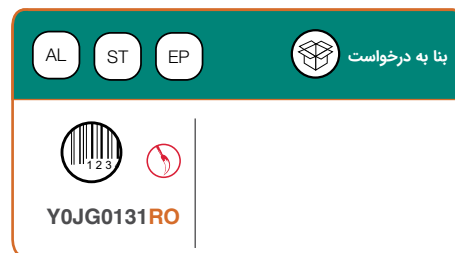
DRILL BIT



نکته: برای شابلون سوراخ‌کاری از مته HSS-G استفاده شود.

ست کامل شابلون سوراخ‌کاری برای نگهدارنده طبقات حجیم

COMPLETE SET DRILLING JIG FOR TRIADE



محتوای کیت

کد محصول

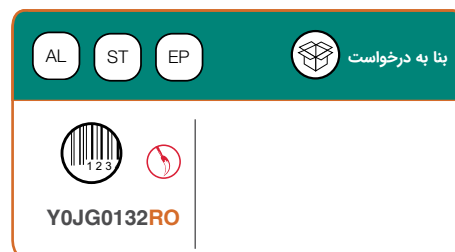
Y0JG0130RO
Y0JG013500
Y0JG013600
Y0JG013700
Y0JG013800

کد محصول

Y0JG013900
Y0JG0133RO
Y0JG055000
Y0JG054000
Y0JG054100

ست شابلون سوراخ‌کاری نگهدارنده طبقات حجیم و مته با قطر ۱۴ میلی‌متر (فقط شامل الگوی نصب بدون براکت)

SET WITH DRILLING JIG TRIADE AND DRILL BIT Ø14 mm (only template for Triade Regular)



محتوای کیت

کد محصول

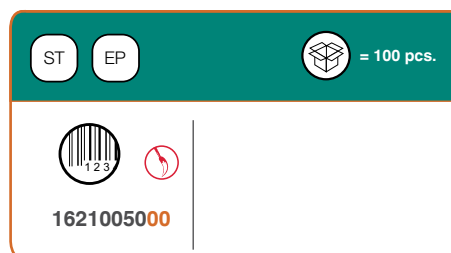
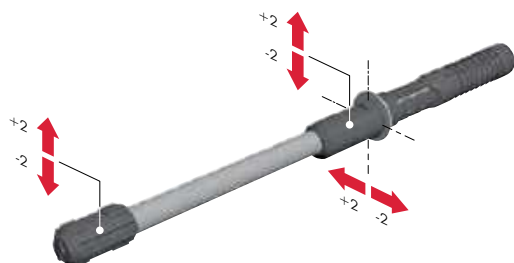
Y0JG0130RO
Y0JG013600
Y0JG054000

نگهدارنده مخفی طبقه رولپلاکدار قابل رگلاژ

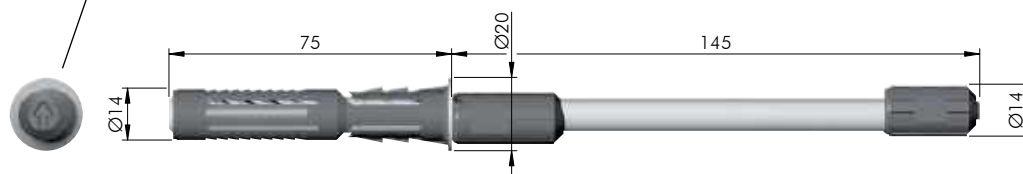
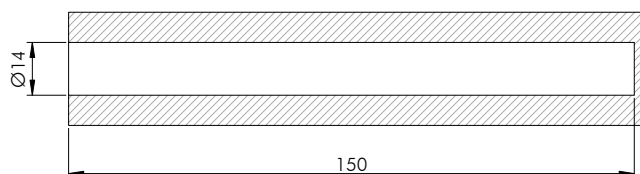
ADJUSTABLE CONCEALED BRACKET Ø14x140 mm

تنظیمات

تنظیم کردن بازویی با استفاده از آچار سرتخت ۱۲ میلی متری انجام می شود.



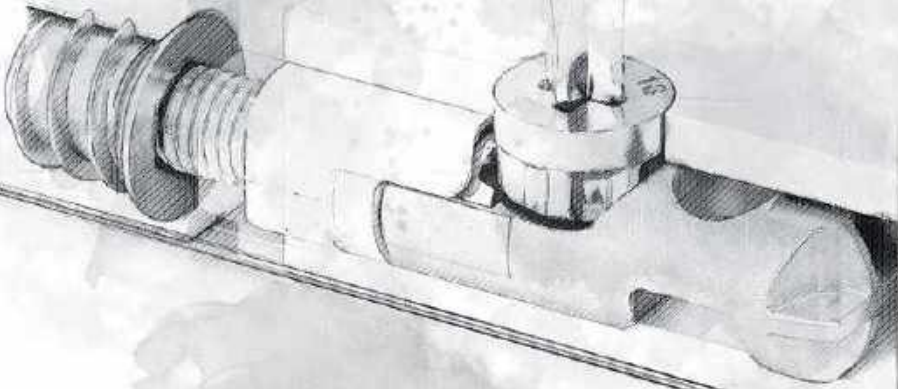
نگهدارنده مخفی طبقه باید به گونه ای نصب شود که فلش طراحی شده روی آن به سمت بالا باشد.







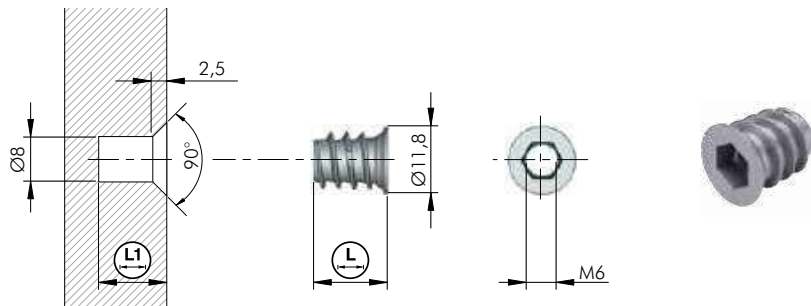
٤. اتصالات CONNECTINGS





روپیچ تو پیچ فلزی

INSERT NUTS

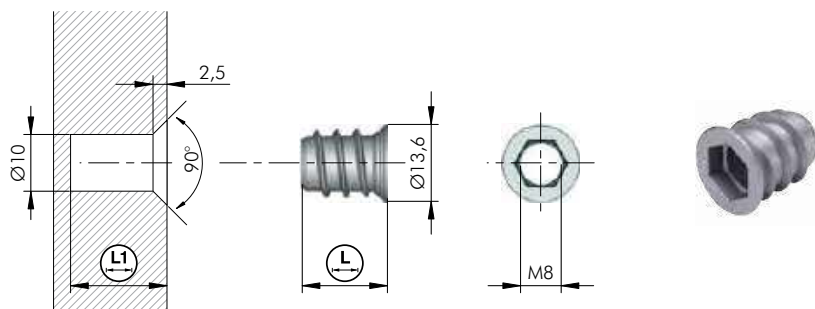


= Ø 8 mm
 = M6
 +

= S6

ZA

20102010GR	10	12	5000
20102020GR	13	15	5000
20102040GR	17	19	5000
20102050GR	20	22	4000

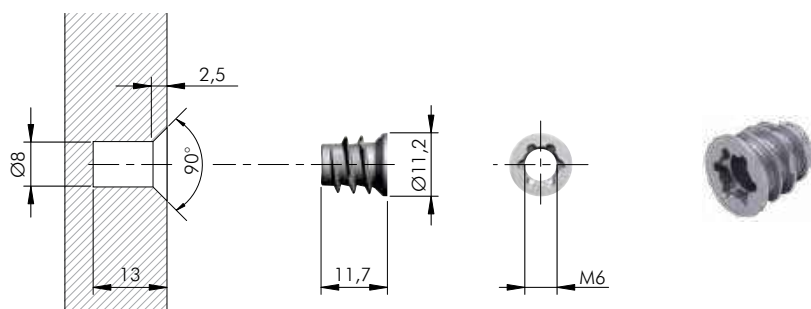


= Ø 10 mm
 = M8
 +

= S8

ZA

20103010GR	15	17	4000
20103020GR	18	20	2500
20103030GR	22	24	3000



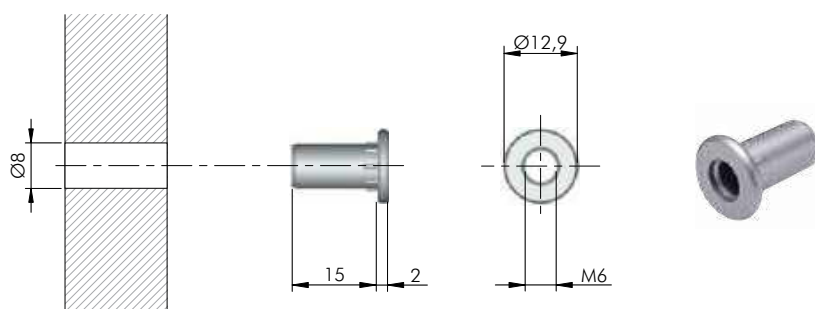
= Ø 8 mm
 = M6
 +

= T45

ZA

= 5000 pcs.

20102150GR



= Ø 8 mm
 = M6

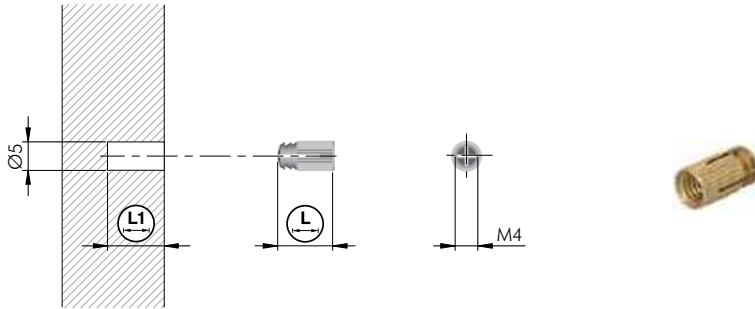
ST

= 3000 pcs.

20701010ZN

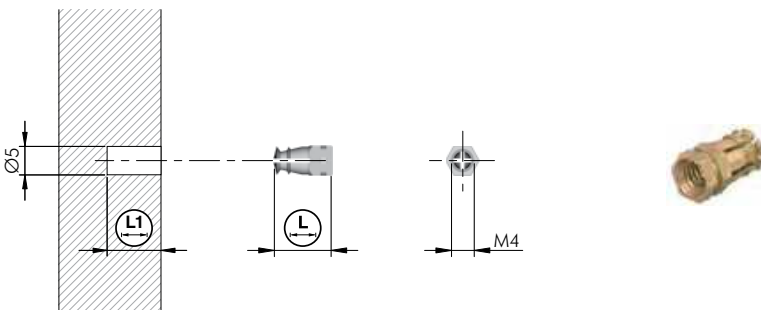
رول بولت

SPREADING DOWELS



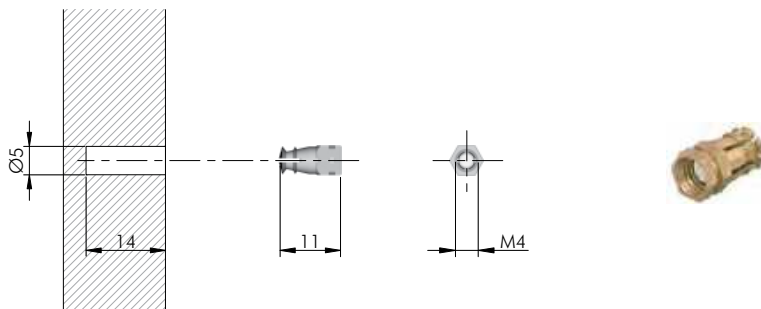
 = Ø 5 mm	 = M4
BR	 = 20.000 pcs.

 123		
20501010HL	8	10
20501020HL	10	12

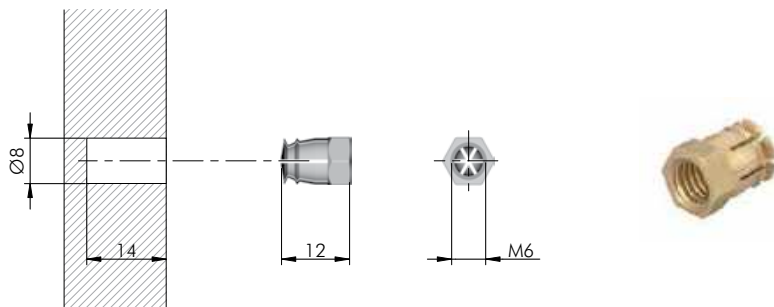


 = Ø 5 mm	 = M4
BR	 = 10.000 pcs.

 123	 L	 L1
20502010HL	7,5	9,5
20502021HL	10	12

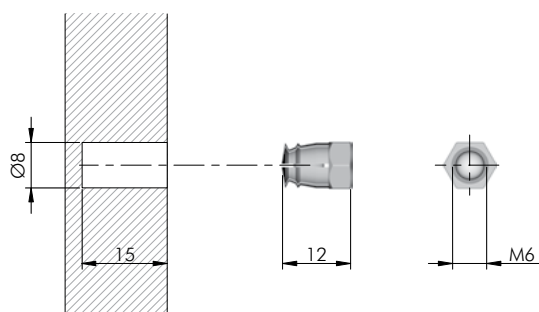


	= Ø 5 mm		= M4
BR	EP		= 2500 pcs.
			
20503010HL			

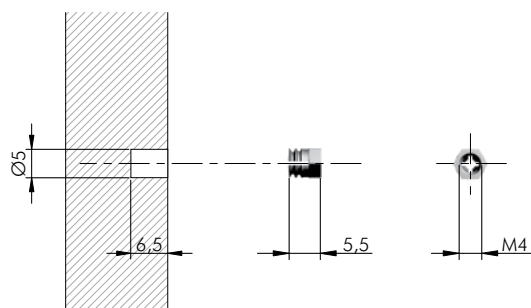


	= Ø 8 mm		= M6
BR			= 5000 pcs.
			
20506020HL			

4. CONNECTINGS



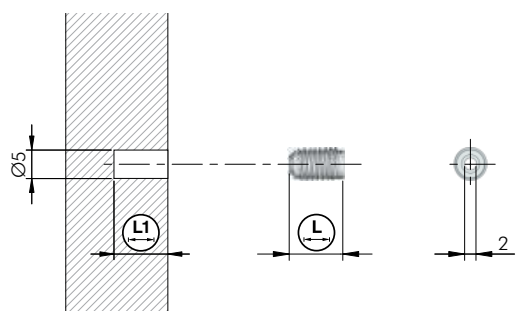
	= Ø 8 mm		= M6
BR	EP		= 5000 pcs.
20507061HL			



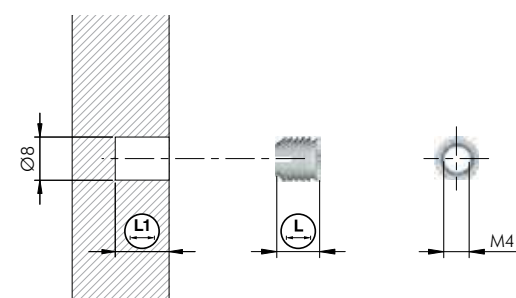
	= Ø 5 mm		= M4
BR			= 5000 pcs.
20502000HL			

رولپلاک پلاستیکی

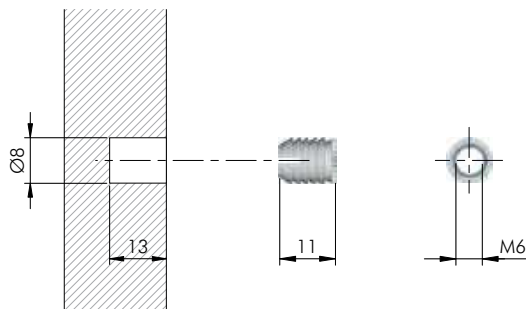
DOWELS



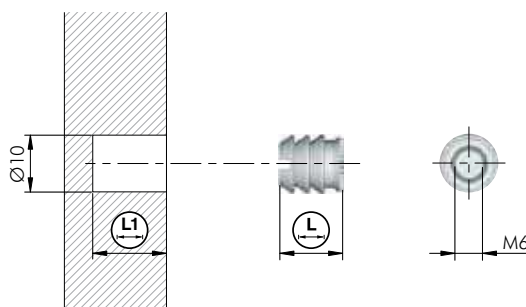
	= Ø 5 mm		
EPn			
20302020AA		9,5	11,5
20302030AA		13	15



	= Ø 8 mm		
	= M4		
EPn			
20303010AA		8	10
20303020AA		11	13



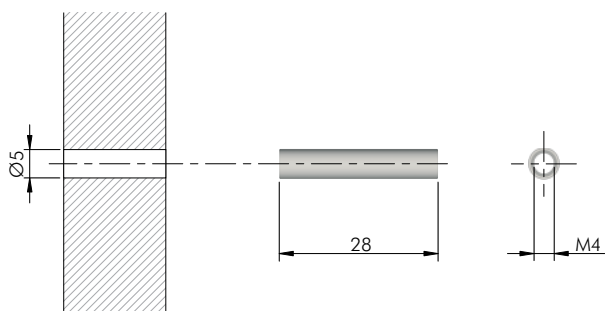
= Ø 8 mm	= M6
EPn	= 5000 pcs.
123	
20303030AA	



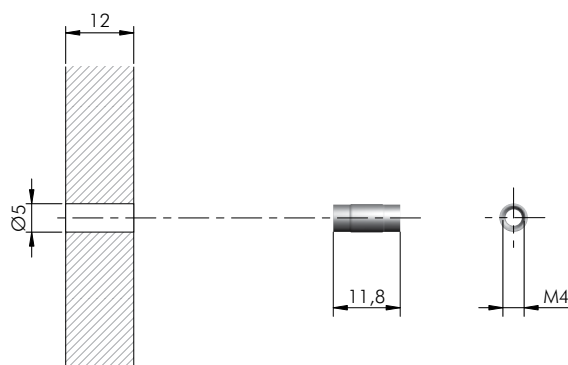
= Ø 10mm	= M6		
EPn			
123			
20304030AA	L	L1	
	11	13	20.000
20304040AA	13	15	5000

مهره فیکس

SLEEVES



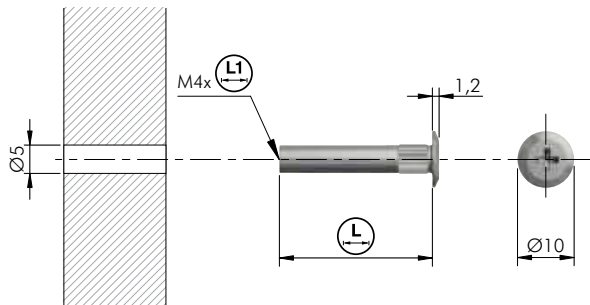
= Ø 5 mm	= M4
BR	= 5000 pcs.
123	
20801020HL	



= Ø 5mm	= M4	برای پتل هایی به ضخامت ۱۲ میلی متر
BR	= 5000 pcs.	
123		
20801000HL		

مهره پیچ فیکس

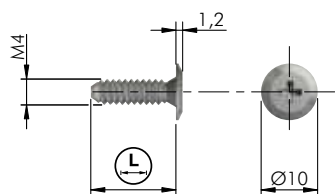
FLAT HEAD SLEEVE NUTS



 = Ø 5 mm	 = M4	+	
	 = PZ2		
ST			
 123			
20820010YA	27	15	5000
20820020YA	30	17	2500

پیچ‌های بست با گلگی مسطح

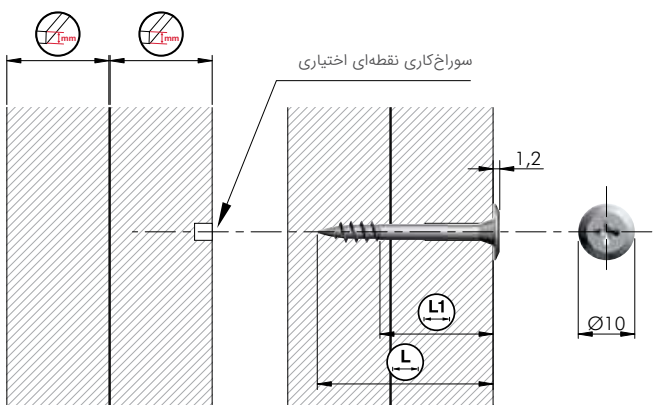
FLAT HEAD CONNECTING SCREWS



	 = M4	 = PZ2	+	
ST				= 5000 pcs.
 123				
20821010YA	12			
20821020YA	15			
20821030YA	22,5			

پیچ دویل

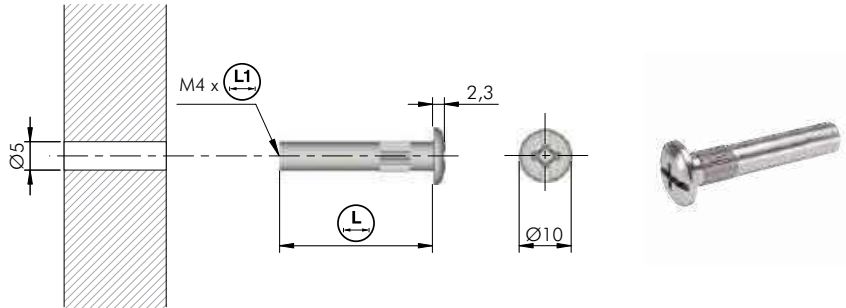
ONE PIECE FLAT HEAD CONNECTOR SCREWS



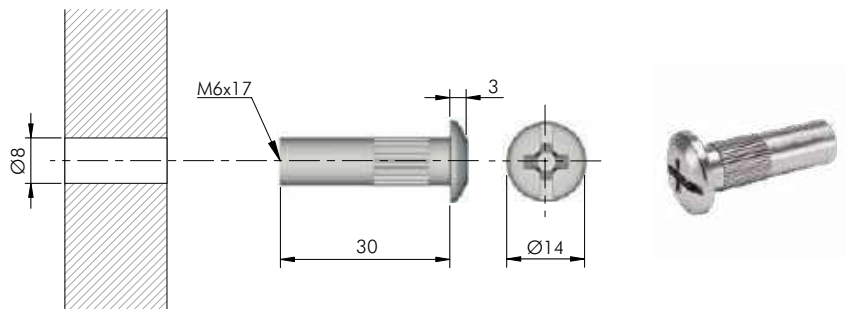
	 = PZ2		+	
ST				= 5000 pcs.
 123				
60113010YA	27	16	15 - 16	
60113020YA	31	20	18 - 20	

مهره‌های فیکس با گِلگی چهارسو

SLEEVE NUTS



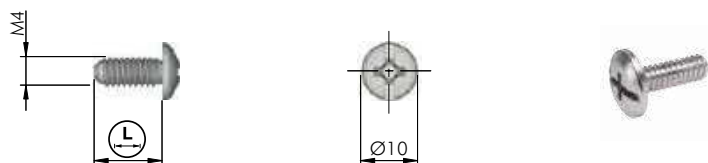
		+	
ST			
20810010YA	27	15	5000
20810020YA	30	17	2500
20810030YA	35	15	2500



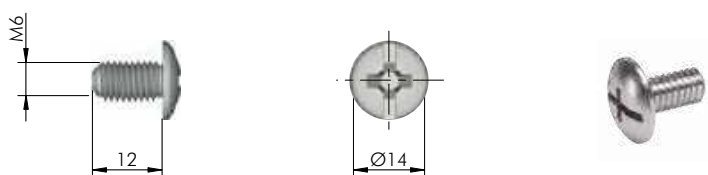
		+	
ST			
20805030YA			

پیچ‌های بست

CONNECTING SCREWS



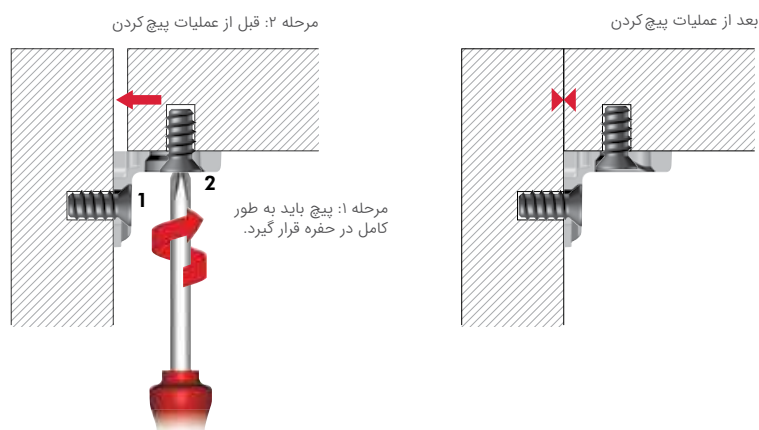
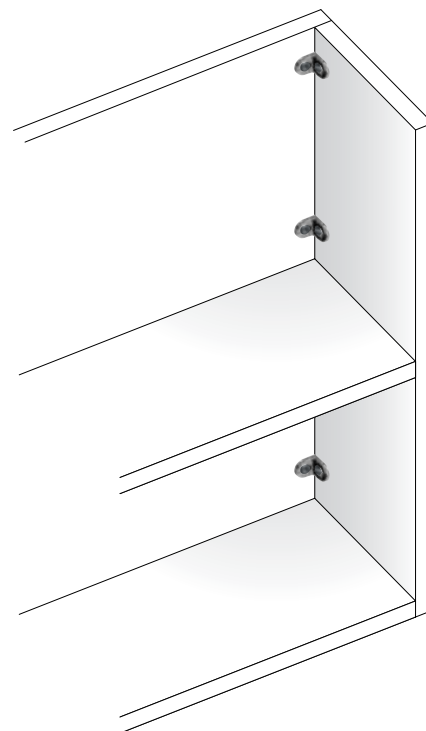
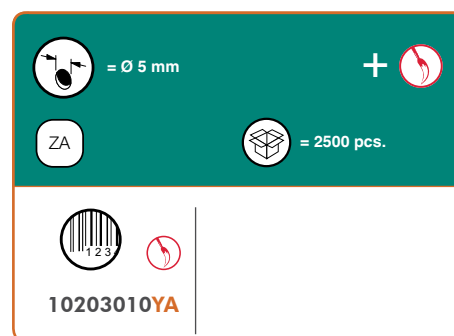
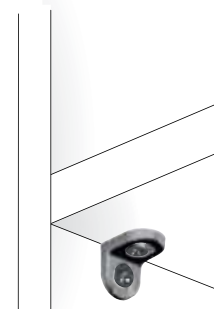
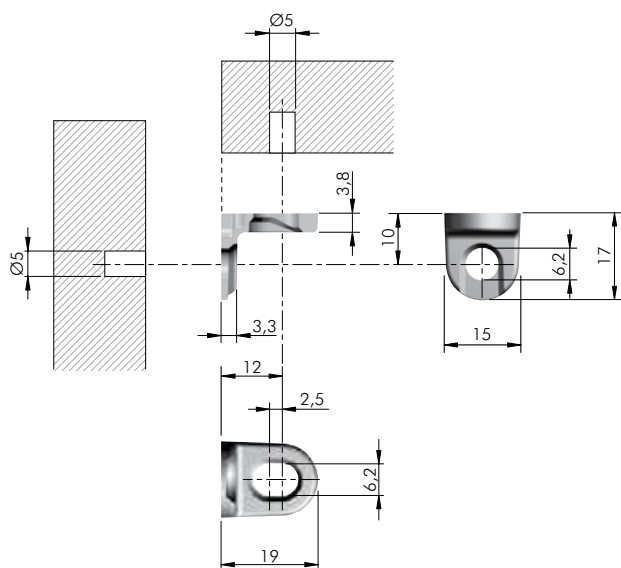
			+	
ST				
20811010YA		12		
20811020YA		15		



			+	
ST				
20807010YA				

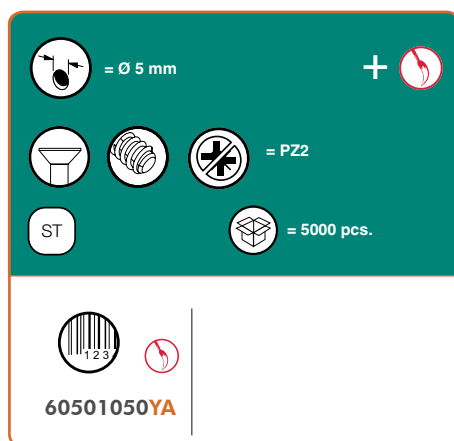
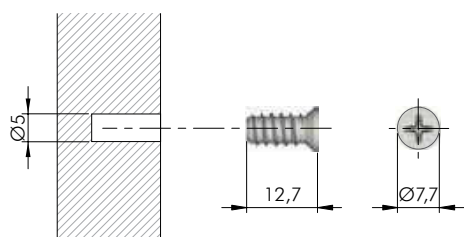
اتصال ۹۰° کوچک کششی

PULL-IN CORNER BRACKET



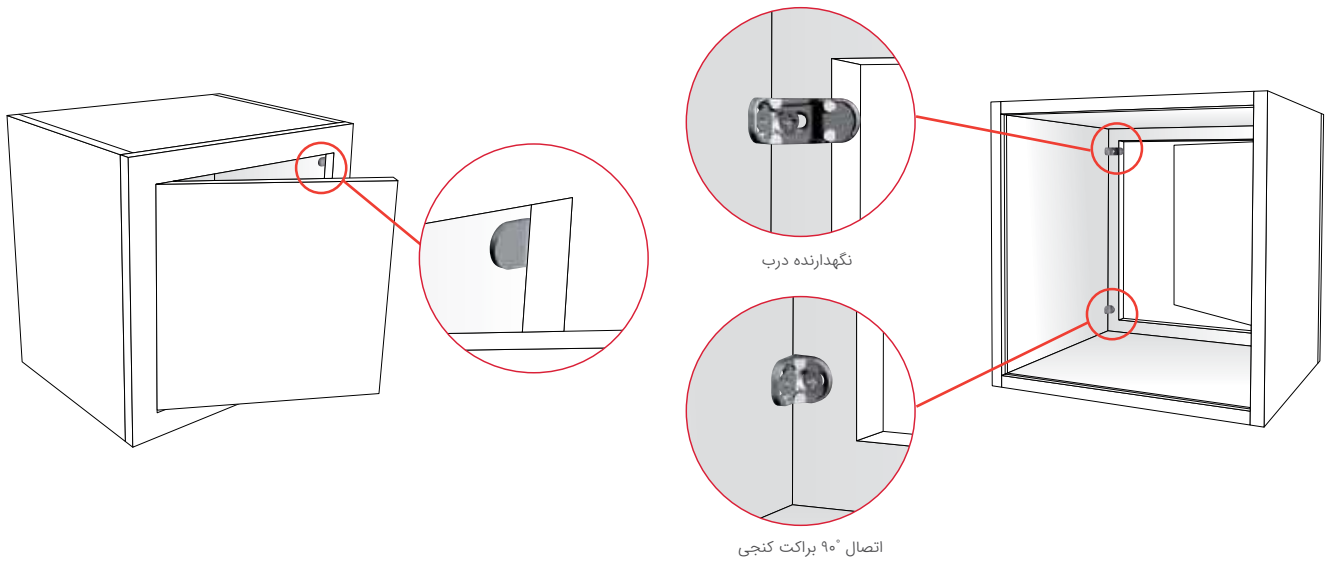
متعلقات نصب اتصال ۹۰° کوچک کششی

PULL-IN CORNER BRACKET FIXING ACCESSORY



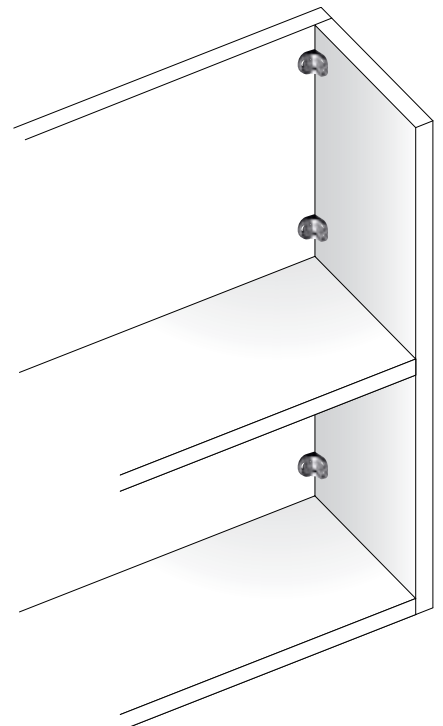
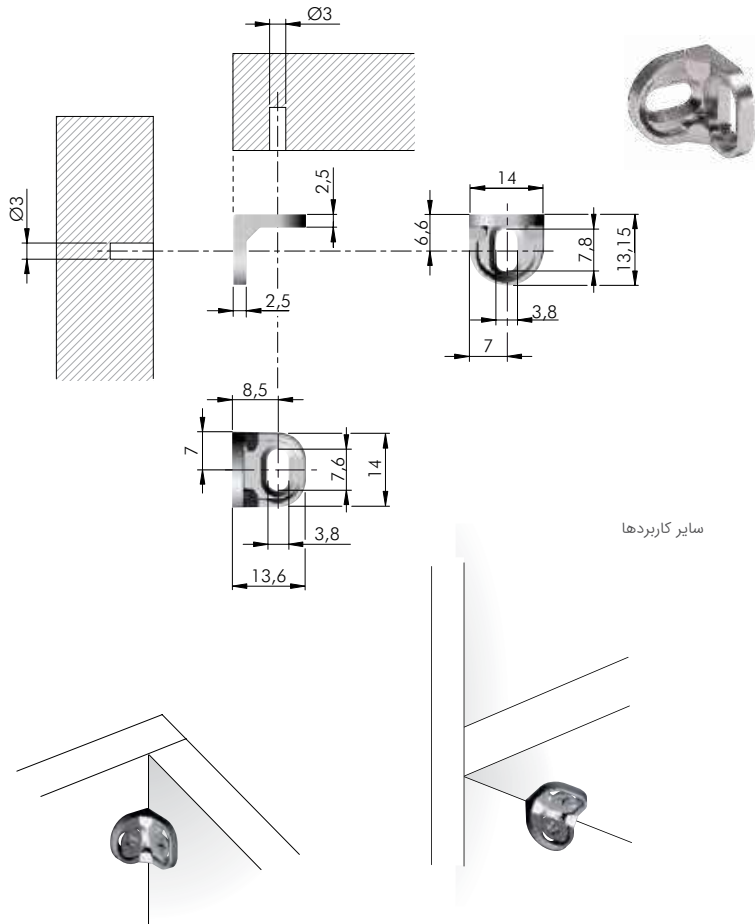
استفاده از اتصال ۹۰° برای درب‌های توکار

APPLICATION FOR IN-FRAME DOOR



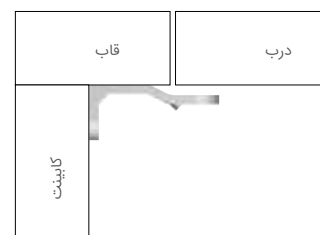
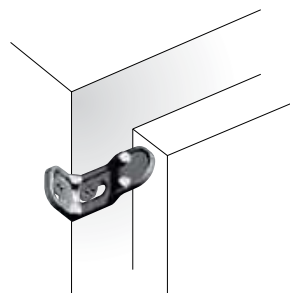
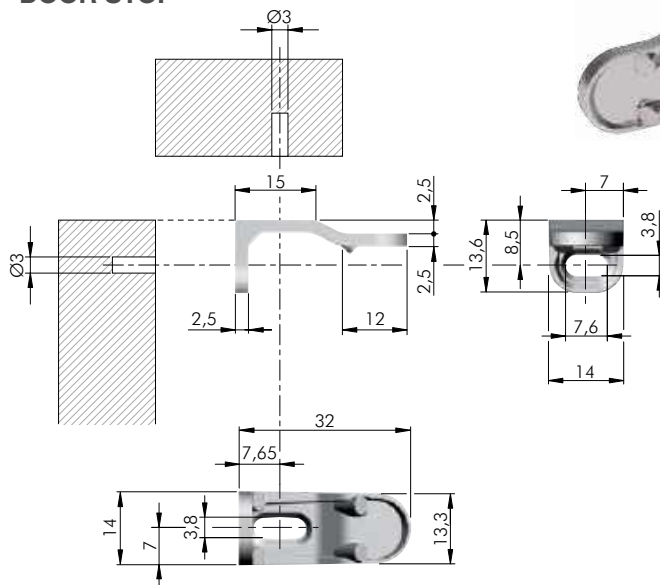
اتصال ۹۰° براکت کنجی

CORNER BRACKET



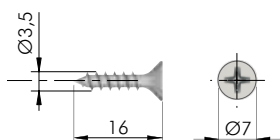
نگهدارنده درب

DOOR STOP



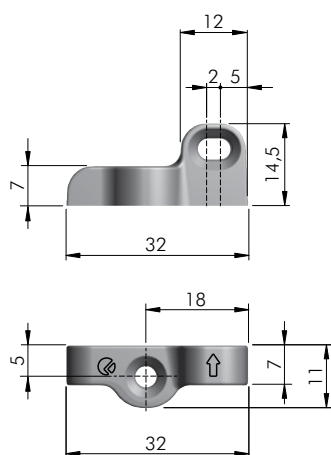
متعلقات نصب براکت کنجی و نگهدارنده درب

DOOR STOP AND CORNER BRACKET FIXING ACCESSORY

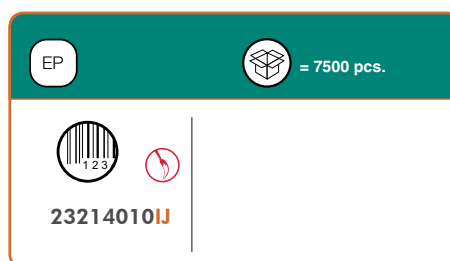
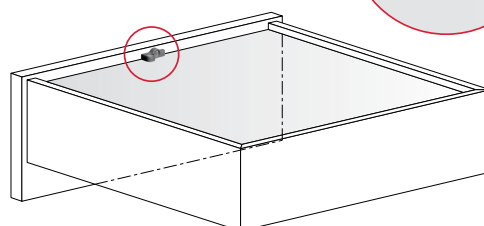
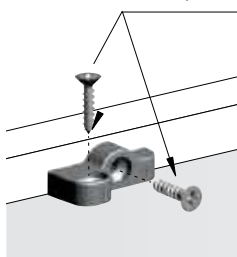


استابلايزر

SCREW FIXING JOINT FOR BOTTOM PANEL



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سرمخروطی Ø 3.5 میلی‌متری استفاده شود.



پیچ رولپلاک سرخود

PAD



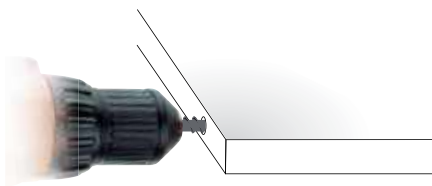
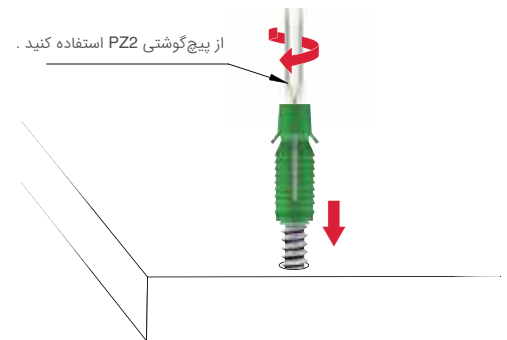
با استفاده از الگوی مناسب برای دریل، سوراخکاری به قطر ۸ میلی‌متر روی نری پل جانبی انجام دهید.

روی پل کف یا بالایی، سوراخکاری سطحی به قطر ۵ میلی‌متر انجام دهید.

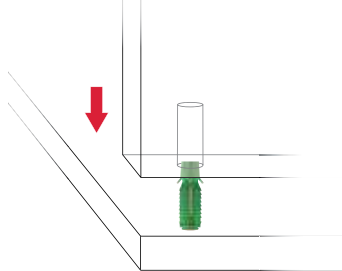
برای پل‌هایی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر



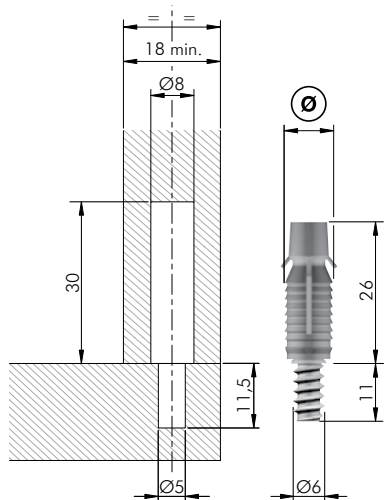
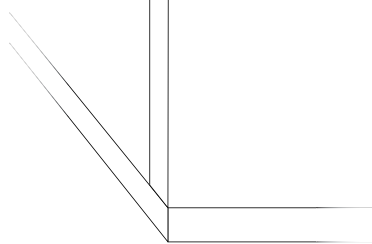
پیچ رولپلاک سرخود را با استفاده از پیچ‌گوشتی، درون پل دارای سوراخکاری سطحی پیچ کنید.



پل دارای سوراخکاری روی نری را مقابل پیچ رولپلاک سرخود قرار دهید و با دست فشار دهید تا کاملاً در آن فرو رود.



دو پل بدون استفاده از هیچگونه چسبی به طور دائمی به یکدیگر متصل خواهند شد.



	= Ø 5 mm		= PZ2
ST	EP		= 2500 pcs.
			
2162300000	9,3		
2162301000	8,8		

رولپلاک‌های دو طرفه

CROSS DOWELS



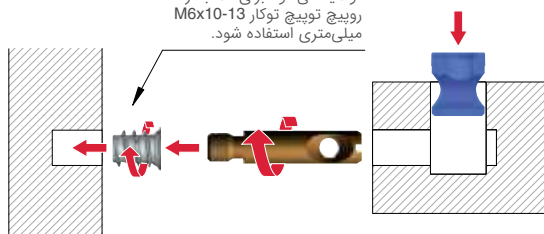
برای پنل‌هایی با حداقل ضخامت ۱۲ میلی‌متر



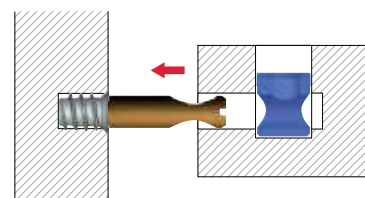
روش مونتاژ

روش نصب با استفاده از بین اتصال مخفی M6

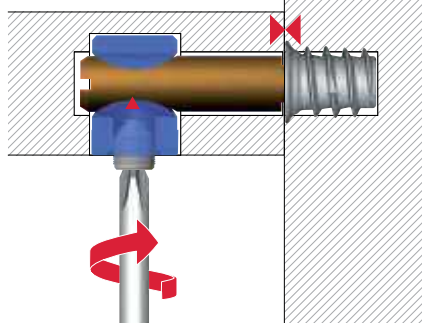
توصیه می‌شود برای نصب از روپیچ توپیچ نوکار M6x10-13 میلی‌متری استفاده شود.



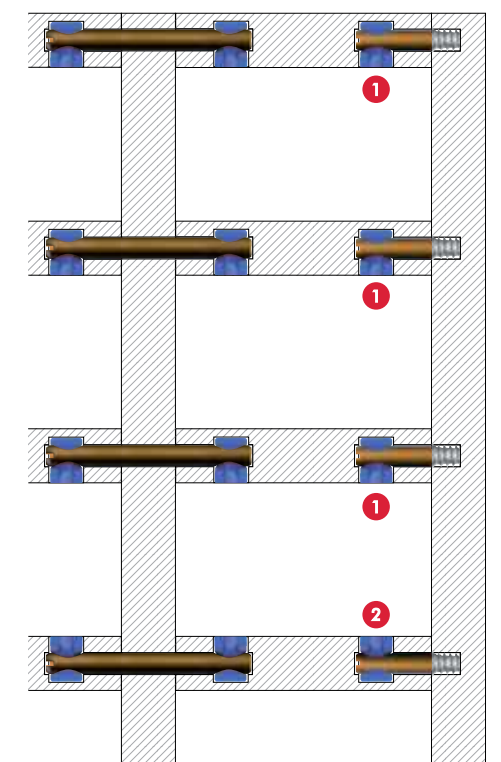
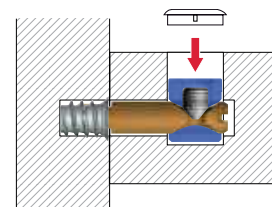
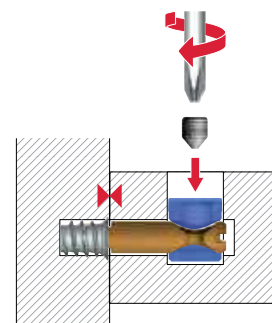
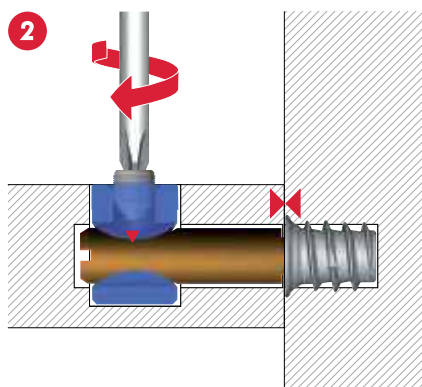
راهنمای بستن پیچ با استفاده از پیچ‌گوشی PZ2 یا پیچ‌گوشی دوسو 1x5.5



1 برای طبقه بالا و سایر طبقات، پیچ‌گوشی را در سمت پایین قرار دهید و بچرخانید.



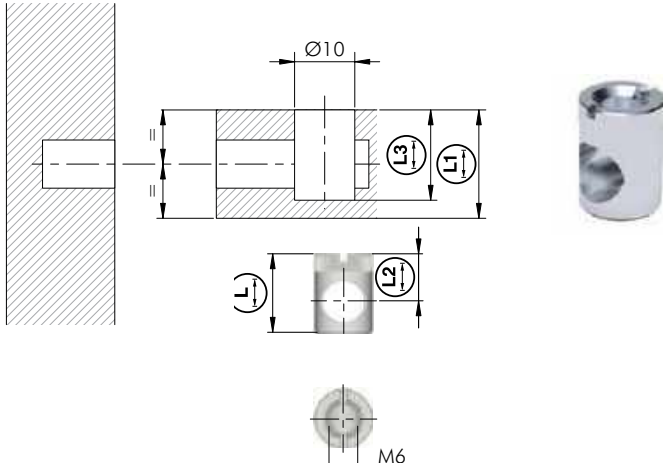
برای طبقه پایین پیچ‌گوشی را در سمت بالا قرار دهید و بچرخانید.



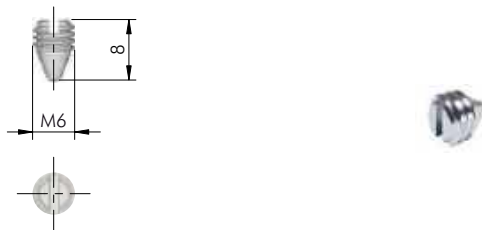
CROSS DOWEL 10 mm



رولپلاک‌های دو طرفه با قطر ۱۰ میلی‌متر



	برای پتل‌هایی با حداقل ضخامت ۱۲ میلی‌متر		= M6	+	
ST					
21001040ZN	10,5	12	6	11	5000
21001010ZN	14	18	9	15	2000



	= M6		= 1x5,5 m	+	
ST					
21101010ZN					= 10.000 pcs

نکته: باید برای محصول 21001010ZN استفاده شود.

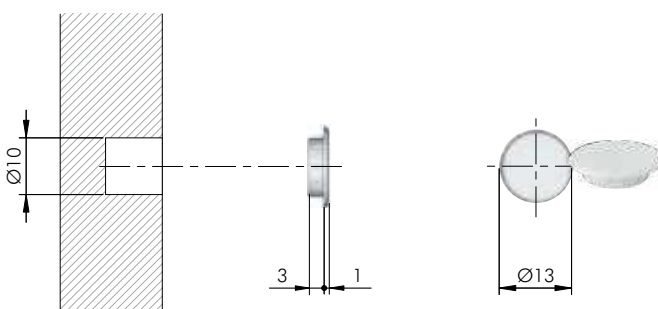


	= M6		= PZ2	+	
ST					
16215A10ZN					= 5000 pcs.

نکته: باید برای محصول 21001040ZN استفاده شود.

متعلقات رولپلاک دو طرفه با قطر ۱۰ میلی‌متر

CROSS DOWEL 10 mm ACCESSORY



	= Ø 10 mm	+	
EP			
23002020AB			
23002020EA			

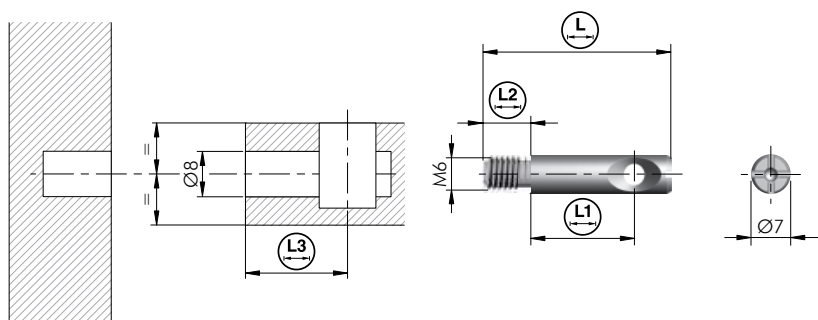
پین اتصال مخفی برای رولپلاک‌های دو طرفه با قطر ۱۰ میلی‌متر

DOWELS FOR CROSS DOWEL  10 mm

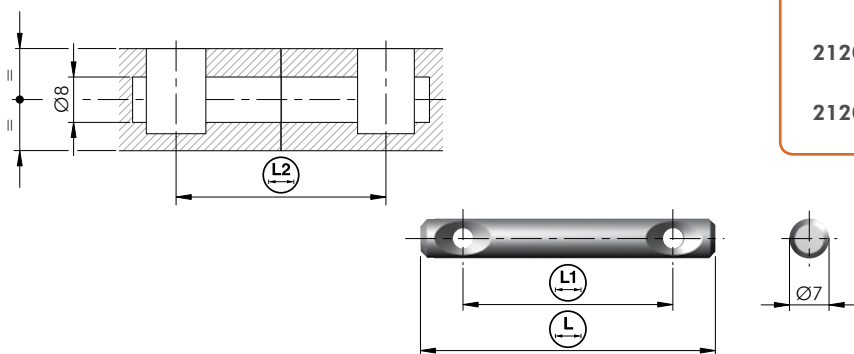


 = M6				
ST				
				
*21201011ZN	32	18	7,5	3000
21201031ZN	45	28	9	1000

نکته: باید به همراه رول بولت 20507061HL استفاده شود.



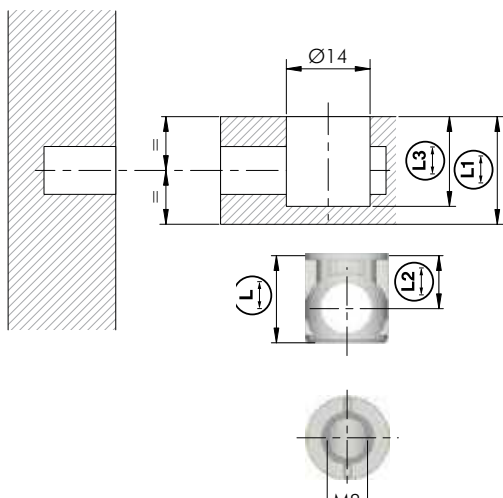
ST			
			
21202260ZN	52	37	1000
21202020ZN	62	42	1000
21202110ZN	97	82	500
21202240ZN	109	96	1000



CROSS DOWEL 14 mm



رولپلاک‌های دو طرفه با قطر ۱۴ میلی‌متر



برای پتل‌هایی با حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر



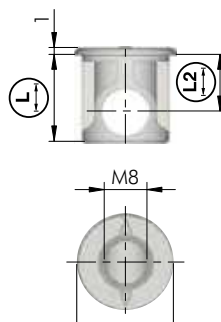
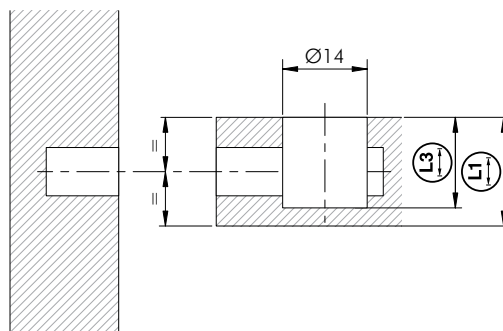
= M8



ZA



21002010ZN	14	16	8	14	3000
21004010ZN	14	18	9	15	2000
21002080ZN	16	20	10	17	2000
21002040ZN	17	22	11	18	2000
21002050ZN	19	25	12,5	20	2000



برای پتل‌هایی با حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر



= M8

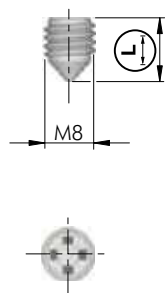


ZA

= 2000 pcs.



21003010ZN	14	16	8	14
21005010ZN	15	18	9	15
21003030ZN	16	20	10	17
21003100ZN	17	22	11	18
21003050ZN	19	25	12,5	20



= M8



= PZ2

ZA

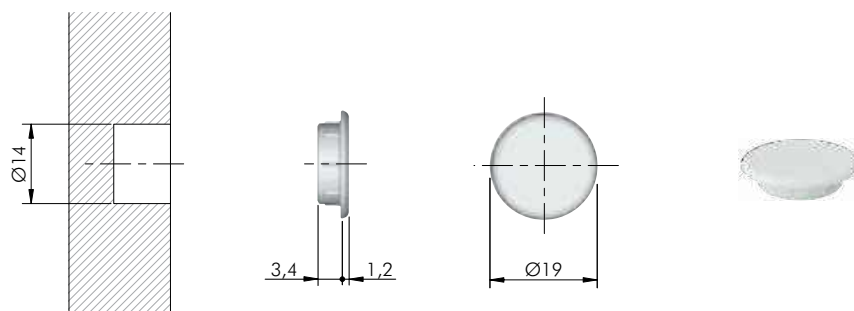
= 5000 pcs.



21102030ZN	10
21102020ZN	15

متعلقات رولپلاک‌های دو طرفه با قطر ۱۴ میلی‌متر

CROSS DOWEL 14 mm ACCESSORY



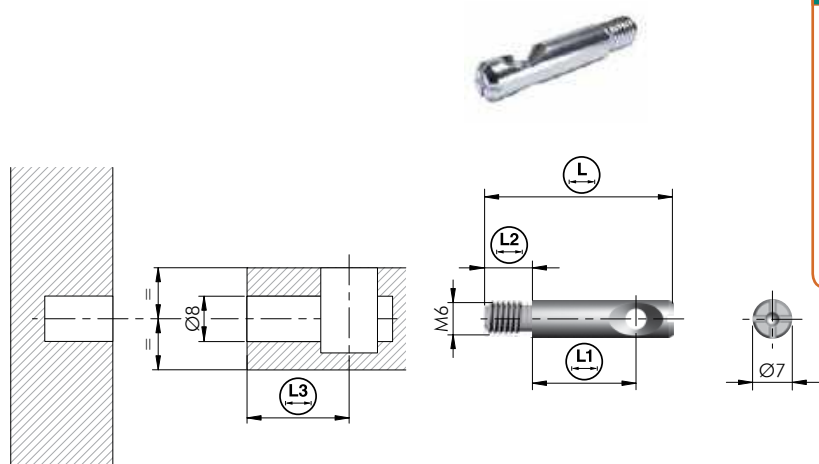
= Ø 14 mm

= 10000 pcs.

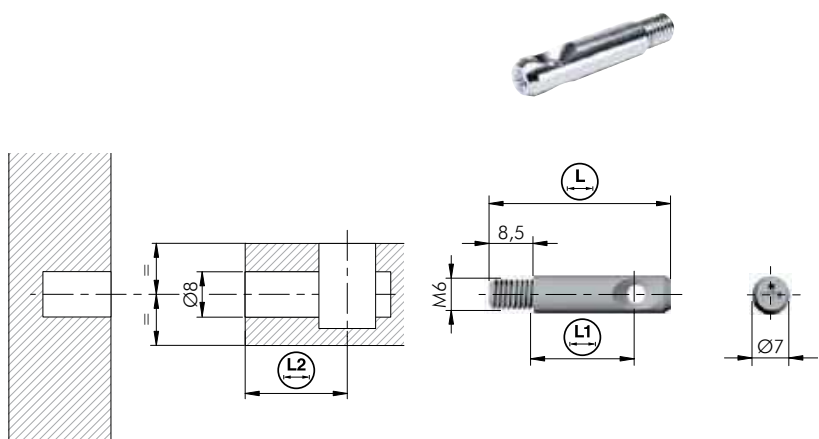
23004010AB
23004010EA

پین اتصال مخفی برای رولپلاک‌های دو طرفه با قطر ۱۴ میلی‌متر

DOWELS FOR CROSS DOWEL 14 mm

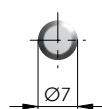
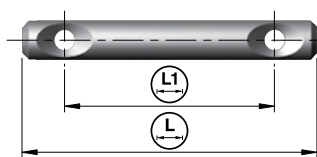
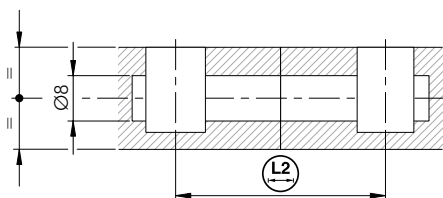


= M6					
ST					
		L	L1	L2	Box
*21201011ZN		32	18	7,5	3000
21201031ZN		45	28	9	1000
21201040ZN		45	30	9	2000

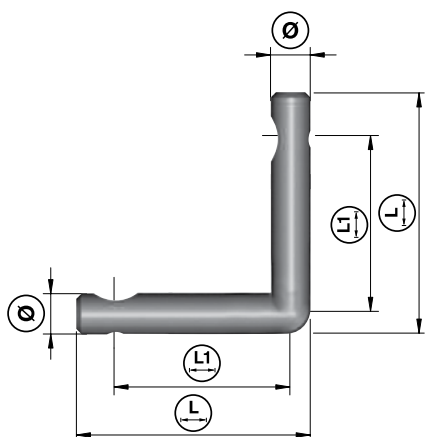
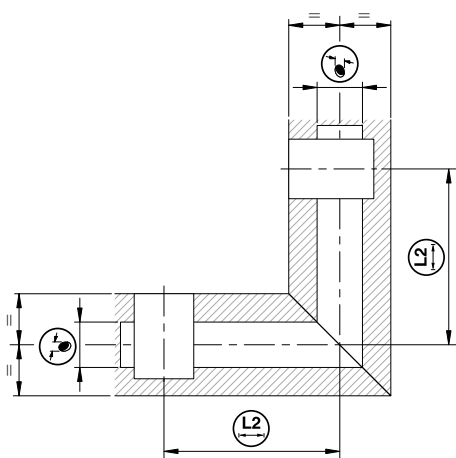


= M6					
ST					
		L	L1	Box	
*21201150ZN		36	20	2000	
*21201160ZN		44	28	1000	

نکته: باید به همراه رول بولت 20507061HL استفاده شود



ST			
			
21202260ZN	52	37	1000
21202020ZN	62	42	1000
21202110ZN	97	82	500
21202240ZN	109	96	500



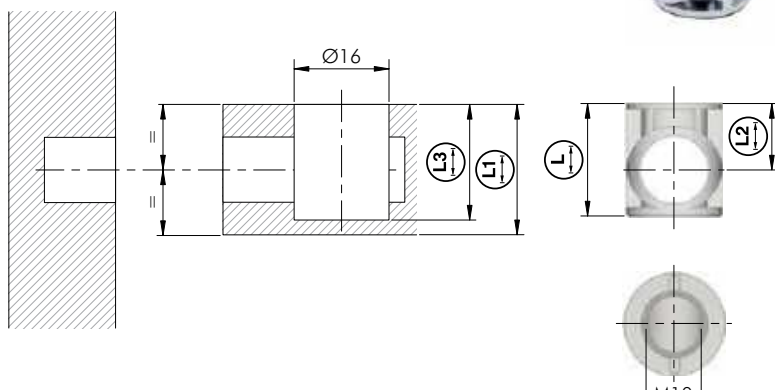
ST					
					
21405020ZN	42,5	31	8	7	1000
21405030ZN	78	64	9	8	300

CROSS DOWEL



16 mm

رولپلاک‌های دو طرفه با قطر ۱۶ میلی‌متر



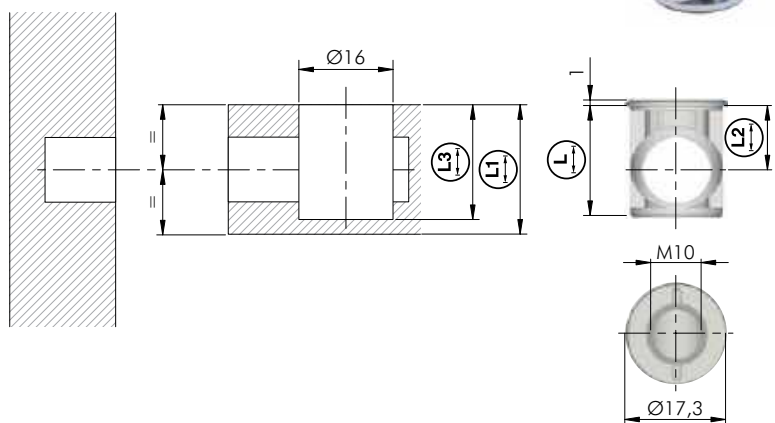
برای پتل‌هایی با حداقل ضخامت ۲۲ میلی‌متر

M10

ZA

= 2000 pcs.

	L	L1	L2	L3
21008050ZN	19,5	22	11	19,5
21008030ZN	20,5	24	12	21
21008040ZN	21,5	26	13	22



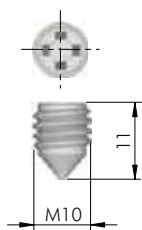
برای پتل‌هایی با حداقل ضخامت ۲۲ میلی‌متر

M10

ZA

= 2000 pcs.

	L	L1	L2	L3
21009070ZN	19,5	22	11	19,5
21009040ZN	20,5	24	12	21
21009060ZN	21,5	26	13	22
21009030ZN	23,5	30	15	24



M10

PZ2

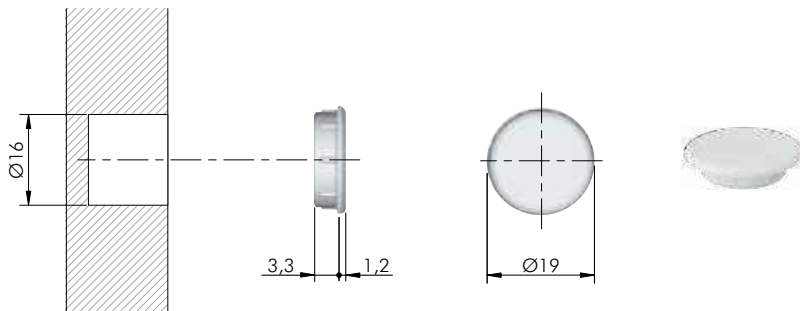
ZA

= 5000 pcs.

21104020ZN

متعلقات رولپلاک دو طرفه با قطر ۱۶ میلی‌متر

CROSS DOWEL 16 mm ACCESSORY



= Ø 16 mm

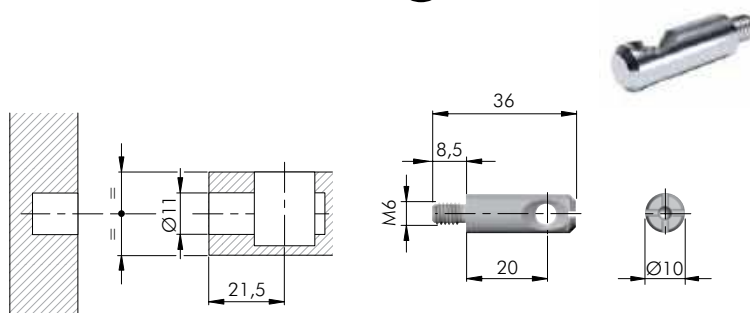
 = 10.000 pcs.

23004030AB

23004030EA

پین اتصال مخفی برای رولپلاک‌های دو طرفه با قطر ۱۶ میلی‌متر

DOWELS FOR CROSS DOWEL 16 mm

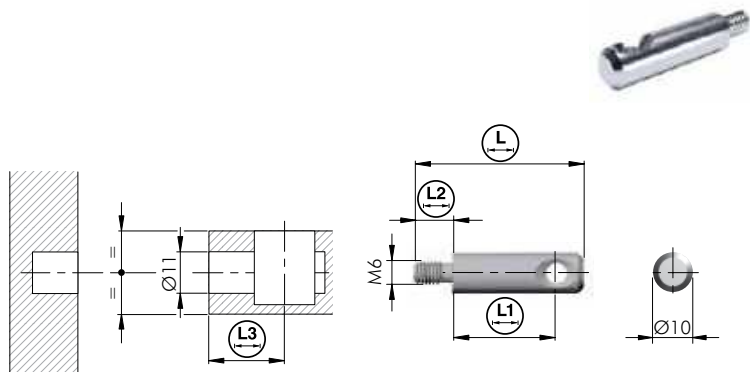


= M6

 = 1000 pcs.

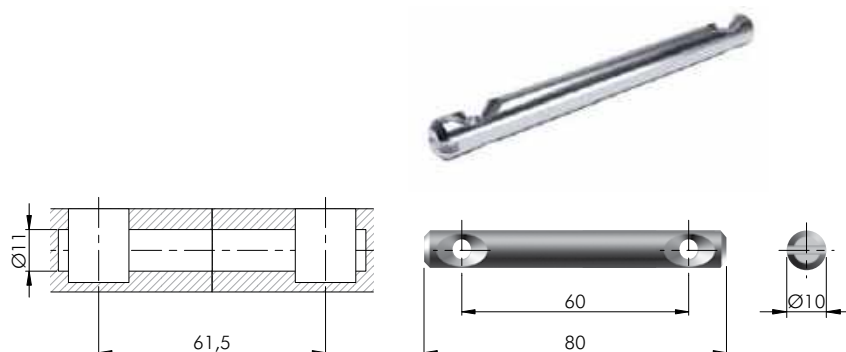
21204070ZN

نکته: باید به همراه رول بولت 20507061HL استفاده شود.



= M6

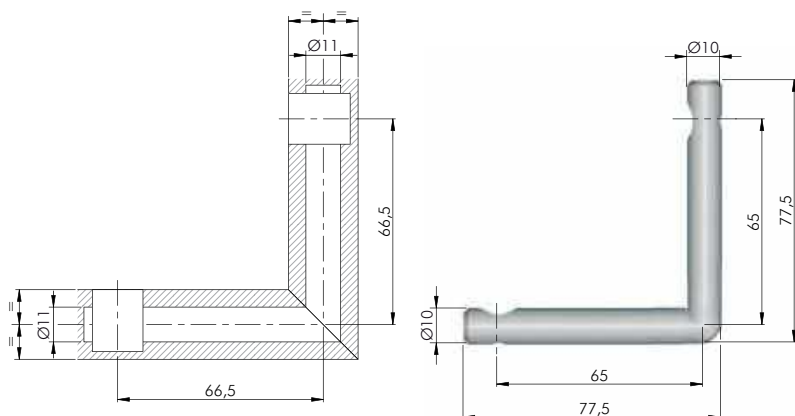
21204020ZN		43,5	26,5	9,5	1000
21204040ZN		46	30	10	500



= 250 pcs.

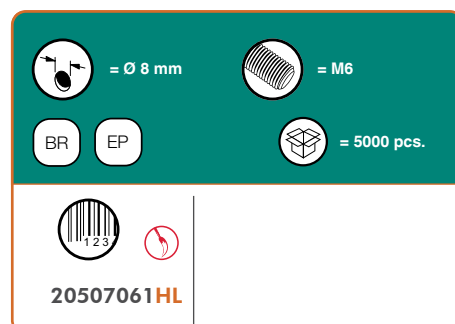
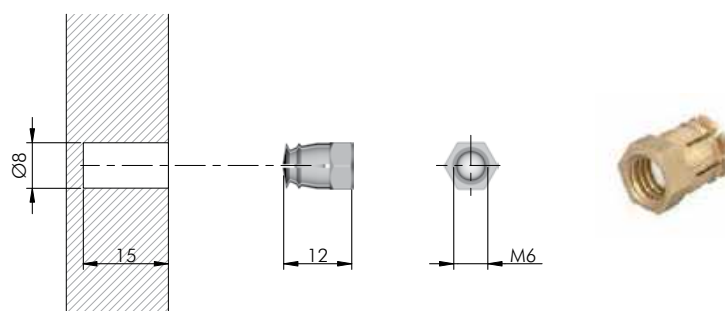
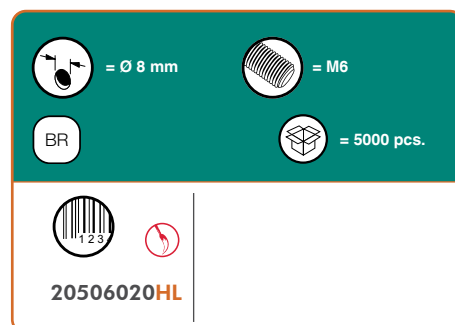
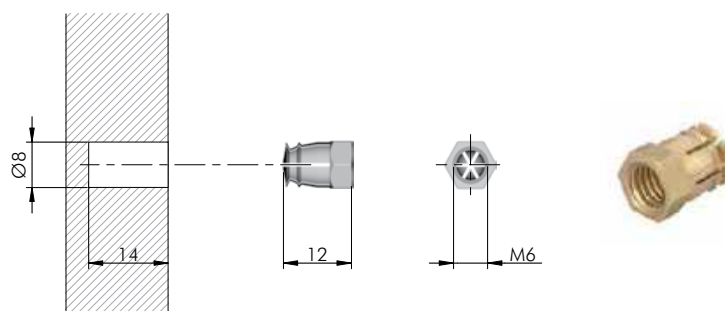
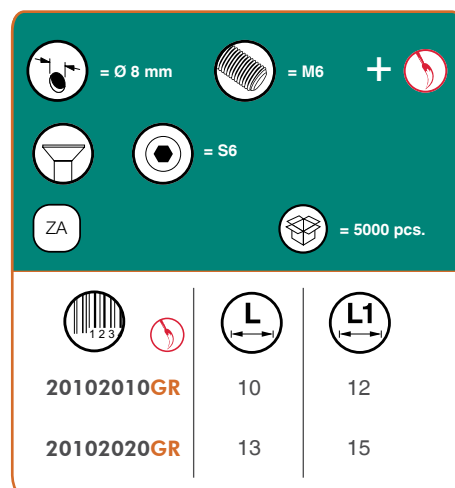
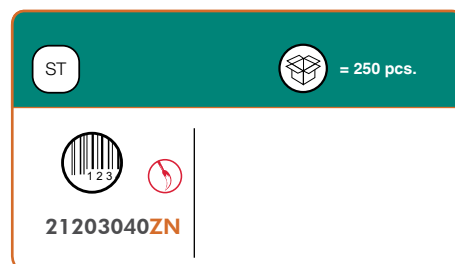
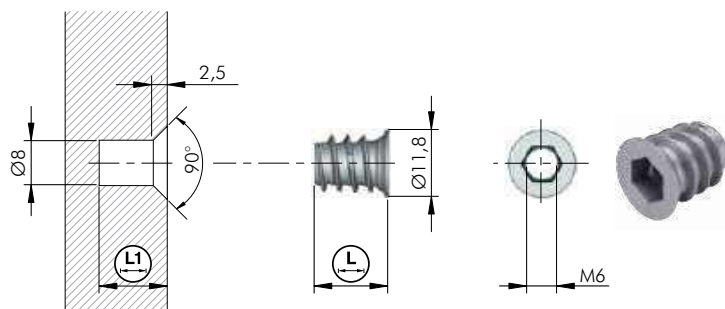
21202030ZN

4. CONNECTINGS



متعلقات نصب رولپلاک‌های دو طرفه

CROSS DOWELS FIXING ACCESSORIES



پین‌الیت و کم‌ها

CAMS AND DOWELS

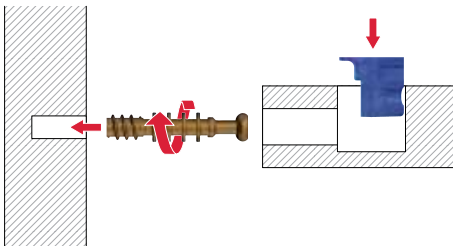


روش مونتاز

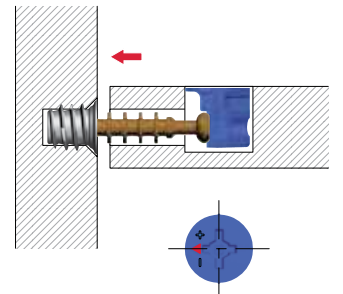
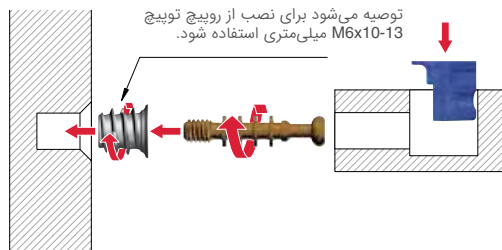
برای پین‌هایی با حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر



روش مونتاز با استفاده از پین‌الیت رزوه چوب

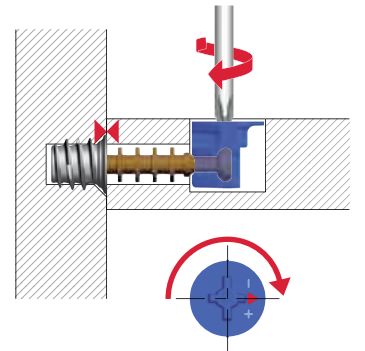
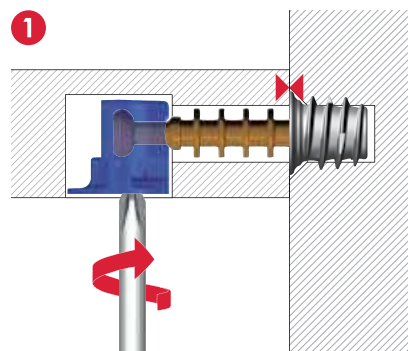


روش مونتاز با استفاده از پین‌الیت M6

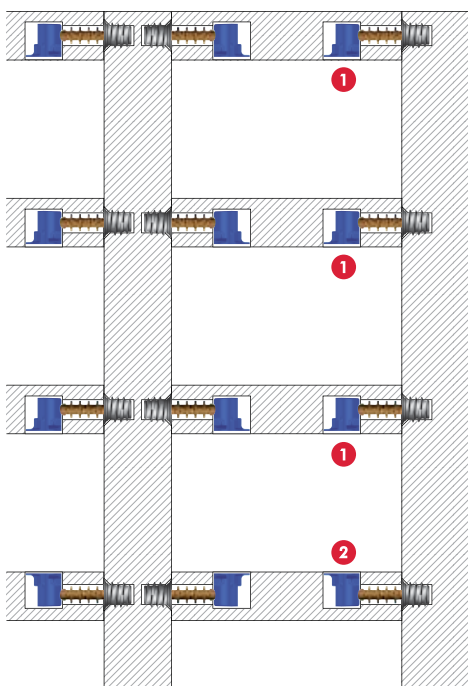
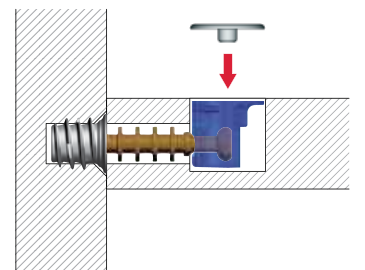
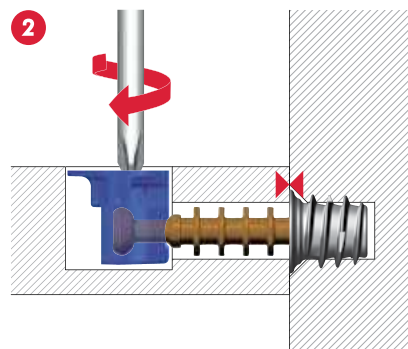


راهنمای بستن پیچ با استفاده از پیچ‌گوشتی PZ3 یا آچار آلن S4

برای طبقه بالا و سایر طبقات، پیچ‌گوشتی را در سمت پایین قرار دهید و بچرخانید.



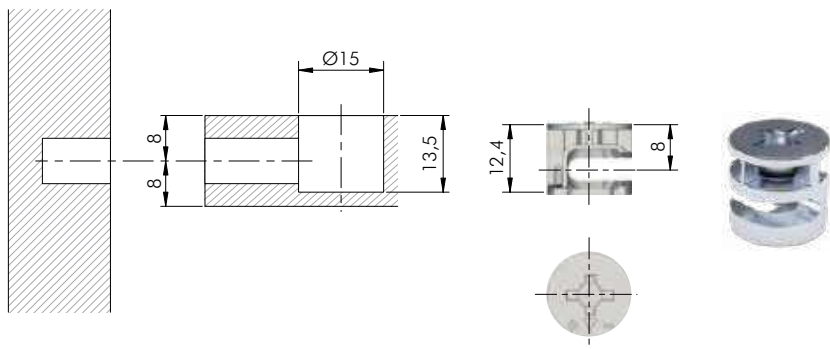
برای طبقه پایین، پیچ‌گوشتی را در سمت بالا قرار دهید و بچرخانید.



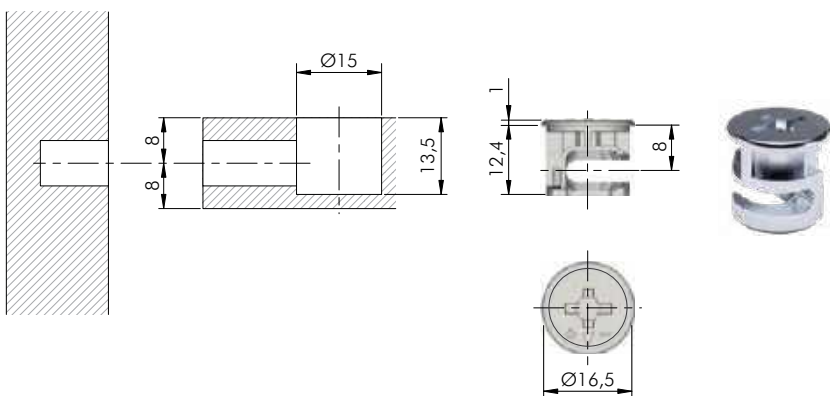
CAM 16 mm



کم برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۶ میلی‌متر



= Ø 15 mm	= PZ3	
= S4		
ZA	= 2000 pcs.	
123 21301040ZN 21301040GR		

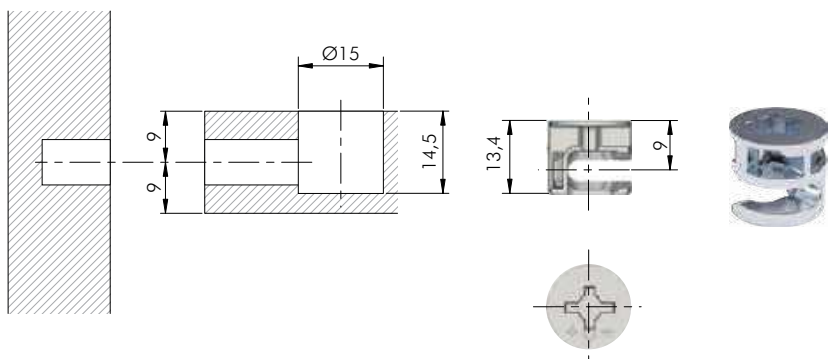


= Ø 15 mm	= PZ3	
= S4		
ZA		
123 21302020ZN 2500 21302020GR 2000		

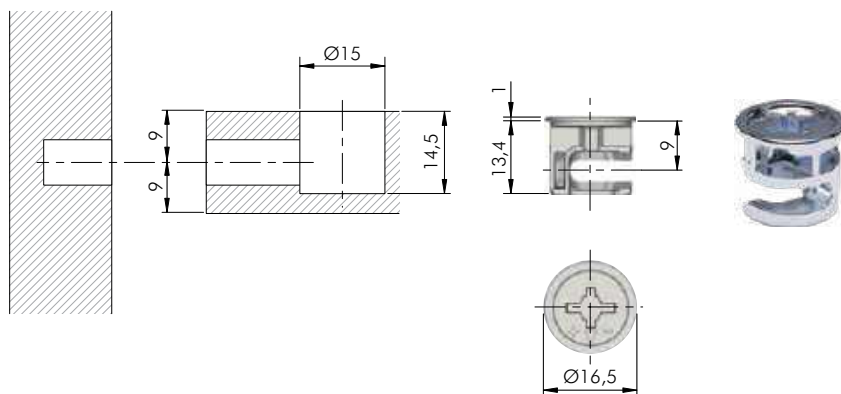
CAM 18 mm



کم برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۸ میلی‌متر



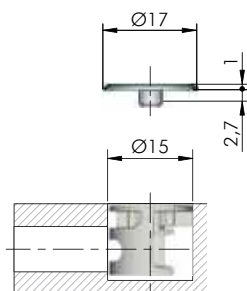
= Ø 15 mm	= PZ3	
= S4		
ZA		
123 21306010ZN 2500 21306010GR 2000		



 = Ø 15 mm	 = PZ3	+	
 = S4			
ZA			
			
21307010 ZN		2500	
21307010 GR		2000	

متعلقات کم

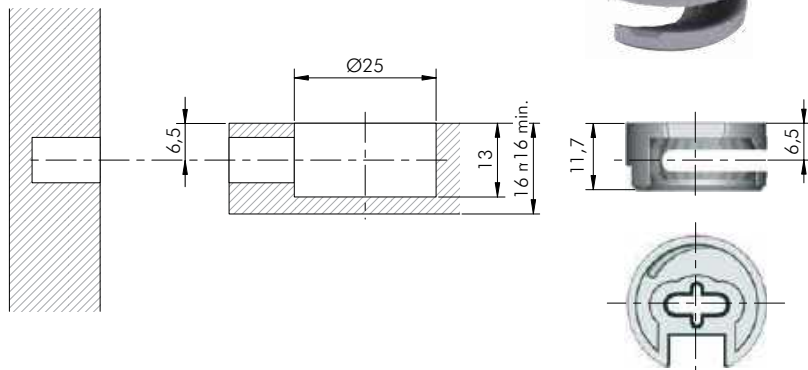
CAMS ACCESSORY



		+	
EP		= 2000 pcs.	
			
23008010 AB			

4. CONNECTINGS

CAM  25 mm



کم با قطر ۲۵ میلی‌متر

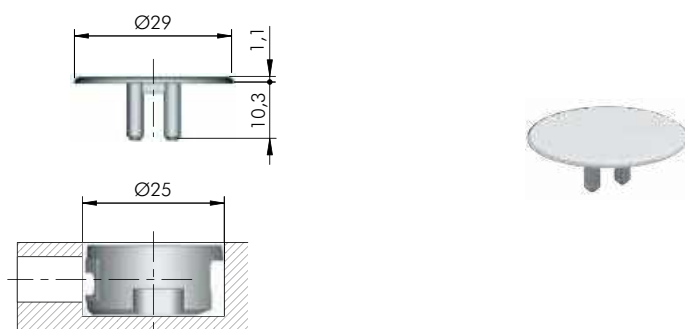
برای پنلهایی به حداقل ضخامت ۱۶ میلی‌متر

ZA = 1000 pcs.

21303010GR

متعلقات کم با قطر ۲۵ میلی‌متر

CAM  25 mm ACCESSORY

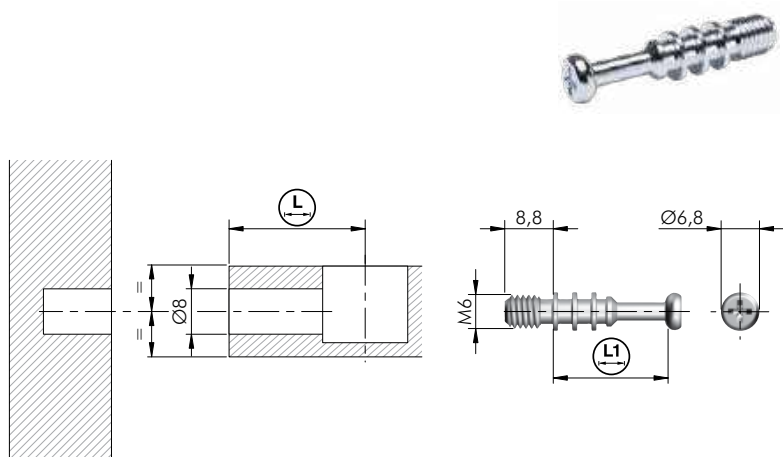


EP = 5000 pcs.

23009050AB

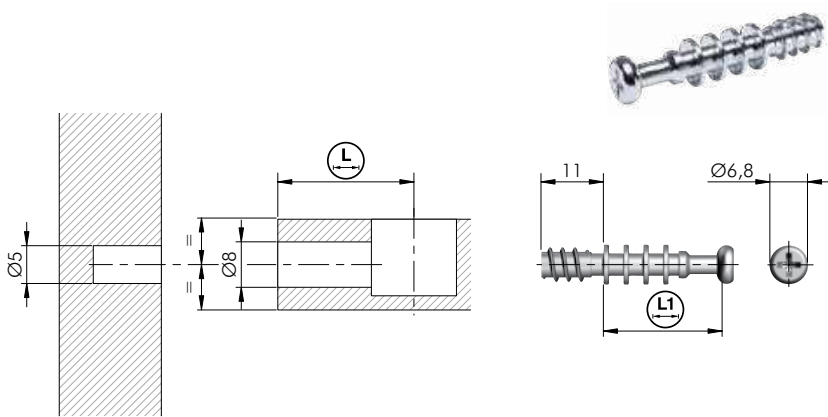
پین‌الیت برای کم

DOWELS FOR CAMS



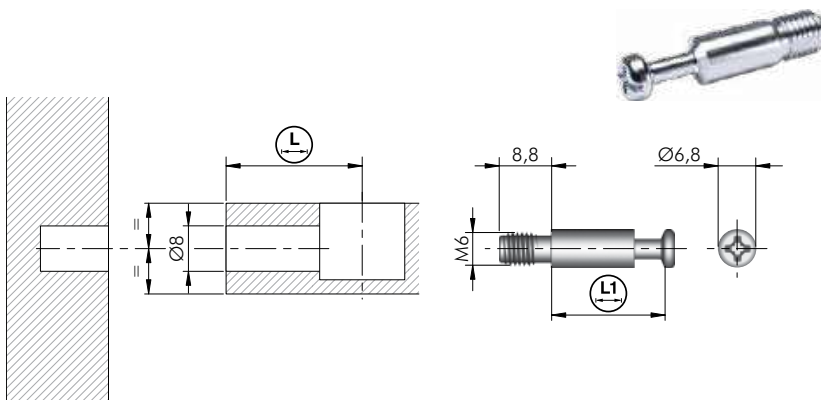
ST = M6 = PZ2

	L	L1	
21401010ZN	24	20,4	3500
21401020ZN	28,5	24,4	2500
21401030ZN	34	30	2500

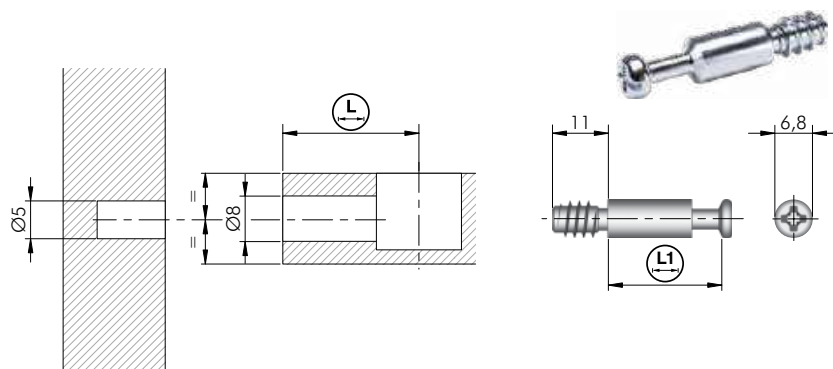


	 = PZ2
ST	 = 2500 pcs.

		
21402010 ZN	24	20,4
21402020 ZN	28,5	24,4
21402030 ZN	34	30

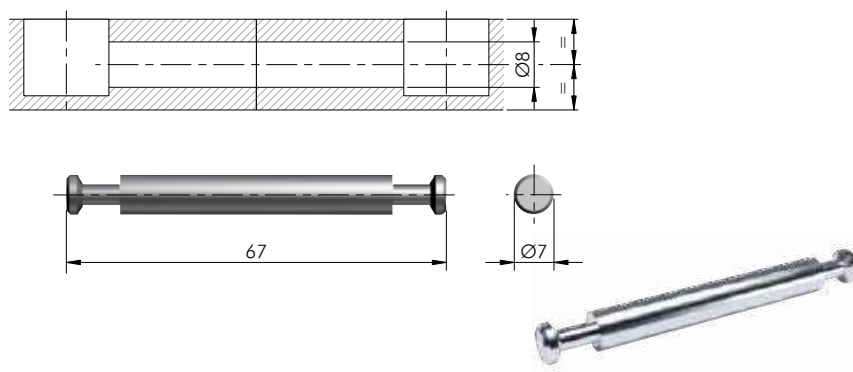


	= M6		= PZ2
ST			
			
21401120 ZN	24	19,7	2000
21401140 ZN	34	29,7	1500



	 = PZ2
ST	

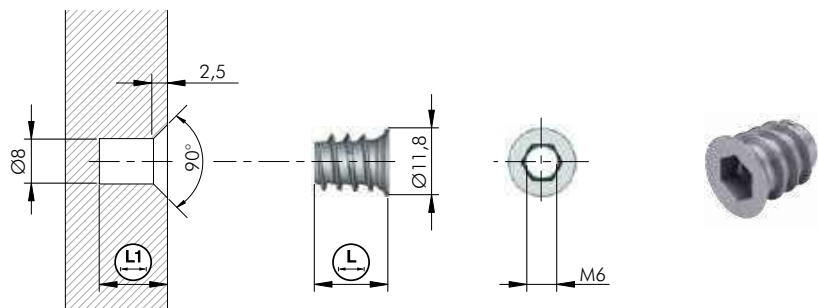
			
21402070 ZN	24	19,7	2000
21402090 ZN	34	29,7	1500



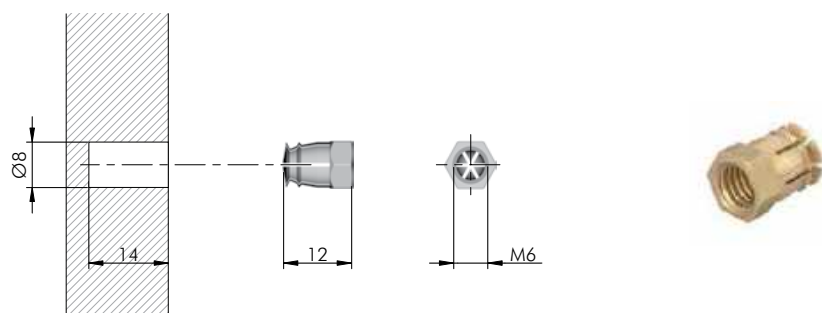
ST	 = 1000 pcs.
	
21404020ZN	

متعلقات نصب کم و پین‌الیت

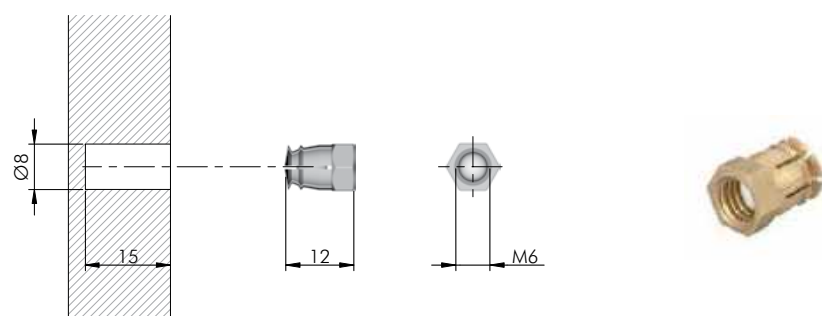
CAMS AND DOWELS FIXING ACCESSORIES



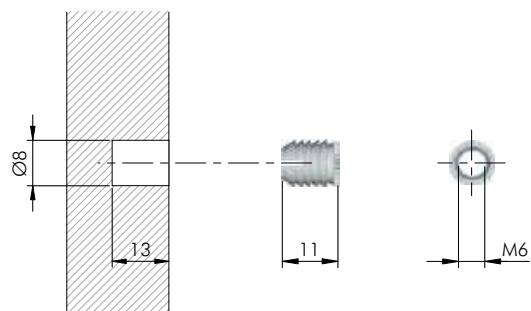
	= Ø 8 mm		= M6	+	
			= S6		
ZA			= 5000 pcs.		
			L		L1
20102010GR		10		12	
20102020GR		13		15	



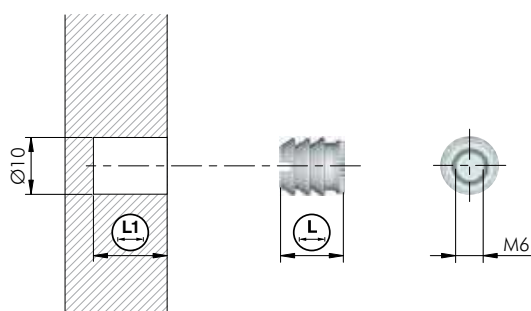
	= Ø 8 mm		= M6		
BR			= 5000 pcs.		
20506020HL					



	= Ø 8 mm		= M6		
BR	EP		= 5000 pcs.		
20507061HL					



 = Ø 8 mm	 = M6
EPn	 = 5000 pcs.
	
20303030AA	



	= Ø 10 mm		= M6
EPn			= 5000 pcs.
			
20304030AA		11	13
20304040AA		13	15

اتصال مخفی فیلی

ELEFANT



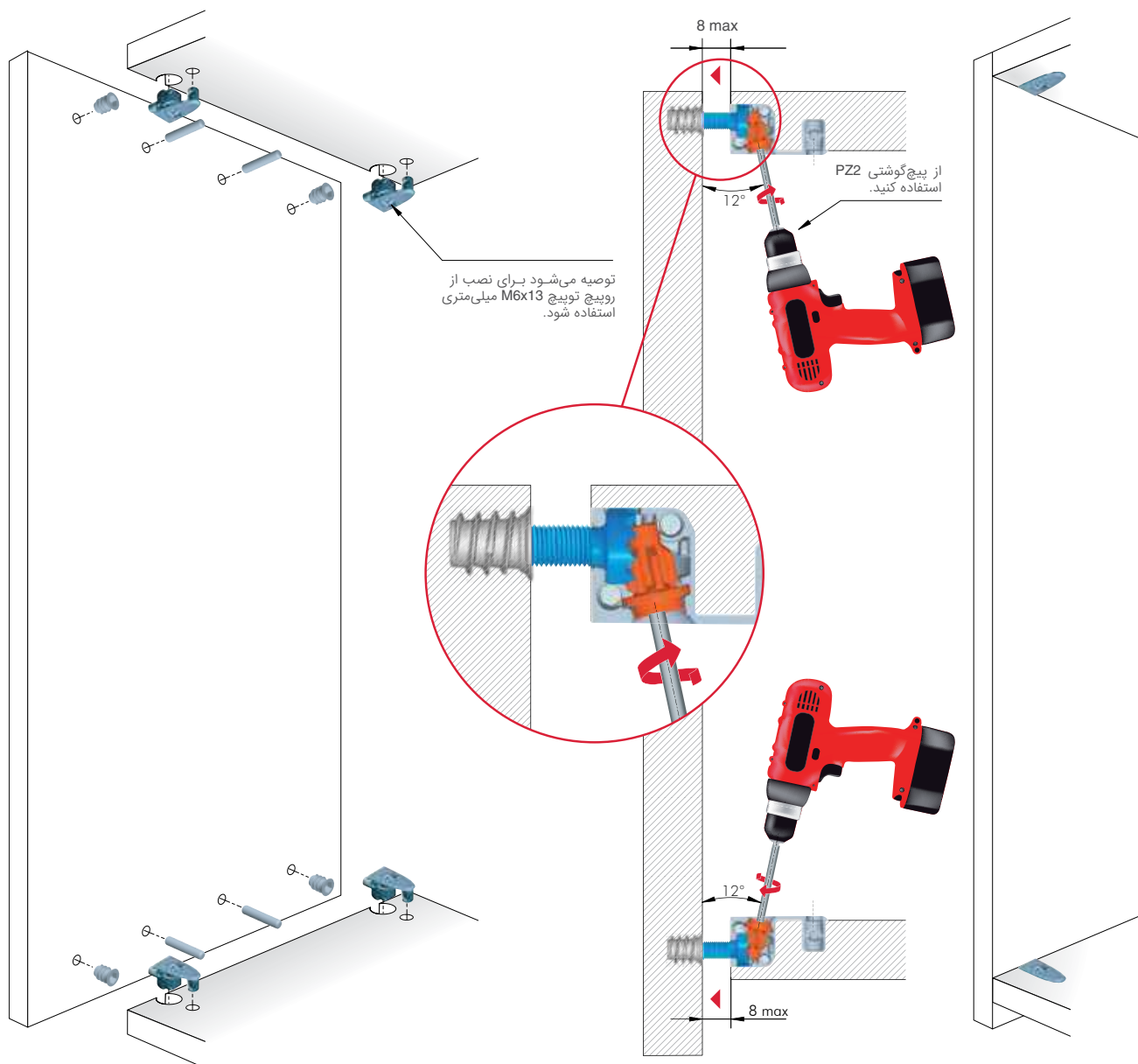
برای پنلهایی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر



بررسی شده براساس روش CATAS

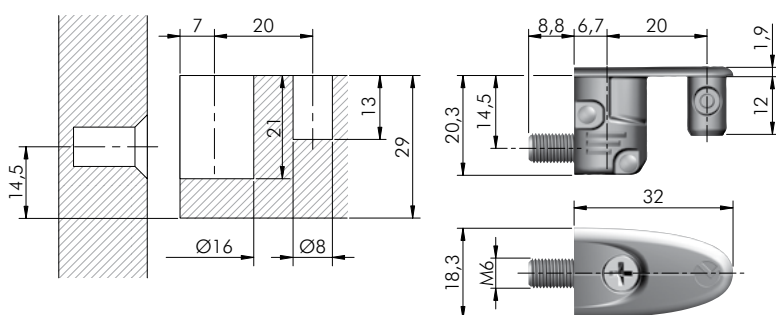
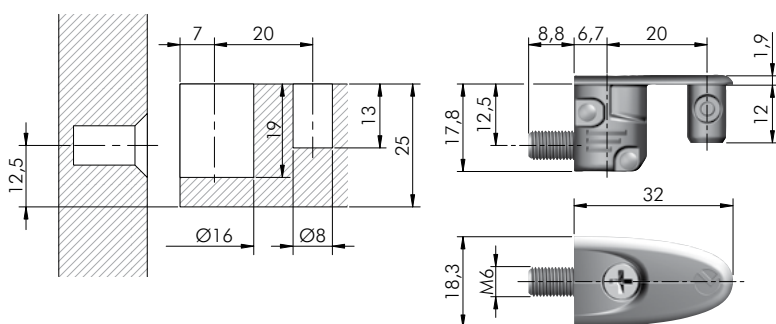
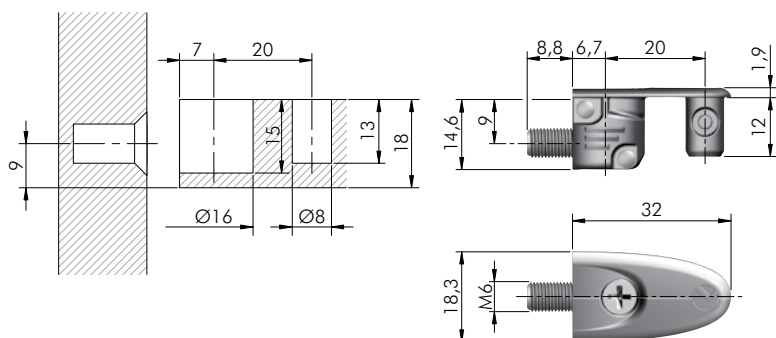


روش مونتاژ



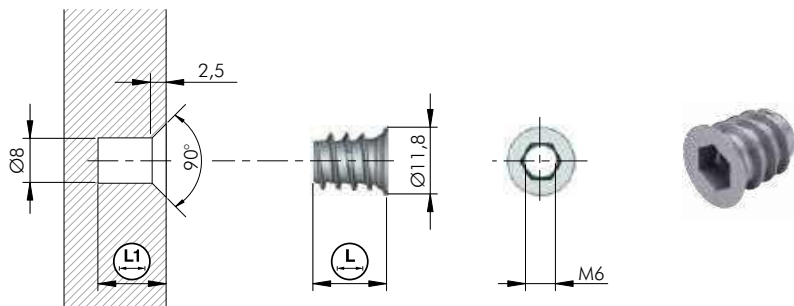
روش نصب اتصال مخفی فیلی برای پنل جانبی

ELEFANT: APPLICATION FOR SIDE PANEL

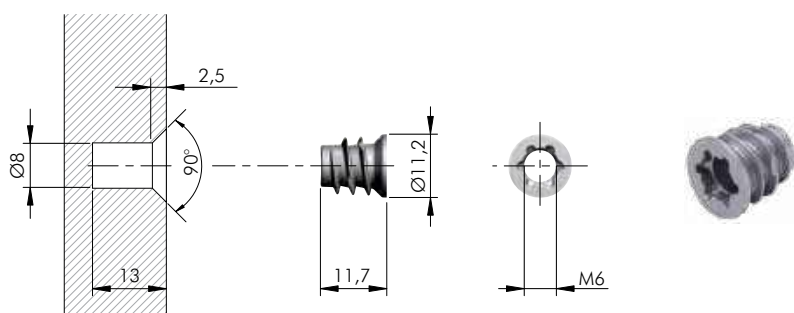


متعلقات نصب اتصال مخفی فیلی برای پنل جانبی

ELEFANT FIXING ACCESSORIES



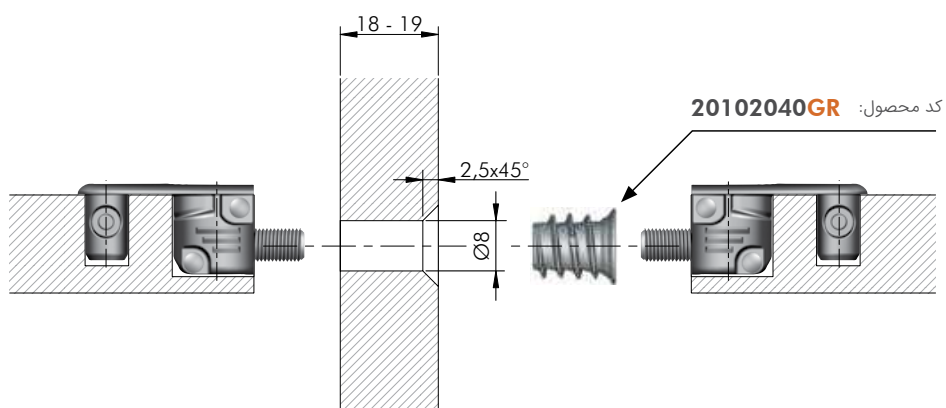
 = Ø 8 mm	 = M6	+	
	 = S6		
ZA	 = 5000 pcs.		
 123			
20102010GR		10	12
20102020GR		13	15
20102040GR		17	19



 = Ø 8 mm	 = M6	+	
	 = T45		
ZA	 = 5000 pcs.		
 123			
20102150GR			

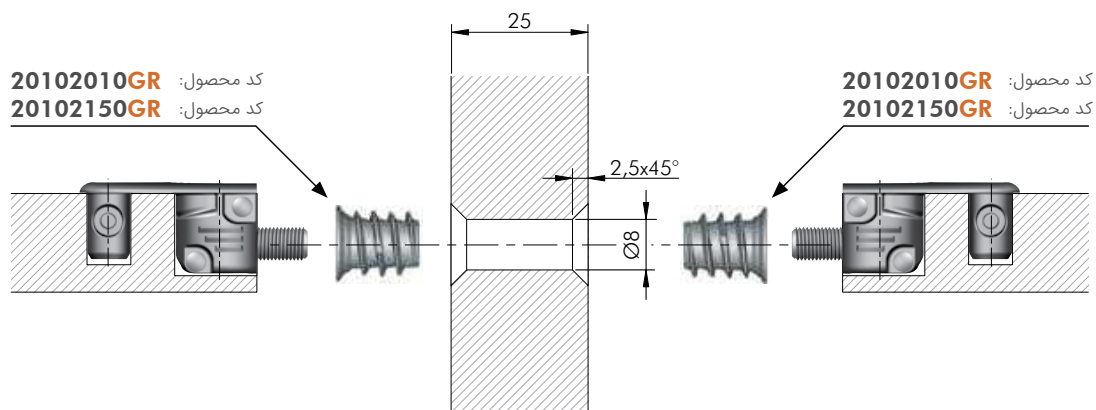
روش نصب اتصال مخفی فیلی برای پارتیشن‌هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

ELEFANT: APPLICATION FOR PARTITION 18 - 19 mm THICK



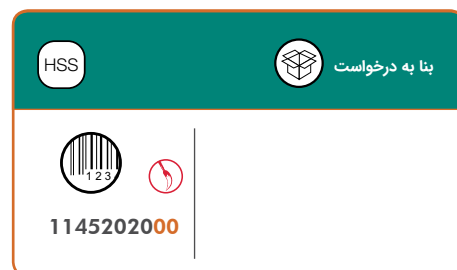
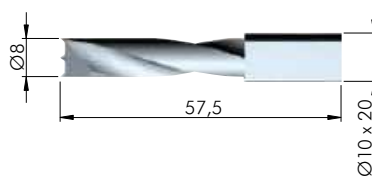
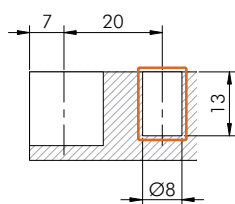
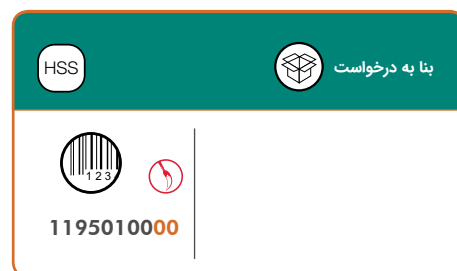
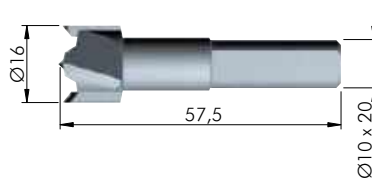
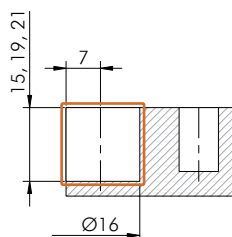
روش نصب اتصال مخفی فیلی برای پارتیشن‌هایی با ضخامت ۲۵ میلی‌متر

ELEFANT: APPLICATION FOR PARTITION 25 mm THICK



مته سوراخ‌کاری جهت نصب اتصال مخفی فیلی

DRILL BITS FOR ELEFANT



اتصال مخفی تارگت J10

TARGET J10



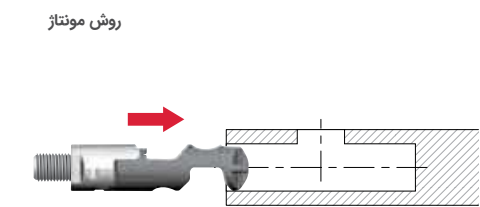
جایزه Interzum
طراحی و مواد
هوشمند ۲۰۱۷ کیفیت
بالای محصول



برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۵-۲۵ میلی‌متر

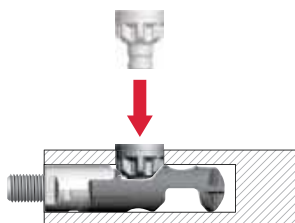


روش مونتاژ

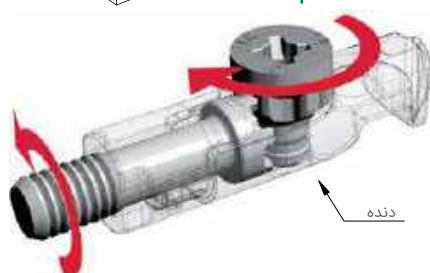
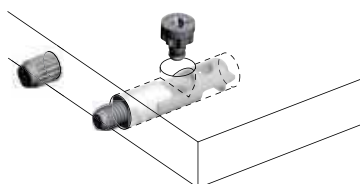


نکته:

اتصال مخفی تارگت J10 را به گونه‌ای درون
سوراخ‌کاری قرار دهید که حفره مخروطی
شکل آن رو به بالا باشد.



پیچ چرخنده‌ای تارگت J10 را از بالا درون
اتصال قرار دهید.

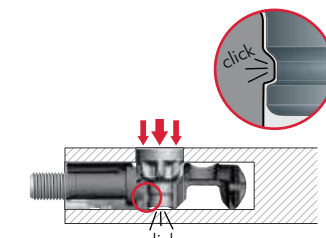
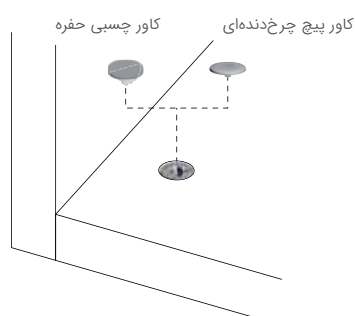
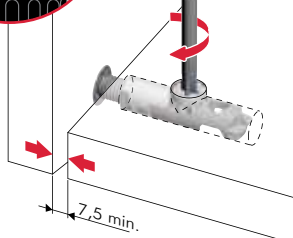
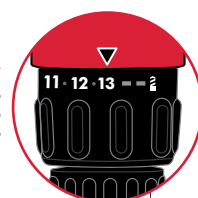


دنده

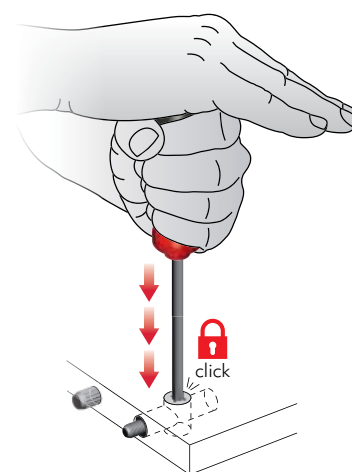
با چرخاندن پیچ چرخنده‌ای،
بولت چرخش موازی ایجاد می‌کند.

روش مونتاژ

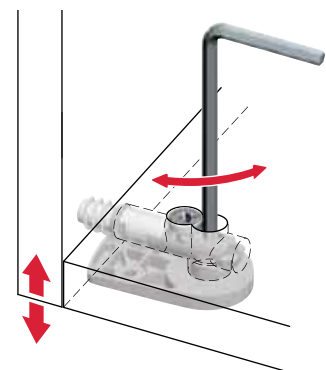
نکته:
هنگام بستن پیچ
دریل را در حالت
هرزگرد قرار دهید.



پیچ چرخنده‌ای را با پیچ‌گوشی PZ2 به محکمی فشار
دهید تا درون حفره جای گیرد.



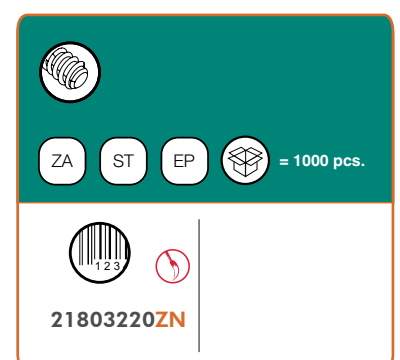
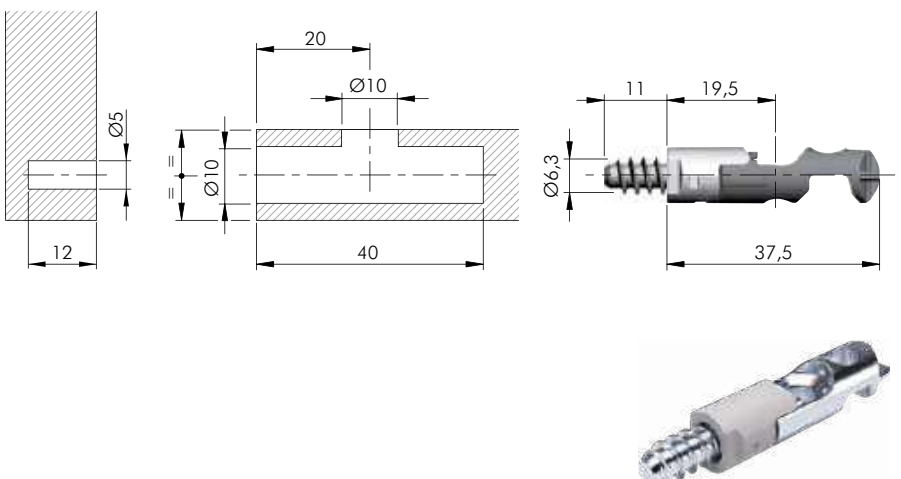
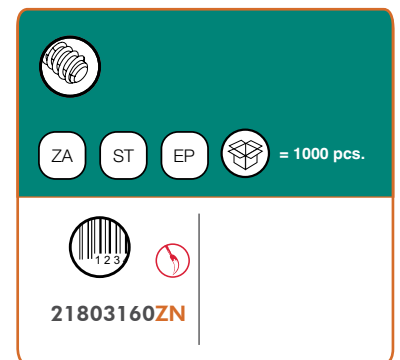
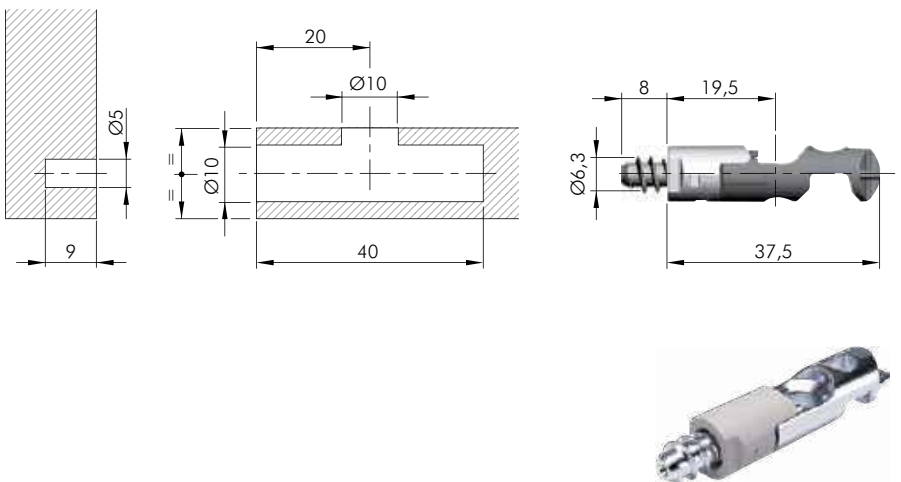
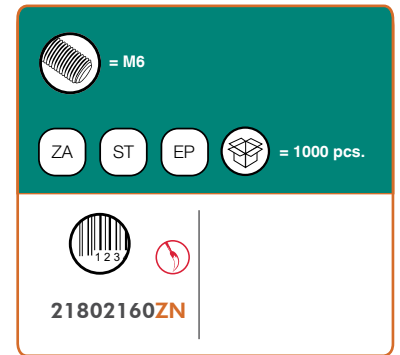
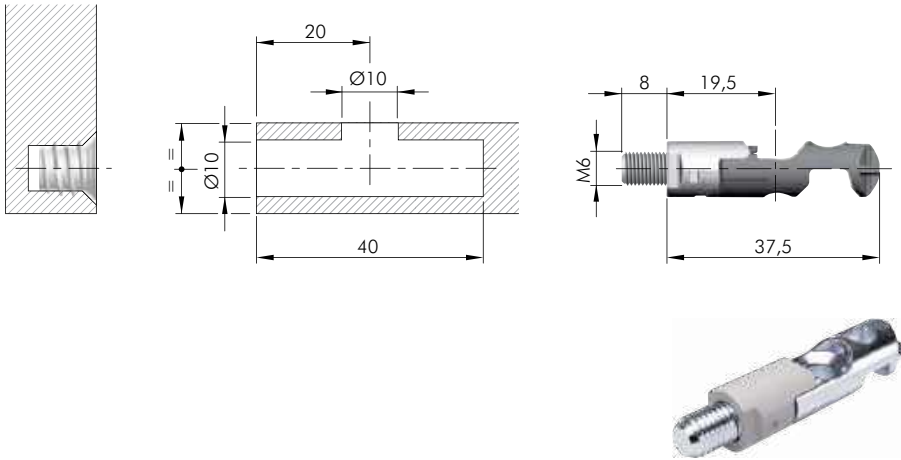
رگلاژ کردن پایه



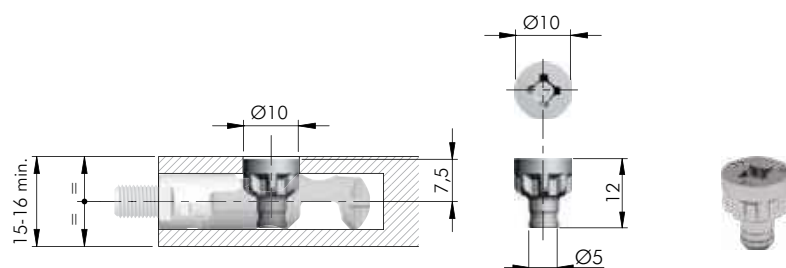
برای جزئیات بیشتر به بخش پایه‌های قابل رگلاژ مراجعه کنید.

اتصال مخفی تارگت J10

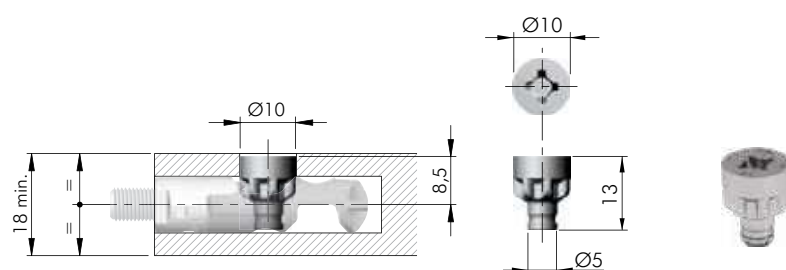
TARGET J10



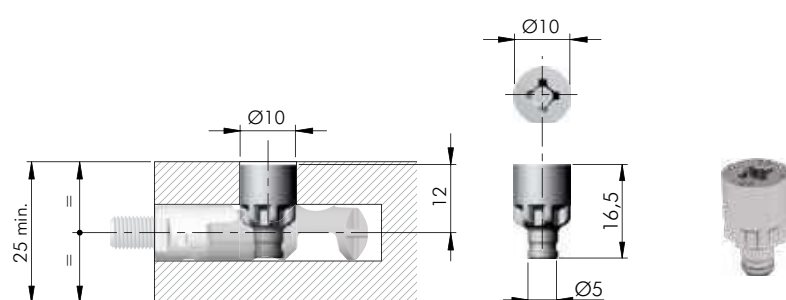
4. CONNECTINGS



= PZ2 = Ø 10 mm
 برای پنهایی با حداقل ضخامت ۱۵-۱۶ میلی‌متر
 ST = 2000 pcs.
 123
21821160YA



= PZ2 = Ø 10 mm
 برای پنهایی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر
 ST = 2000 pcs.
 123
21821180YA



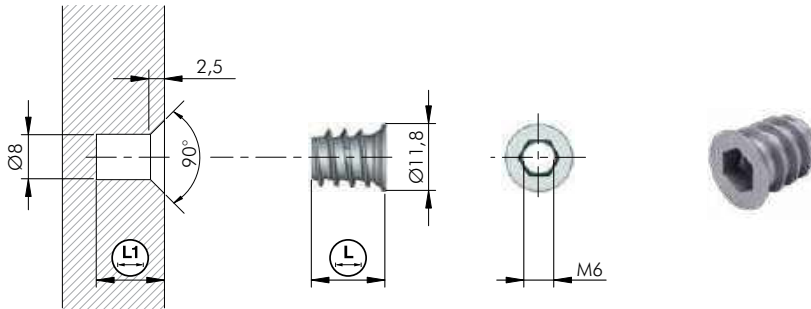
= PZ2 = Ø 10 mm
 برای پنهایی با حداقل ضخامت ۲۵ میلی‌متر
 ST = 2000 pcs.
 123
21821250YA



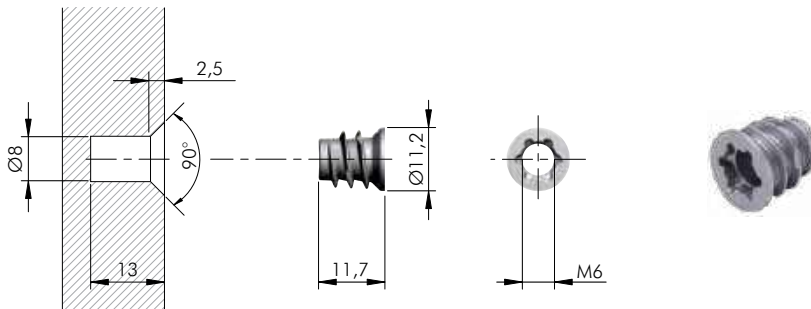
اطلاعات مربوط به شابلون سوراخ‌کاری در انتهای بخش تارگت J10 موجود است.

متعلقات نصب تارگت J10

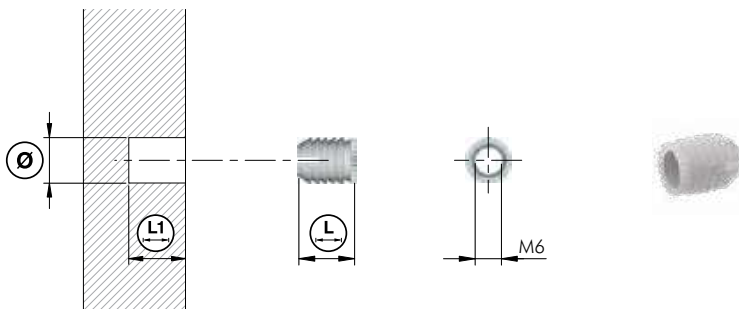
TARGET FIXING ACCESSORIES



	= Ø 8 mm		= M6	+	
			= S6		
	ZA		= 5000 pcs.		
					
20102010GR	10		12		
20102020GR	13		15		
20102040GR	17		19		



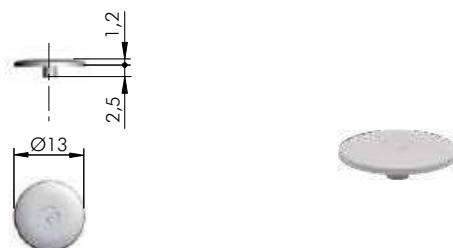
	= Ø 8 mm		= M6	+	
			= T45		
	ZA		= 5000 pcs.		
					
20102150GR					



	= Ø 10 mm				
	EPn				
					
20303030AA	8	11	13		5000
20304030AA	10	11	13		1000
20304040AA	10	13	15		1000

متعلقات پیچ چرخ دنده ای تارگت J10

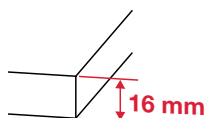
TARGET J10 PINION SCREW COVER



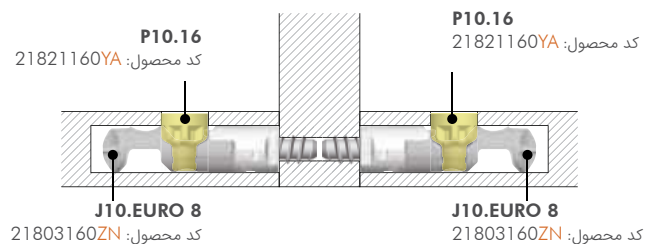
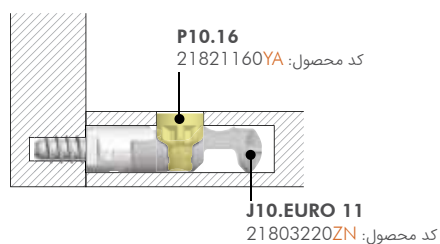
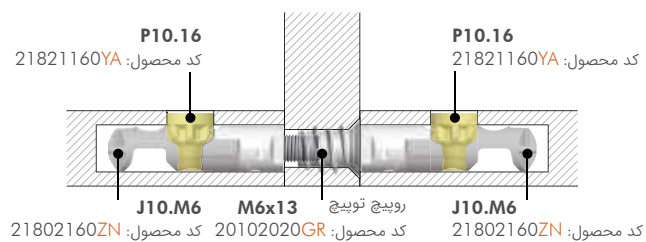
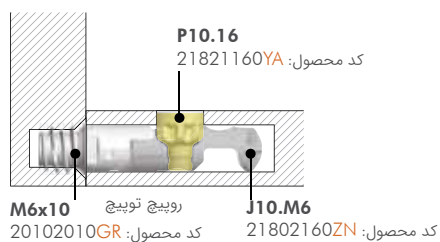
					+	
	EP		= 5000 pcs			
						
21893000AB						
21893000IJ						
21893000EE						

4. CONNECTINGS

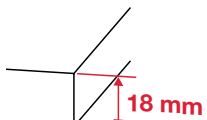
M6 رزوه



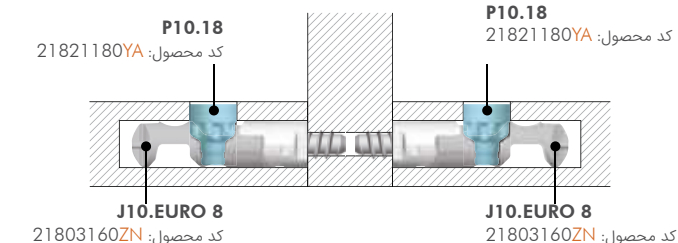
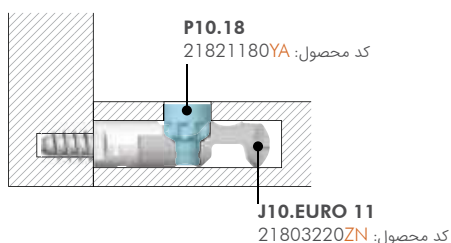
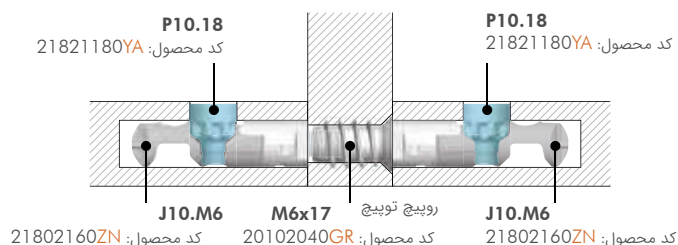
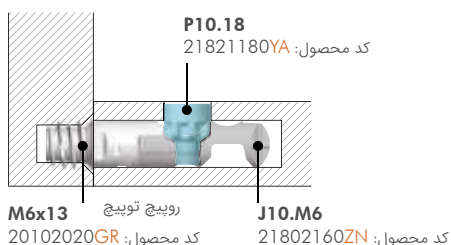
رزوه یورو



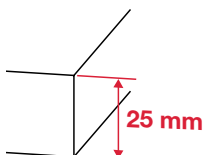
M6 رزوه



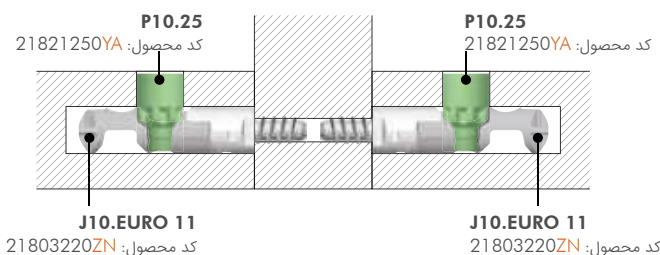
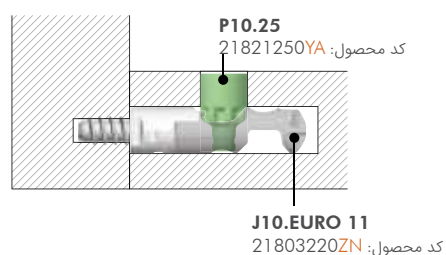
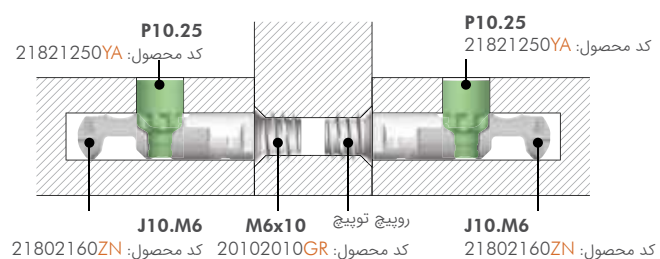
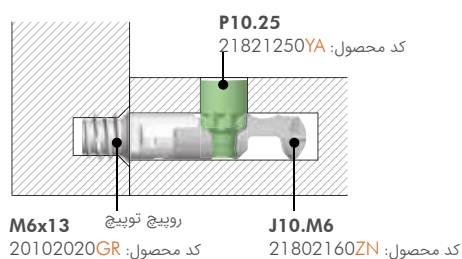
رزوه یورو



M6 رزوه



رزوه یورو



پایه قابل رگلاژ LH7.28 برای تارگت J10

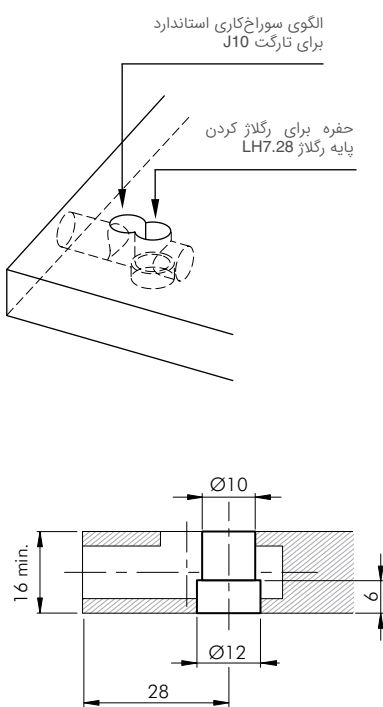
LH7.28 ADJUSTABLE LEVELLER FOR TARGET J10



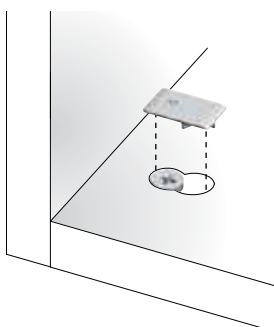
قابلیت تحمل ۱۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر پایه رگلاژ



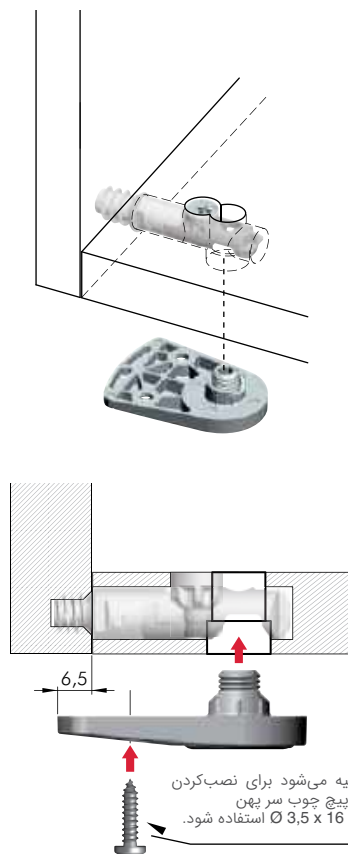
جزئیات الگوی سوراخ کاری



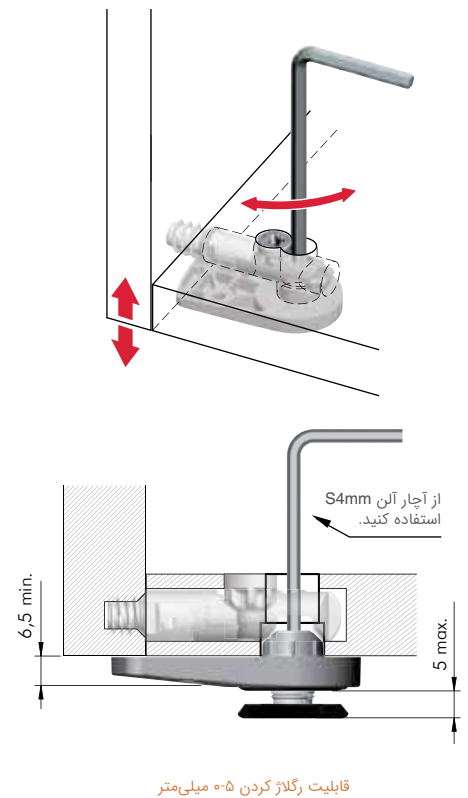
قرار دادن کاور



روش مونتاژ

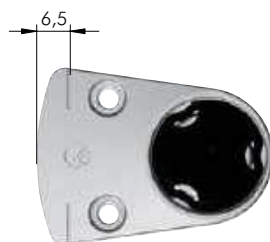


رگلاژ کردن

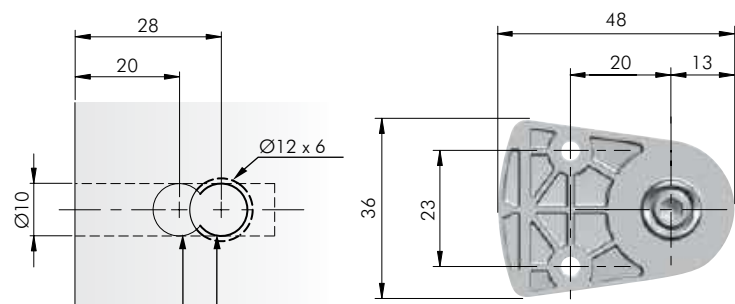


قابلیت رگلاژ کردن ۰-۵ میلی متر

4. CONNECTINGS

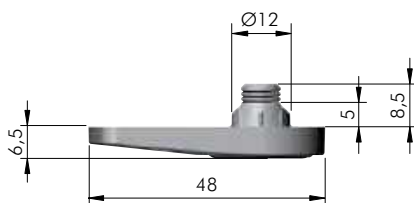
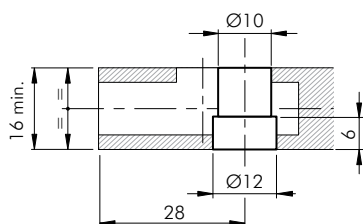


شیارها به منظور همتراز کردن با لبه های پیل طراحی شده اند.



قطر ۱۰ میلی متر برای نصب کردن تارگت J10

قطر ۱۰ میلی متر جهت رگلاژ کردن پایه LH7.28

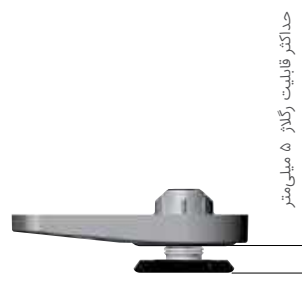


قابلیت رگلاژ ۰-۵ میلی متر

= S4

= 250 pcs.

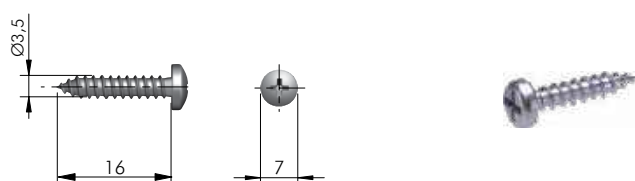
21836280ZN



حداکثر قابلیت رگلاژ ۵ میلی متر

متعلقات نصب پایه رگلاژ LH7.28

LH7.28 LEVELLER ACCESSORY



= Ø 2,5 mm

= 10.000 pcs.

60103140ZN

متعلقات پایه رگلاژ LH7.28

LH7.28 LEVELLER COVER CAP



= 2500 pcs

P1707891AB

P1707891EE

اتصال مخفی تارگت J12

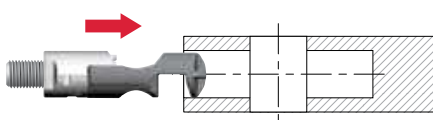
TARGET J12



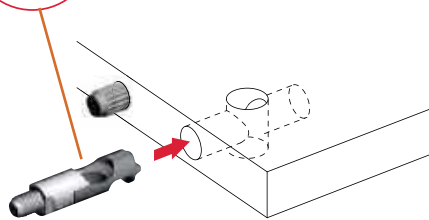
برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۵-۲۵ میلی‌متر



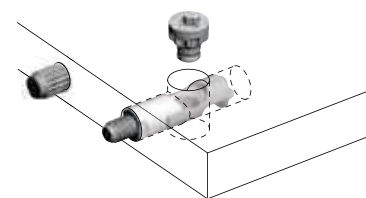
روش مونتاژ



نکته:
تارگت J12 را به گونه‌ای درون سوراخ‌کاری قرار دهید که حفره مخروطی شکل آن رو به بالا باشد.



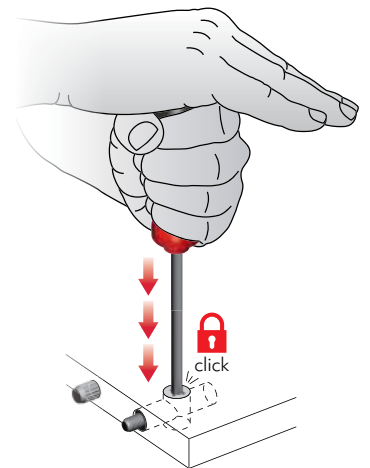
با چرخاندن پیچ چرخنده‌ای، بولت چرخش موازی ایجاد می‌کند.



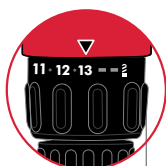
پیچ چرخنده‌ای را از بالا درون اتصال مخفی تارگت J12 قرار دهید.



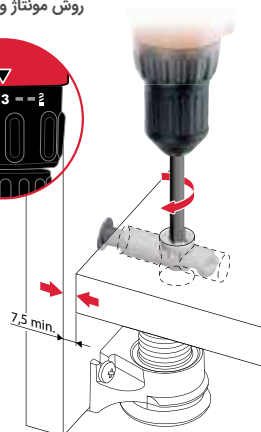
پیچ چرخنده‌ای را با پیچ‌گوشتی PZ2 به سفتی فشار دهید تا درون حفره جای گیرد.



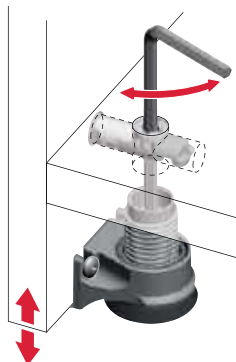
روش مونتاژ و رگلاژ کردن پایه LH7.28



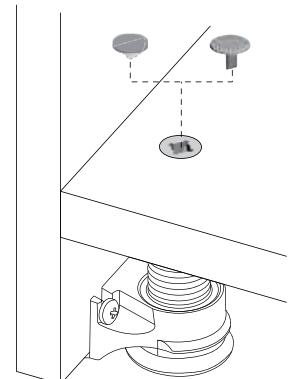
نکته:
هنگام بستن پیچ دریل را در حالت هرزگرد قرار دهید.



برای جزئیات بیشتر به بخش پایه‌های قابل رگلاژ برای تارگت J12 مراجعه کنید.

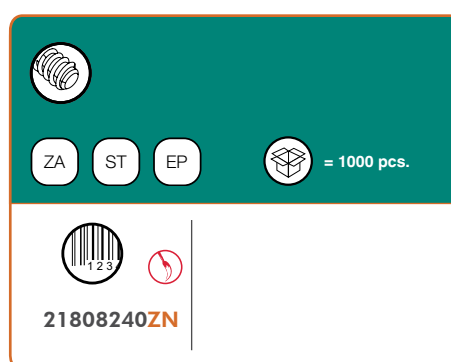
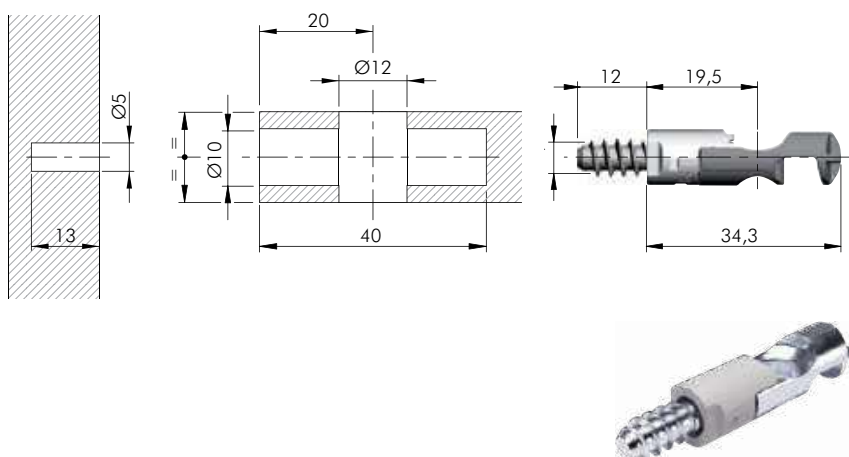
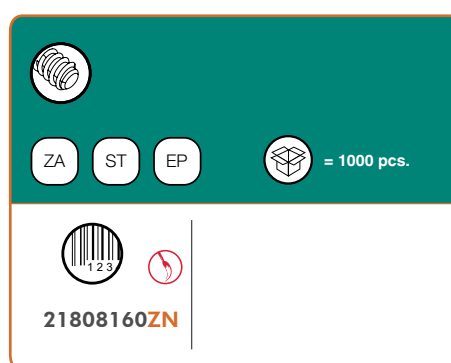
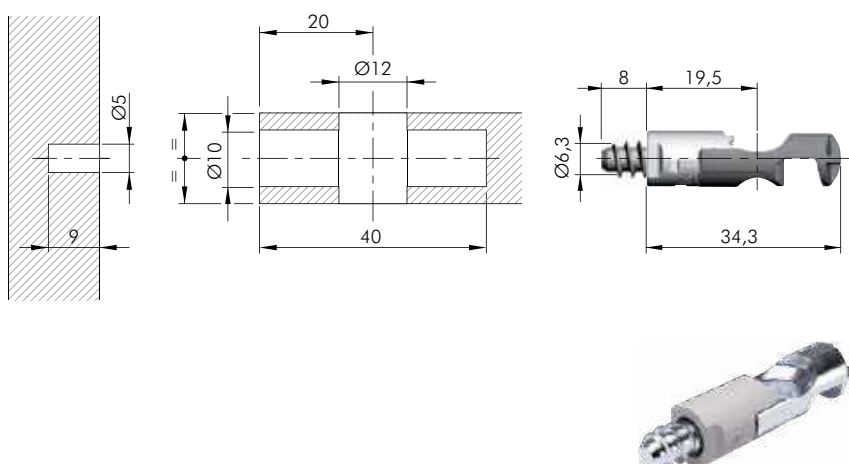
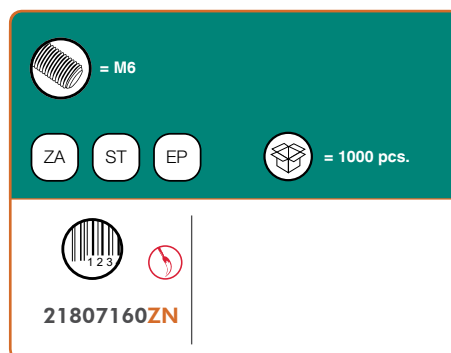
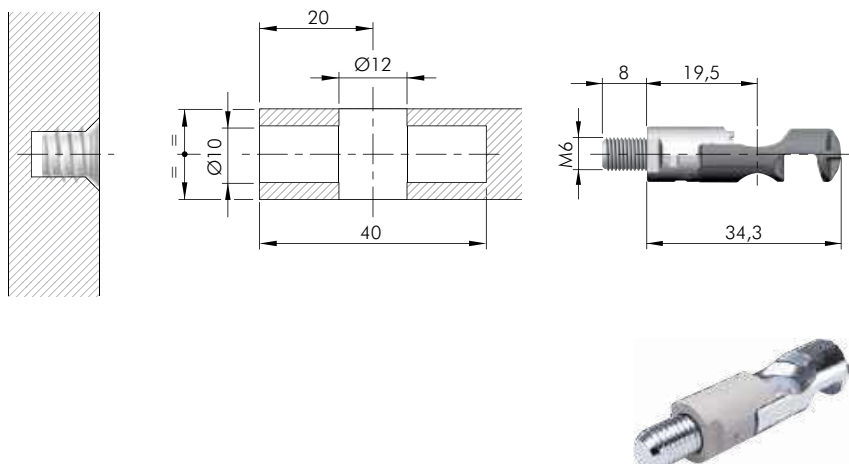


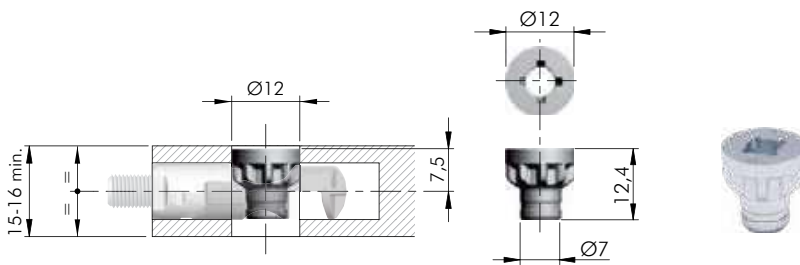
کاور چسبی حفره کاور پیچ چرخنده‌ای



اتصال مخفی تارگت J12

TARGET J12





= PZ2



= Ø 12 mm



برای پنهانی با حداقل ضخامت ۱۵-۱۶ میلی‌متر

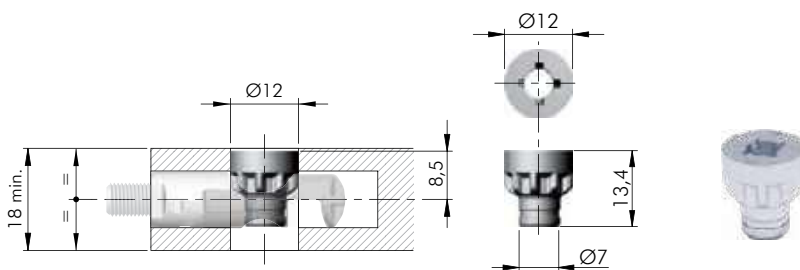
ST



= 2000 pcs.



21822160ZN



= PZ2



= Ø 12 mm



برای پنهانی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر

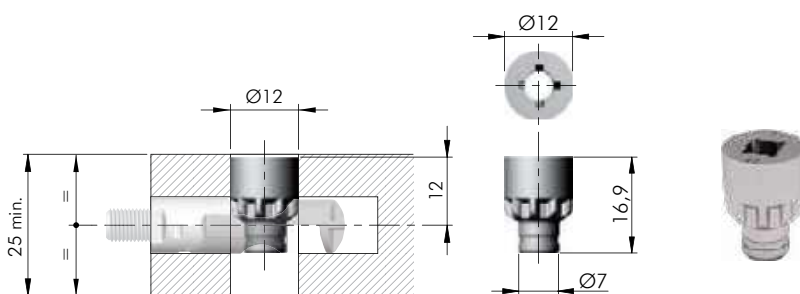
ST



= 2000 pcs.



21822180ZN



= PZ2



= Ø 12 mm



برای پنهانی با حداقل ضخامت ۲۵ میلی‌متر

ST



= 2000 pcs.



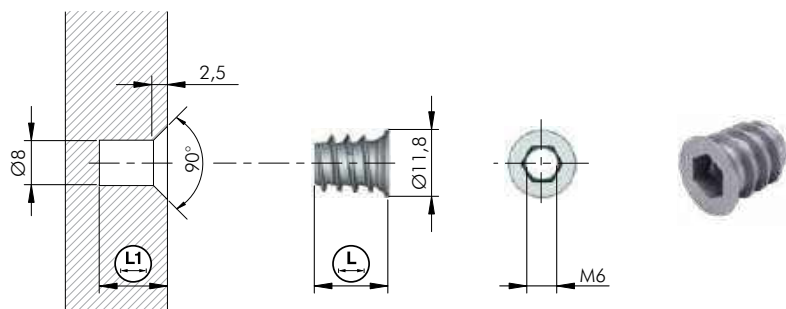
21822250YA



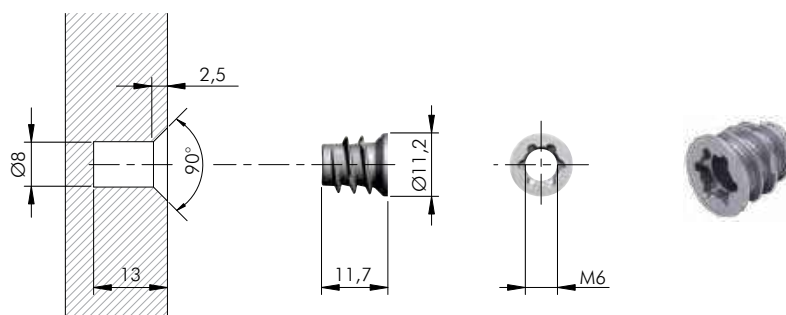
اطلاعات مربوط به شابلون سوراخ‌کاری در انتهای بخش تارگت J12 موجود است.

متعلقات نصب تارگت J12

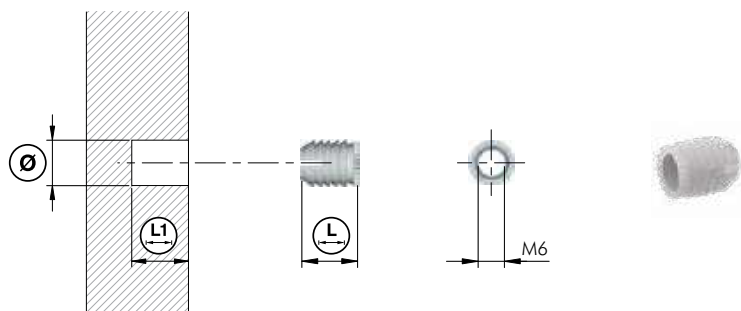
TARGET FIXING ACCESSORIES



 = Ø 8 mm	 = M6	+	
	 = S6		
ZA		= 5000 pcs.	
			
20102010GR		10	12
20102020GR		13	15
20102040GR		17	19



 = Ø 8 mm	 = M6	+	
	 = T45		
ZA		= 5000 pcs.	
			
20102150GR			



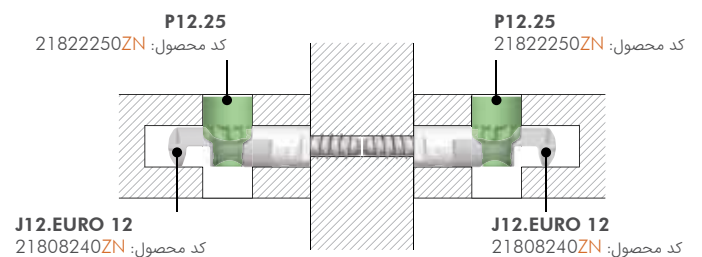
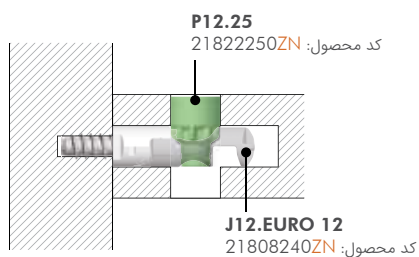
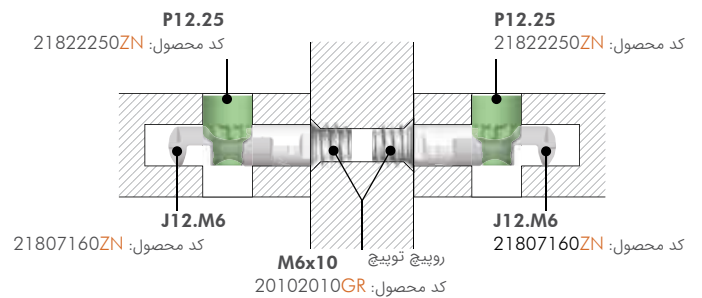
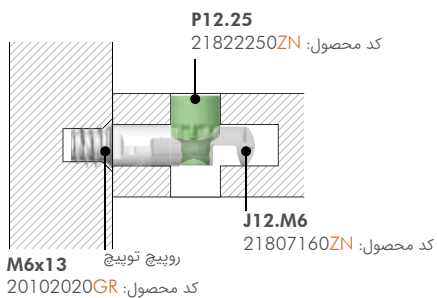
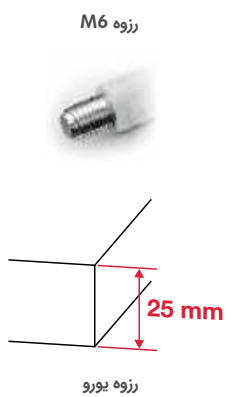
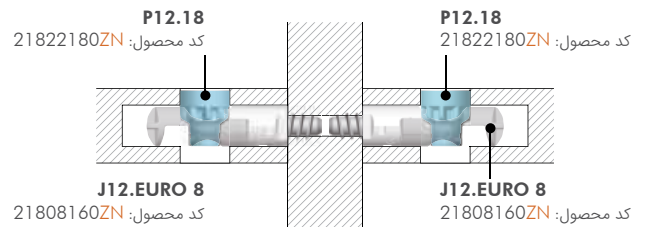
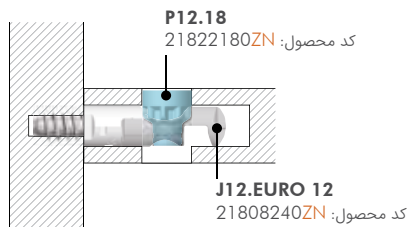
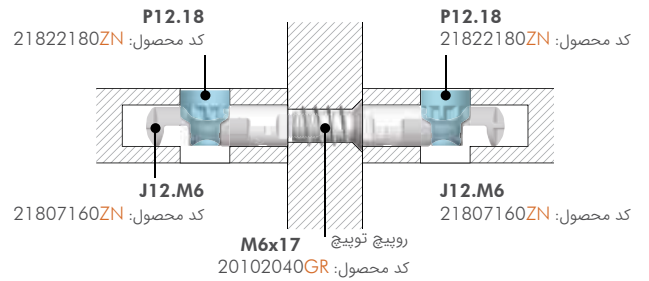
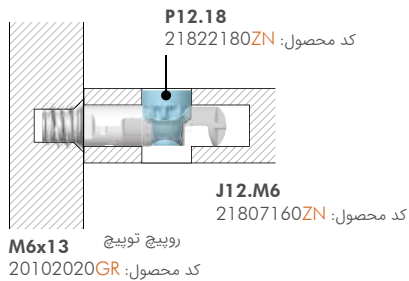
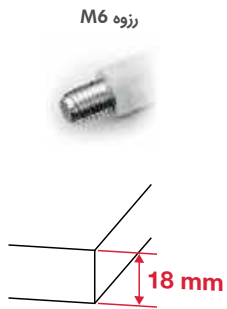
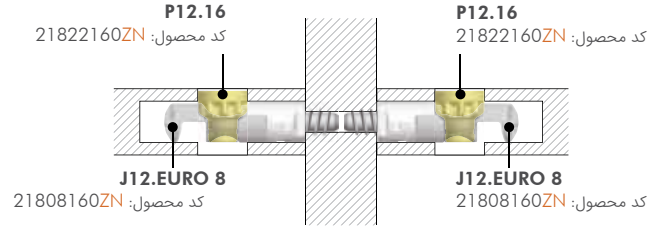
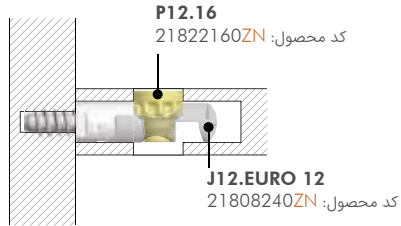
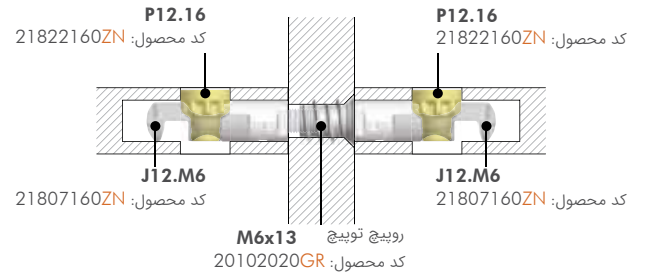
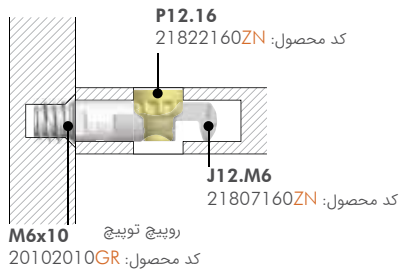
 = Ø 8, Ø 10 mm				
EPn				
				
20303030AA		8	11	13
20304030AA		10	11	13
20304040AA		10	13	15

متعلقات پیچ چرخ دنده‌ای تارگت J12

TARGET J12 PINION SCREW COVER



		+	
EP		= 5000 pcs	
			
21894000AB			
21894000IJ			
21894000EE			



پایه قابل رگلاژ LH7.20 برای تارگت J12

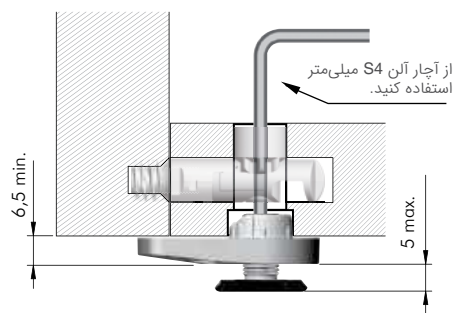
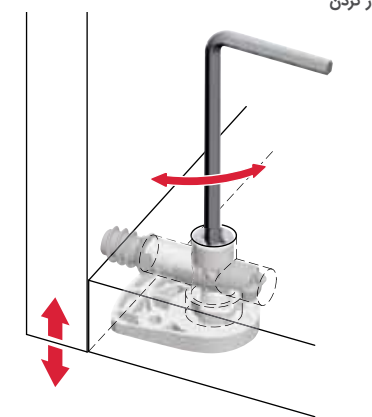
LH7.20 ADJUSTABLE LEVELLER FOR TARGET J12



قابلیت تحمل ۱۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر پایه رگلاژ

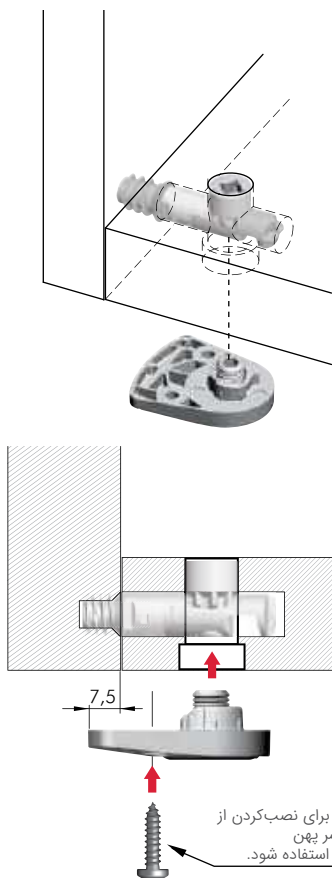


رگلاژ کردن

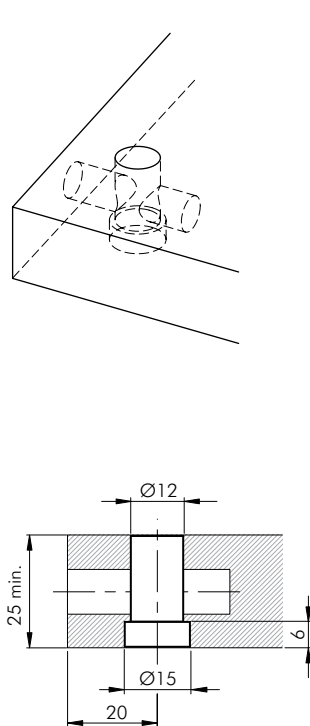


قابلیت رگلاژ کردن ۵۰ میلی‌متر

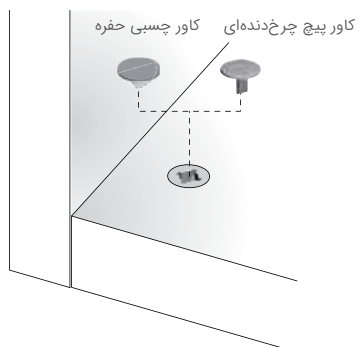
روش مونتاژ

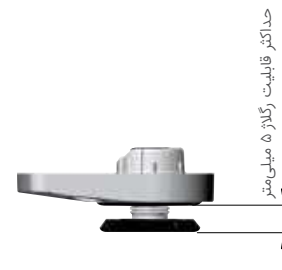
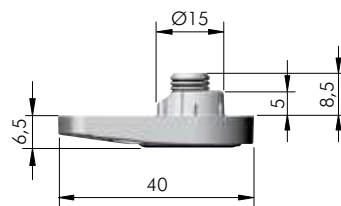
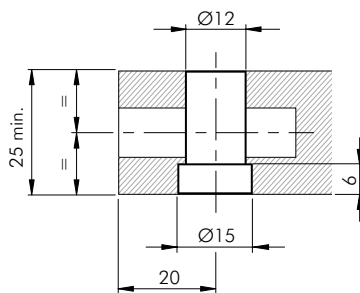
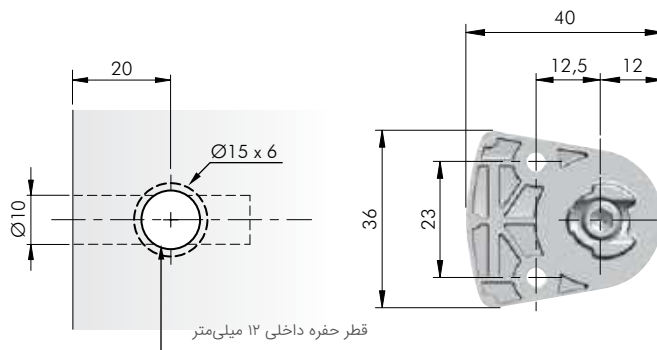
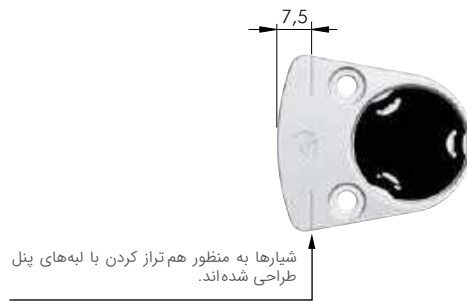


جزئیات الگوی سوراخ‌کاری



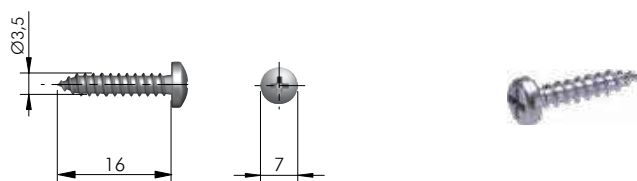
قرار دادن کاور





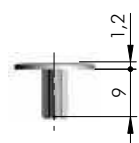
متعلقات نصب پایه رگلاژ LH7.20

LH7.20 LEVELLER ACCESSORY



متعلقات پیچ چرخ دنده ای J12

TARGET J12 PINION SCREW COVER



قابلیت رگلاژ کردن ۵-۰ میلی متر

= S4

ZA EP = 250 pcs.

123

21836200ZN



= Ø 2,5 mm

= PZ2

ST = 10.000 pcs.

123

60103140ZN

= 2500 pcs

123

21894000AB
21894000IJ
21894000EE

پایه رگلاژ مخفی برای تارگت J12

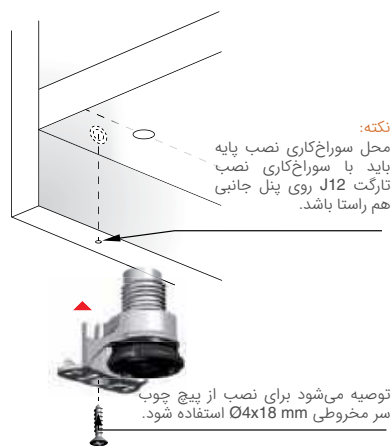
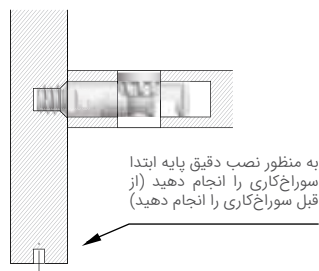
INTEGRATO ADJUSTABLE LEVELLERS FOR TARGET J12



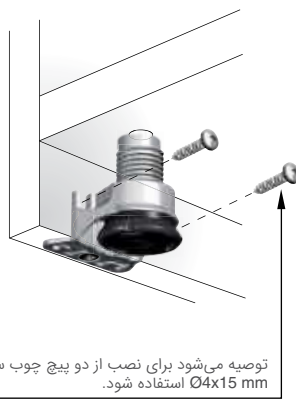
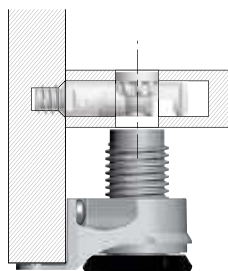
قابلیت تحمل ۱۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر پایه رگلاژ



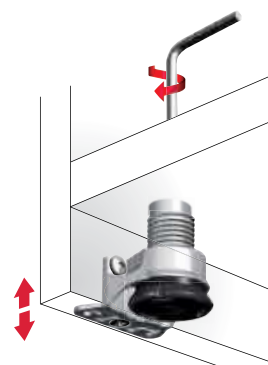
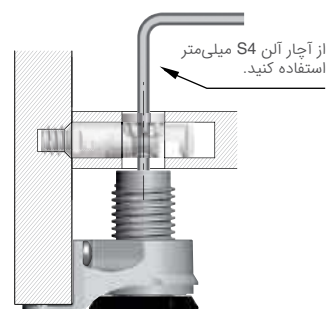
جزئیات الگوی سوراخکاری



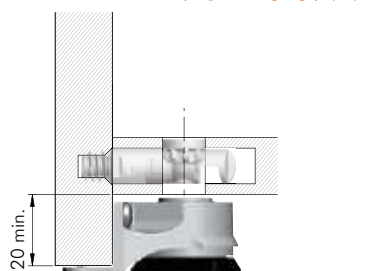
روش مونتاژ



رگلاژ کردن

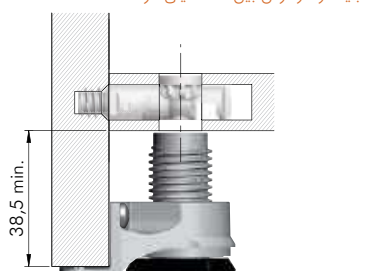


قابلیت رگلاژ کردن بین ۰-۱۲ میلی‌متر

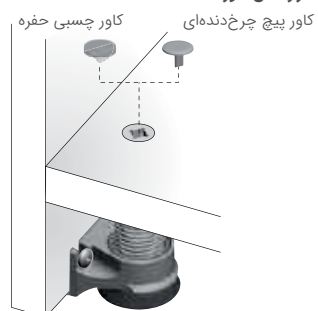


مدل‌های پایه رگلاژ مخفی

قابلیت رگلاژ کردن بین ۰-۲۵ میلی‌متر

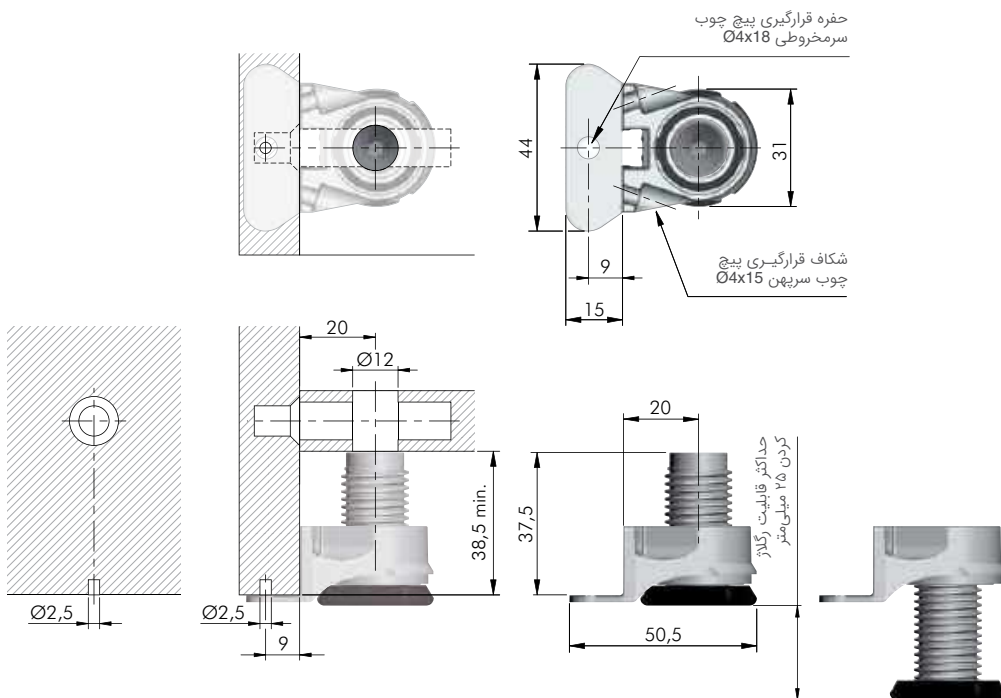
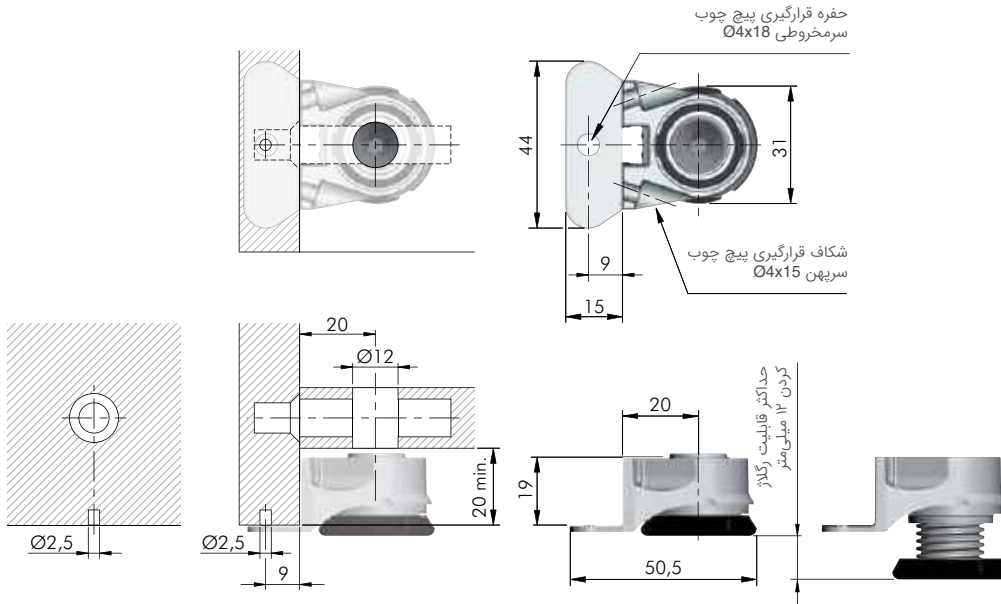


قرار دادن کاور



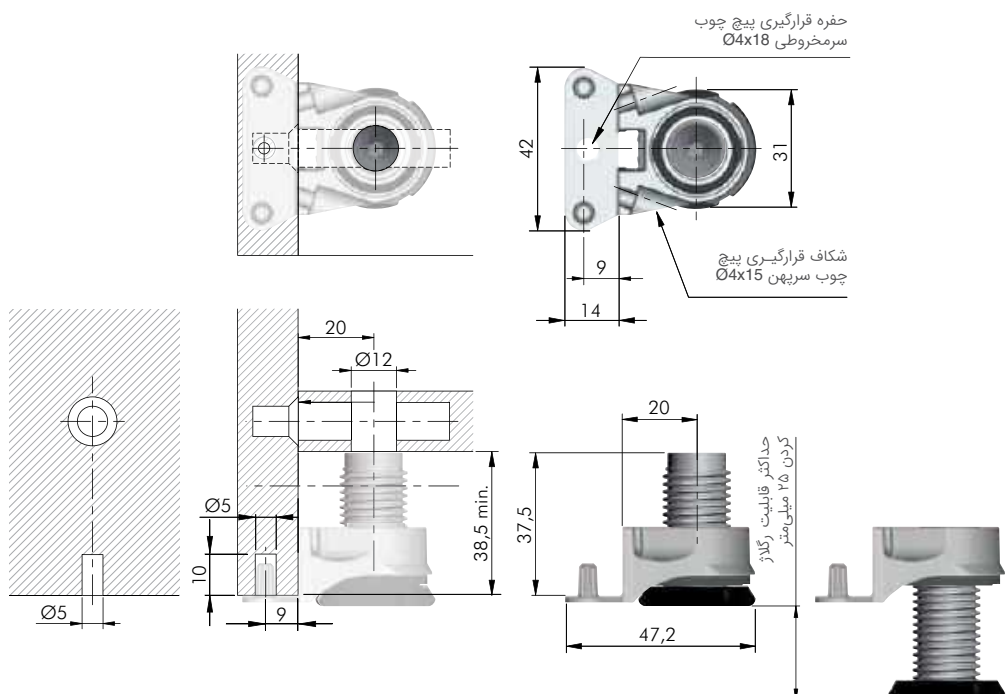
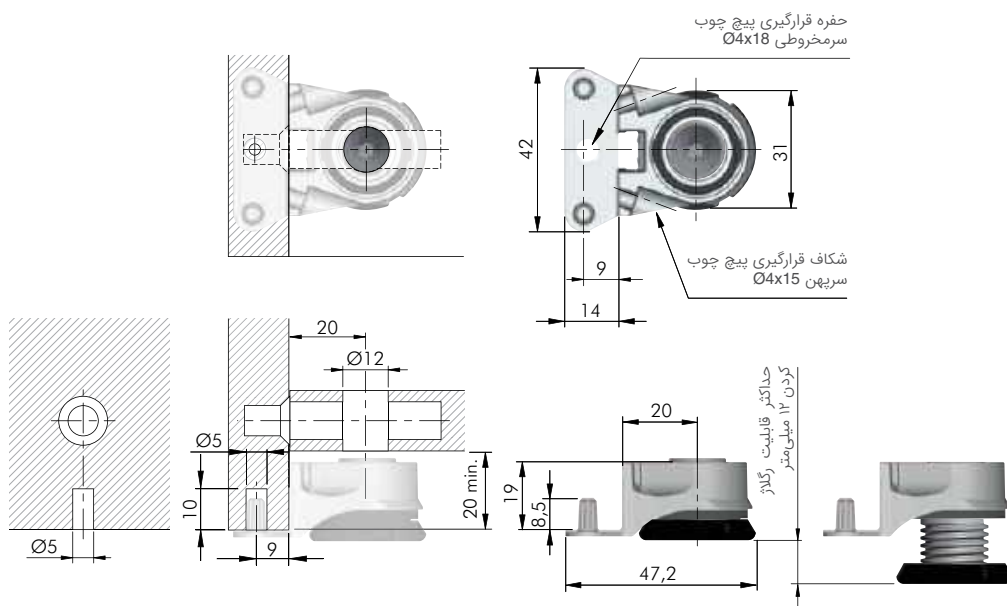
پایه رگلاژ مخفی مدل A برای تارگت J12

INTEGRATO A FOR TARGET J12



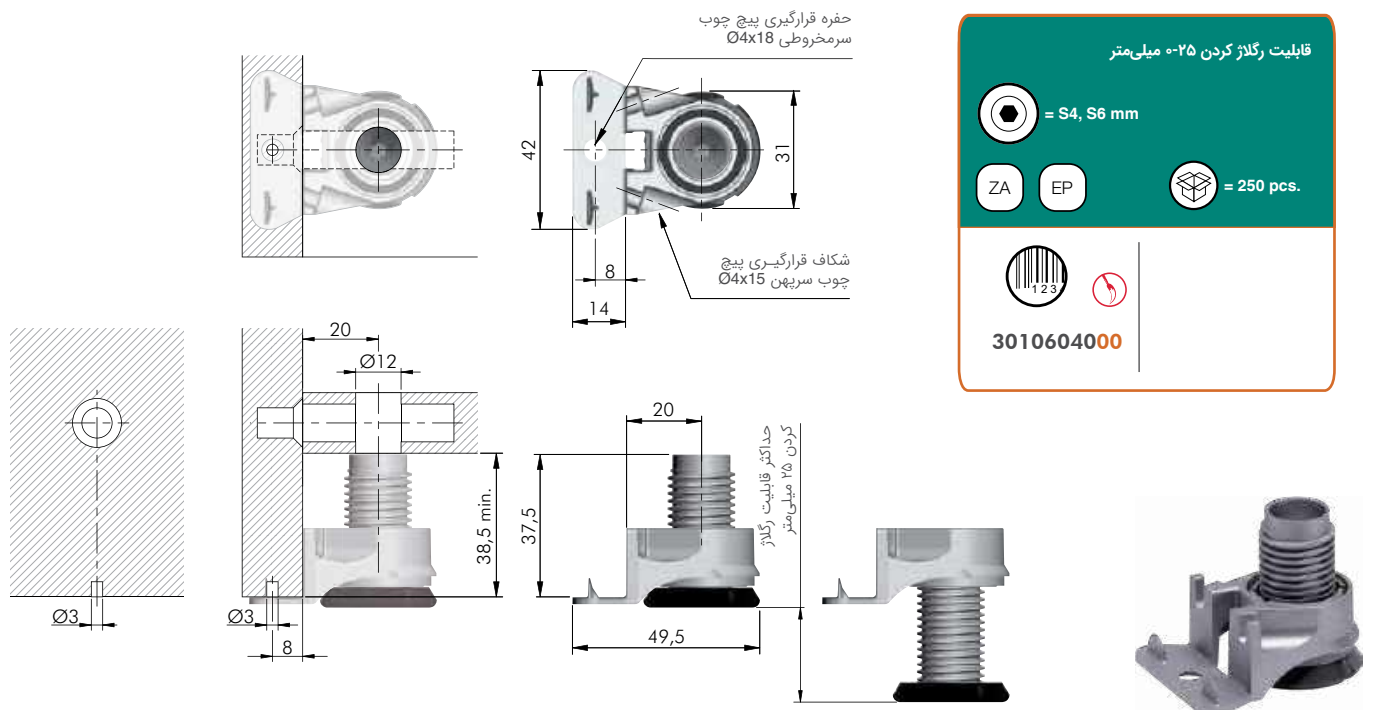
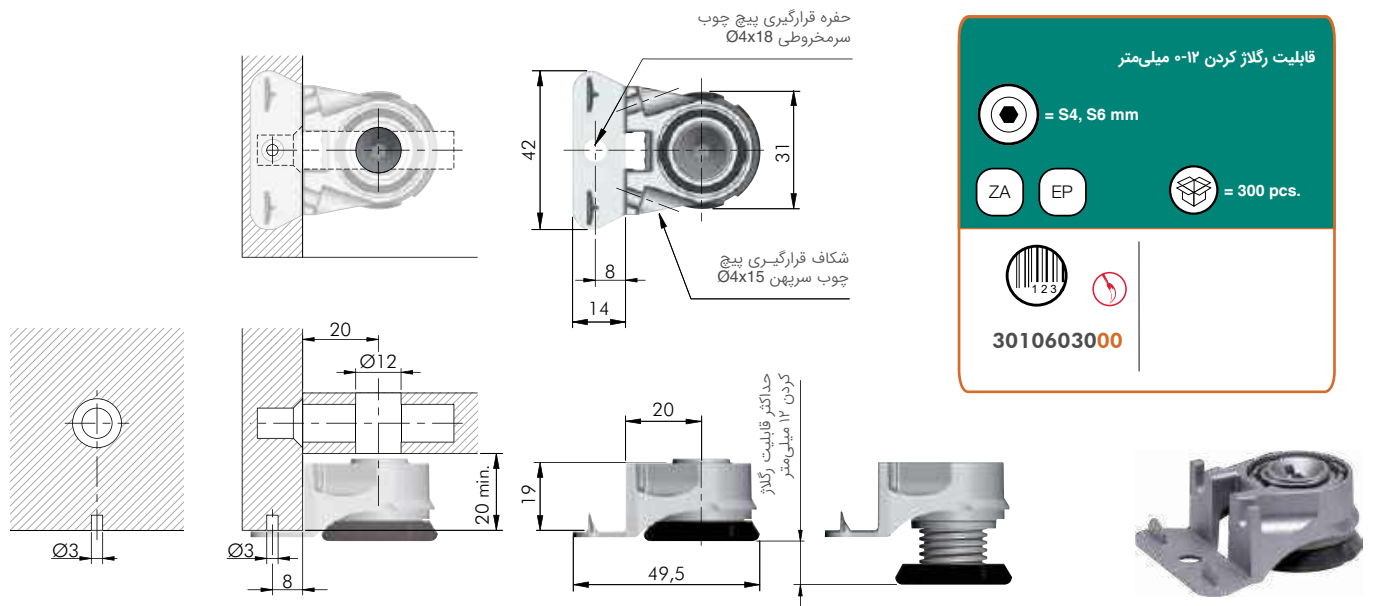
پایه رگلاژ مخفی مدل D برای تارگت J12

INTEGRATO D FOR TARGET J12



پایه رگلاژ مخفی مدل G برای تارگت J12

INTEGRATO G FOR TARGET J12

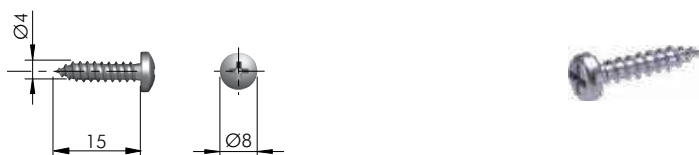


متعلقات نصب پایه رگلاژ مخفی

INTEGRATO FIXING ACCESSORIES



	= Ø 3 mm	+	
			= PZ2
ST		= 8000 pcs.	
 60101580Z ^N			



	= Ø 3 mm	+	
			= PZ2
ST		= 10.000 pcs.	
 60103230Z ^N			

متعلقات پیچ چرخندهای تارگت J12

TARGET J12 PINION SCREW COVER



EP		= 2500 pcs	
 21894000AB 21894000IJ 21894000EE			

پایه رگلاژ LH60.20 برای تارگت J12

LH60.20 ADJUSTABLE LEVELLER FOR TARGET J12

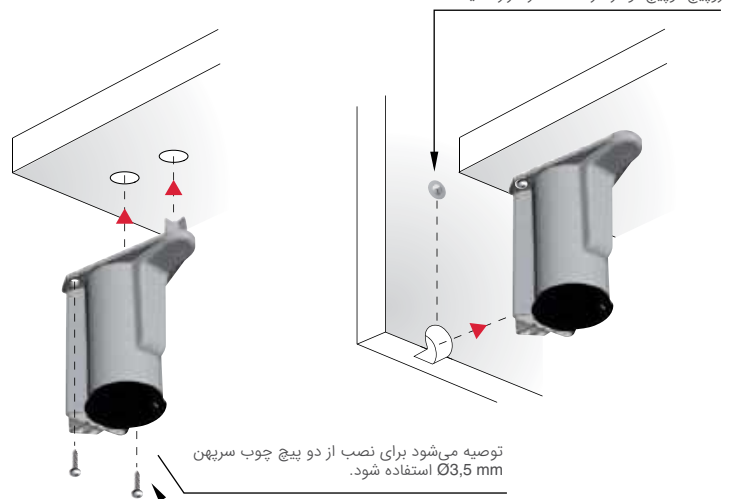
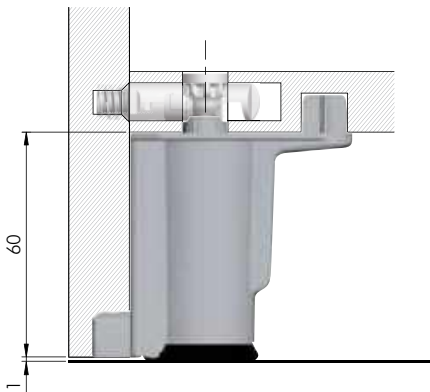


روش نصب کردن

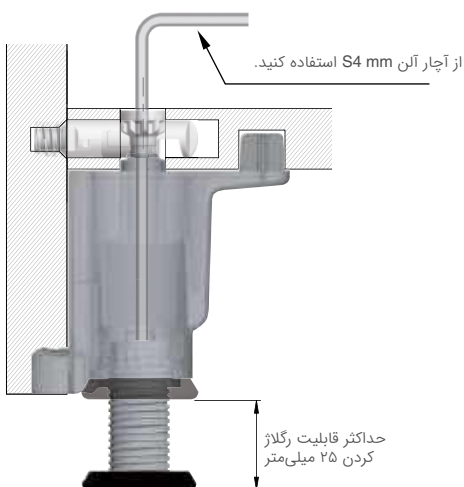
قابلیت تحمل ۱۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر پایه رگلاژ



روی پیچ توکار تارگت J12 را قرار دهید.



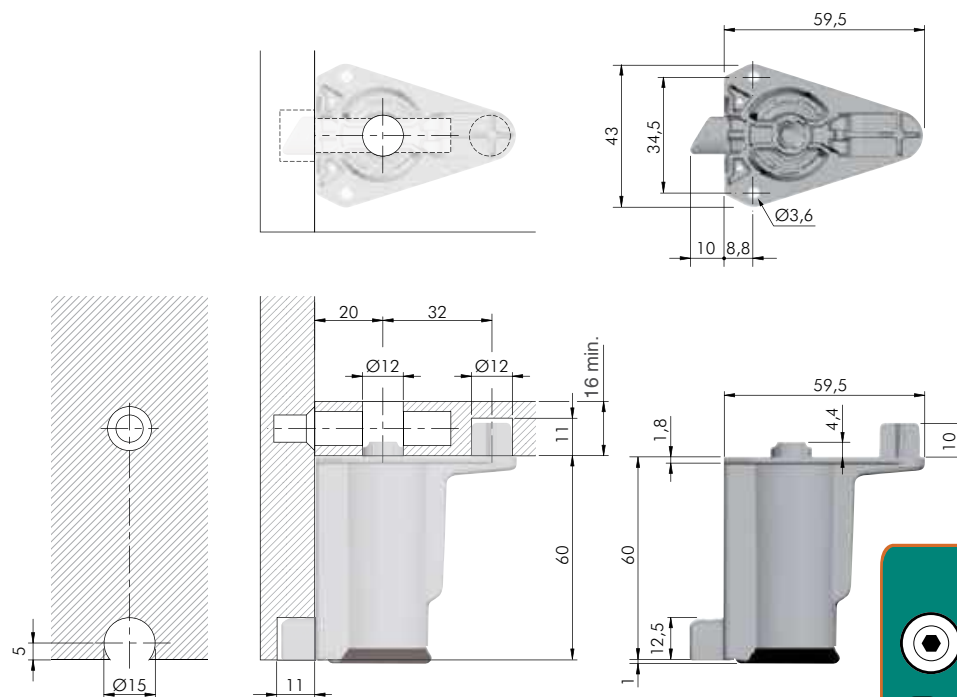
رگلاژ کردن



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی متر



4. CONNECTINGS



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی‌متر

Ø = S4 / S6 mm

ZA

EP

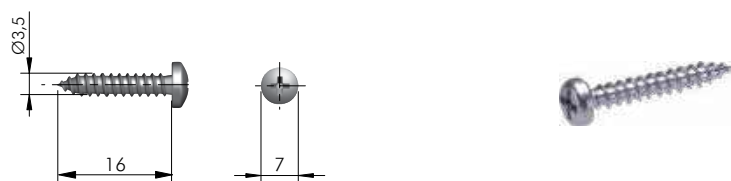
Ø = 70 pcs.



P1801761IJ

متعلقات نصب پایه رگلاژ LH60.20

LH60.20 LEVELLER ACCESSORY



Ø = Ø 2,5 mm

+

ST

PZ2

Ø = 10.000 pcs.



60103140ZN

متعلقات پیچ چرخندهای تارگت J12

TARGET J12 PINION SCREW COVER



+

EP

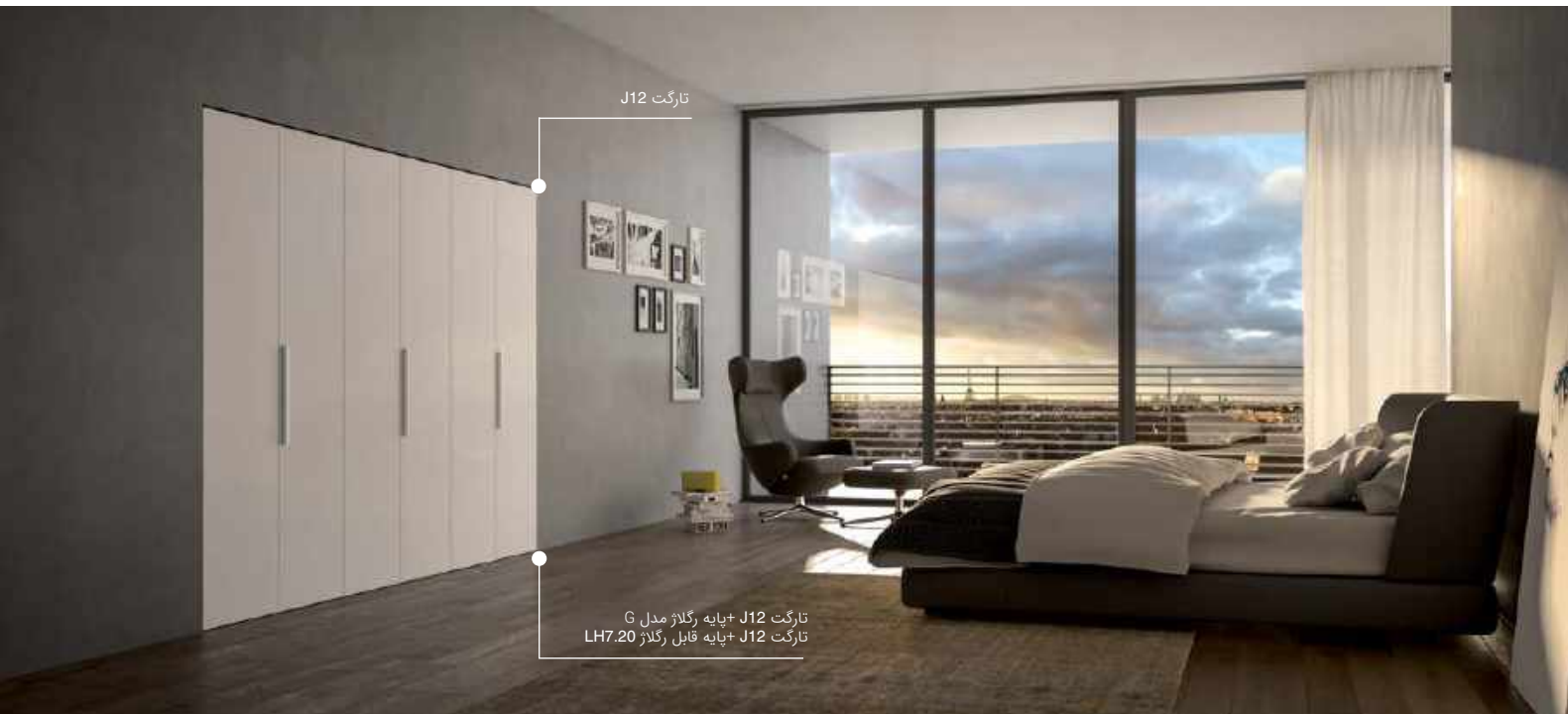
Ø = 2500 pcs



21894000AB

21894000IJ

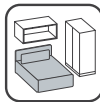
21894000EE



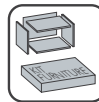
تارگت J12

تارگت J12 + پایه رگلاژ مدل G
تارگت J12 + پایه قابل رگلاژ LH7.20

دارای گستره کاربردی وسیع:
راه‌حلی کاربردی برای گستره وسیعی از کاربردها



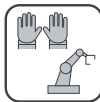
مناسب برای دکوربندی‌های توکار:
ویژگی‌های منحصر بفرد تارگت، آن را به راه
حلی ایده‌آل برای دکوربندی‌های توکار تبدیل
کرده است.



بدون نیاز به ابزار:
برای نصب به ابزارآلات نیاز ندارد



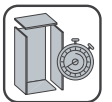
پیش مونتاژ کردن آسان:
قرارگیری آسان در داخل پنل‌ها. طراحی
شده برای مونتاژکردن به صورت اتوماتیک



ساختار محکم:
پنل‌ها بسیار محکم به یکدیگر متصل می‌شوند
و کابینت‌ها نسبت به ضربه و فشار ۱۰۰٪
مقاوم است.



مونتاژ سریع:
به دلیل استفاده از پنل‌های پیش مونتاژ،
نصب بسیار سریع و کارآمد دارند.



تارگت J10

تارگت J10 + پایه قابل رگلاژ LH7.28

شابلون سوراخ‌کاری برای تارگت‌های J10 و J12

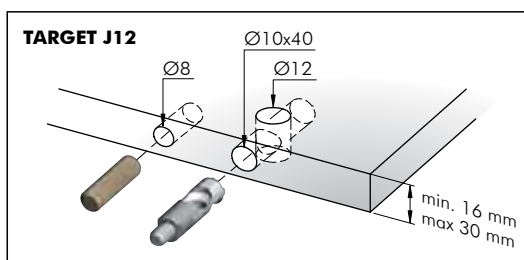
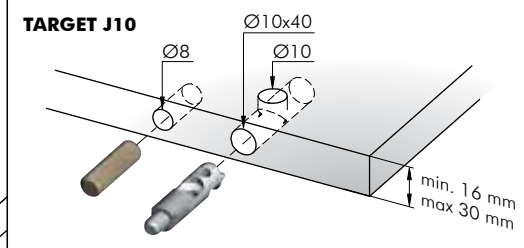
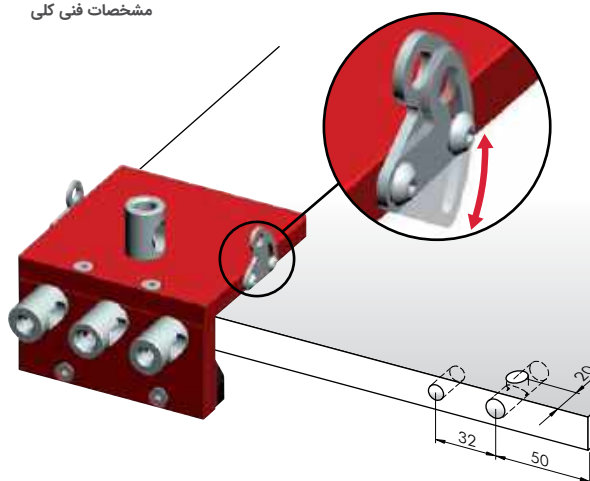
DRILLING JIG TARGET J10-J12



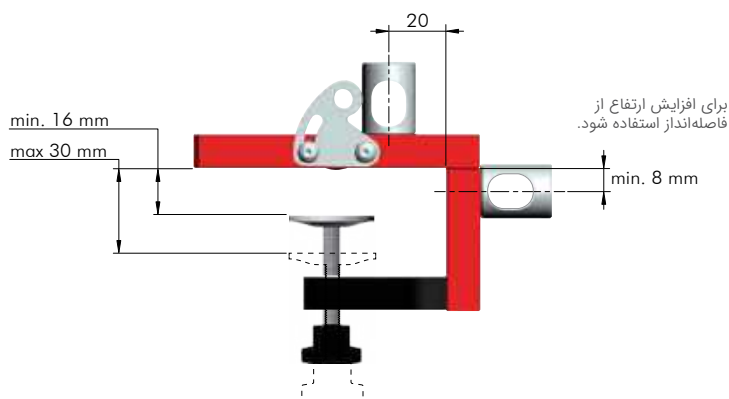
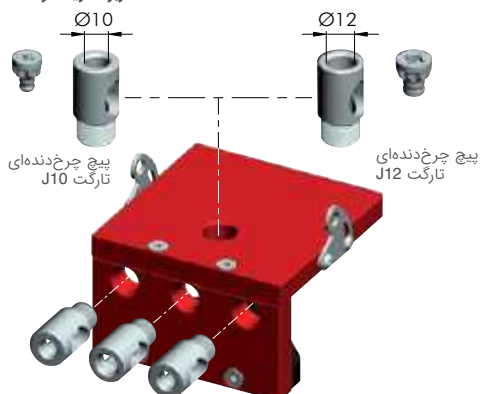
برای پنهانی با ضخامت ۱۶-۳۰ میلی‌متر



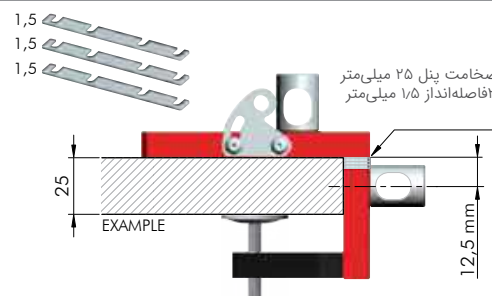
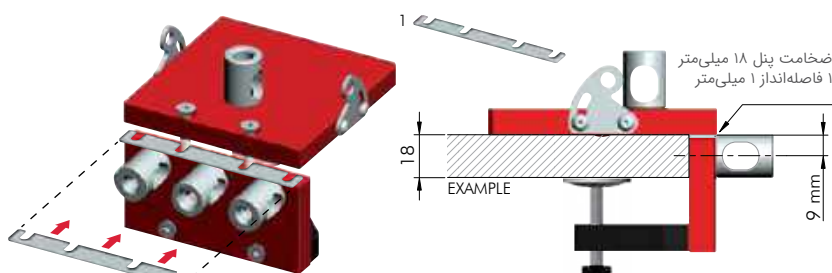
مشخصات فنی کلی



کاربرد هر یک از قطعات



فاصله‌اندازه‌های شابلون سوراخ‌کاری برای پنهانی با سایر ضخامت‌ها



شابلون سوراخ کاری تارگت های J10 و J12 برای پنل هایی با ضخامت ۱۶ و ۱۸ میلی متر

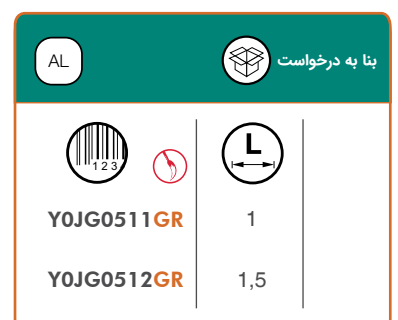
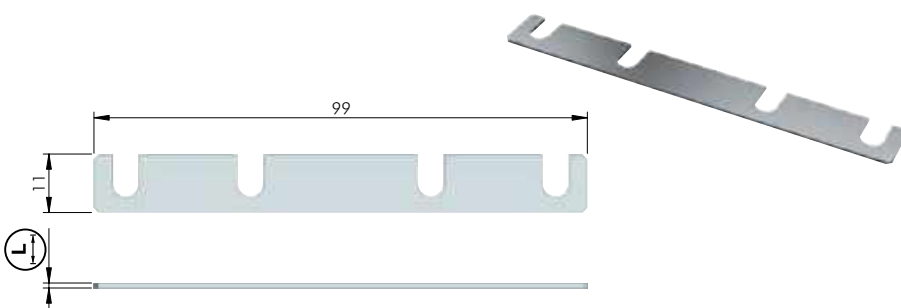
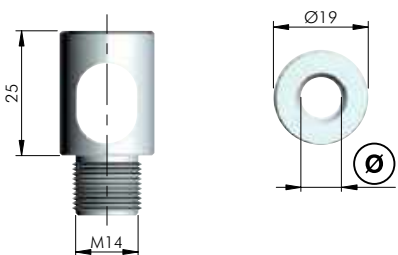
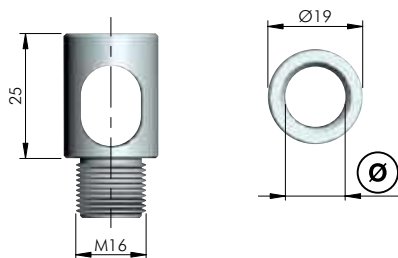
TARGET J10-J12 DRILLING JIG FOR PANEL THICKNESS 16 AND 18 mm



نکته: این کد محصول شامل تمام قطعات نشان داده شده در تصویر است.

متعلقات شابلون سوراخ کاری تارگت های J10 و J12

TARGET J10-J12 DRILLING JIG ACCESSORIES



شابلون سوراخ‌کاری پنل جانبی برای تارگت‌های J10 و J12

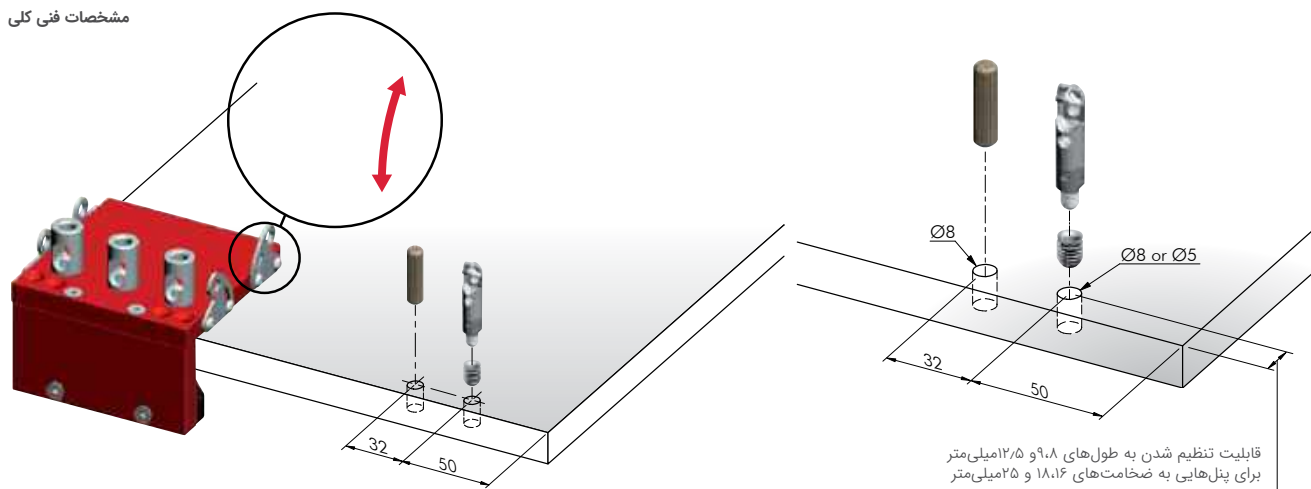
DRILLING JIG FOR SIDE PANELS



برای پنل‌هایی با ضخامت ۱۶-۳۰ میلی‌متر

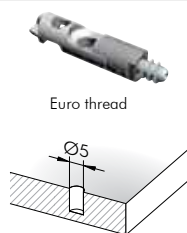
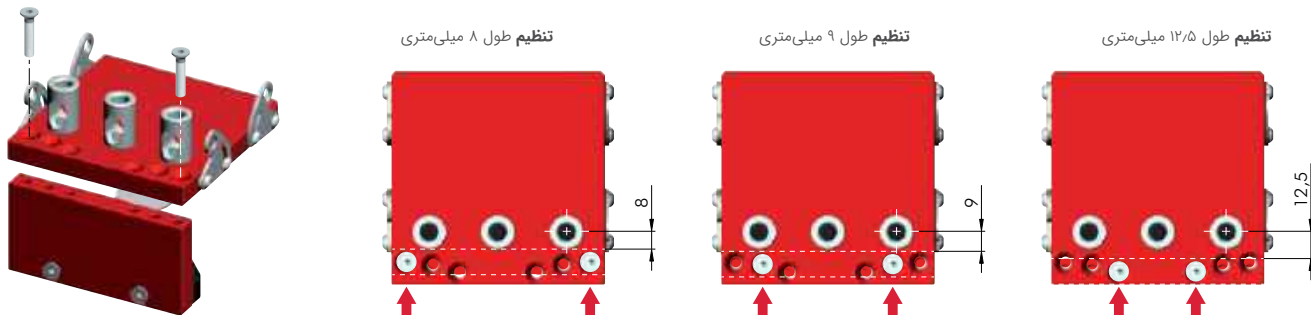


مشخصات فنی کلی

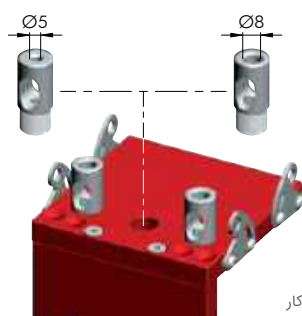


قابلیت تنظیم شدن به طول‌های ۹، ۸ و ۱۲/۵ میلی‌متر
برای پنل‌هایی به ضخامت‌های ۱۸، ۱۶ و ۲۵ میلی‌متر

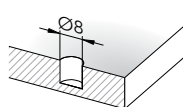
روش تنظیم طول مورد نیاز



Euro thread

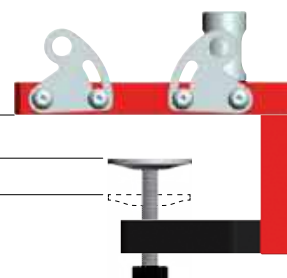


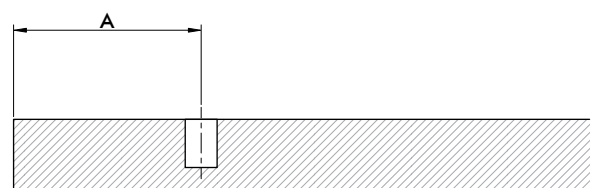
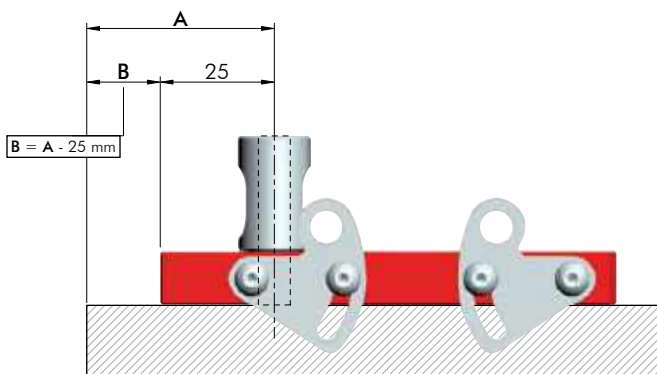
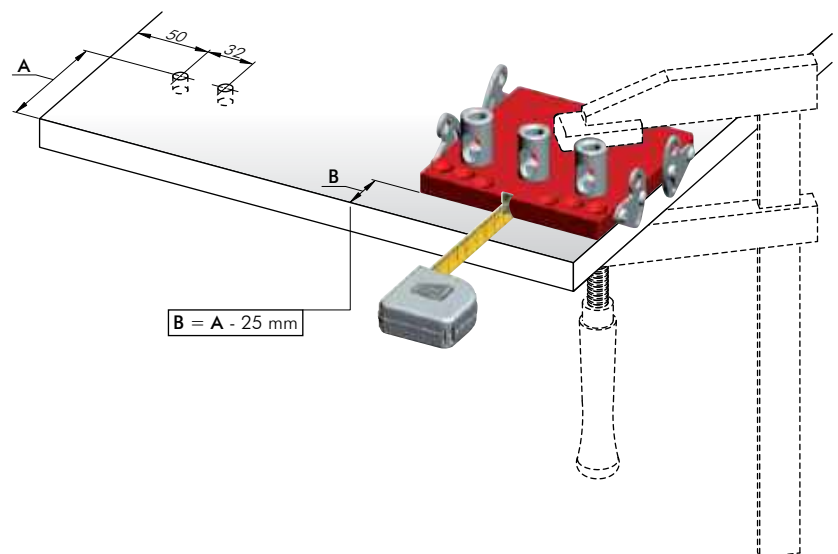
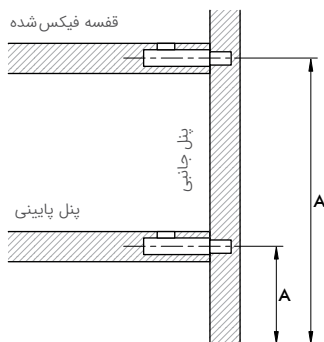
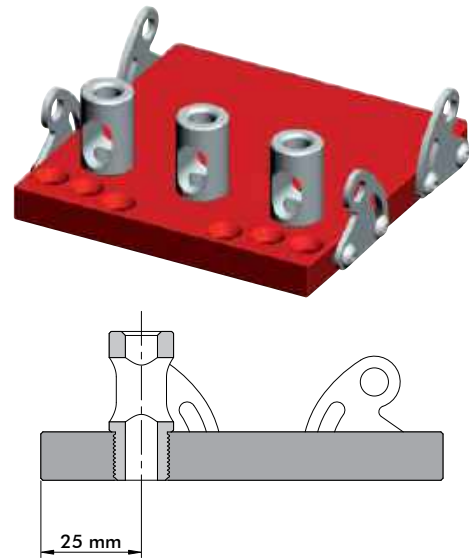
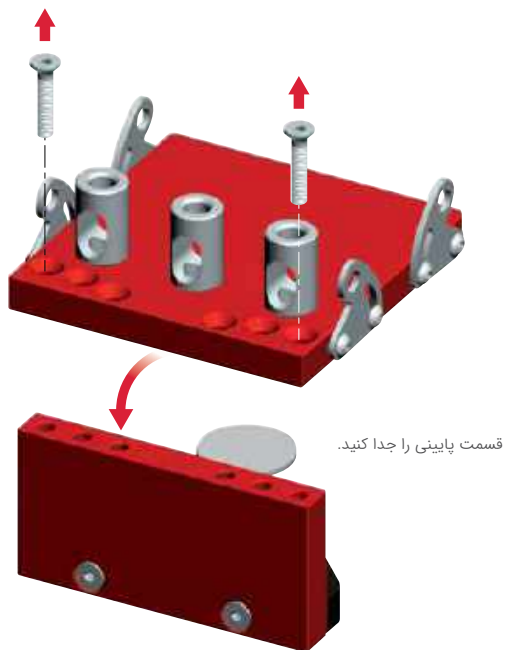
M6 thread



روپیچ توپیچ رزوه‌دار توکار از جنس آلیاژ زینک
روپیچ توپیچ رزوه‌دار توکار M6 پلاستیک
* در این صورت به عملیات سوراخ‌کاری بیشتری نیاز دارد.

min. 16 mm
max 30 mm





شابلون سوراخ‌کاری برای پنل‌های جانبی

DRILLING JIG FOR SIDE PANELS

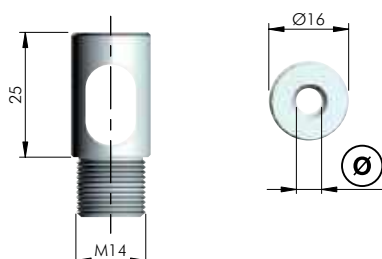


AL	ST	EP	بنا به درخواست
Y0JG0101RO			

نکته: این کد محصول شامل تمام قطعات نشان داده شده در تصویر است.

متعلقات شابلون سوراخ‌کاری برای پنل جانبی

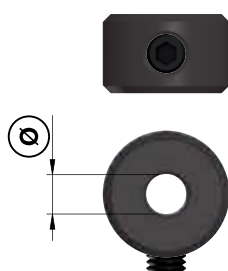
DRILLING JIG FOR SIDE PANELS ACCESSORIES



	= M14		
ST		بنا به درخواست	
Y0JG0509ZN		Ø5	
Y0JG0510ZN		Ø8	

شابلون محدود کننده عمق سوراخ‌کاری

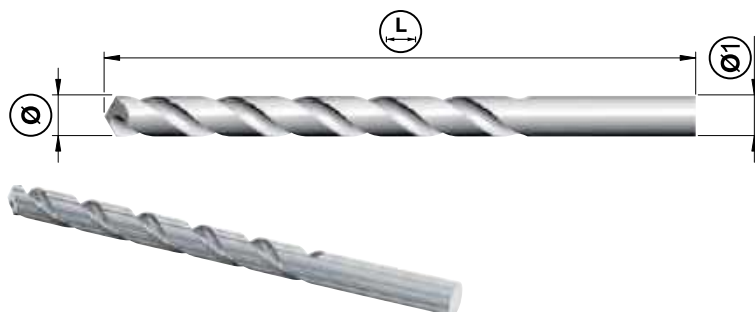
DRILLING JIG DEPTH STOP COLLARS



ST		بنا به درخواست	
Y0JG051600		Ø5	
Y0JG051700		Ø8	
Y0JG051800		Ø10	
Y0JG051900		Ø12	

مته سوراخ کاری

DRILL BITS



HSS		بنا به درخواست	
123	Ø	L	Ø1
Y0JG052700	Ø5	86	Ø5
Y0JG052800	Ø8	117	Ø8
Y0JG052900	Ø10	133	Ø10
Y0JG053000	Ø12	150	Ø10

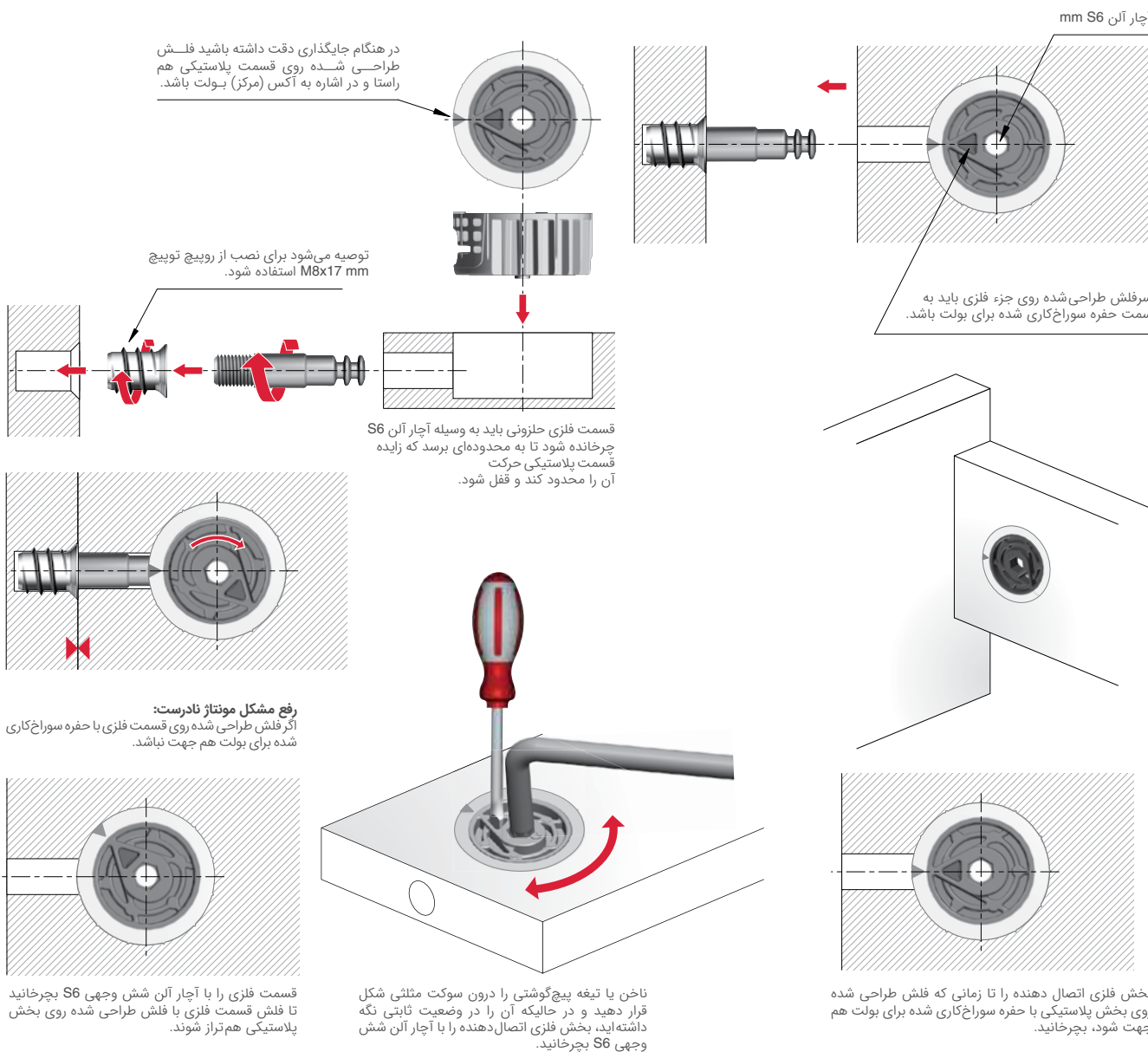
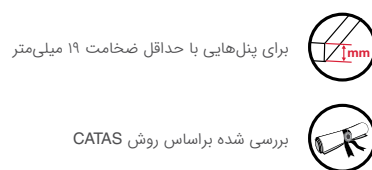
نکته: برای شابلون سوراخ کاری از مته HSS-G استفاده شود.

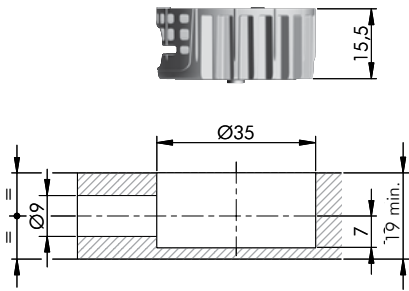
قفل حلزونی

SPIRAL LOCK



روش مونتاژ





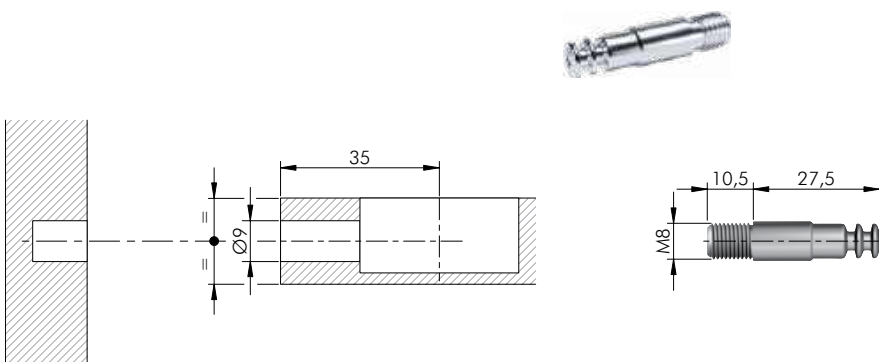
برای پنهانی به حداقل ضخامت ۱۹ میلی‌متر

S6 =

ZA STzk EPw = 300 pcs.

123

2162402000

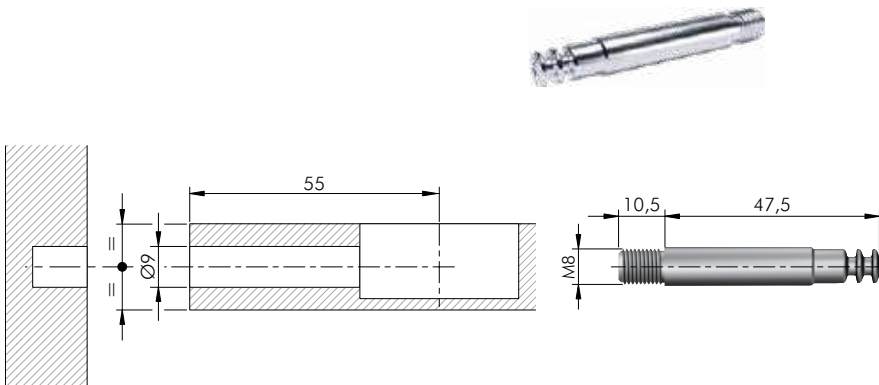


M8 =

ST

123

21624030ZN

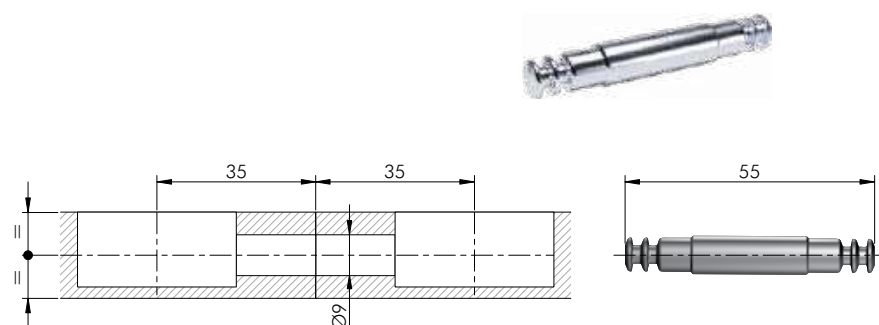


M8 =

ST

123

21624050ZN

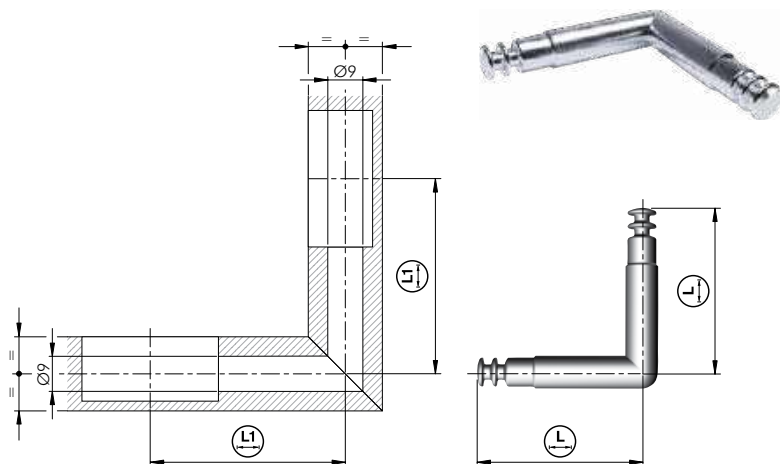


ST

123

21624070ZN

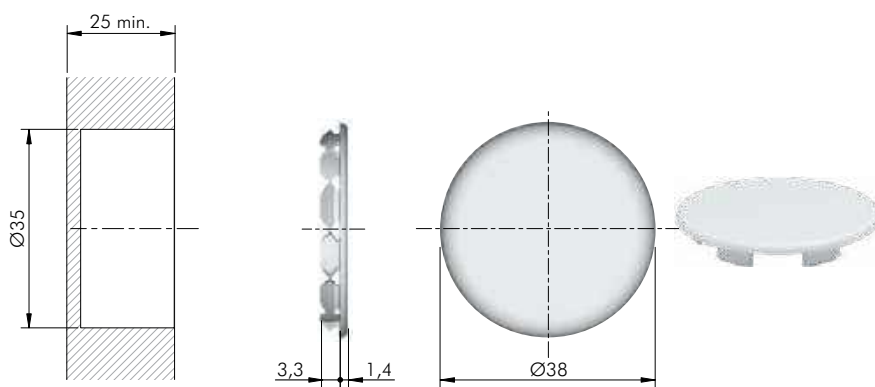
4. CONNECTINGS



متعلقات قفل حلزونی

ST			
21624080ZN		42,5	50
21624090ZN		62,5	70
			400
			200

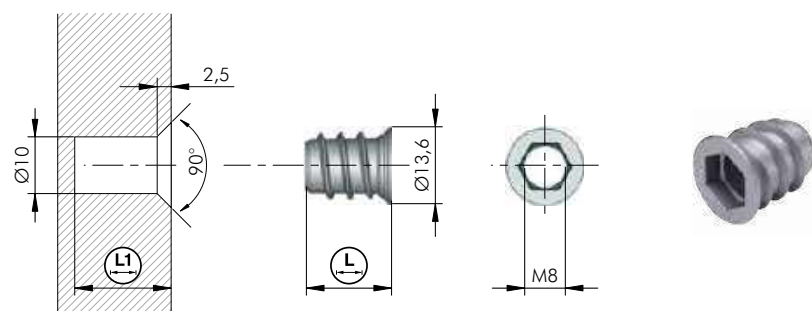
SPIRAL LOCK ACCESSORY



متعلقات نصب قفل حلزونی

	= Ø 35 mm	+	
EP			= 5000 pcs.
23011010AB			

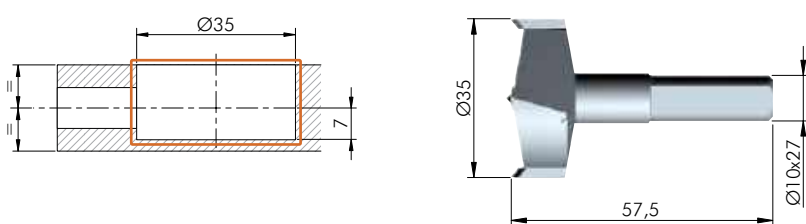
SPIRAL LOCK FIXING ACCESSORY



مته سوراخ کاری جهت نصب قفل حلزونی

	= Ø 10 mm		= M8	+	
			= S8		
ZA					
20103010GR		15	17	4000	

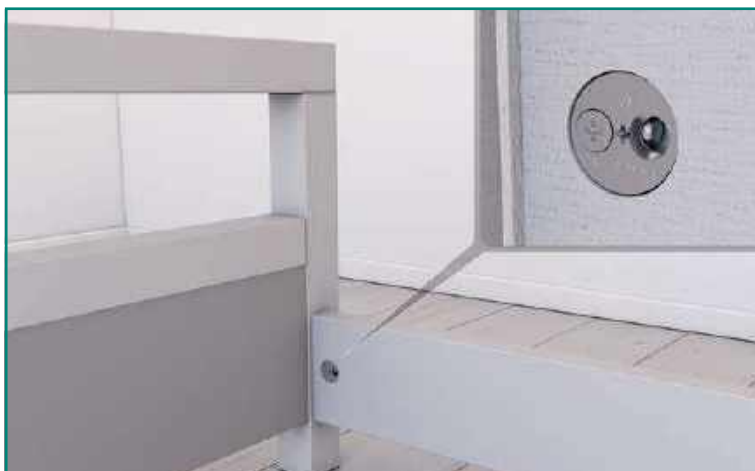
DRILL BIT FOR SPIRAL LOCK



HSS		بنا به درخواست
3175201000		

اتصال مخفی VIS

VIS



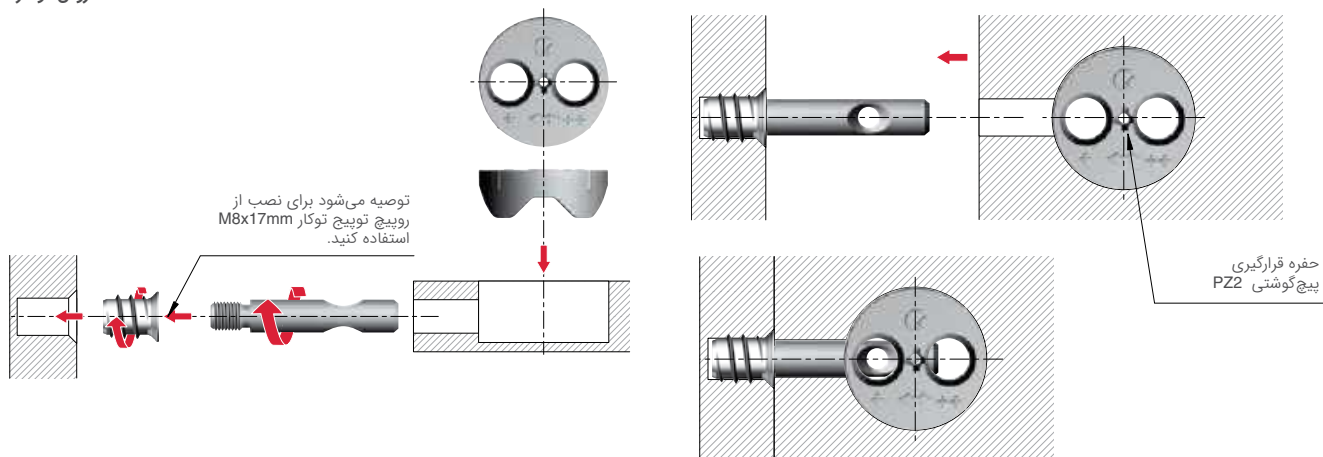
برای پنل‌هایی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر



گواهی ثبت اختراع



روش مونتاژ



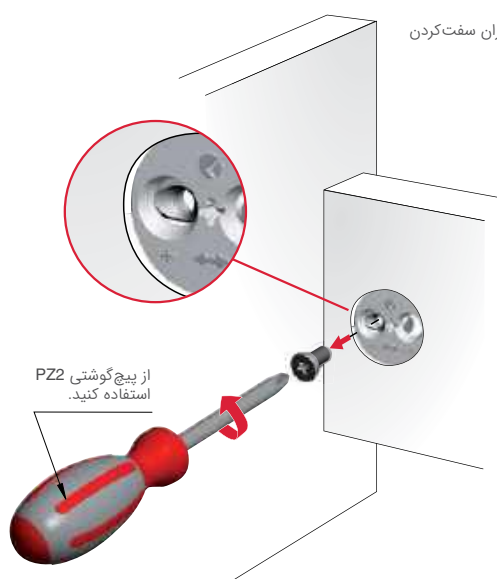
توصیه می‌شود برای نصب از روییچ توپیچ توکار M8x17mm استفاده کنید.

حفره قرارگیری پیچ گواشی PZ2

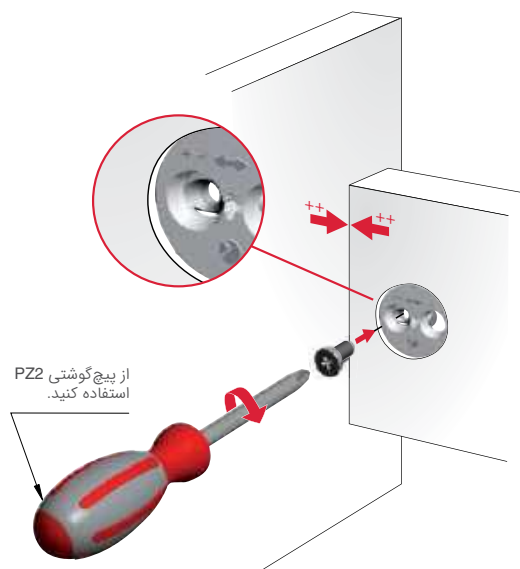
از پیچ گواشی PZ2 استفاده کنید.

از + (کمترین) تا ++ (بیشترین) میزان سفت کردن

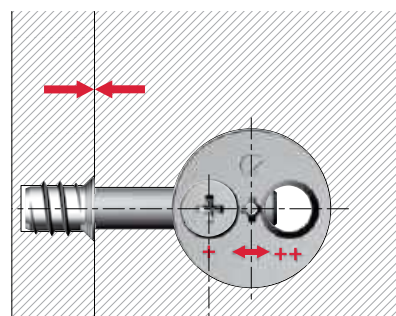
مرحله اول



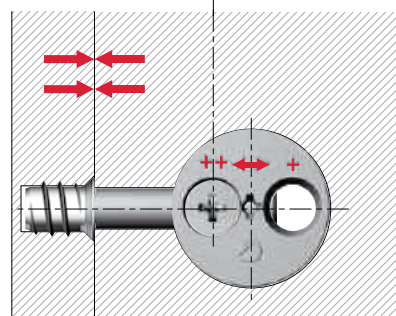
آخرین مرحله



وضعیت کمترین میزان سفت شدن (+)

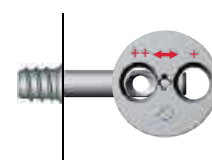
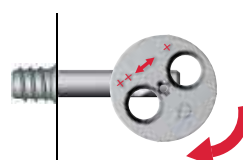
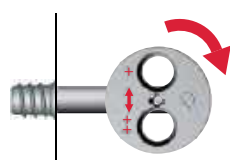
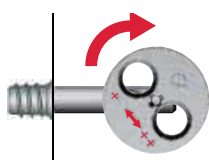
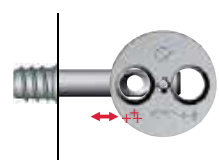


1,2

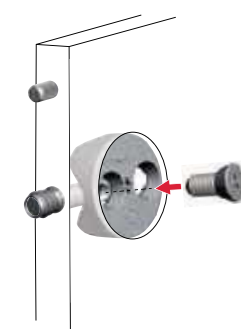
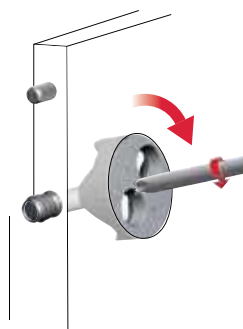
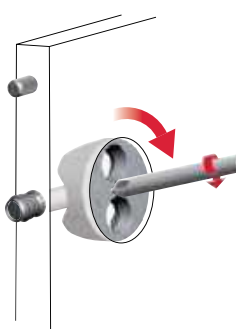
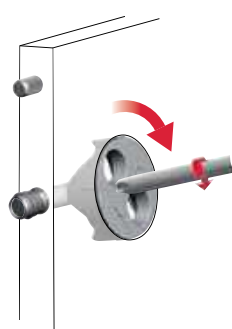
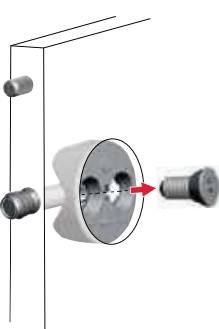


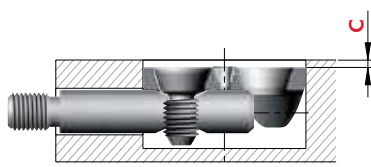
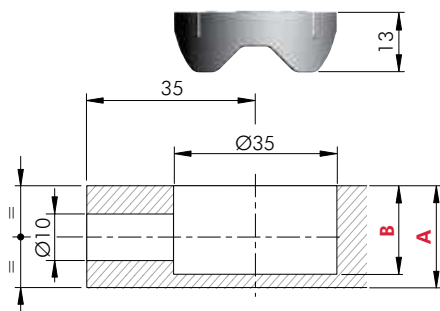
میلی متر ۱,۲ = وضعیت بیشترین میزان سفت کردن (++)

وضعیت کمترین میزان سفت شدن (+)



وضعیت بیشترین میزان سفت کردن (++)





برای پنهانی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر

PZ2

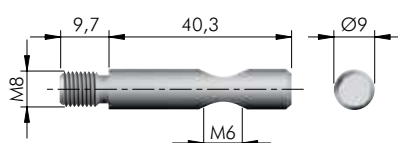
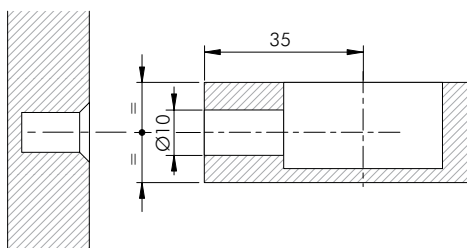
ZA

= 600 pcs.

123

21626000ZN

A	B	C
18	15,5	0
19	16,5	0,3
20	17,5	0,8
22	19	1,8
25	20,5	3,3
30	23	5,8



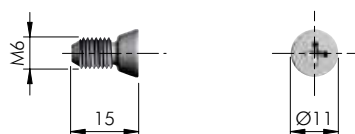
= M8

ST

= 500 pcs.

123

21210040ZN



= M6

PZ2

ST

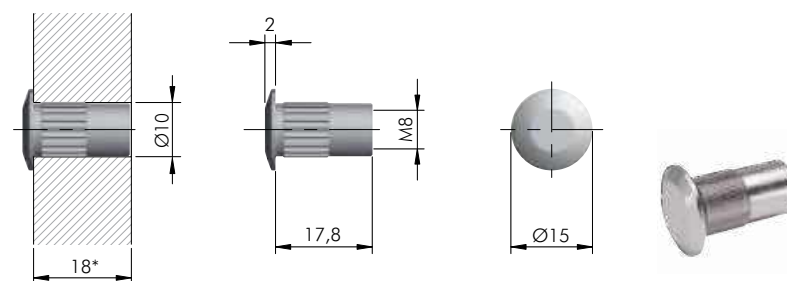
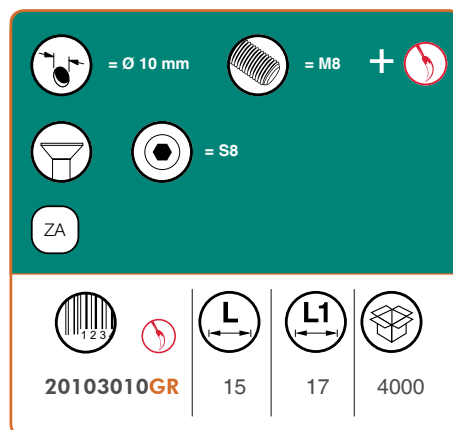
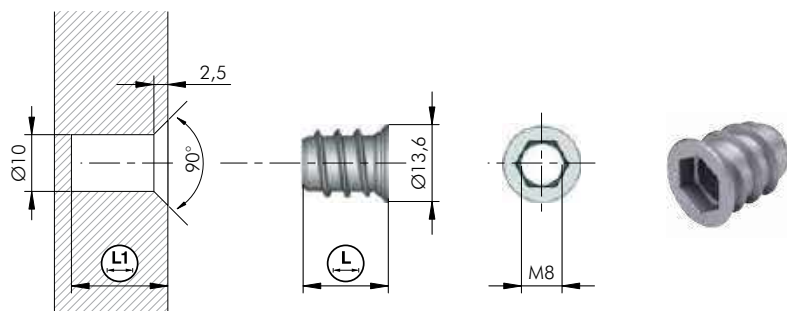
= 3000 pcs.

123

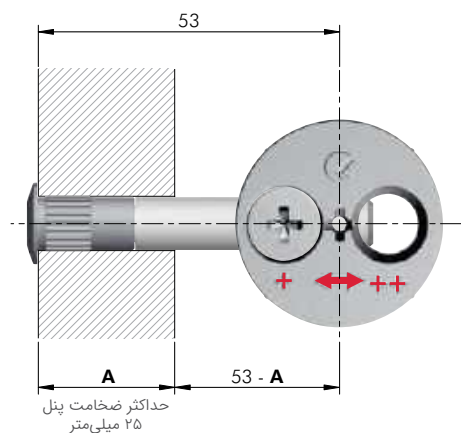
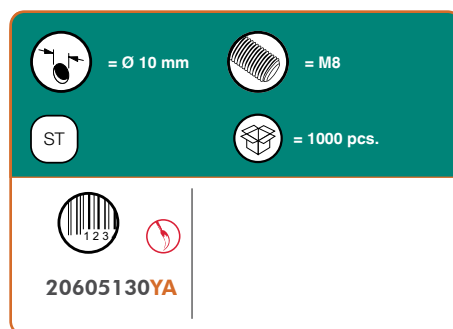
21101060ZN

متعلقات نصب اتصال مخفی VIS

VIS FIXING ACCESSORIES



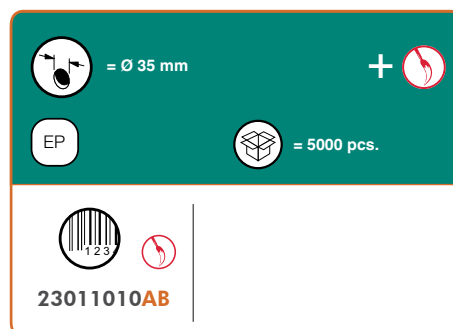
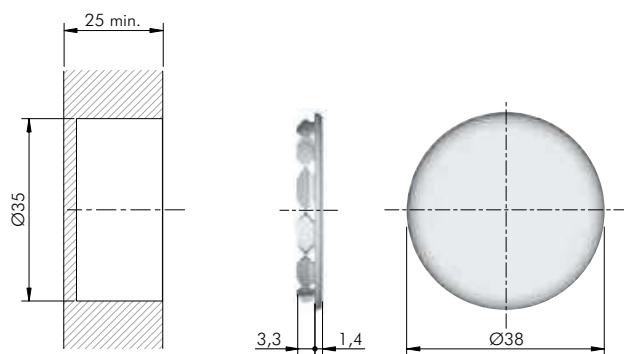
برای پتل‌های با ضخامت بیش از ۱۸ میلی‌متر الگوی سوراخ‌کاری مطابق تصویر انجام شود.



حد اکثر ضخامت پتل
۲۵ میلی‌متر

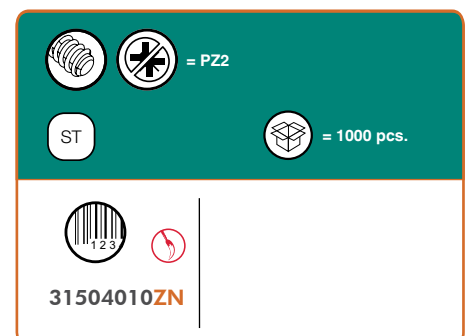
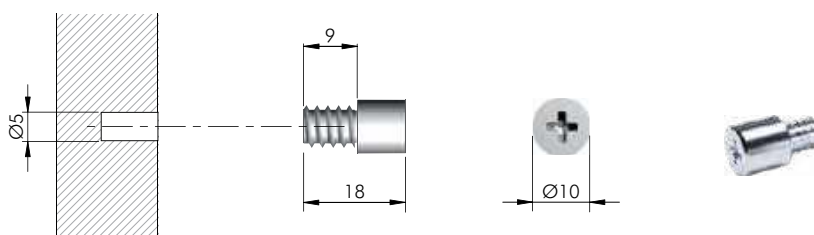
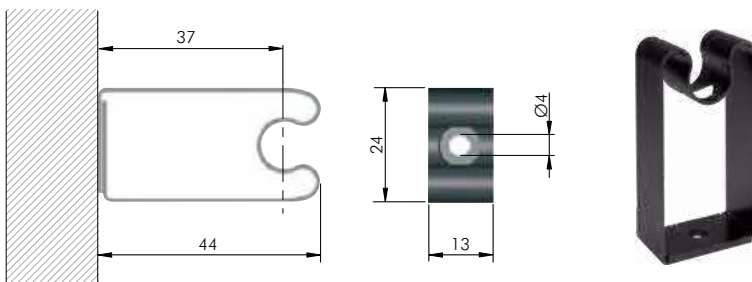
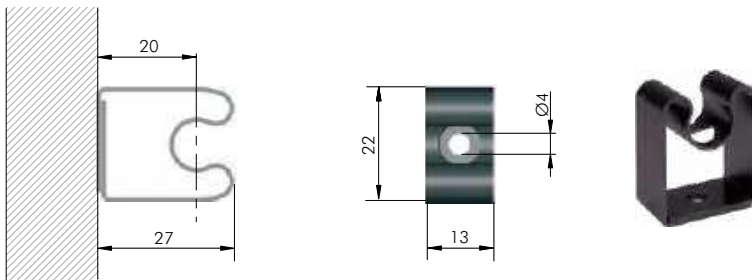
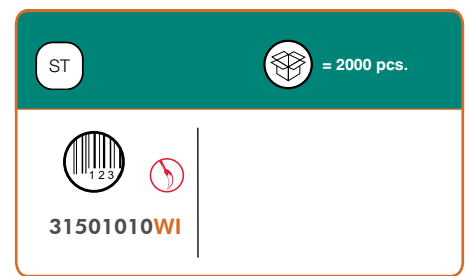
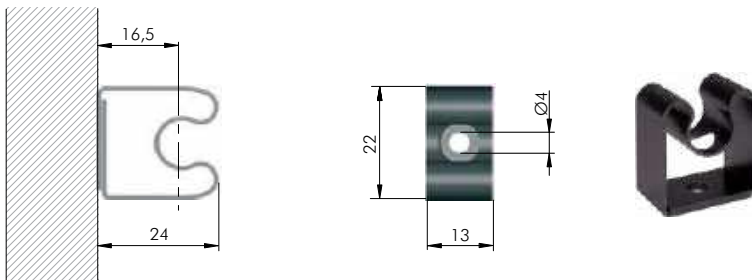
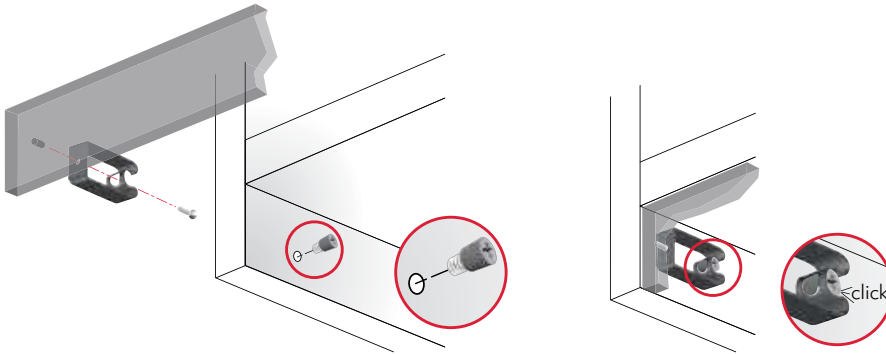
متعلقات اتصال مخفی VIS

VIS ACCESSORY



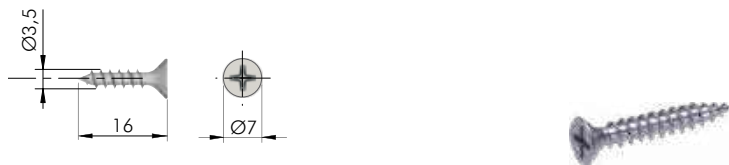
کلیپس فلزی پاخور

PLINTH CLIPS



متعلقات نصب کلیپس فلزی پاخور

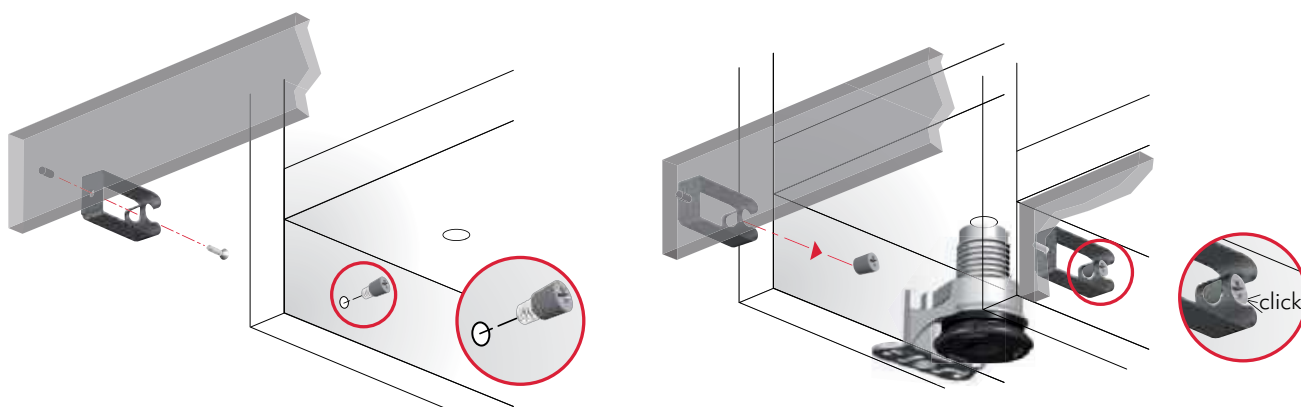
PLINTH CLIPS FIXING ACCESSORY



استفاده از کلیپس فلزی پاخور برای پایه رگلاژ مخفی

PLINTH CLIPS APPLICATION FOR INTEGRATO

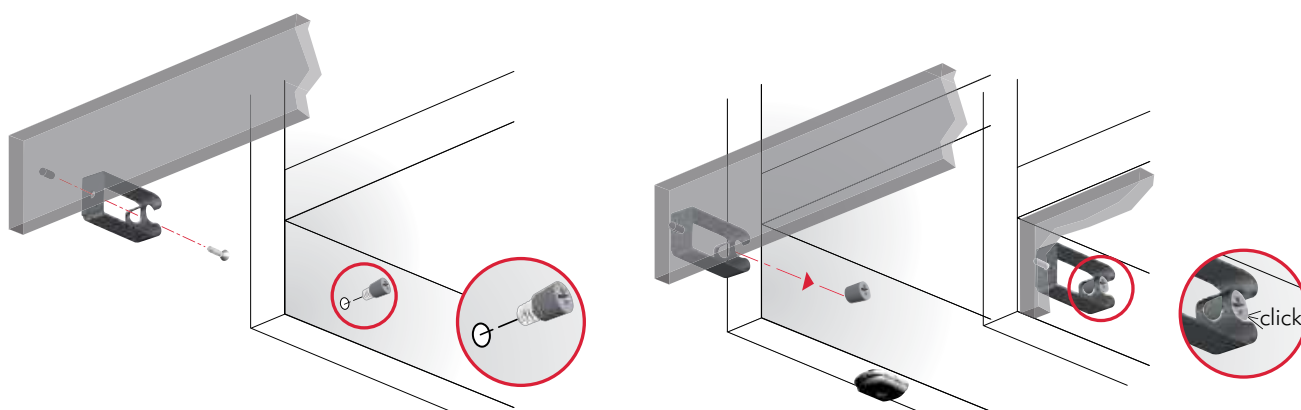
برای جزئیات بیشتر به بخش پایه رگلاژهای مخفی مراجعه کنید.



استفاده از کلیپس فلزی پاخور برای پایه رگلاژ با قطر ۱۴ میلی‌متر

PLINTH CLIPS APPLICATION FOR LEVELLER Ø 14

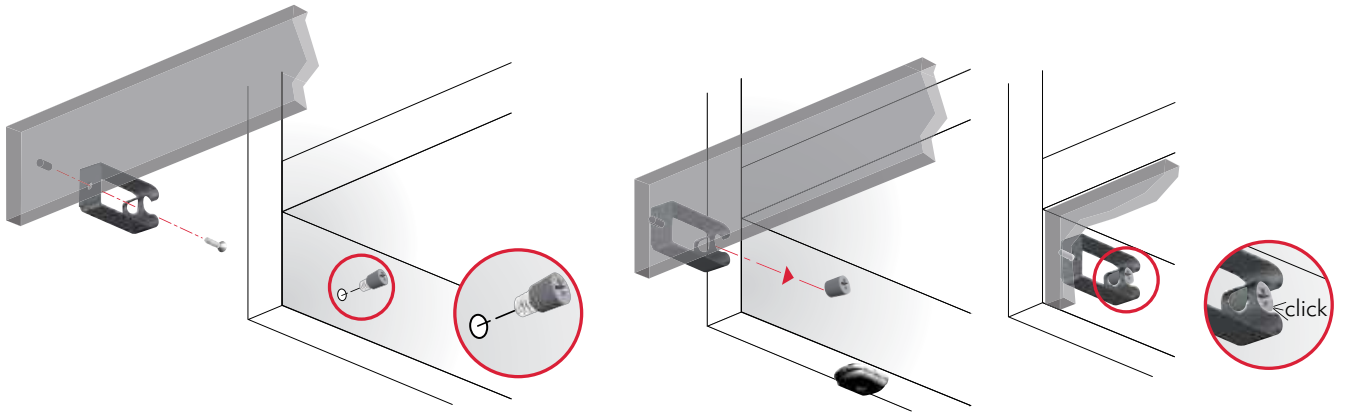
برای جزئیات بیشتر به بخش پایه رگلاژهای مخفی مراجعه کنید.



استفاده از کلیپس فلزی پاخور برای رکورد ۱۲

PLINTH CLIPS APPLICATION FOR REKORD 12

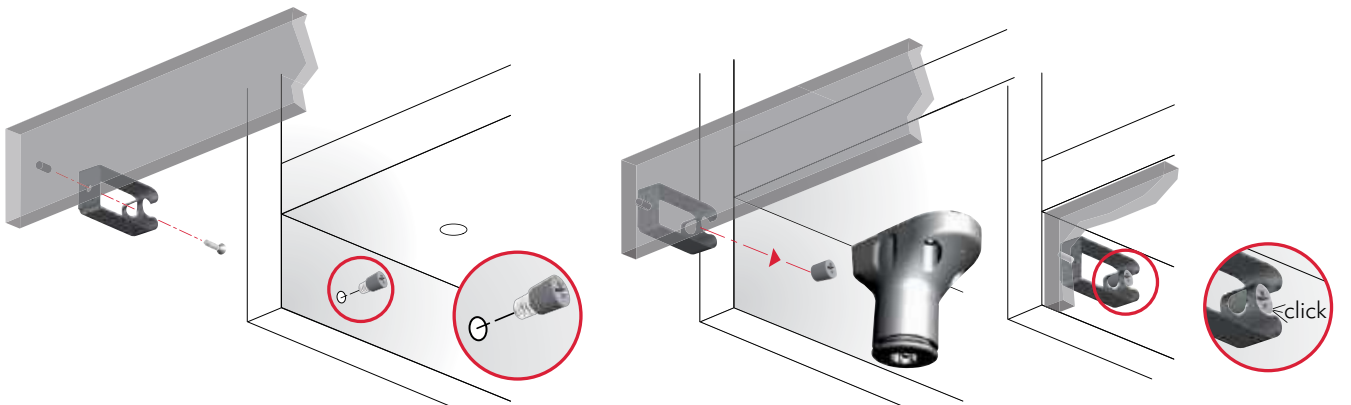
برای جزئیات بیشتر به بخش پایه رگلاژها، رکورد ۱۲ مراجعه کنید.



استفاده از کلیپس فلزی پاخور برای پایه آتاکاما

PLINTH CLIPS APPLICATION FOR ATACAMA

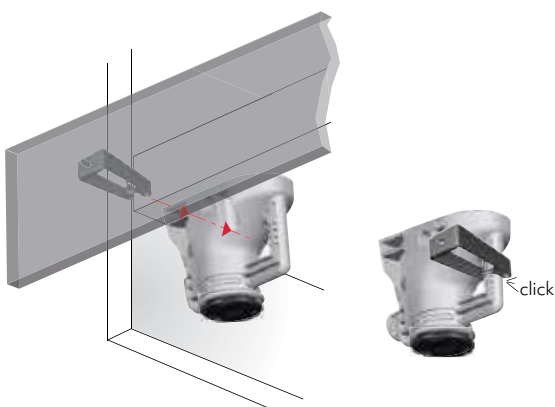
برای جزئیات بیشتر به بخش پایه رگلاژهای آتاکاما مراجعه کنید.



استفاده از کلیپس فلزی پاخور برای پایه آتاکاما J

PLINTH CLIPS APPLICATION FOR ATACAMA J

برای جزئیات بیشتر به بخش پایه رگلاژها آتاکاما J مراجعه کنید.





٥. اتصالات

صفحه به صفحه

Worktop connectors



اتصال صفحه به صفحه کوییک

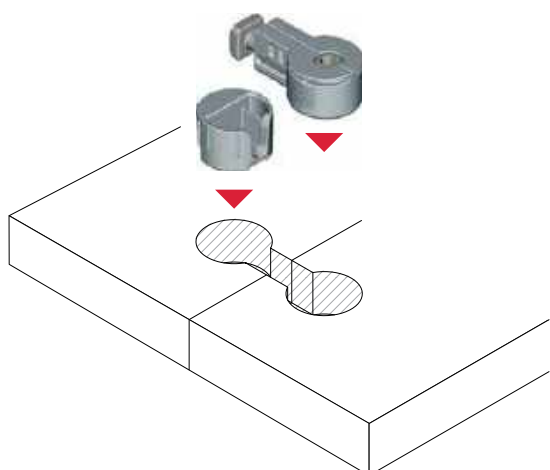
QUICK



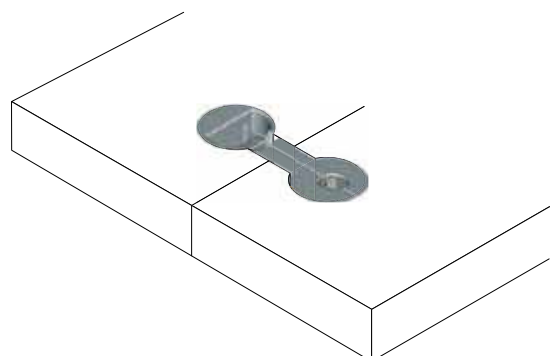
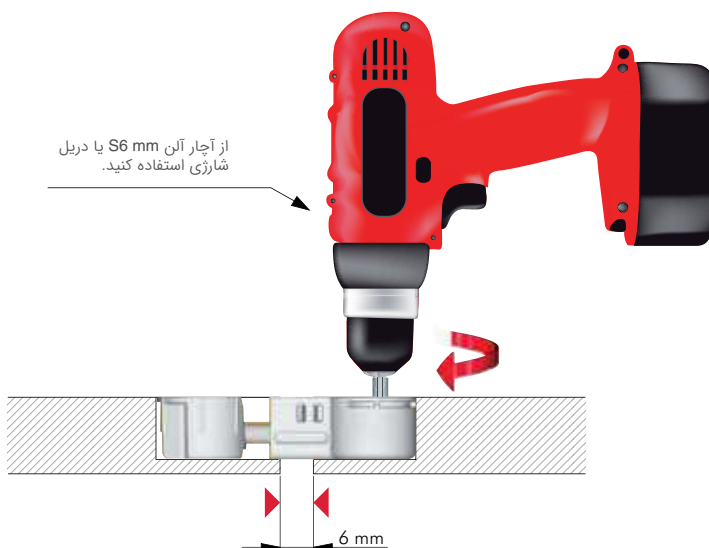
برای پنل‌هایی با حداقل ضخامت ۲۵ میلی‌متر

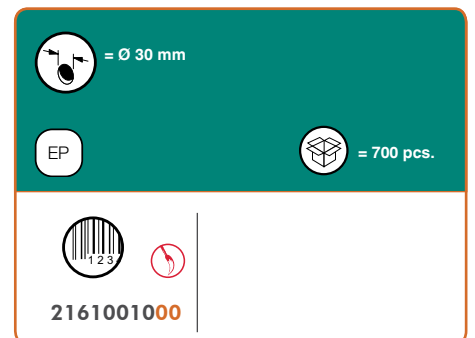
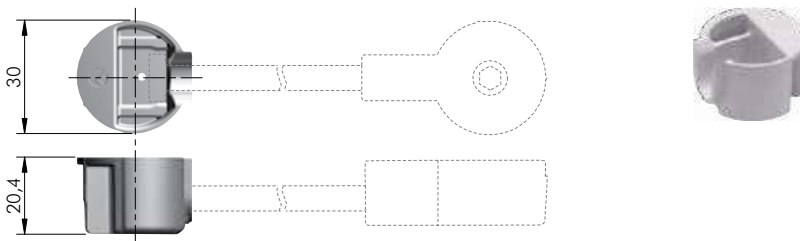
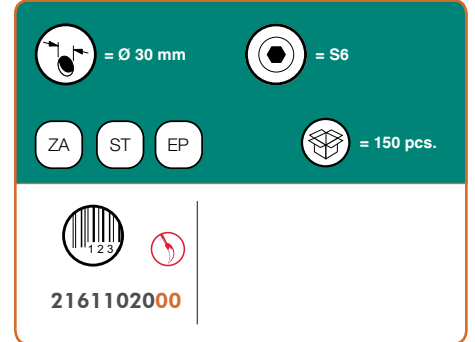
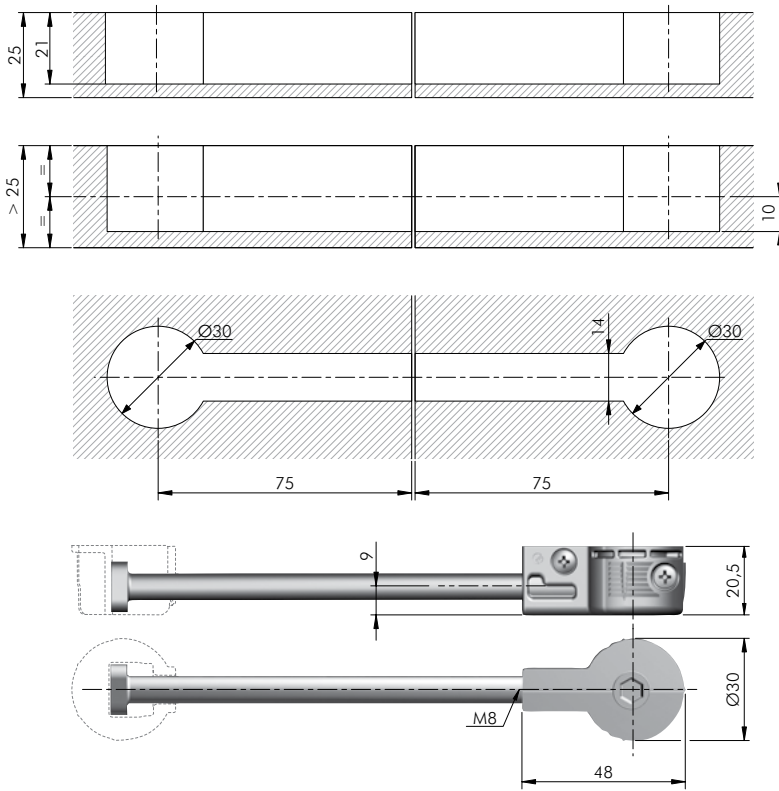
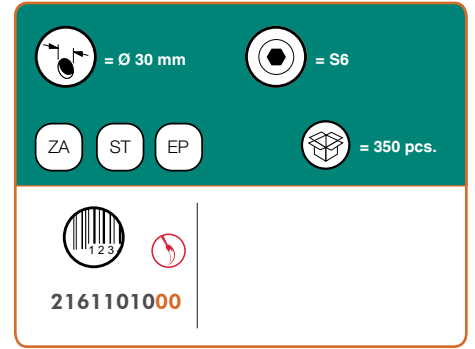
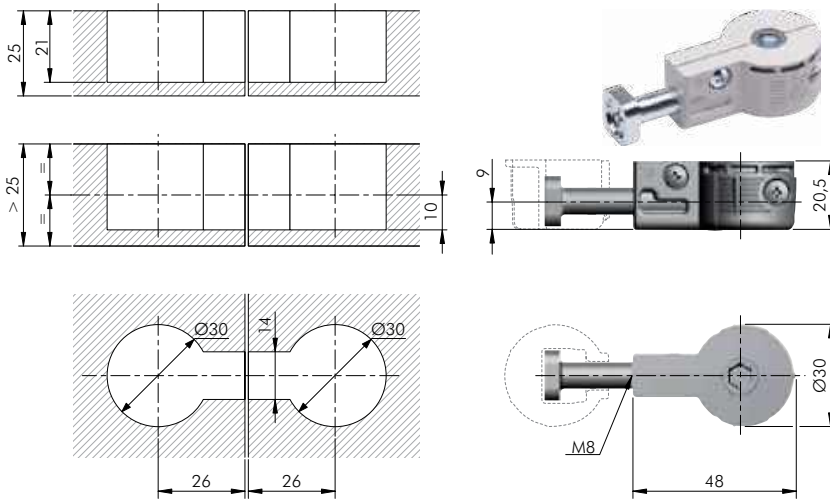


بررسی شده براساس روش CATAS

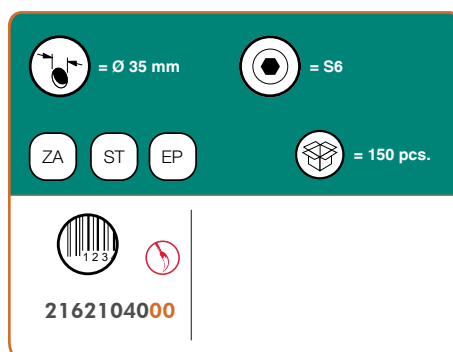
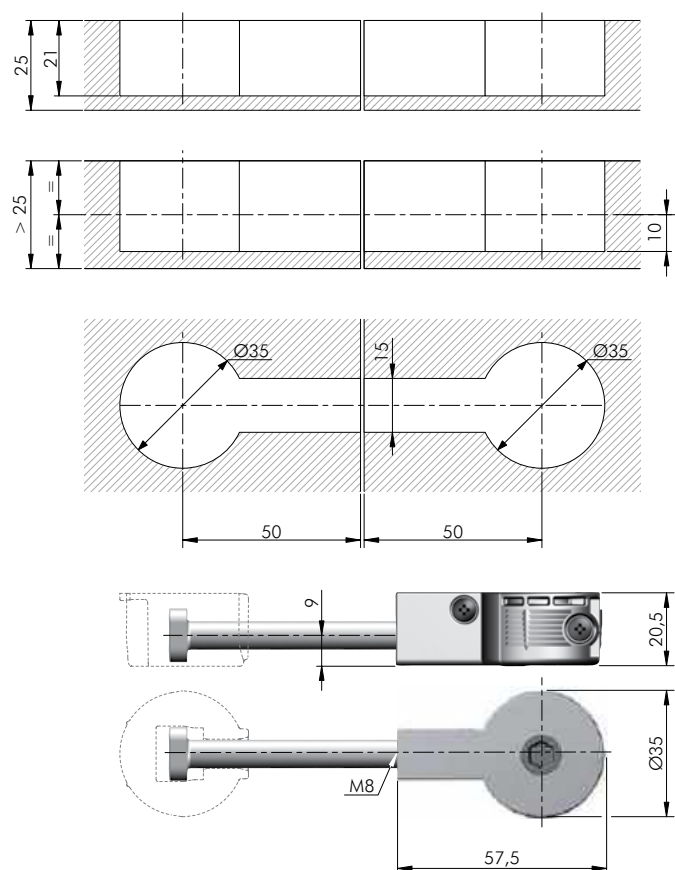
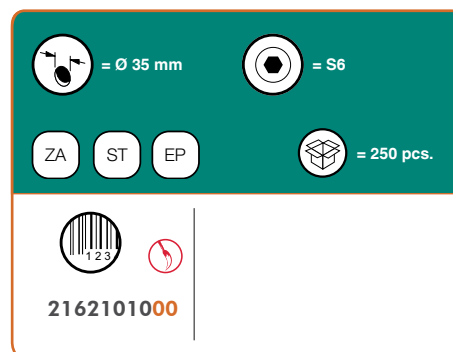
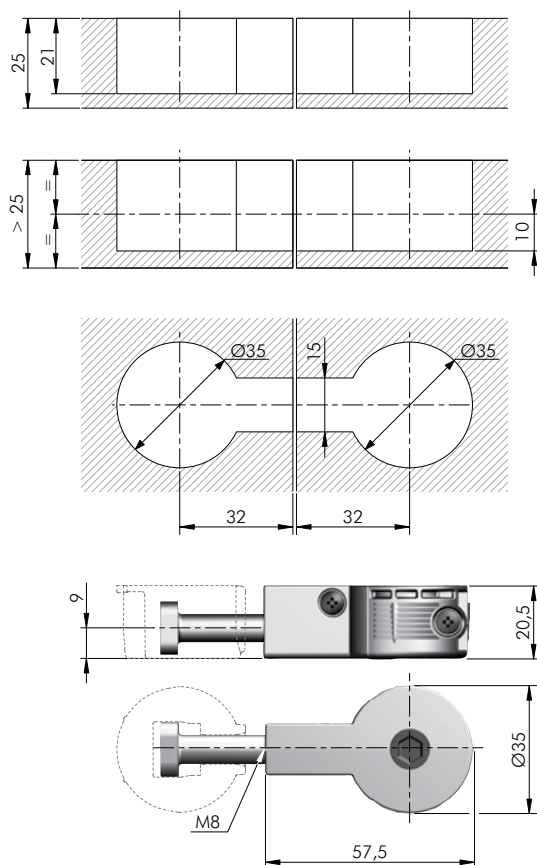


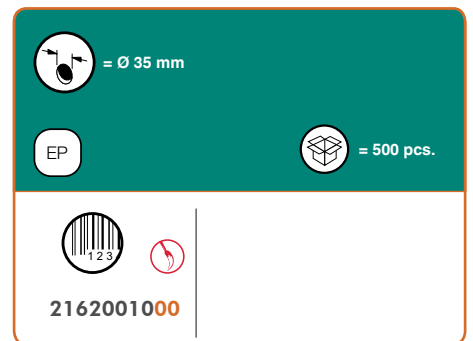
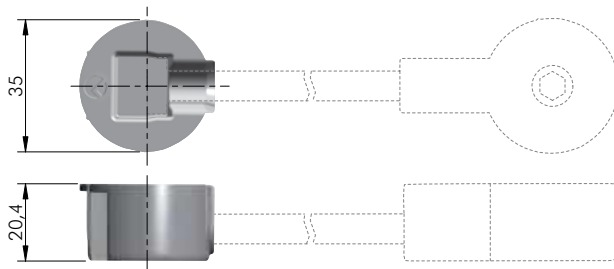
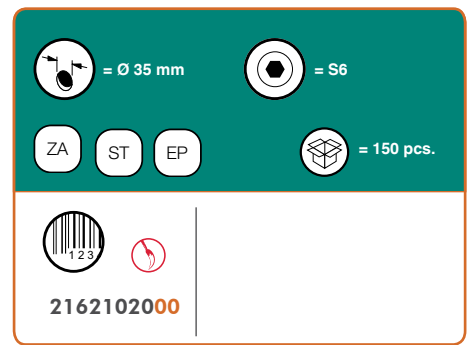
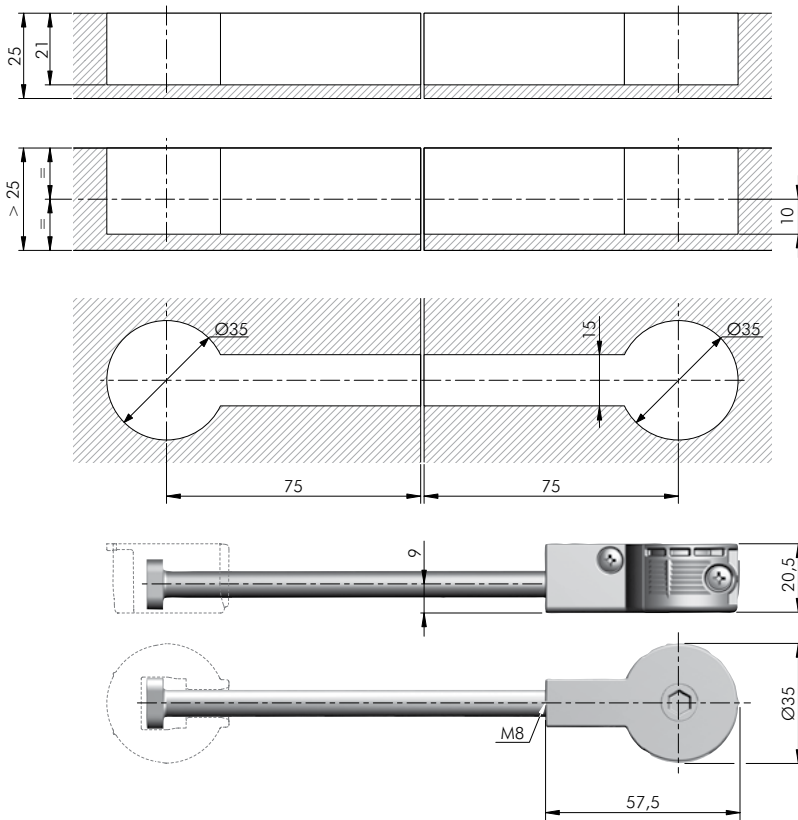
از آچار آلن S6 mm یا دریل شارژی استفاده کنید.





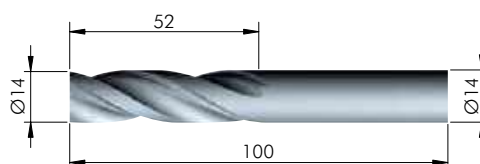
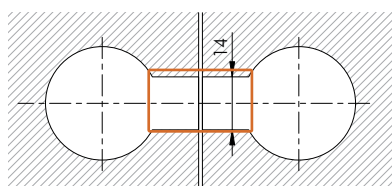
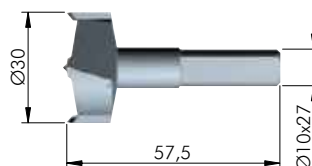
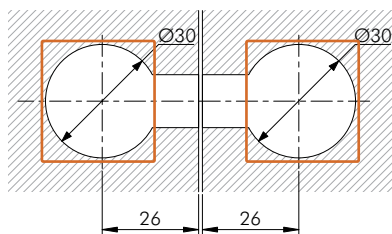
5. Worktop connectors





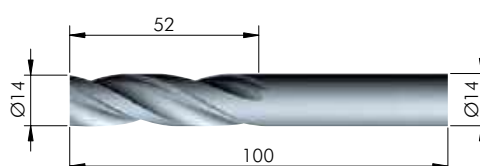
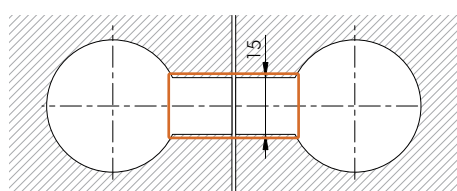
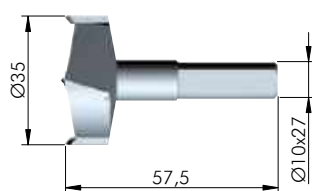
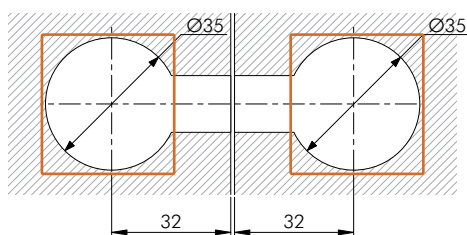
مته سوراخ کاری جهت نصب کوییک به قطر ۳۰ میلی متر

DRILL BIT FOR QUICK Ø 30 mm



مته سوراخ کاری جهت نصب کوییک به قطر ۳۵ میلی متر

DRILL BIT FOR QUICK Ø 35 mm







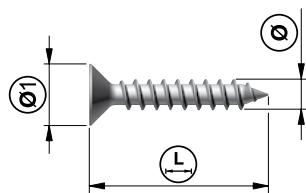
۶. پیچ‌ها SCREWS





پیچ چوب سرمخروطی

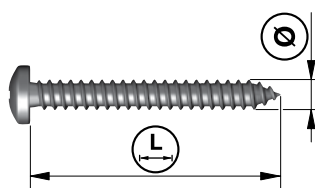
COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS



  ST						
						
Ø	Ø 2,5 mm	Ø 3 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5 mm
Ø1	Ø 5 mm	Ø 6 mm	Ø 7 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm
	PZ1	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2
						
12	60101020ZN	60101200ZN	60101380ZN			
16	60101030ZN	60101210ZN	60101390ZN	60101570ZN		
18	60101040ZN	60101220ZN	60101400ZN	60101580ZN		
20	60101050ZN	60101230ZN	60101410ZN	60101590ZN	60101770ZN	60101950ZN
25	60101060ZN	60101240ZN	60101420ZN	60101600ZN	60101780ZN	60101960ZN
30		60101250ZN	60101430ZN	60101610ZN	60101790ZN	60101970ZN
35		60101260ZN	60101440ZN	60101620ZN	60101800ZN	60101980ZN
40		60101270ZN	60101450ZN	60101630ZN	60101810ZN	60101990ZN
45			60101460ZN	60101640ZN	60101820ZN	60102010ZN
50			60101470ZN	60101650ZN	60101830ZN	60102020ZN

پیچ چوب سرپهن

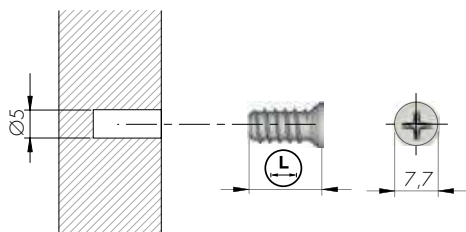
PAN HEAD WOOD SCREWS



  ST			
			
Ø	Ø 3 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4 mm
Ø1	Ø 5,9 mm	Ø 6,9 mm	Ø 7,9 mm
	PZ2	PZ2	PZ2
			
12	60103020ZN	60103130ZN	60103240ZN
15		60103110ZN	60103230ZN
16	60103030ZN	60103140ZN	60103250ZN
20		60103160ZN	60103270ZN
25	60103060ZN	60103170ZN	60103280ZN
30		60103180ZN	60103290ZN
35		60103190ZN	60103300ZN
40			60103310ZN
50			60103330ZN

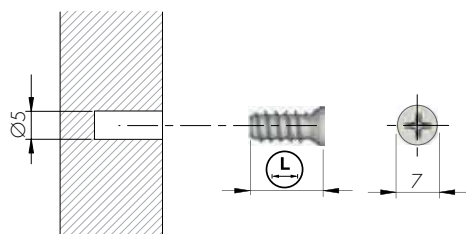
پیچ‌های یورو

EURO SCREWS



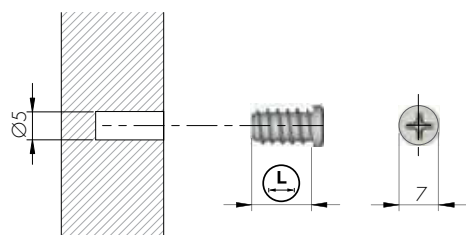
= Ø 5 mm
 = PZ2
 ST = 5000 pcs.

123 60502010Z 60501050YA 60502020Z 60502030Z	 10 12,7 13 15
60502010Z	10
60501050YA	12,7
60502020Z	13
60502030Z	15



= Ø 5 mm +
 = PZ2
 ST = 5000 pcs.

123 60502050Z 60502060Z	 10,5 15
60502050Z	10,5
60502060Z	15

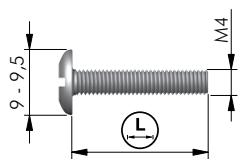


= Ø 5 mm +
 = PZ2
 ST = 5000 pcs.

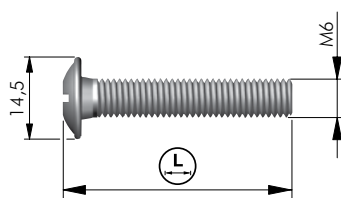
123 60507010YA	 10,5
60507010YA	10,5

پیچ‌های استاندارد سرفلنجدار

LARGE PAN HEAD METRIC SCREWS



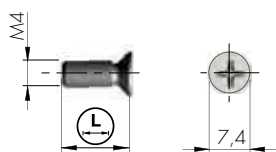
= M4			
ST			
60301020ZN	7,5	60301140ZN	27,5
60301050ZN	10	60301150ZN	30
60301060ZN	12,5	60301160ZN	32,5
60301070ZN	15	60301170ZN	35
60301080ZN	17,5	60301180ZN	37,5
60301090ZN	20	60301190ZN	40
60301100ZN	22,5	60301200ZN	42,5
60301120ZN	25	60301210ZN	45



= M6			
ST			
60303020YA	15	60303050YA	30
60303030YA	20	60303060YA	35
60303040YA	25	60303070YA	40

پیچ‌های استاندارد سرمخروطی

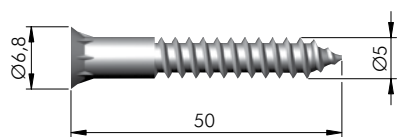
COUNTERSUNK HEAD METRIC SCREWS



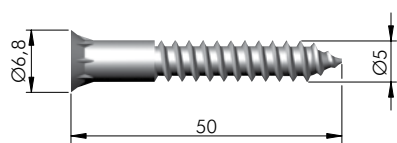
= M4 = PZ2			
ST			
60305030ZN	10	1000	
60305040ZN	12	on request	

پیچ‌های مونتاژ کامفورمات

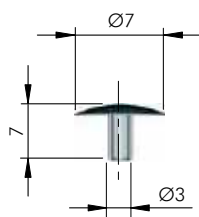
ONE PIECE CONNECTOR SCREWS



		= Ø 3,5 mm	= S3
ST			= 4000 pcs.
60402200Z			

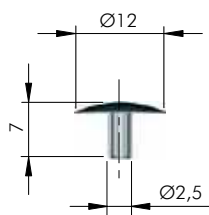
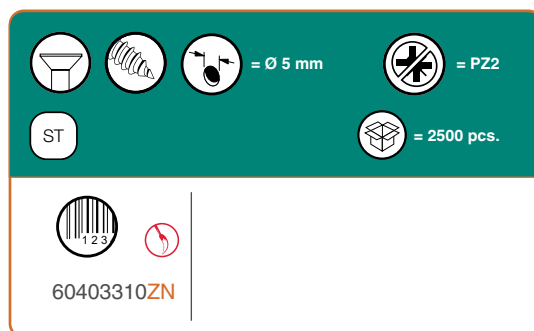
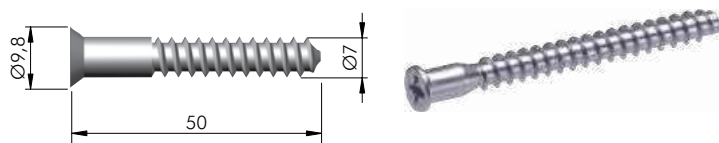
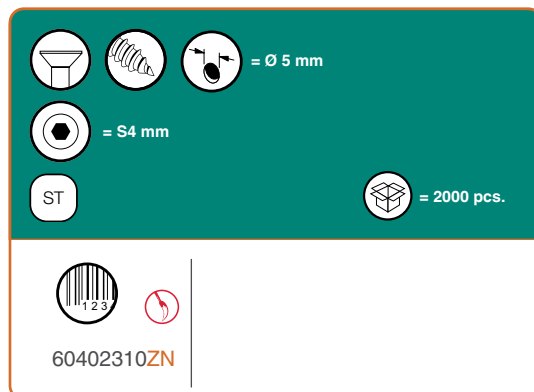
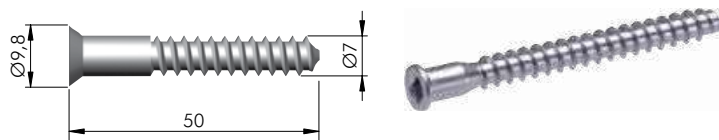


		= Ø 3,5 mm	= PZ2
ST			= 2500 pcs.
60403340Z			



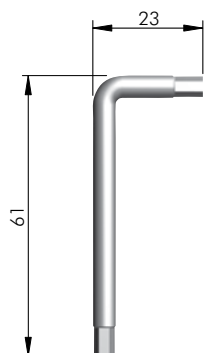
		+	
EP			= 2000 pcs.
23102010A			

6. SCREWS

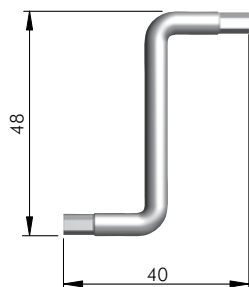


آچارهای آلن

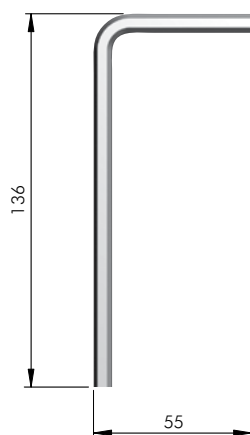
ALLEN WRENCHES



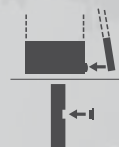
ST			
			
62501060ZN		S2,5	on request
62501010ZN		S3	2500
62501020ZN		S4	1250
62501030ZN		S5	750
62501040ZN		S6	500



	= S4		
ST			= 1000 pcs.
			
62502010ZN			

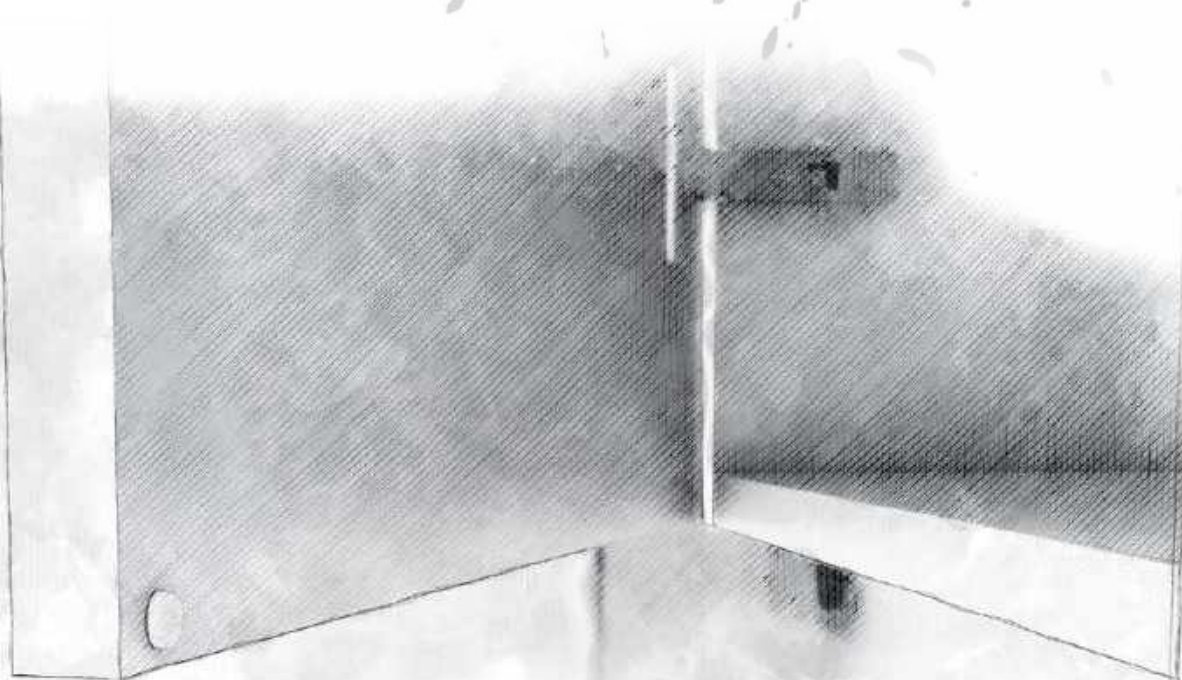


	= S6		
ST			= 300 pcs.
			
62503010ZN			



۷. ضربه گیرهای درب و کاورها

DOOR BUFFERS AND
COVER CAPS



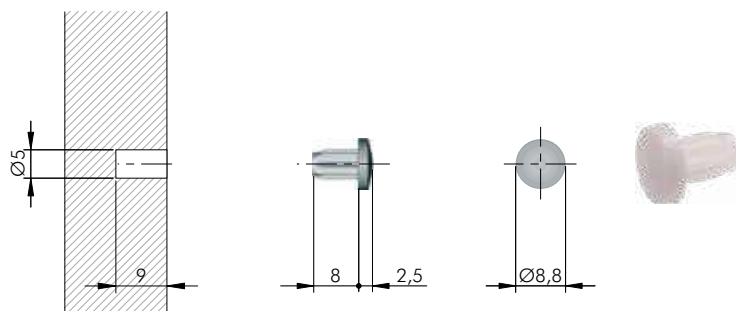




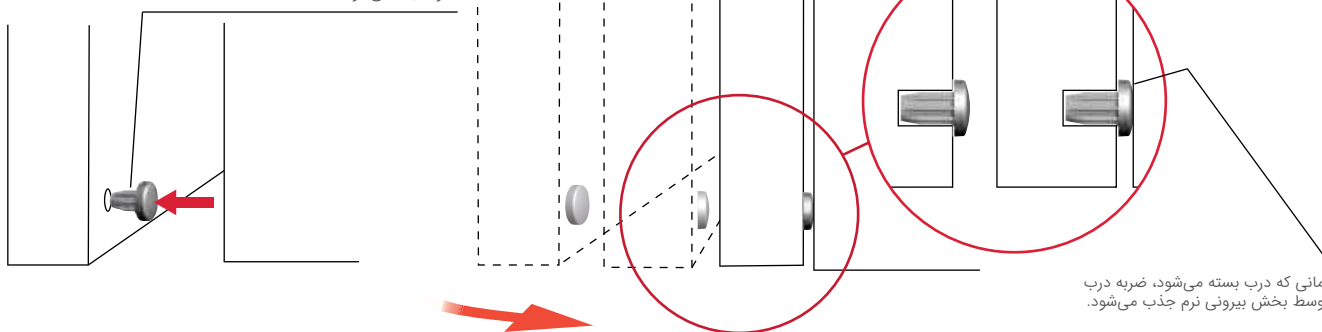
7. DOOR BUFFERS AND COVER CAPS

ضربه گیر درب دو ماده‌ای

DOOR BUFFER BI-MATERIAL



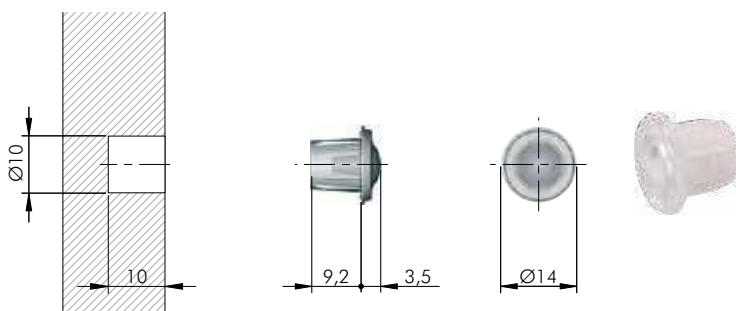
بخش صلب و سخت باعث جایگیری راحت و همچنین فیکس شدن محکم ضربه گیر درون سوراخ کاری هم به صورت دستی و هم با استفاده از دستگاه های اتوماتیک می شود.



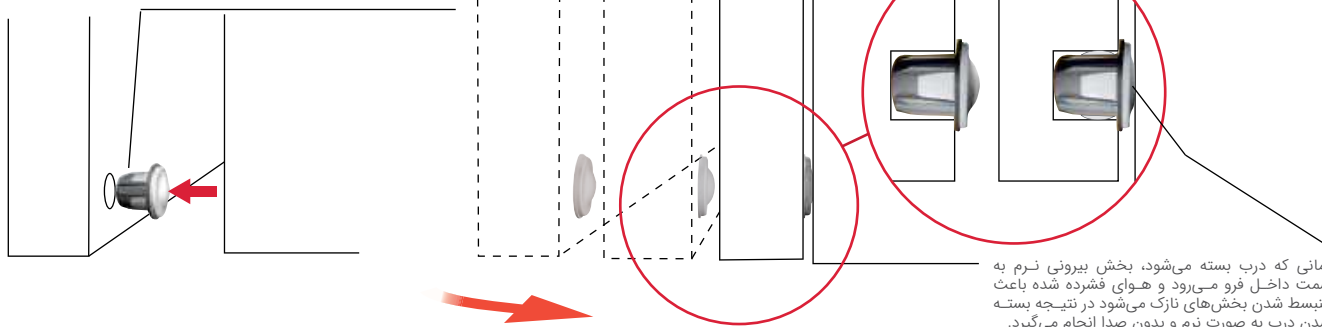
زمانی که درب بسته می شود، ضربه درب توسط بخش بیرونی نرم جذب می شود.

ضربه گیر درب نرم

DOOR BUFFER SOFT



بخش صلب و سخت باعث جایگیری راحت و همچنین فیکس شدن محکم ضربه گیر درون سوراخ کاری هم به صورت دستی و هم با استفاده از دستگاه های اتوماتیک می شود.



زمانی که درب بسته می شود، بخش بیرونی نرم به سمت داخل فرو می رود و هوای فشرده شده باعث منبسط شدن بخش های نازک می شود در نتیجه بسته شدن درب به صورت نرم و بدون صدا انجام می گیرد.

= Ø 5 mm

EP
SR

= 5000 pcs.

123

23203010ZZ

23203010MB

23203010AB

23203010IF

= Ø 10 mm

EP
SR

= 5000 pcs.

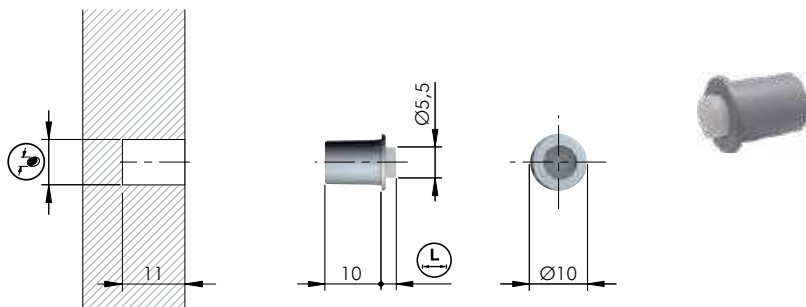
123

23203050AA



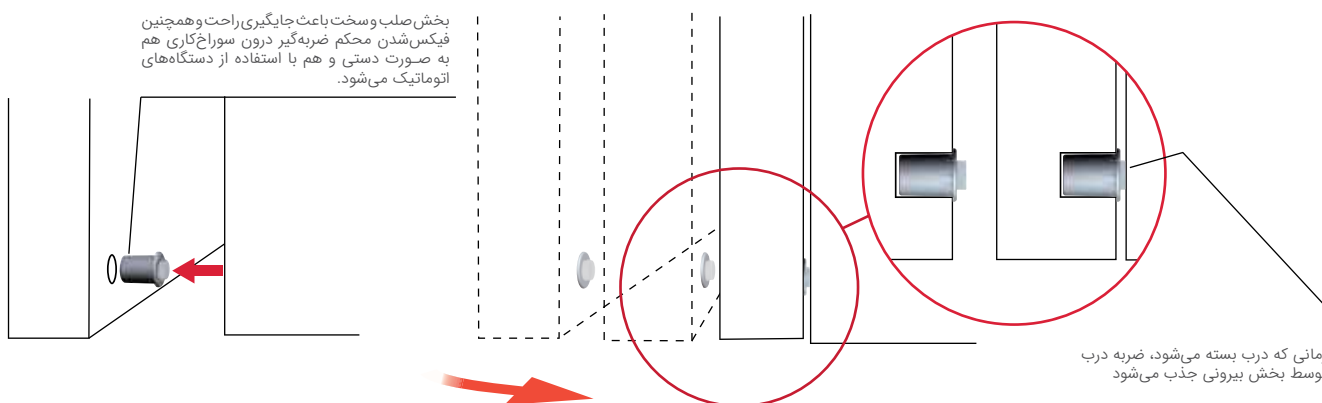
ضربه گیر درب کی فلکس

DOOR BUFFER K FLEX



	= Ø 5, Ø 8 mm	+ 
EP	SR	 = 1000 pcs.
		
23203130IN	Ø 5	2,3
23203110IN	Ø 8	2,6
23203140IN	Ø 5	3

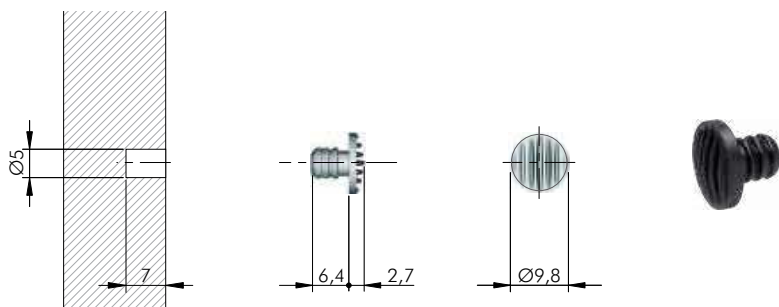
بخش صلب و سخت باعث جایگیری راحت و همچنین فیکس شدن محکم ضربه گیر درون سوراخ کاری هم به صورت دستی و هم با استفاده از دستگاه های اتوماتیک می شود.



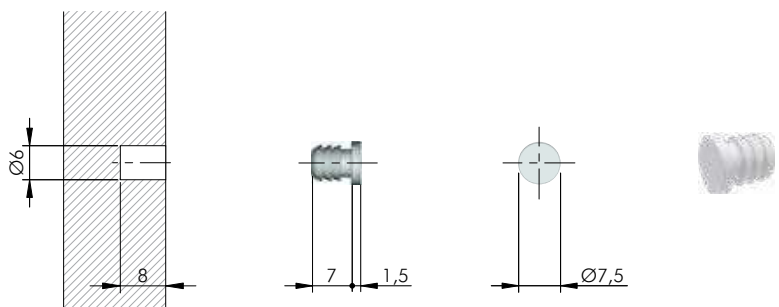
زمانی که درب بسته می شود، ضربه درب توسط بخش بیرونی جذب می شود

سایر مدل های ضربه گیرهای درب

DOOR BUFFERS



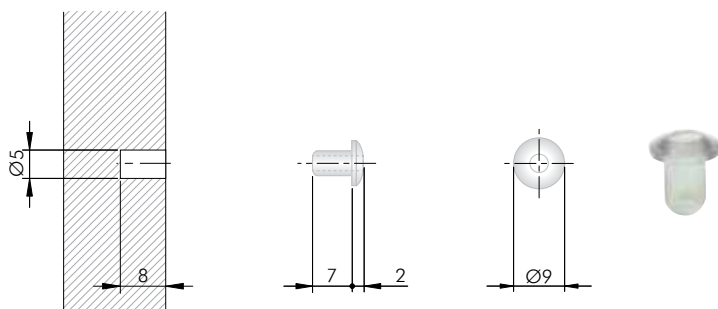
	= Ø 5 mm	+ 
SR		 = 5000 pcs.
		
23203020EA		
23203020AB		



	= Ø 6 mm	+ 
SR		 = 5000 pcs.
		
23203030AB		



7. DOOR BUFFERS AND COVER CAPS

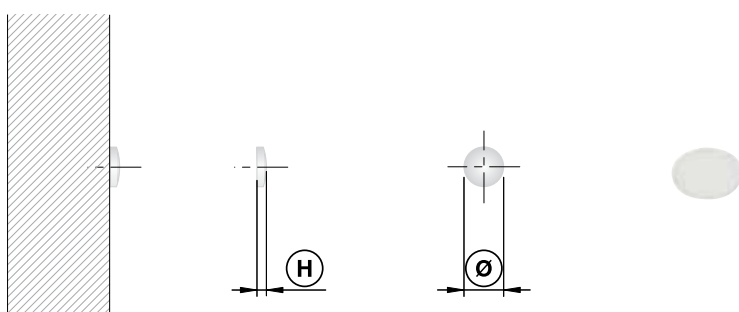


 = Ø 5 mm 

SR  = 5000 pcs.

23203080ZZ



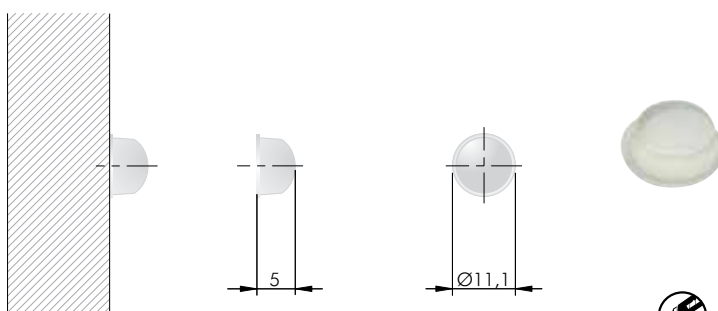
  = 50 pcs.

EVA

			
23205010ZZ	7	1,5	10.000
23205290ZZ	8	2	8000
23205110ZZ	8	1,6	10.000
23205030ZZ	10	1,5	10.000
23205040ZZ	10	3	5000

کد محصول به یک ضربه گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته: بنا به درخواست



  = 55 pcs.

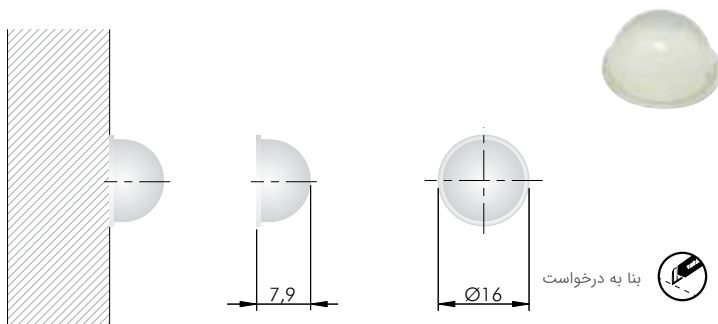
EVA  73 pads = 4015 pcs.

23205120ZZ

کد محصول به یک ضربه گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته: بنا به درخواست



  = 32 pcs.

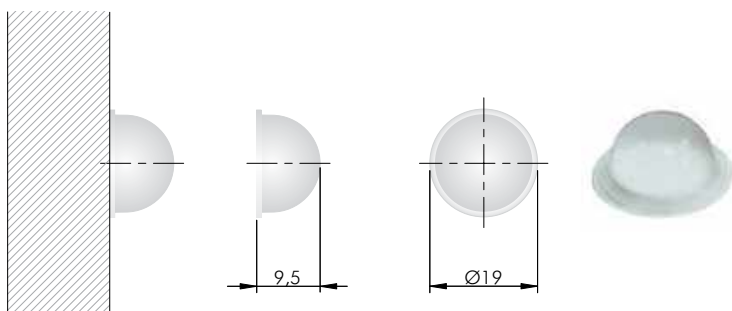
EVA  50 pads = 1600 pcs.

23205130ZZ

کد محصول به یک ضربه گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته: بنا به درخواست



= 21 pcs.

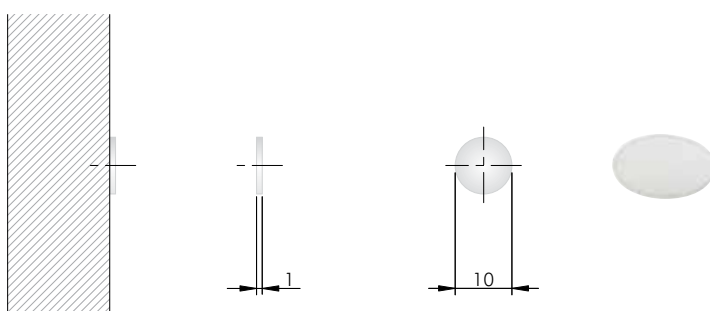
EVA

 48 pads = 1008 pcs.

23205140ZZ

کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته: بنا به درخواست



= 50 pcs.

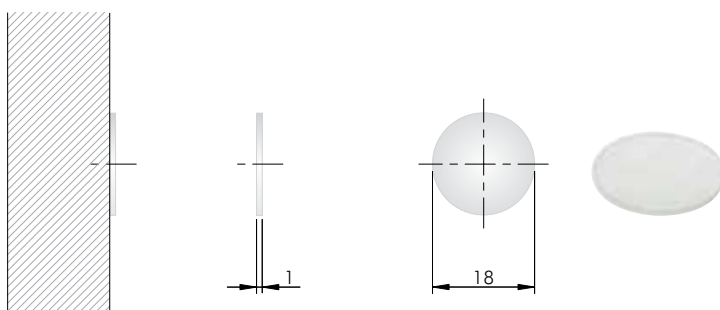
EVA

 200 pads = 10000 pcs.

23205150ZZ

کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته: بنا به درخواست



= 36 pcs.

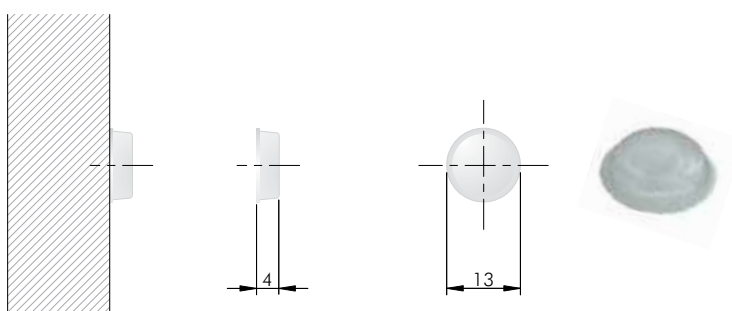
EVA

 100 pads = 3600 pcs.

23205160ZZ

کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته: بنا به درخواست



= 40 pcs.

EVA

 100 pads = 4000 pcs.

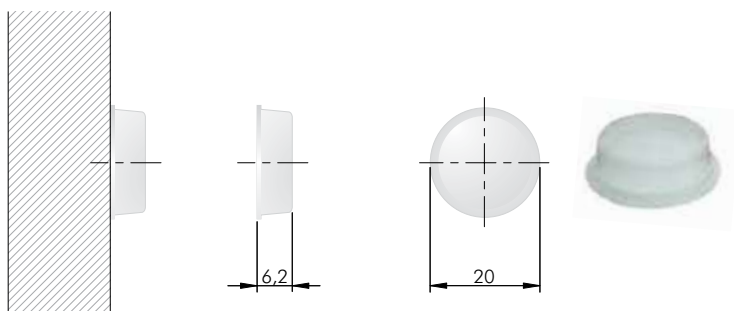
23205050ZZ

کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته: بنا به درخواست



7. DOOR BUFFERS AND COVER CAPS



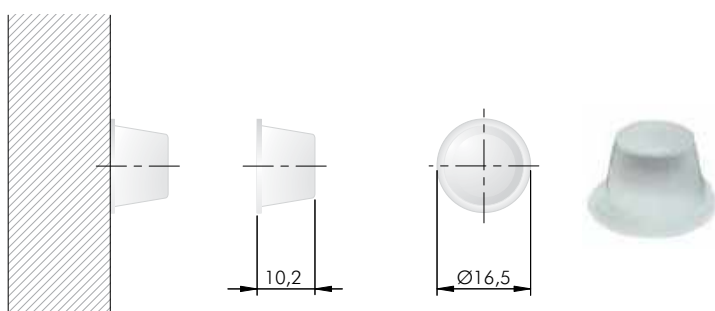
  = 21 pcs.

EVA  67 pads = 1407 pcs.

 123 

23205170ZZ کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته:  بنا به درخواست



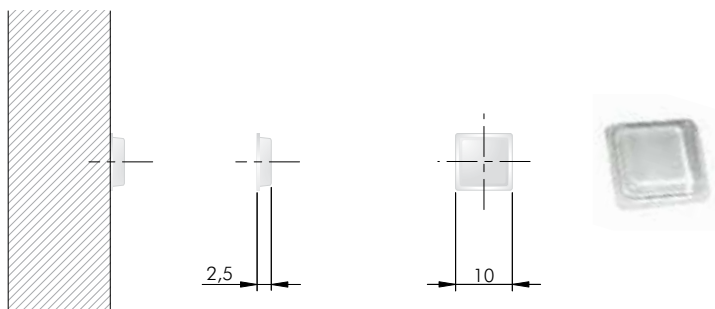
  = 32 pcs.

EVA  40 pads = 1280 pcs.

 123 

23205180ZZ کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته:  بنا به درخواست



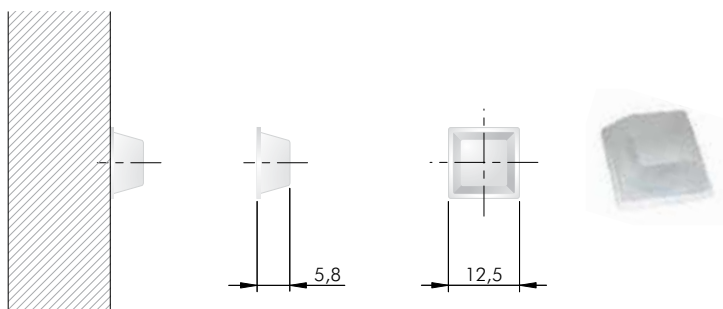
  = 55 pcs.

EVA  140 pads = 7700 pcs.

 123 

23205190ZZ کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته:  بنا به درخواست



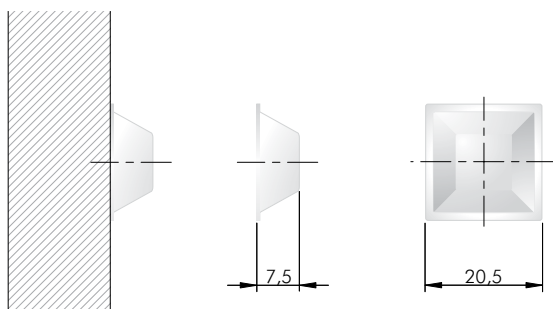
  = 40 pcs.

EVA  100 pads = 4000 pcs.

 123 

23205200ZZ کد محصول به یک ضربه‌گیر درب واحد اشاره دارد.

نکته:  بنا به درخواست

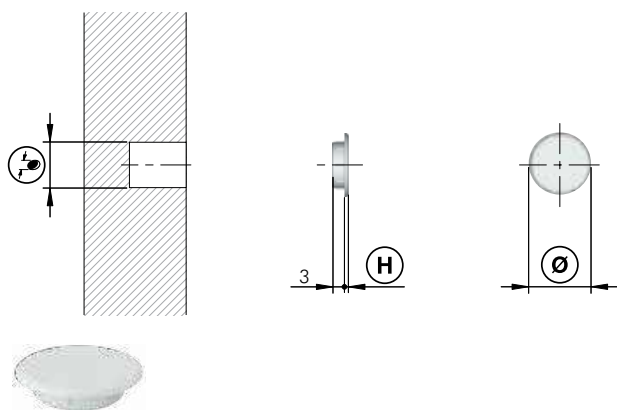


= 18 pcs.
 EVA
 56 pads = 1008 pcs.
 23205210ZZ
 کد محصول به یک ضربه گیر درب واحد اشاره دارد.

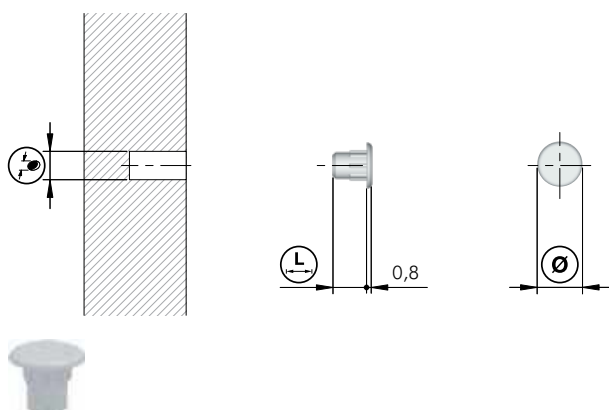
نکته: بنا به درخواست

کاورها

COVER CAPS



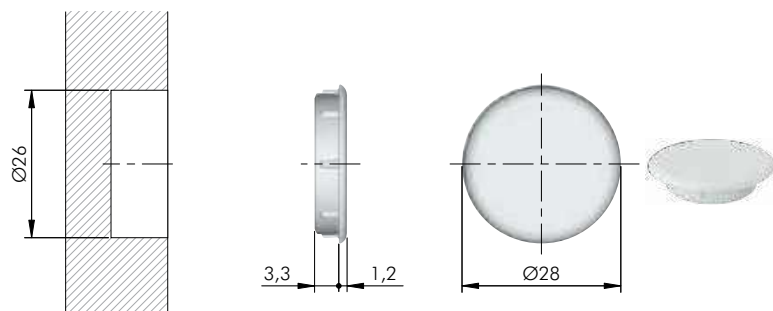
= Ø 8, 10, 12, 15, 30 mm EP				
23002010AB	8	11	1	5000
23002020AB	10	13	1	5000
23002030AB	12	15	1	5000
23002050AB	15	17	0,5	5000
23011020AB	30	34	1	1000



= Ø 5, 6, 8, 10 mm EP				
23001040AB	5	8	6	5000
23001060AB	6	9,4	7	5000
23001070AB	8	10,5	7,5	2000
23001090AB	10	13	7,5	5000



7. DOOR BUFFERS AND COVER CAPS

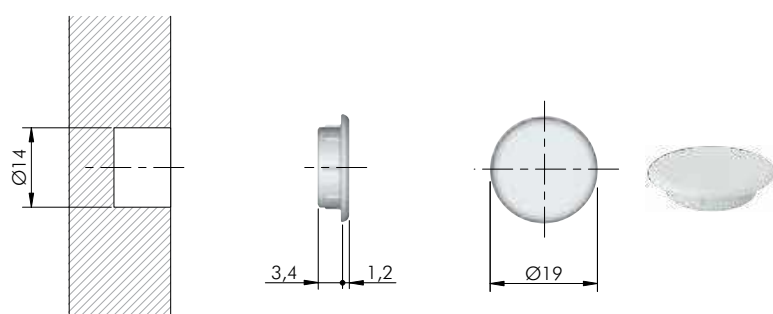


 = $\varnothing 26$ mm + 

EP  = 2000 pcs.

 123 

23006010AB

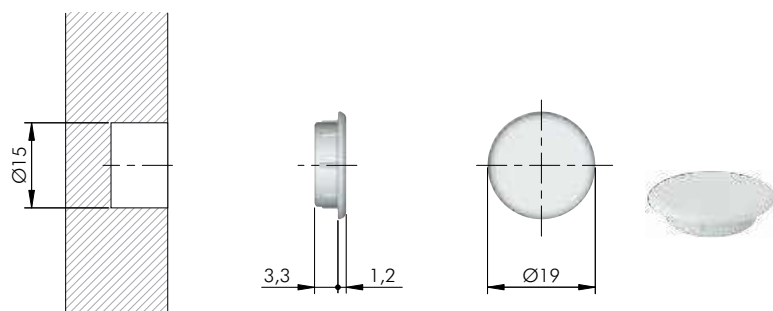


 = $\varnothing 14$ mm + 

EP  = 10.000 pcs.

 123 

23004010AB

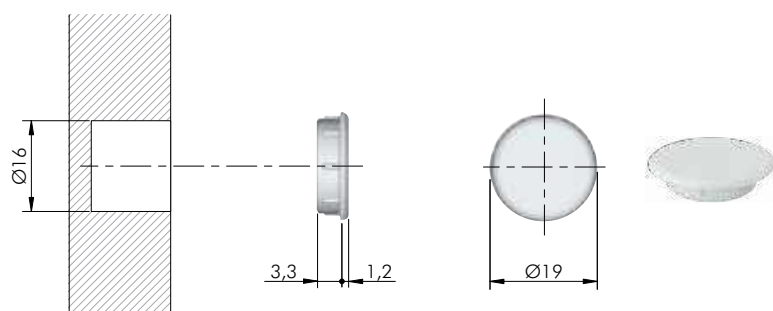


 = $\varnothing 15$ mm + 

EP  = 5000 pcs.

 123 

23004020AB

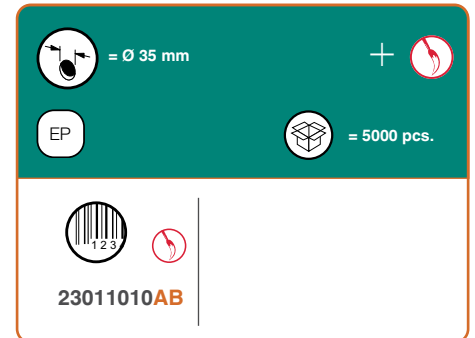
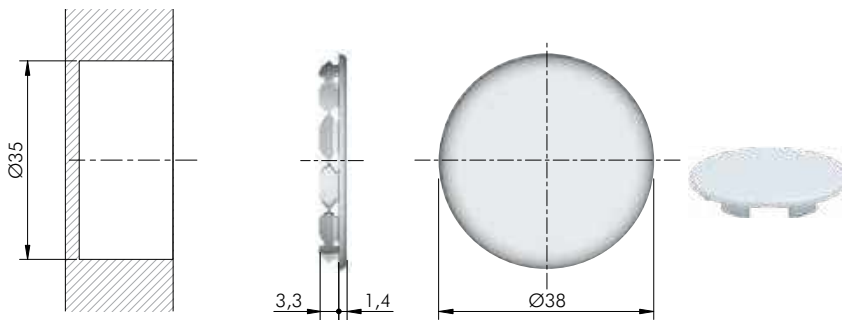
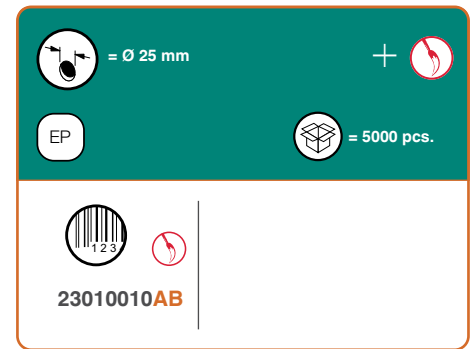
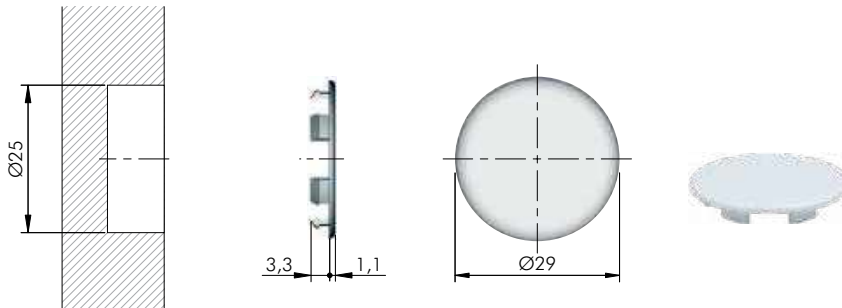


 = $\varnothing 16$ mm + 

EP  = 5000 pcs.

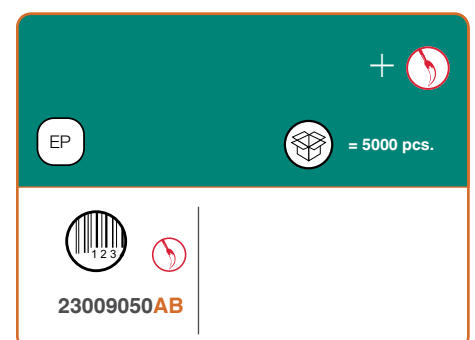
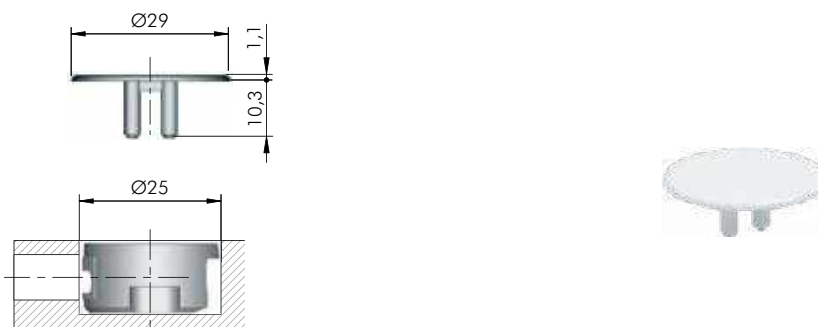
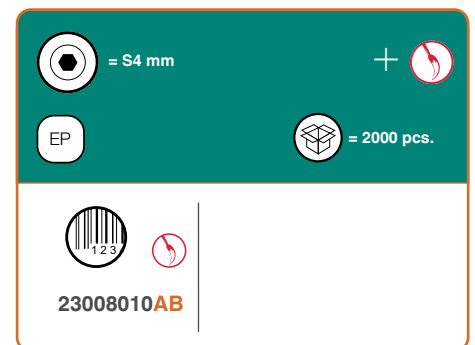
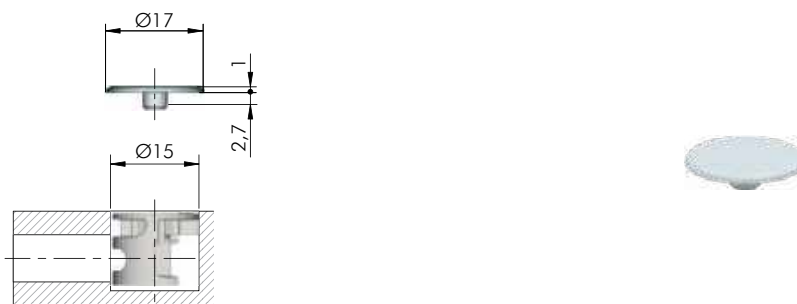
 123 

23004030AB



کاور کم الیت

ECCENTRIC HOUSING COVER CAPS

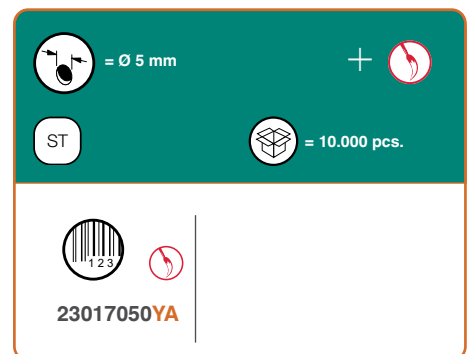
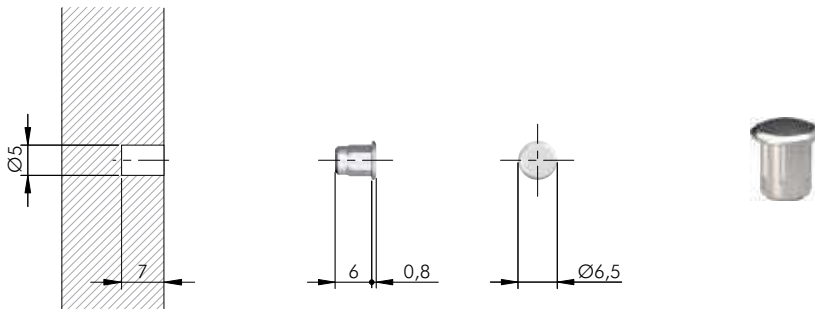
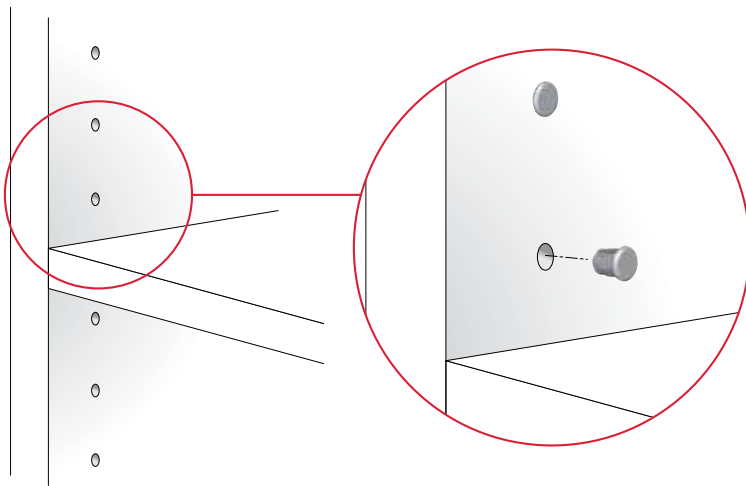




7. DOOR BUFFERS AND COVER CAPS

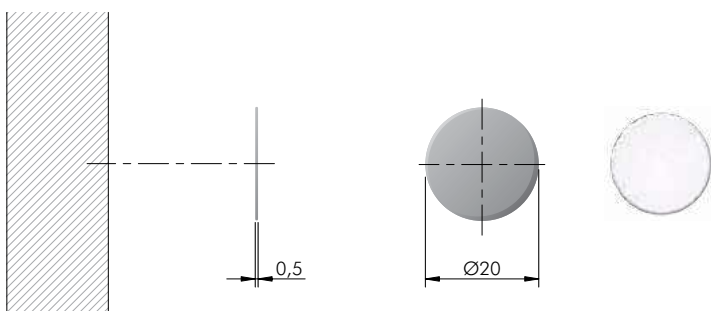
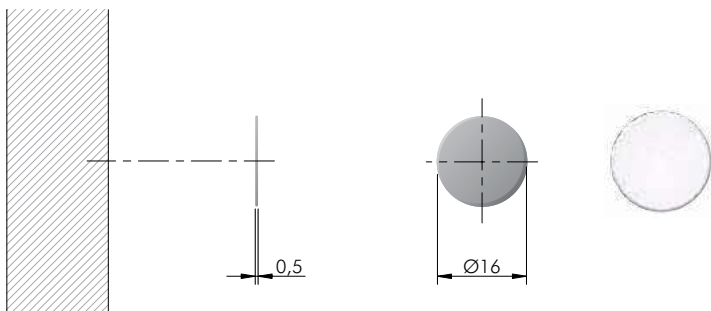
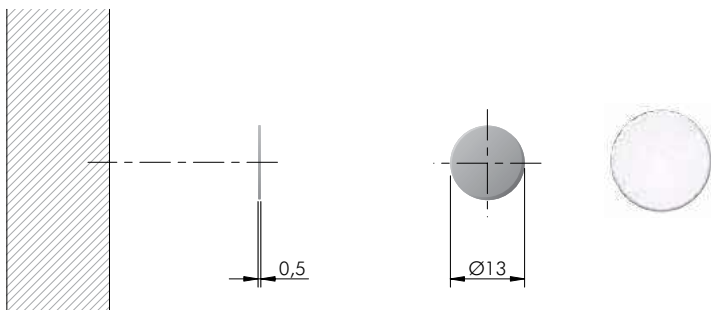
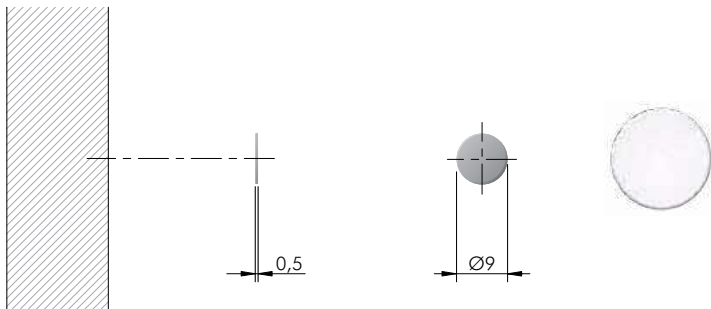
کاور نیکو

NIKO



پولکی پشت چسب‌دار

ADHESIVE HOLE COVERS



= 60 pcs.

50 pads = 3000 pcs.

23014010AB

کد محصول به یک کاور واحد اشاره دارد.

نکته: حداقل ۱۵۰۰۰ عدد

= 20 pcs.

100 pads = 2000 pcs.

23014020AB

کد محصول به یک کاور واحد اشاره دارد.

نکته: حداقل ۱۰۰۰۰ عدد

= 20 pcs.

50 pads = 1000 pcs.

23014070AB

کد محصول به یک کاور واحد اشاره دارد.

نکته: حداقل ۱۰۰۰۰ عدد

= 15 pcs.

60 pads = 900 pcs.

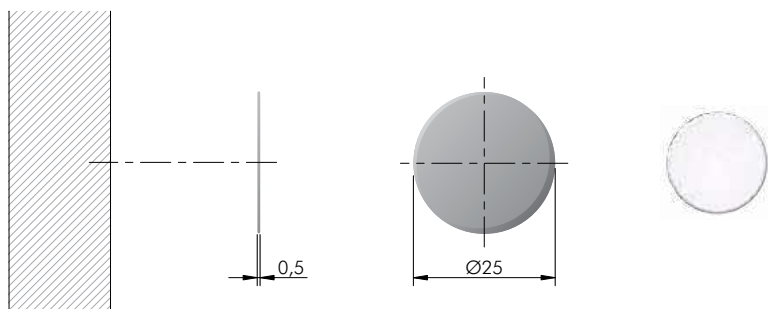
23014040AB

کد محصول به یک کاور واحد اشاره دارد.

نکته: حداقل ۹۰۰۰ عدد



7. DOOR BUFFERS AND COVER CAPS



  = 12 pcs. + 

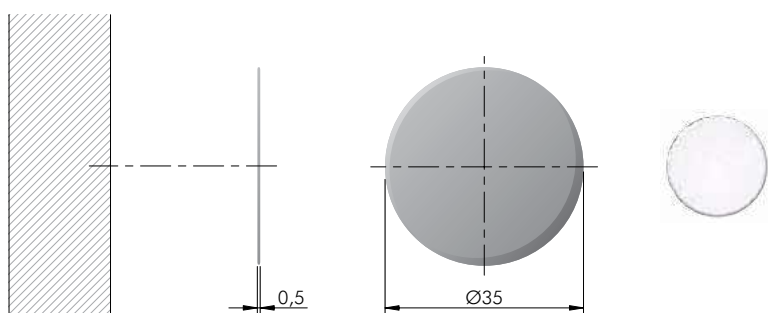
ABS  60 pads = 720 pcs.

 123 

23014050AB

کد محصول به یک کاور واحد اشاره دارد.

نکته:  حداقل ۷۲۰۰ عدد



  = 12 pcs. + 

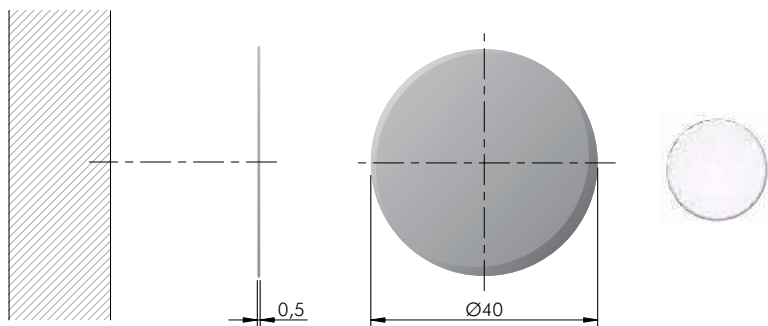
ABS  30 pads = 360 pcs.

 123 

23014100AB

کد محصول به یک کاور واحد اشاره دارد.

نکته:  حداقل ۳۶۰۰ عدد



  = 3 pcs. + 

ABS  60 pads = 180 pcs.

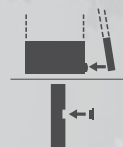
 123 

23014410AB

کد محصول به یک کاور واحد اشاره دارد.

نکته:  حداقل ۱۸۰۰ عدد

 White 11164	 White 11164plr2	 White 13744v	 White 13759	 White 13933	 White 13982	 White 6762
 Cream 18052	 Cream 18056	 Ivory 9833	 Ivory 9876	 Grey 93520	 Grey 93562	 Grey 93562plr2
 Grey 93873	 Grey 94052	 Grey 94117	 Grey 94121	 Grey 94183	 Grey 94186	 Grey 94191
 Silver 01	 Aluminium 93336	 Alu Met 06	 Alu Met 07	 Alu Met 9368	 Alu Sat 01	 Chrome
 Black 657	 Black 657plr2	 Black 670	 Colourable	 Yellow 28411	 Yellow 28425	 Orange 30510
 Red 48948	 Red 48953	 Pink 6903	 Cyclamen 47345	 Lillac 47309	 Lillac 47309plr2	 Brown 205
 Brown 2633	 Blue 66624	 Light blue 68782	 Green 78513plr2	 Green 78544	 Green 78553	 Green 78577
 Green 78595	 Mustard 28417	 Acer 257	 Acer 277plr2	 Acer 2128	 Birch 258	 Birch 260
 Birch 3116	 Cherry 9019	 Cherry 9030	 Cherry 9049	 Cherry 9117	 Cherry 9118	 Cherry 9154
 Cherry 9161	 Beech 374	 Ash 168	 Larch 6905	 Larch 9136	 Limba 291plr2	 Limba 292plr2
 Limba c295plr2	 Magnolia 93622	 Marble 12081	 Marble 12082	 Marble 12083	 Mahogany 988	 Hazelnut 5483
 Walnut 6045	 Walnut 6074plr2	 Walnut 6077	 Walnut 6078	 Walnut 6080plr2	 Walnut 6198	 Elm D36
 Elm 4742	 Elm 4805	 Elm 4833	 Elm 40037	 Elm 40038	 Elm 40039	 Elm 40040
 Pear Tree 577	 Pine 282	 Pine 283	 Pine 2102	 Pine 63003plr2	 Oak 4501	 Oak 4548
 Oak 4557	 Oak 4569	 Oak 4583plr2	 Oak 4647	 Oak 4648	 Oak 4663	 Oak 4886
 Oak 4692	 Oak 4731	 Oak 4753	 Oak 4808	 Oak 4819	 Oak 4832	 Oak 4843
 Oak 4858	 Oak 4971	 Oak 40041	 Oak 40203	 Oak 40215plr2	 Oak 40278plr2	 Oak 40365
 Oak 40368	 Sycamore 727	 Teak 1112	 Fabric 21223	 Fabric 21291	 Fabric 21316	 Linden 1052
 Linden 1509	 Grey Beige 588plr2	 Grey Beige 5107	 Grey Beige 5191	 Grey Beige 5202	 Grey Beige 5203	 Grey Beige 5264
 Grid 21115	 Grid 51116	 Grid 51117	 Grid 51132	 Grid 51133	 Grid 51134	 Wengè 994plr2
 Wengè 9005	 Wengè 90033	 Zebrawood 7004	 Zebrawood 70019plr2			



۸. سیستم‌های بازکننده درب‌های افقی

OPENING SYSTEMS FOR LIFT
UP AND DROP DOWN DOORS

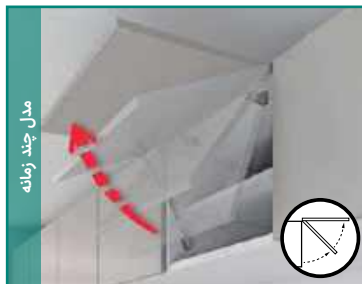


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



سیستم کرابی برای درب‌های بازشو داشبوردی

KRABY SYSTEM LIFT UP



گواهی ثبت اختراع
UNI 8607/05 Level 5



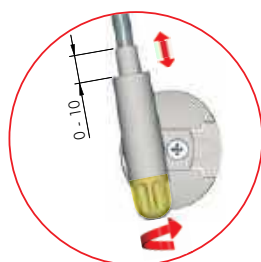
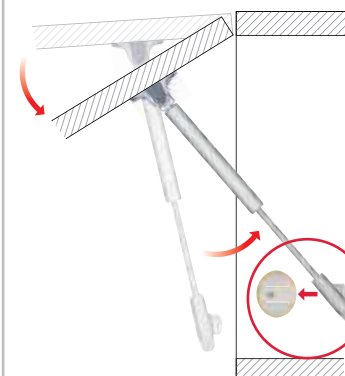
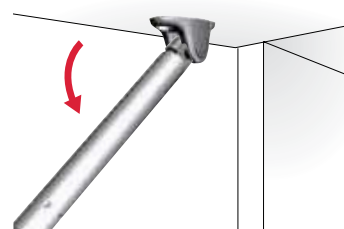
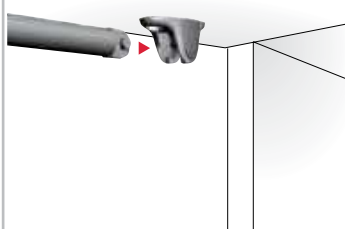
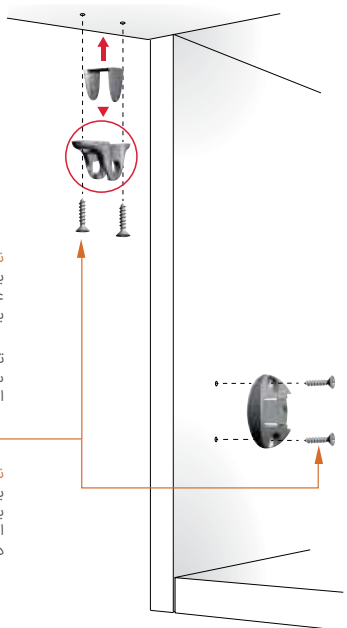
روش نصب



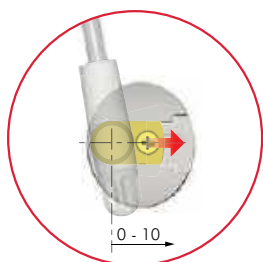
نکته:
براکت چک روی درب باید به صورت عمودی به طوری که شکاف آن روبه جلو باشد، نصب شود.

توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سر مخروطی Ø3,5x16mm یا پیچ یورو استفاده‌شده.

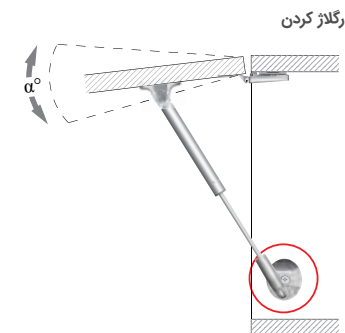
نکته:
براکت چک روی بدنه باید به صورتیکه شکاف آن در موقعیت افقی قرار گیرد و انتهای باز آن رو به داخل یونیت باشد، نصب شود.



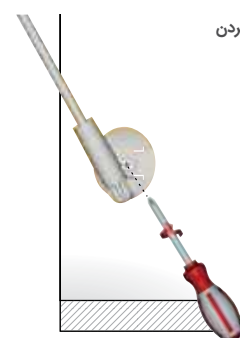
به منظور افزایش زاویه باز شدن درب، کلکی را بچرخانید.



به منظور کاهش زاویه باز شدن درب، پایه پیستون تعبیه‌شده درون شکاف براکت را به سمت عقب و جلو حرکت دهید.



رگلاژ کردن

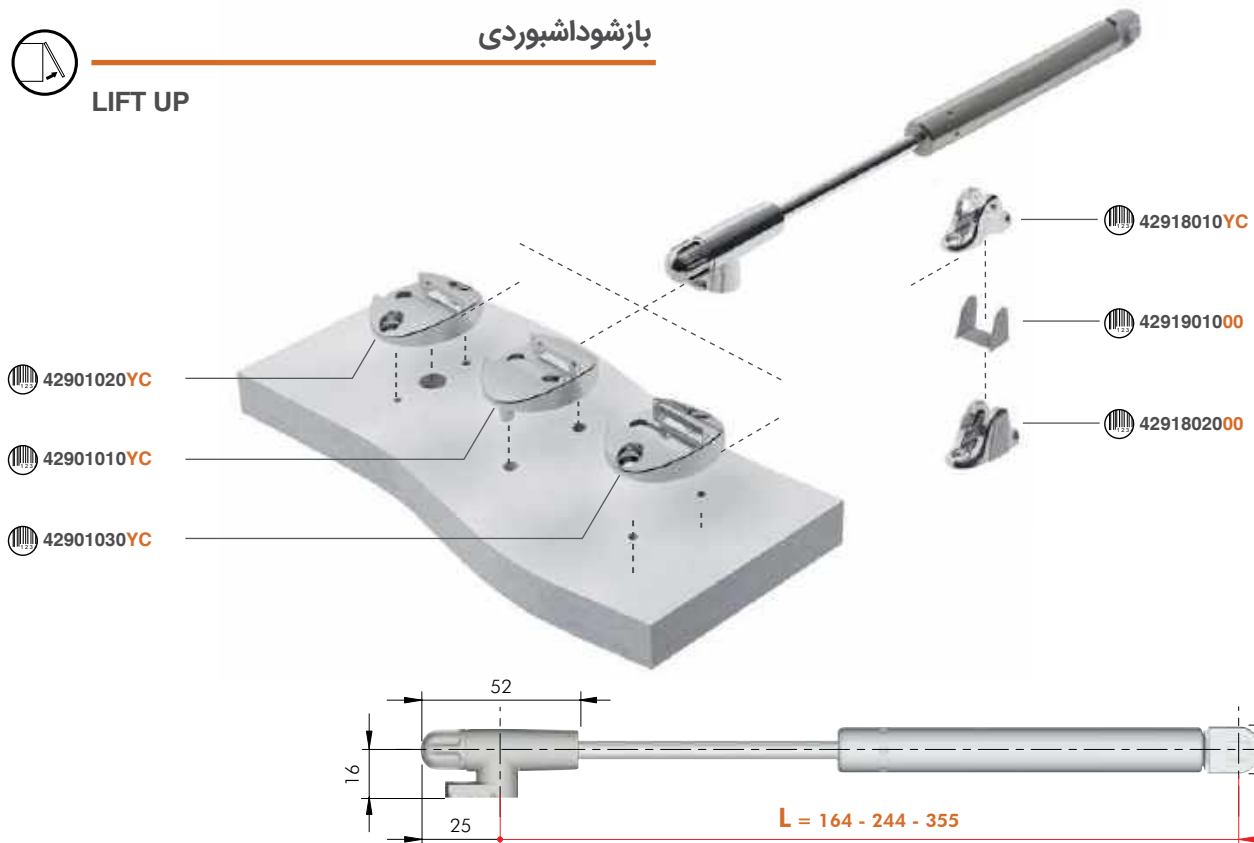


قفل کردن



بازشوداشبوردی

LIFT UP

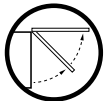


ZAnk

EP

ST

= 100 pcs.



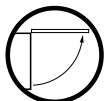
مدل چند زمانه کرابی

سایر قدرت‌های نیوتنی موجود در صورت تقاضا.

L			N
164	42001010UZ		45
	42002010UZ		60

L			N
244	42011010UZ		45
	42012010UZ		60
	42013010UZ		90
	42014010UZ		120

L			N
355	42030010UZ		45
	42031010UZ		60
	42032010UZ		90
	42033010UZ		120



مدل خودکار کرابی

سایر قدرت‌های نیوتنی موجود در صورت تقاضا.

L			N
164	42101010UZ		50
	42102010UZ		80
	42103010UZ		120

L			N
244	42110010UZ		50
	42111010UZ		80
	42112010UZ		100
	42113010UZ		120
	42114010UZ		140

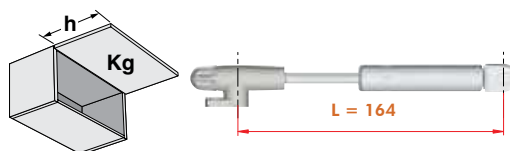
L			N
355	42130010UZ		50
	42131010UZ		80
	42132010UZ		100
	42133010UZ		120



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

جدول جک کرابی با طول ۱۶۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 164 mm



Rev. 02

h	نوع کرابی	وزن درب بر حسب کیلوگرم										نوع کرابی
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
230 - 274	خودکار	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N			4x120N		خودکار
	چندزمانه	1x45N	2x45N				2x60N			3x60N		چندزمانه
275 - 325	خودکار	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N		4x120N			خودکار
	چندزمانه	1x60N	2x45N			2x60N		3x60N		4x60N		چندزمانه

جدول جک کرابی با طول ۲۴۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 244 mm



Rev. 02

ارتفاع درب	نوع کرابی	وزن درب بر حسب کیلوگرم													نوع کرابی
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
300 - 324	خودکار	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N	2x160N*		خودکار
	چندزمانه	1x45N		1x60N	2x45N			2x60N			2x90N				چندزمانه
325 - 374	خودکار	1x80N		2x50N	2x80N		2x100N	2x120N		2x140N	2x160N*			2x180N*	خودکار
	چندزمانه	1x45N		1x60N	2x45N		2x60N			2x90N			2x120N		چندزمانه
375 - 424	خودکار	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N	2x140N	2x160N*		2x180N*	2x240N*		خودکار
	چندزمانه	1x45N		1x60N	2x45N		2x60N			2x90N		2x120N			چندزمانه
425 - 474	خودکار	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N	2x140N	2x160N*		2x180N*		3x160N*	خودکار
	چندزمانه	1x60N		2x45N		2x60N			2x90N		2x120N		3x90N		چندزمانه
475 - 524	خودکار	2x80N			2x100N		2x120N	2x140N	2x160N*		2x180N*		3x160N*		خودکار
	چندزمانه	2x45N			2x60N		2x90N		2x120N		3x90N		3x120N		چندزمانه

قدرت‌های نیوتنی موجود در صورت تقاضا

جدول جک کرابی با طول ۳۵۵ میلی‌متر

Number of stays chart - L 355 mm



Rev. 02

ارتفاع درب	نوع کرابی	وزن درب بر حسب کیلوگرم													نوع کرابی
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
400 - 424	خودکار	1x80N			2x50N		2x80N				2x100N	2x120N		2x160N	خودکار
	چندزمانه	2x45N								2x60N					چندزمانه
425 - 474	خودکار	1x80N		2x50N	2x80N			2x100N		2x120N	2x160N			خودکار	
	چندزمانه	2x45N						2x60N				2x90N		چندزمانه	
475 - 524	خودکار	1x80N		2x50N	2x80N		2x100N		2x120N	2x160N		2x180N	2x200N	خودکار	
	چندزمانه	2x45N						2x60N				2x90N		چندزمانه	
525 - 574	خودکار	1x80N		2x50N	2x80N		2x100N	2x100N	2x160N			2x180N	2x200N	خودکار	
	چندزمانه	2x45N					2x60N			2x90N			چندزمانه		
575 - 624	خودکار	2x50N		2x80N	2x100N		2x120N	2x160N			2x180N	2x200N		خودکار	
	چندزمانه	2x45N					2x60N			2x90N				چندزمانه	
625 - 700	خودکار	2x50N		2x80N	2x100N		2x120N	2x160N			2x180N	2x200N		خودکار	
	چندزمانه	2x45N			2x60N			2x90N			2x120N			چندزمانه	

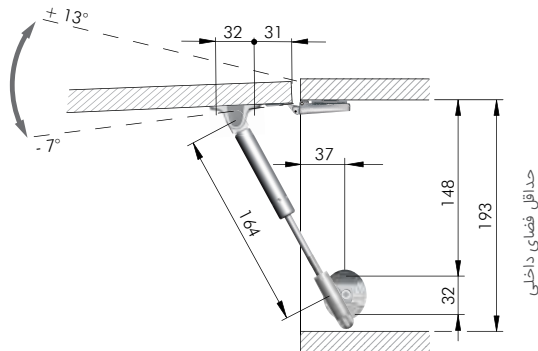
اطلاعات ارائه شده، نتایج تجربی بررسی شده توسط مشتریان است. بخش فنی شرکت برای بررسی سایر موارد خارج از جدول آماده ارائه خدمات است.



الگوی سوراخ‌کاری جک کرابی برای درب‌های بازشو داشبوردی به‌همراه لولا گازور باز کردن با استفاده از دستگیره

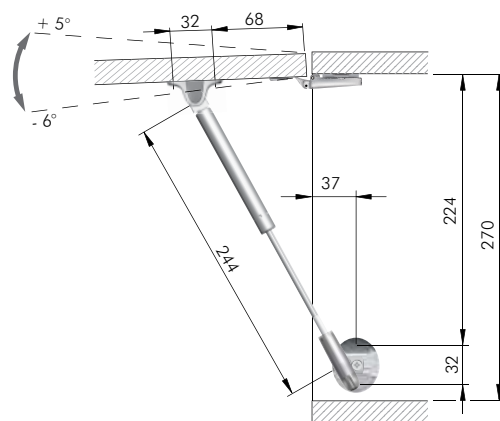
LIFT UP DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES OPENING WITH HANDLE

L 164 mm



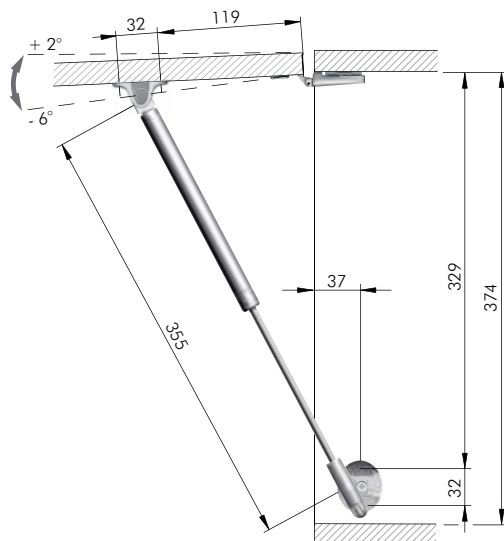
حداقل فضای داخلی

L 244 mm



حداقل فضای داخلی

L 355 mm



حداقل فضای داخلی



ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر یا فنردار استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته‌باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده‌شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام‌شده، تغییر خواهد کرد. لطفاً توجه داشته‌باشید در صورت نصب به‌همراه لولاهای بدون فنر، استفاده از مگنت قفل الزامی است. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



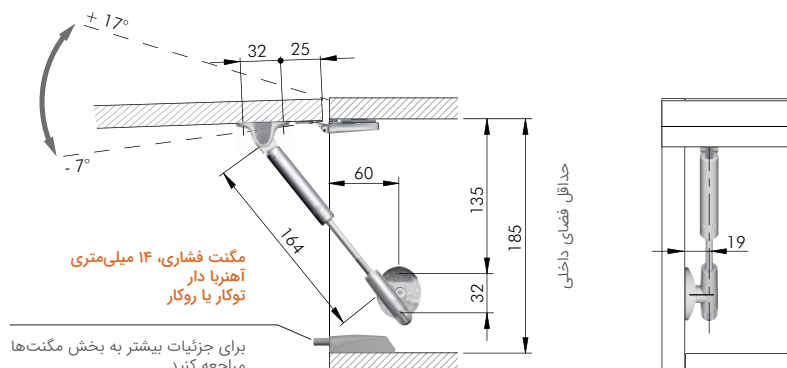
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



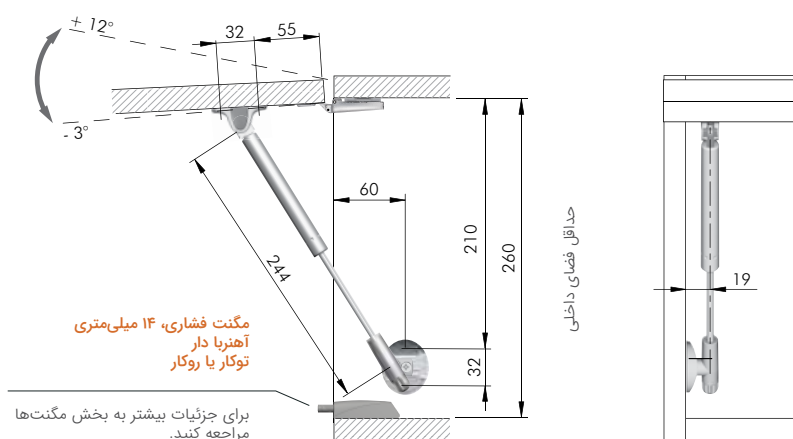
الگوی سوراخکاری جک کرابی برای درب‌های بازشو داشبوردی به همراه لولا گازور باز کردن فشاری

LIFT UP DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES **PUSH TO OPEN**

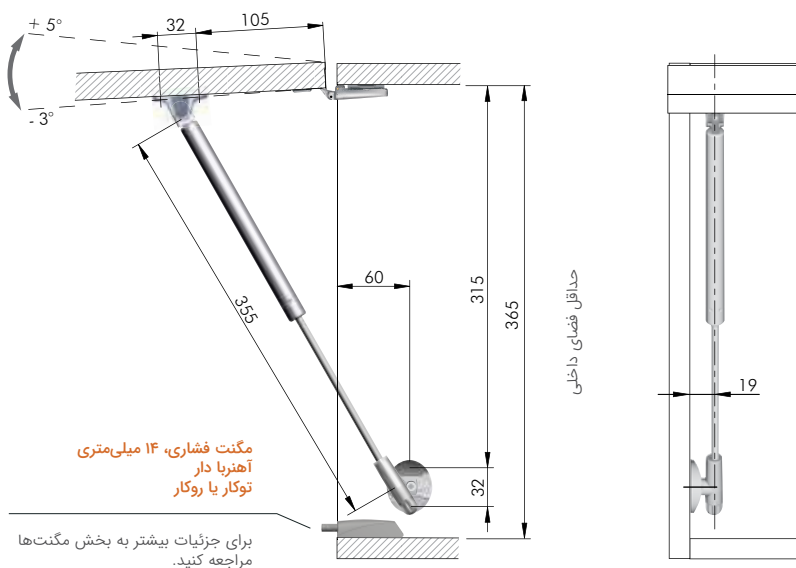
L 164 mm



L 244 mm



L 355 mm



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

نکته: امکان نصب با استفاده از لولاهای فنردار استاندارد و مگنت فشاری ضربه‌گیر دار نیز وجود دارد. در برخی از موارد بعد از آزاد شدن درب توسط مگنت فشاری لازم است. به منظور غلبه به مقاومت فنر درب را تقریباً ۷ سانتیمتر با دست باز کنید. در نتیجه درب به صورت خودکار تا انتها باز می‌شود. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



جک کرابی برای درب‌های بازشو معکوس

KRABY DROP DOWN



گواهی ثبت اختراع
UNI 8607/05 Level 5



روش نصب

توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب
سرمخروطی Ø3,5x16 یا پیچ یورو
رزوه‌دار استفاده شود.

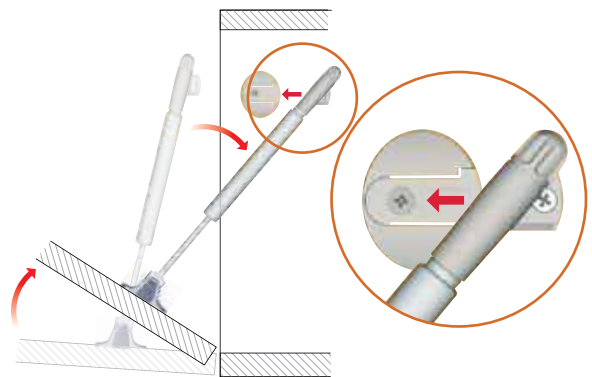
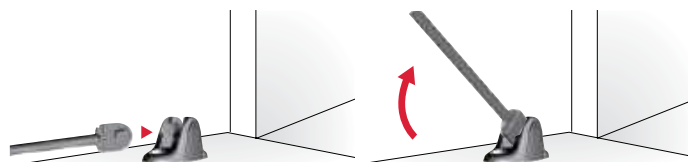
نکته:

براکت جک روی بدنه باید به‌صورتیکه
شکاف آن در موقعیت افقی قرار گیرد و
انتهای باز آن رو به داخل یونیت باشد،
نصب شود.



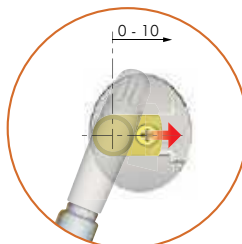
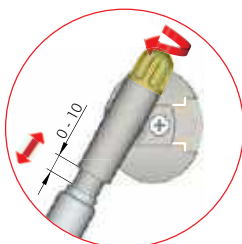
نکته:

براکت جک روی درب باید به صورت عمودی به
طوری که شکاف آن روبه جلو باشد، نصب شود.



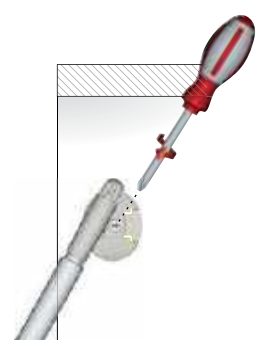
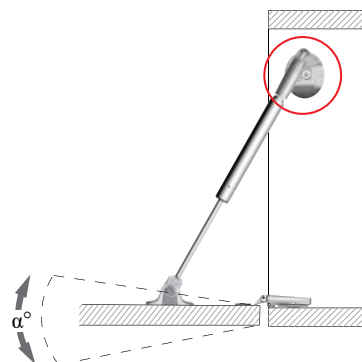
قفل کردن

رگلاژ کردن



به منظور افزایش زاویه باز شدن درب،
کلگی را بچرخانید.

به منظور کاهش زاویه باز شدن پایه
پیستون تعبیه‌شده درون شکاف براکت را
به سمت عقب و جلو حرکت دهید.



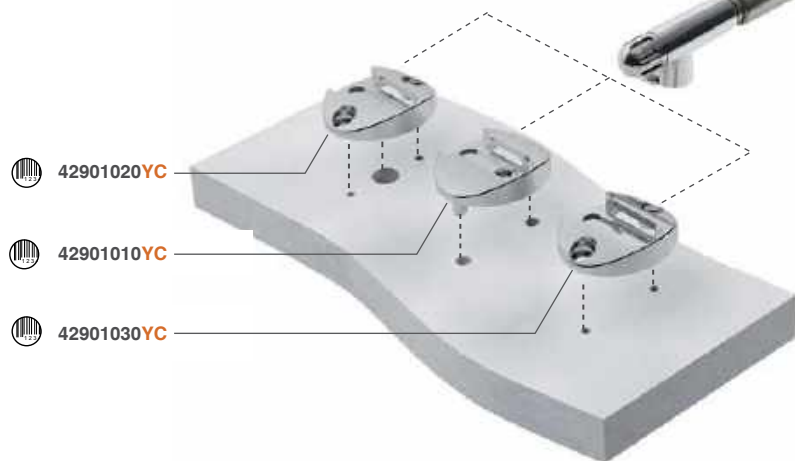


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



بازشومعکوس

DROP DOWN



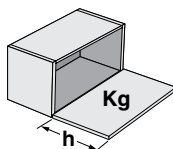
ZAnk EP ST = 100 pcs.	
L	
164	42201010UZ
244	42210010UZ
355	42230010UZ

جدول جک کرابی با طول ۱۶۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 164 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم					
	1	2	3	4	5	6
200 - 284	2 x Kraby		3 x Kraby		4 x Kraby	



جدول جک کرابی با طول ۲۴۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 244 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
280 - 324	2 x Kraby						3 x Kraby				4 x Kraby		
325 - 424	2 x Kraby						3 x Kraby				4 x Kraby		
425 - 500	2 x Kraby						3 x Kraby				4 x Kraby		

جدول جک کرابی با طول ۳۵۵ میلی‌متر

Number of stays chart - L 355 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
380 - 500	2 x Kraby										3 x Kraby		
501 - 600	2 x Kraby										3 x Kraby		

اطلاعات ارائه شده، نتایج تجربی بررسی شده توسط مشتریان است. طبق قوانین اروپایی فعلی برای هر درب باید حداقل از دو تکیه گاه استفاده شود بخش فنی شرکت برای بررسی سایر موارد خارج از جدول آماده ارائه خدمات است.



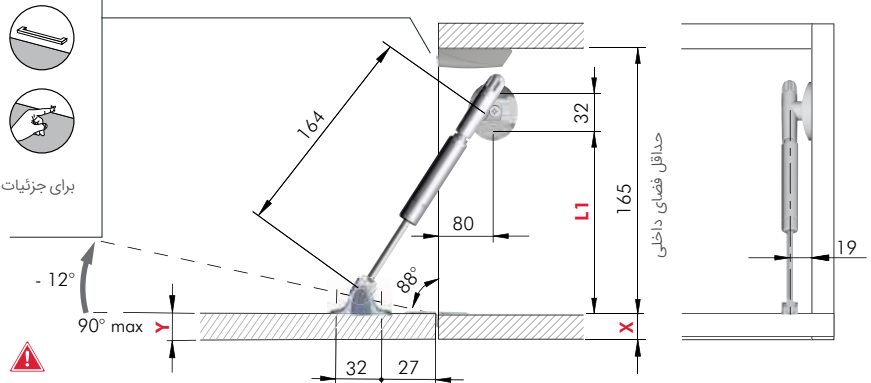
الگوی سوراخ‌کاری جک کرابی برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا کیمانا

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH KIMANA HINGE

L 164 mm

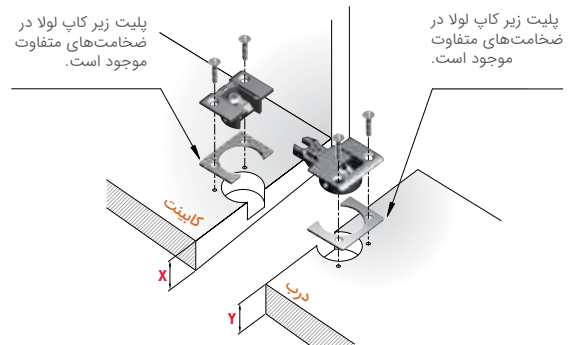
مگنت قفلی
توکار یا روکارمگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.

بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰°
تأثیر مخرب روی لولا کیمانا دارد.

کابینت (X)		درب (Y)		L1
16 mm	4 mm	16 mm	2 mm	117
16 mm	4 mm	19 mm	-	119
18 mm	2 mm	18 mm	-	117
19 mm	-	16 mm	2 mm	113
19 mm	-	19 mm	-	115
20 mm	-	20 mm	-	115

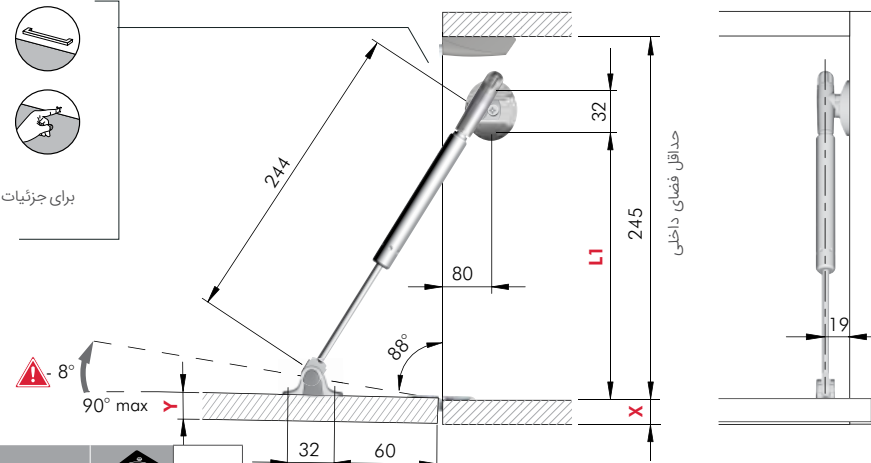
برای جزئیات بیشتر به بخش لولاها مراجعه کنید.



L 244 mm

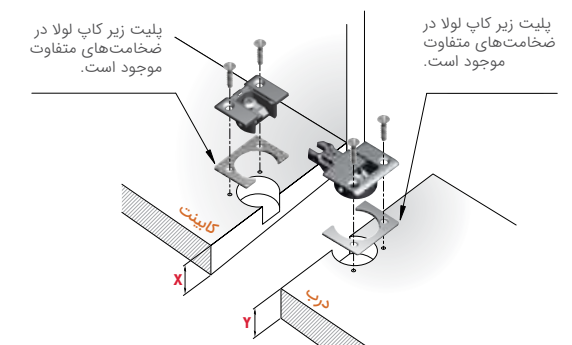
مگنت قفلی
توکار یا روکارمگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.

بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰°
تأثیر مخرب روی لولا کیمانا دارد.

کابینت (X)		درب (Y)		L1
16 mm	4 mm	16 mm	2 mm	197
16 mm	4 mm	19 mm	-	199
18 mm	2 mm	18 mm	-	197
19 mm	-	16 mm	2 mm	193
19 mm	-	19 mm	-	195
20 mm	-	20 mm	-	195

برای جزئیات بیشتر به بخش لولاها مراجعه کنید.





8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

L 355 mm

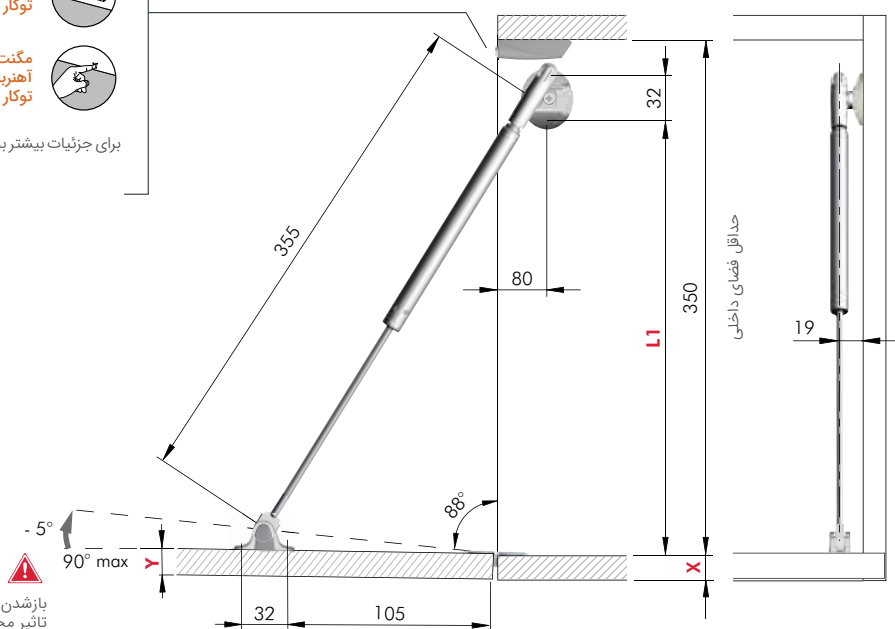
مگنت قفلی
توکار یا روکار



مگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار



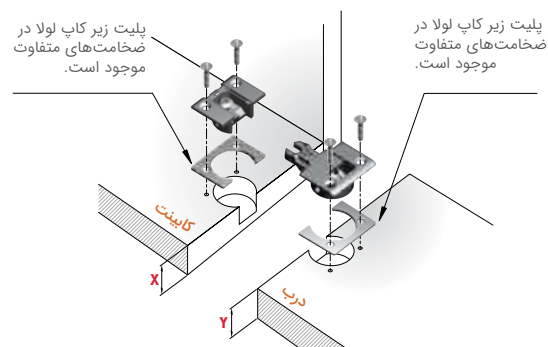
برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰°
تاثیر مخرب روی لولا کیمانا دارد.

کابینت (X)		درب (Y)		L1
16 mm	4 mm	16 mm	2 mm	302
16 mm	4 mm	19 mm	-	304
18 mm	2 mm	18 mm	-	302
19 mm	-	16 mm	2 mm	298
19 mm	-	19 mm	-	300
20 mm	-	20 mm	-	300

برای جزئیات بیشتر به بخش لولاها مراجعه کنید.



پلیت زیر کاپ لولا در
ضخامت‌های متفاوت
موجود است.

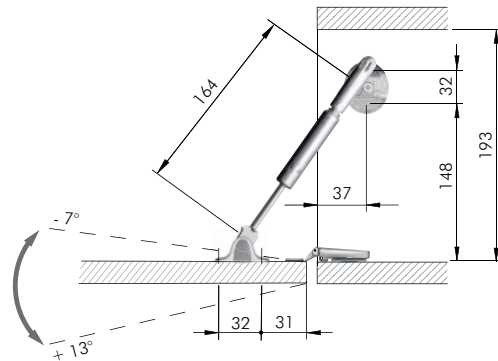
پلیت زیر کاپ لولا در
ضخامت‌های متفاوت
موجود است.

الگوی سوراخ‌کاری جک کرابی برای درب‌های بازشو معکوس به‌همراه لولا گازور بازکردن با استفاده از دستگیره

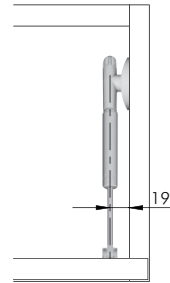


DROP DOWN DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES **OPENING WITH HANDLE**

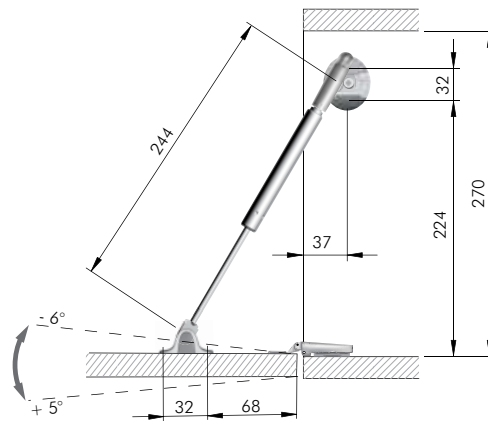
L 164 mm



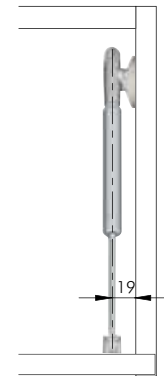
حداقل فضای داخلی



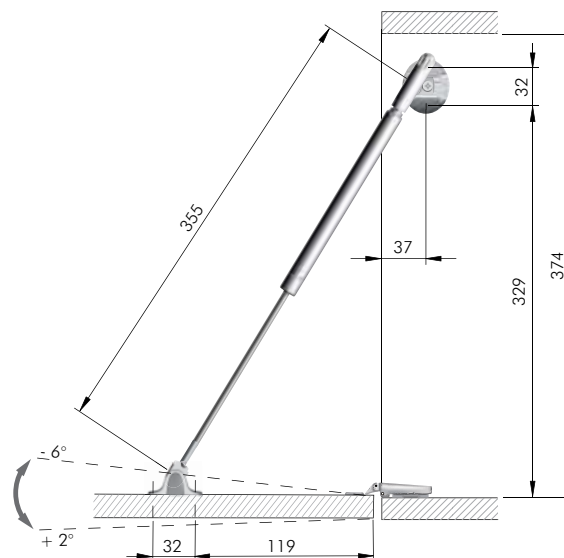
L 244 mm



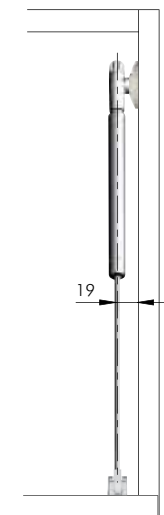
حداقل فضای داخلی



L 355 mm



حداقل فضای داخلی



ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای فنر دار استاندارد استفاده شده است. لطفا توجه داشته‌باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده‌شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام‌شده، تغییر خواهد کرد.

لطفا توجه داشته‌باشید در صورت نصب به‌همراه لولاهای بدون فنر، استفاده از مگنت قفل الزامی است. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.





8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



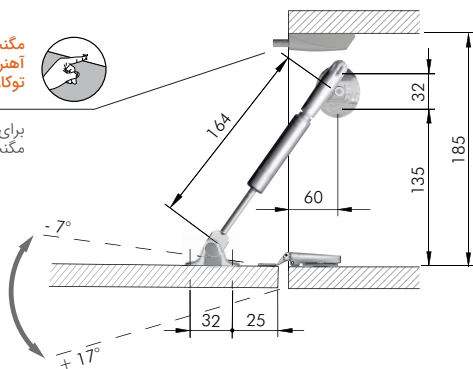
الگوی سوراخکاری جک کرابی برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا گازور باز کردن فشاری

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES **PUSH TO OPEN**

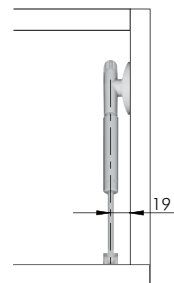
L 164 mm

مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



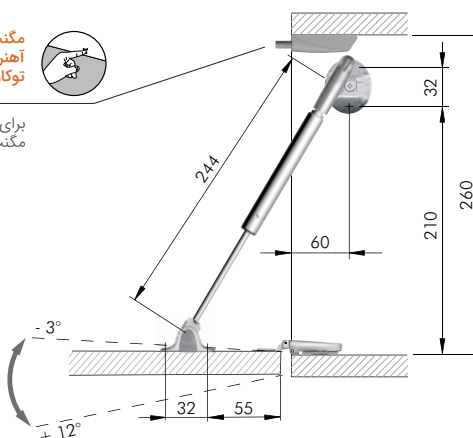
حداقل فضای داخلی



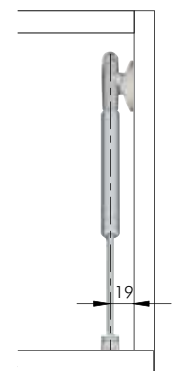
L 244 mm

مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



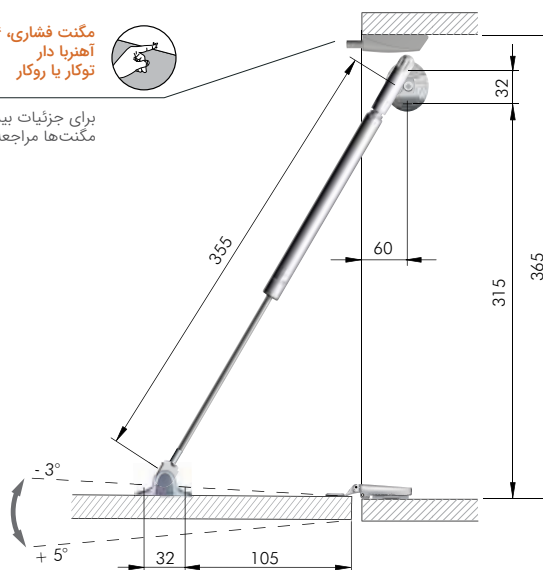
حداقل فضای داخلی



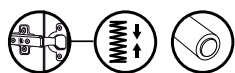
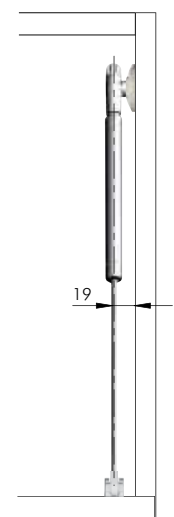
L 355 mm

مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



حداقل فضای داخلی



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

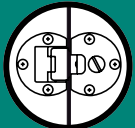
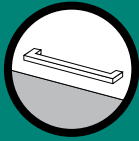
نکته: امکان نصب با استفاده از لولاهای فنردار استاندارد و مگنت فشاری ضربه‌گیر دار نیز وجود دارد. در برخی از موارد بعد از آزاد شدن درب توسط مگنت فشاری لازم است به منظور غلبه به مقاومت فنر درب را تقریباً ۷ سانتیمتر با دست باز کنید. در نتیجه درب به صورت خودکار تا انتها باز می‌شود. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.

الگوی سوراخ‌کاری جک کرابی برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا فلاب

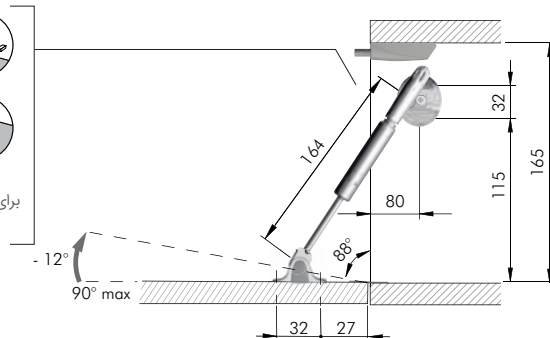
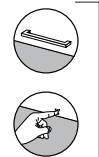


DROP DOWN DRILLING PLANS WITH FLAP HINGE

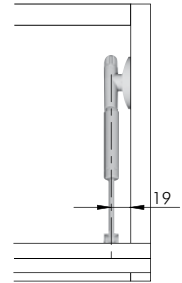
L 164 mm

مگنت قفلی
توکار یا روکارمگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

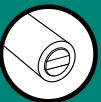
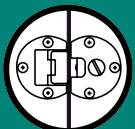
برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.

بازشدن با زاویه‌ای بیش از
۹۰° تاثیر مخرب روی لولا
فلاپ دارد.

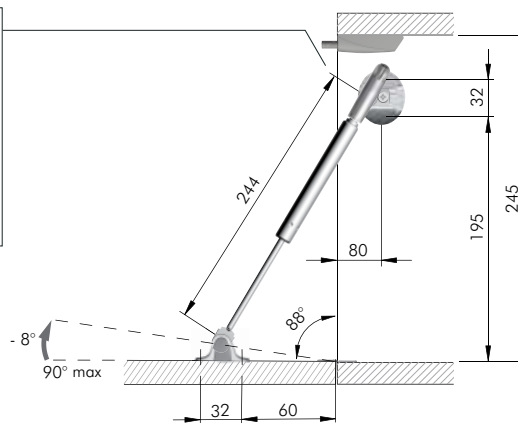
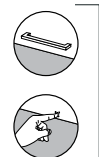
حداقل فضای داخلی



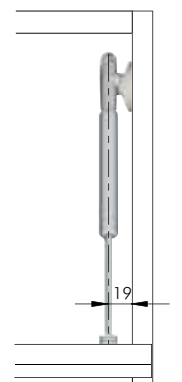
L 244 mm

مگنت قفلی
توکار یا روکارمگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.

بازشدن با زاویه‌ای بیش از
۹۰° تاثیر مخرب روی
لولا فلاپ دارد.

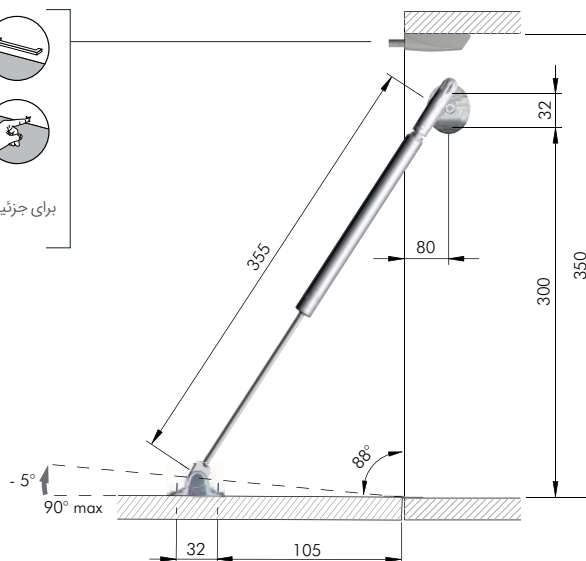
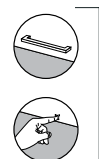
حداقل فضای داخلی



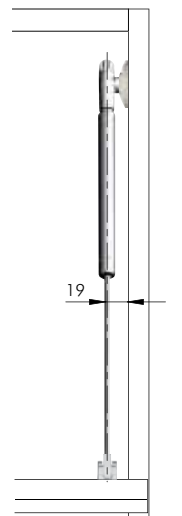
L 355 mm

مگنت قفلی
توکار یا روکارمگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.

بازشدن با زاویه‌ای بیش از
۹۰° تاثیر مخرب روی
لولا فلاپ دارد.

حداقل فضای داخلی



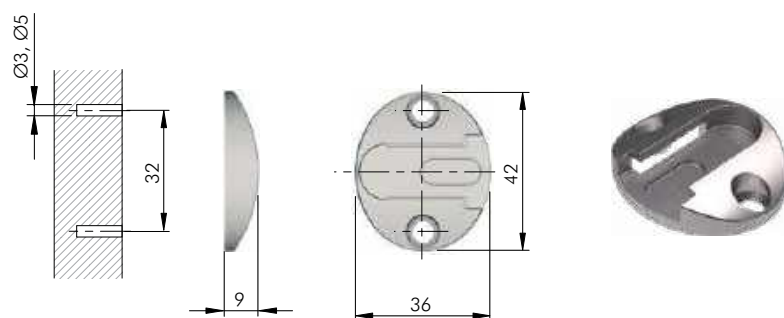
ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا برای یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای استاندارد استفاده شده است.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

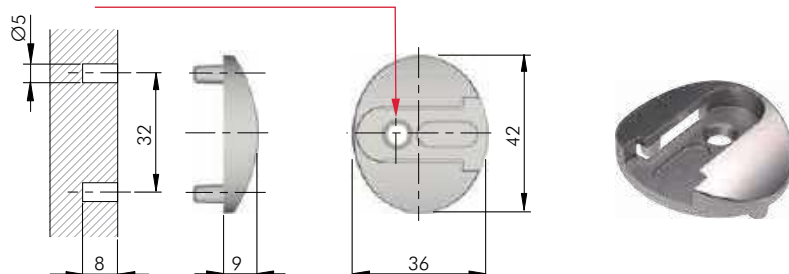
الگوی سوراخ‌کاری براکت‌های جک کرابی

BRACKETS DRILLING PLANS

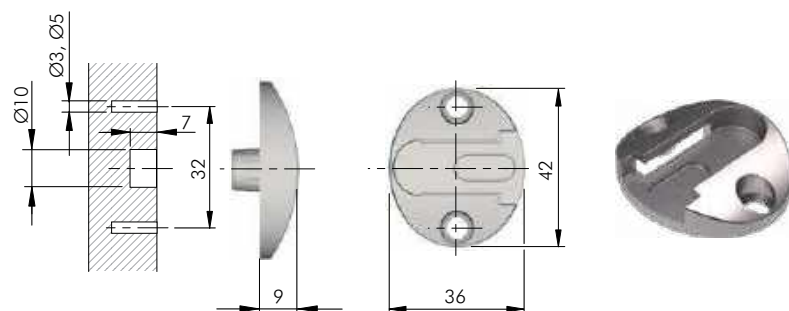


	= Ø 3, Ø 5 mm		= 100 pcs.
ZA			
	42901030YC		

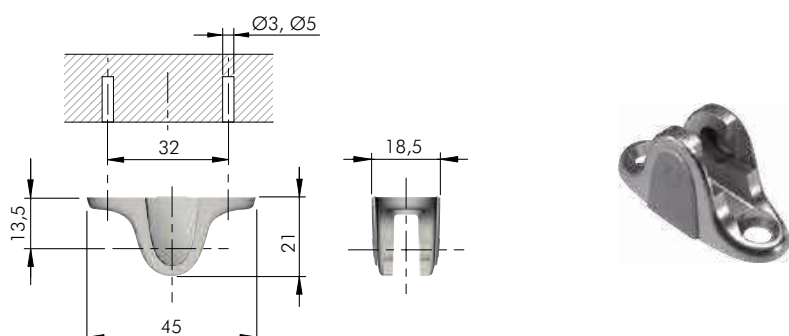
توصیه می‌شود از پیچ فیکس چوب
سر مخروطی Ø 3,5x16 mm استفاده شود.



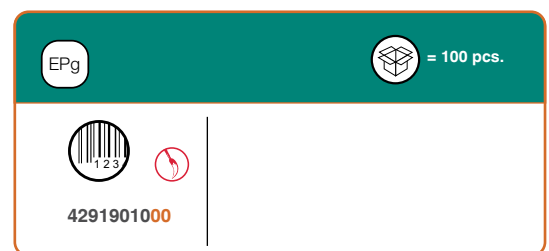
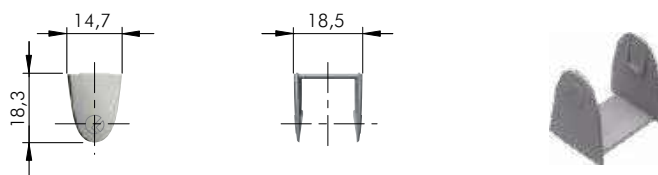
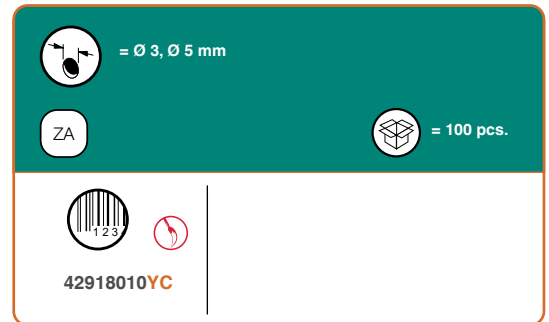
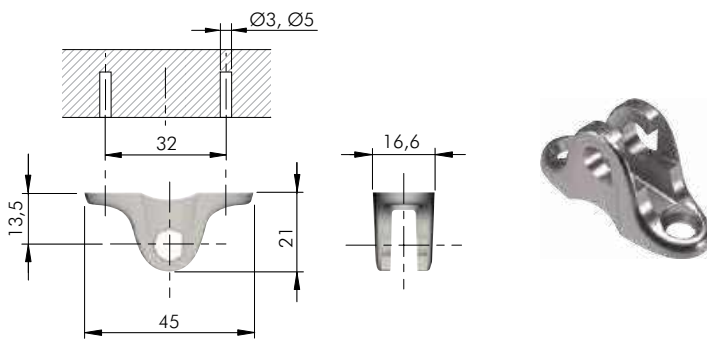
	= Ø 5 mm		= 100 pcs.
ZA			
	42901010YC		



	= Ø 3, Ø 5 mm + Ø 10 mm		= 100 pcs.
ZA			
	42901020YC		

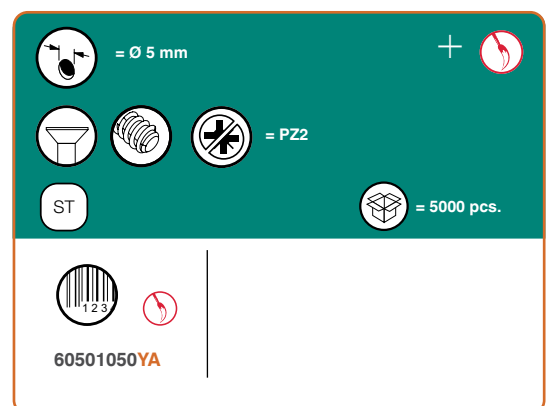
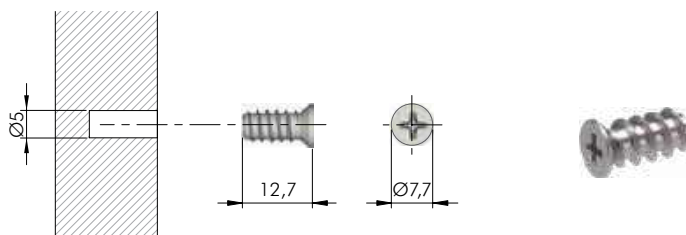
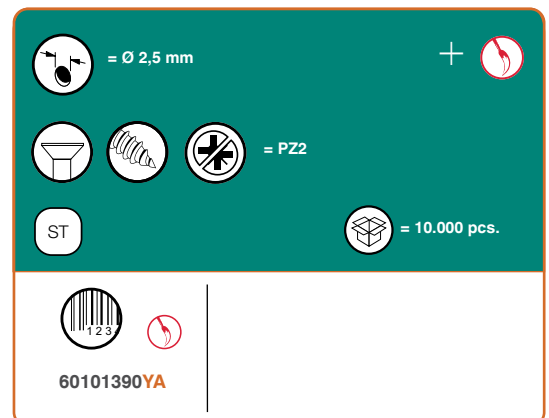
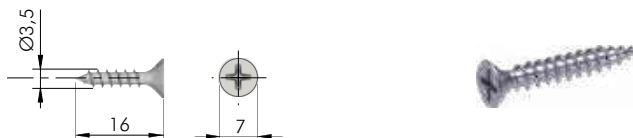


	= Ø 3, Ø 5 mm		= 100 pcs.
ZA			
	4291802000		



متعلقات نصب جک کرابی

KRABY FIXING ACCESSORIES





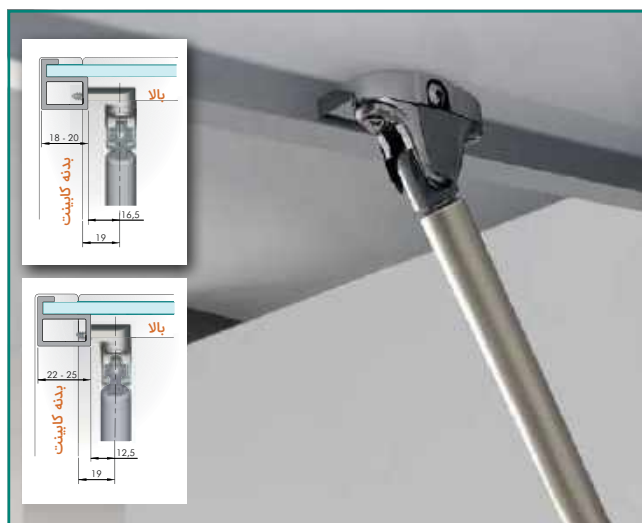
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

مبدل های کرابی برای درب های چارچوب آلومینیومی

KRABY ADAPTERS FOR ALUMINIUM FRAME DOOR



روش نصب روی درب های دارای چارچوب آلومینیومی پهن

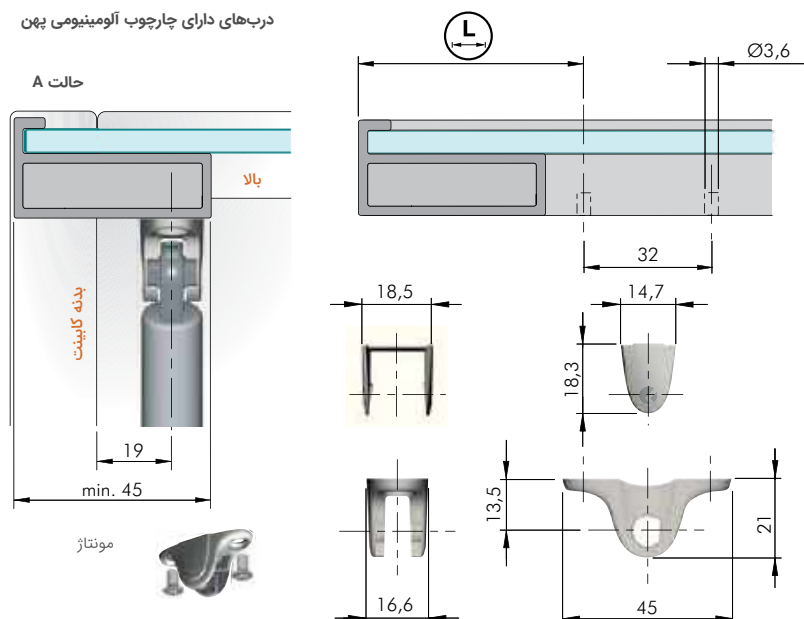


روش نصب روی درب های دارای چارچوب آلومینیومی باریک

توصیه می شود برای نصب از پیچ خودکار سرپهن Ø3,9x32mm استفاده شود.

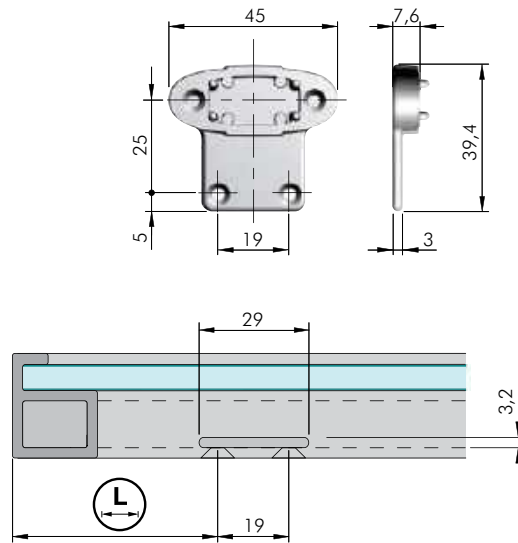
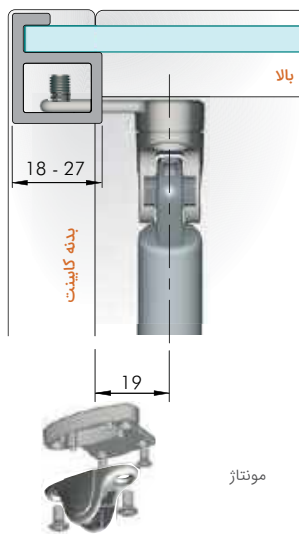


درب های دارای چارچوب آلومینیومی پهن



	= Ø 3,6 mm
ZA	EP
	= 100 pcs.
	42918010YC
	4291901000

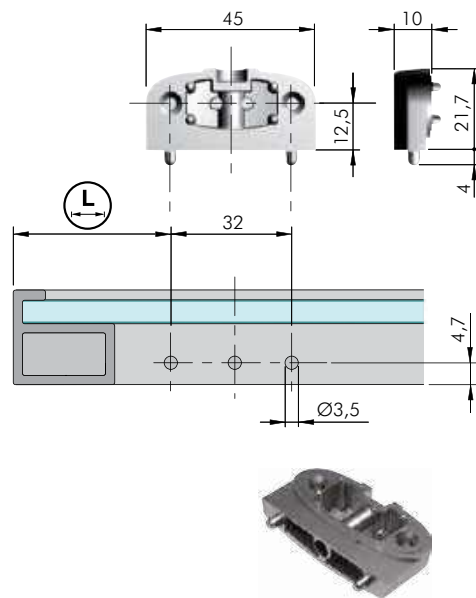
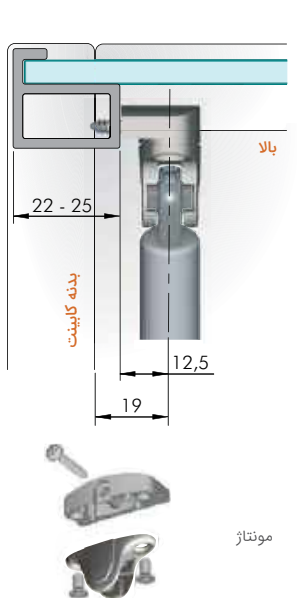
درب‌های چارچوب آلومینیومی باریک



حالت B

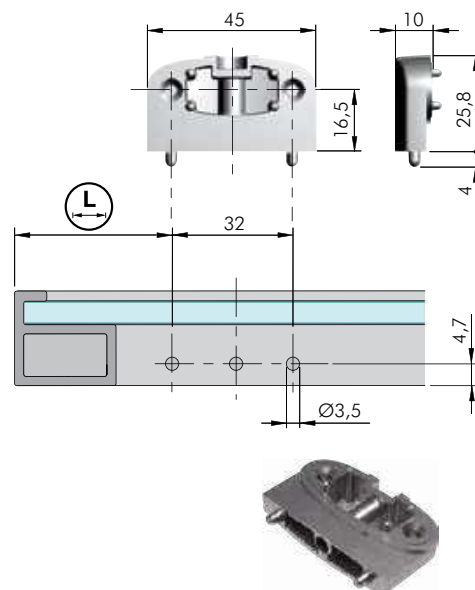
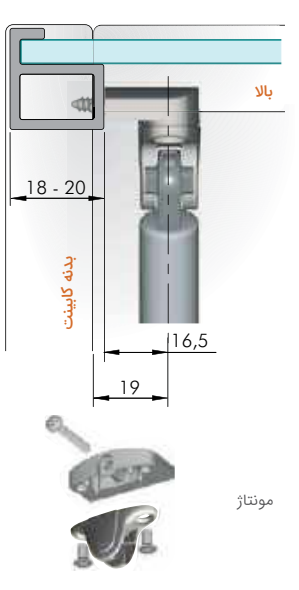


ZA		= 100 pcs.
42903010YC		
42918010YC		
4291901000		



حالت C

	= Ø 3,5 mm	
ZA		= 100 pcs.
42904010YC		
42918010YC		
4291901000		

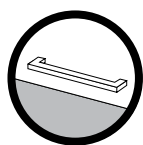


حالت D

	= Ø 3,5 mm	
ZA		= 100 pcs.
42905010YC		
42918010YC		
4291901000		



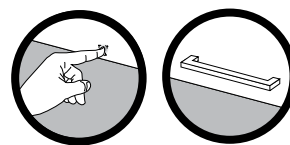
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



KRABY	L	
164	31	37,5
244	68	74,5
355	119	125,5



KRABY	L	
164	25	31,5
244	55	61,5
355	105	111,5



KRABY	L	
164	27	33,5
244	60	66,5
355	105	111,5

برای جزئیات بیشتر به بخش مربوطه مراجعه کنید.

متعلقات نصب مبدل درب‌های چارچوب آلومینیومی

ALUMINIUM ADAPTERS FIXING ACCESSORIES



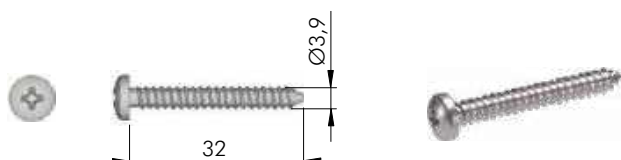
= PZ2

ST

بنا به درخواست

42906010YA

برای چارچوب‌های آلومینیومی پهن و حالت‌های A,B,C,D



= PZ2

ST

بنا به درخواست

60203410YA

برای حالت‌های C,D

ابزار طراحی و تنظیم نصب جک‌های کرابی، کامپکت و سیستم K12

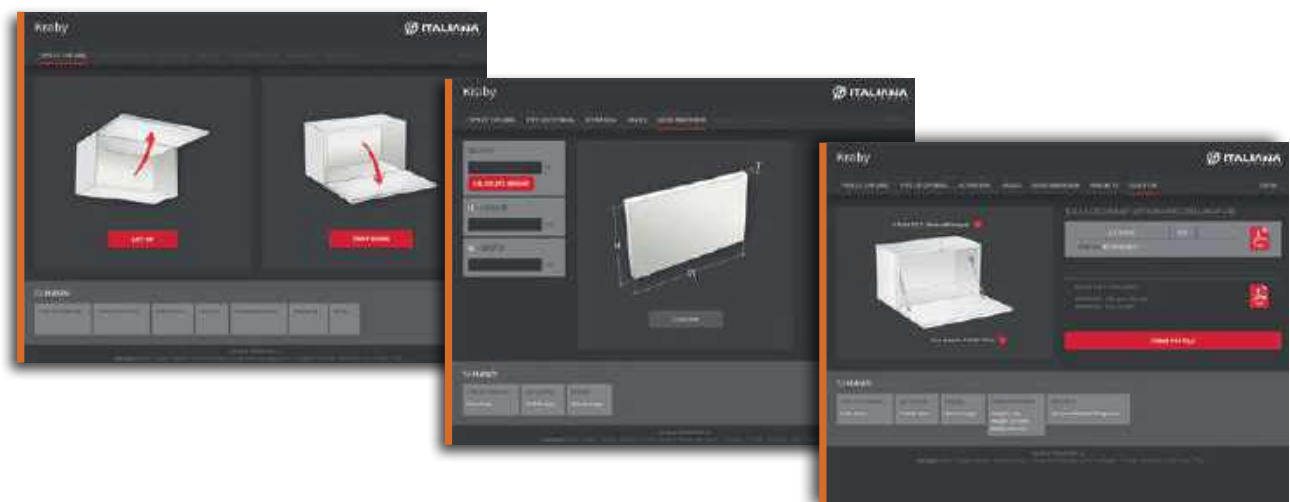
با استفاده از ابزار طراحی و تنظیم نصب جک ایتالیانا، طراحی و نصب آسان را تجربه کنید.



مزایا:

- راهنمای آسان نصب محصولات
- پاسخگویی سریع با کمترین پیش‌نیاز
- جلوگیری از خطاهای نصب
- راهکاری سریع برای یافتن الگوی سوراخ‌کاری
- تخمین وزن درب
- امکان چاپ گزارش به همراه راه‌حل‌های پیشنهادی
- زبان‌های کاربری گسترده با بروزرسانی مداوم

ابزار طراحی و تنظیم نصب جک به شما کمک می‌کند تا تنظیمات و الگوی سوراخ‌کاری صحیح را برای جک‌های کرابی، کامپکت و سیستم‌های K12 مشخص کنید.





8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



سیستم کامپکت برای درب‌های بازشو داشبوردی

COMPACT SYSTEM LIFT UP



مدل چندزمانه

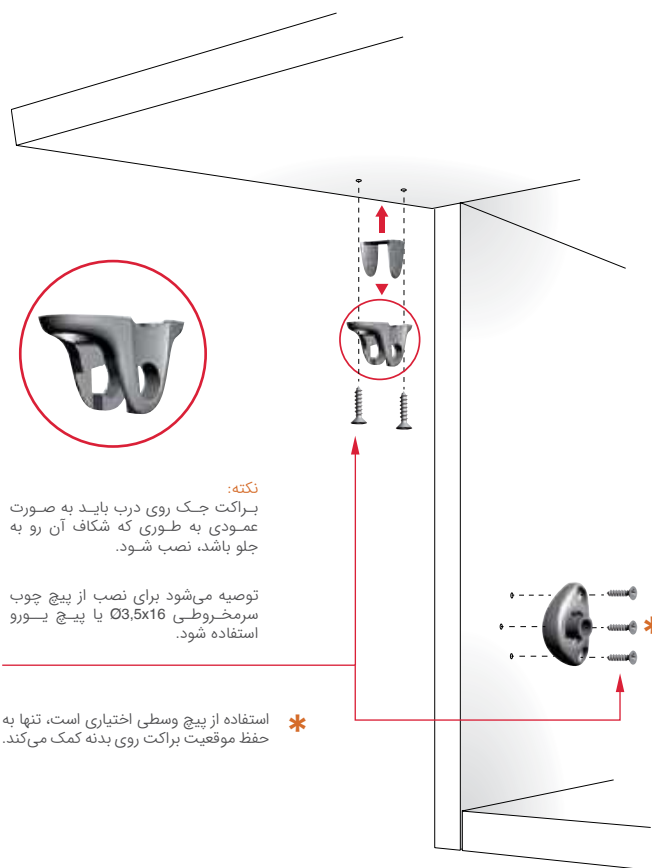


مدل خودکار



گواهی ثبت اختراع
UNI 8607/05 Level 5

روش نصب

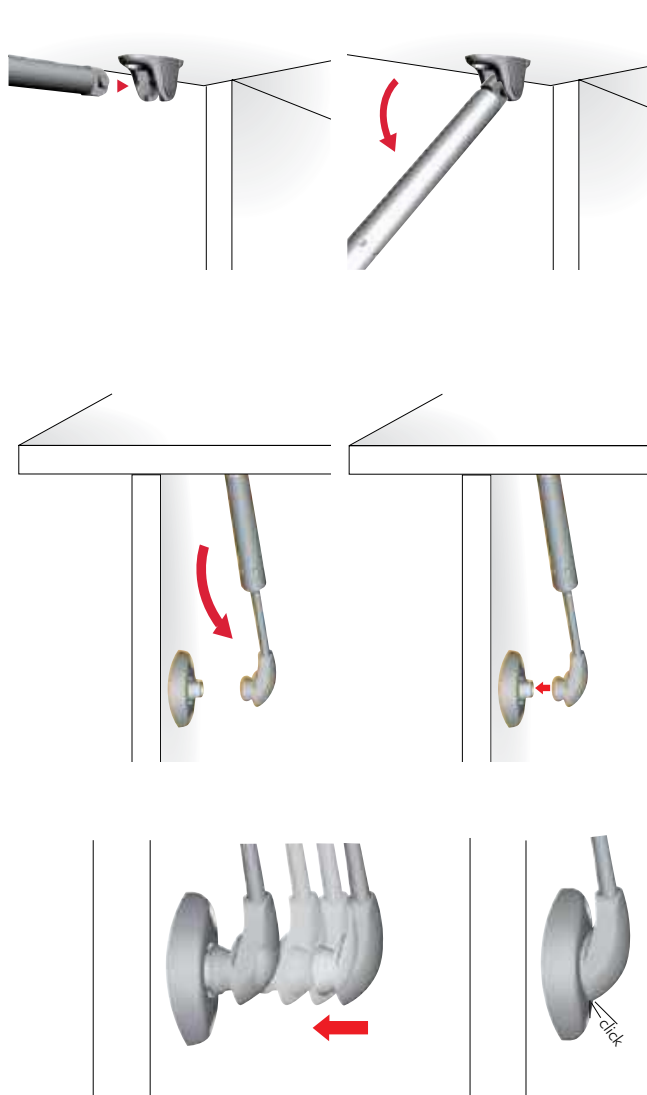


نکته:

براکت چک روی درب باید به صورت عمودی به طوری که شکاف آن رو به جلو باشد، نصب شود.

توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سرمخروطی Ø3,5x16 یا پیچ یورو استفاده شود.

* استفاده از پیچ وسطی اختیاری است، تنها به حفظ موقعیت براکت روی بدنه کمک می‌کند.





بازشوداشبوردی

LIFT UP

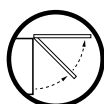


ZAnk

EP

ST

= 100 pcs.



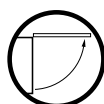
مدل چند زمانه جک کامپکت

سایر قدرت‌های نیوتنی موجود در صورت تقاضا.

L			N
164	42301010UZ		45
	42302010UZ		60

L			N
244	42311010UZ		45
	42312010UZ		60
	42313010UZ		90
	42314010UZ		120

L			N
355	42330010UZ		45
	42331010UZ		60
	42332010UZ		90
	42333010UZ		120



مدل خودکار جک کامپکت

سایر قدرت‌های نیوتنی موجود در صورت تقاضا.

L			N
164	42401010UZ		50
	42402010UZ		80
	42403010UZ		120

L			N
244	42410010UZ		50
	42412010UZ		80
	42413010UZ		100
	42414010UZ		120
	42415010UZ		140

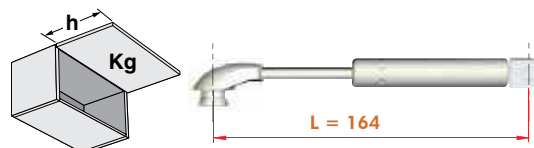
L			N
355	42430010UZ		50
	42431010UZ		80
	42432010UZ		100
	42433010UZ		120



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

جدول جک کامپکت با طول ۱۶۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 164 mm

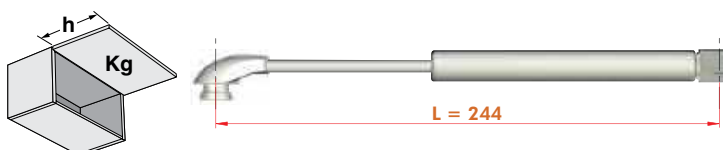


Rev. 02

ارتفاع درب	نوع جک کامپکت	وزن درب بر حسب کیلوگرم										نوع جک کامپکت
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
230 - 274	خودکار	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N			4x120N		خودکار
	چندزمانه	1x45N	2x45N				2x60N			3x60N		چندزمانه
275 - 325	خودکار	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N			4x120N		خودکار
	چندزمانه	1x60N	2x45N		2x60N		3x60N			4x60N		چندزمانه

جدول جک کامپکت با طول ۲۴۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 244 mm



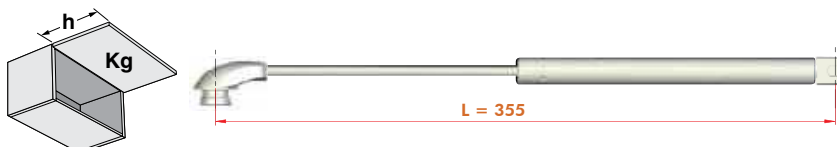
Rev. 02

ارتفاع درب	نوع جک کامپکت	وزن درب بر حسب کیلوگرم													نوع جک کامپکت
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
300 - 324	خودکار	1x80N	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		خودکار
	چندزمانه	1x45N	1x60N	2x45N		2x60N		2x90N							چندزمانه
325 - 374	خودکار	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*	خودکار
	چندزمانه	1x45N	1x60N	2x45N		2x60N		2x90N						2x120N	چندزمانه
375 - 424	خودکار	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*	خودکار
	چندزمانه	1x45N	1x60N	2x45N		2x60N		2x90N						2x120N	چندزمانه
425 - 474	خودکار	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*	خودکار
	چندزمانه	1x60N	2x45N	2x60N		2x90N		2x120N						3x90N	چندزمانه
475 - 524	خودکار	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*		3x160N*	خودکار
	چندزمانه	2x45N		2x60N		2x90N		2x120N		3x90N				3x120N	چندزمانه

قدرت‌های نیوتنی موجود در صورت تقاضا.

جدول جک کامپکت با طول ۳۵۵ میلی‌متر

Number of stays chart - L 355 mm



Rev. 02

ارتفاع درب	نوع جک کامپکت	وزن درب بر حسب کیلوگرم													نوع جک کامپکت
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
400 - 424	خودکار	1x80N	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x160N				خودکار
	چندزمانه	2x45N					2x60N								چندزمانه
425 - 474	خودکار	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x160N		2x180N		2x200N	خودکار
	چندزمانه	2x45N					2x60N								چندزمانه
475 - 524	خودکار	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x160N		2x180N		2x200N	خودکار
	چندزمانه	2x45N					2x60N								چندزمانه
525 - 574	خودکار	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x160N		2x180N		2x200N	خودکار
	چندزمانه	2x45N					2x60N								چندزمانه
575 - 624	خودکار	2x50N	2x80N	2x100N		2x120N		2x160N		2x180N		2x200N			خودکار
	چندزمانه	2x45N					2x60N								چندزمانه
625 - 700	خودکار	2x50N	2x80N	2x100N		2x120N		2x160N		2x180N		2x200N			خودکار
	چندزمانه	2x45N					2x60N								چندزمانه

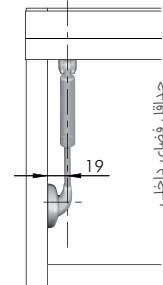
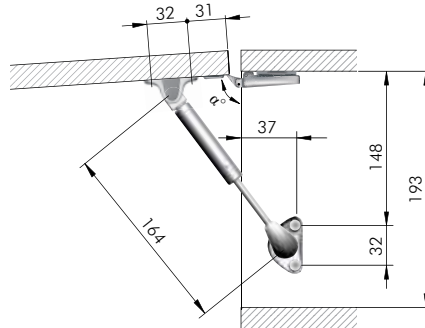
اطلاعات ارائه شده، نتایج تجربی بررسی شده توسط مشتریان است. بخش فنی شرکت برای بررسی سایر موارد خارج از جدول آماده ارائه خدمات است.



الگوی سوراخ‌کاری جک کامپکت برای درب‌های بازشو داشبوردی به همراه لولا گازور باز کردن با استفاده از دستگیره

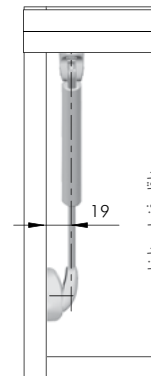
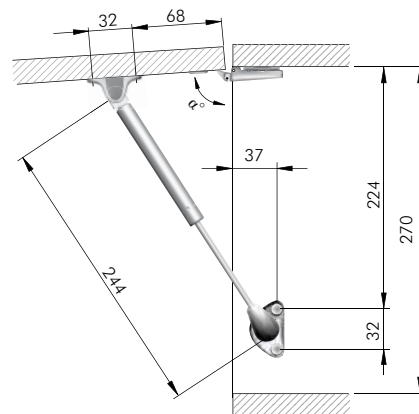
LIFT UP DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES **OPENING WITH HANDLE**

L 164 mm



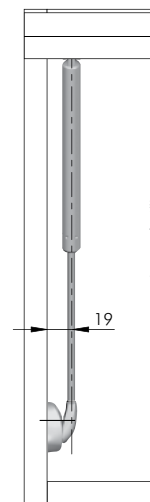
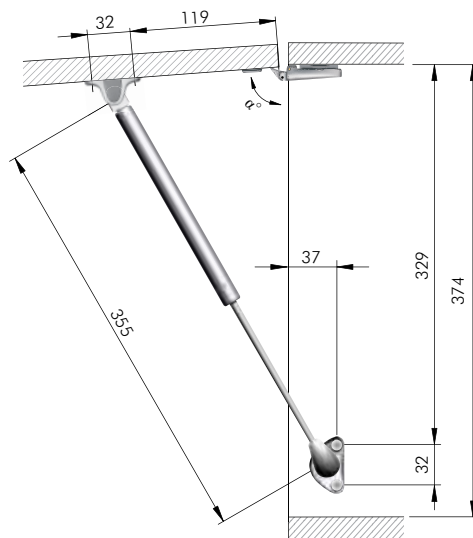
حداقل فضای داخلی

L 244 mm



حداقل فضای داخلی

L 355 mm



حداقل فضای داخلی



ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر یا فنردار استاندارد استفاده شده است. لطفا توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

لطفا توجه داشته باشید در صورت نصب به همراه لولاهای بدون فنر، استفاده از مغنت قفل الزامی است. برای جزئیات بیشتر به بخش مغنت‌ها مراجعه کنید.



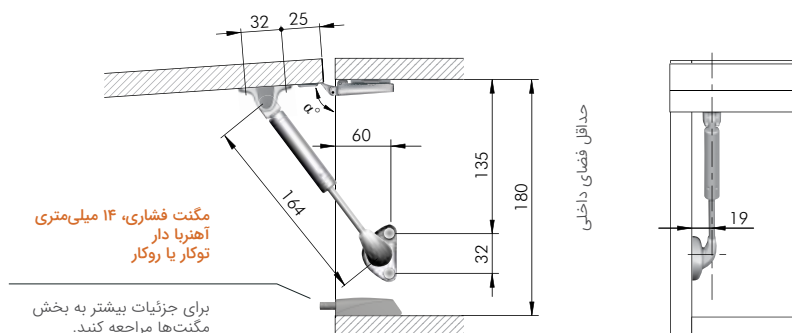
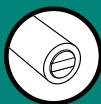
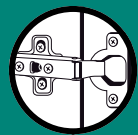
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



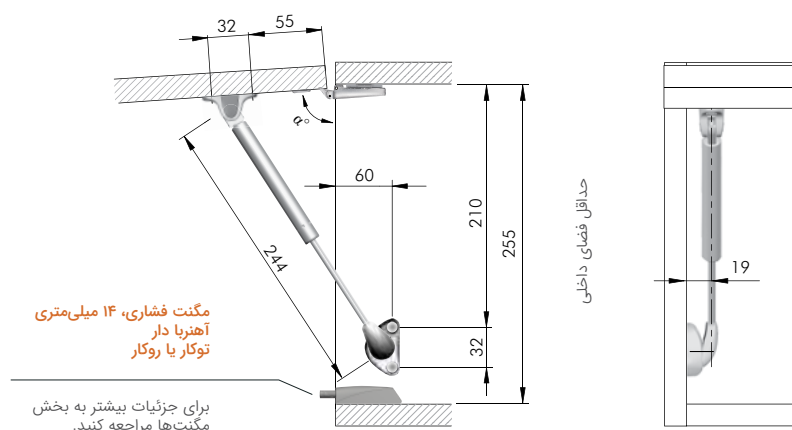
الگوی سوراخکاری جک کامپکت برای درب‌های بازشو داشبوردی به همراه لولا گازور باز کردن فشاری

LIFT UP DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES **PUSH TO OPEN**

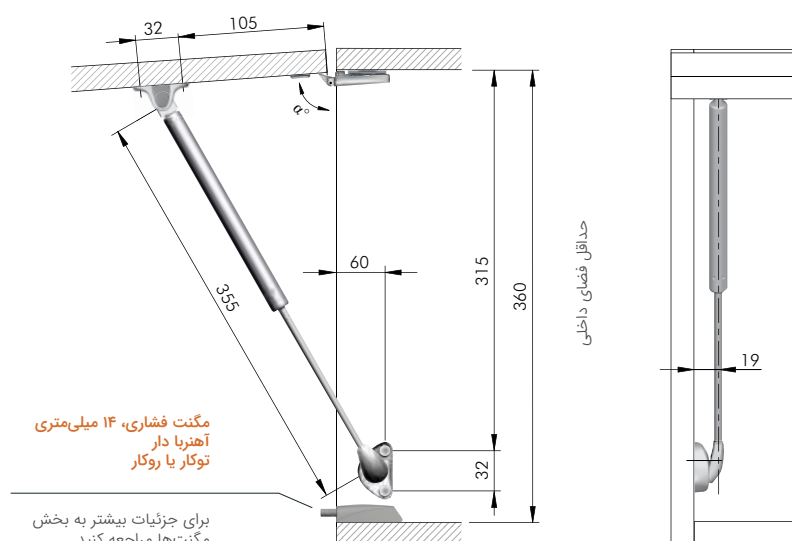
L 164 mm



L 244 mm



L 355 mm



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

نکته:

امکان نصب با استفاده از لولاهای فنردار استاندارد و مگنت فشاری ضربه‌گیر دار نیز وجود دارد. در برخی از موارد بعد از آزاد شدن درب توسط مگنت فشاری لازم است به منظور غلبه به مقاومت فنر درب را تقریباً ۷ سانتیمتر با دست باز کنید. در نتیجه درب به صورت خودکار تا انتها باز می‌شود. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



سیستم کامپکت برای درب‌های بازشو معکوس COMPACT DROP DOWN



گواهی ثبت اختراع
UNI 8607/05 Level 5

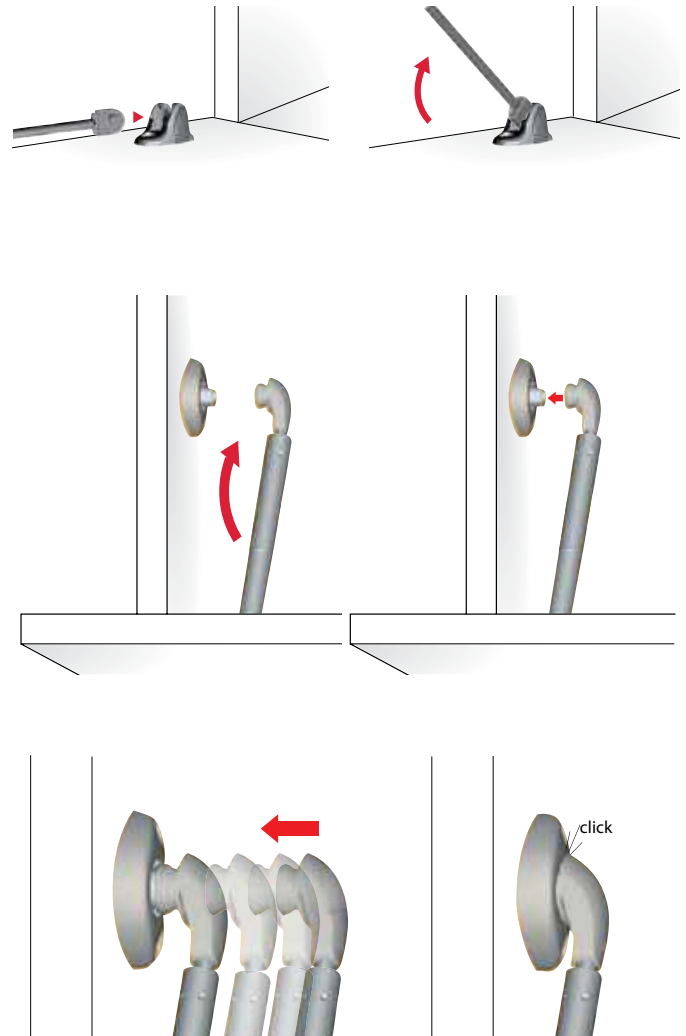
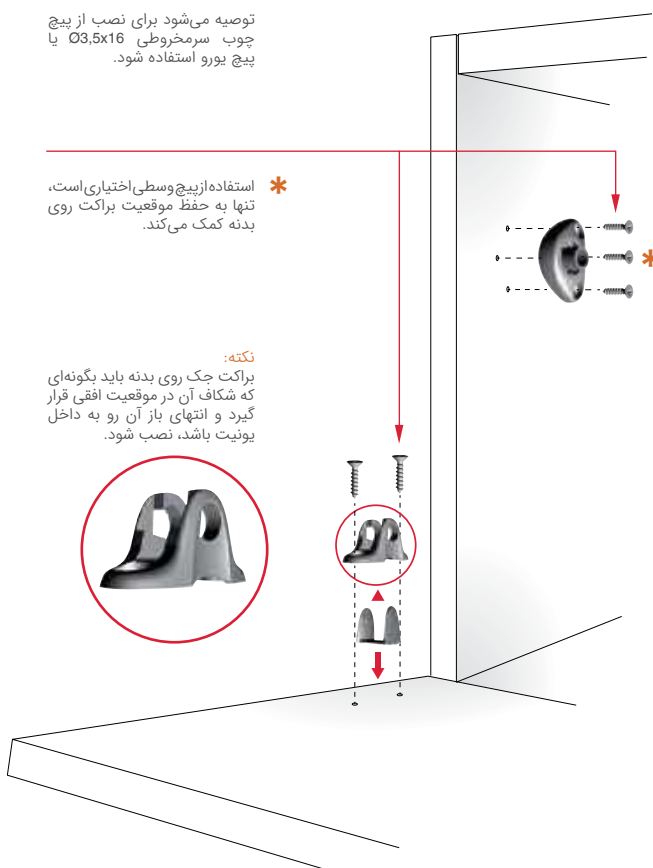


روش نصب

توصیه می‌شود برای نصب از پیچ
چوب سرمخروطی Ø3,5x16 یا
پیچ یورو استفاده شود.

* استفاده از پیچ وسطی اختیاری است،
تنها به حفظ موقعیت براکت روی
بدنه کمک می‌کند.

نکته:
براکت چک روی بدنه باید بگونه‌ای
که شکاف آن در موقعیت افقی قرار
گیرد و انتهای باز آن رو به داخل
یونیت باشد، نصب شود.





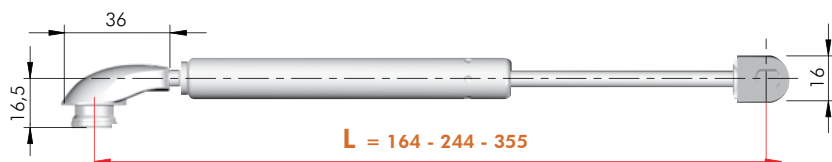
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



بازشو معکوس

DROP DOWN

42911010YA



42918010YC



4291901000



4291802000

ZAnk

EP

ST



= 100 pcs.

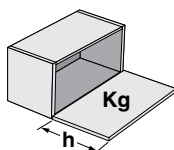
L	
164	42501010UZ
244	42510010UZ
355	42530010UZ

جدول جک کامپکت با طول ۱۶۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 164 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم					
	1	2	3	4	5	6
200 - 284	2 x Compact		3 x Compact		4 x Compact	



جدول جک کامپکت با طول ۲۴۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 244 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
280 - 324	2 x Compact								3 x Compact				4 x Compact
325 - 424	2 x Compact							3 x Compact				4 x Compact	
425 - 500	2 x Compact						3 x Compact				4 x Compact		

جدول جک کامپکت با طول ۳۵۵ میلی‌متر

Number of stays chart - L 355 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
380 - 500	2 x Compact											3 x Compact	
501 - 600	2 x Compact									3 x Compact			

اطلاعات ارائه شده، نتایج تجربی بررسی شده توسط مشتریان است. طبق قوانین اروپایی فعلی برای هر درب باید حداقل از دو جک (و برای درب‌های بزرگتر از ۳ عدد یا تعداد بیشتری جک) استفاده شود بخش فنی شرکت برای بررسی سایر موارد خارج از جدول آماده ارائه خدمات است.



الگوی سوراخ‌کاری جک کامپکت برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا کیمانا

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH KIMANA HINGE

L 164 mm

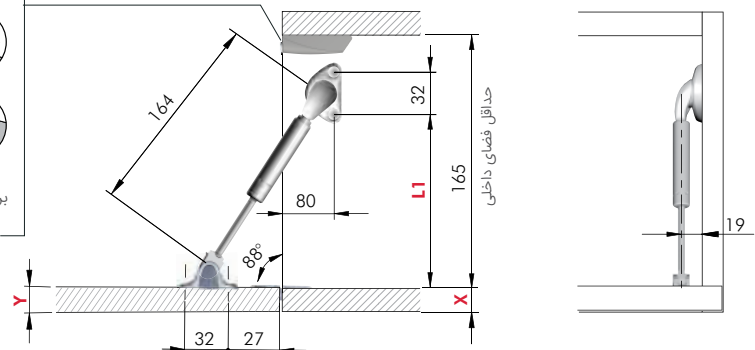
مگنت قفلی
توکار یا روکار



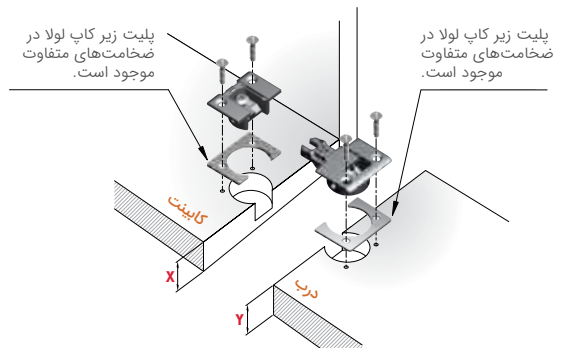
مگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار



برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



کابینت (X)		درب (Y)		L1
16 mm	4 mm	16 mm	2 mm	117
16 mm	4 mm	19 mm	-	119
18 mm	2 mm	18 mm	-	117
19 mm	-	16 mm	2 mm	113
19 mm	-	19 mm	-	115
20 mm	-	20 mm	-	115



برای جزئیات بیشتر به بخش لولاها مراجعه کنید.

L 244 mm

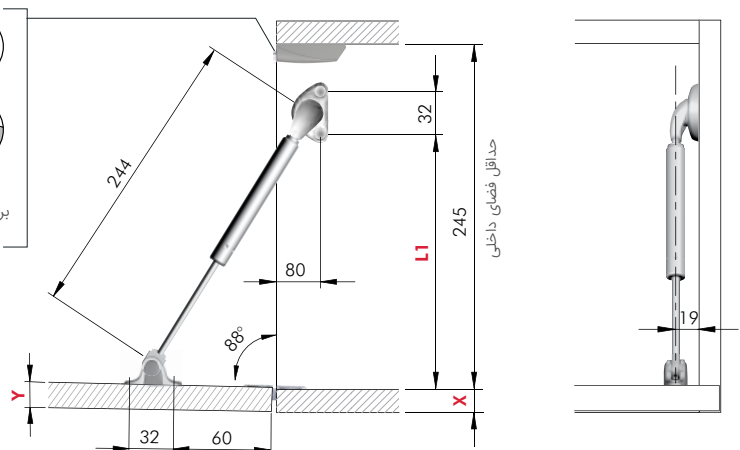
مگنت قفلی
توکار یا روکار



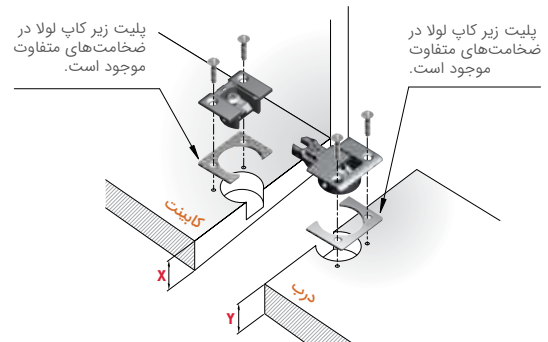
مگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار



برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



کابینت (X)		درب (Y)		L1
16 mm	4 mm	16 mm	2 mm	197
16 mm	4 mm	19 mm	-	199
18 mm	2 mm	18 mm	-	197
19 mm	-	16 mm	2 mm	193
19 mm	-	19 mm	-	195
20 mm	-	20 mm	-	195

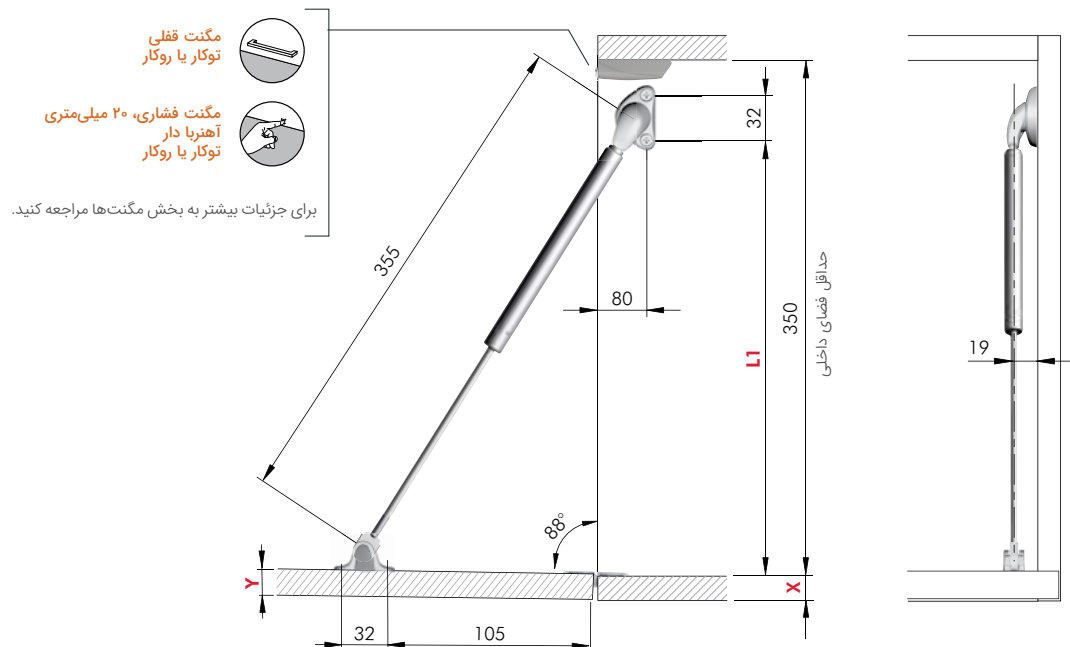


برای جزئیات بیشتر به بخش لولاها مراجعه کنید.



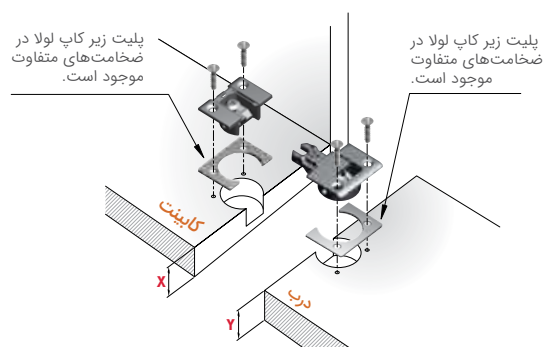
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

L 355 mm



کابینیت (X)		درپ (Y)		L1
16 mm	4 mm	16 mm	2 mm	302
16 mm	4 mm	19 mm	-	304
18 mm	2 mm	18 mm	-	302
19 mm	-	16 mm	2 mm	298
19 mm	-	19 mm	-	300
20 mm	-	20 mm	-	300

برای جزئیات بیشتر به بخش لولاه ها مراجعه کنید.

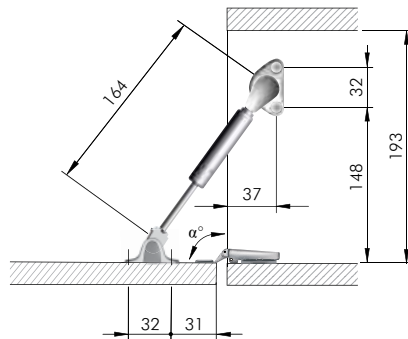




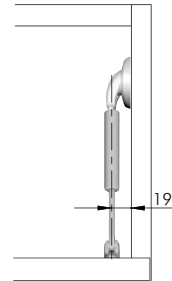
الگوی سوراخ‌کاری جک کامپکت برای درب‌های بازشو معکوس به‌همراه لولا گازور باز کردن با استفاده از دستگیره

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES **OPENING WITH HANDLE**

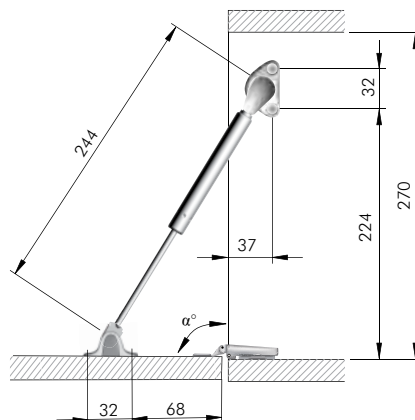
L 164 mm



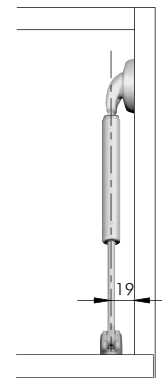
حداقل فضای داخلی



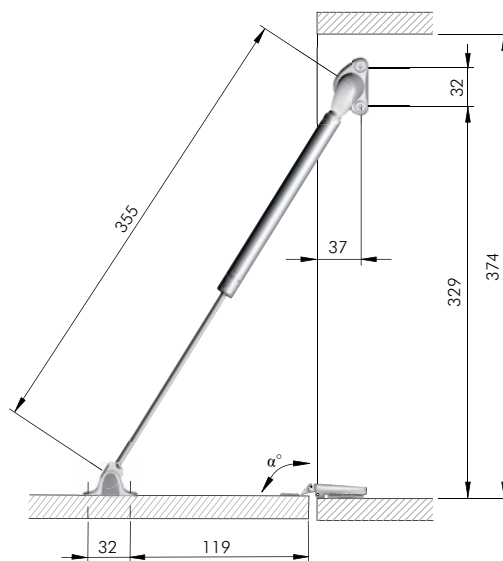
L 244 mm



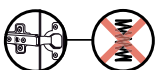
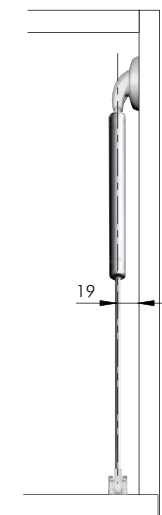
حداقل فضای داخلی



L 355 mm



حداقل فضای داخلی



ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای فنردار استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد. لطفاً توجه داشته باشید در صورت نصب به‌همراه لولاهای بدون فنر، استفاده از مگنت قفل الزامی است. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



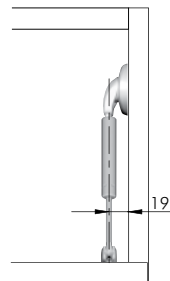
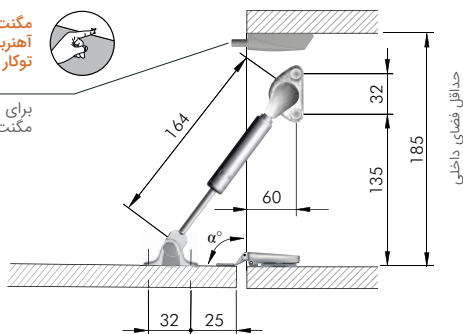
الگوی سوراخکاری جک کامپکت برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا گازور باز کردن فشاری

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES **PUSH TO OPEN**

L 164 mm

مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

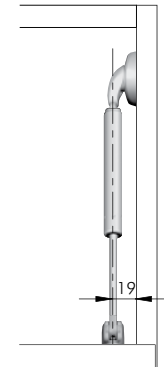
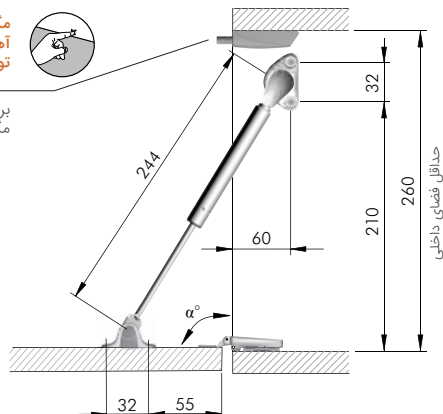
برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



L 244 mm

مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

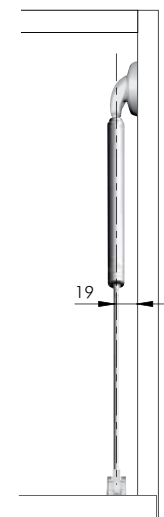
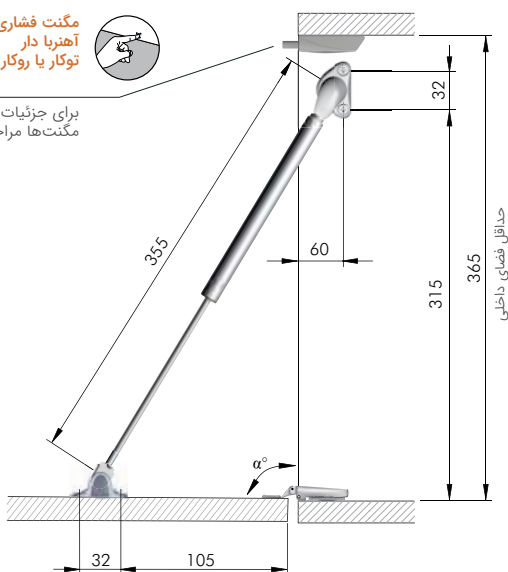
برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



L 355 mm

مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

نکته:

امکان نصب با استفاده از لولاهای فنردار استاندارد و مگنت فشاری ضربه‌گیر دار نیز وجود دارد. در برخی از موارد بعد از آزاد شدن درب توسط مگنت فشاری لازم است به منظور غلبه به مقاومت فنر درب را تقریباً ۷ سانتیمتر با دست باز کنید. در نتیجه درب به صورت خودکار تا انتها باز می‌شود. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.

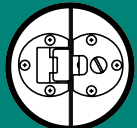


الگوی سوراخ‌کاری جک کامپکت برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا فلاب



DROP DOWN DRILLING PLANS WITH FLAP HINGE

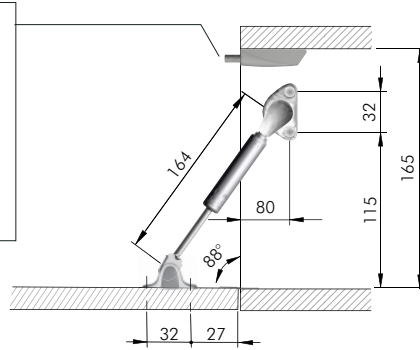
L 164 mm



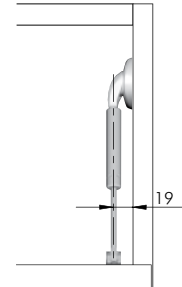
مگنت قفلی
توکار یا روکار

مگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

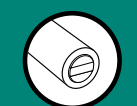
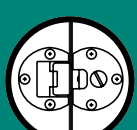
برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



حداقل فضای داخلی



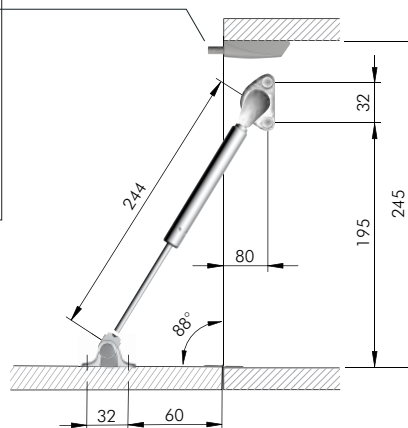
L 244 mm



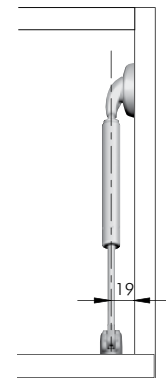
مگنت قفلی
توکار یا روکار

مگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



حداقل فضای داخلی



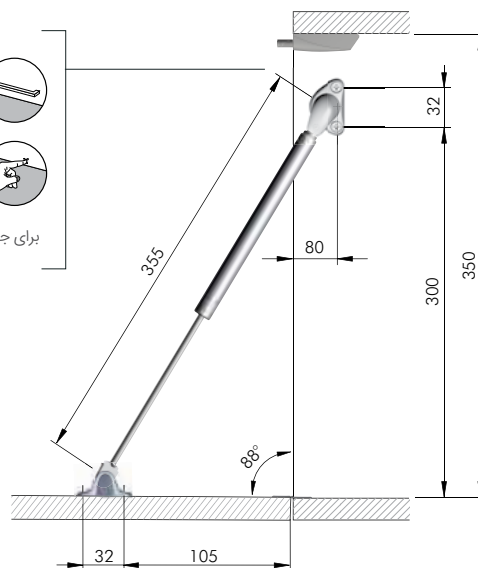
L 355 mm



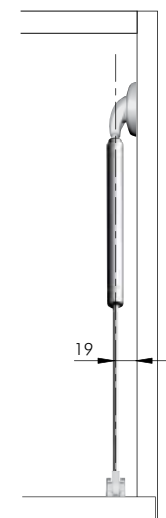
مگنت قفلی
توکار یا روکار

مگنت فشاری، ۲۰ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



حداقل فضای داخلی



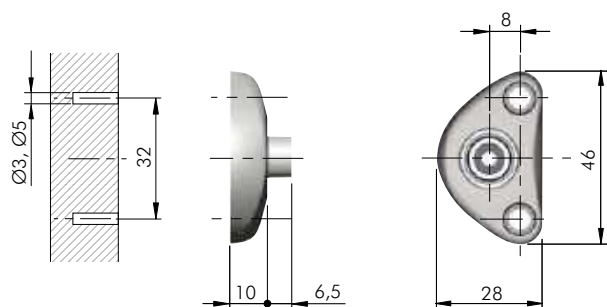
ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا برای یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای فلاب استاندارد استفاده شده است.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

براکت‌های جک کامپکت

COMPACT BRACKETS



= Ø 3, Ø 5 mm

ZA

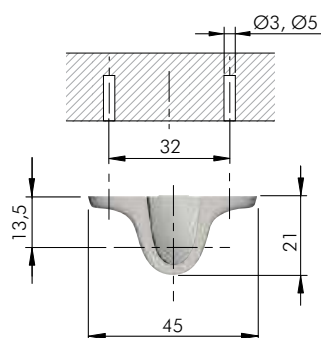
EP



= 100 pcs.



42911010YA



= Ø 3, Ø 5 mm

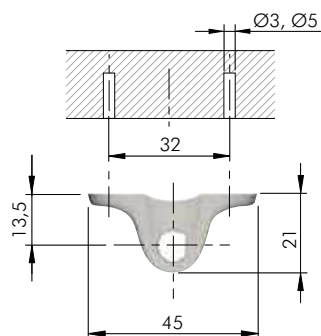
ZA



= 100 Stk.



4291802000



= Ø 3, Ø 5 mm

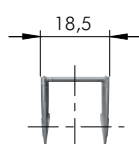
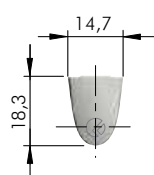
ZA



= 100 pcs.



42918010YC



EPg



= 100 pcs.



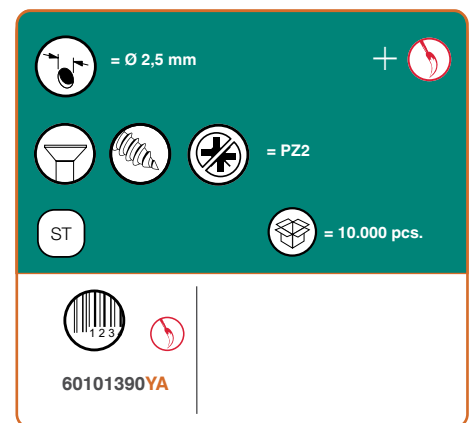
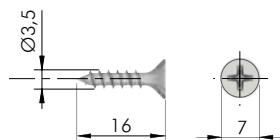
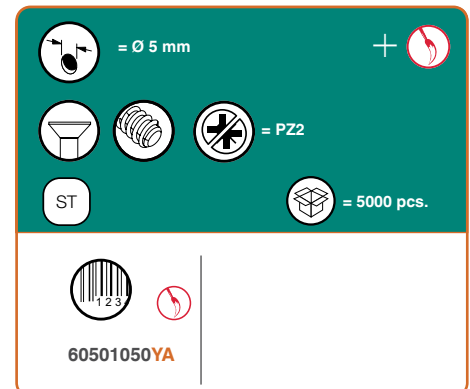
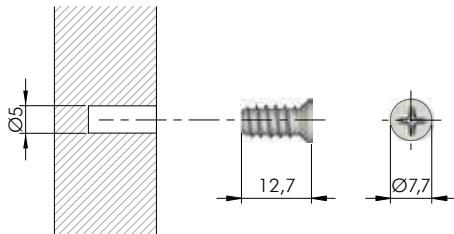
4291901000





متعلقات نصب جک کامپکت

COMPACT FIXING ACCESSORIES





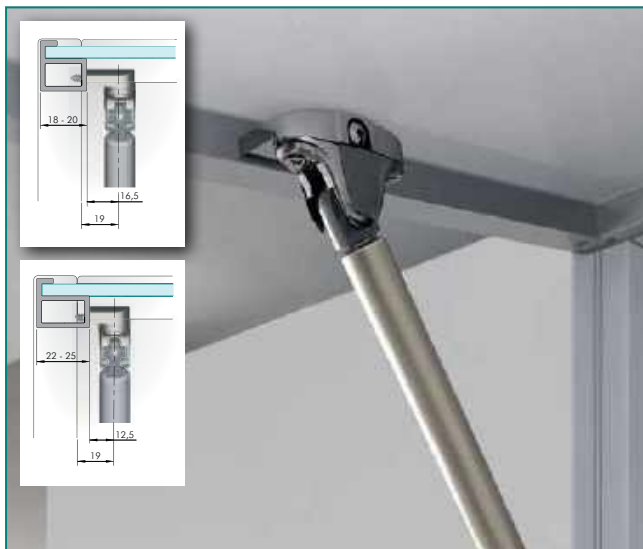
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

مبدل‌های جک کامپکت برای درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی

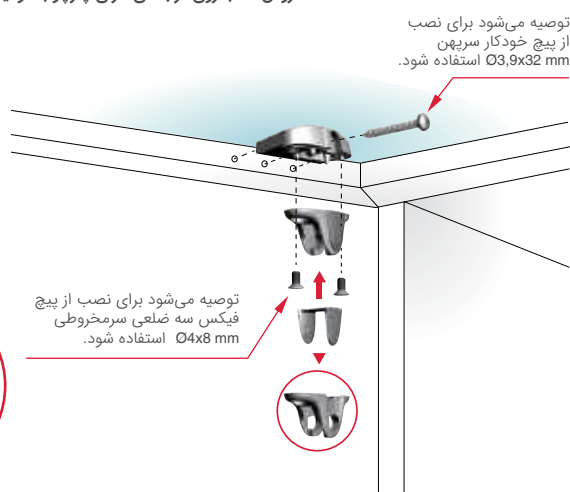
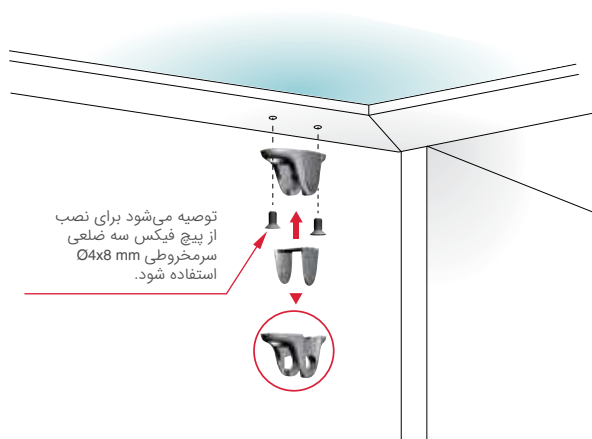
COMPACT ADAPTERS FOR ALUMINIUM FRAME DOOR



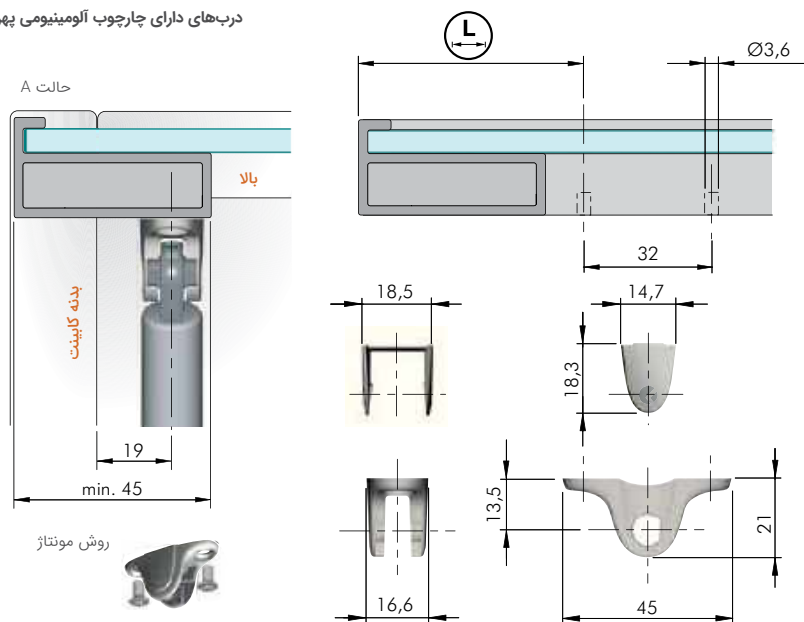
روش نصب روی درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی پهن



روش نصب روی درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی باریک



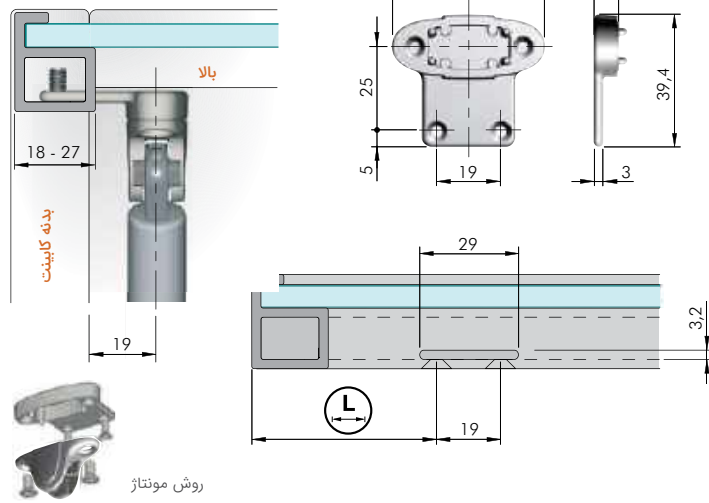
درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی پهن



	= Ø 3,6 mm	EP		= 100 pcs.
ZA				
	42918010YC			
	4291901000			

درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی باریک

حالت B



ZA = 100 pcs.

123

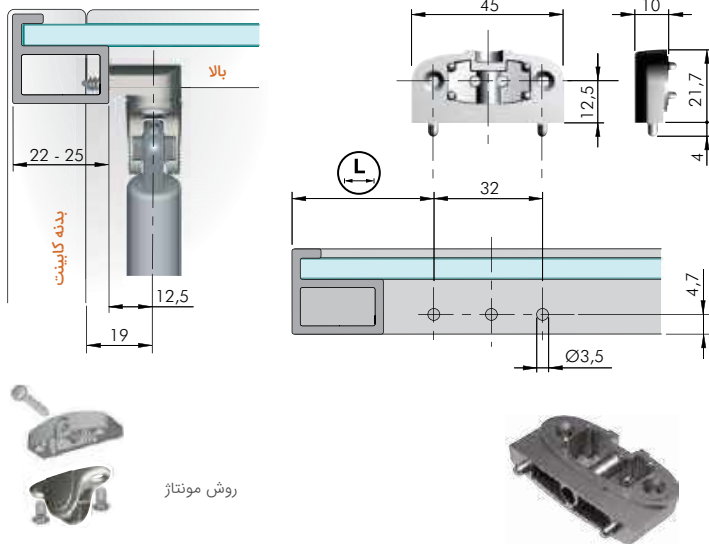
42903010YC

42918010YC

4291901000



حالت C



= Ø 3,5 mm

ZA = 100 pcs.

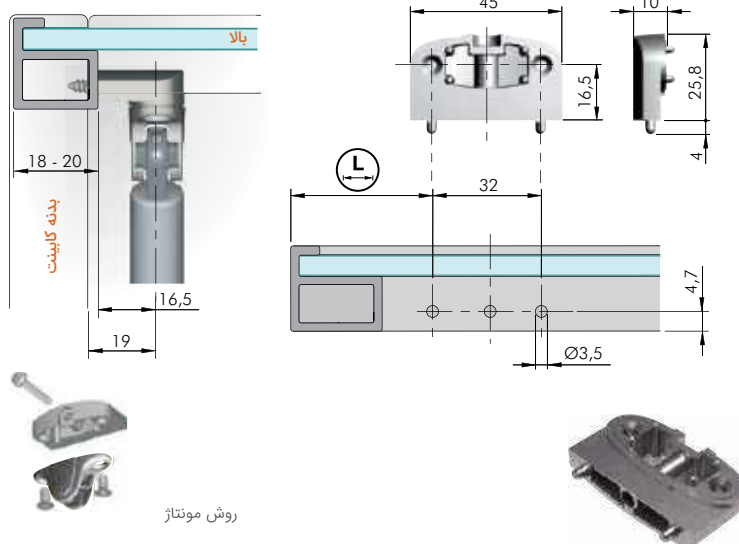
123

42904010YC

42918010YC

4291901000

حالت D



= Ø 3,5 mm

ZA = 100 pcs.

123

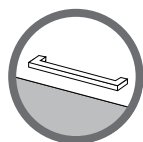
42905010YC

42918010YC

4291901000



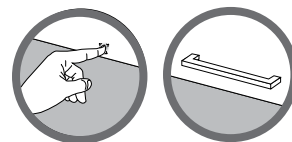
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



چک کامپکت	L	
164	31	37,5
244	68	74,5
355	119	125,5



چک کامپکت	L	
164	25	31,5
244	55	61,5
355	105	111,5

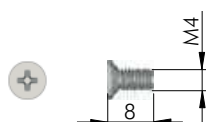


چک کامپکت	L	
164	27	33,5
244	60	66,5
355	105	111,5

برای جزئیات بیشتر به بخش‌های مربوطه مراجعه کنید.

متعلقات نصب مبدل‌های درب‌های چارچوب آلومینیومی

ALUMINIUM ADAPTERS FIXING ACCESSORIES



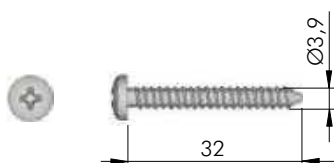
= PZ2

ST

بنا به درخواست

42906010YA

برای چارچوب‌های آلومینیومی پهن و حالت‌های A,B,C



= PZ2

ST

بنا به درخواست

60203410YA

برای حالت‌های C,D



جک K12 برای درب‌های بازشو داشبوردی

K12 SYSTEM LIFT UP

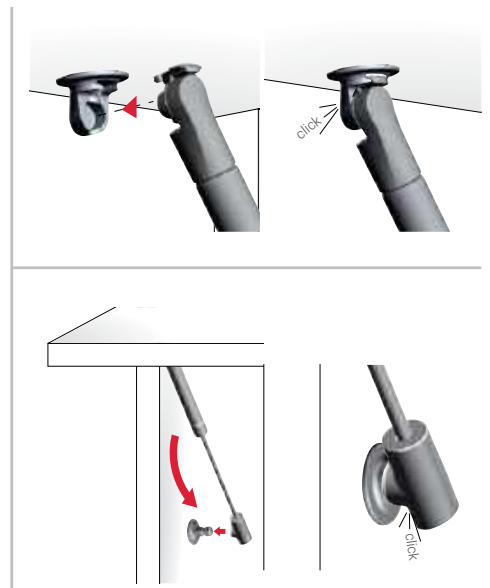
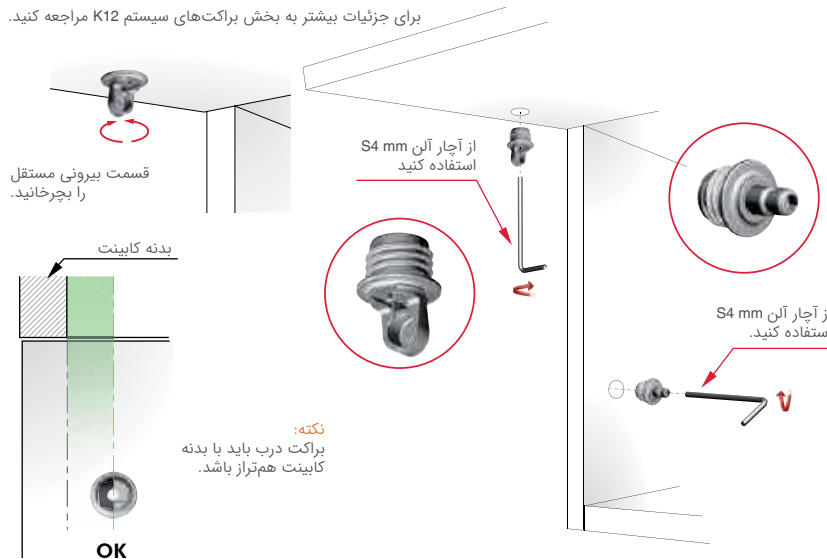


طراحی ثبت شده
EN 15828/2010



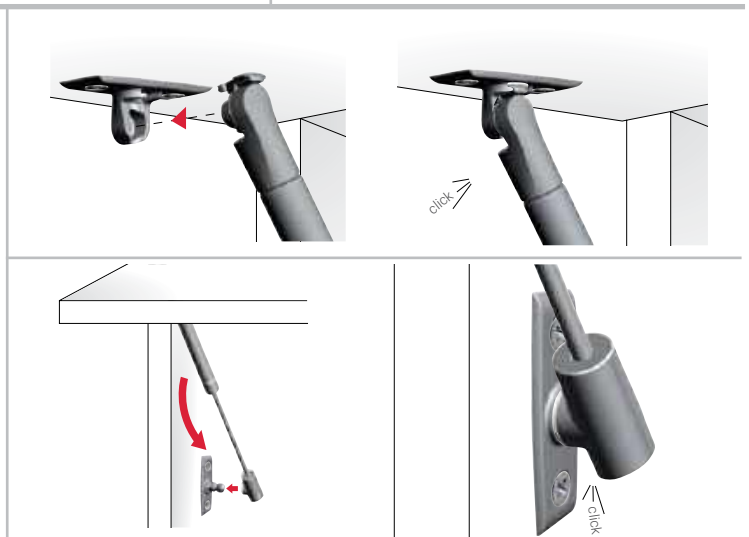
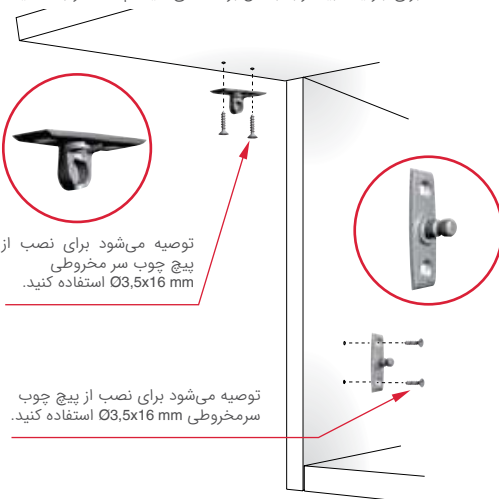
روش نصب براکت به قطر ۱۵ میلی‌متر

برای جزئیات بیشتر به بخش براکت‌های سیستم K12 مراجعه کنید.



روش نصب براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ

برای جزئیات بیشتر به بخش براکت‌های سیستم K12 مراجعه کنید.





8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



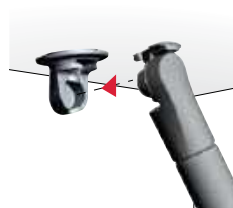
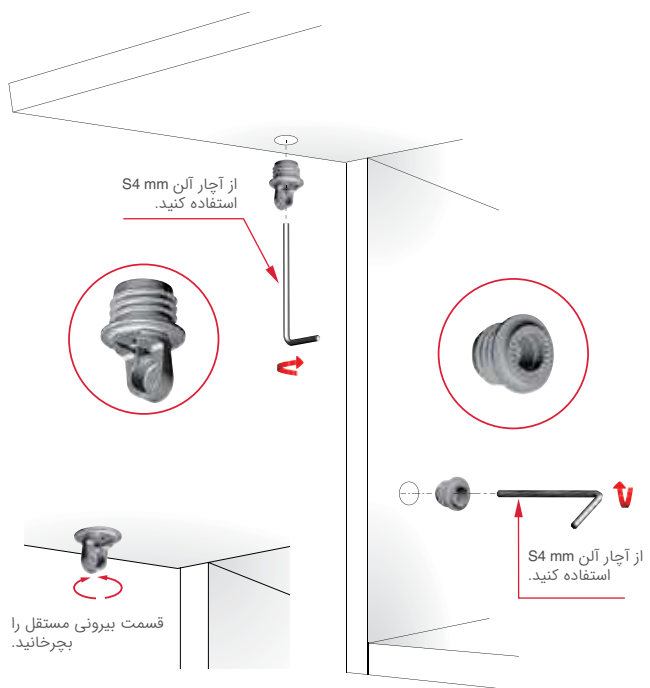
جک K12 قابل رگلاژ برای درب‌های بازشو داشبوردی

K12 SYSTEM ADJ LIFT UP

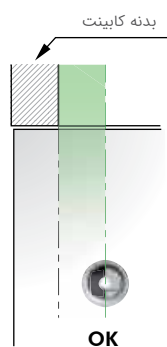
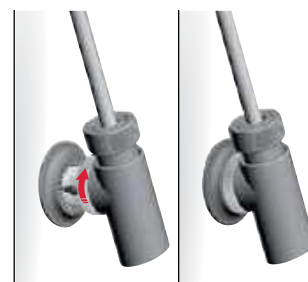
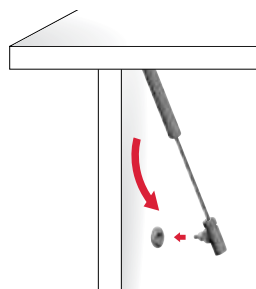


روش نصب

برای جزئیات بیشتر به بخش براکت‌های سیستم K12 مراجعه کنید.

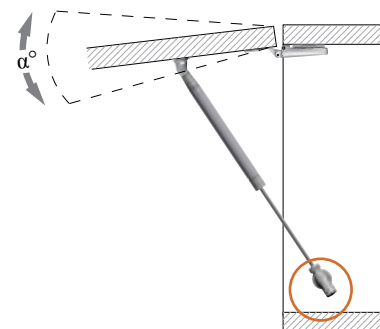
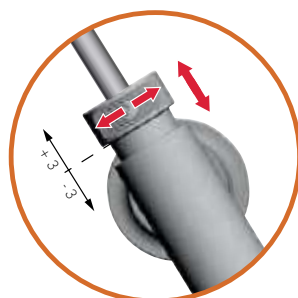


قفل کردن: برآمدگی پلاستیکی را بچرخانید.



نکته:
براکت درب باید با بدنه
کابینت هم‌تراز باشد.

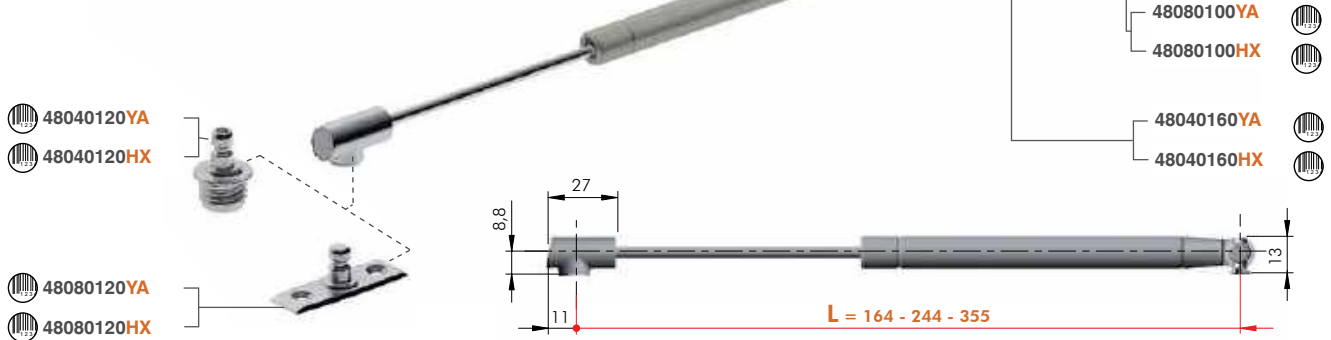
رگلاژ کردن





سیستم K12 برای درب‌های بازشو داشبوردی

K12 SYSTEM LIFT UP



سیستم K12 قابل رگلاژ برای درب‌های بازشو داشبوردی

K12 SYSTEM ADJ LIFT UP



ZA EP ST



= 100 pcs. for L. 164 mm
50 pcs. for L. 244 and 355 mm

L	چک K12	چک K12 قابل رگلاژ	N
164	 48010420UZ	 48210420UZ	50
	 48010460UZ	 48210460UZ	80
	 48010500UZ	 48210500UZ	100
	 48010540UZ	 48210540UZ	120

+ + HX
کدمحصول

L	چک K12	چک K12 قابل رگلاژ	N
244	 48020420UZ	 48220420UZ	50
	 48020460UZ	 48220460UZ	80
	 48020480UZ	 48220480UZ	100
	 48020500UZ	 48220500UZ	120
	 48020540UZ	 48220540UZ	140

+ + HX
کدمحصول

L	چک K12	چک K12 قابل رگلاژ	N
355	 48030430UZ	 48230430UZ	60
	 48030470UZ	 48230470UZ	90
	 48030490UZ	 48230490UZ	110

+ + HX
کدمحصول

+ + HX
کدمحصول

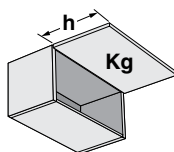
چک K12 دارای بخش انتهایی آبکاری شده با گرافیت در صورت تقاضا، موجود است.

سایر قدرت‌های نیوتنی موجود در صورت تقاضا.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

جدول جک K12 با طول ۱۶۴ میلی‌متر

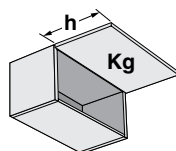


Number of stays chart - L 164 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم															
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5
200 - 224	2x50N			2x80N		2x100N			2x120N		3x120N		4x100N		4x120N	
225 - 274	2x50N			2x80N		2x100N			2x120N		3x120N		4x100N		4x120N	
275 - 300	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		3x100N		3x120N		4x100N		4x120N	

جدول جک K12 با طول ۲۴۴ میلی‌متر

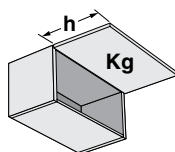


Number of stays chart - L 244 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم																								
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
290 - 324	1x50N	1x80N		2x50N		2x80N						2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*					
325 - 374	1x50N	1x80N	2x50N		2x80N						2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*						
375 - 424	1x50N	1x80N	2x50N		2x80N				2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*						3x140N		
425 - 474	1x50N	2x50N			2x80N				2x100N		2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*				3x160N*		3x180N		
475 - 500	1x50N	2x50N		2x80N			2x100N			2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*		3x160N*				3x180N*			

جدول جک K12 با طول ۳۵۵ میلی‌متر



Number of stays chart - L 355 mm

Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم																									
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5
390 - 424	1x60N		1x90N		2x60N				2x90N				2x110N				3x90N									
425 - 474	1x60N		1x90N		2x60N				2x90N				2x110N				3x90N				3x110N					
475 - 524	1x60N		1x90N		2x60N				2x90N				2x110N				3x90N				3x110N		4x90N			
525 - 574	1x60N		1x90N		2x60N		2x90N				2x110N			3x90N				3x110N			4x90N			4x110N		
575 - 600	1x90N		2x60N		2x90N			2x110N			3x90N					3x110N				4x90N			4x110N			

اطلاعات ارائه شده، نتایج تجربی بررسی شده توسط مشتریان است. بخش فنی شرکت برای بررسی سایر موارد خارج از جدول آماده ارائه خدمات است.

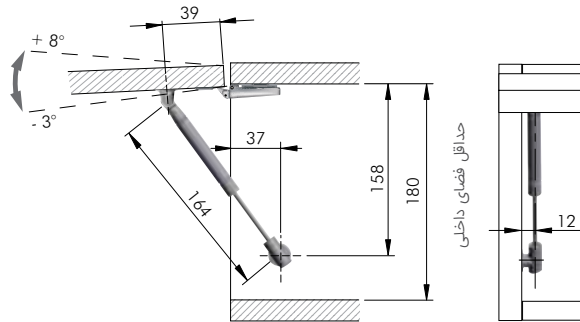
الگوی سوراخ‌کاری جک K12 برای درب‌های بازشو داشبوردی به‌همراه لولا گازور بازکردن با استفاده از دستگیره



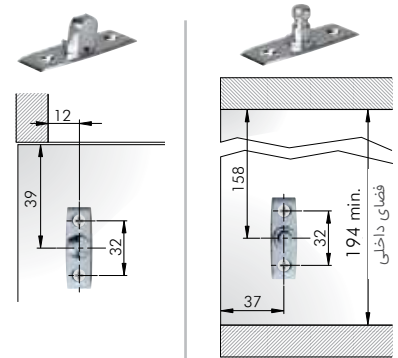
LIFT UP DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES OPENING WITH HANDLE

L 164 mm

تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.



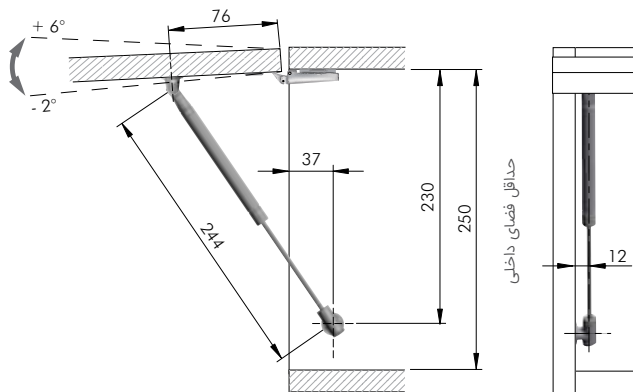
براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ



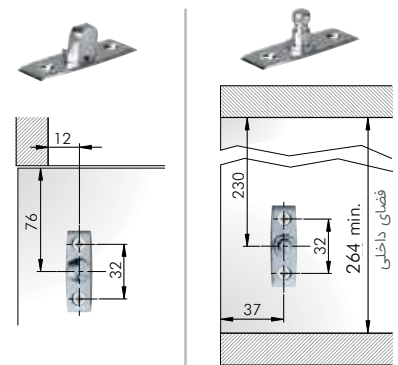
این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 244 mm

تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.



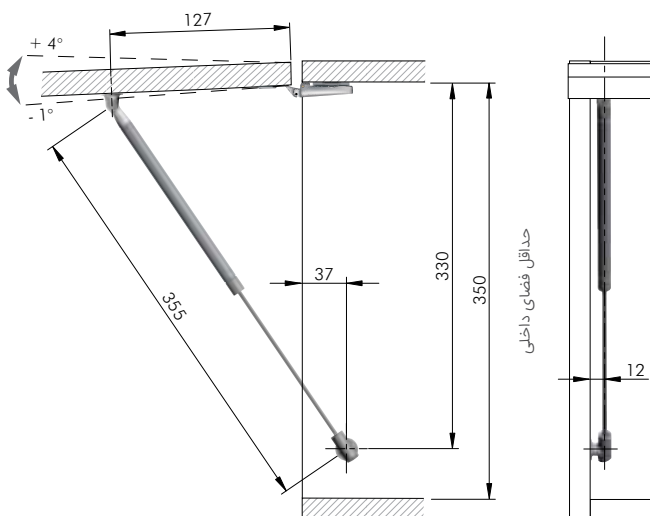
براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ



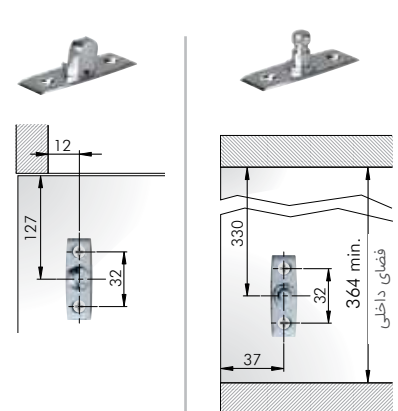
این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 355 mm

تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.



براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ



این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.



ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر یا فنردار استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته‌باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان‌دهنده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام‌شده، تغییر خواهد کرد. لطفاً توجه داشته‌باشید در صورت نصب به‌همراه لولاهای بدون فنر، استفاده از مگنت قفل الزامی است. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

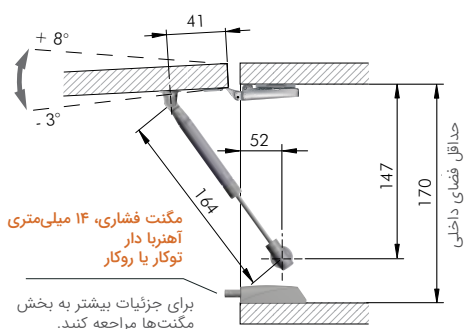
الگوی سوراخکاری جک K12 برای درب‌های بازشو داشبوردی به همراه لولا گازور باز کردن فشاری



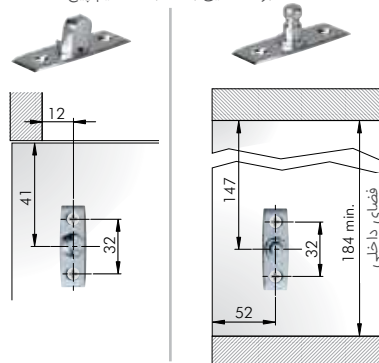
LIFT UP DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES PUSH TO OPEN

L 164 mm

تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است

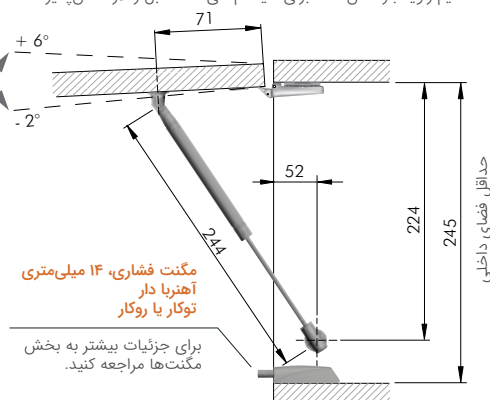


براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ

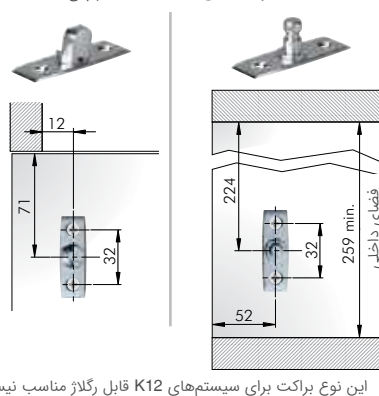


L 244 mm

تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است

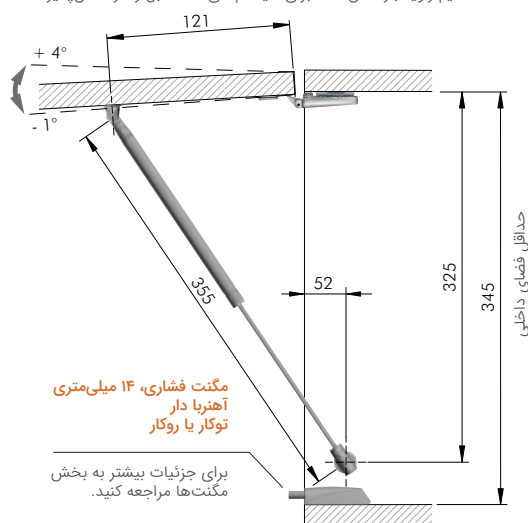


براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ

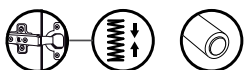
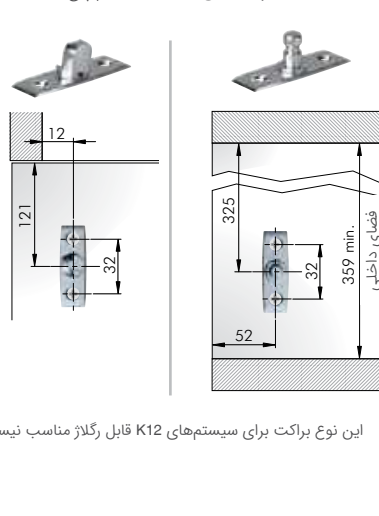


L 355 mm

تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است



براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

نکته:

امکان نصب با استفاده از لولاهای فنردار استاندارد و مگنت فشاری ضربه گیر دار نیز وجود دارد. در برخی از موارد بعد از آزاد شدن درب توسط مگنت فشاری لازم است به منظور غلبه به مقاومت فنر درب را تقریباً ۷ سانتیمتر با دست باز کنید. در نتیجه درب به صورت خودکار تا انتها باز می‌شود. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



سیستم K12 برای درب‌های بازشو معکوس

K12 SYSTEM DROP DOWN

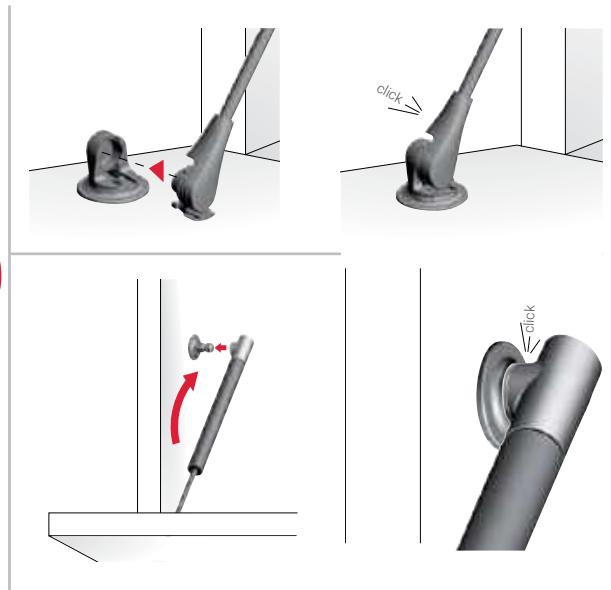
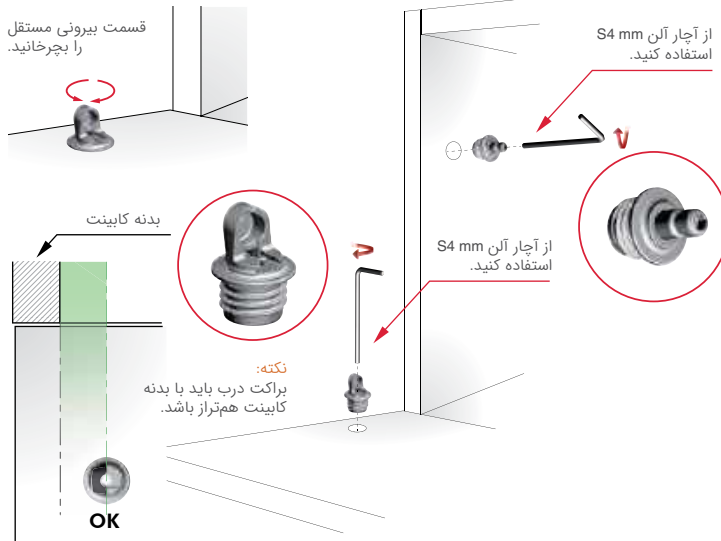


طراحی ثبت شده
EN 15828/2010



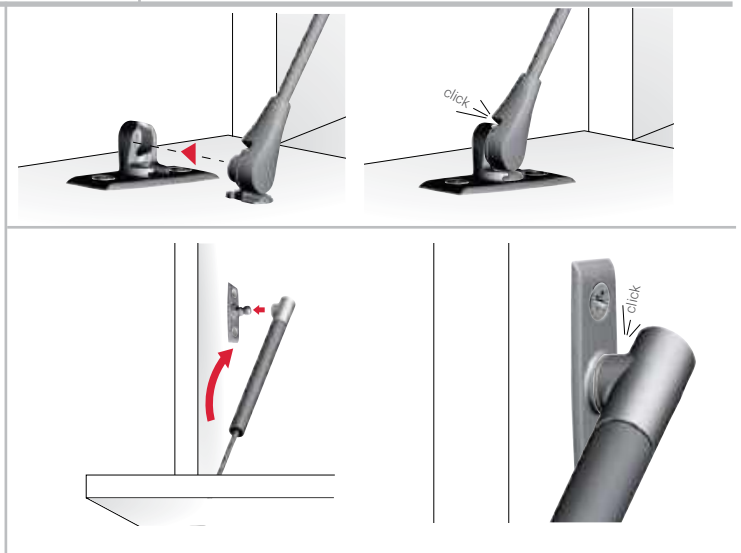
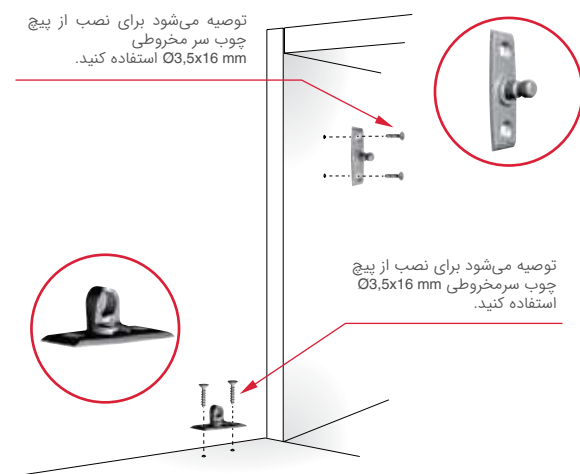
روش نصب براکت به قطر ۱۵ میلی‌متر

برای جزئیات بیشتر به بخش براکت‌های سیستم K12 مراجعه کنید.



روش نصب براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ

برای جزئیات بیشتر به بخش براکت‌های سیستم K12 مراجعه کنید.





8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



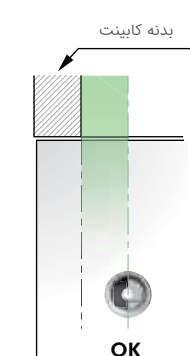
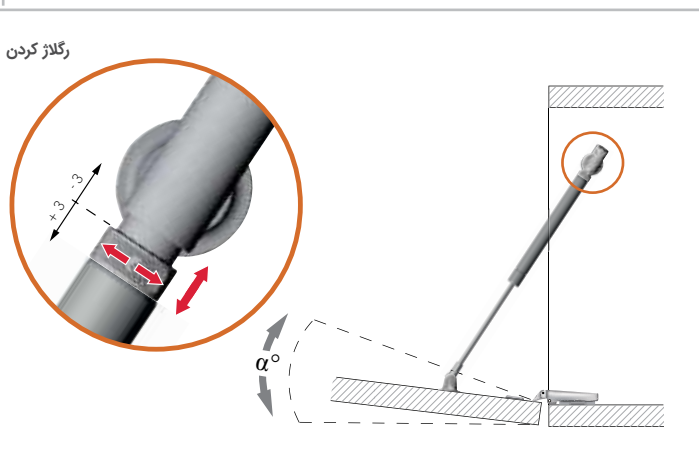
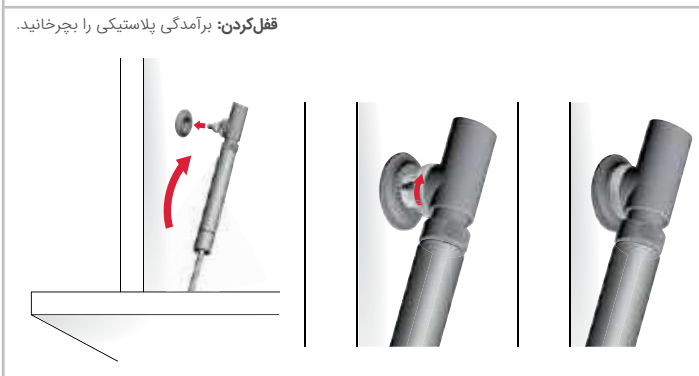
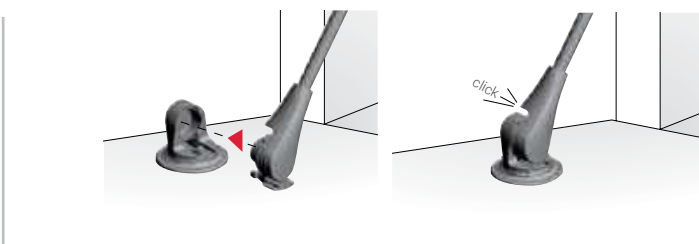
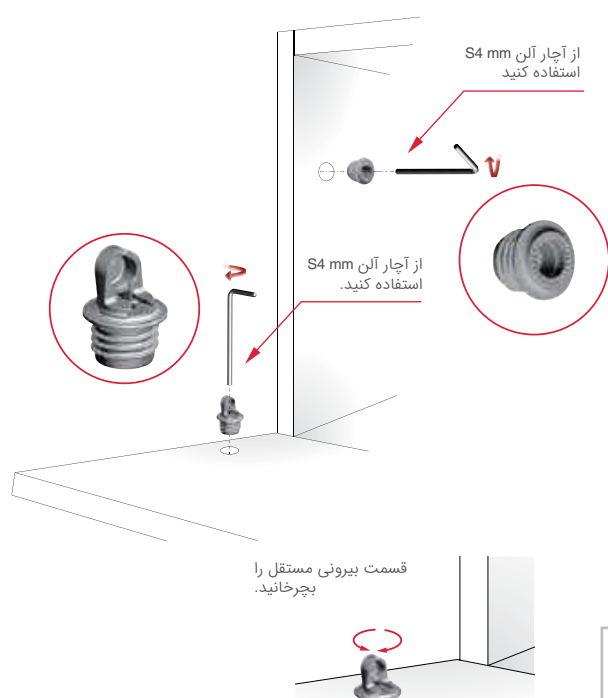
سیستم K12 قابل رگلاژ برای درب‌های بازشو معکوس

K12 SYSTEM ADJ DROP DOWN



روش نصب

برای جزئیات بیشتر به بخش براکت‌های سیستم K12 مراجعه کنید.





سیستم K12 برای درب‌های بازشو معکوس

K12 SYSTEM DROP DOWN



سیستم K12 قابل رگلاژ برای درب‌های بازشو معکوس

K12 SYSTEM ADJ DROP DOWN



ZA EP ST



= 100 pcs. for L. 164 mm
50 pcs. for L. 244 and 355 mm

L	K12 SYSTEM	K12 SYSTEM ADJ
164	48050200UZ	48250200UZ
244	48060200UZ	48260200UZ
355	48070200UZ	48270200UZ

+ HX + کدمحصول

+ HX + کدمحصول

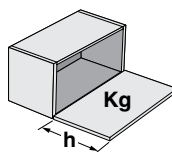
چک K12 دارای بخش انتهایی آبکاری شده با گرافیت در صورت تقاضا، موجود است.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

جدول جک K12 با طول ۱۶۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 164 mm

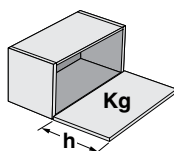


Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم					
	1	2	3	4	5	6
200 - 224	1 x K12		2 x K12			
225 - 274	1 x K12		2 x K12			3 x K12
275 - 300	1 x K12		2 x K12		3 x K12	

جدول جک K12 با طول ۲۴۴ میلی‌متر

Number of stays chart - L 244 mm

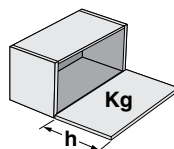


Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
290 - 324	1 x K12			2 x K12					3 x K12				4 x K12
325 - 374	1 x K12		2 x K12					3 x K12				4 x K12	
375 - 424	1 x K12		2 x K12			3 x K12				4 x K12			
425 - 474	1 x K12		2 x K12		3 x K12			4 x K12				-	
475 - 500	1 x K12		2 x K12		3 x K12		4 x K12			-			

جدول جک K12 با طول ۳۵۵ میلی‌متر

Number of stays chart - L 355 mm



Rev. 02

ارتفاع درب	وزن درب بر حسب کیلوگرم													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
390 - 424	-			1 x K12			2 x K12						3 x K12	
425 - 474	-			1 x K12			2 x K12						3 x K12	
475 - 524	-		1 x K12			2 x K12					3 x K12			
525 - 574	-	1 x K12			2 x K12			3 x K12						
575 - 600	1 x K12			2 x K12				3 x K12					4 x K12	

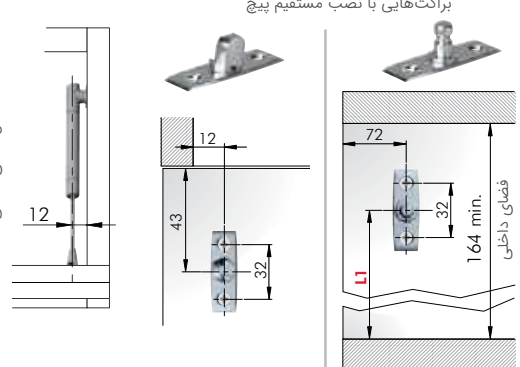
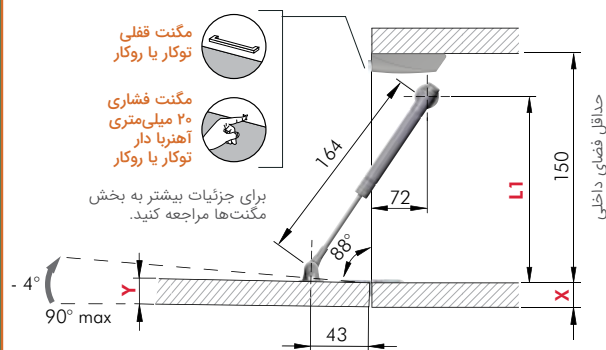
اطلاعات ارائه شده، نتایج تجربی بررسی شده توسط مشتریان است. طبق قوانین اروپایی فعلی برای هر درب باید حداقل از دو جک استفاده شود. بخش فنی شرکت برای بررسی سایر موارد خارج از جدول آماده ارائه خدمات است.



الگوی سوراخ‌کاری جک K12 برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا کیمانا

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH KIMANA HINGE

L 164 mm



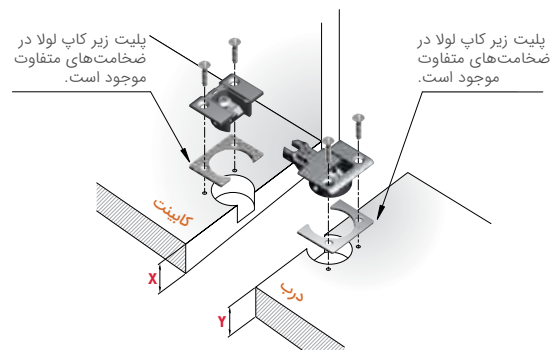
تنظیم زاویه باز شدن فقط برای مدل سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.

این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

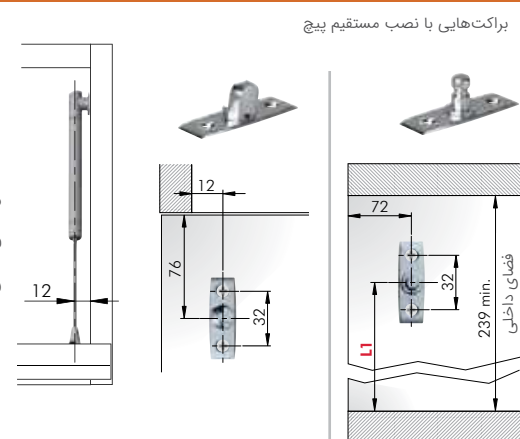
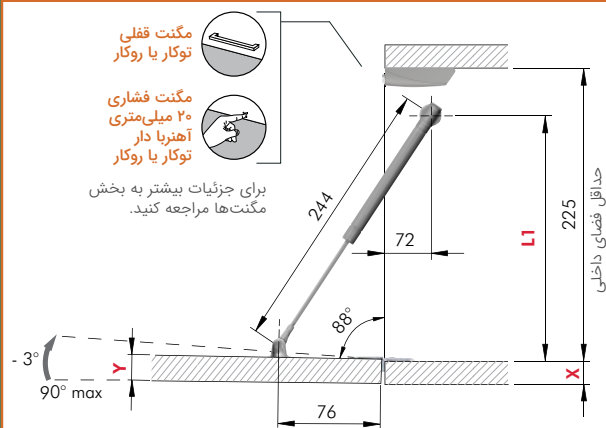
بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰° تاثیر مخرب روی لولا کیمانا دارد.

کابینت (X)	درب (Y)	L1
16 mm	4 mm	129
16 mm	4 mm	131
18 mm	2 mm	129
19 mm	-	125
19 mm	-	127
20 mm	-	127

برای جزئیات بیشتر به بخش لولاه‌ها مراجعه کنید



L 244 mm



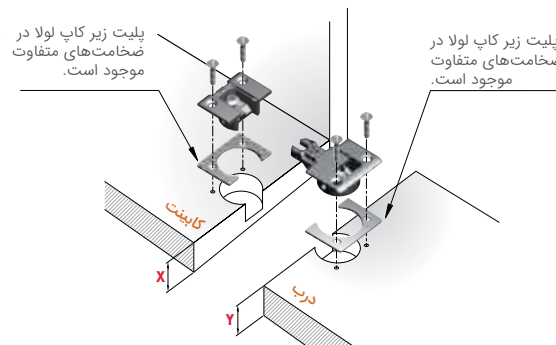
تنظیم زاویه باز شدن فقط برای مدل سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.

این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰° تاثیر مخرب روی لولا کیمانا دارد.

کابینت (X)	درب (Y)	L1
16 mm	4 mm	208
16 mm	4 mm	210
18 mm	2 mm	208
19 mm	-	204
19 mm	-	206
20 mm	-	206

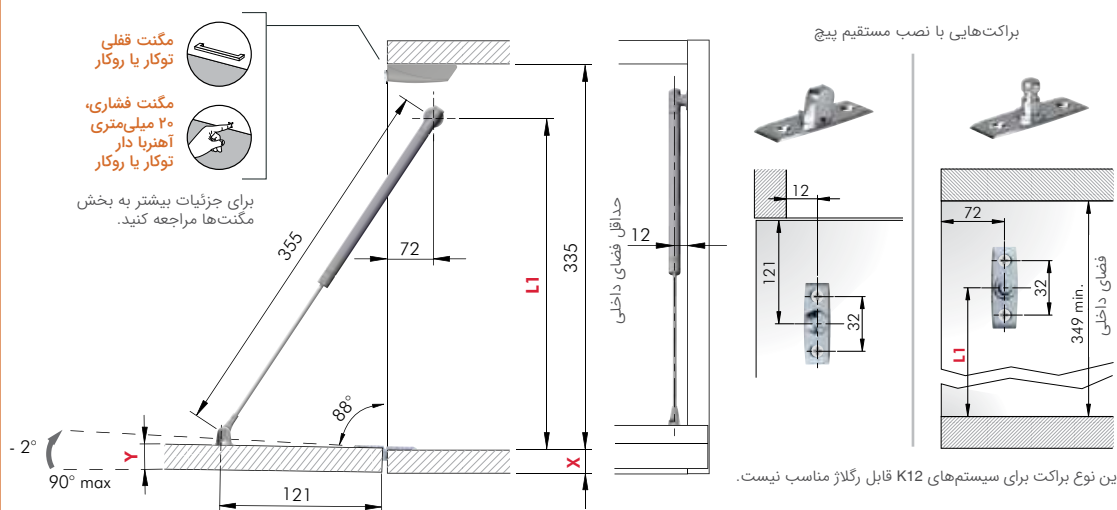
برای جزئیات بیشتر به بخش لولاه‌ها مراجعه کنید





8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

L 355 mm



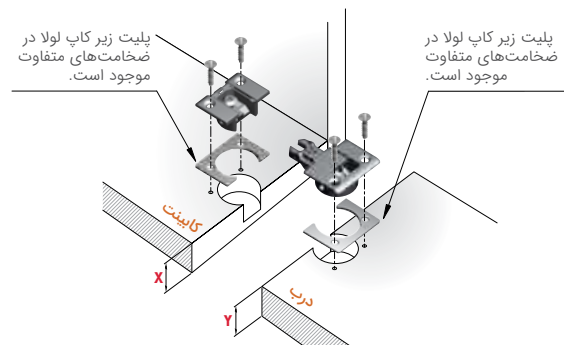
تنظیم زاویه باز شدن فقط برای مدل سیستم های K12 قابل رگلاژ امکان پذیر است.

بازشدن با زاویه ای بیش از ۹۰° تاثیر مخرب روی لولا کیمانا دارد.



کابینت (X)		درب (Y)		L1
16 mm	4 mm	16 mm	2 mm	314
16 mm	4 mm	19 mm	-	316
18 mm	2 mm	18 mm	-	314
19 mm	-	16 mm	2 mm	310
19 mm	-	19 mm	-	312
20 mm	-	20 mm	-	312

برای جزئیات بیشتر به بخش لولاها مراجعه کنید.

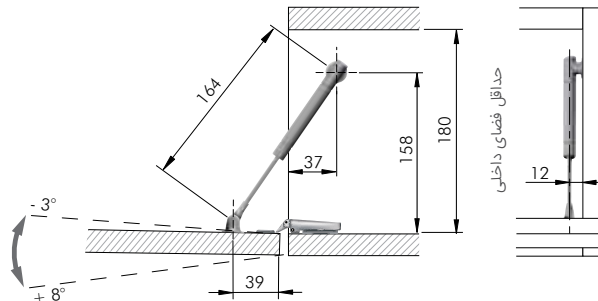




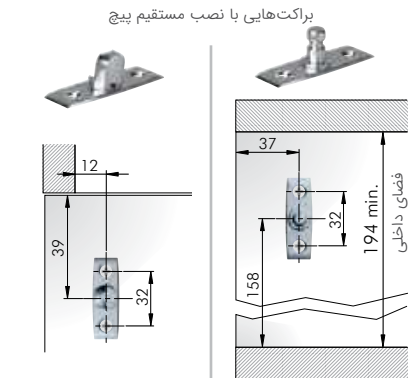
الگوی سوراخ‌کاری جک K12 برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا گازور/ باز کردن با استفاده از دستگیره

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES / OPENING WITH HANDLE

L 164 mm

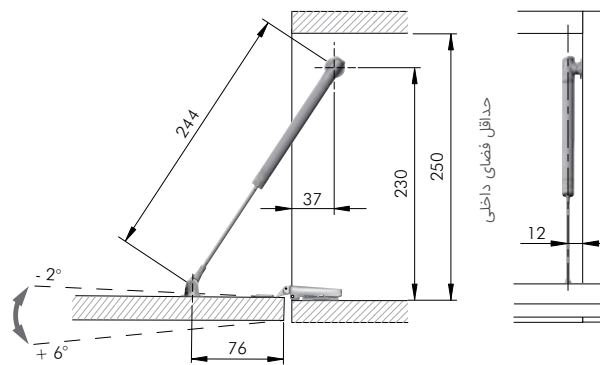


تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.

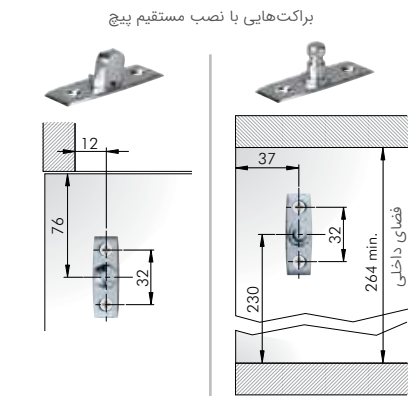


این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 244 mm

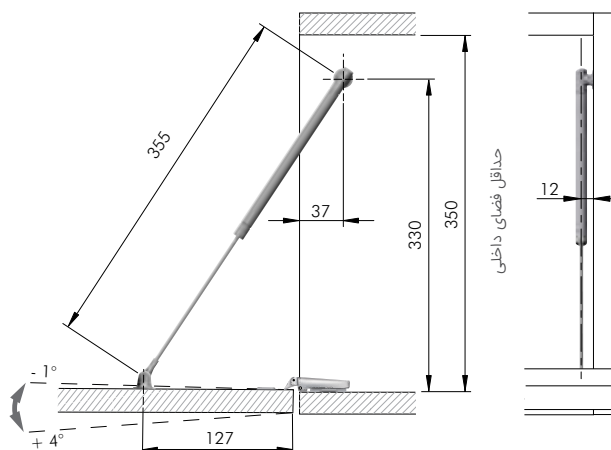


تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.

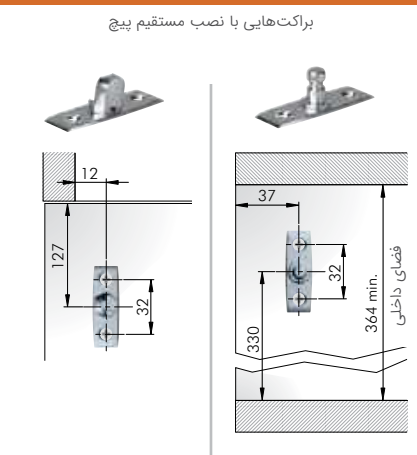


این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 355 mm



تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.



این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.



ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای فنردار استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

لطفاً توجه داشته باشید در صورت نصب به همراه لولاهای بدون فنر، استفاده از مگنت قفل الزامی است. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



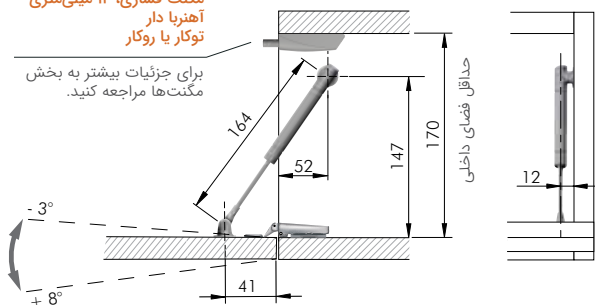
الگوی سوراخکاری جک K12 برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا گازور/ باز کردن فشاری

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH STANDARD HINGES / PUSH TO OPEN

L 164 mm

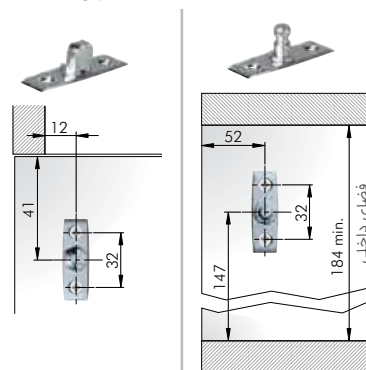
مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.

براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ

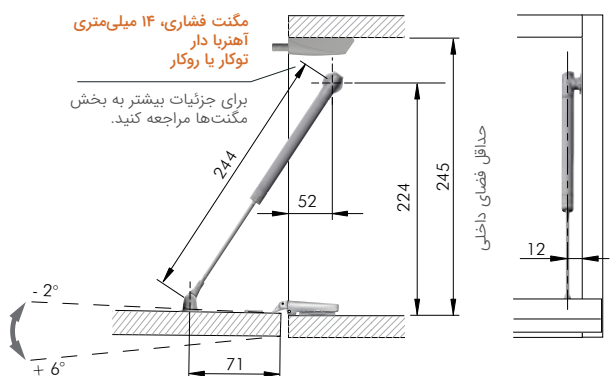


این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 244 mm

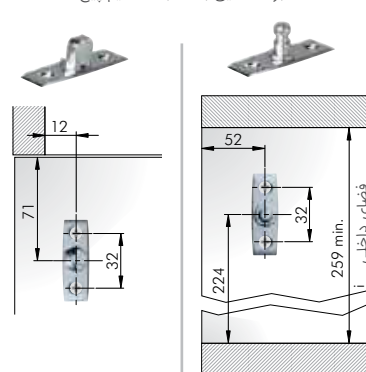
مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.

براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ

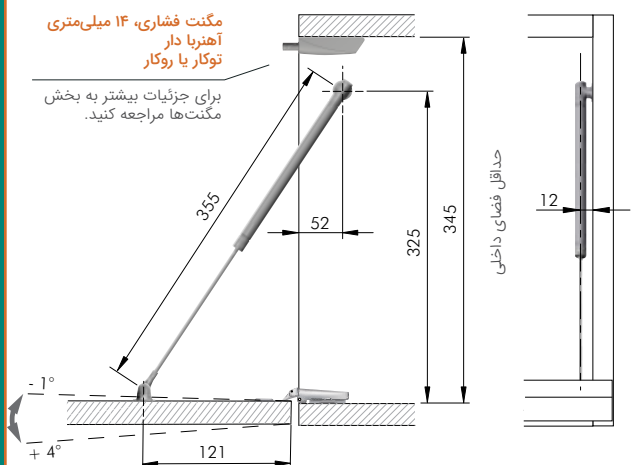


این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 355 mm

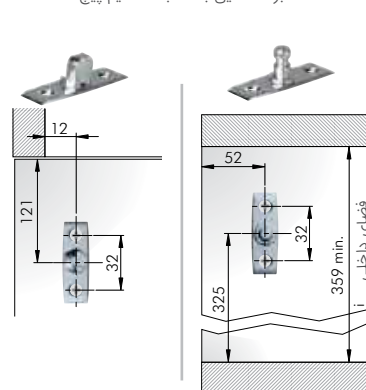
مگنت فشاری، ۱۴ میلی‌متری
آهنربا دار
توکار یا روکار

برای جزئیات بیشتر به بخش
مگنت‌ها مراجعه کنید.



تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.

براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ



این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای بدون فنر استاندارد استفاده شده است. لطفاً توجه داشته باشید اطلاعات زوایای باز شدن نشان داده شده صرفاً نمایشی بوده و با توجه به نوع لولا و تنظیمات انجام شده، تغییر خواهد کرد.

نکته:

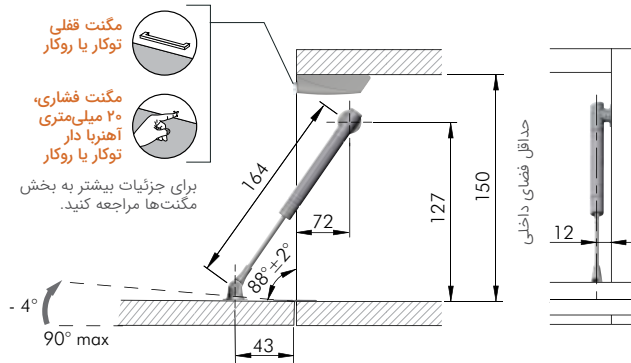
امکان نصب با استفاده از لولاهای فنردار استاندارد و مگنت فشاری ضربه گیر دار نیز وجود دارد. در برخی از موارد بعد از آزاد شدن درب توسط مگنت فشاری لازم است به منظور غلبه به مقاومت فنر درب را تقریباً ۷ سانتیمتر با دست باز کنید. در نتیجه درب به صورت خودکار تا انتها باز می‌شود. برای جزئیات بیشتر به بخش مگنت‌ها مراجعه کنید.



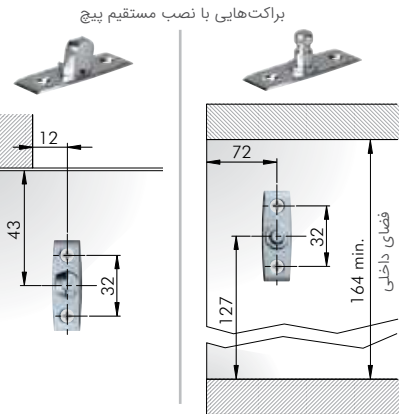
الگوی سوراخ‌کاری جک K12 برای درب‌های بازشو معکوس به همراه لولا فلاب

DROP DOWN DRILLING PLANS WITH FLAP HINGE

L 164 mm

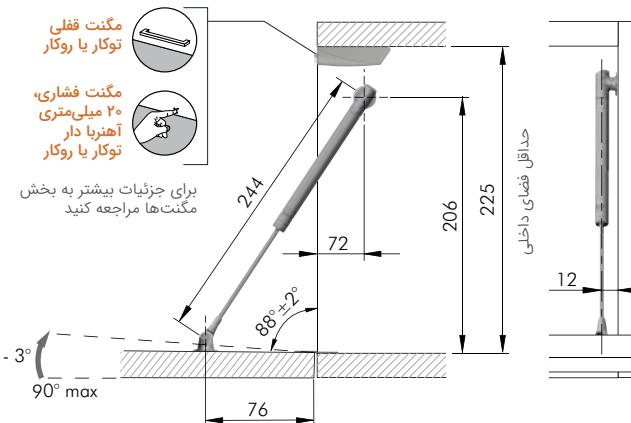


تنظیم زاویه باز شدن فقط مدل سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.
بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰° تاثیر مخرب روی لولا فلاب دارد.

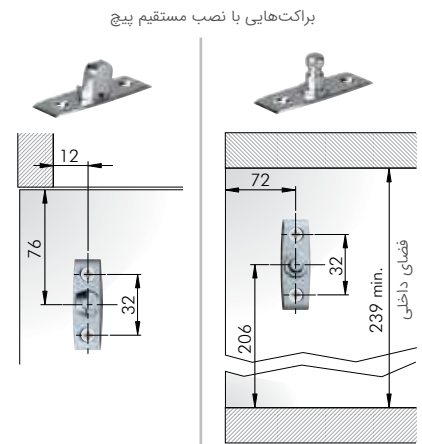


این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 244 mm

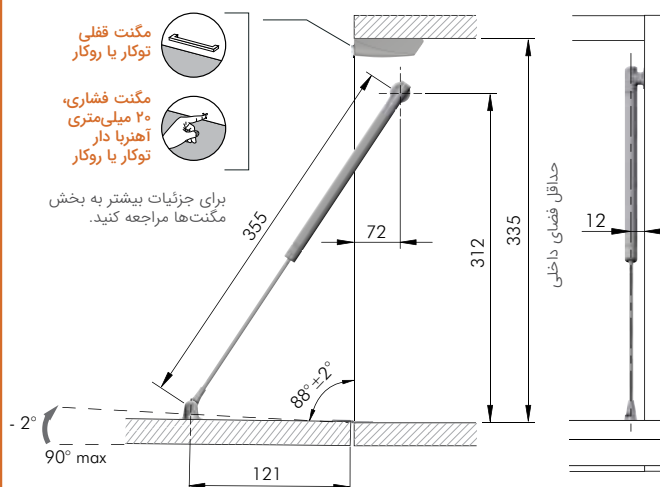


تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.
بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰° تاثیر مخرب روی لولا فلاب دارد.

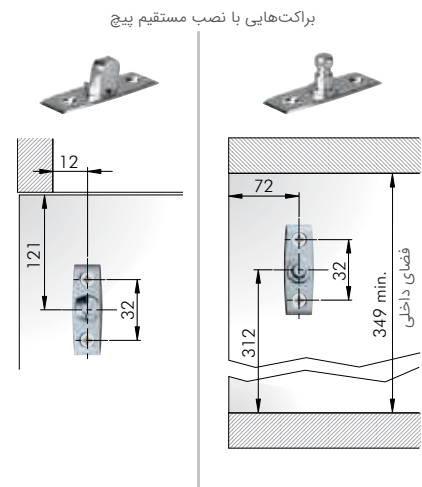


این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

L 355 mm



تنظیم زاویه باز شدن فقط برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ امکان‌پذیر است.
بازشدن با زاویه‌ای بیش از ۹۰° تاثیر مخرب روی لولا فلاب دارد.



این نوع براکت برای سیستم‌های K12 قابل رگلاژ مناسب نیست.

ابعاد الگوی سوراخ‌کاری بالا برای یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای استاندارد استفاده شده است.



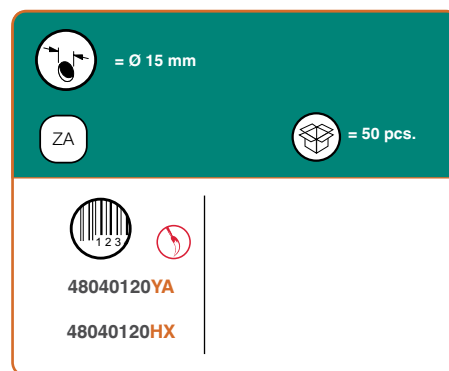
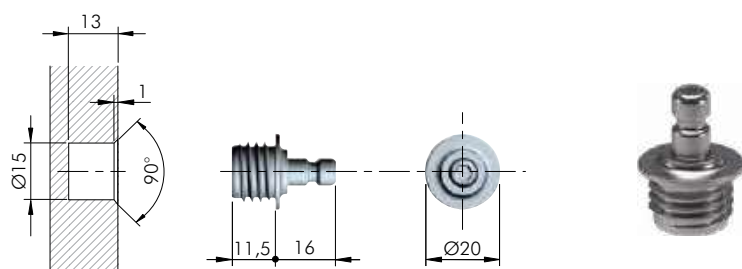
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

الگوهای سوراخ کاری برای براکت ها

DRILLING PLANS FOR BRACKETS

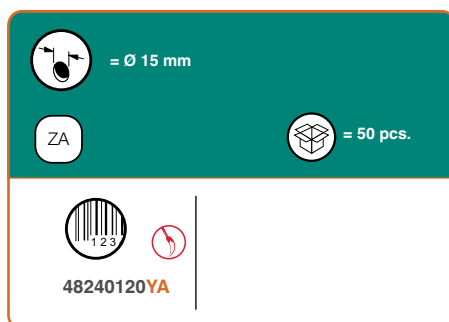
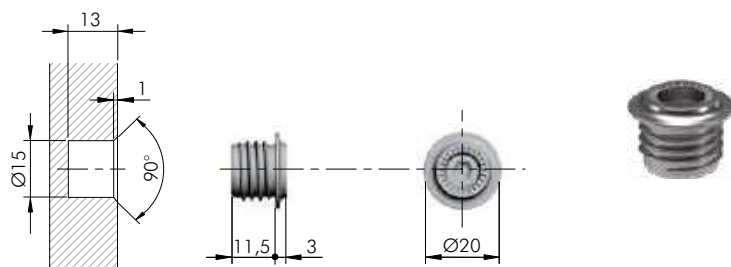
براکت روی بدنه با قطر ۱۵ میلی متر - سیستم K12

SIDE BRACKET Ø15 - K12 SYSTEM



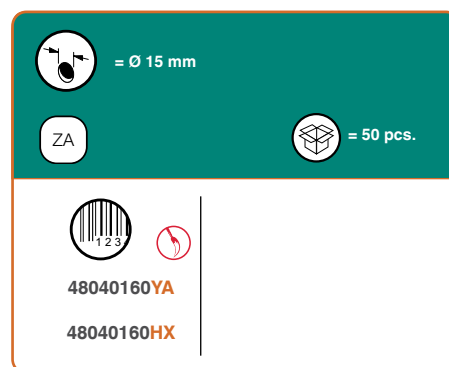
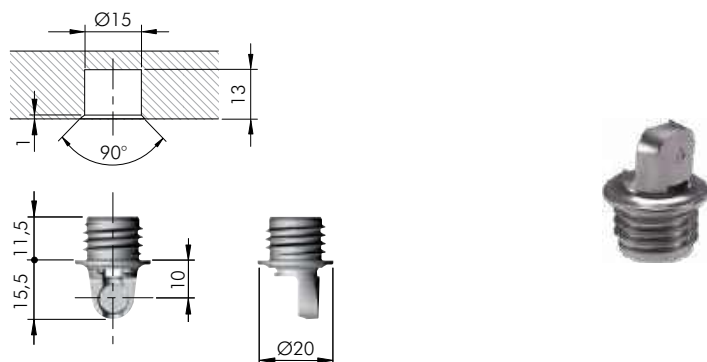
براکت روی بدنه با قطر ۱۵ میلی متر - سیستم K12 قابل رگلاژ

SIDE BRACKET Ø15 - K12 SYSTEM ADJ



براکت درب با قطر ۱۵ میلی متر

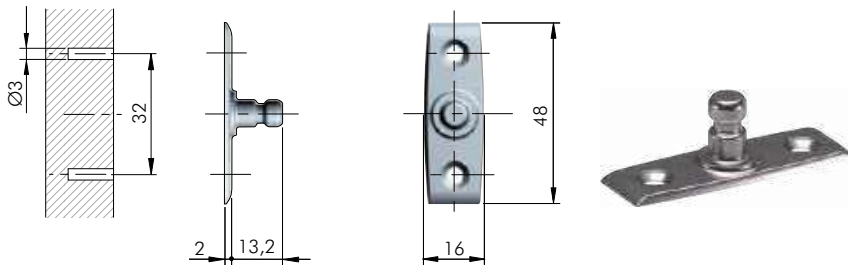
DOOR BRACKET Ø15





براکت روی بدنه با نصب مستقیم پیچ سیستم K12 (برای سیستم K12 قابل رگلاژ مناسب نیست)

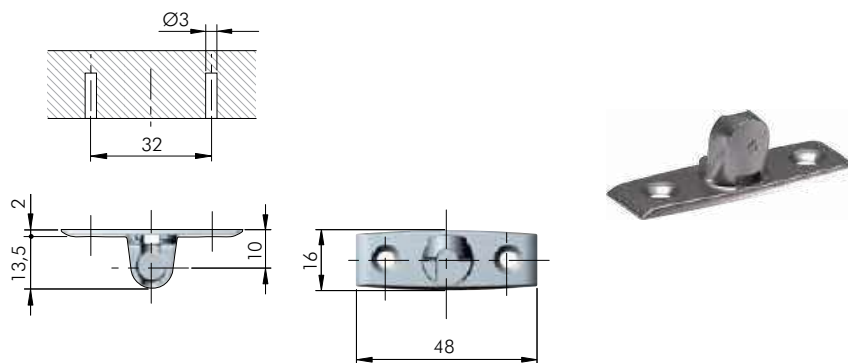
SCREW FIXING SIDE BRACKET (Not for K12 SYSTEM ADJ)



= Ø 3 mm	= 50 Stk.
ZA	
123	
48080120YA	
48080120HX	

براکت درب با نصب مستقیم پیچ

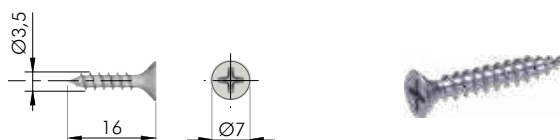
SCREW FIXING DOOR BRACKET



= Ø 3 mm	= 50 Stk.
ZA	
123	
48080100YA	
48080100HX	

متعلقات نصب براکت‌هایی با نصب مستقیم پیچ

SCREW FIXING BRACKETS ACCESSORY



= Ø 3 mm	
	= PZ2
ST	= 10.000 pcs.
123	
60101390YA	
60101390HX	



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

مبدل‌های جک K12 برای درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی

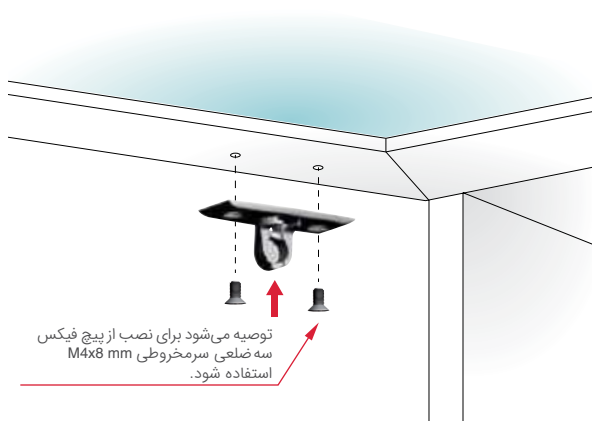
ADAPTERS FOR ALUMINIUM FRAME DOOR



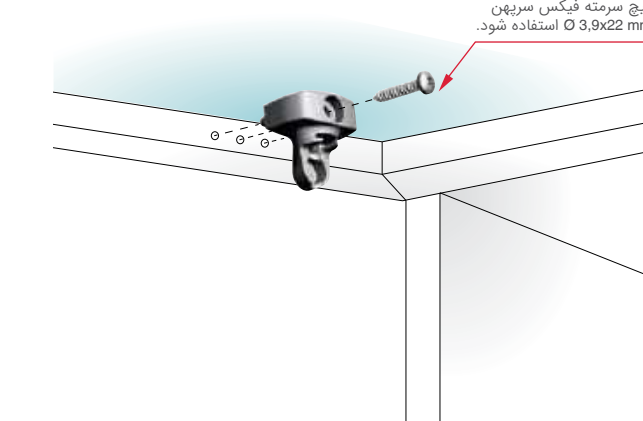
روش نصب روی درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی پهن



روش نصب روی درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی باریک

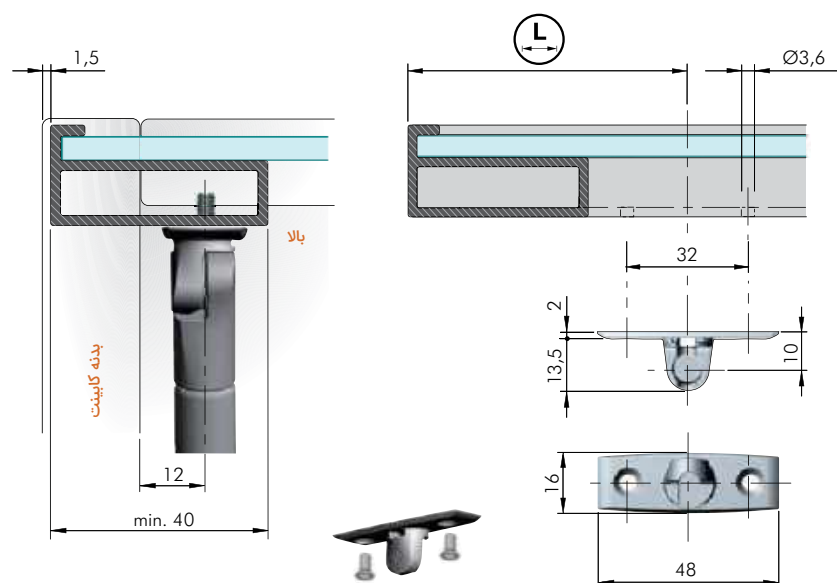


توصیه می‌شود برای نصب از پیچ فیکس سه ضلعی سرمخروطی M4x8 mm استفاده شود.



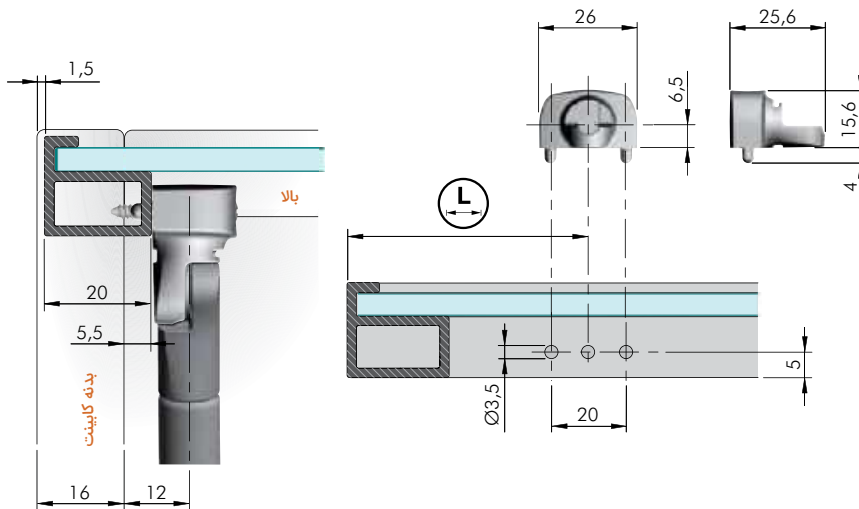
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ سرمته فیکس سرپهن Ø 3,9x22 mm استفاده شود.

درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی پهن (حداقل ۴۰ میلی‌متر)



	= Ø 3,6 mm		= 50 Stk.
	ZA		
	48080100YA		

درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی باریک (۲۰ میلی‌متر) به همراه پینل جانبی به ضخامت ۱۶ میلی‌متر



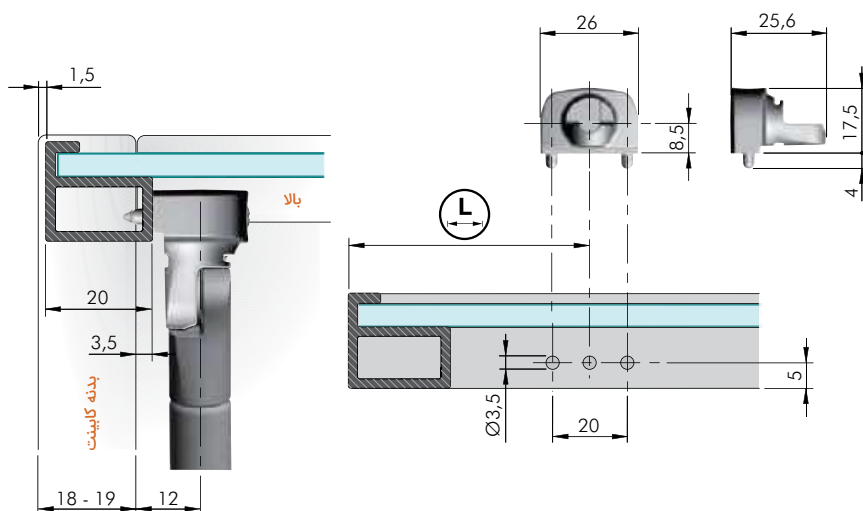
Ø 3,5 mm

ZA

بنا به درخواست

48080140YA

درب‌های دارای چارچوب آلومینیومی باریک (۲۰ میلی‌متر) به همراه پینل جانبی به ضخامت ۱۸ میلی‌متر

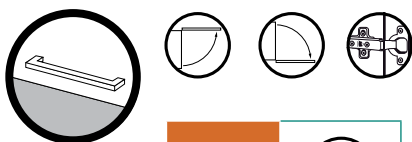


Ø 3,5 mm

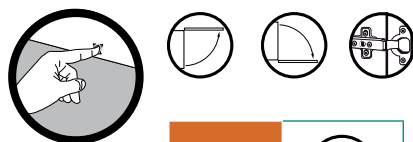
ZA

بنا به درخواست

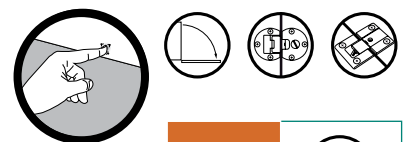
48080150YA



سیستم k12 و سیستم قابل رگلاژ	L
164	39
244	76
355	127



سیستم k12 و سیستم قابل رگلاژ	L
164	41
244	71
355	121



سیستم k12 و سیستم قابل رگلاژ	L
164	43
244	76
355	121

برای جزئیات بیشتر به بخش‌های مربوطه مراجعه کنید.

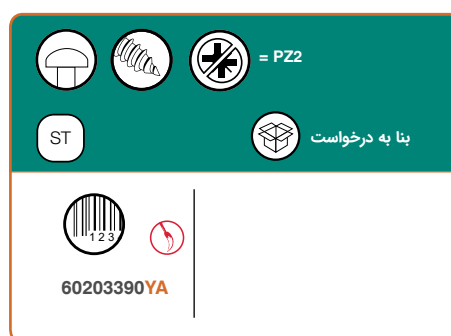
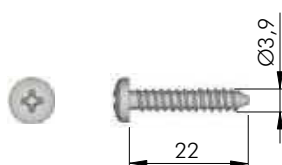
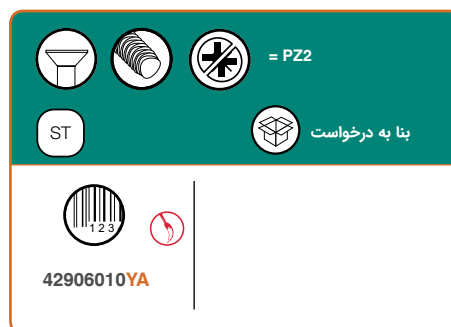
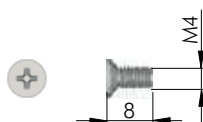


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



متعلقات نصب مبدل‌های درب‌های چارچوب آلومینیومی

ALUMINIUM ADAPTERS FIXING ACCESSORIES





مکانیزم محدودکننده حرکت درب داشبوردی لینک

LINK

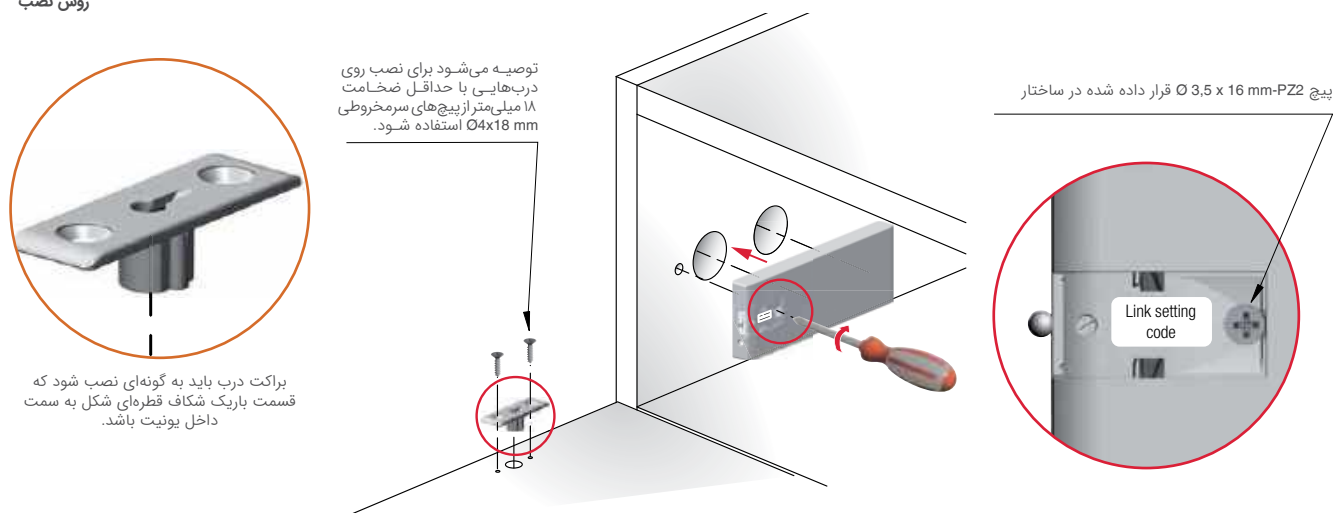
گواهی ثبت اختراع



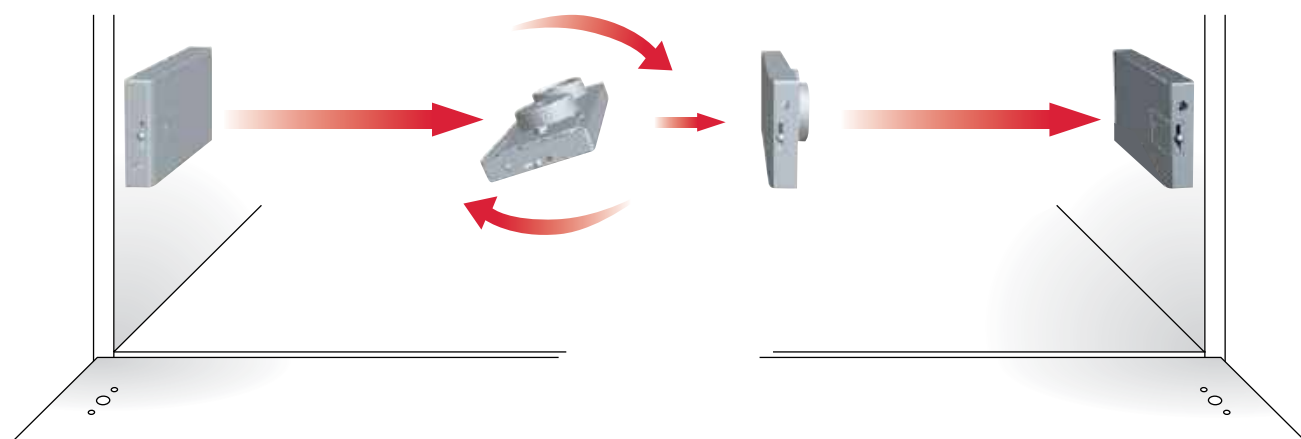


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

روش نصب



قابل نصب در هر دو سمت راست و چپ

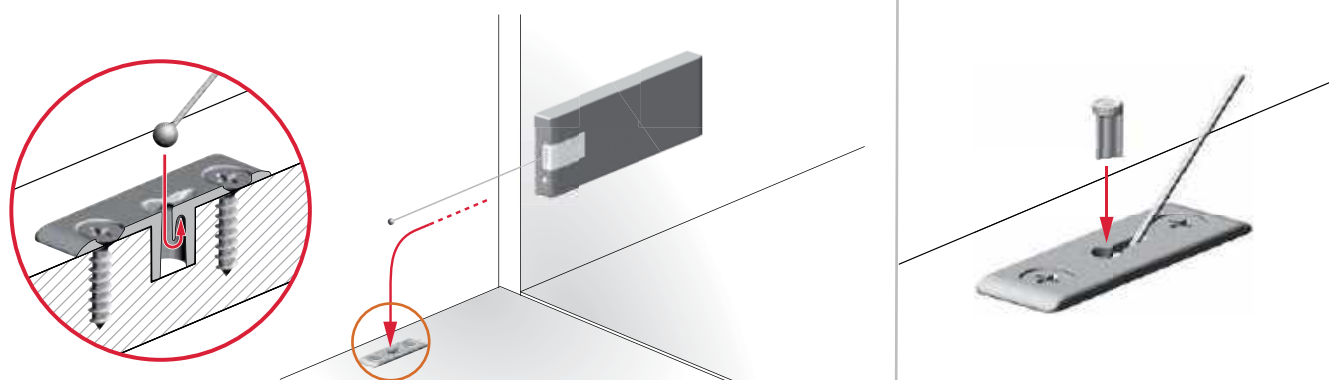


قرار دادن کاور



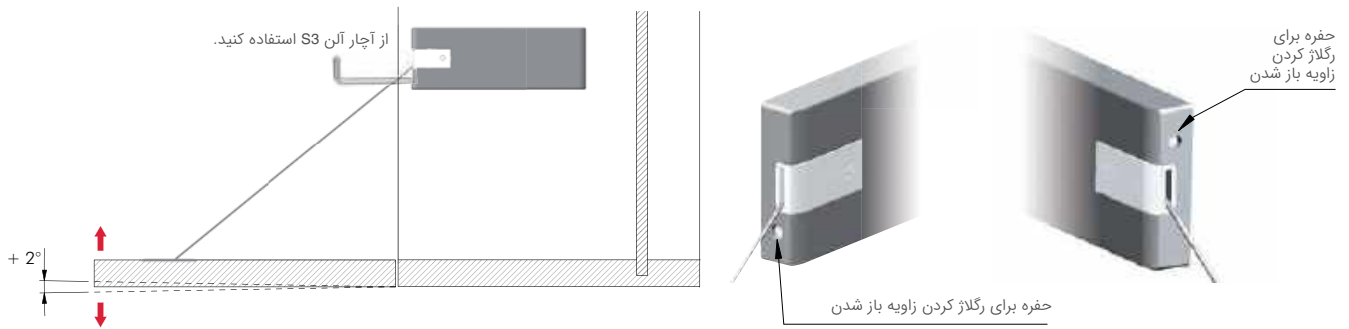
قرار دادن سیم مفتولی درون براکت درب

قفل کردن مفتول پلاستیکی



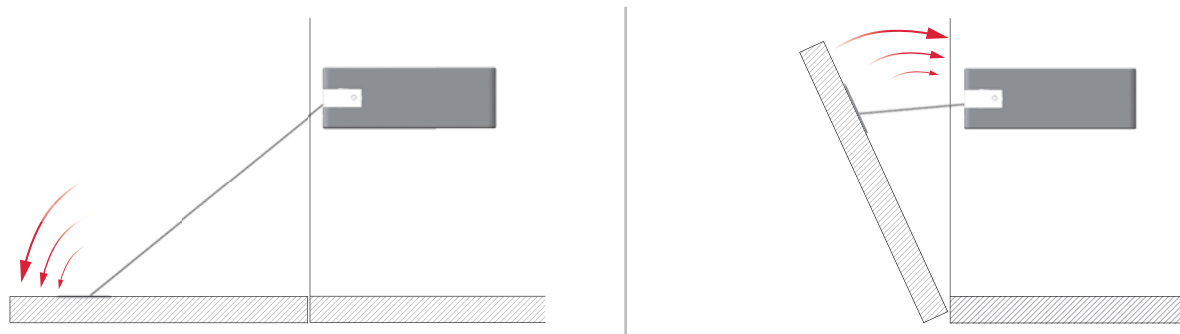
روش نصب

روش رگلاژ کردن



نرم و بدون صدا بسته شدن

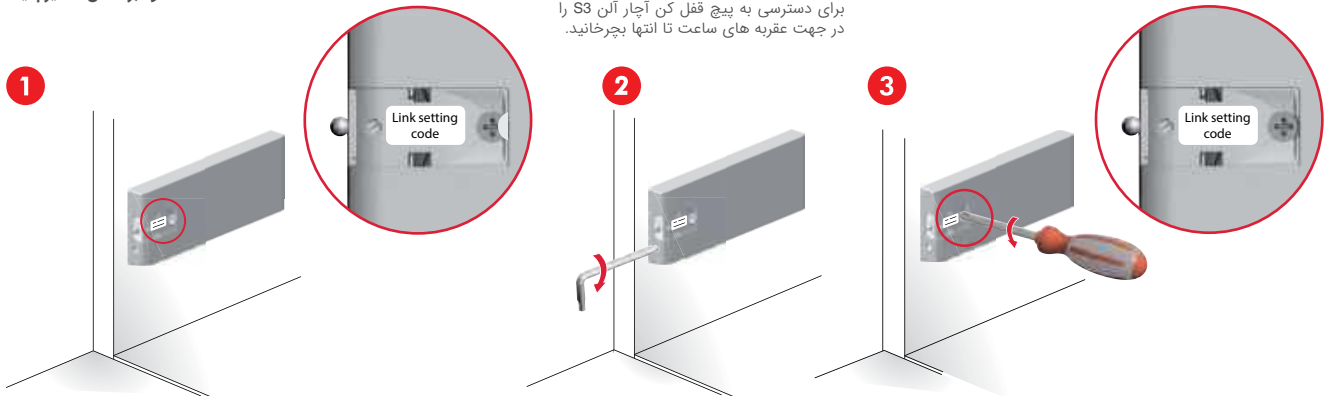
آرام بازشو



بهترین عملکرد نرم باز و بست شدن، در صورت باز شدن کامل درب نمود خواهد داشت.

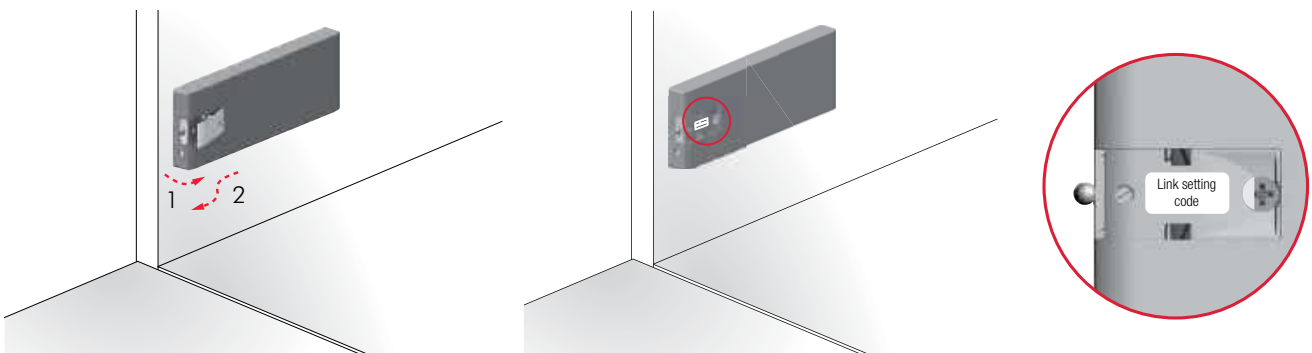
نحوه برداشتن مکانیزم لینک

برای دسترسی به پیچ قفل کن آچار آلن S3 را در جهت عقربه های ساعت تا انتها بچرخانید.



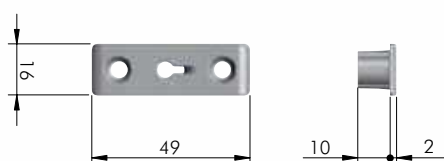
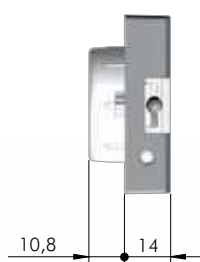
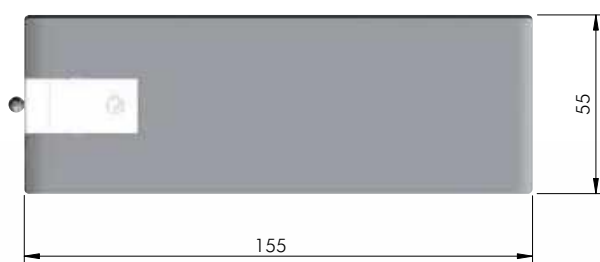
برچسب شناسایی کد تنظیمات لینک

تطبیق دادن تنظیمات لینک





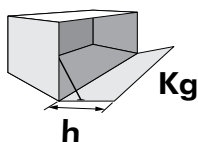
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



+				
ZA	EP	ST	= 12 pcs.	
47005020UZ	AE	JL	FU	A262
47020020UZ	AE	JL	FU	N262
47030020UZ	AE	JL	FU	U262
47035020UZ	AE	JL	FU	AL280
47038020UZ	AE	JL	FU	AQ300
47040020UZ	AE	JL	FU	AQ335

نکته:
لینک در جعبه‌های کارتنی شامل یک عدد مکانیزم، براکت درب با روکش نیکل، پیچ‌های فیکس Ø4x18 mm سرمخروطی با روکش نیکل، کاور و راهنمای نصب می‌باشد.





وزن درب به‌همراه دستگیره

Rev. 02

Kg	Link	ارتفاع درب															
		250		275		300		325		350		375		400		425	
1,75	x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A262	A262
	x1	A262		N262		N262		N262		N262		N262		U262		U262	
2,00	x2	-	-	-	-	-	-	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	N262
	x1	N262		N262		N262		N262		U262		U262		-		-	AL280
2,25	x2	-	-	-	-	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262
	x1	N262		N262		U262		U262		-		-		-		-	AL280
2,50	x2	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	U262
	x1	N262		U262		U262		-		-		-		-		-	AL280
2,75	x2	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262
	x1	U262		U262		-		-		-		-		-		AL280	AQ300
3,00	x2	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262
	x1	U262		-		-		-		AL280		AL280		AL280		AQ300	AQ300
3,25	x2	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262	N262	U262
	x1	-		-		-		AL280		AL280		AL280		AQ300		AQ300	AQ300
3,50	x2	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262
	x1	-		-		-		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300	AQ300
3,75	x2	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	N262	U262
	x1	-		-		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335	AQ335
4,00	x2	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280
	x1	-		-		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335	AQ335
4,25	x2	A262	N262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280
	x1	-		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335	-
4,50	x2	A262	U262	A262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280
	x1	AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		-	-
4,75	x2	A262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280
	x1	AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		AQ335		-	-
5,00	x2	N262	U262	N262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280
	x1	AL280		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		AQ335		-		-	-
5,25	x2	N262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280
	x1	AL280		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-	AQ300
5,50	x2	N262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300
	x1	AL280		AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-	-
5,75	x2	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300
	x1	AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-	-
6,00	x2	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300
	x1	AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-		-	-
6,25	x2	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300
	x1	AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-		-	-
6,50	x2	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300
	x1	AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-	-
6,75	x2	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300
	x1	AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-	-
7,00	x2	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335
	x1	AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-	-
7,50	x2	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335
	x1	AQ335		-		-		-		-		-		-		-	-
8,00	x2	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335
	x1	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	-
8,25	x2	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	-
	x1	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	-
8,50	x2	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	-
	x1	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	-
8,75	x2	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	-
	x1	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	-
9,00	x2	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	-	-
	x1	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	-	-

کد تنظیمات: * A262, N262, U262, AL280

کد تنظیمات: AL280, AQ300, AQ335

می‌توان برای موارد نصب با دو نوع تنظیمات متفاوت، تنها از تنظیمات نوع AQ335-AQ300 استفاده کرد.

اطلاعات ارائه‌شده، نتایج تجربی بررسی‌شده توسط مشتریان است.

طبق قوانین اروپایی فعلی برای هر درب باید حداقل از دو عدد مکانیزم لینک استفاده کرد.

برای درب‌های بزرگتر و سنگین‌تر از موارد گزارش‌شده در جدول باید از ۳ عدد یا تعداد بیشتری مکانیزم لینک استفاده کرد.

بخش فنی شرکت برای بررسی سایر موارد خارج از نمونه‌های بیان شده در جدول آماده ارائه خدمات است.

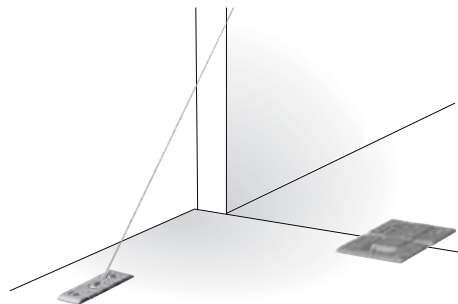


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

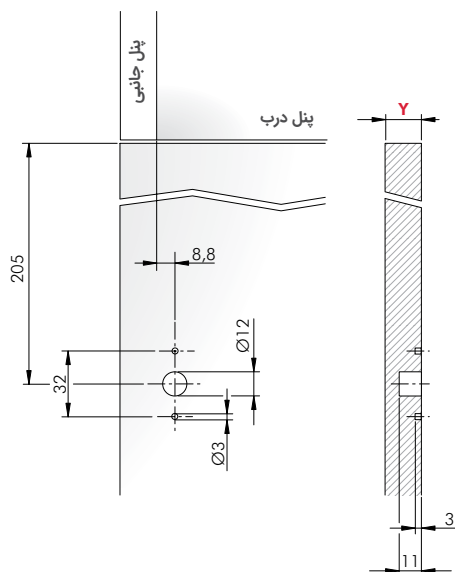


مکانیزم لینک به همراه لولا کیمانا

LINK WITH KIMANA HINGE

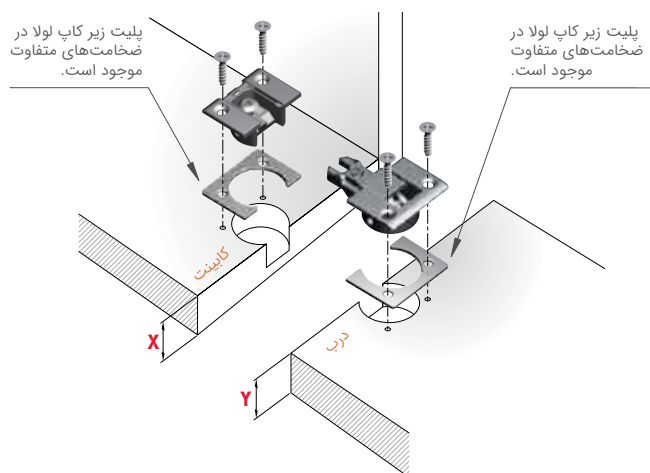
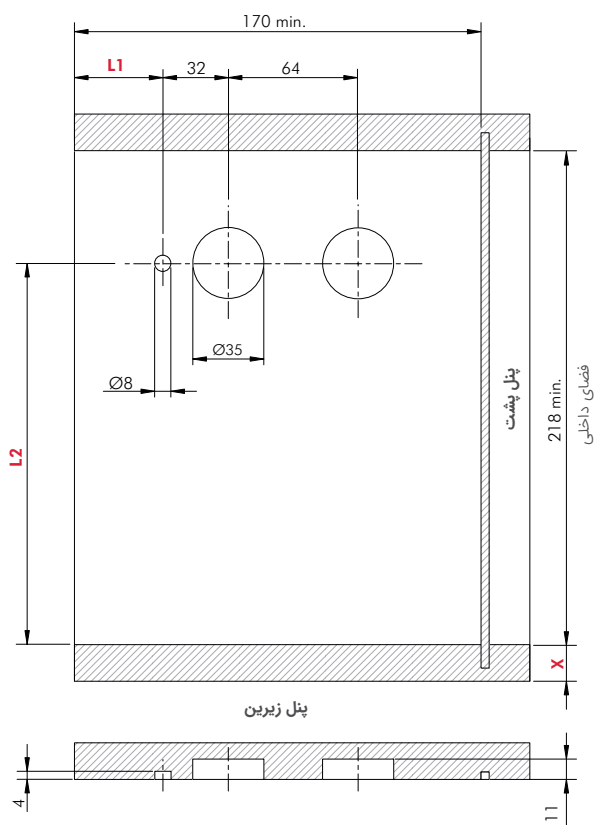


الگوی سوراخکاری پنل درب



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای کیمانا استفاده شده است.

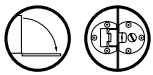
الگوی سوراخکاری پنل جانبی



X +	Y +	L1	L2
16 + 4	16 + 2	43	190
16 + 4	19	44	190
18 + 2	18	44	189
18 + 2	19	44	189
19	16 + 2	42	187
19	19	43	187
20	20	43	187

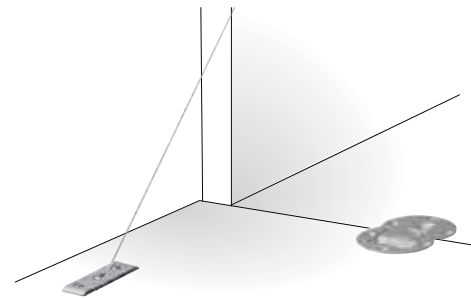


برای جزئیات بیشتر به بخش لولاهای مراجعه کنید.



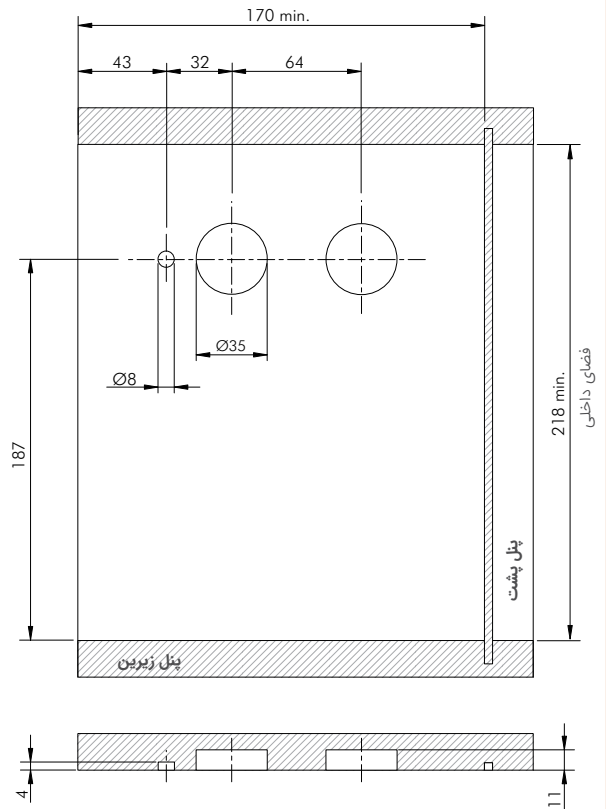
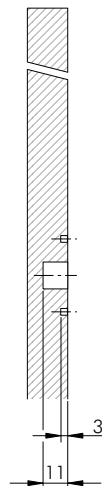
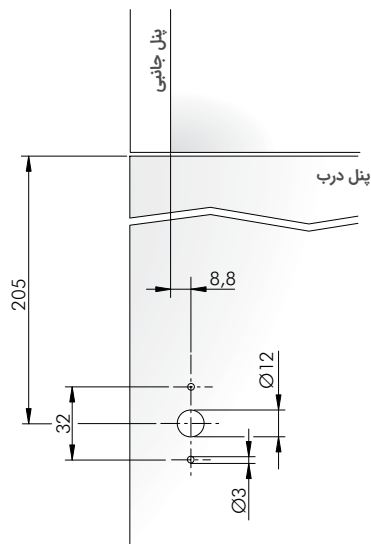
مکانیزم لینک به همراه لولا فلاپ

LINK WITH FLAP HINGES

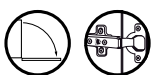


الگوی سوراخکاری پنل درب

الگوی سوراخکاری پنل جانبی



ابعاد الگوی سوراخکاری بالا براساس یونیت‌هایی است که در آن از لولاهای فلاپ استفاده شده است.



مکانیزم لینک به همراه لولا بدون فنر استاندارد

LINK WITH STANDARD UNSPRUNG HINGES

در صورت نصب با لولایی به جز لولا کیمانا با شرکت تماس گرفته شود تا اطلاعات فنی مورد نیاز در اختیار شما قرار گیرد.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

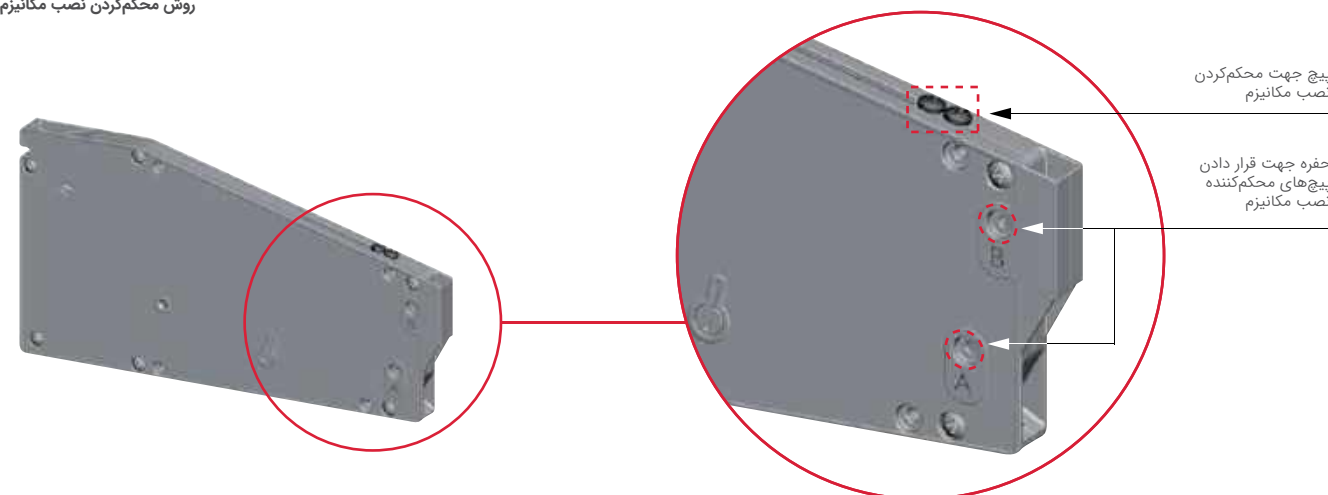
مکانیزم محدودکننده حرکت درب داشبوردی کیارو

KIARO

گواهی ثبت اختراع



روش محکم کردن نصب مکانیزم



پیچ جهت محکم کردن
نصب مکانیزم

حفره جهت قرار دادن
پیچ های محکم کننده
نصب مکانیزم



نصب عادی

میزان
تغییر
بار



محکم کردن از طریق نقطه A

میزان
تغییر
بار



محکم کردن از طریق نقطه B

میزان
تغییر
بار



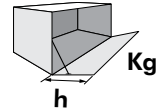
محکم کردن از طریق نقطه A+B

میزان
تغییر
بار



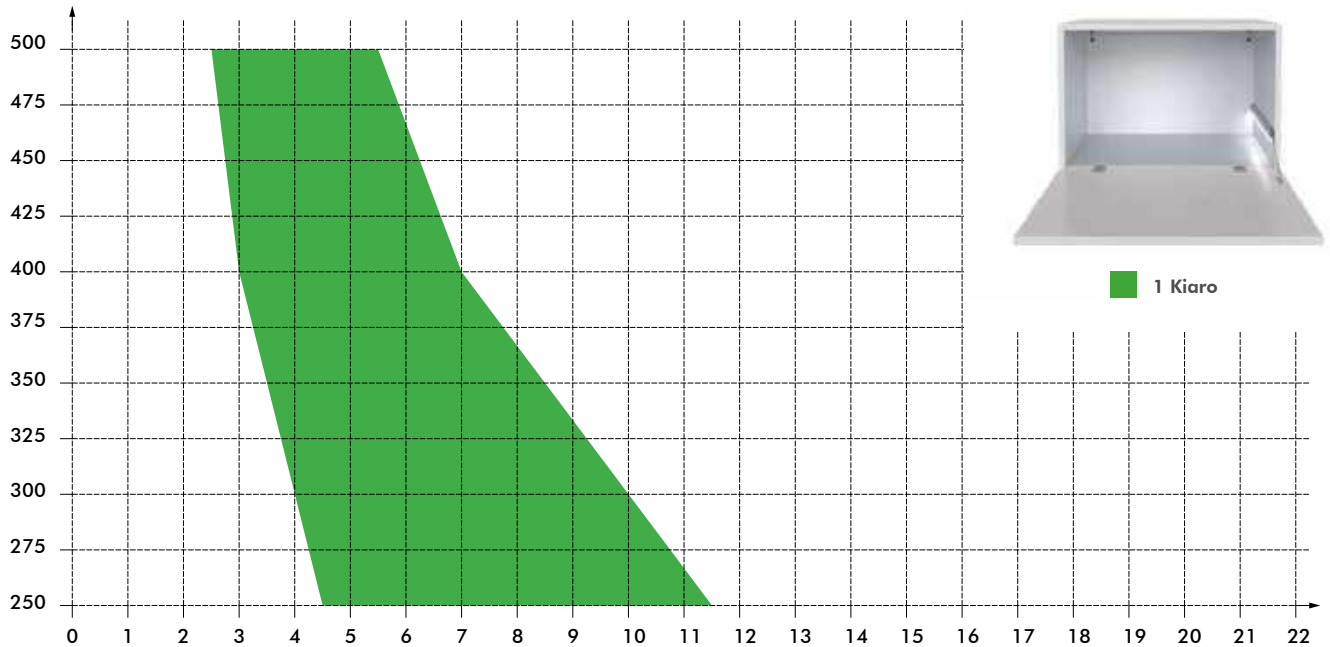
آرام بازشو

SOFT OPENING



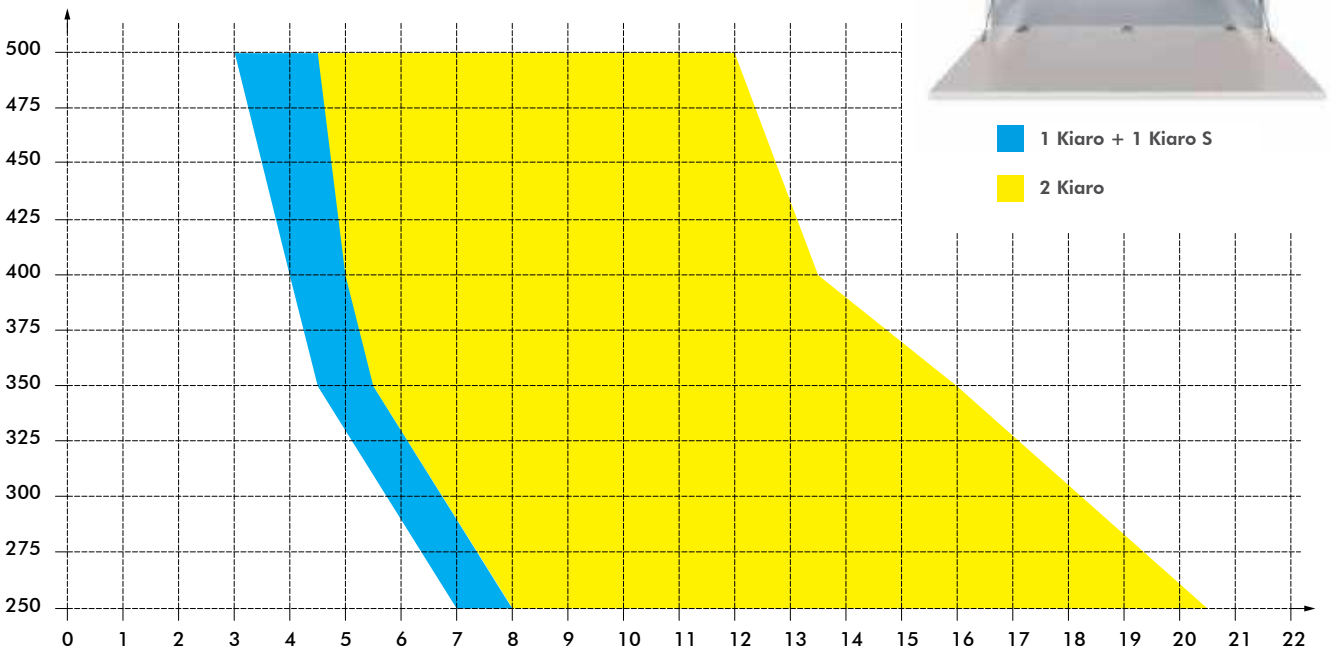
وزن درب به همراه دستگیره

ارتفاع برحسب میلی‌متر



وزن درب برحسب کیلوگرم

ارتفاع برحسب میلی‌متر



وزن درب برحسب کیلوگرم

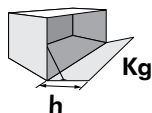
برای درب‌هایی با ابعاد و وزن متفاوت از موارد گزارش شده، بخش فنی شرکت آماده ارائه خدمات است.



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



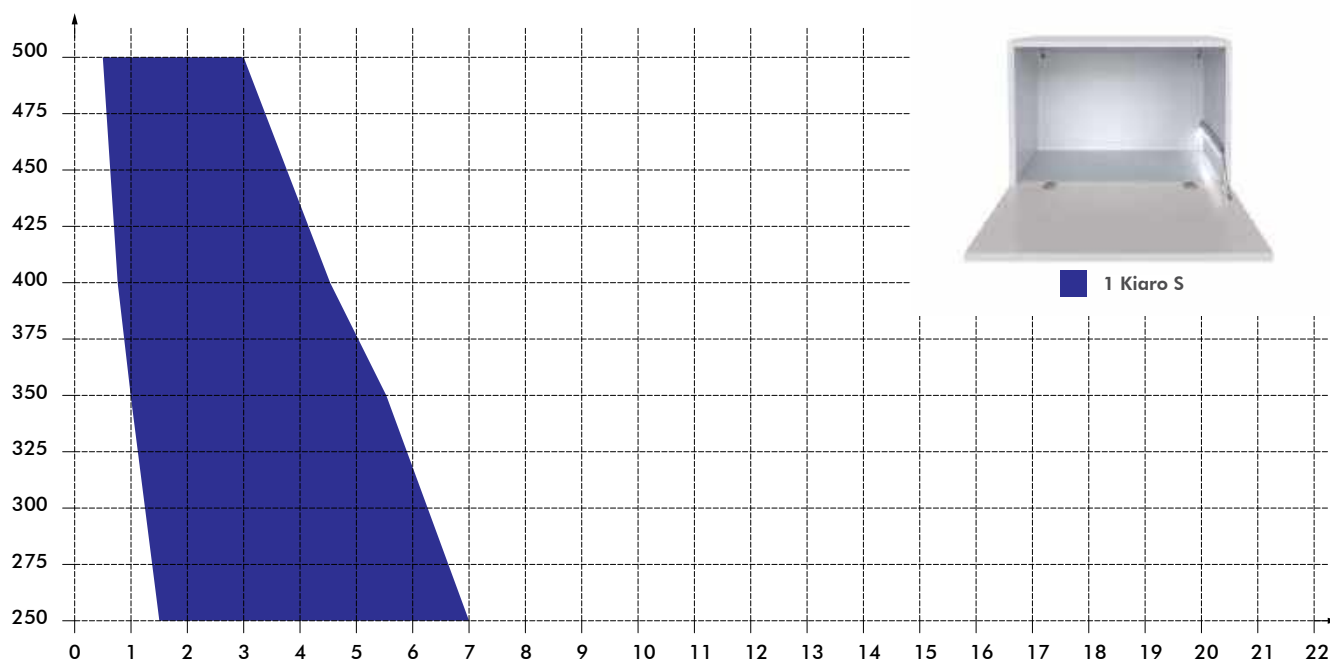
بازشو چند زمانه



وزن درب به همراه دستگیره

FRICTION OPENING

ارتفاع برحسب میلی متر



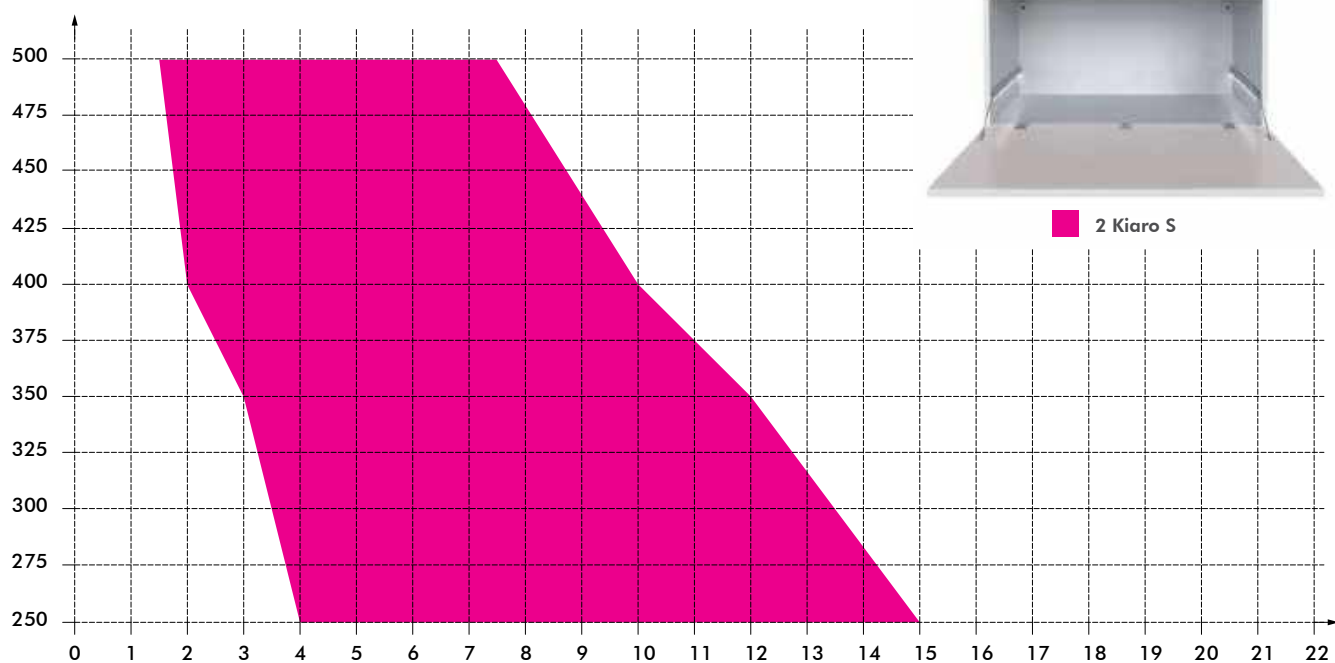
نصب یک طرفه



1 Kiara S

وزن درب برحسب کیلوگرم

ارتفاع برحسب میلی متر



نصب دو طرفه



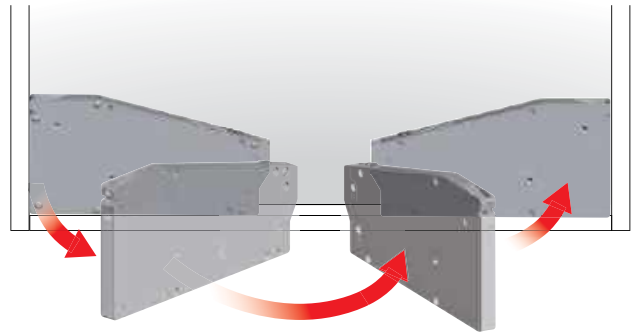
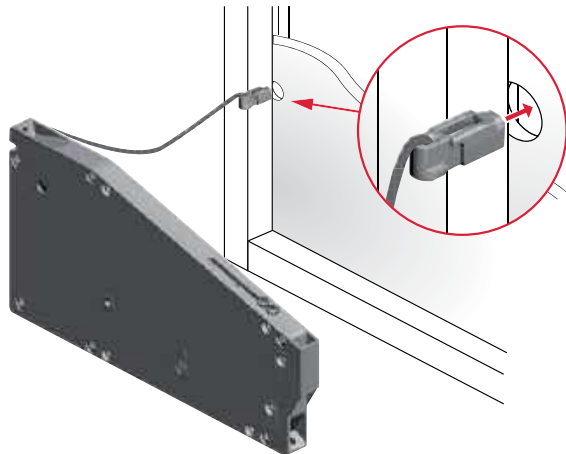
2 Kiara S

وزن درب برحسب کیلوگرم

برای درب‌هایی با ابعاد و وزن متفاوت از موارد گزارش شده، بخش فنی شرکت آماده ارائه خدمات است.

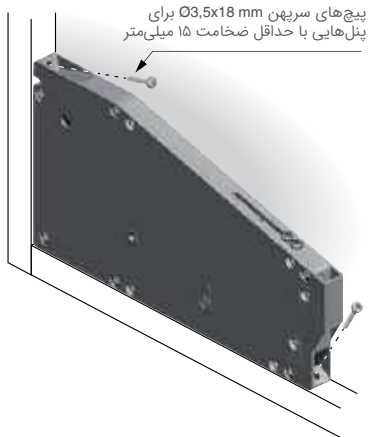
قابل نصب در هر دو سمت راست و چپ

روش نصب مکانیزم

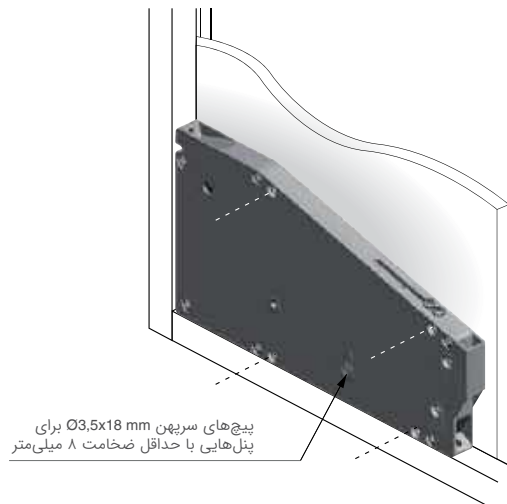


فیکس کردن مکانیزم

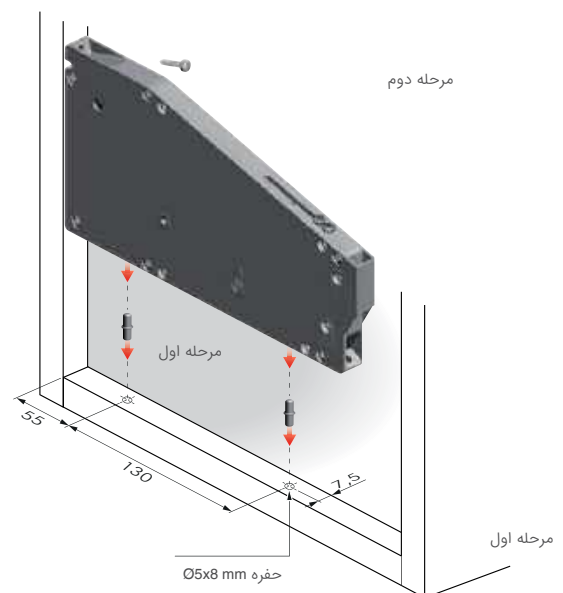
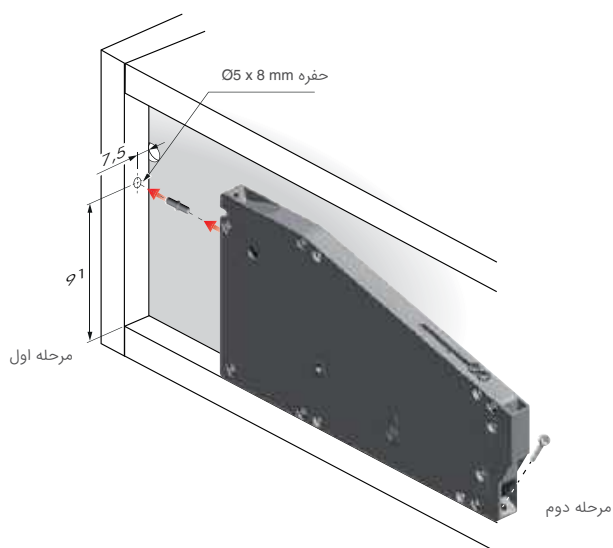
روی پنل جانبی و کف دگور با استفاده از پیچ



روی پنل پشت با استفاده از پیچ



روی پنل جانبی و کف دگور با استفاده از پیچ و پین

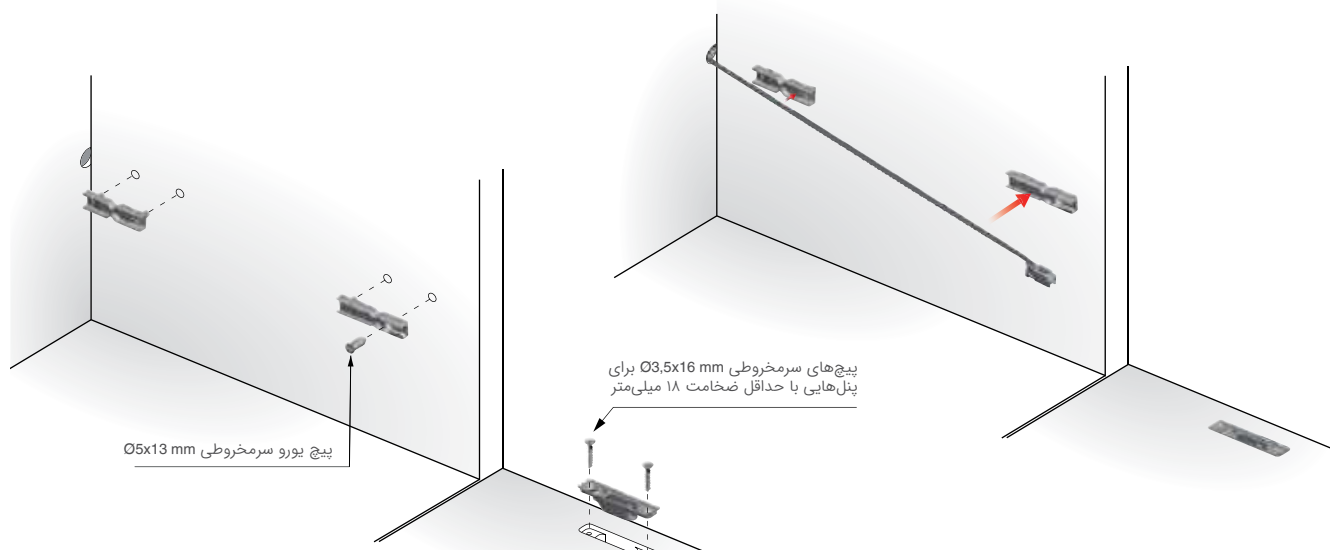




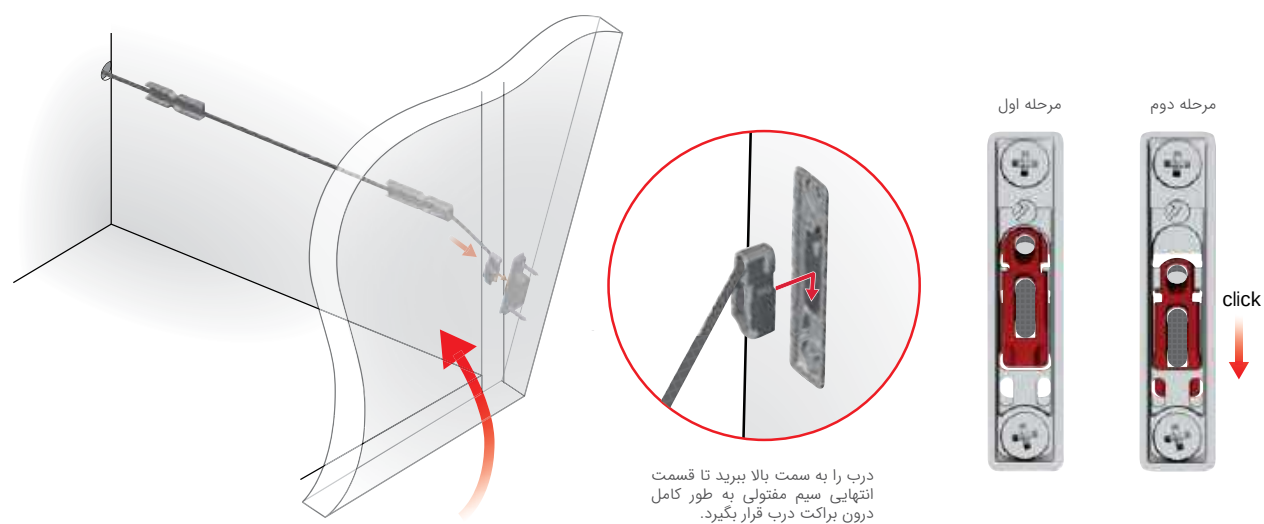
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

روش نصب براکت

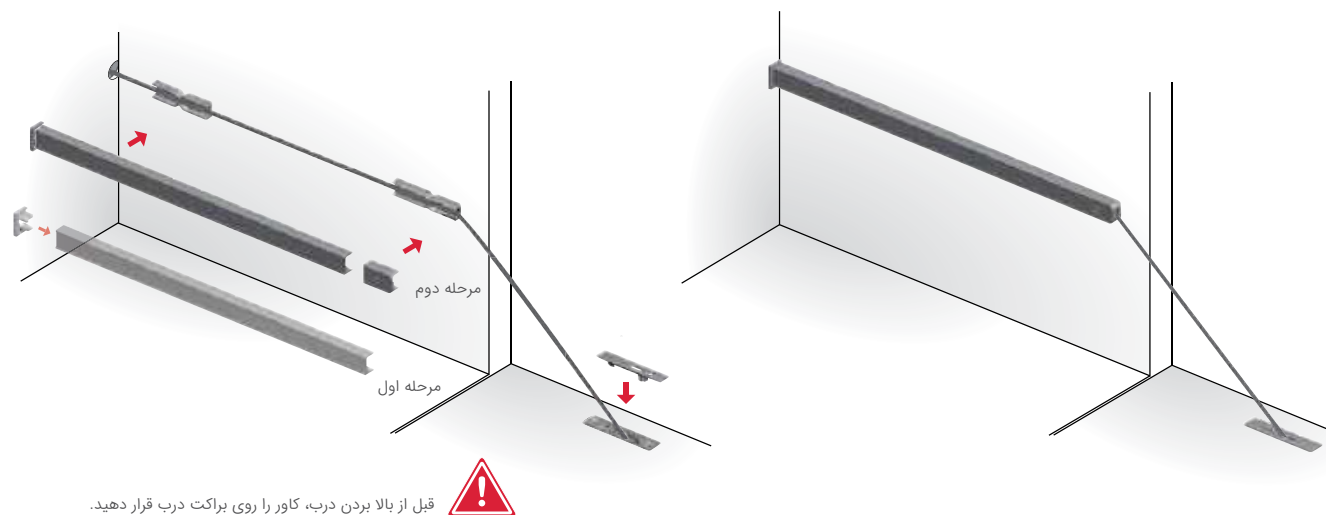
نصب سیم مفتولی



روش قرار دادن سیم مفتولی درون براکت درب



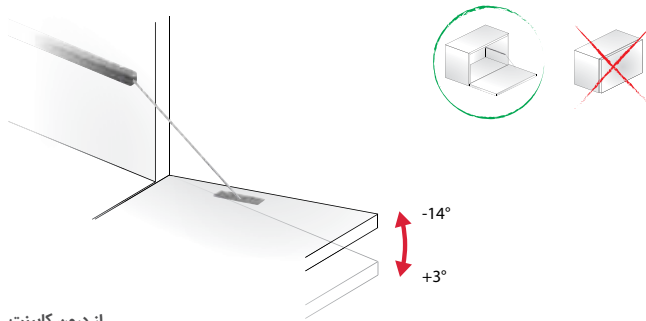
قرار دادن داکت آلومینیومی جانبی و کاور



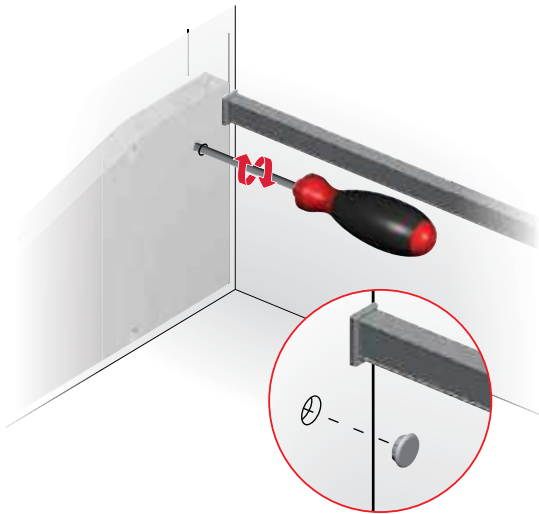
تنظیم زاویه باز شدن درب

نکته:

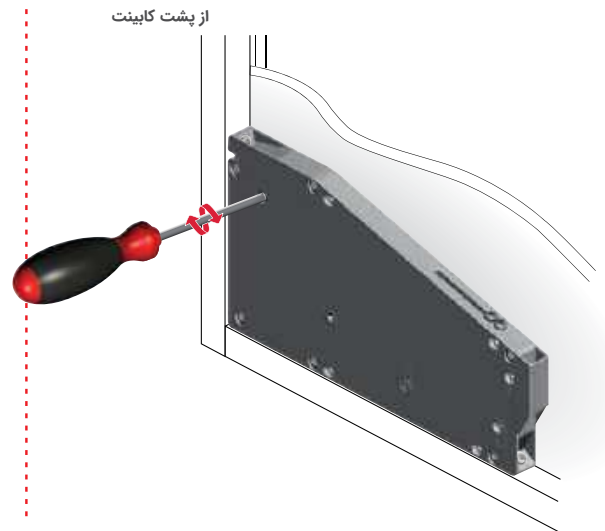
تنظیم زاویه باز شدن درب تنها در حالتی که درب باز باشد، امکان‌پذیر است.



از درون کابینت



از پشت کابینت

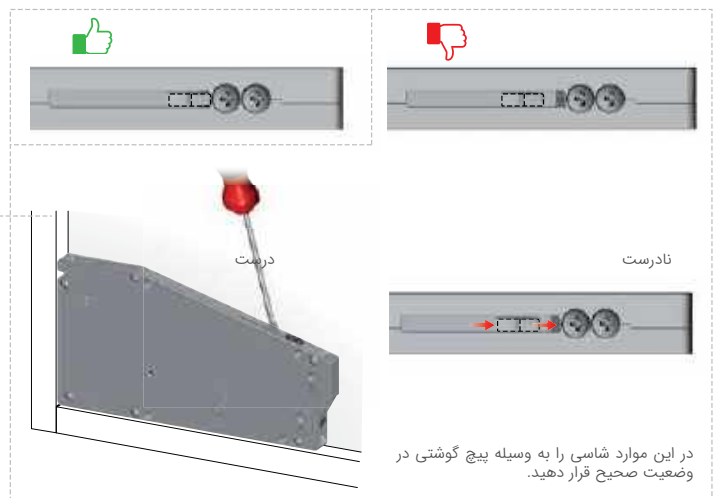
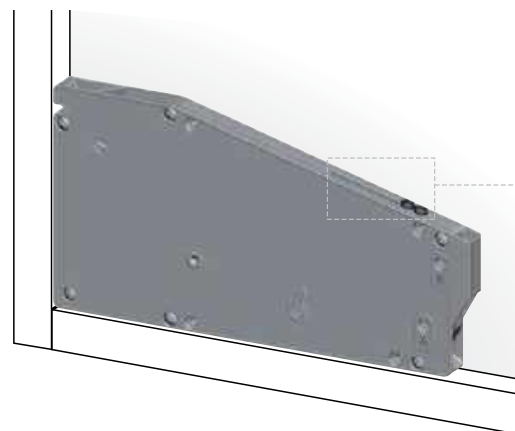
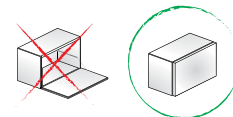


روش محکم‌کردن نصب مکانیزم

تنها در صورتی که درب به طور کامل مونتاژ شده باشد، امکان تنظیم مکانیزم وجود دارد. برای جزئیات بیشتر به بخش مربوطه مراجعه کنید.

نکته:

قبل از انجام عملیات، اطمینان حاصل کنید: درب به طور کامل بسته باشد. مکانیزم کاملاً در جایگاه قرار گرفته باشد.

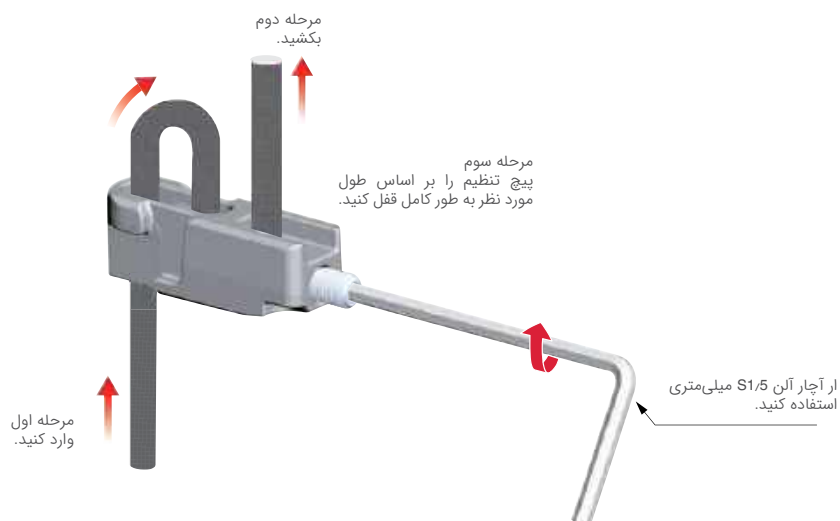




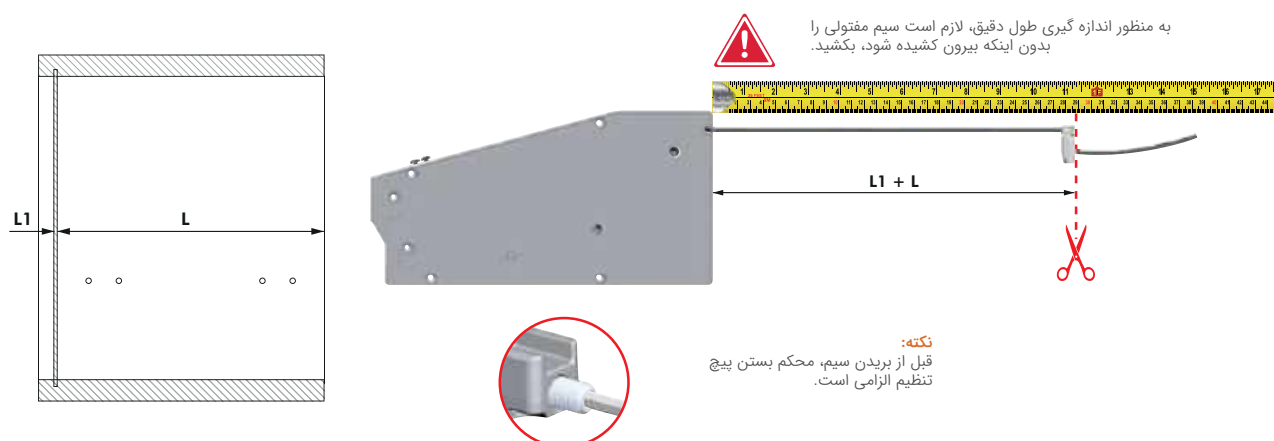
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

دستورالعمل‌های برش سیم مفتولی

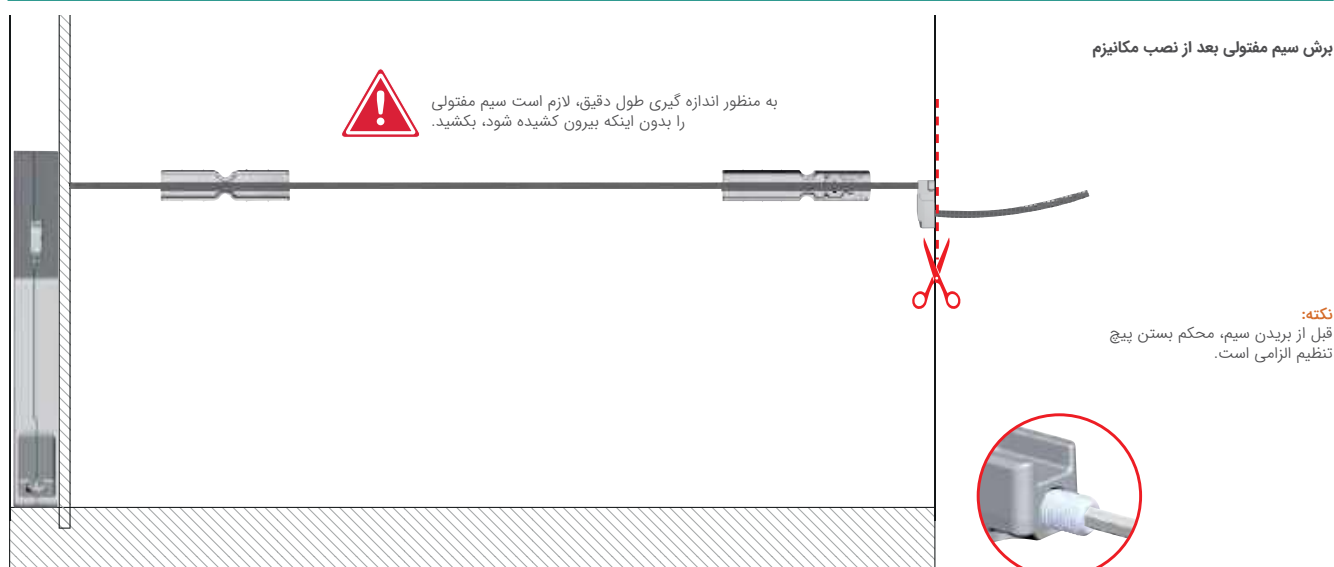
سیم مفتولی را درون بخش انتهایی قرار دهید و با استفاده از پیچ تنظیم M3 آن را فیکس کنید.

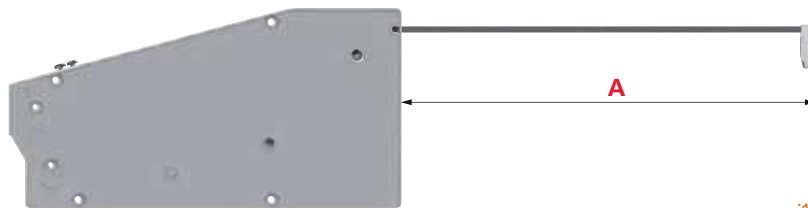
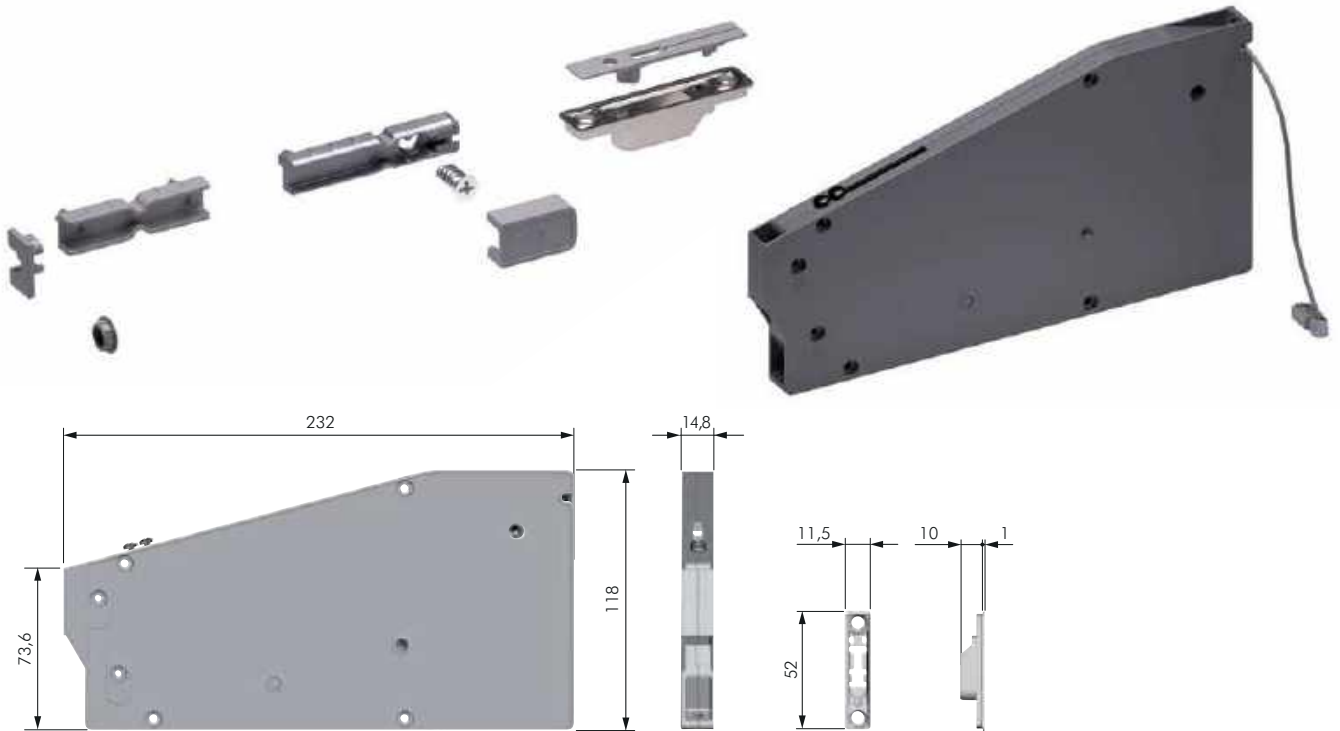


برش سیم مفتولی قبل از نصب مکانیزم



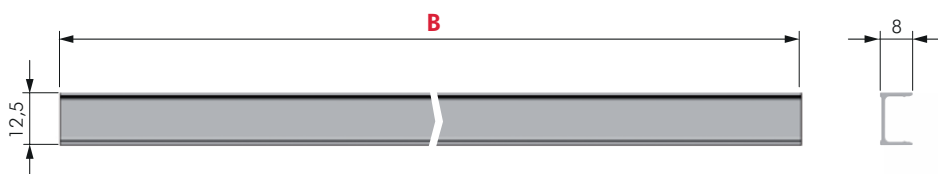
برش سیم مفتولی بعد از نصب مکانیزم



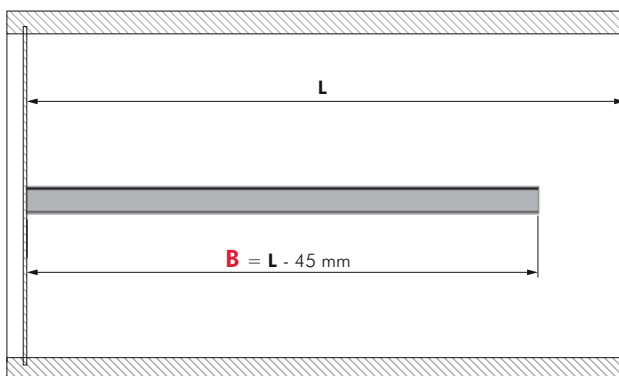


نکته:
قابل عرضه با طول‌های مورد نیاز

ZA	EP	ST	= 12 pcs.	
KIARO	46006000YA	YQ	A (mm)	
KIARO S	46106000YA	YQ	600	



قاعده برش به طول مورد نیاز



YA → UT
YQ → FV

نکته:
قابل عرضه با طول‌های مورد نیاز
تطابق رنگ بین کاور و داکت آلومینیوم



AL	= 12 pcs.	
46205500UT	FV	B (mm)
		550

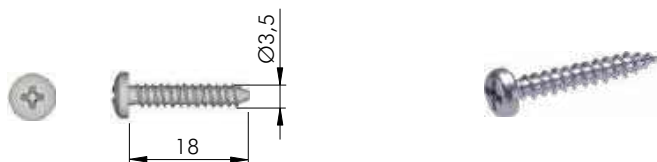


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS



متعلقات نصب مکانیزم کیارو

ACCESSORIES FOR MECHANISM FIXING



= Ø 3 mm



= PZ2

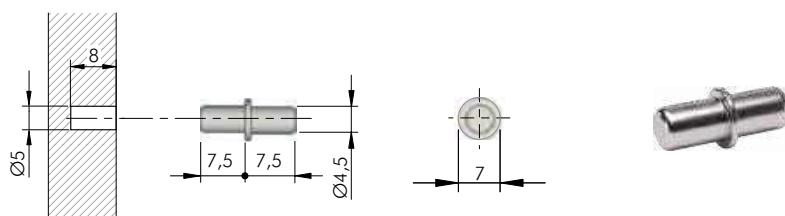
ST



= 10.000 pcs.



60103150ZN



= Ø 5 mm

ST



= 5000 pcs.



10101010ZN



متعلقات نصب براکت درب مکانیزم کیارو

ACCESSORY FOR DOOR BRACKET FIXING



= Ø 3 mm



= PZ2

ST



= 10.000 pcs.

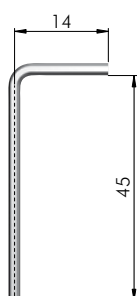


60101390ZN



متعلقات قفل کردن پیچ تنظیم

ACCESSORY FOR LOCKING THE GRUB SCREW



= S 1,5 mm

ST

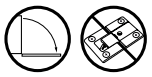


= 1000 pcs.



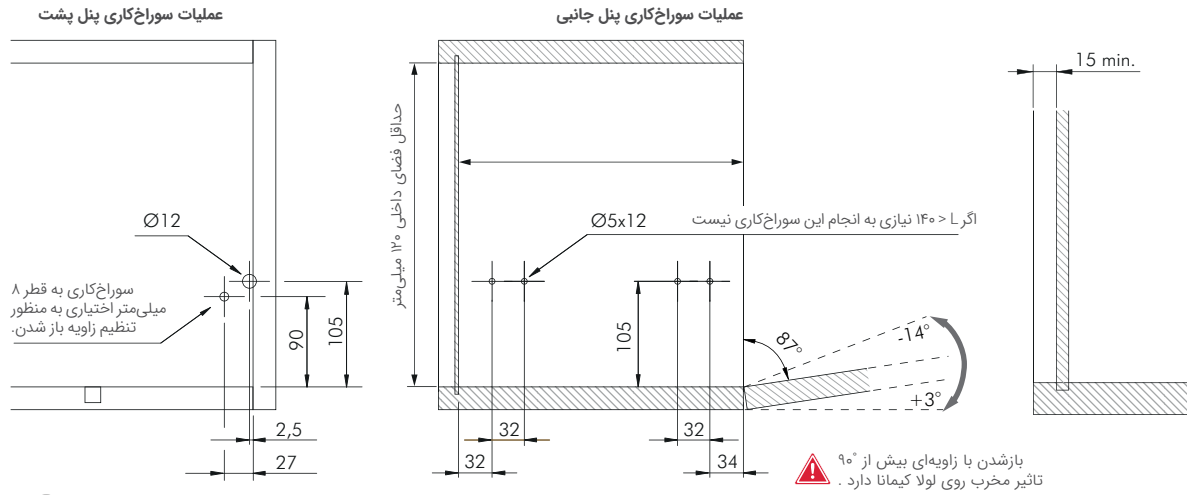
62501050ZN





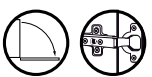
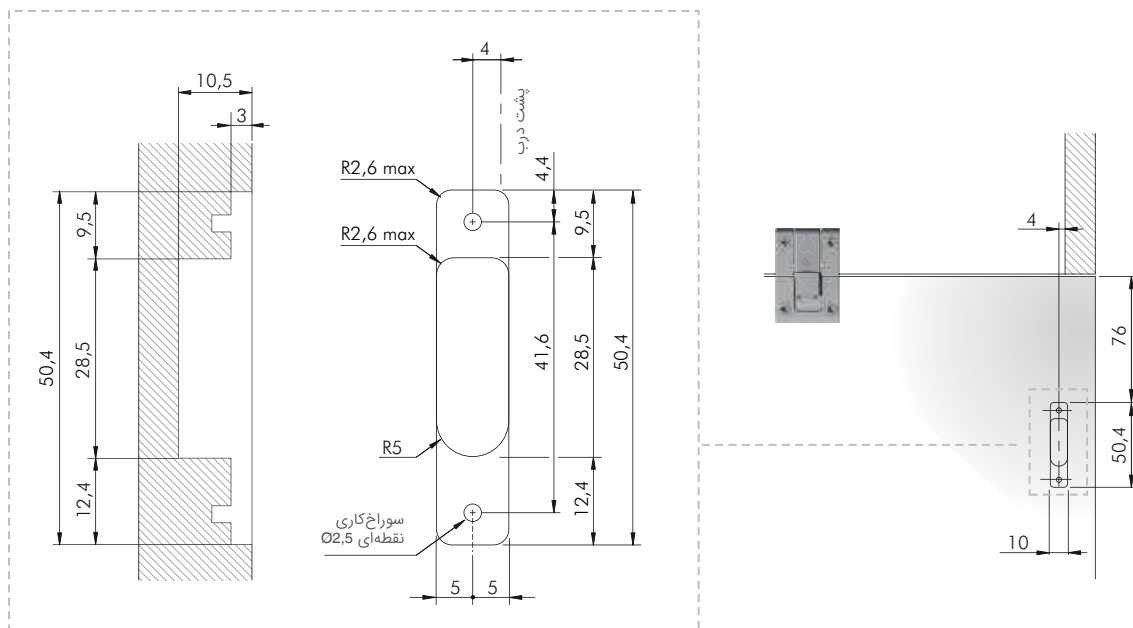
مکانیزم کیارو به همراه لولا کیمانا

KIARO WITH KIMANA HINGE



در صورت نصب درب بدون دستگیره، پیشنهاد می‌شود از مگنت فشاری ضربه‌گیردار استفاده شود.

عملیات سوراخ‌کاری پینل درب



مکانیزم کیارو به همراه لولا استاندارد بدون فنر

KIARO WITH STANDARD UNSPRUNG HINGES

در صورت نصب با لولایی به‌جز لولا کیمانا با شرکت تماس گرفته شود تا اطلاعات فنی مورد نیاز در اختیار شما قرار گیرد.



مکانیزم محدودکننده حرکت درب داشبوردی کیارو ال ای دی دار

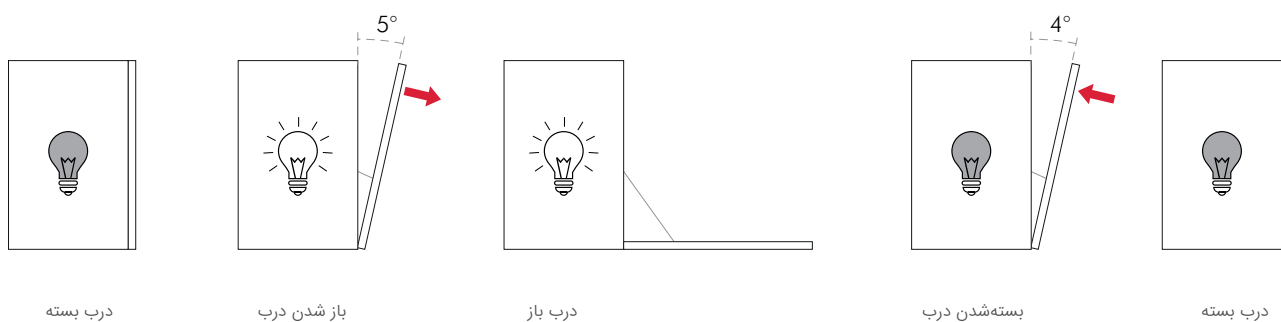
KIARO LED



مکانیزم کیارو به همراه سیستم ال ای دی اتوماتیک عرضه می شود، که همگام با باز و بسته شدن درب عمل کرده و تجربه خانه ای گرم و لاکچری را به ارمغان می آورد.

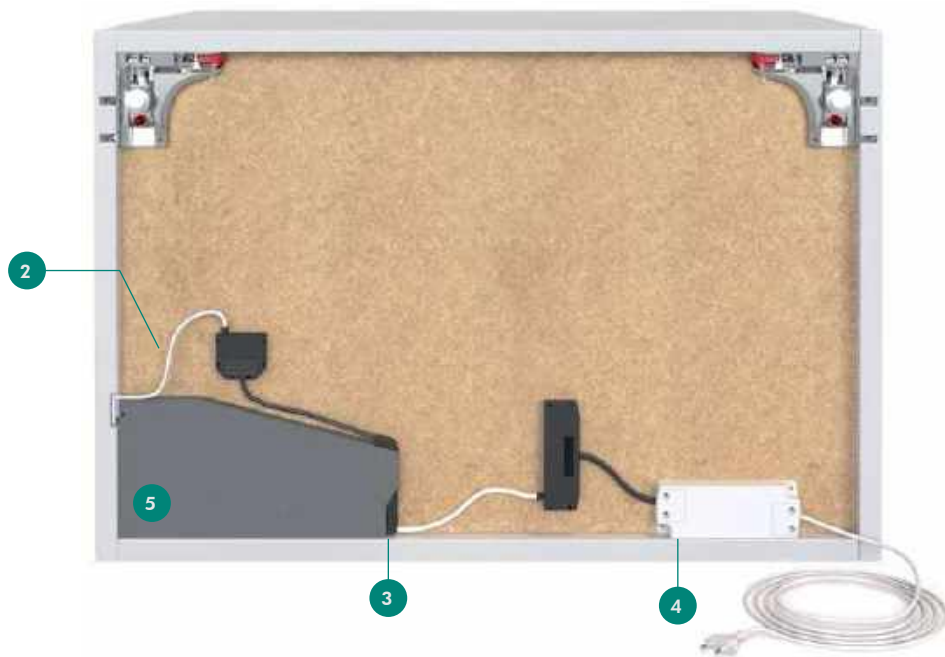
سنسور روشنایی کیارو روی مکانیزم های مخفی مانند پروفیل های جانبی دارای نوار ال ای دی یا سایر اکسسوری های روشنایی مخفی کابینتی قابل نصب است.

با وجود سنسور ویژه طراحی شده، دیگر نیازی به انجام سوراخ کاری برای نصب حسگر باز شدن درب قابل رویت، نیست.



اجزای مورد نیاز برای یونیت‌هایی با ۱ مکانیزم کیارو ال‌ای‌دی دار

COMPONENTS FOR APPLICATIONS WITH 1 KIARO LED



۴ ۱ X شارژر (صفحه ۸/۷۷)

۵ کیت مکانیزم کیارو یا کیارو S (براکت درب‌دار) (صفحه ۸/۷۰)

⚠ برای تنظیمات صحیح مکانیزم، لطفاً به بخش مربوطه مراجعه کنید.

۱ ۱ X داکت آلومینیوم کیارو ال‌ای‌دی دار (صفحه ۸/۷۶)
۱ X ست کاور (صفحه ۸/۷۶)

۲ ۱ X نوار ال‌ای‌دی منعطف (صفحه ۸/۷۷)

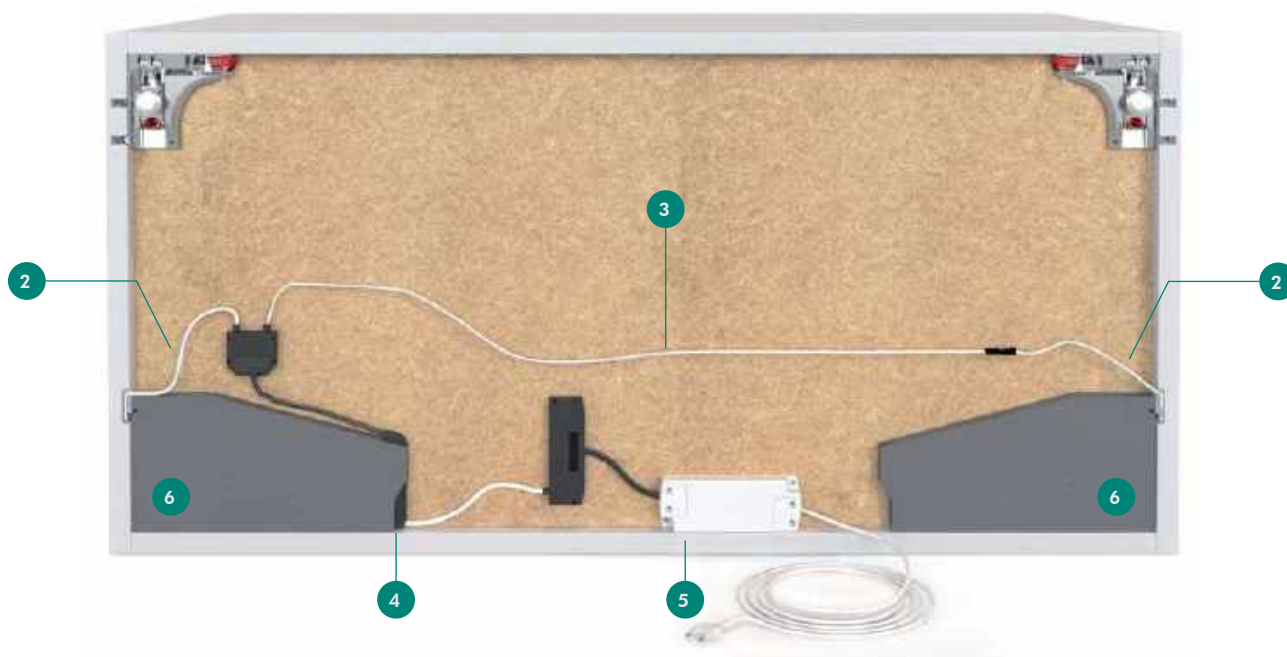
۳ ۱ X سنسور مکانیزم کیارو ال‌ای‌دی دار (صفحه ۸/۷۶)



8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

اجزای مورد نیاز برای یونیت‌هایی با ۲ مکانیزم کیارو ال‌ای‌دی دار

COMPONENTS FOR APPLICATIONS WITH 2 Kiaro LED



۱ X سنسور مکانیزم کیارو ال‌ای‌دی دار (صفحه ۸/۷۶)

۱ X شارژر (صفحه ۸/۷۷)

۱ X کیت مکانیزم کیارو یا کیارو S (پراکت درب‌دار) (صفحه ۸/۷۰)

برای تنظیمات صحیح مکانیزم، لطفاً به بخش مربوطه مراجعه کنید.

۴

۵

۶



۱

۲ X داکت آلومینیوم کیارو ال‌ای‌دی دار (صفحه ۸/۷۶)
۱ ست کاور (صفحه ۸/۷۶)

۲

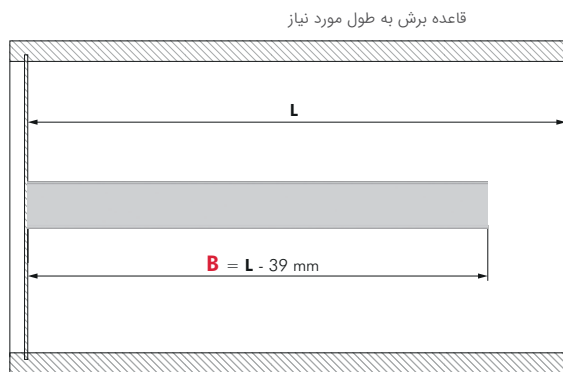
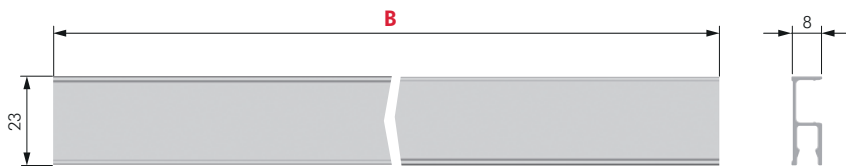
۲ X نوار ال‌ای‌دی منقطع (صفحه ۸/۷۷)

۳

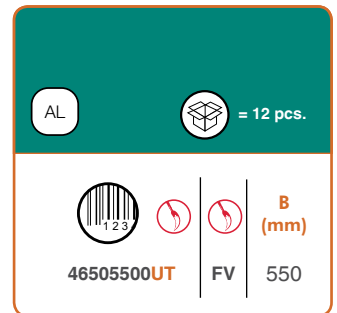
۱ X کابل اتصال (صفحه ۸/۷۸)

داکت آلومینیومی کیارو ال‌ای‌دی دار

KIARO LED ALUMINIUM PROFILE



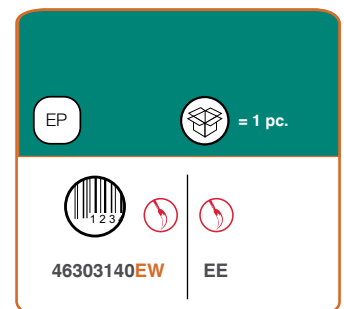
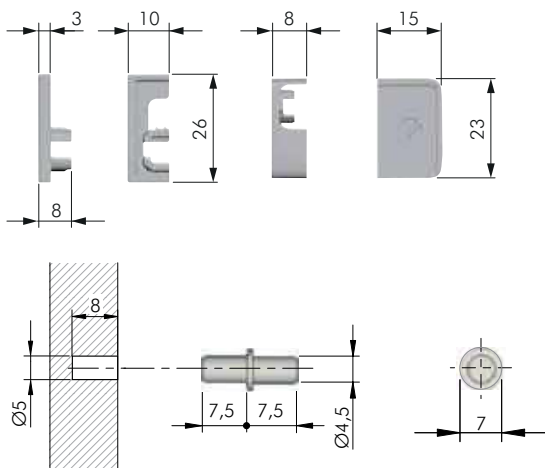
قاعده برش به طول مورد نیاز



نکته:
قابل عرضه با طول‌های مورد نیاز

ست کاور

COVER CAPS SET

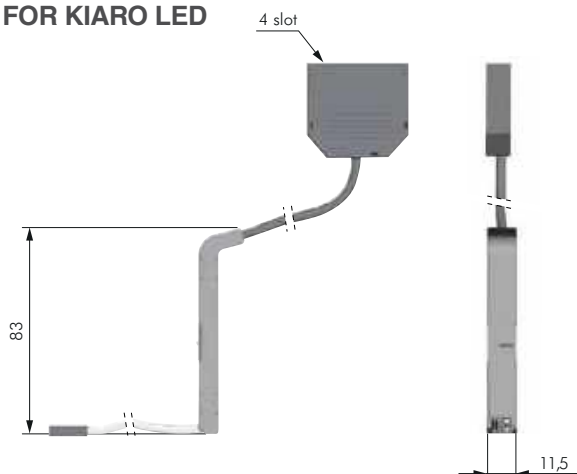


نکته:
قابل عرضه با طول‌های مورد نیاز
تطابق رنگ بین کاور و پروفیل آلومینیوم

EW → UT
EE → FV

سنسور مکانیزم کیارو ال‌ای‌دی دار

SENSOR FOR KIARO LED

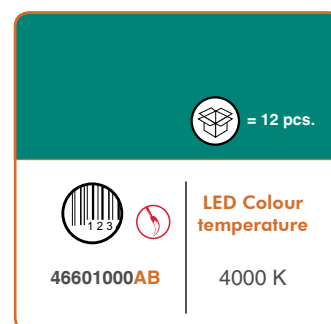
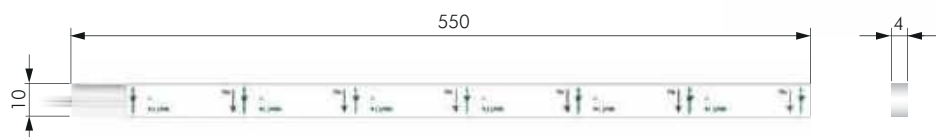




8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

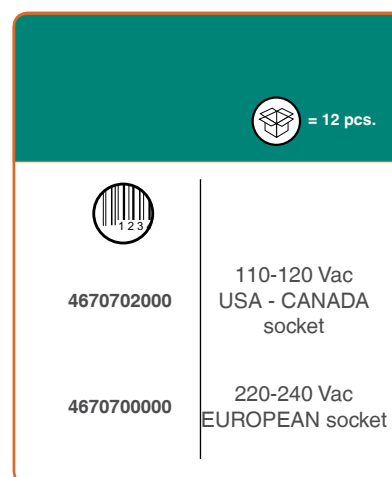
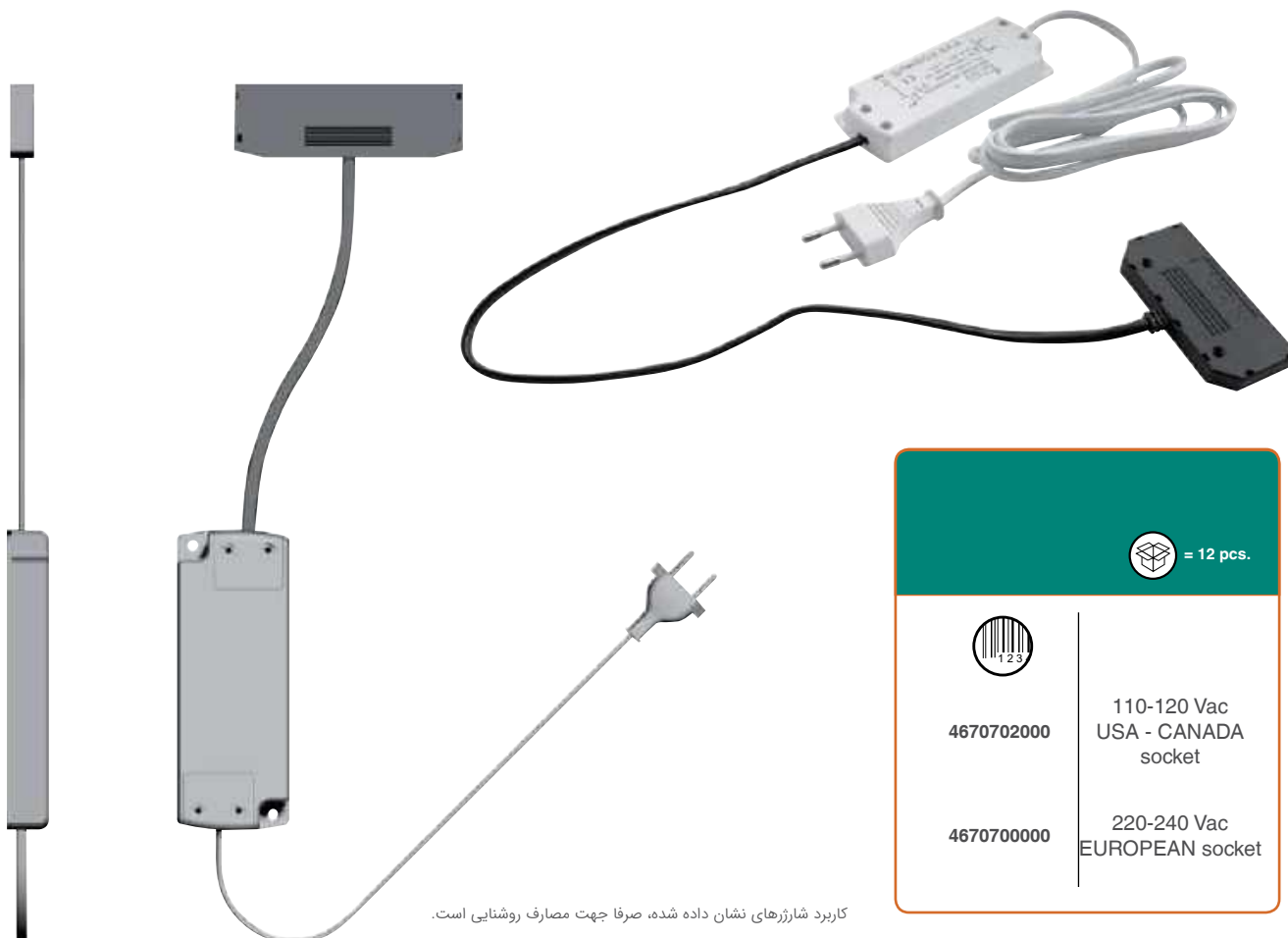
نوار ال ای دی منعطف

LED FLEXIBLE STRIP



شارژر

CHARGER



کاربرد شارژرهای نشان داده شده، صرفاً جهت مصارف روشنایی است.

کابل توسعه

EXTENSION CABLE



طول: ۲۰۰۰ میلی‌متر

= 12 pcs.



4670601000

اتصالات کابل‌های روشنایی توسعه برای روشنایی‌های مدنظر مشتری

CUSTOMER LIGHTING CONNECTORS



منفی -
مثبت +

طول: ۱۵۰ میلی‌متر
نری اتصال

= 12 pcs.



4670602000



منفی -
مثبت +

طول: ۱۵۰ میلی‌متر
مادگی اتصال

= 12 pcs.



4670603000

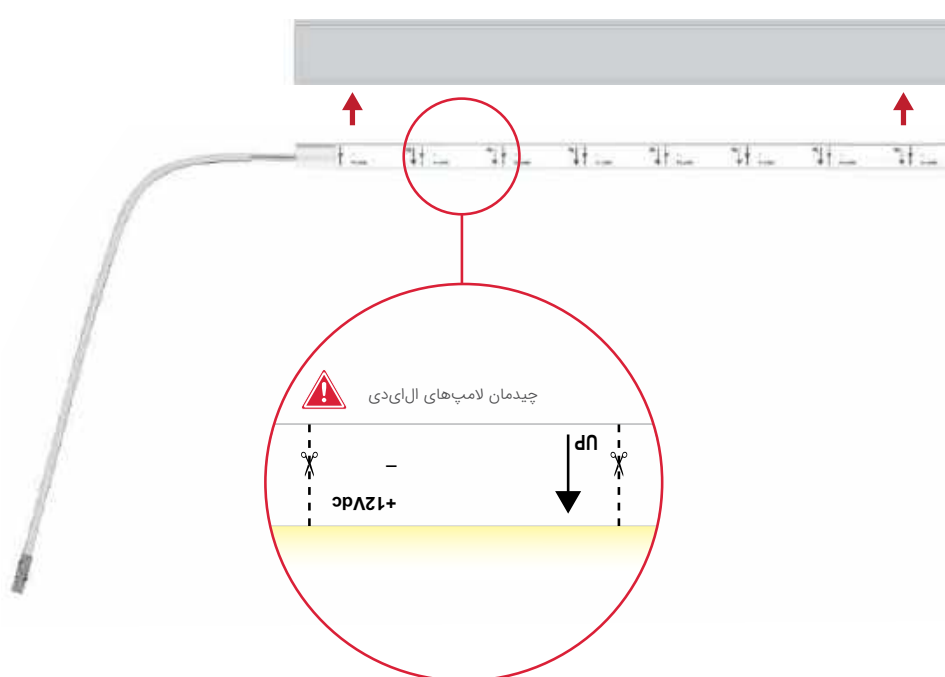
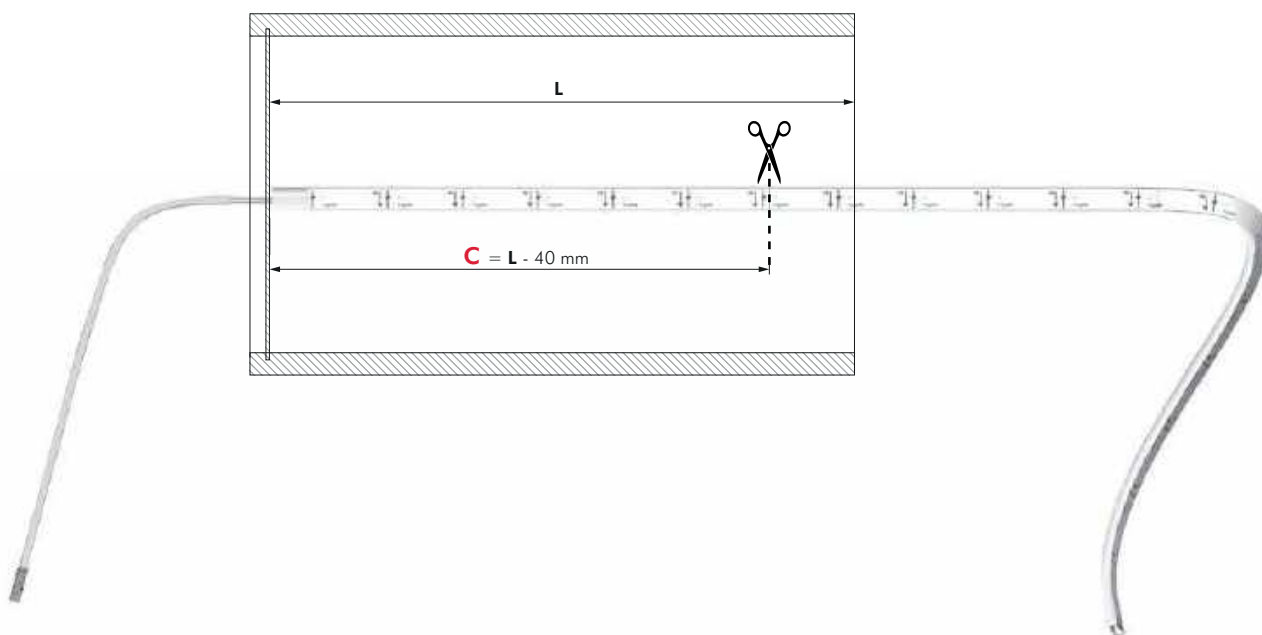


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

نصب نوار ال ای دی مکانیزم کیارو

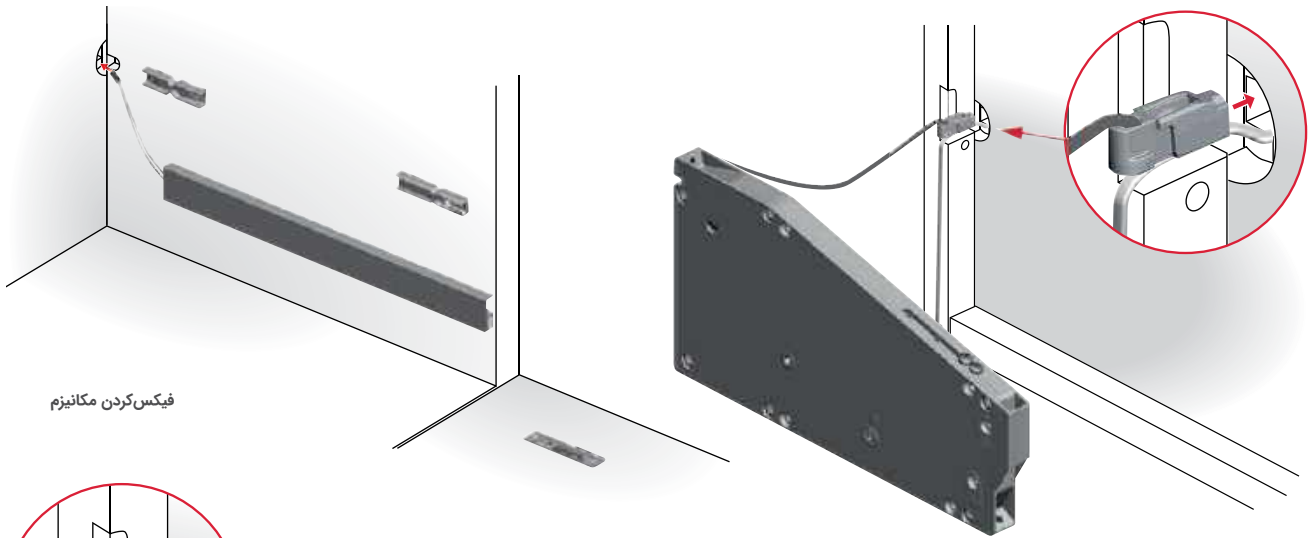
KIARO LED INSTALLATION

روش نصب و برش نوار ال ای دی منعطف به طول مورد نیاز



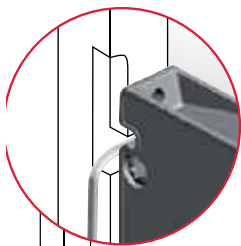
روش نصب مکانیزم

نصب کابل برق نوار ال‌ای‌دی از طریق حفره سوراخ‌کاری شده روی پنل پشت

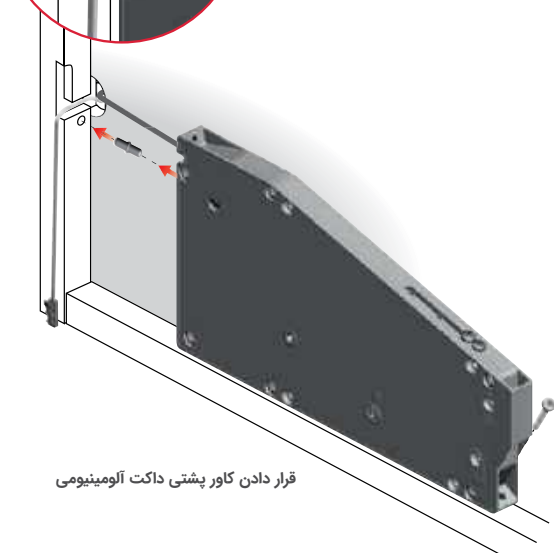


فیکس کردن مکانیزم

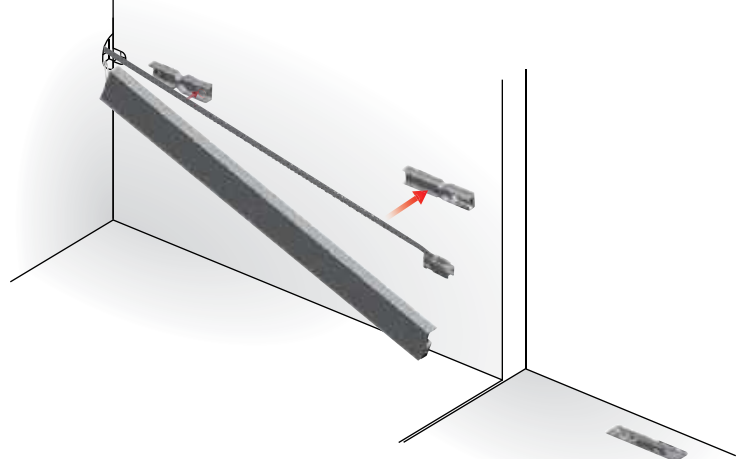
نصب سیم مفتولی



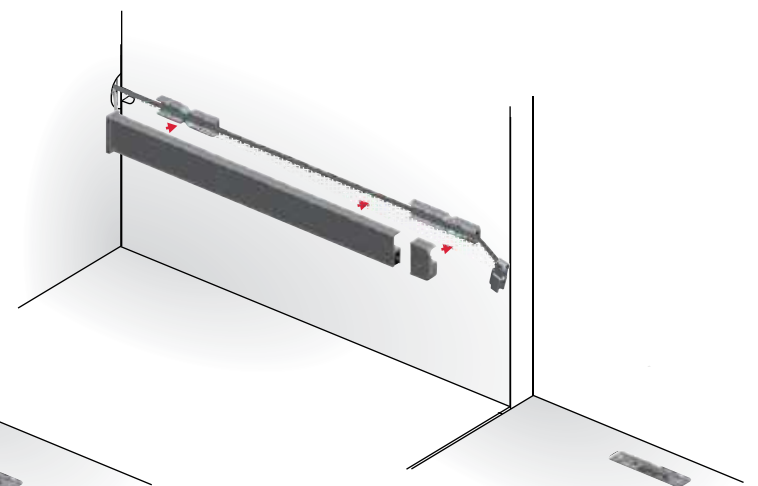
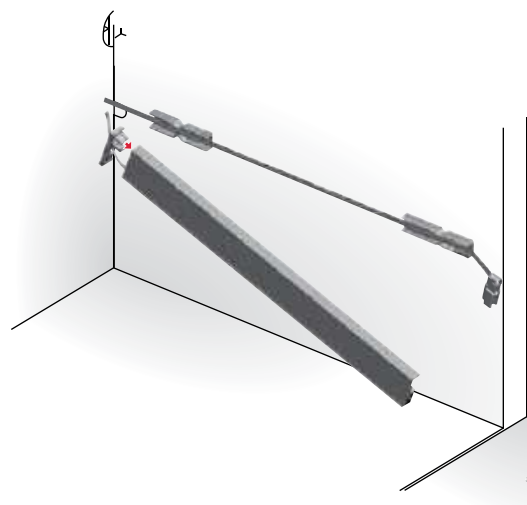
کابل برق نوار ال‌ای‌دی را قبل از فیکس کردن مکانیزم از طریق حفره سوراخ‌کاری شده روی پنل جانبی بکشید.



قرار دادن کاور پشتی داکت آلومینیومی



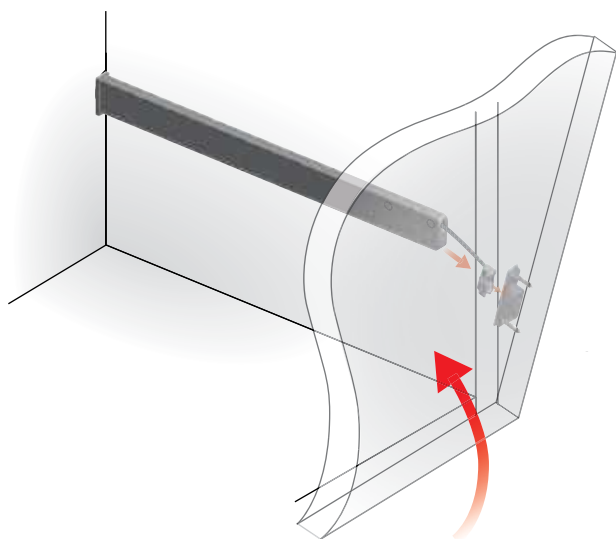
قرار دادن داکت جانبی و کاورها



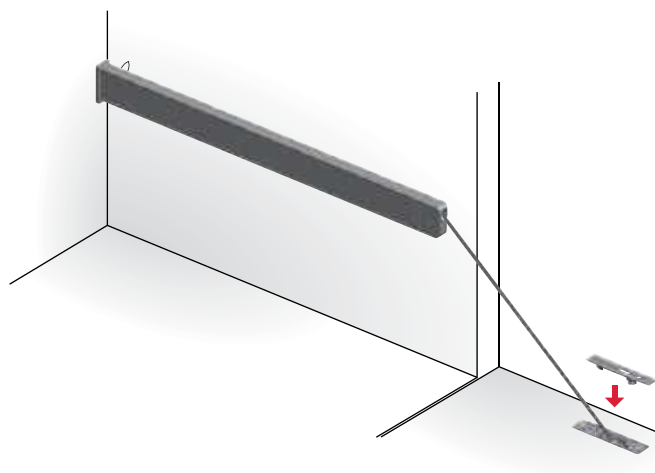


8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

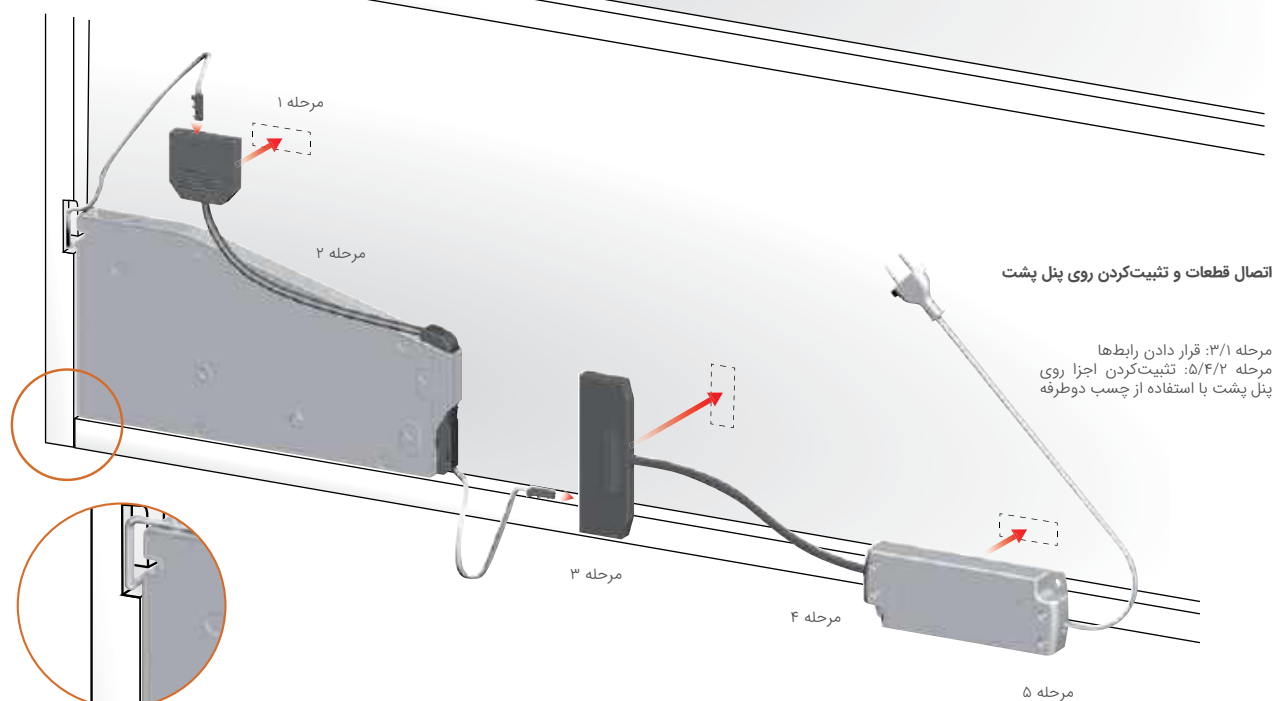
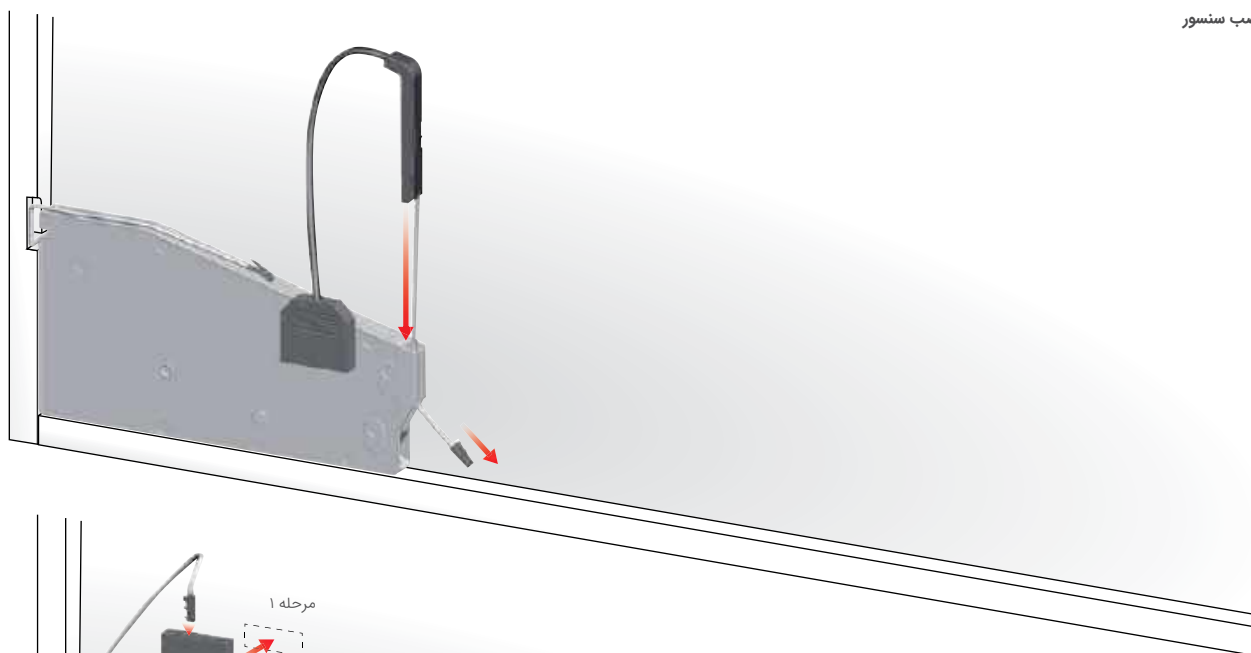
قرار دادن سیم مفتولی درون براکت درب



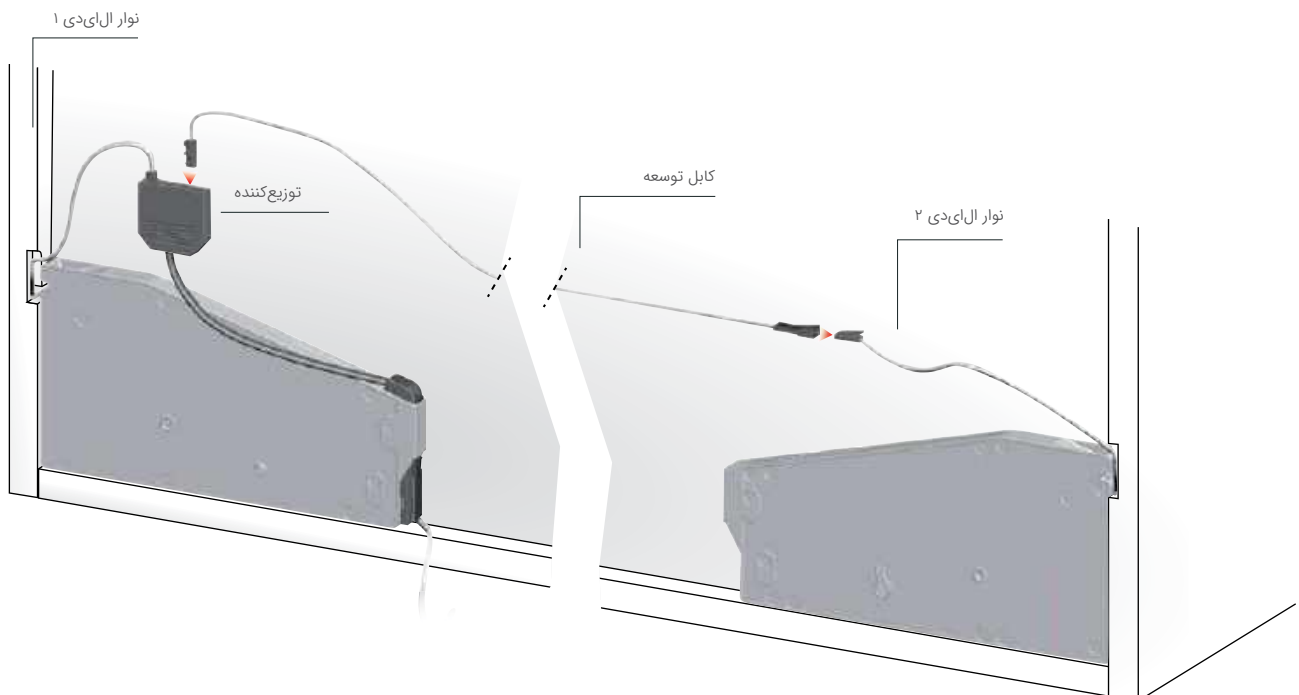
قرار دادن کاور براکت درب



نصب سنسور



اتصال رابط‌های نوارهای ال‌ای‌دی به کابل توسعه

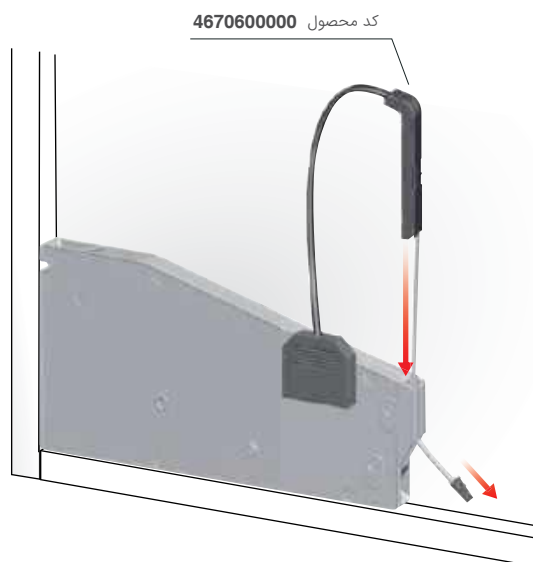




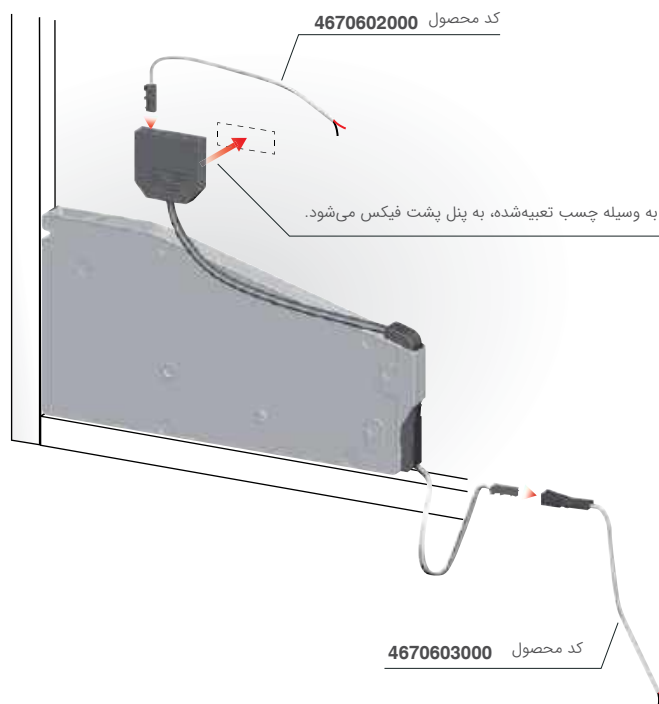
8. OPENING SYSTEMS FOR LIFT UP AND DROP DOWN DOORS

الگوی کابل کشی برای روشنایی های مد نظر کاربر

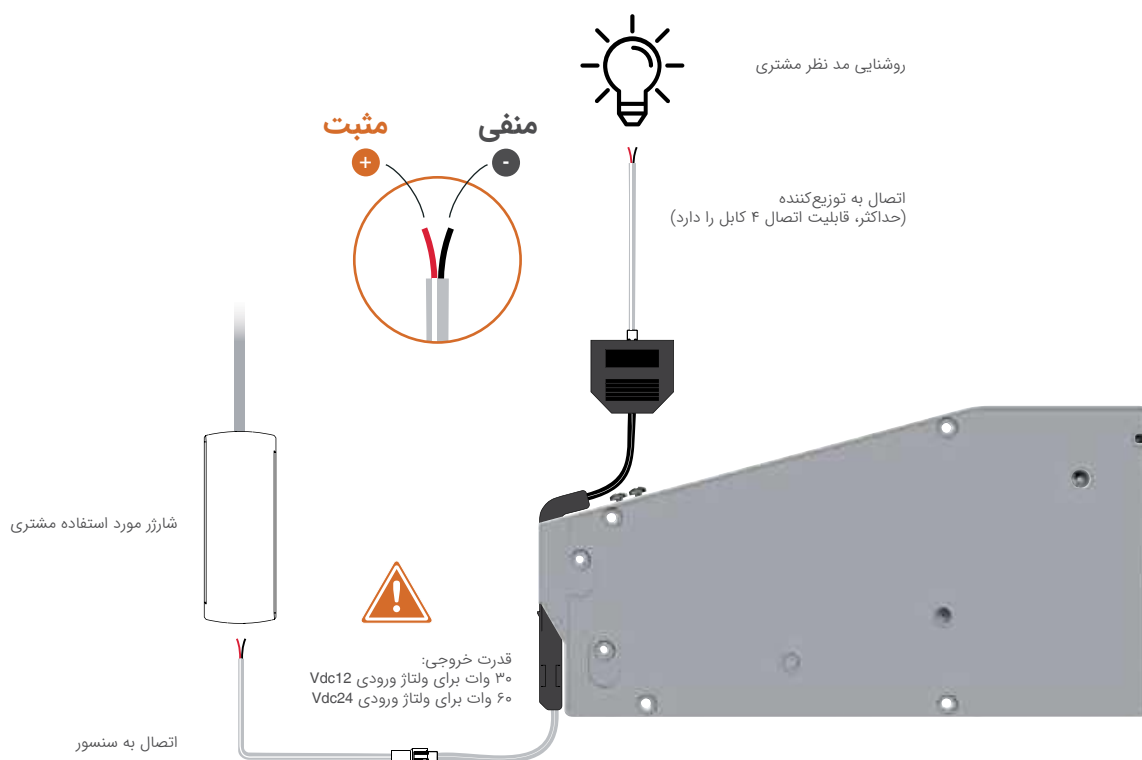
KIARO WIRING DIAGRAM FOR CUSTOMER LIGHTING



هر درب تنها باید به یک سنسور متصل شود و تعداد مکانیزم های نصب شده تغییری در این رویه ایجاد نمی کند.



کد محصول 4670603000

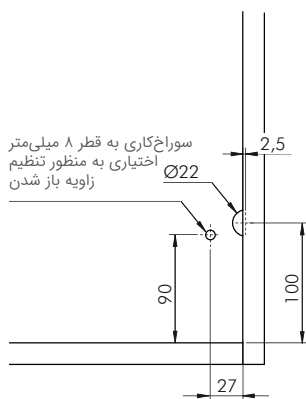




مکانیزم کیارو ال ای دار به همراه لولا کیمانا

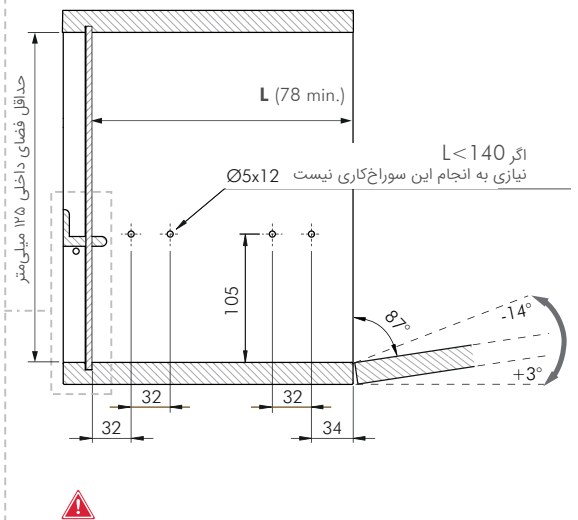
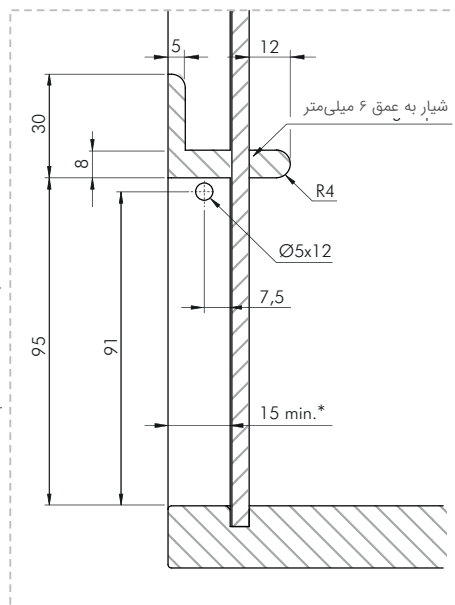
KIARO LED WITH KIMANA HINGE

عملیات سوراخ‌کاری پتل پشت

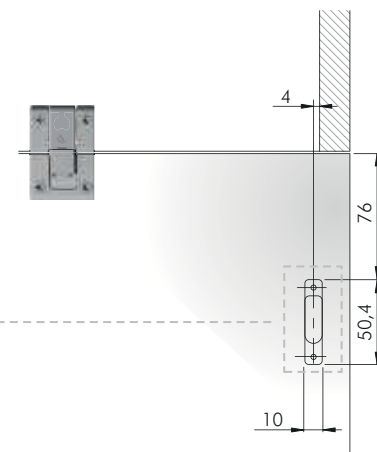
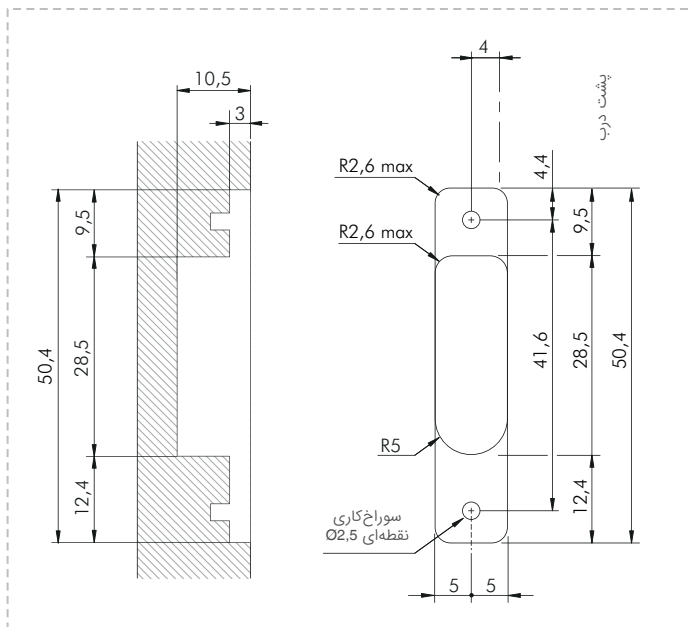


در صورت نصب درب بدون دستگیره، پیشنهاد می‌شود از مگنت فشاری ضربه‌گیردار استفاده شود.

عملیات سوراخ‌کاری پتل جانبی



عملیات سوراخ‌کاری پتل درب



مکانیزم کیارو ال ای دی به همراه لولا استاندارد بدون فنر

KIARO LED WITH STANDARD UNSPRUNG HINGES

در صورت نصب با لولایی به جز لولا کیمانا با شرکت تماس گرفته شود تا اطلاعات فنی مورد نیاز در اختیار شما قرار گیرد.



سایر کاربردهای مکانیزم محدودکننده حرکت درب داشبوردی کیارو

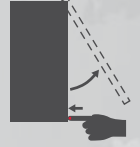




Kiara Fox

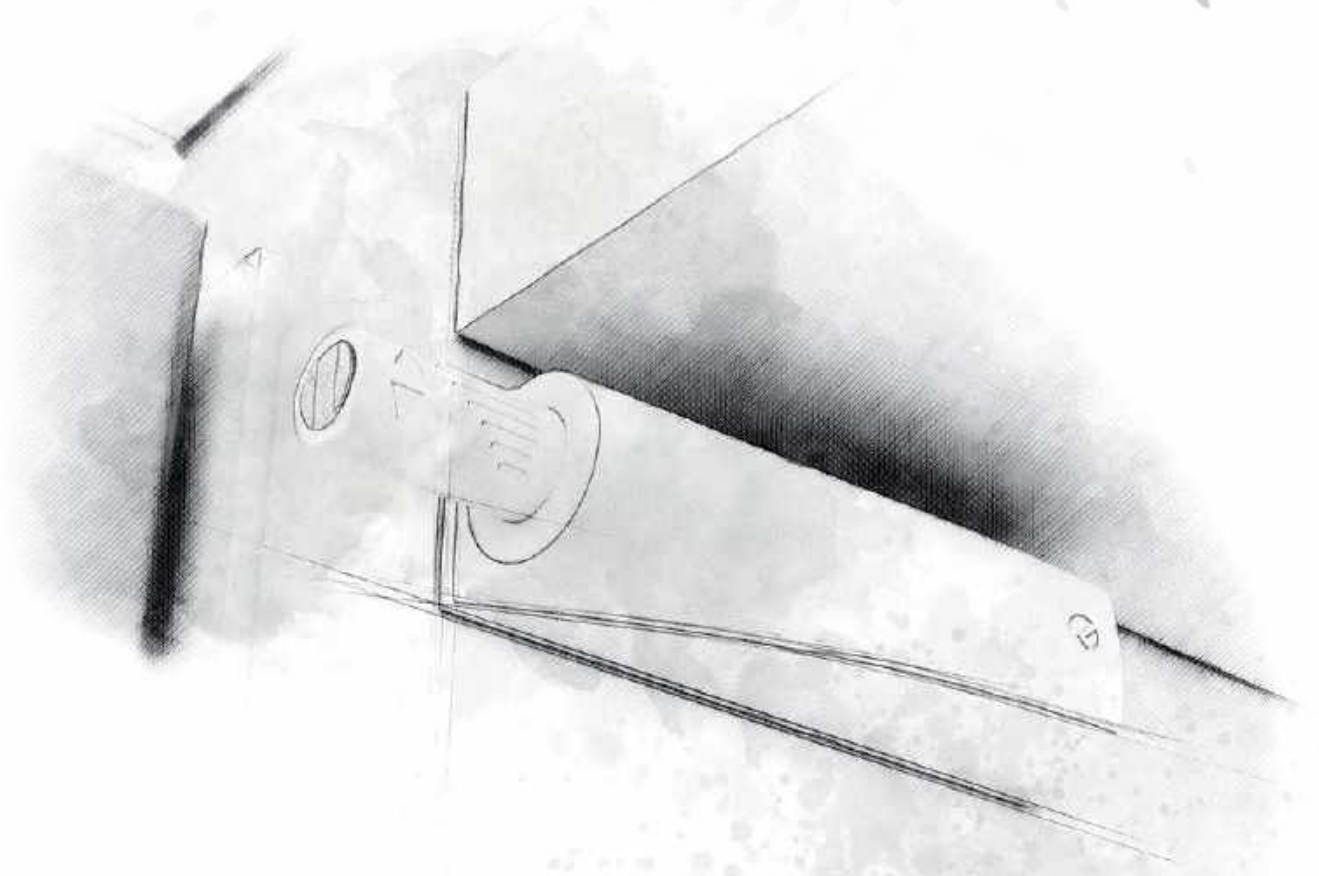


Kiara Deck



۹. مگنت ها

Push catches and
magnetic catches







مگنت فشاری

K PUSH TECH

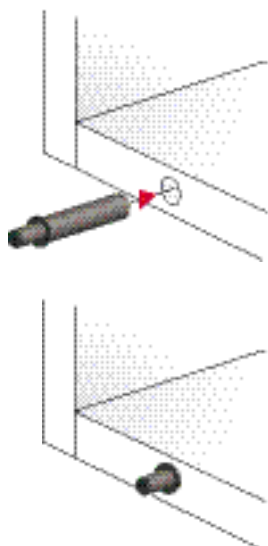


آهنربا دار
ضربه گیر دار

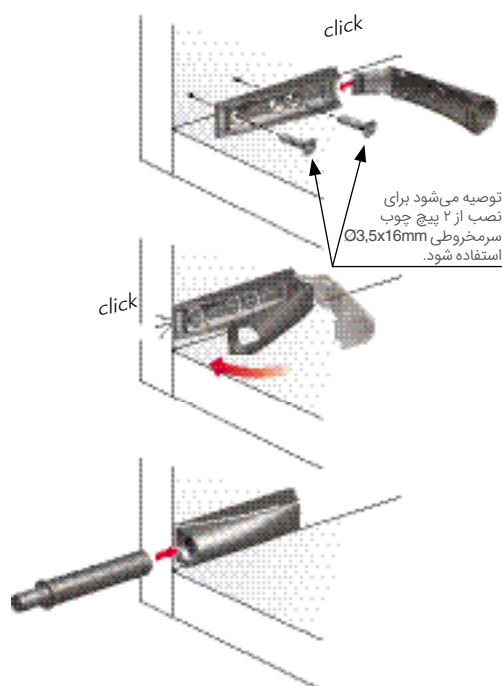
گواهی ثبت اختراع



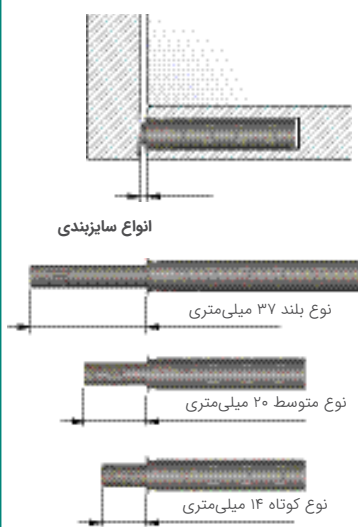
روش نصب توکار



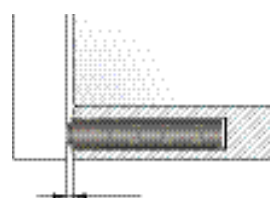
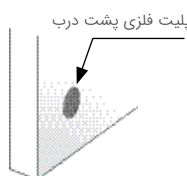
نصب روکار با استفاده از مگنت توکار به روکار



آهنربا دار
برای کابینت هایی که در آنها از لولاهای بدون فنر یا لولاهای منفی استفاده شده است.

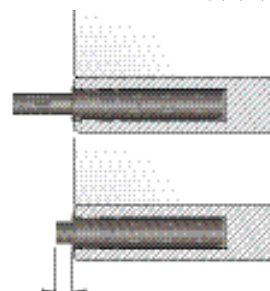


برای جزئیات بیشتر به بخش پلیت پشت درب مگنت قفل و مگنت فشاری مراجعه کنید.

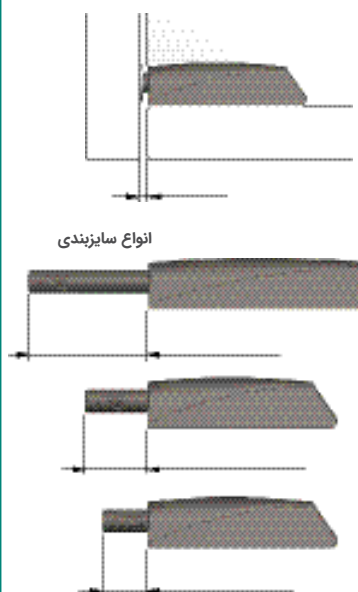


روش رگلاژ کردن

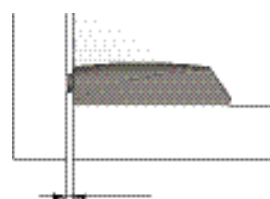
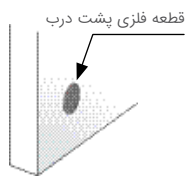
+6
-0,45



آهنربا دار
برای کابینت هایی که در آنها از لولاهای بدون فنر یا لولاهای منفی استفاده شده است.

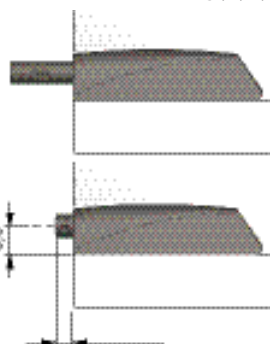


برای جزئیات بیشتر به بخش پلیت پشت درب مگنت قفل و مگنت فشاری مراجعه کنید.

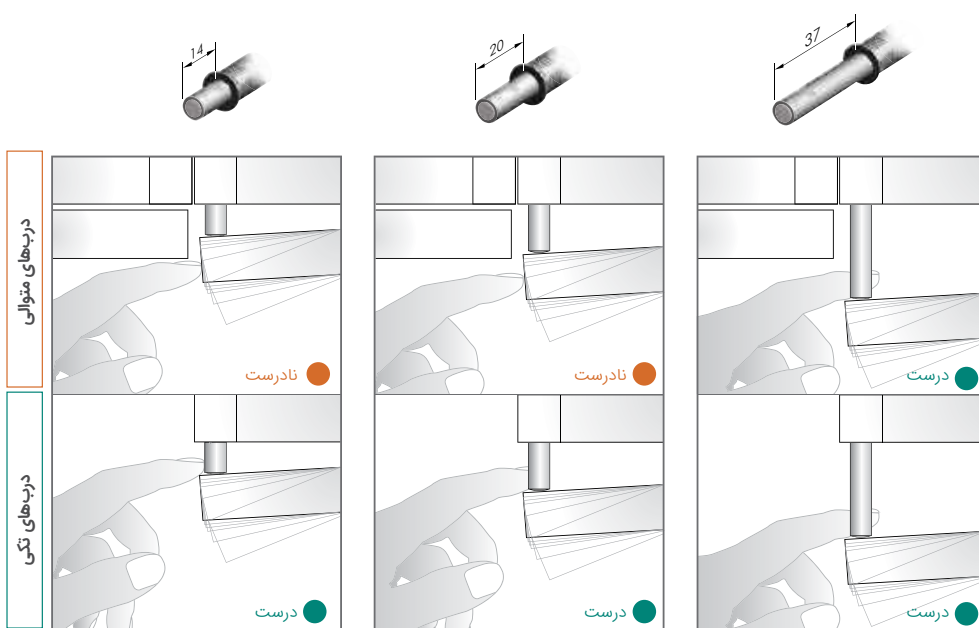
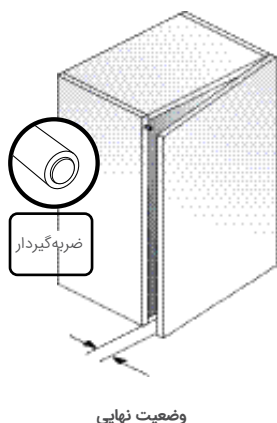
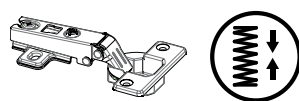


روش رگلاژ کردن

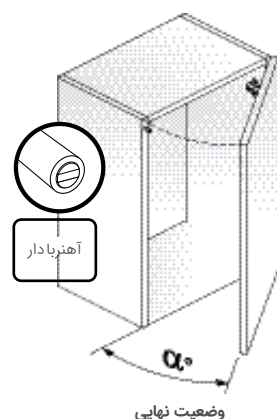
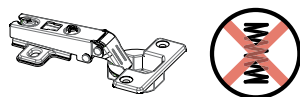
+6
-0,45



استفاده به همراه لولاهای فنردار



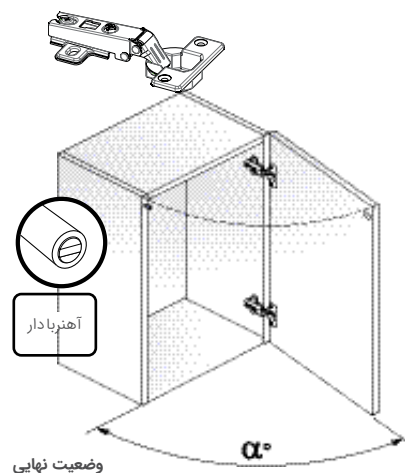
استفاده به همراه لولاهای بدون فنر



ابعاد درب	محدوده وزنی	α° بیانگر وضعیت نهایی درب است				
		14	20	20	37	37
درب سایز کوچک	2 - 5 kg	± 30°	± 37°	± 40°	± 55°	± 70°
درب سایز متوسط	5 - 8 kg	± 25°	± 30°	± 35°	± 45°	± 50°
درب سایز بزرگ	15 - 18 kg	± 20°	± 28°	± 30°	± 40°	± 45°
درب خیلی بزرگ	30 - 35 kg	-	± 20°	± 25°	± 30°	± 35°

درب‌های کوچک و متوسط دارای ۲ لولا و درب‌های بزرگ و خیلی بزرگ دارای ۵ لولا مورد بررسی قرار گرفته‌اند. لطفا توجه داشته باشید که نتایج بدست آمده تقریبی است و با توجه به برند لولا وضعیت نهایی درب می‌تواند تغییر کند.

استفاده به همراه لولاهای منفی



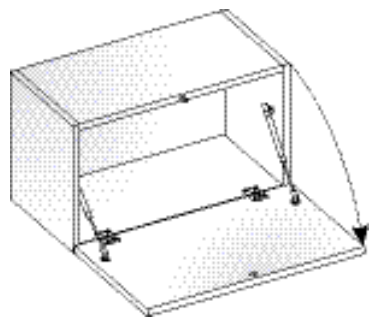
ابعاد درب	محدوده وزنی	α° بیانگر وضعیت نهایی درب است				
		14	20	20	37	37
درب سایز کوچک	2 - 5 kg	± 85°	± 90°	± 95°	Over 95°	Over 95°
درب سایز متوسط	5 - 8 kg	± 70°	± 85°	± 90°	Over 95°	Over 95°
درب سایز بزرگ	15 - 18 kg	± 40°	± 50°	± 60°	± 70°	± 80°
درب خیلی بزرگ	30 - 35 kg	-	± 35°	± 40°	± 50°	± 60°

درب‌های کوچک و متوسط دارای ۲ لولا و درب‌های بزرگ و خیلی بزرگ دارای ۵ لولا مورد بررسی قرار گرفته‌اند. لطفا توجه داشته باشید که نتایج بدست آمده تقریبی است و با توجه به برند لولا وضعیت نهایی درب می‌تواند تغییر کند.



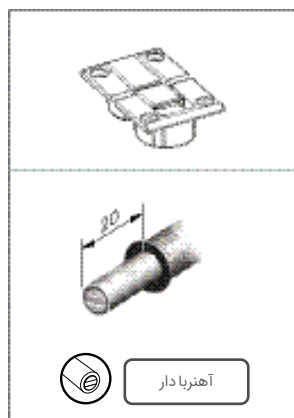
9. Push catches and magnetic catches

درب‌های بازشو معکوس

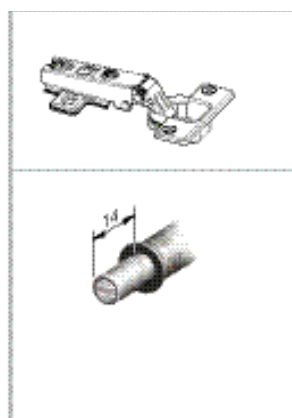


لطفا توجه داشته باشید که تمام اطلاعات فنی بیان شده براساس کابینت‌هایی است که با یراق آلات ایتالیانا مونتاژ شده‌اند.

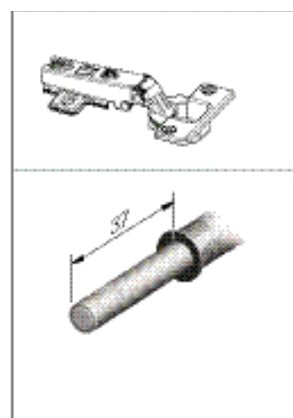
استفاده به همراه لولا کیمانا



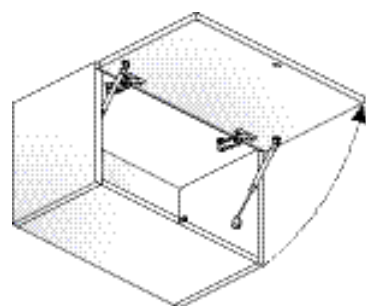
استفاده به همراه لولا بدون فنر



استفاده به همراه لولا فنردار

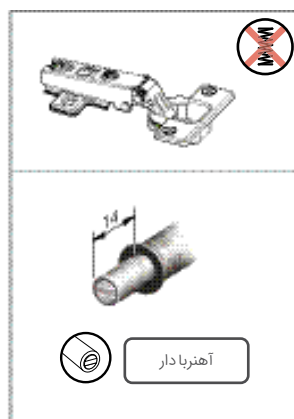


درب‌های بازشو داشبوردی



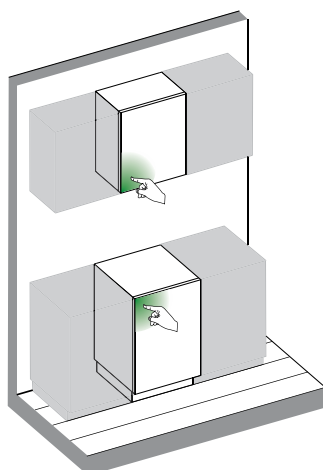
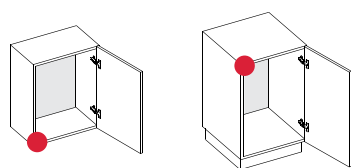
لطفا توجه داشته باشید که تمام اطلاعات فنی بیان شده براساس کابینت‌هایی است که با یراق آلات ایتالیانا مونتاژ شده‌اند.

استفاده به همراه لولاهای بدون فنر



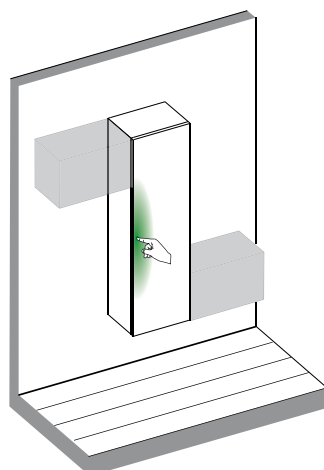
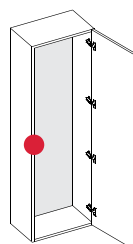
نقاط پیشنهادی برای نصب مگنت فشاری

کابینت‌های زمینی و هوایی با درب‌های لولادار



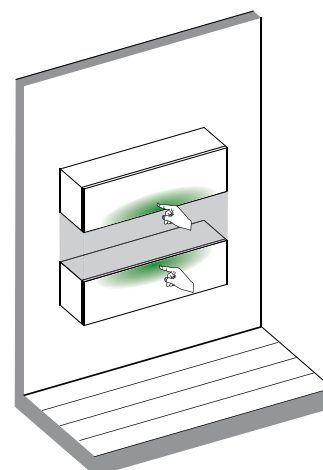
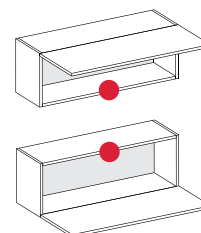
نقطه پیشنهادی نصب مگنت فشاری

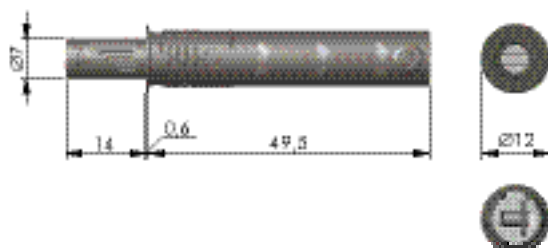
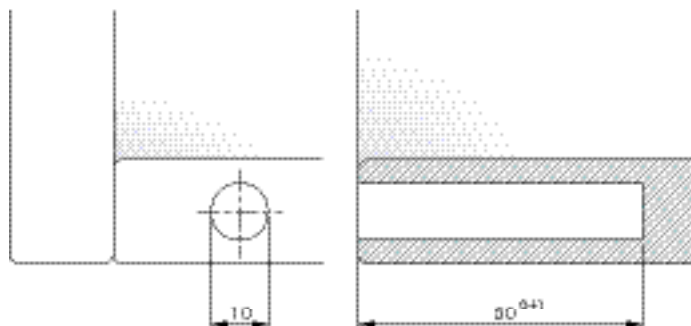
کابینت‌های قدی با درب‌های لولادار



محل لمس مگنت فشاری

کابینت‌های زمینی و هوایی با درب‌های بازشو داشبوردی و معکوس





ST

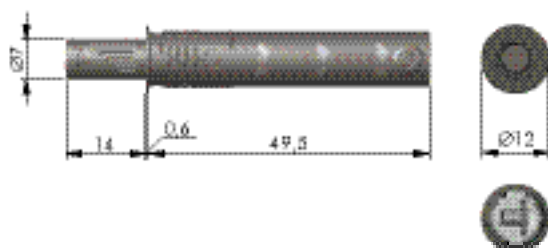
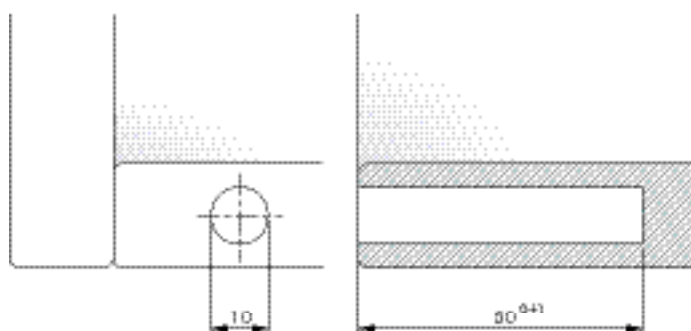
EP

= 100 pcs.

123

⚡

57002020EE
57002020IJ
57002020AB



ST

EP

SR

= 100 pcs.

123

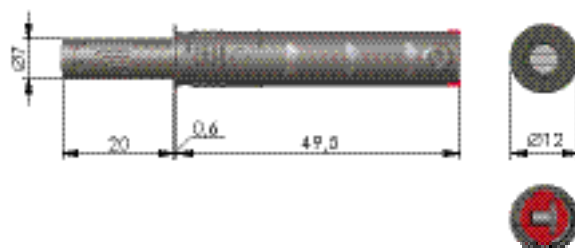
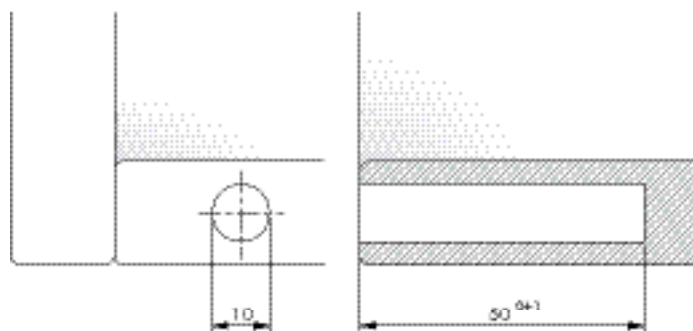
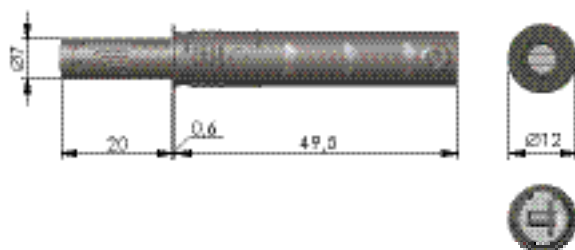
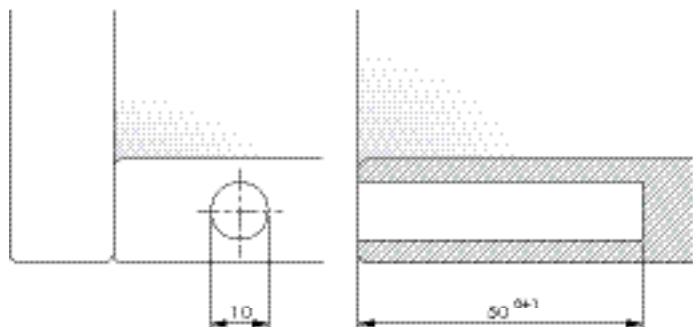
⚡

57002040EE
57002040IJ
57002040AB

سازوکار ۹.۴



9. Push catches and magnetic catches



ST

EP



= 100 pcs.



57004020EE

57004020IJ

57004020AB



نوع محکم

ST

EP



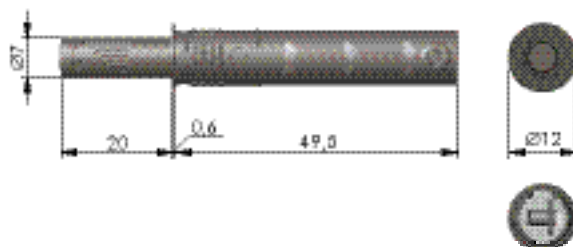
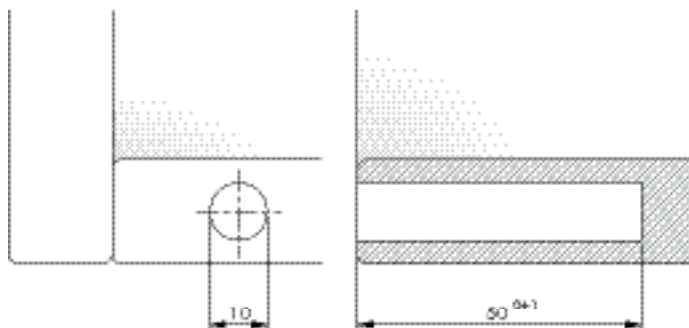
= 100 pcs.



57004060EE

57004060IJ

57004060AB



ST

EP

SR

= 100 pcs.

123

⚡

57004040EE

57004040IJ

57004040AB

ST

EP

SR

= 100 pcs.

123

⚡

57004080EE

57004080IJ

57004080AB

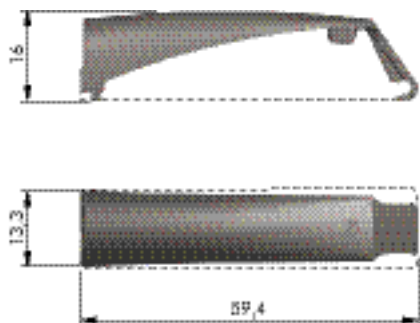
۹.۶ سازوکار



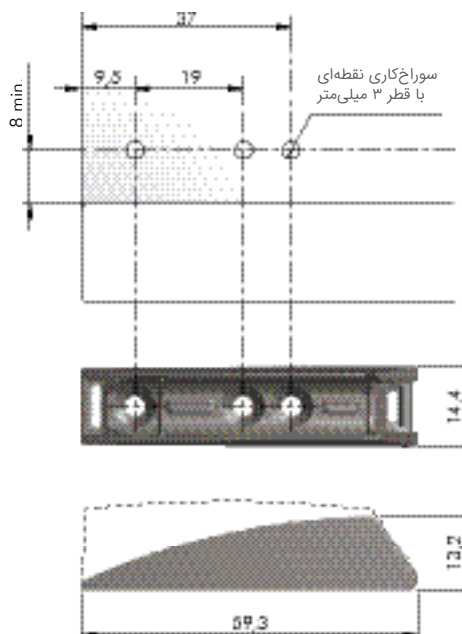
9. Push catches and magnetic catches

مبدل و پایه مبدل مگنت توکار به روکار برای مگنت‌های نوع کوتاه و متوسط

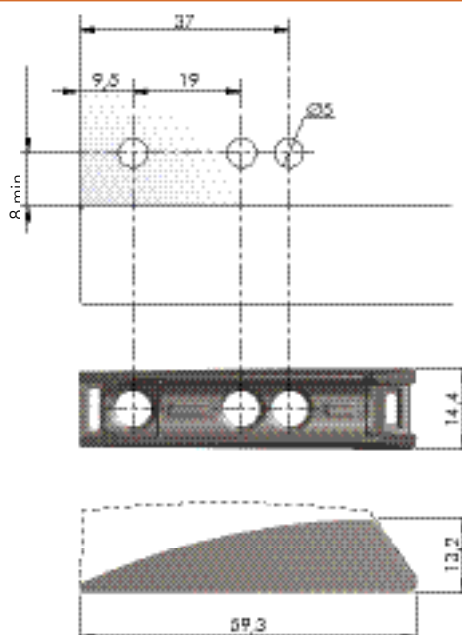
ADAPTER HOUSING AND PLATE FOR **SHORT** AND **MEDIUM** VERSIONS



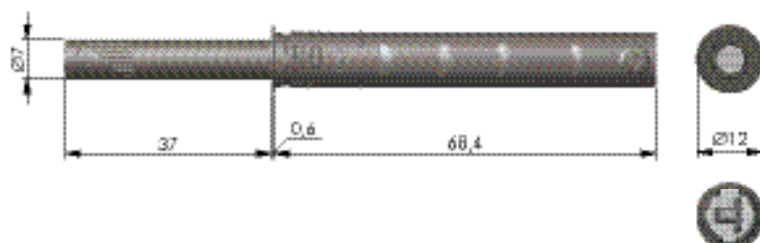
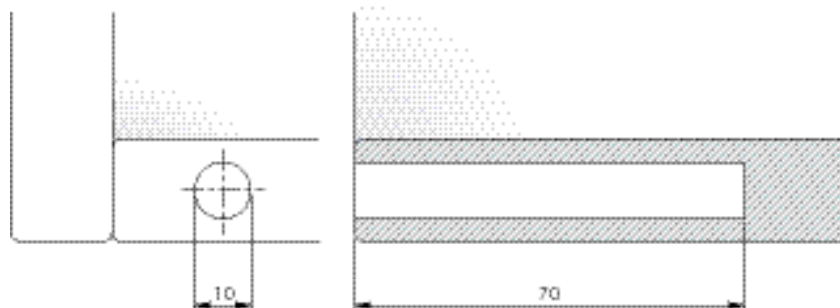
EP	= 100 pcs.
123	
57015020 EE	
57015020 IJ	
57015020 AB	



	= Ø 3 mm
EP	= 100 pcs.
123	
57015040 EE	
57015040 IJ	
57015040 AB	



	= Ø 5 mm
EP	= 100 pcs.
123	
57015060 EE	
57015060 IJ	
57015060 AB	



ST

EP

= 100 pcs.

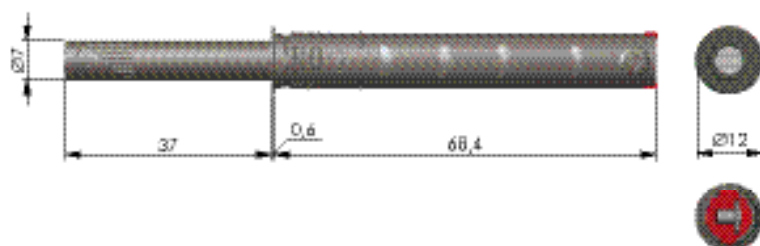
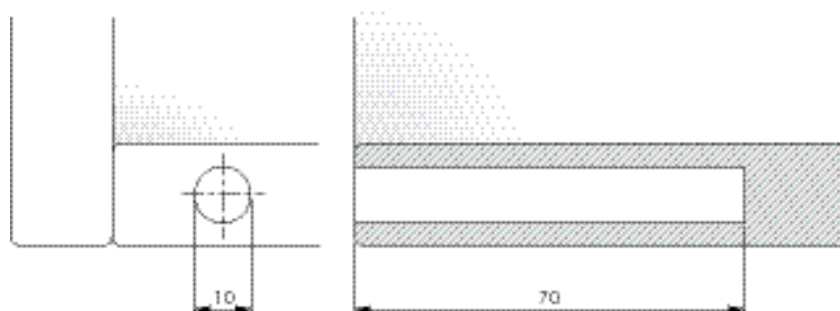
123

⚡

57008020EE

57008020IJ

57008020AB



ST

EP

SR

= 100 pcs.

123

⚡

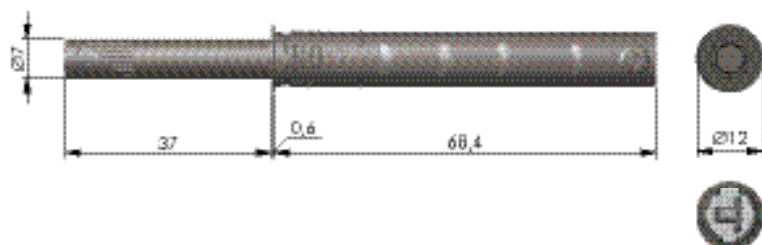
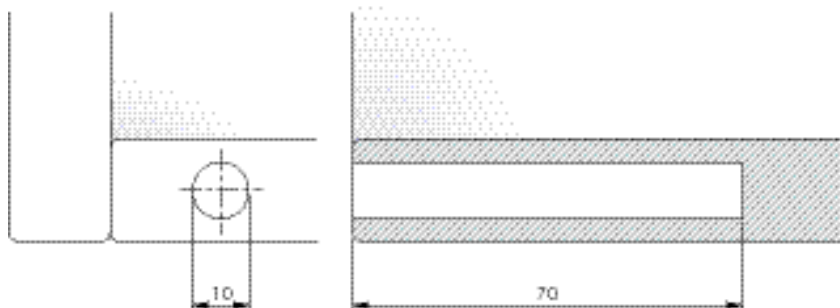
57008060EE

57008060IJ

57008060AB



9. Push catches and magnetic catches



ST

EP

SR



= 100 pcs.



57008040EE

57008040IJ

57008040AB



نوع محکم

ST

EP

SR



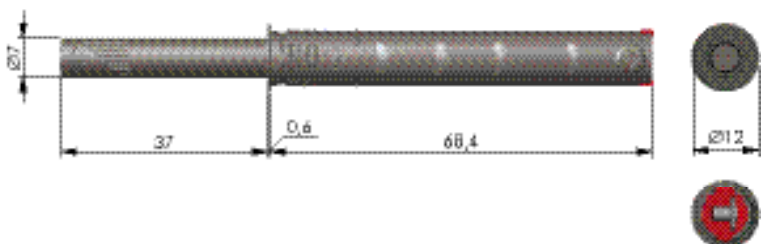
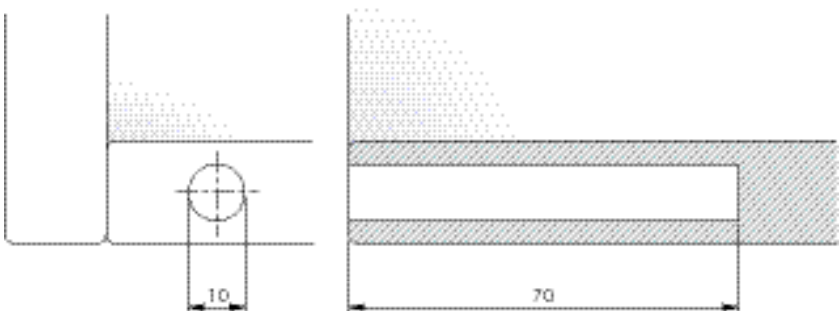
= 100 pcs.



57008080EE

57008080IJ

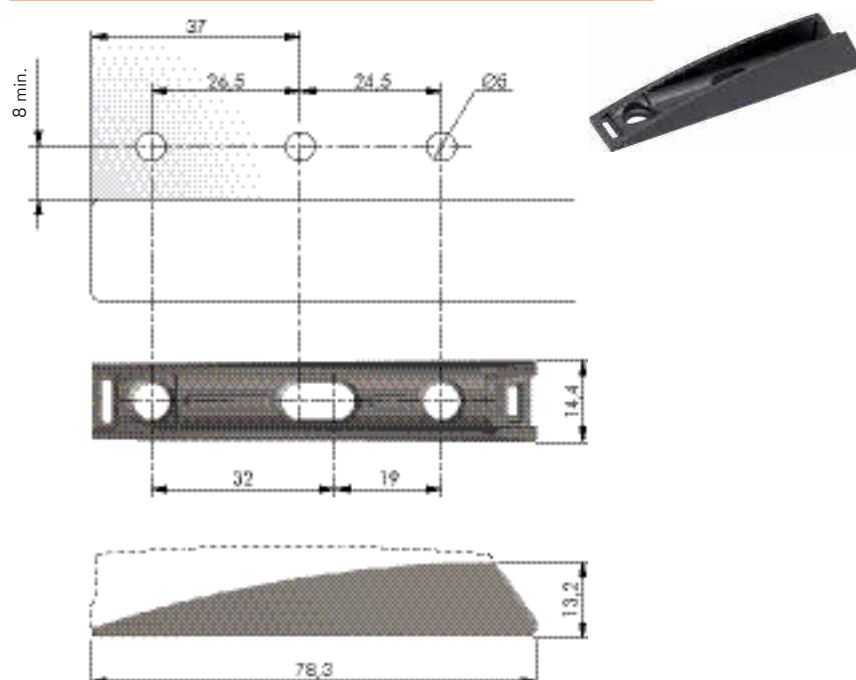
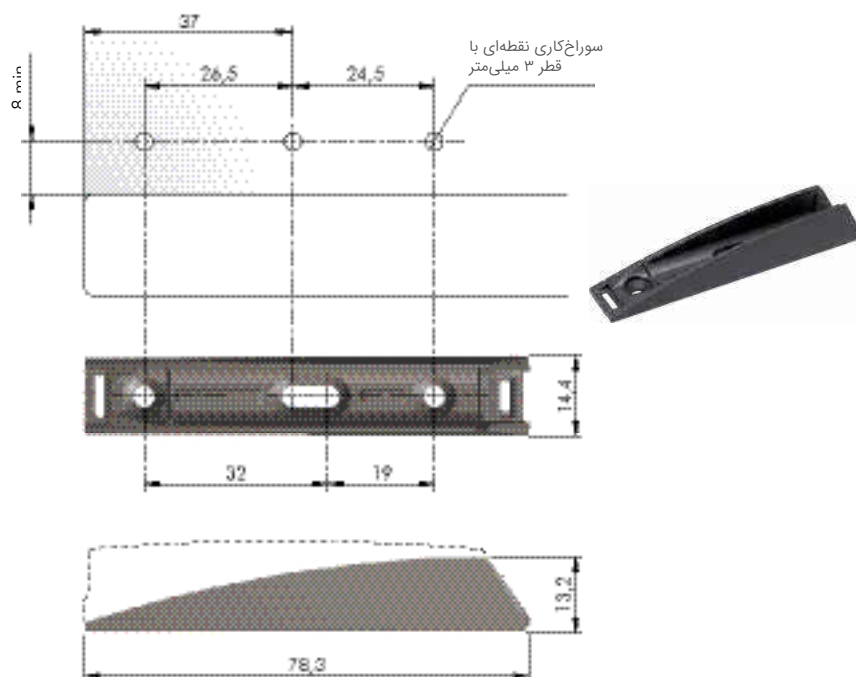
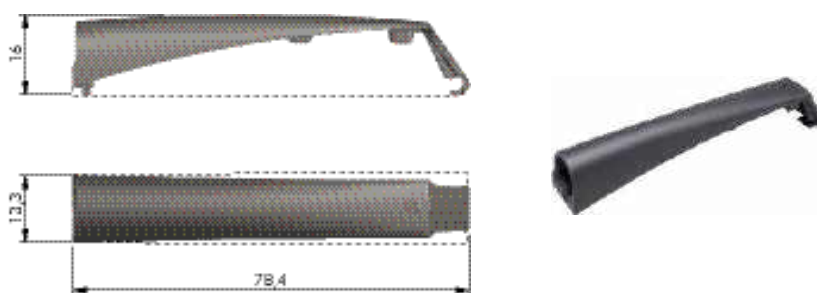
57008080AB





مبدل و پایه مبدل توکار به روکار برای مگنت نوع بلند

ADAPTER HOUSING AND PLATE FOR LONG VERSION



EP

= 100 pcs.

57025020EE

57025020IJ

57025020AB

= Ø 2,5 mm

EP

= 100 pcs.

57025040EE

57025040IJ

57025040AB

= Ø 5 mm

EP

= 100 pcs.

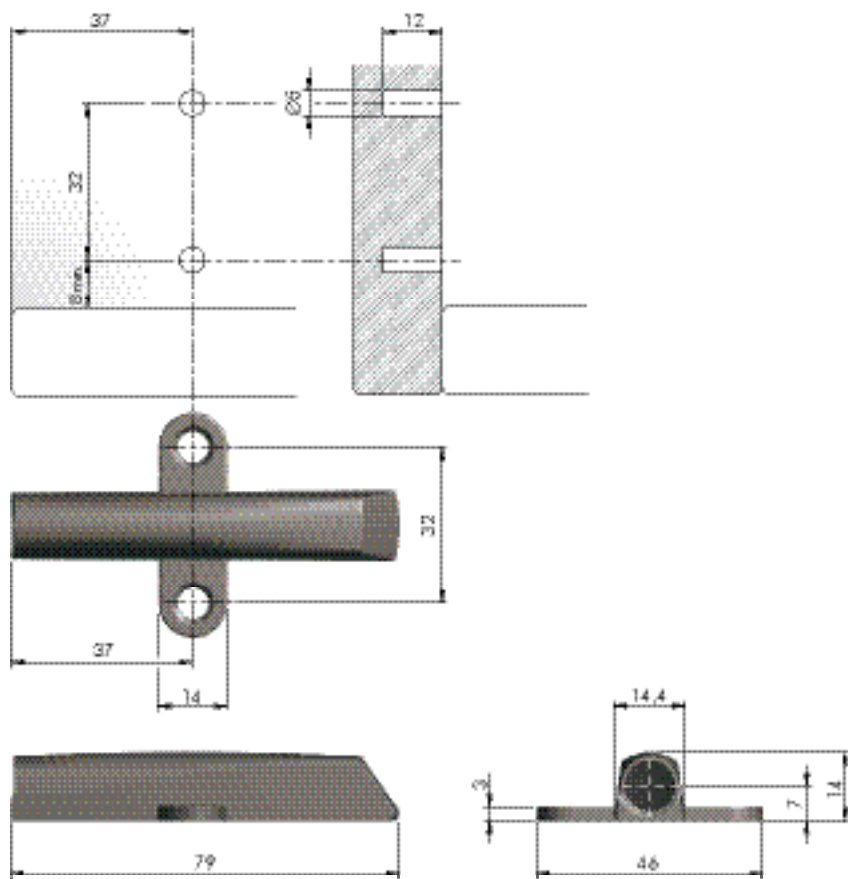
57025060EE

57025060IJ

57025060AB



9. Push catches and magnetic catches



= Ø 5 mm

EP



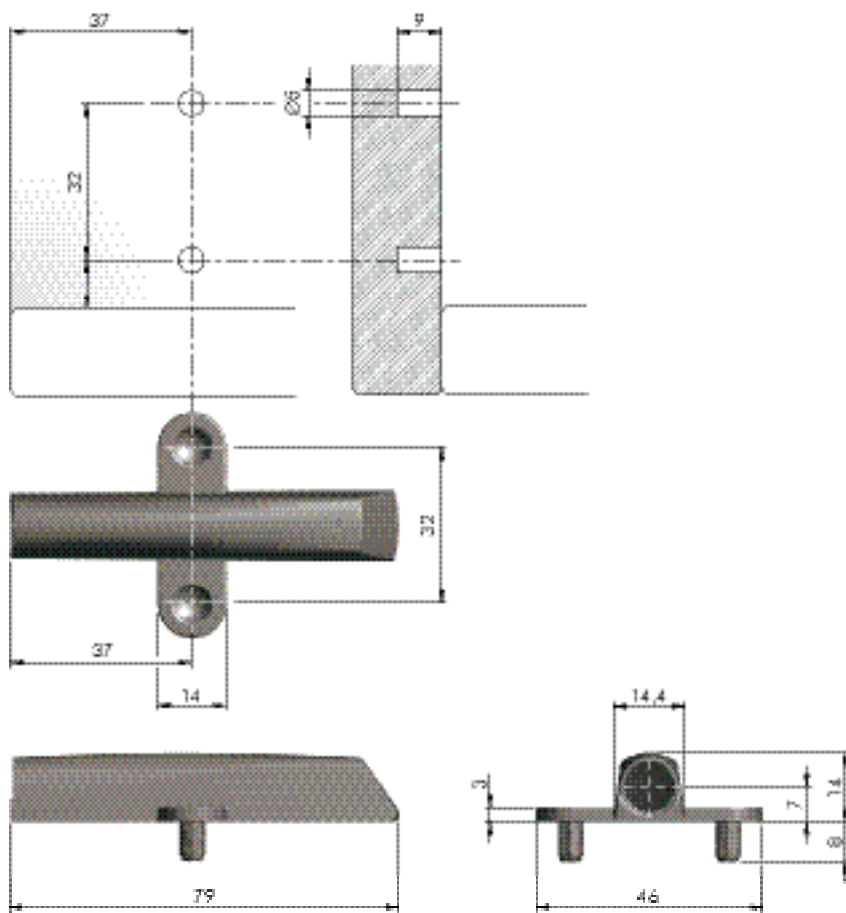
= 100 pcs.



57010080EE

57010080IJ

57010080AB



= Ø 5 mm

EP



= 100 pcs.



57010100EE

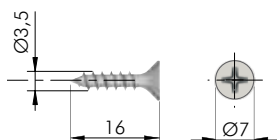
57010100IJ

57010100AB



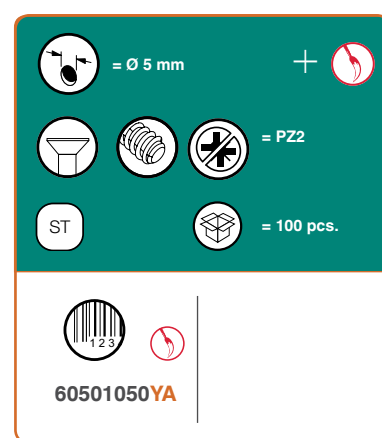
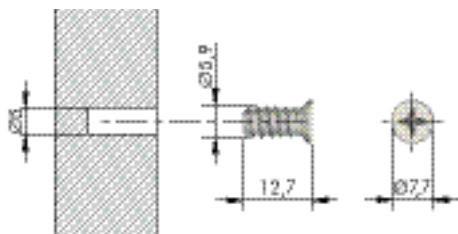
متعلقات نصب پایه مبدل مگنت توکار به روکار با کد
57015040 و 57025040 برای مگنت فشاری

FIXING ACCESSORY FOR K PUSH TECH ADAPTER
PLATES PART NO. 57015040, 57025040



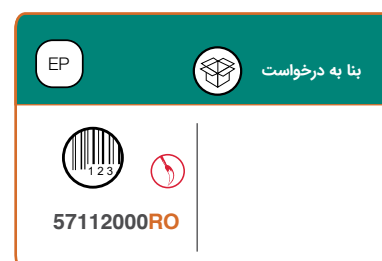
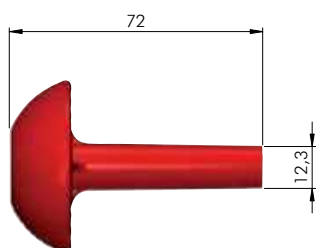
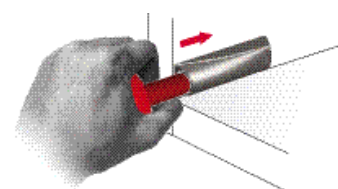
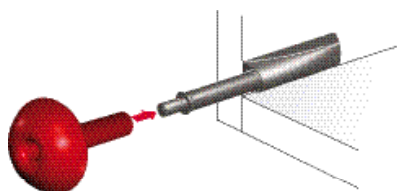
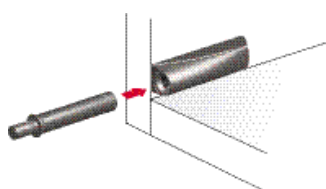
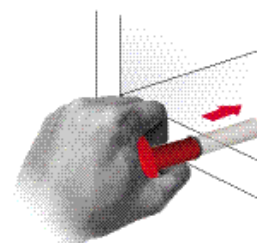
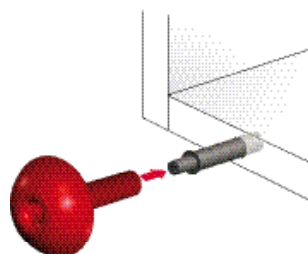
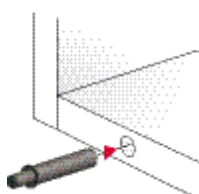
متعلقات نصب پایه مبدل مگنت توکار به روکار با کد
57015060، 57025060 و 57010080 برای مگنت فشاری

FIXING ACCESSORY FOR K PUSH TECH ADAPTER
PLATES PART NO. 57015060, 57025060, 57010080



ابزار جهت قرار دادن مگنت فشاری

K PUSH TECH INSTALLING TOOL





9. Push catches and magnetic catches

شابلون سوراخ‌کاری برای مگنت توکار و پایه مبدل مگنت روکار

DRILLING JIG K PUSH TECH



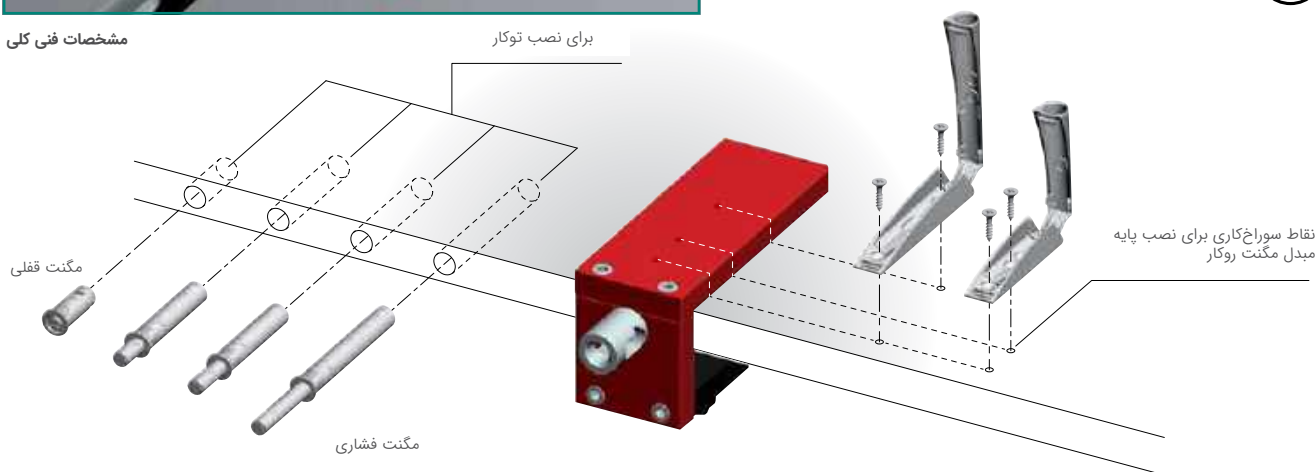
برای پین‌هایی با ضخامت ۱۶-۴۰ میلی‌متر



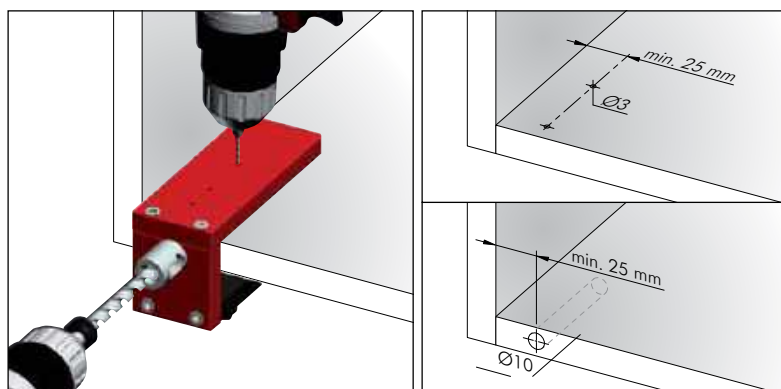
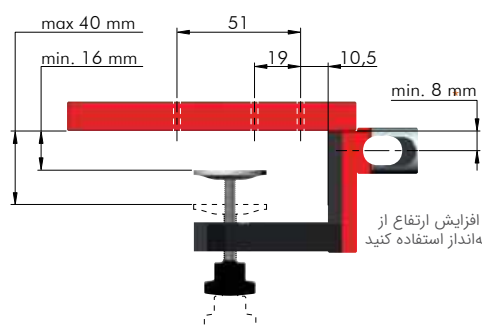
مشخصات فنی کلی

برای نصب توکار

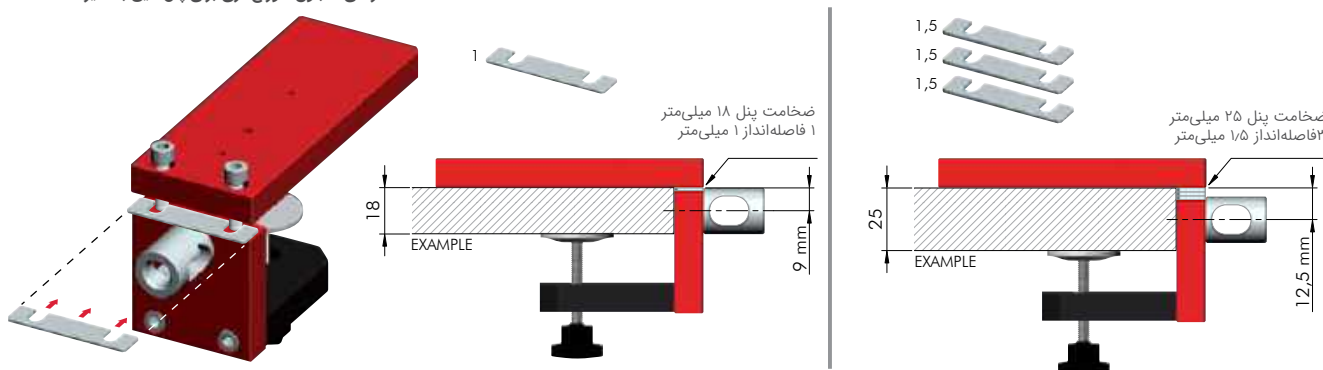
نقاط سوراخ‌کاری برای نصب پایه مبدل مگنت روکار



کاربرد هر یک از قطعات



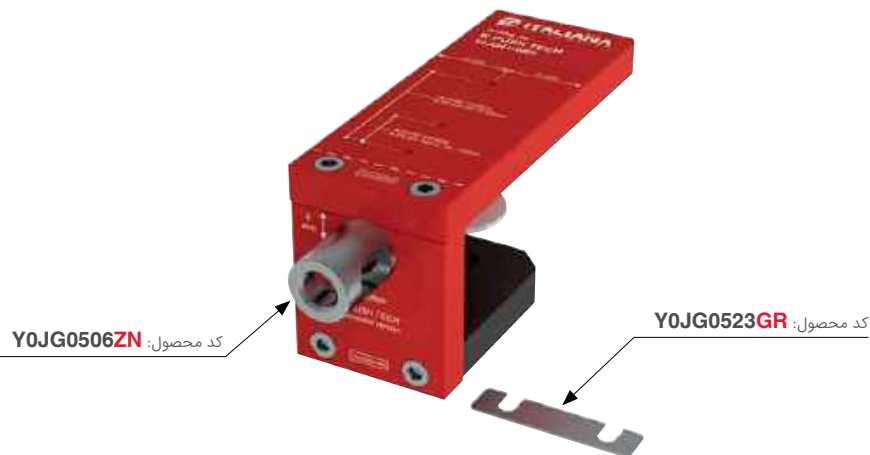
فاصله‌اندازهای شابلون سوراخ‌کاری برای پین‌هایی با سایر ضخامت‌ها





شابلون سوراخ‌کاری مگنت فشاری برای پنل‌هایی به ضخامت ۱۶ و ۱۸ میلی‌متر

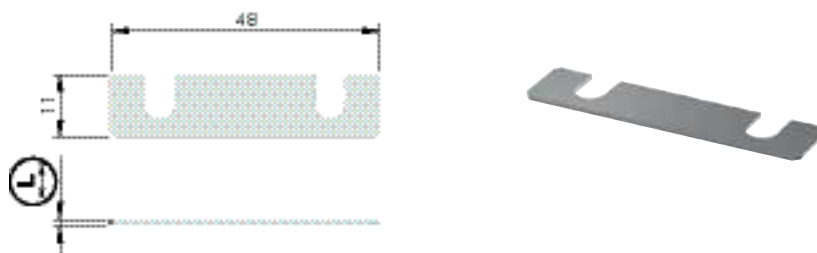
K PUSH TECH DRILLING JIG FOR PANEL THICKNESS 16 AND 18 mm



AL	ST	EP	= 100 pcs.
Y0JG0110RO			

فاصله‌انداز شابلون سوراخ‌کاری برای مگنت فشاری

K PUSH TECH DRILLING JIG ACCESSORIES



AL		بنا به درخواست
		
Y0JG0523GR		1
Y0JG0524GR		1,5

شابلون محدود کننده عمق سوراخ‌کاری

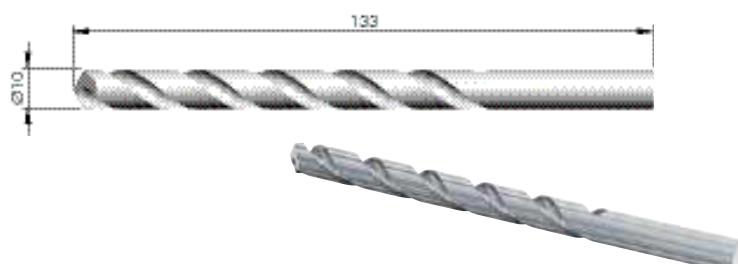
DRILLING JIG DEPTH STOP COLLARS



ST	 بنا به درخواست	
		
Y0JG051800		Ø10

مته سوراخ‌کاری جهت نصب مگنت فشاری

DRILL BIT



HSS	 بنا به درخواست
	
Y0JG052900	

نکته: برای شابلون سوراخ‌کاری از مته HSS-G استفاده شود.



9. Push catches and magnetic catches

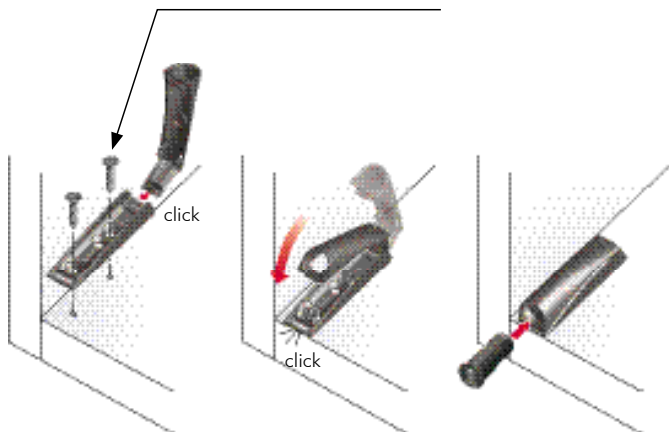
مگنت قفلی

K LOCK

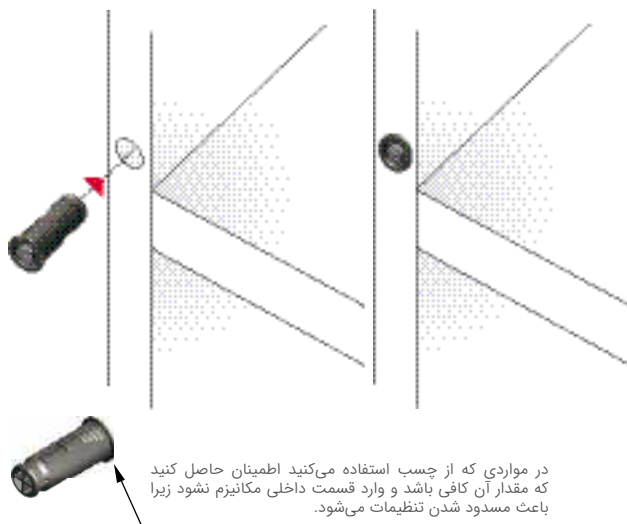


نصب روکار با استفاده از میدل مگنت توکار به روکار

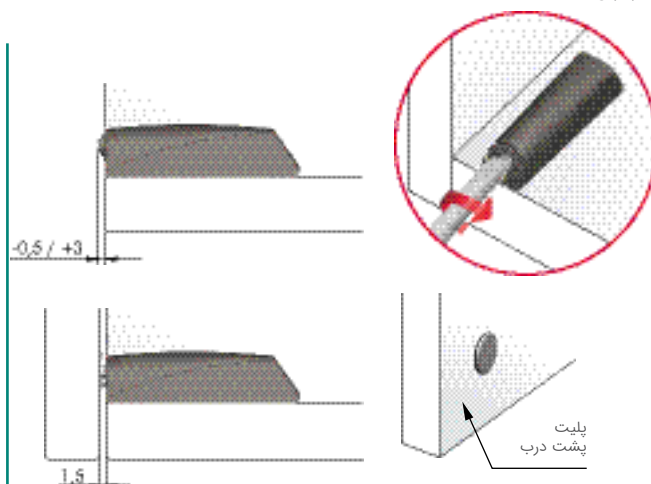
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سرمخوطی Ø 3,5 x 16 mm استفاده شود.



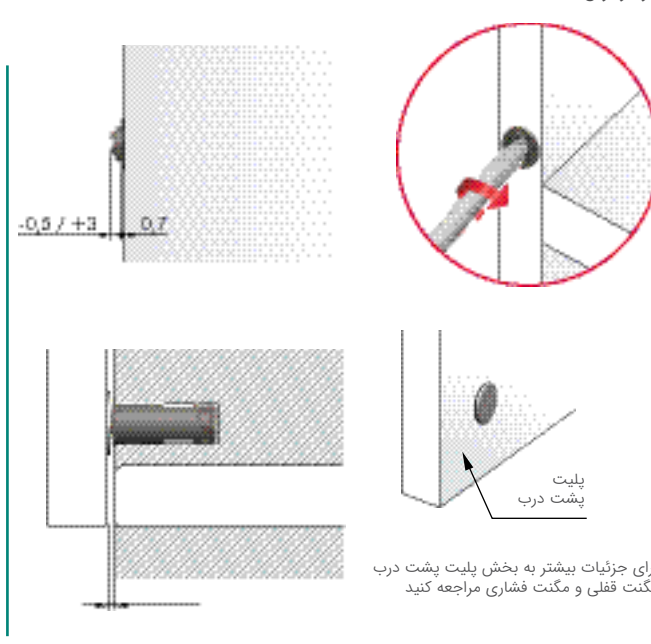
روش نصب توکار

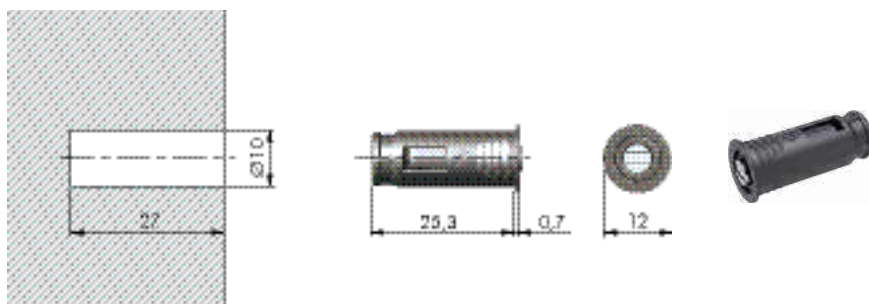


رگلاژ کردن



رگلاژ کردن



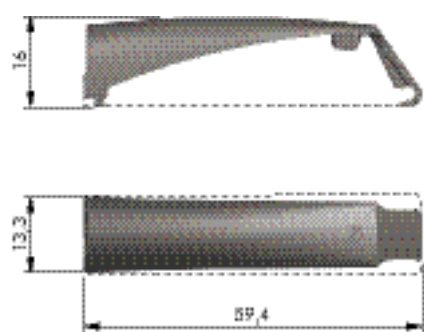


ST

EP

= 100 pcs.

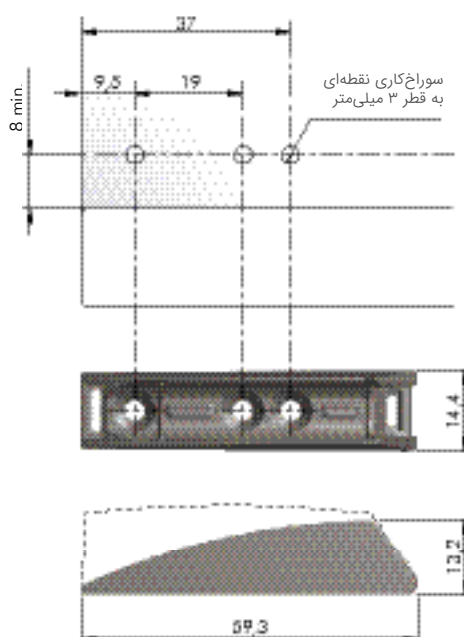
55007010**EE**
55007010**IJ**
55007010**AB**



EP

= 100 pcs.

57015020**EE**
57015020**IJ**
57015020**AB**



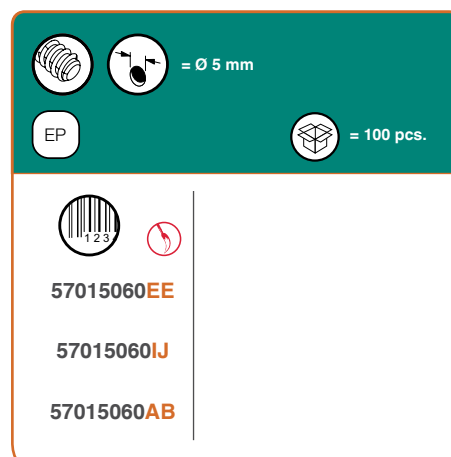
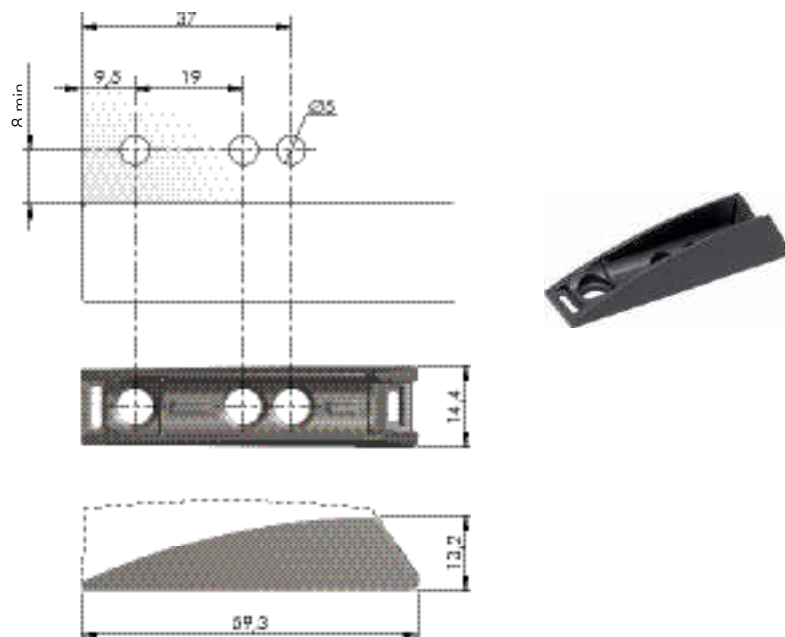
EP

= 100 pcs.

57015040**EE**
57015040**IJ**
57015040**AB**

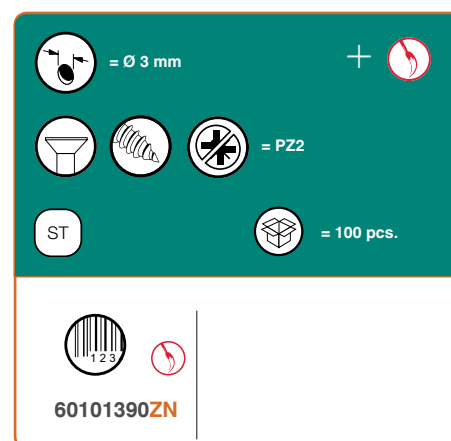


9. Push catches and magnetic catches



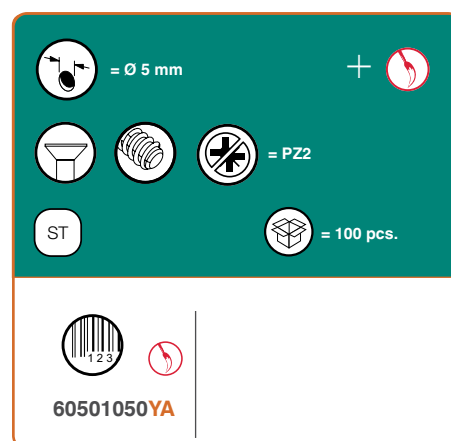
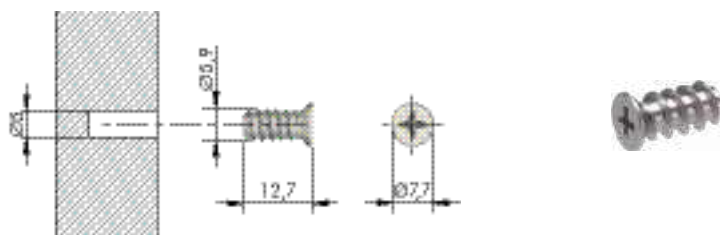
متعلقات نصب پایه مبدل مگنت توکار به روکار کد 57015040، برای مگنت قفلی

FIXING ACCESSORY FOR K LOCK ADAPTER PLATES PART NO. 57015040



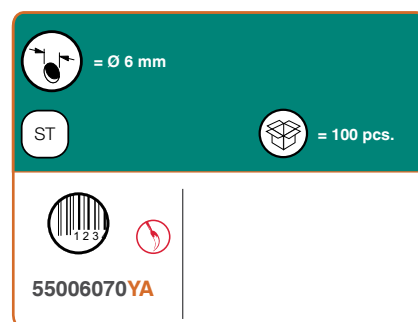
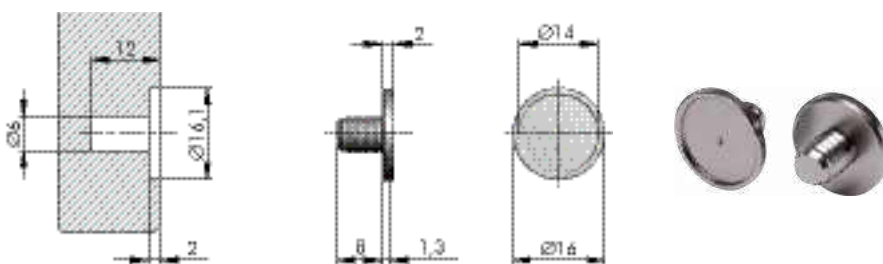
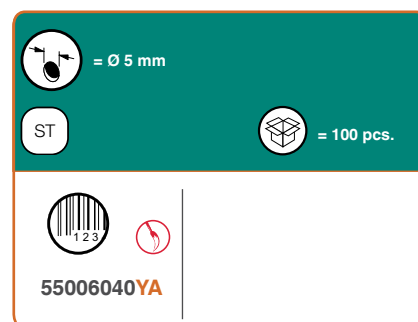
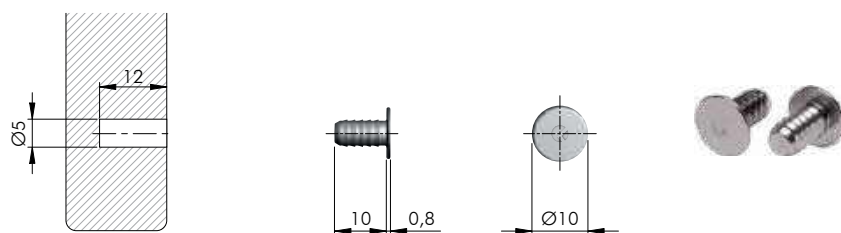
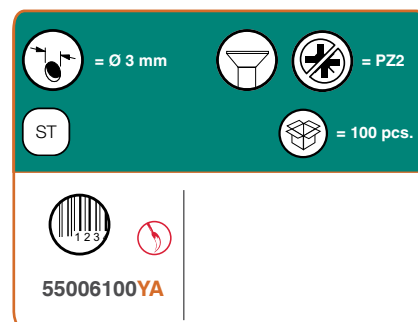
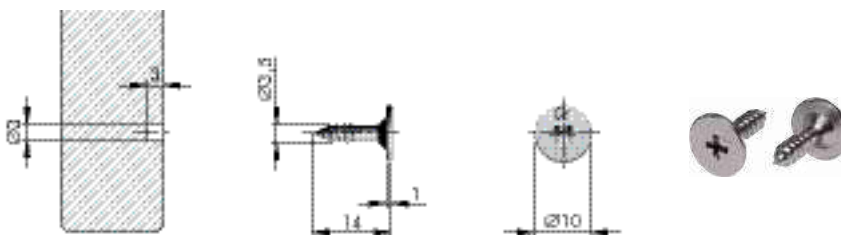
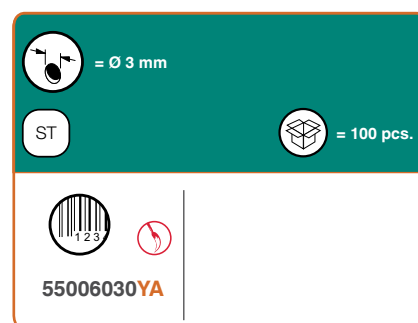
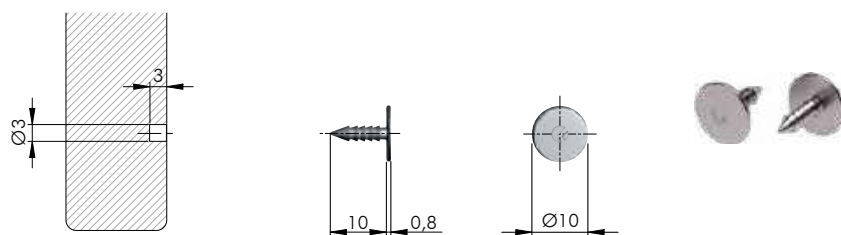
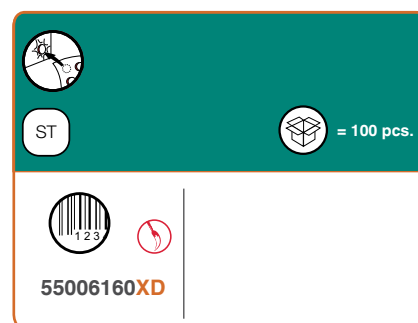
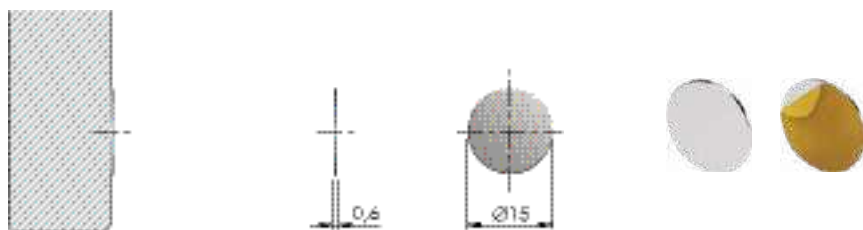
متعلقات نصب پایه مبدل مگنت توکار به روکار کد 57015060، برای مگنت قفلی

FIXING ACCESSORY FOR K LOCK ADAPTER PLATES PART NO. 57015060



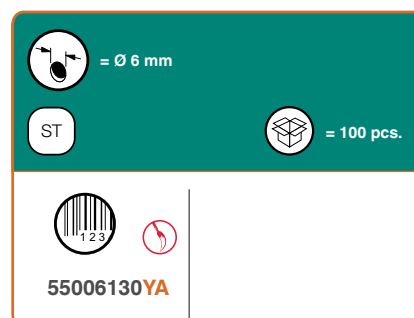
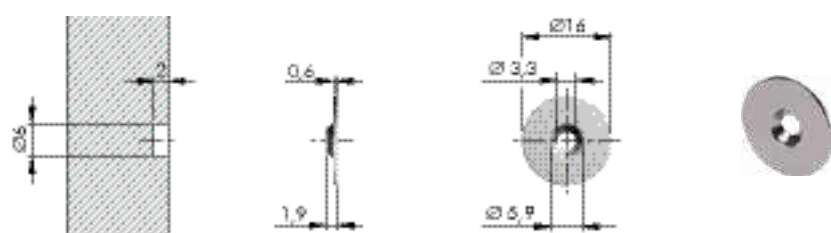
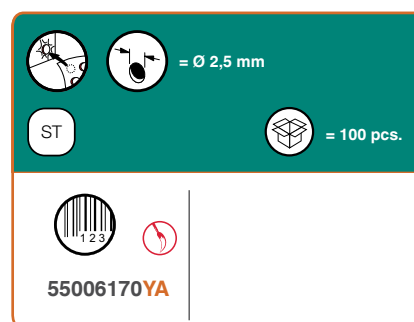
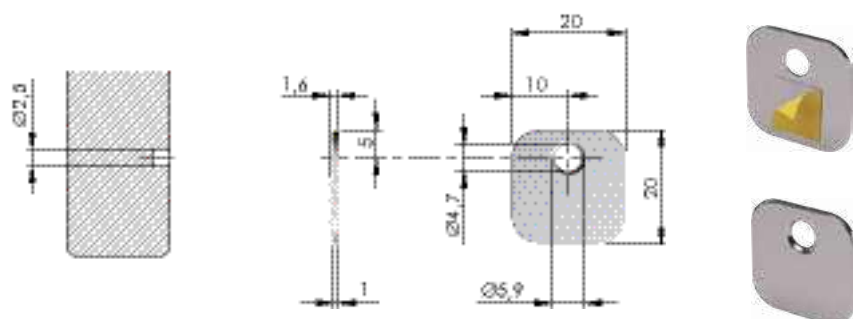
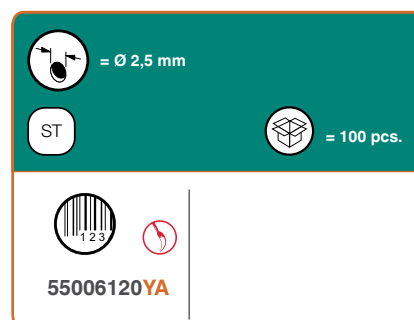
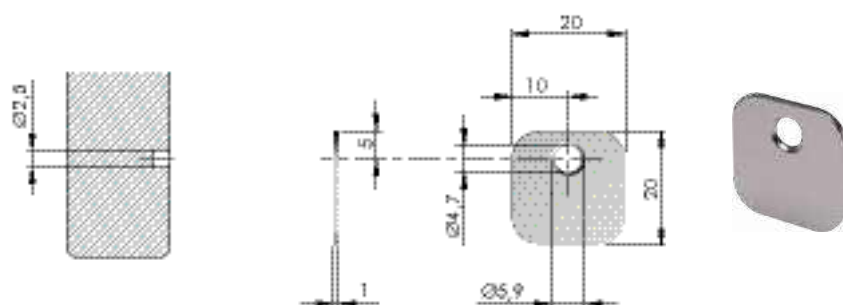
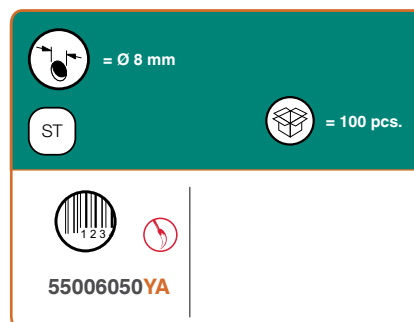
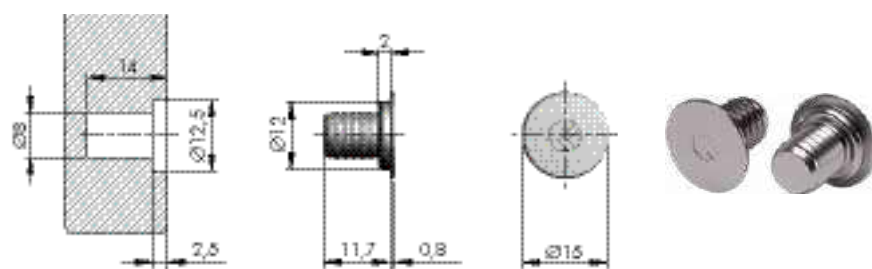
پلیت پشت درب برای مگنت‌های قفلی و فشاری

K PUSH TECH AND K LOCK DOOR PLATES



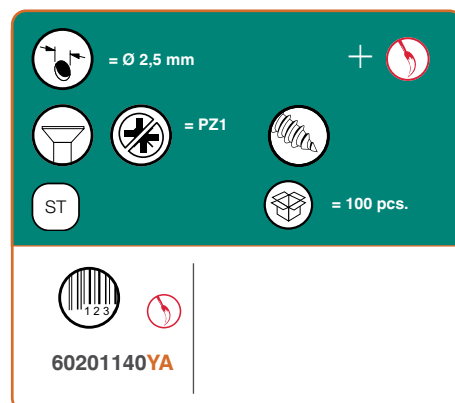
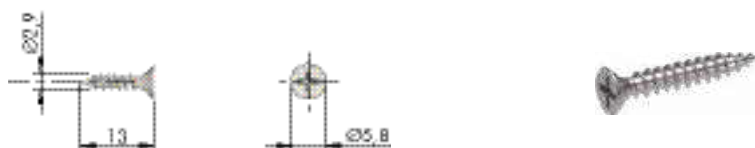


9. Push catches and magnetic catches



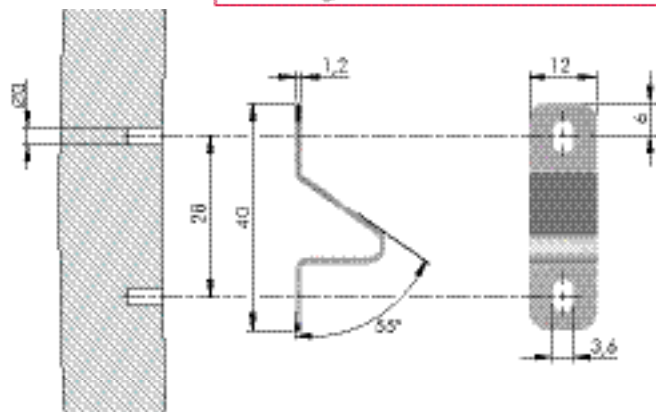
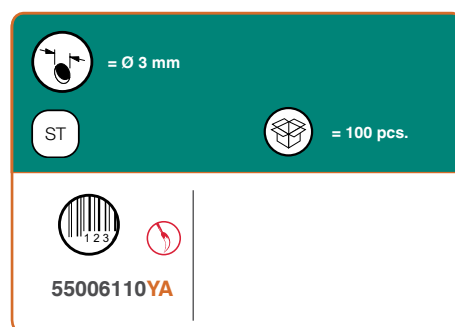
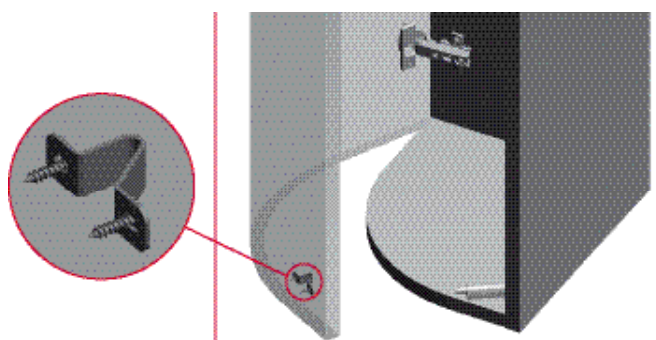
متعلقات نصب کدهای 55006120YA و 55006130YA

ACCESSORY FOR PART NO. 55006130YA AND 55006120YA



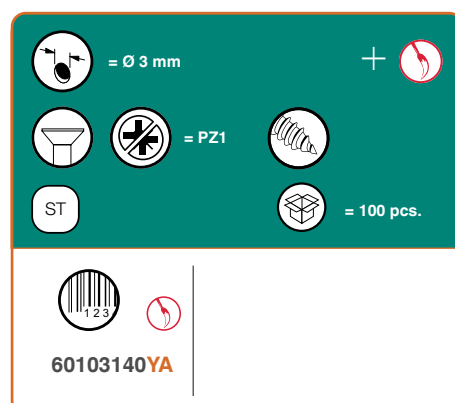
قطعه فلزی مگنت فشاری دارای آداپتور برای درب‌های منحنی

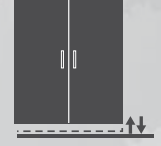
PLATE FOR K PUSH WITH ADAPTER HOUSING FOR CURVED DOORS



متعلقات نصب کد 55006110YA

ACCESSORY FOR PART.NO 55006110YA





۱۰. پایہا LEVELLERS





پایه رگلاژ مخفی دارای بدنه از جنس آلیاژ زینک

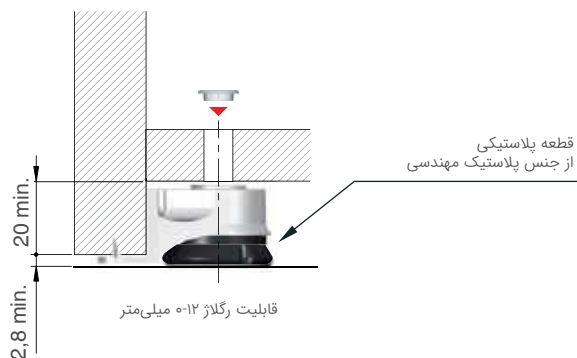
INTEGRATO WITH ZINC ALLOY FOOT



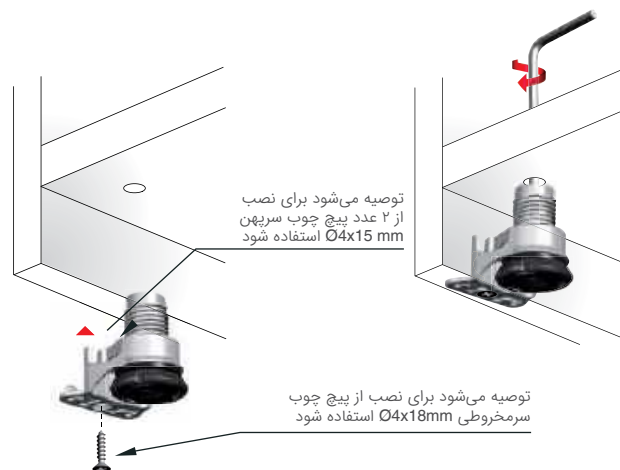
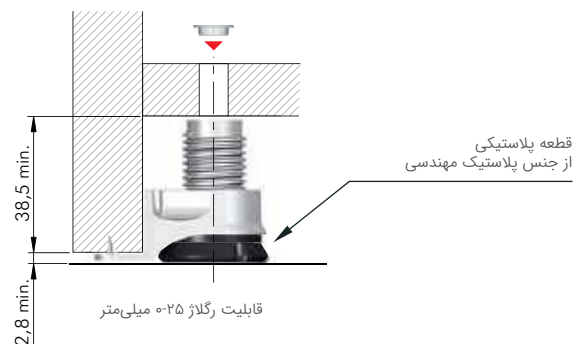
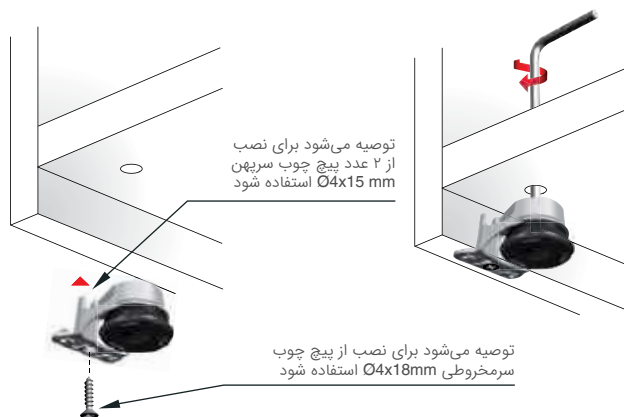
ظرفیت تحمل بار ۱۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



تست شده براساس روش CATAS



روش نصب کردن



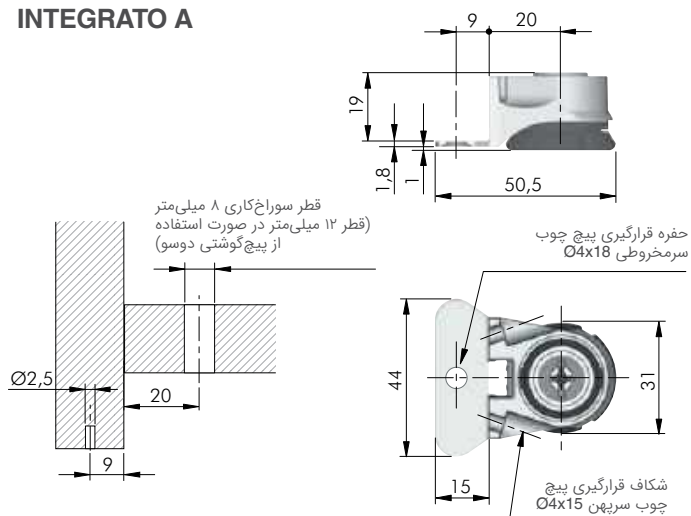
روش رگلاژ کردن





پایه رگلاژ مخفی مدل A

INTEGRATO A



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی‌متر

ZA EP



= 300 pcs.



3010101000



S6 mm



PZ2 - PH2



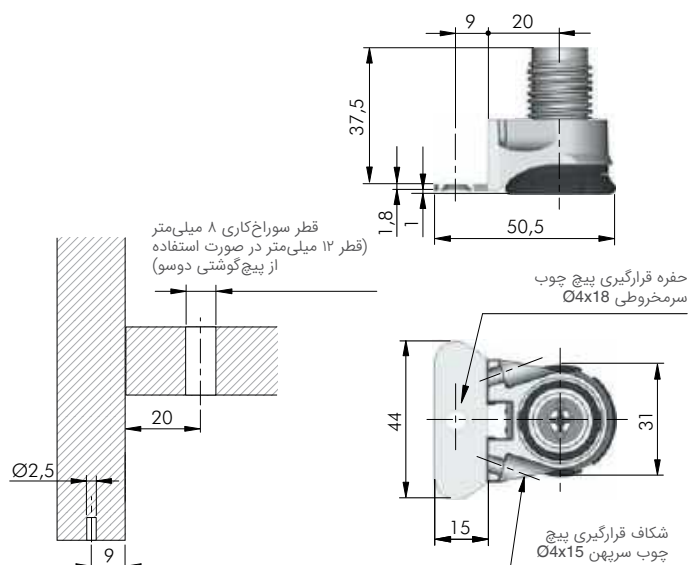
1,6x10 mm

3010104000

S4/S6 mm

-

-



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی‌متر

ZA EP



= 250 pcs.



S6 mm



PZ2 - PH2



1,6x10 mm

S4/S6 mm

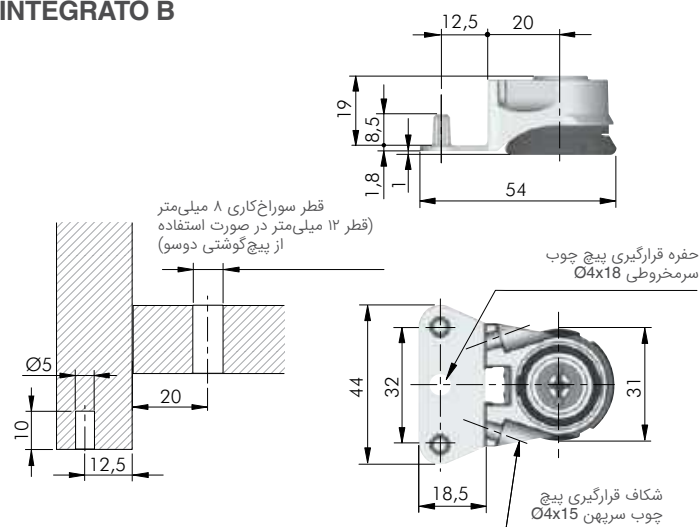
-

-



پایه رگلاژ مخفی مدل B

INTEGRATO B



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی‌متر



= S6

= PZ2
PH2

= 1,6x10 mm

ZA EP



= 250 pcs.

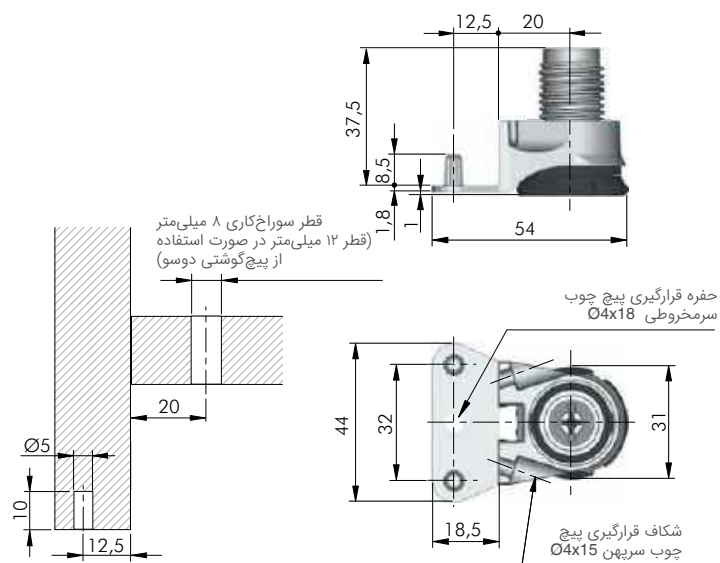


3010201000



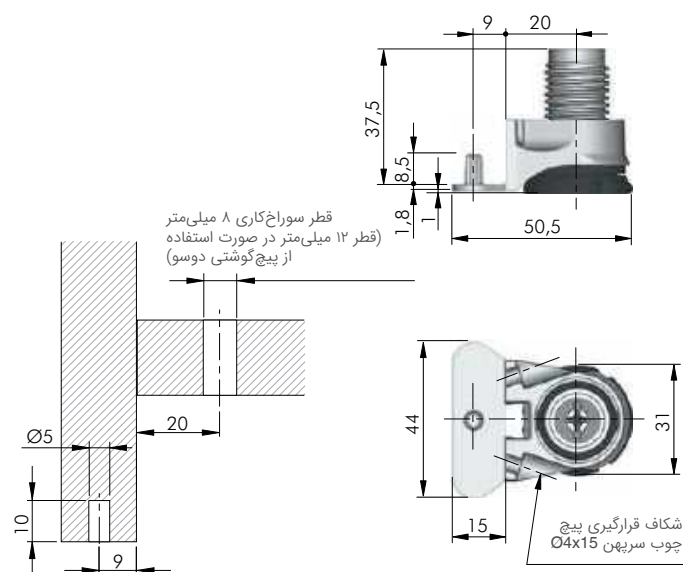
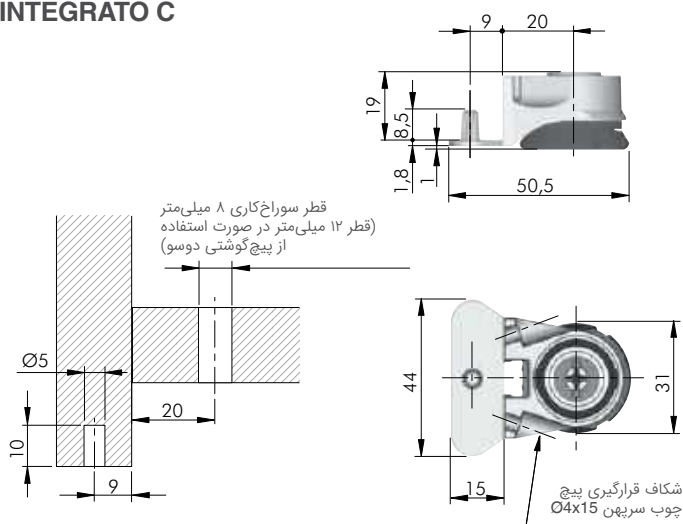


10. LEVELLERS



پایه رگلاژ مخفی مدل C

INTEGRATO C



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی متر



3010202000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی متر



3010301000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی متر



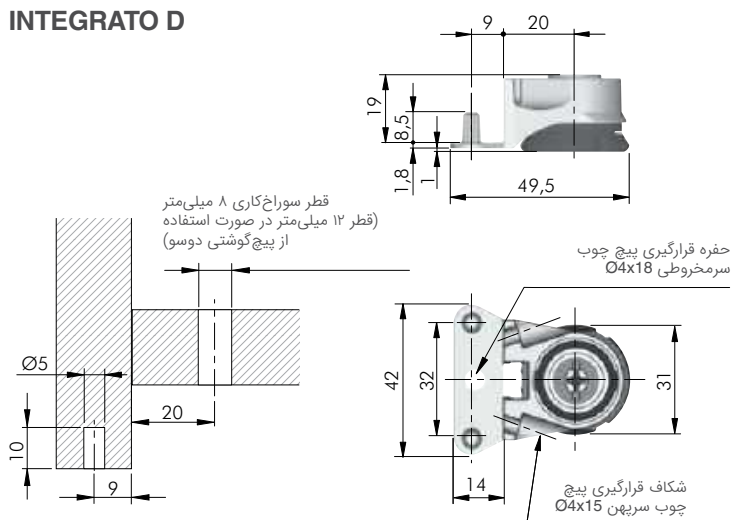
3010302000





پایه رگلاژ مخفی مدل D

INTEGRATO D



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی‌متر

ZA EP

= 300 pcs.



3010401000



S6 mm



PZ2 - PH2



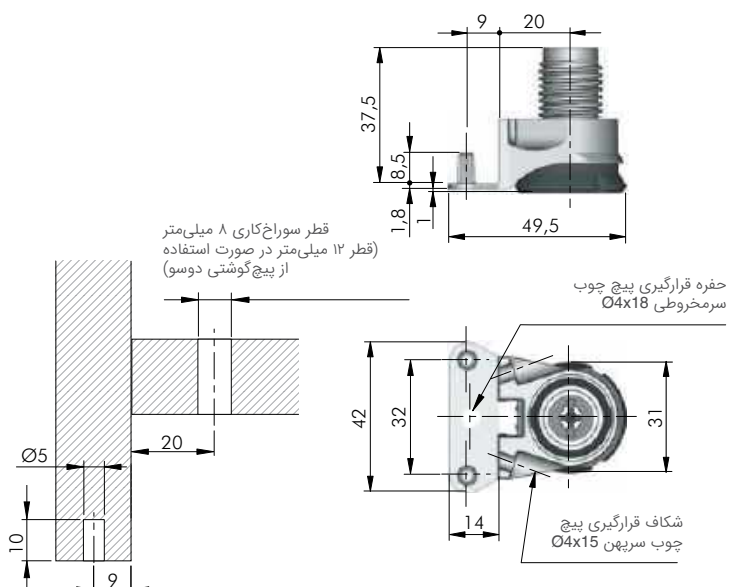
1,6x10 mm

3010405000

S4/S6 mm

-

-



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی‌متر

ZA EP

= 250 pcs.



3010402000



S6 mm



PZ2 - PH2



1,6x10 mm

3010404000

S4/S6 mm

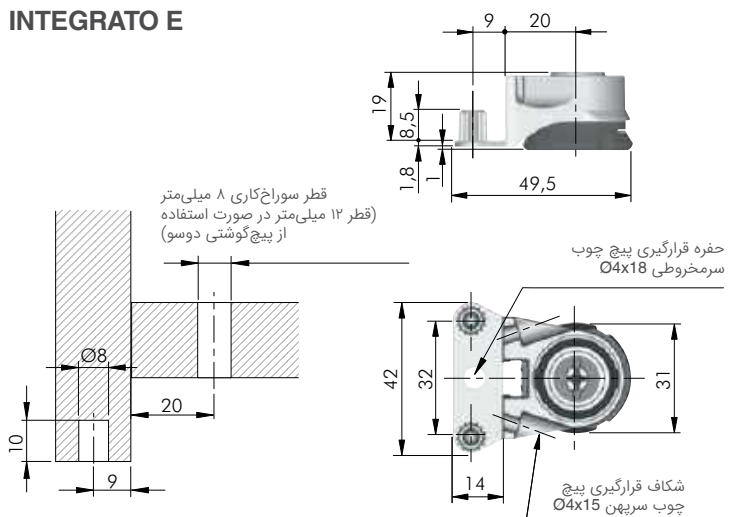
-

-



پایه رگلاژ مخفی مدل E

INTEGRATO E



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی‌متر



ZA EP

= 300 pcs.

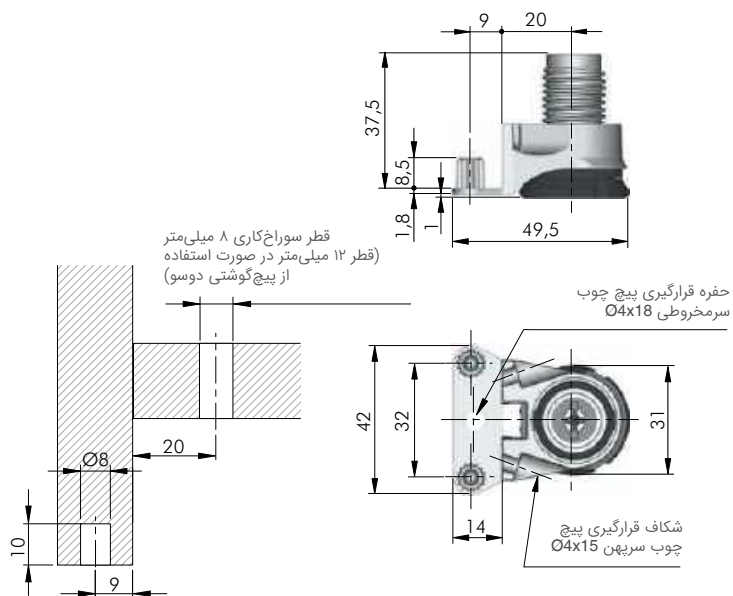


3010501000



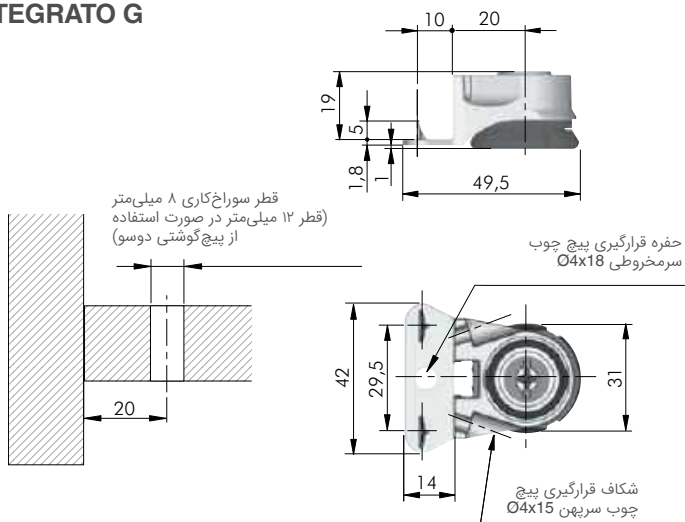


10. LEVELLERS



پایه رگلاژ مخفی مدل G

INTEGRATO G



قابلیت رگلاژ کردن ۲۵- میلی متر

= S6
 = PZ2 PH2
 = 1,6x10 mm

ZA EP = 250 pcs.

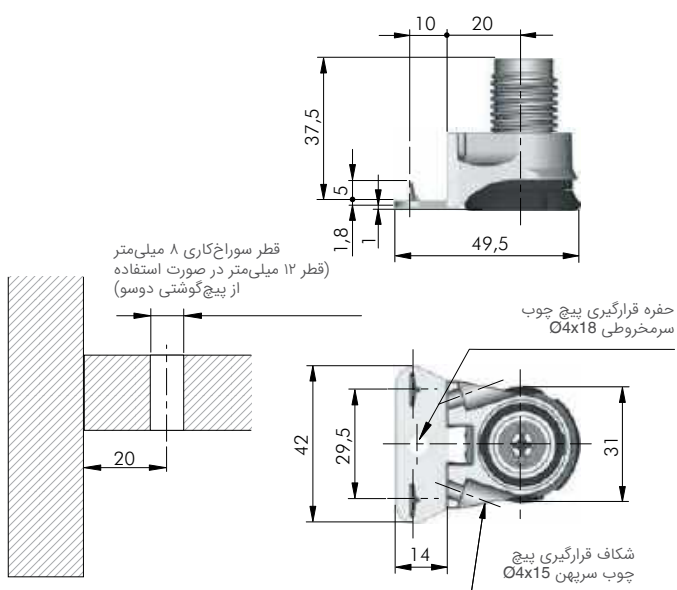
3010502000



قابلیت رگلاژ کردن ۱۲- میلی متر

ZA EP = 300 pcs.

3010601000	S6 mm	PZ2 - PH2	1,6x10 mm
3010603000	S4/S6 mm	-	-



قابلیت رگلاژ کردن ۲۵- میلی متر

ZA EP = 250 pcs.

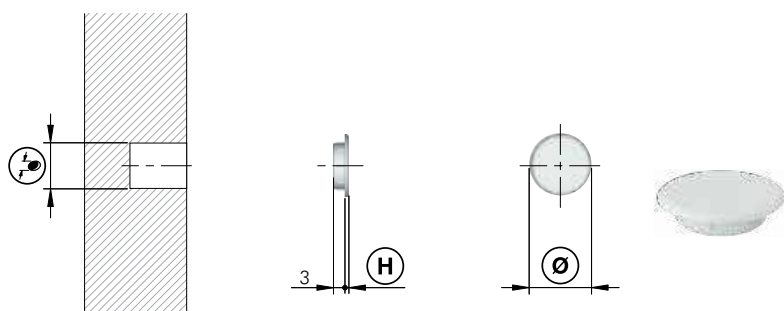
3010602000	S6	PZ2 - PH2	1,6x10 mm
3010604000	S4/S6 mm	-	-





متعلقات پایه رگلاژ مخفی

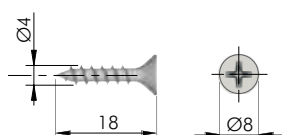
INTEGRATO ACCESSORY



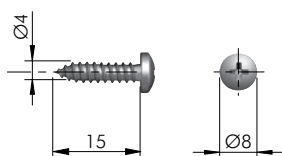
= Ø 8, Ø 12 mm	+	
EP		
123		
23002010AB	Ø 8	Ø 11
	1	5000
23002030AB	Ø 12	Ø 15
	1	5000

متعلقات نصب پایه رگلاژ مخفی

INTEGRATO FIXING ACCESSORIES



= Ø 3 mm	+	
ST		
		= 1000 pcs.
123		
60101580ZN		

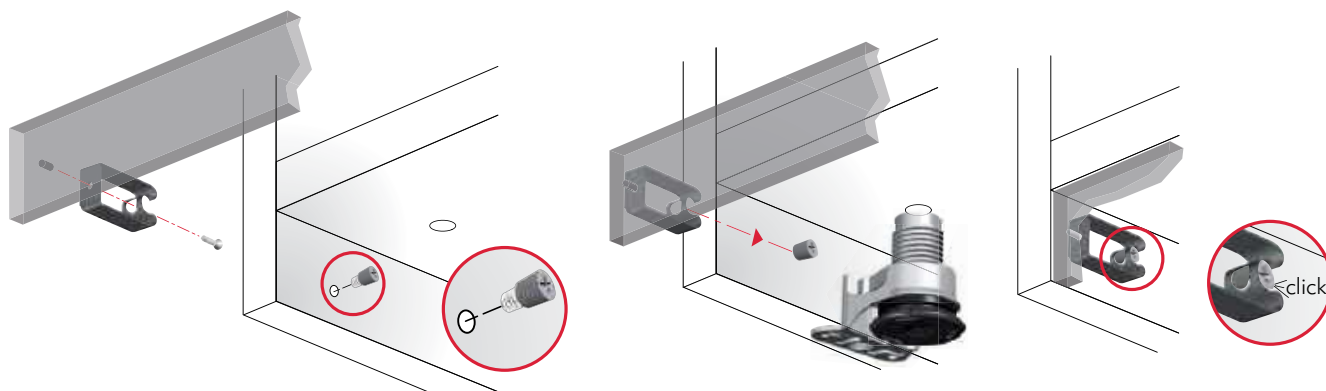


= Ø 3 mm	+	
ST		
		= 1000 pcs.
123		
60103230ZN		

کلیپس فلزی پاخور برای پایه رگلاژ مخفی

PLINTH CLIP FOR INTEGRATO

برای جزئیات بیشتر به بخش اتصالات: کلیپس فلزی پاخور مراجعه کنید





پایه رگلاژ مخفی دارای بدنه از جنس پلاستیک مهندسی

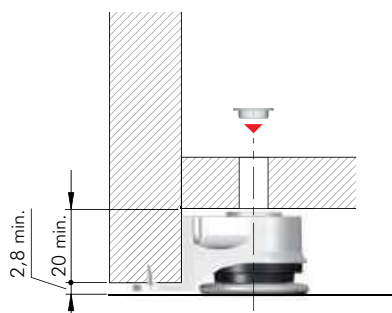
INTEGRATO WITH ENGINEERING PLASTIC FOOT



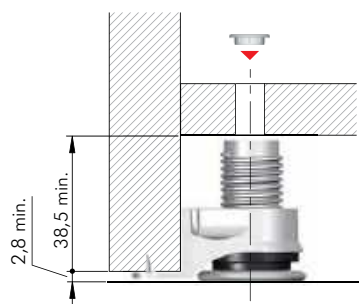
ظرفیت تحمل بار ۱۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



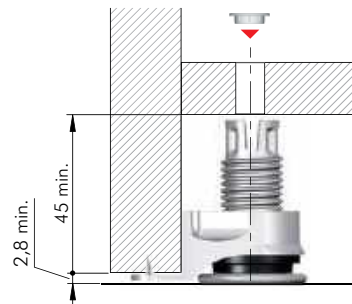
تست شده براساس روش CATAS



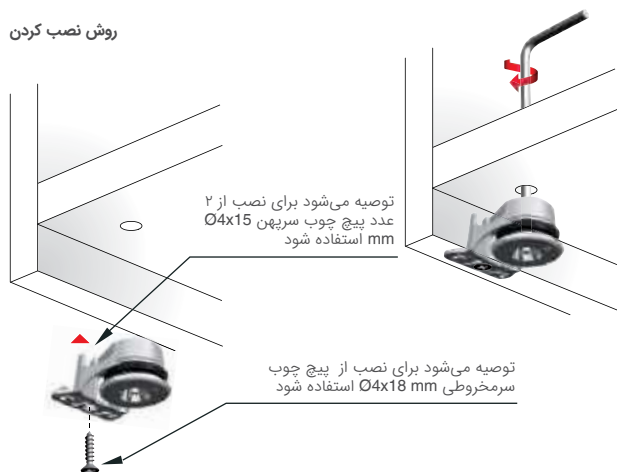
قابلیت رگلاژ ۰-۱۲ میلی‌متر



قابلیت رگلاژ ۰-۲۵ میلی‌متر

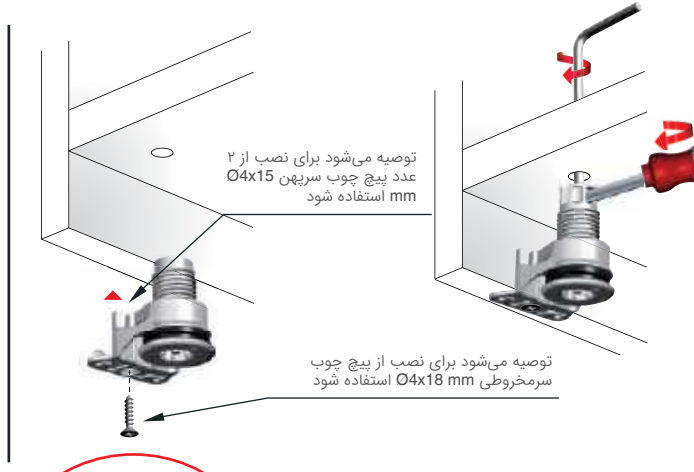


روش نصب کردن



توصیه می‌شود برای نصب از ۲ عدد پیچ چوب سرپهن Ø4x15 mm استفاده شود

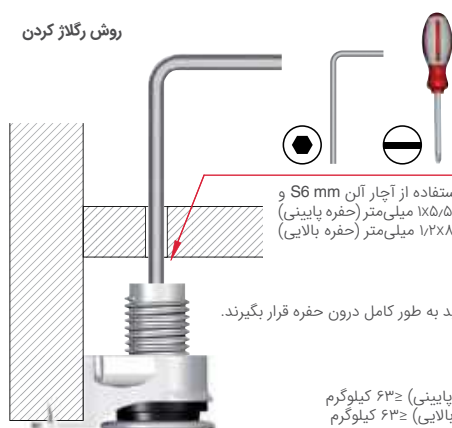
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سرمخروطی Ø4x18 mm استفاده شود



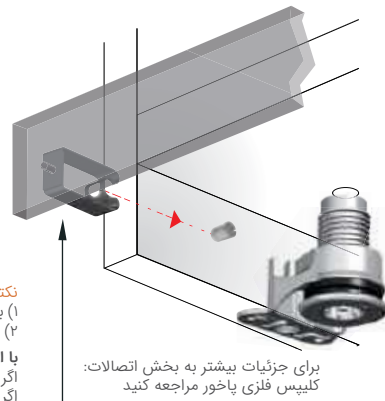
توصیه می‌شود برای نصب از ۲ عدد پیچ چوب سرپهن Ø4x15 mm استفاده شود

توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سرمخروطی Ø4x18 mm استفاده شود

روش رگلاژ کردن



شکاف ترکیبی که هم امکان استفاده از آچار آلن S6 mm و هم پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱۷۵/۵ میلی‌متر (حفره پایینی) یا پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱۲۸/۸ میلی‌متر (حفره بالایی) را فراهم کرده است



برای جزئیات بیشتر به بخش اتصالات: کلیس فلزی یا خور مراجعه کنید

نکته:

(۱) به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوکت پلاستیکی، آچار آلن و یا پیچ‌گوشتی باید به طور کامل درون حفره قرار بگیرند.

(۲) ظرفیت تحمل بار=۱۷۵ کیلوگرم به ازای هر پایه است.

با این حال توجه داشته باشید ظرفیت تحمل بار به همراه وزن دکور:

اگر رگلاژ با استفاده از آچار آلن انجام شود ≥ 175 کیلوگرم
اگر رگلاژ با استفاده از پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱۷۵/۵ میلی‌متر انجام شود (حفره پایینی) ≥ 63 کیلوگرم
اگر رگلاژ با استفاده از پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱۲۸/۸ میلی‌متر انجام شود (حفره بالایی) ≥ 63 کیلوگرم



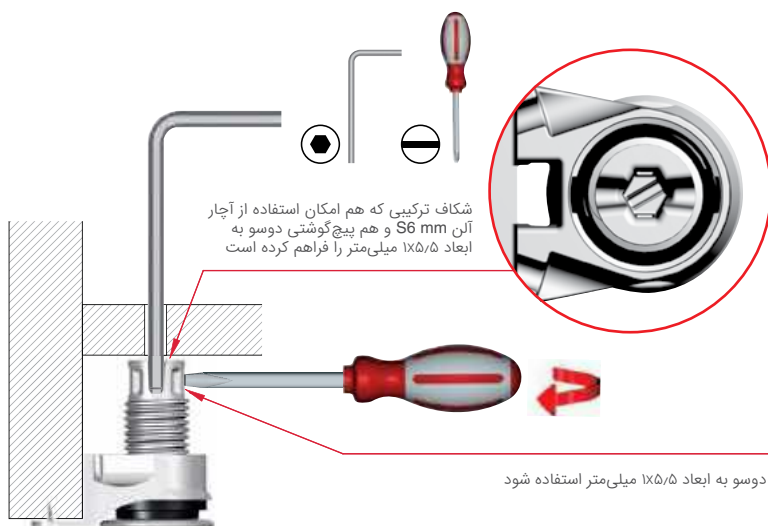
نکته:

(۱) به منظور جلوگیری از آسیب دیدن سوکت پلاستیکی، آچار آلن و یا پیچ‌گوشتی باید به طور کامل درون حفره قرار بگیرند.

(۲) ظرفیت تحمل بار=۱۷۵ کیلوگرم به ازای هر پایه است.

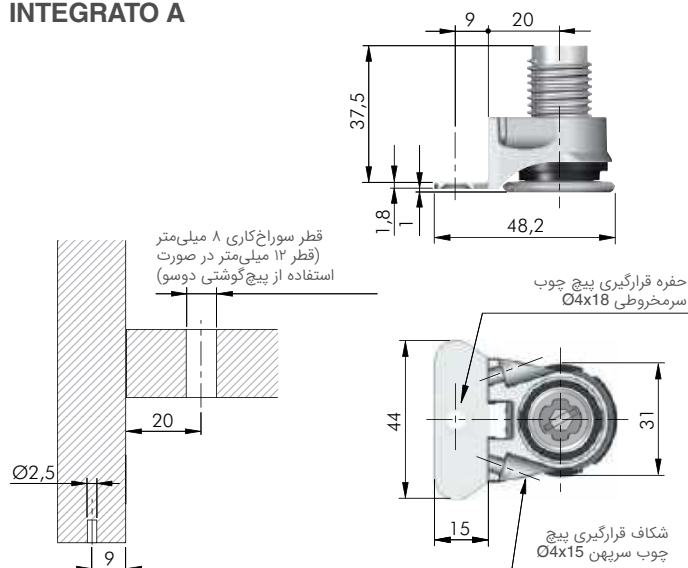
با این حال توجه داشته باشید ظرفیت تحمل بار به همراه وزن دکور:

اگر رگلاژ با استفاده از آچار آلن انجام شود ≥ 175 کیلوگرم
اگر رگلاژ با استفاده از پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱۸/۵ میلی‌متر انجام شود (حفره پایینی) ≥ 63 کیلوگرم
اگر رگلاژ با استفاده از پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱۲/۸ میلی‌متر انجام شود (حفره بالایی) ≥ 63 کیلوگرم



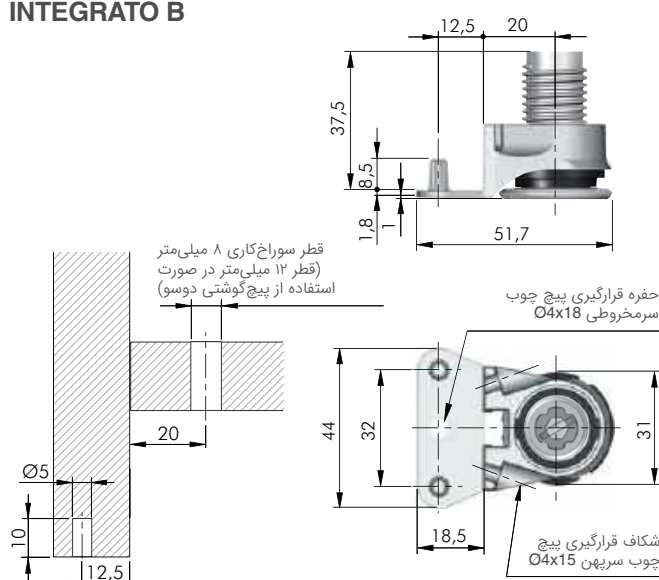
پایه رگلاژ مخفی مدل A

INTEGRATO A



پایه رگلاژ مخفی مدل B

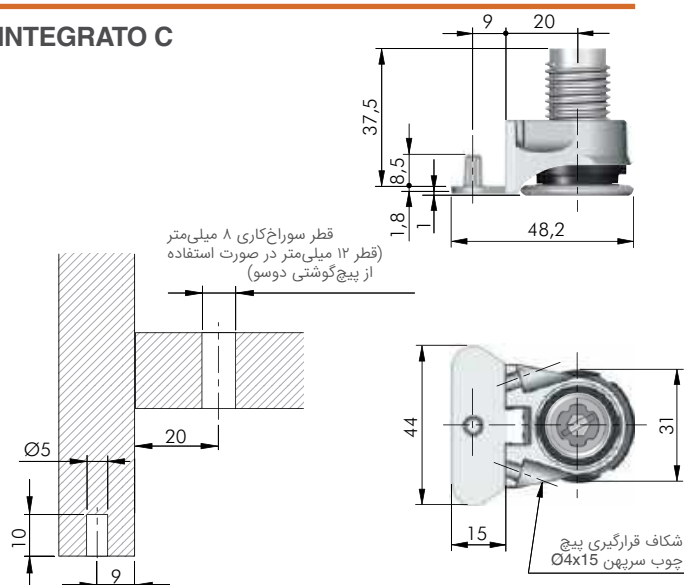
INTEGRATO B





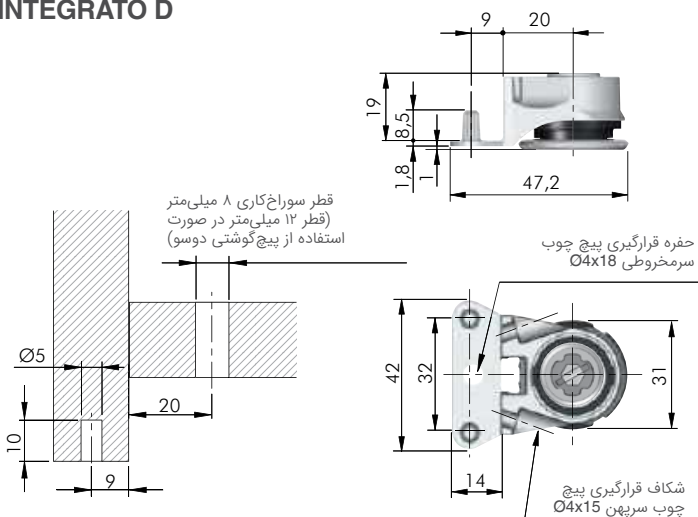
پایه رگلاژ مخفی مدل C

INTEGRATO C



پایه رگلاژ مخفی مدل D

INTEGRATO D



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی‌متر



= S6

= 1x5,5 mm
= 1,2x8 mmحفره پایینی
حفره بالایی

ZA

EP



= 250 pcs.



3011303000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی‌متر



= S6

= 1x5,5 mm
= 1,2x8 mmحفره پایینی
حفره بالایی

ZA

EP



= 300 pcs.



3011401000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی‌متر



= S6

= 1x5,5 mm
= 1,2x8 mmحفره پایینی
حفره بالایی

ZA

EP

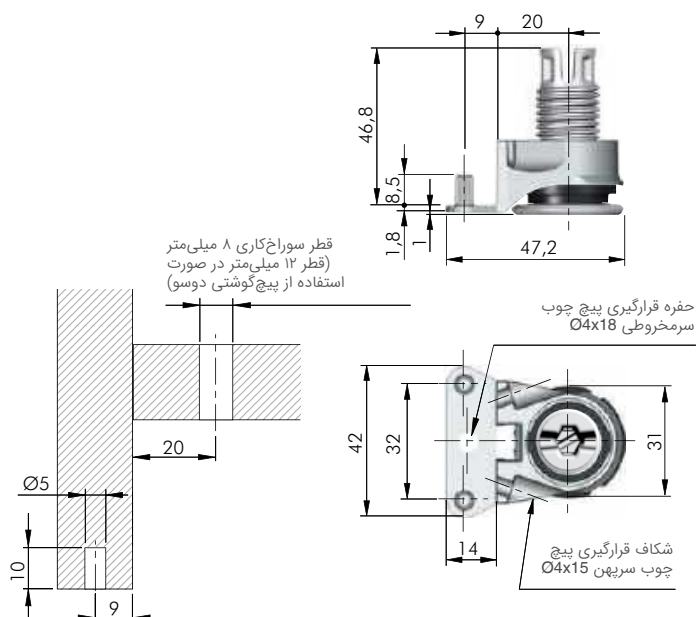


= 250 pcs.



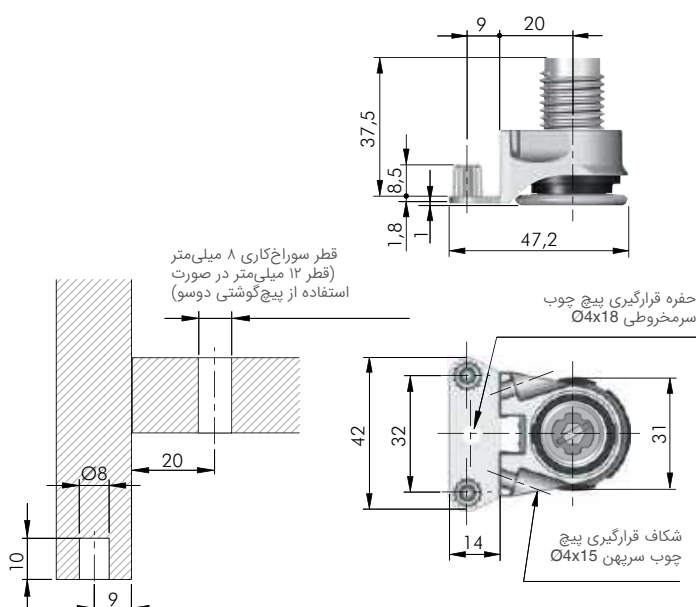
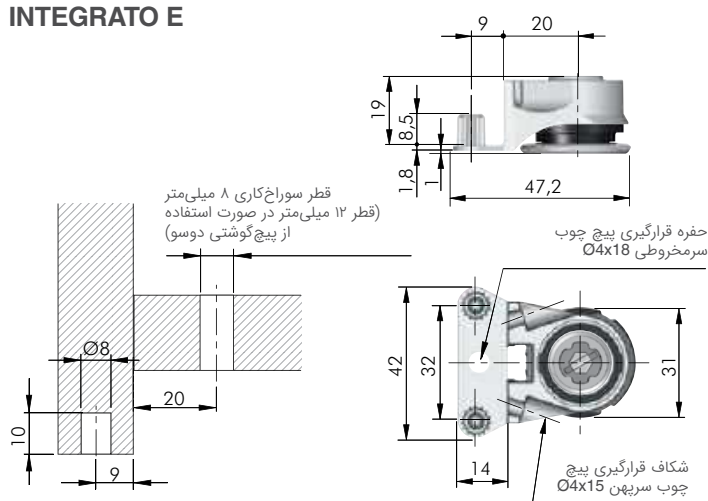
3011403000





پایه رگلاژ مخفی مدل E

INTEGRATO E



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی‌متر



= S6



= 1x5,5 mm



ZA

EP



= 250 pcs.



3011402000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی‌متر



= S6



= 1x5,5 mm
1,2x8 mm



ZA

EP



= 300 pcs.



3011501000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی‌متر



= S6



= 1x5,5 mm
1,2x8 mm



ZA

EP



= 250 pcs.



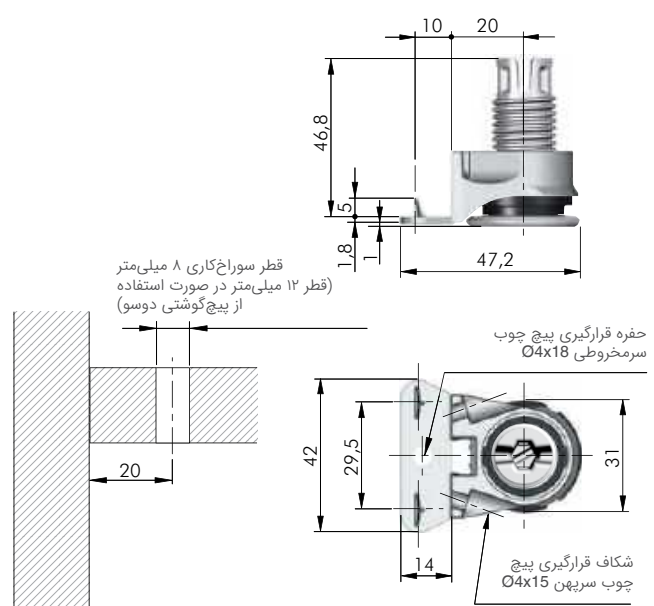
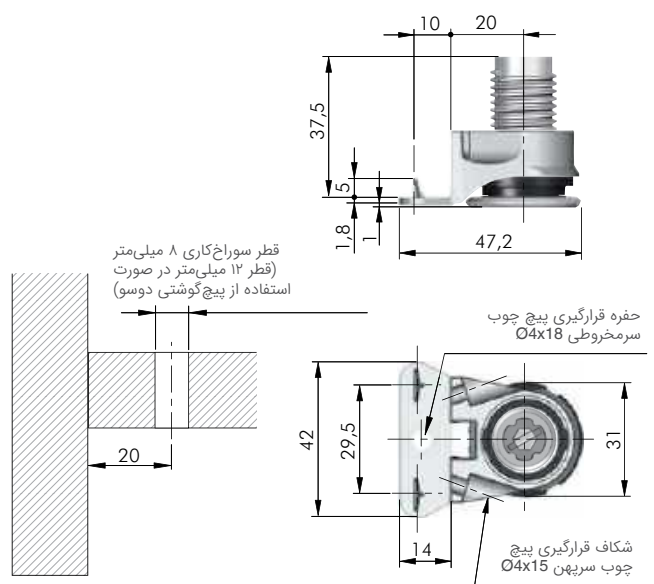
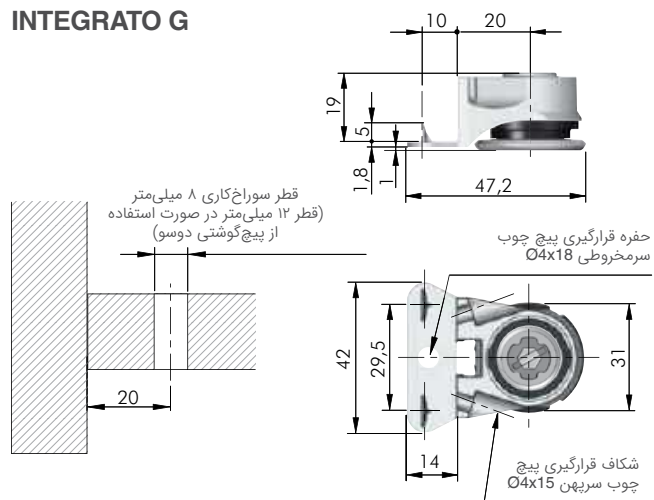
3011503000





پایه رگلاژ مخفی مدل G

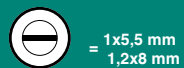
INTEGRATO G



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۱۲ میلی متر



= S6

حفره پایینی
حفره بالایی

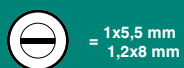
3011601000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی متر



= S6

حفره پایینی
حفره بالایی

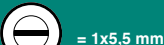
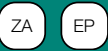
3011603000



قابلیت رگلاژ کردن ۰-۲۵ میلی متر



= S6

حفره پایینی
حفره بالایی

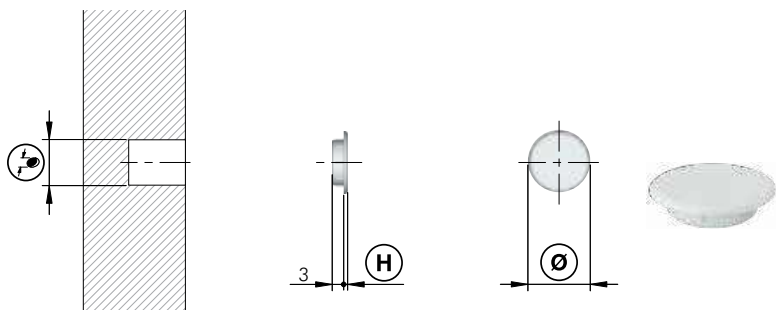
3011602000





متعلقات پایه رگلاژ

INTEGRATO ACCESSORY



	= Ø 8, Ø 12 m	+			
EP					
					
23002010AB		Ø 8	Ø 11	1	5000
23002030AB		Ø 12	Ø 15	1	5000

متعلقات نصب پایه رگلاژ مخفی

INTEGRATO FIXING ACCESSORIES



= Ø 3 mm

+

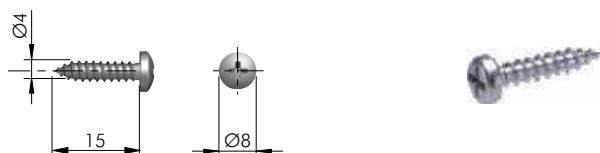
= PZ2

ST

= 1000 pcs.

123

60101580**ZN**



= Ø 3 mm

+

= PZ2

ST

= 1000 pcs.

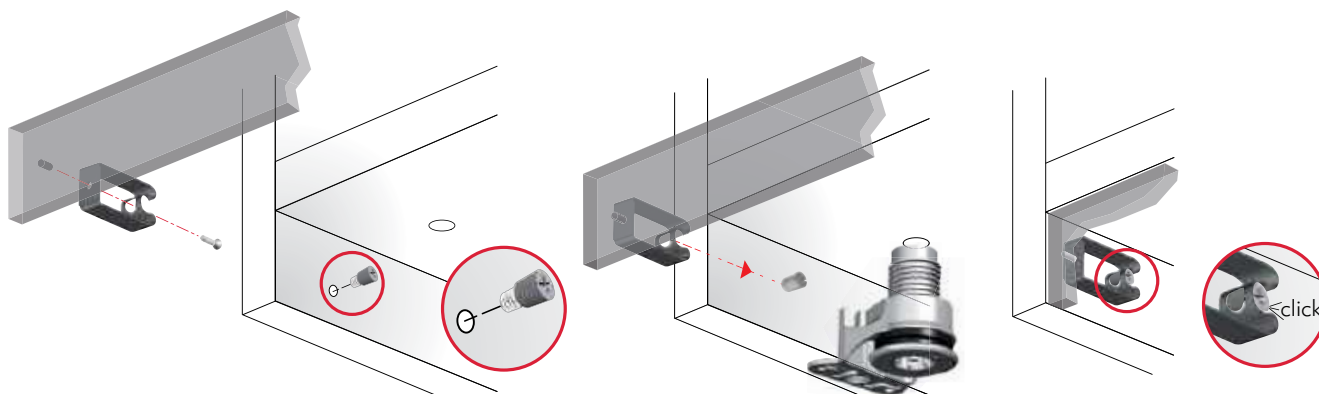
123

60103230**ZN**



کلیپس فلزی پاخور برای پایه رگلاژ مخفی

PLINTH CLIP FOR INTEGRATO



برای جزئیات بیشتر به بخش اتصالات: کلیپس فلزی پاخور مراجعه کنید

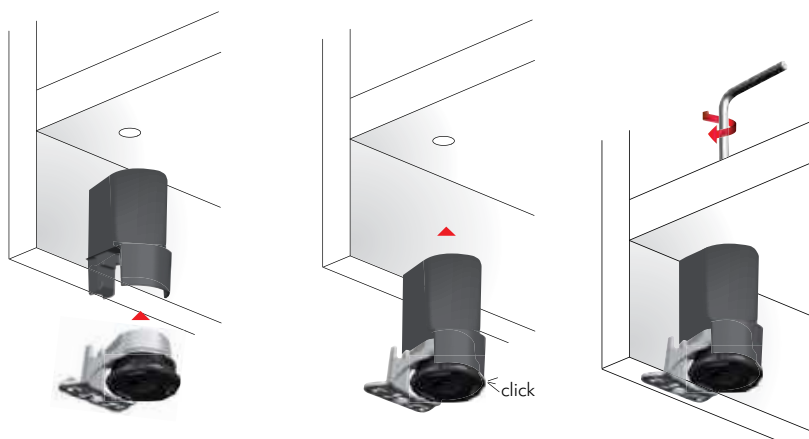


فاصله‌اندازهای پایه رگلاژ مخفی

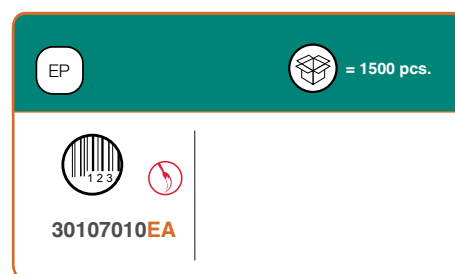
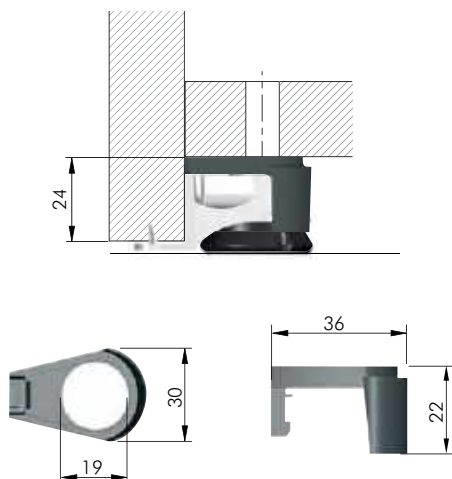
INTEGRATO SPACERS



روش نصب و رگلاژ کردن

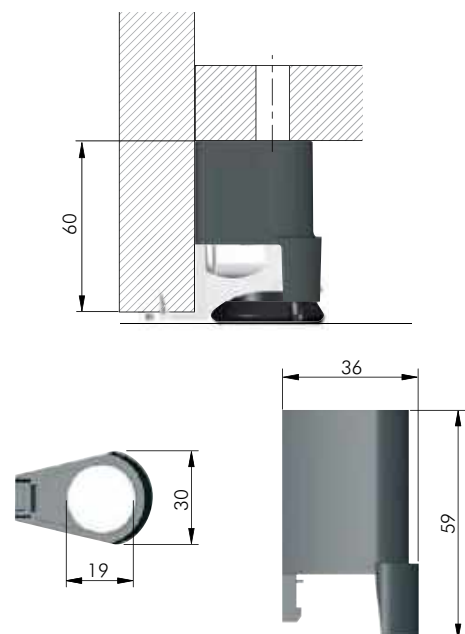
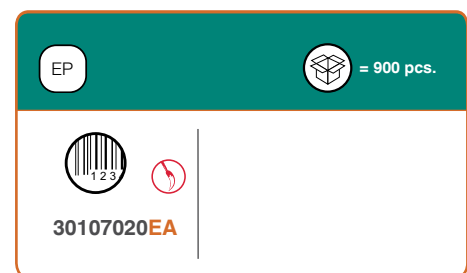
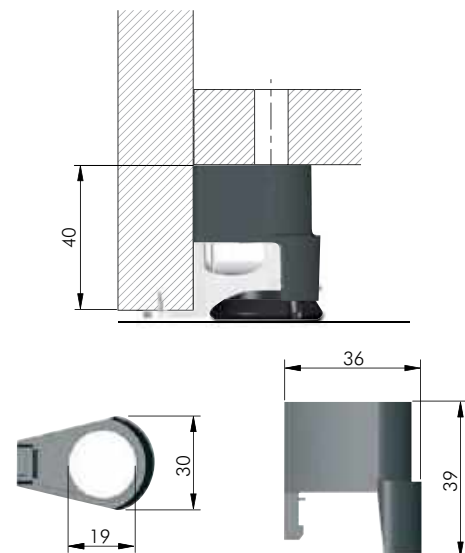
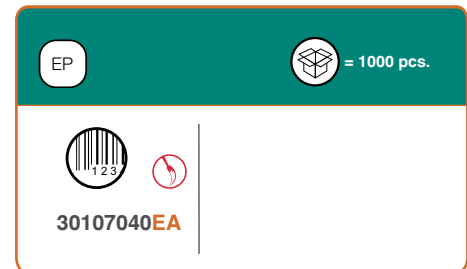
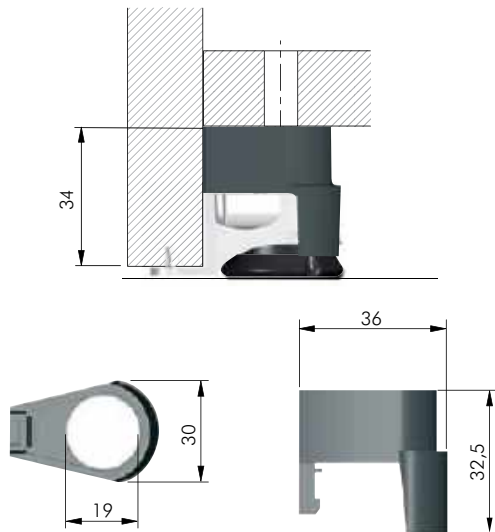


در صورت لزوم می‌توان به منظور پشتیبانی ساختاری کف دکور، یک فاصله‌انداز به پایه رگلاژ مخفی متصل کرد.





10. LEVELLERS





پایه رگلاژ مخفی مدل Z

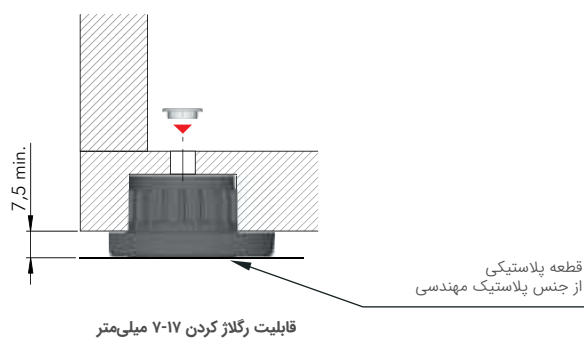
INTEGRATO Z



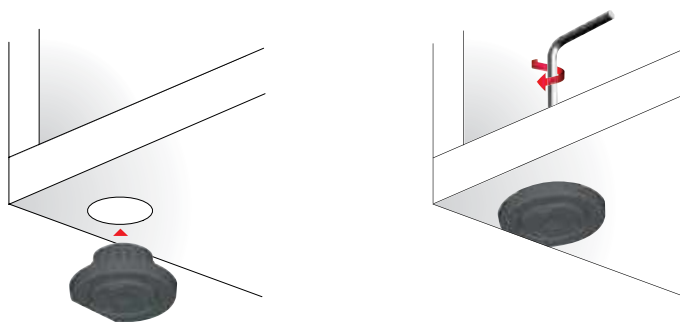
ظرفیت تحمل بار ۱۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



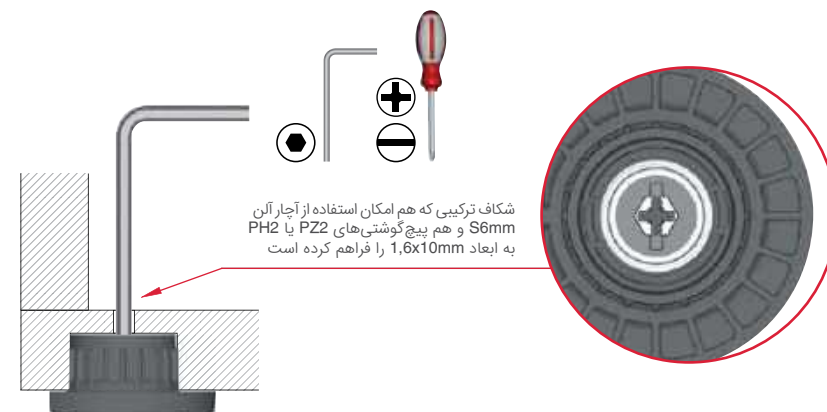
تست شده براساس روش CATAS



روش نصب کردن

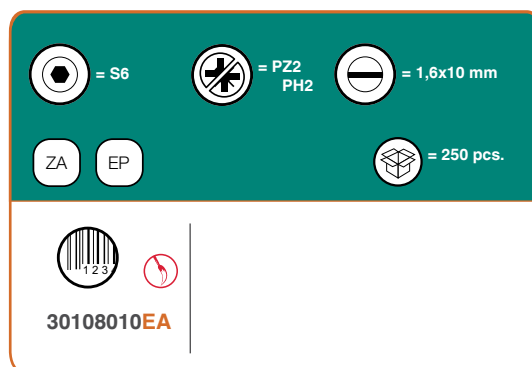
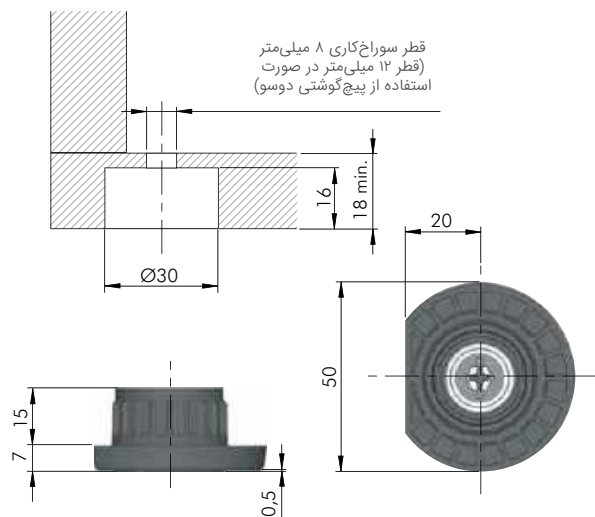


روش رگلاژ کردن



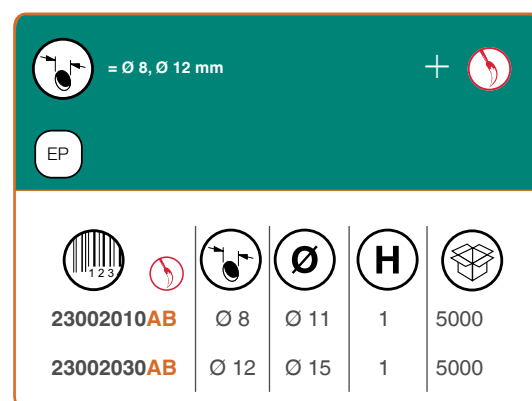
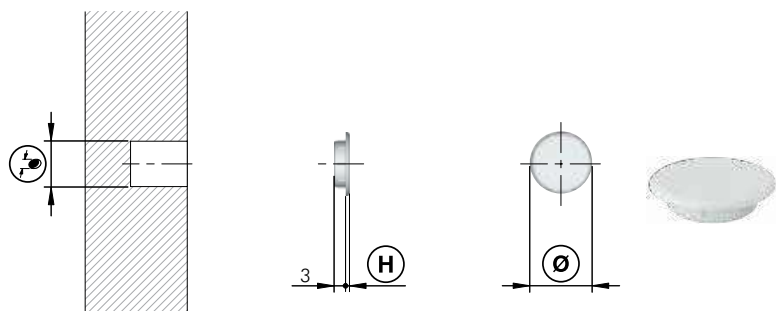


10. LEVELLERS



متعلقات پایه رگلاژ مخفی Z

INTEGRATO Z ACCESSORY





پایه قابل رگلاژ LH7.20

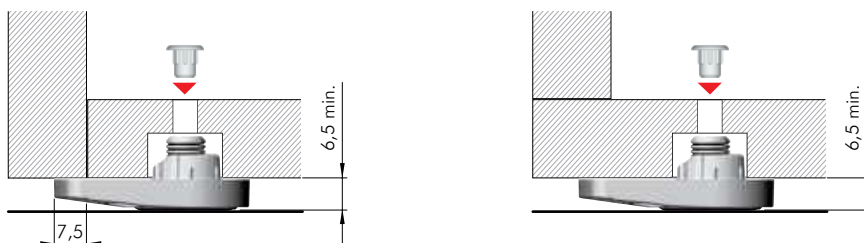
LH7.20 ADJUSTABLE LEVELLER



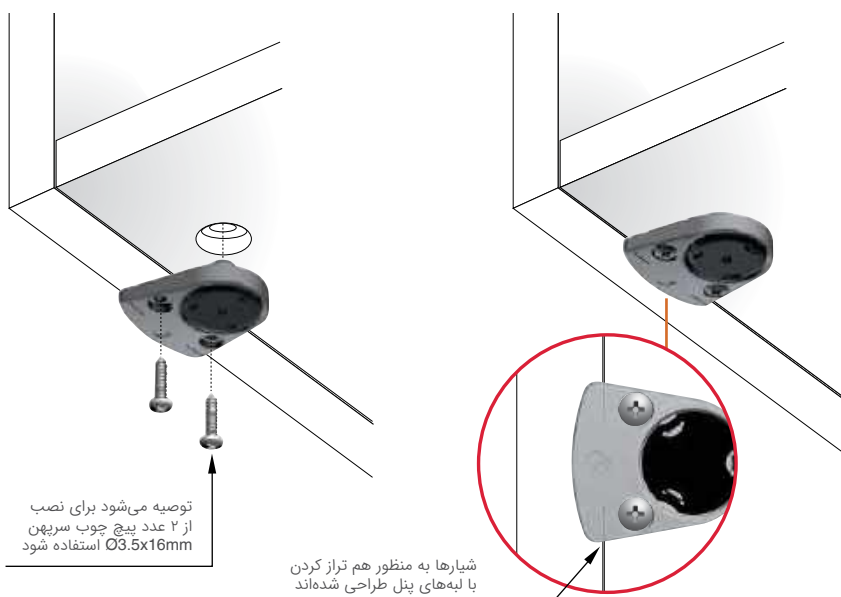
ظرفیت تحمل بار ۱۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



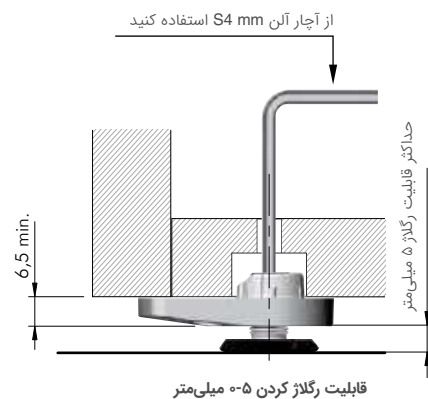
روش استفاده



روش نصب کردن

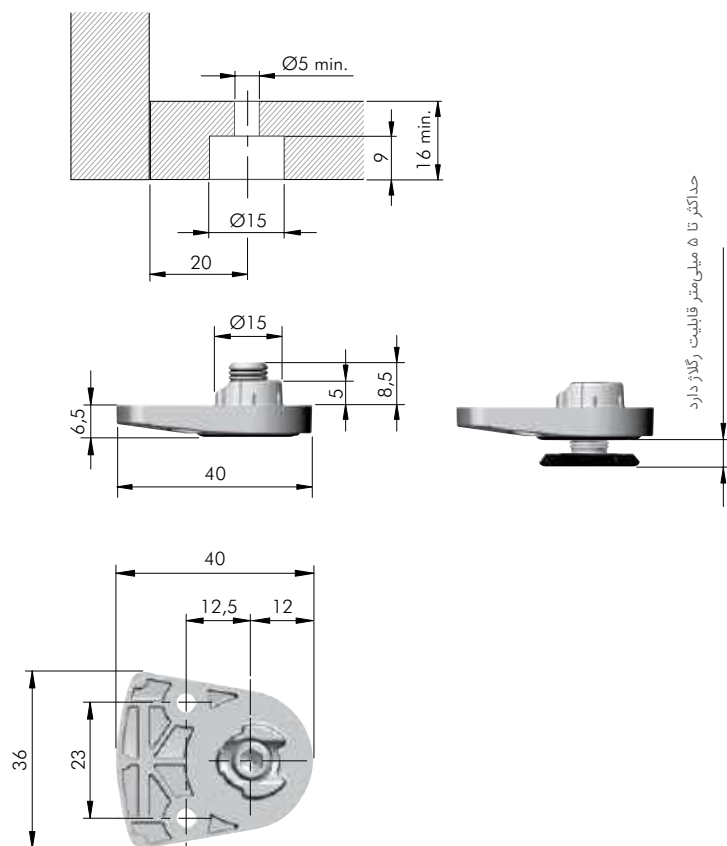


روش رگلاژ کردن





10. LEVELLERS



قابلیت رگلاژ کردن ۵ میلی متر

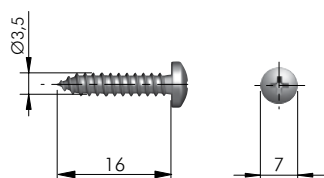
= S4
 = 250 pcs.

123
 21836200ZN



متعلقات نصب پایه قابل رگلاژ LH7.20

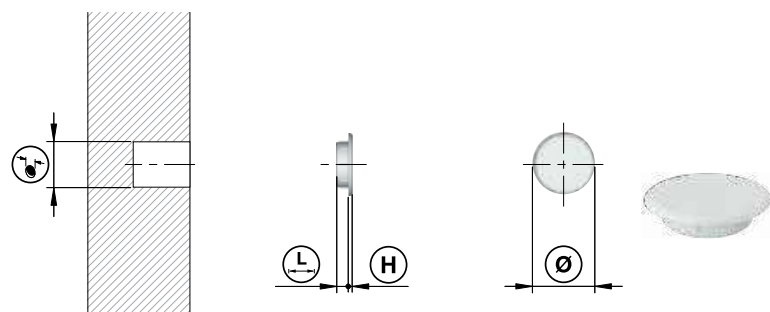
LH7.20 LEVELLER ACCESSORIES



= Ø 2,5 mm

= PZ2
 = 10.000 pcs.

123
 60103140ZN



= Ø 5, Ø 8 mm

= 5.000 pcs.

	123				
23001040AB		Ø 5	Ø 8	0,8	6
23002010AB		Ø 8	Ø 11	1	3



دِدالُ

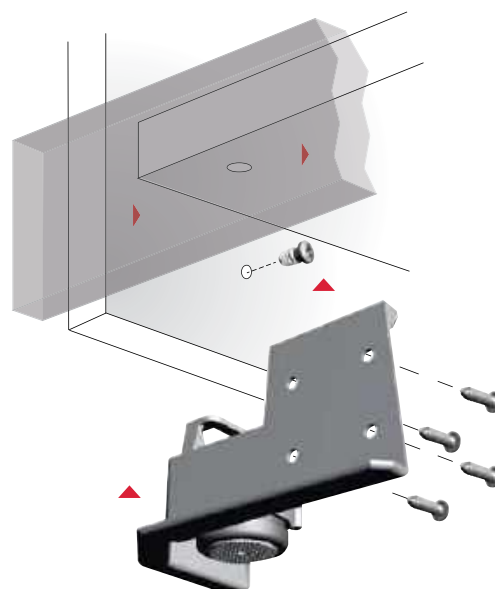
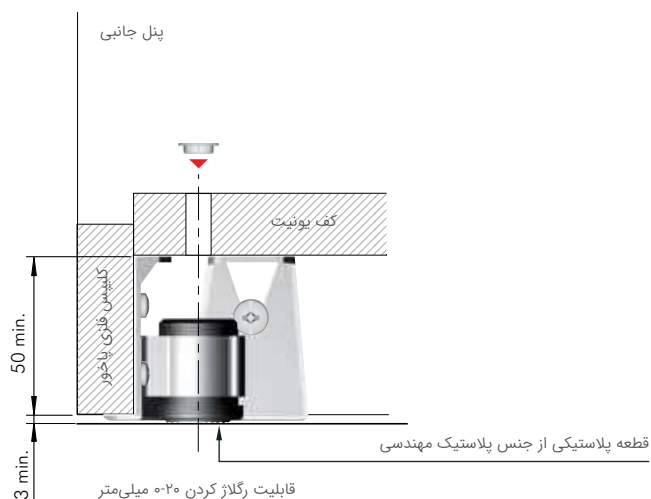
DEDALO



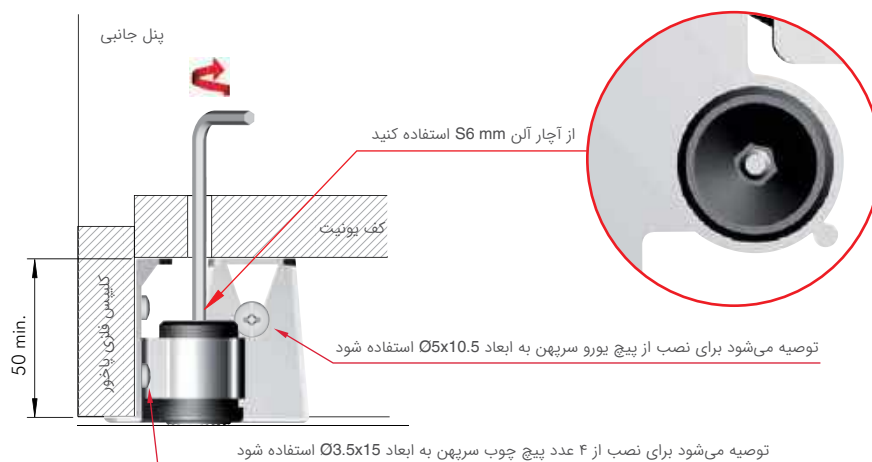
ظرفیت تحمل بار ۱۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



روش نصب کردن

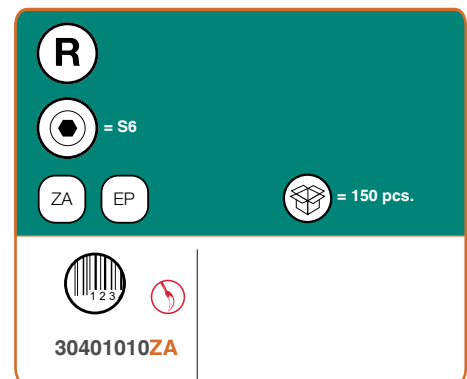
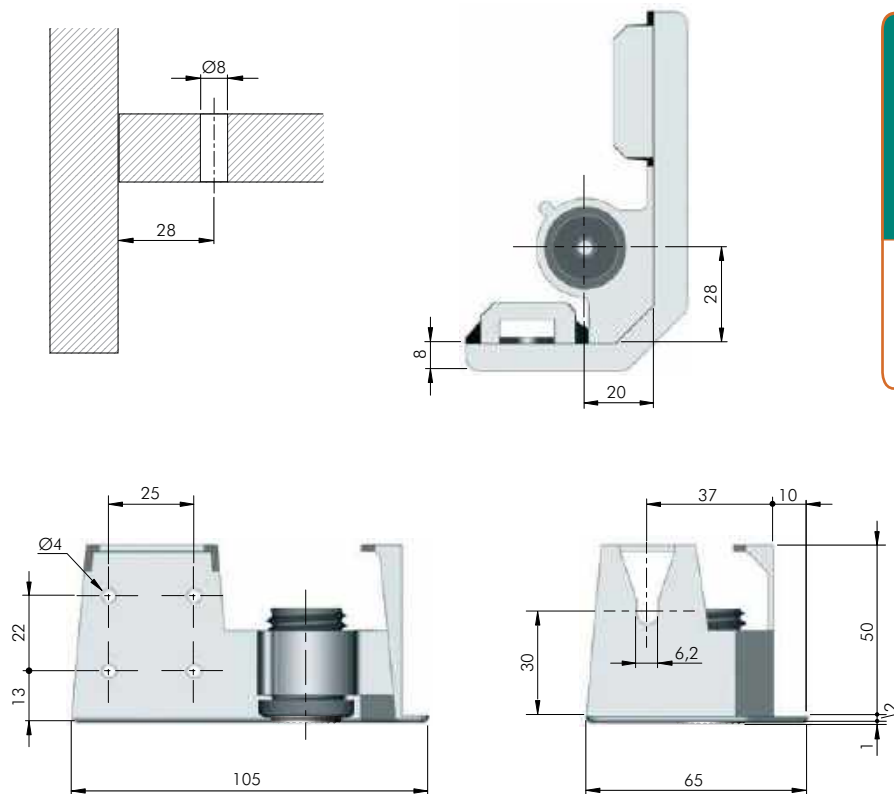
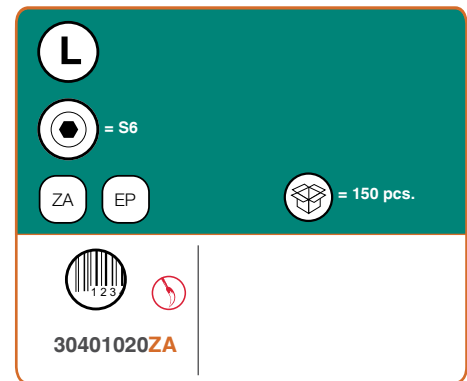
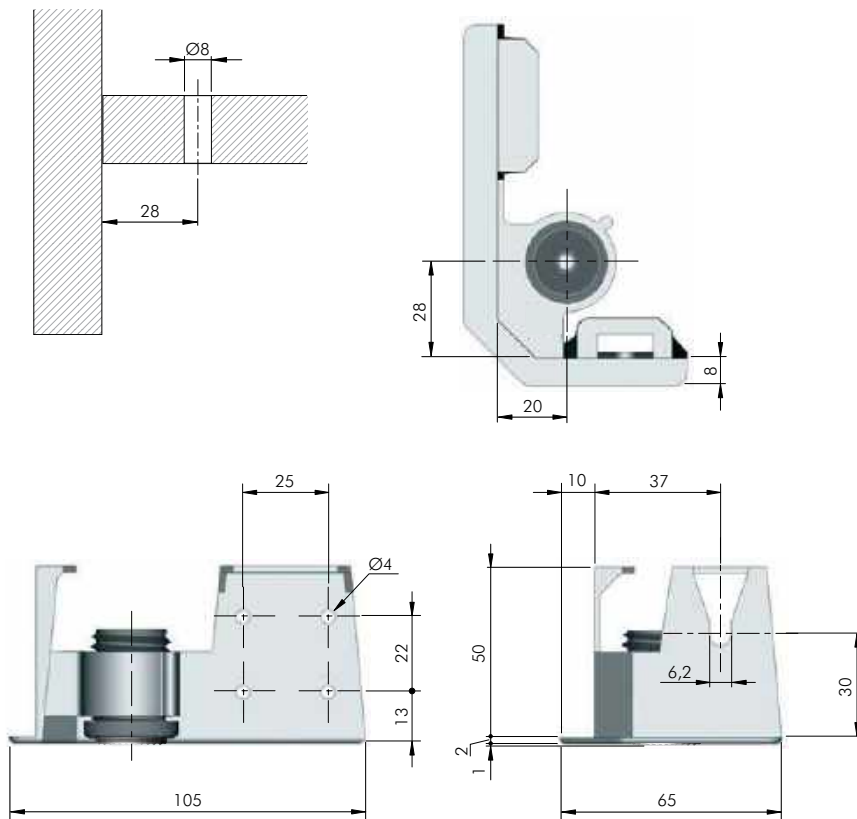


روش رگلاژ کردن





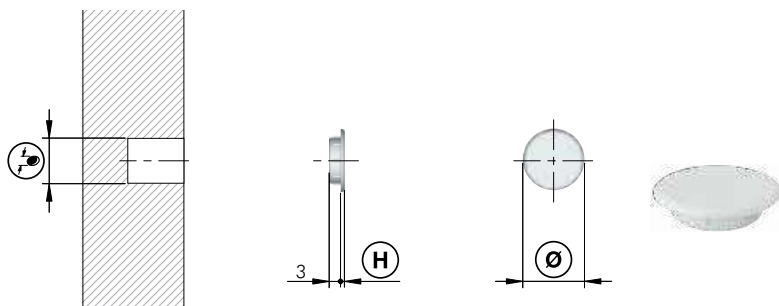
10. LEVELLERS





متعلقات یدال

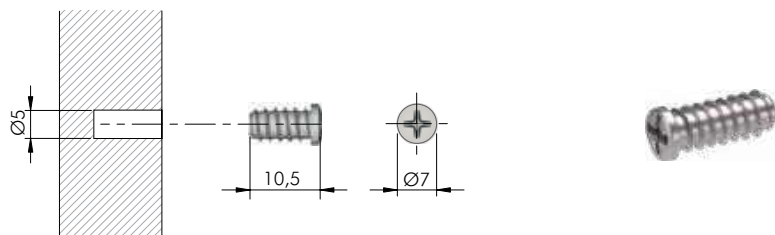
DEDALO ACCESSORY



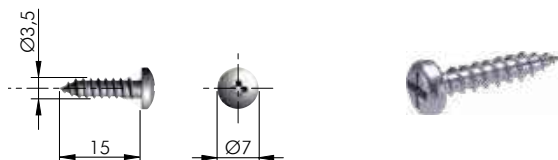
	= Ø 8 mm	+	
EP			
			
23002010AB	Ø 8	Ø 11	1
			5000

متعلقات نصب یدال

DEDALO FIXING ACCESSORIES



	= Ø 5 mm	+	
			= PZ2
ST			
 = 5000 pcs.			
			
60507010YA			



	= Ø 3 mm	+	
			= PZ2
ST			
 = 1000 pcs.			
			
60103110ZN			



پایه به قطر ۱۴ میلی‌متر

LEVELLER Ø 14



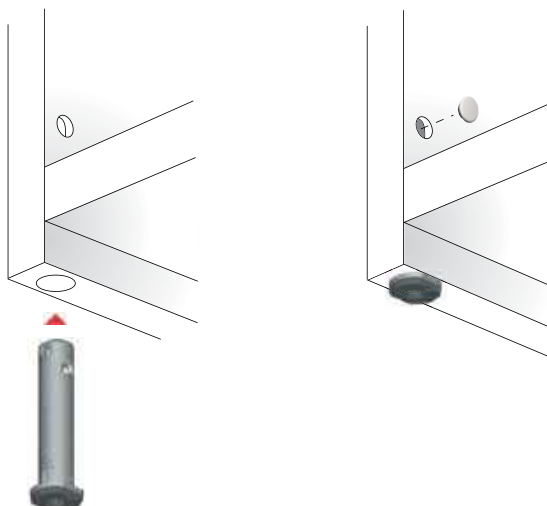
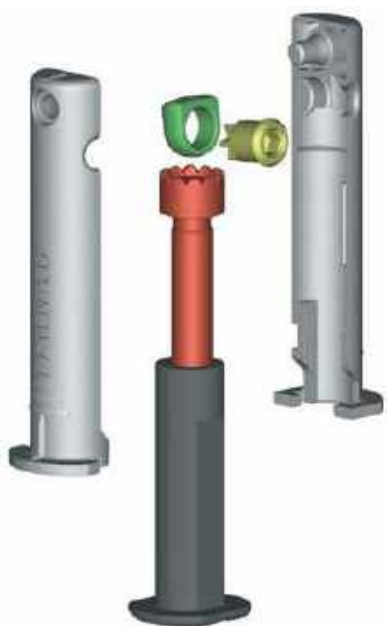
ظرفیت تحمل بار ۱۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



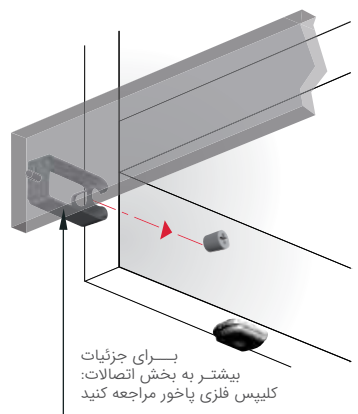
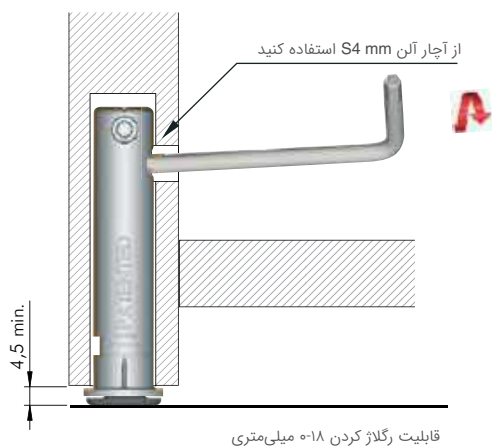
تست شده براساس روش CATAS



روش نصب کردن



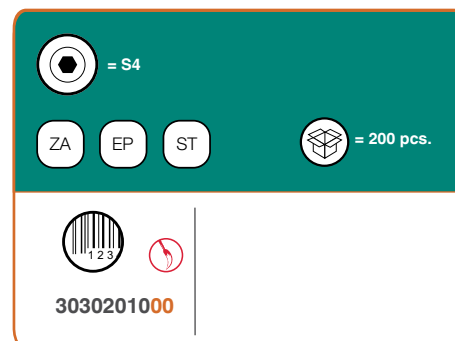
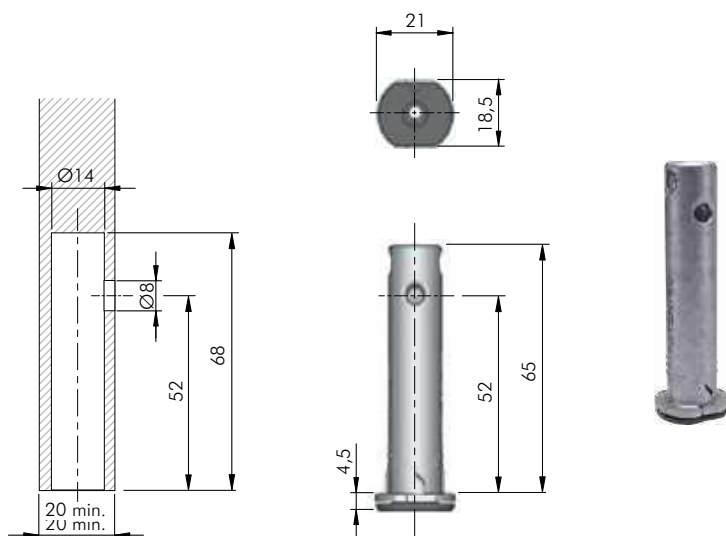
روش رگلاژ کردن





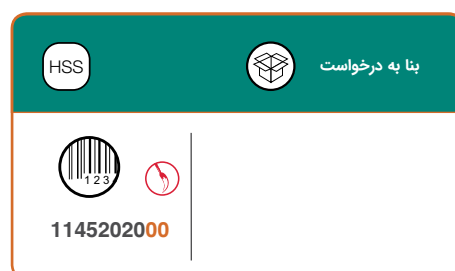
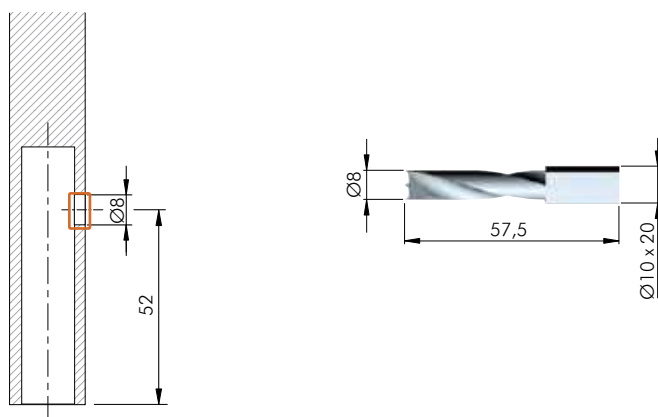
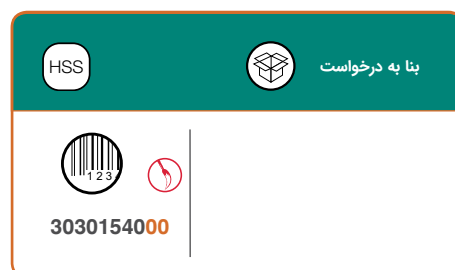
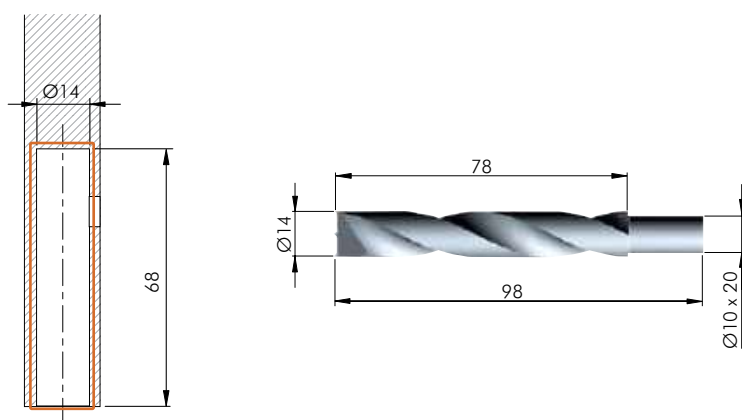
پایه به قطر ۱۴ و ارتفاع ۵۲ میلی‌متر

LEVELLER Ø 14 H 52 mm



مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه به قطر ۱۴ و ارتفاع ۵۲ میلی‌متر

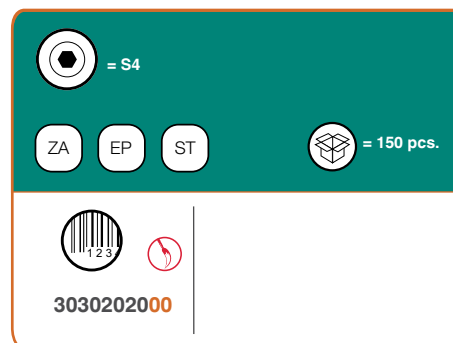
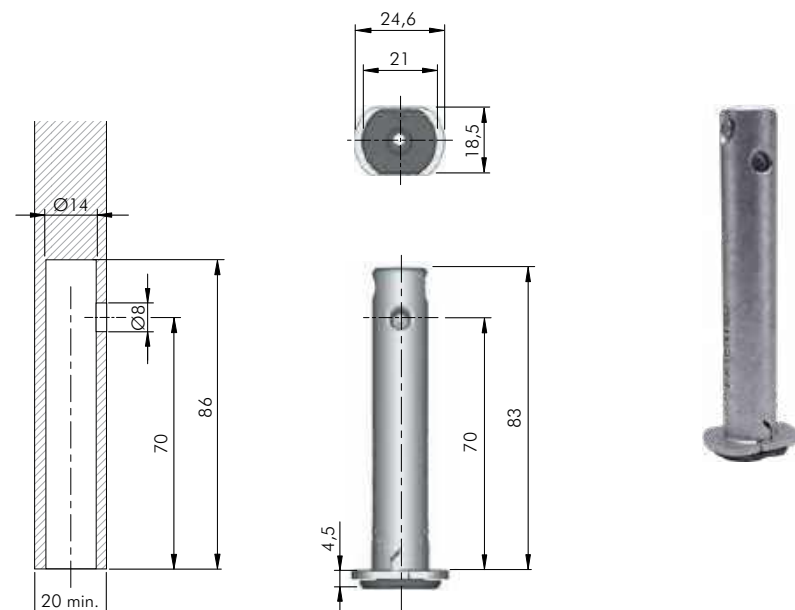
DRILL BIT FOR LEVELLER Ø 14 H 52 mm





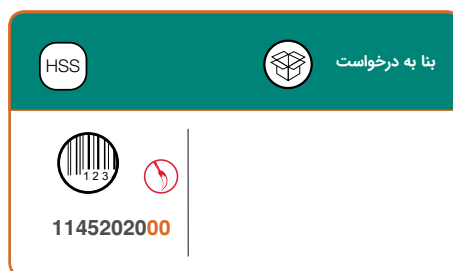
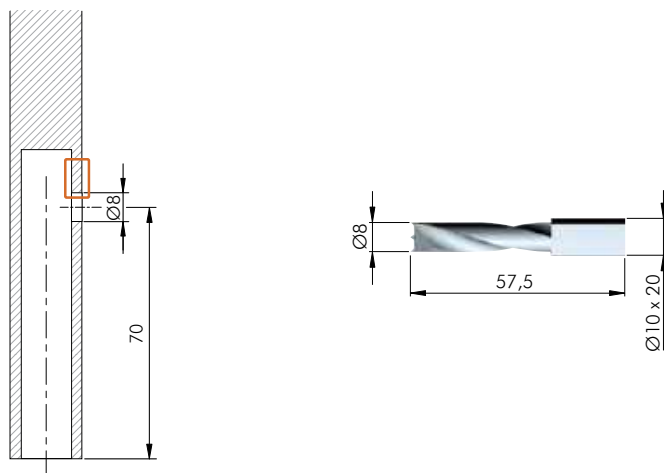
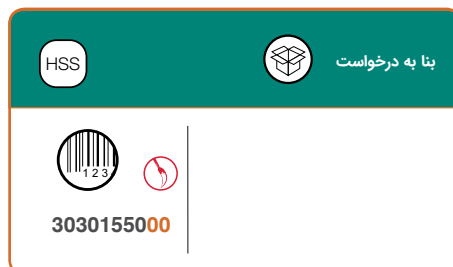
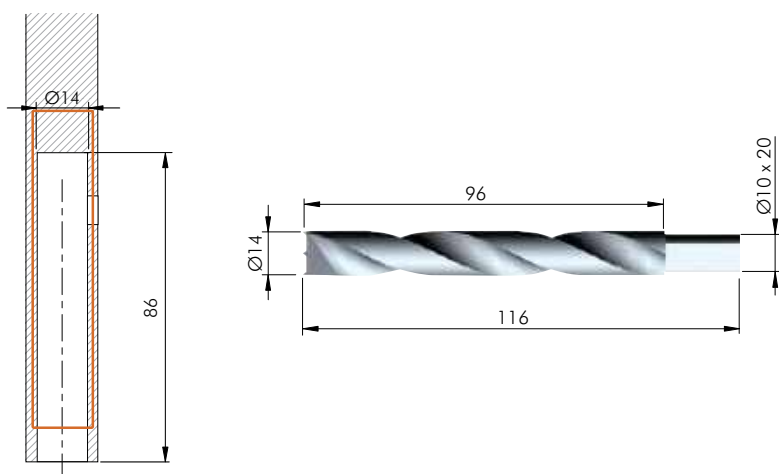
پایه به قطر ۱۴ و ارتفاع ۷۰ میلی‌متر

LEVELLER Ø 14 H 70 mm



مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه به قطر ۱۴ و ارتفاع ۷۰ میلی‌متر

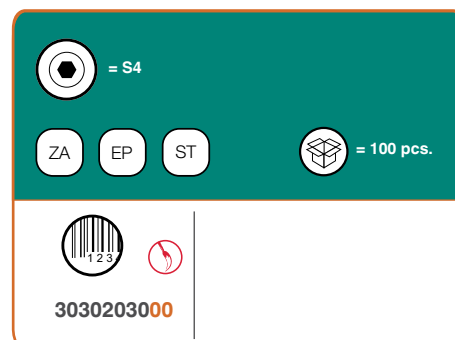
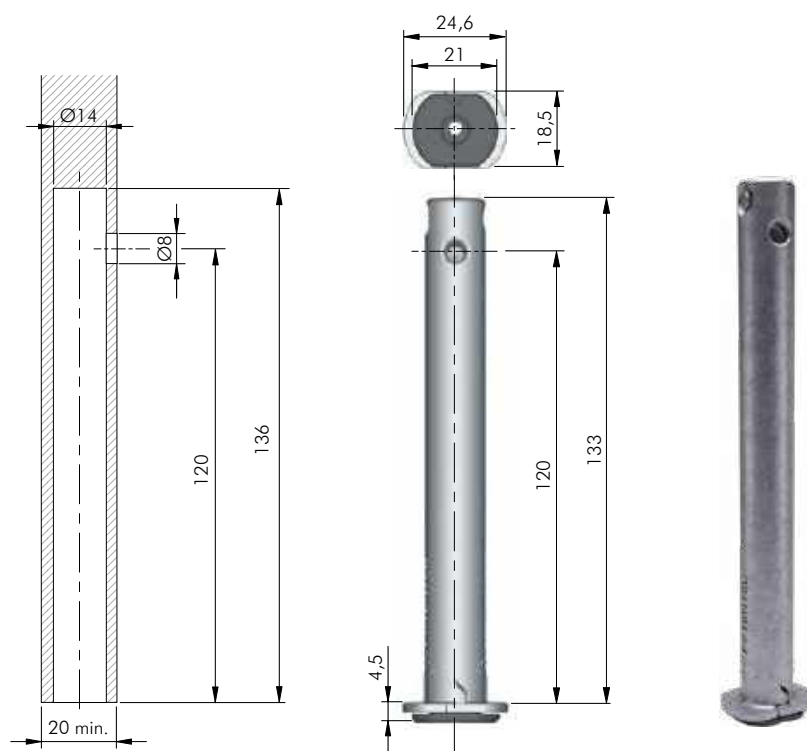
DRILL BIT FOR LEVELLER Ø 14 H 70 mm





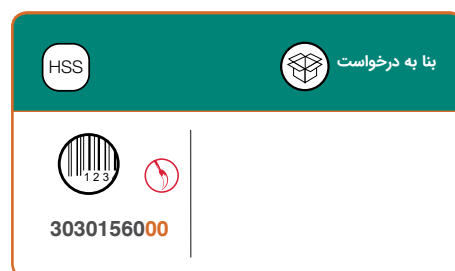
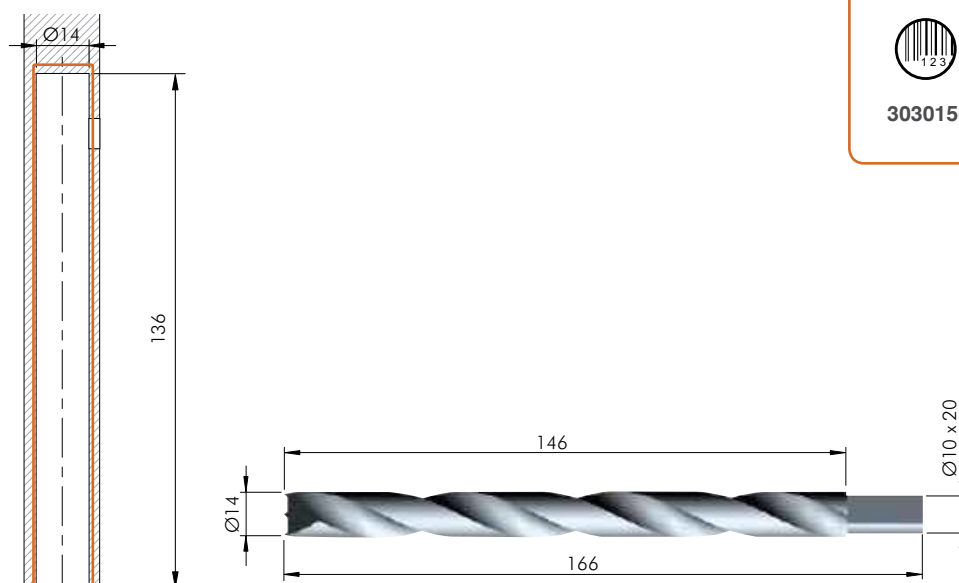
پایه به قطر ۱۴ و ارتفاع ۱۲۰ میلی‌متر

LEVELLER Ø 14 H 120 mm



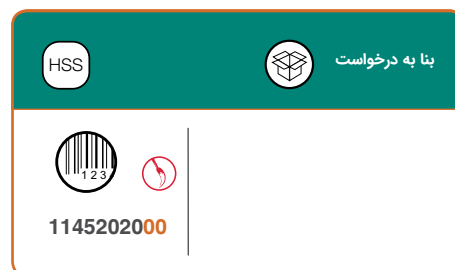
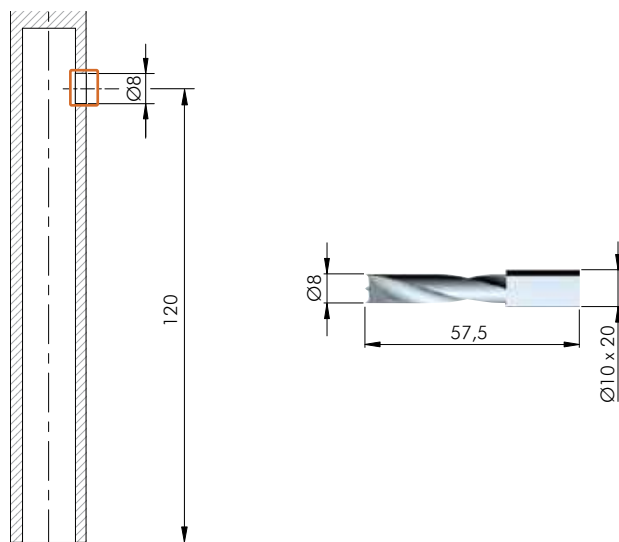
مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه به قطر ۱۴ و ارتفاع ۱۲۰ میلی‌متر

DRILL BIT FOR LEVELLER Ø 14 H 120 mm



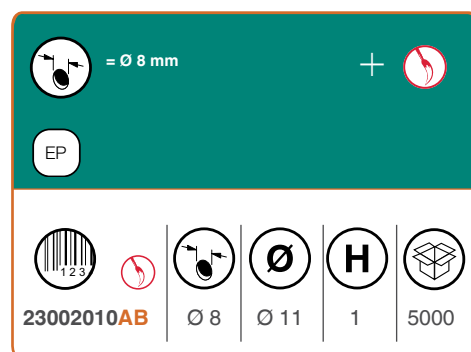
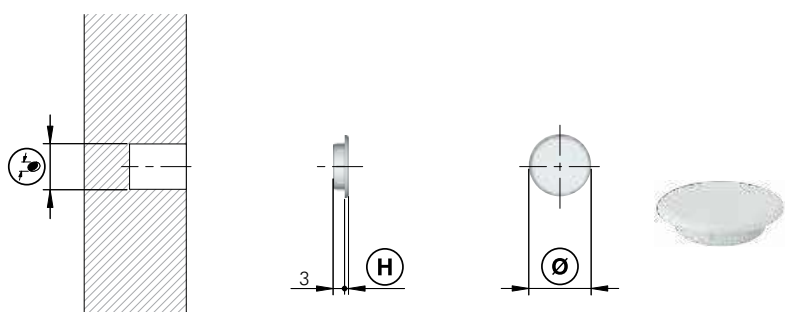


10. LEVELLERS



متعلقات پایه به قطر ۱۴ میلی‌متر

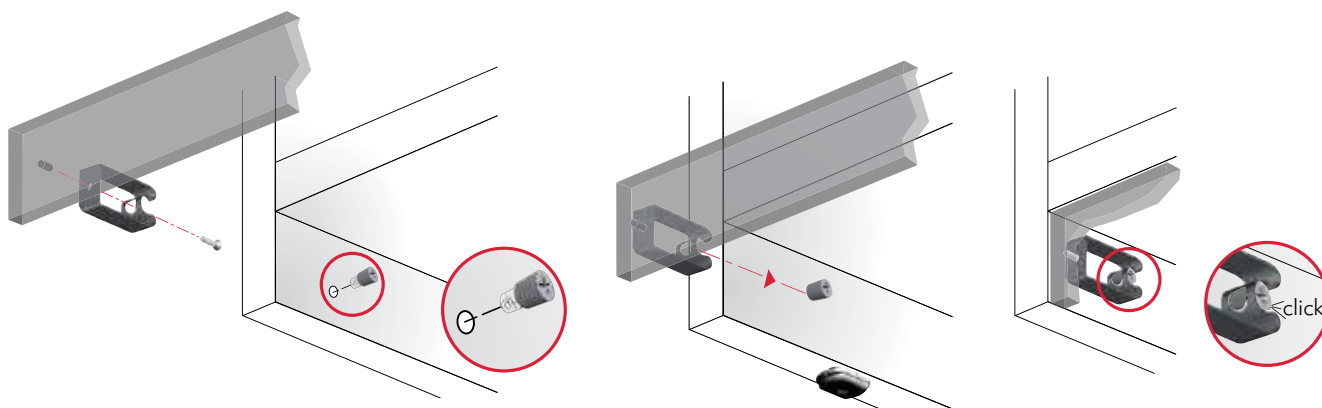
LEVELLER Ø 14 ACCESSORY



کلیپس فلزی پاخور برای پایه رگلاژ به قطر ۱۴ میلی‌متر

PLINTH CLIP FOR LEVELLER Ø 14

برای جزئیات بیشتر به بخش اتصالات: کلیپس فلزی پاخور مراجعه کنید





پایه رکورد ۱۲

REKORD 12



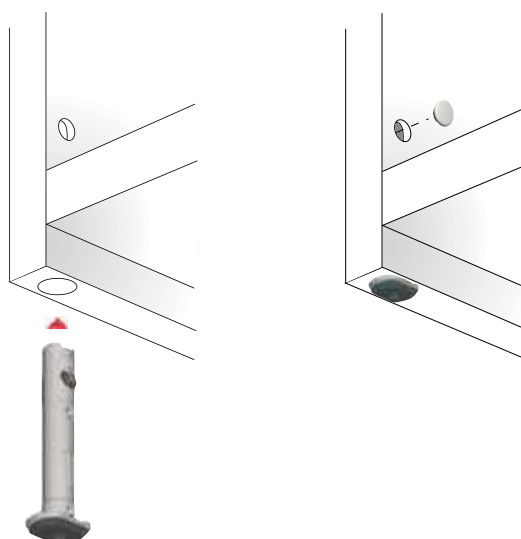
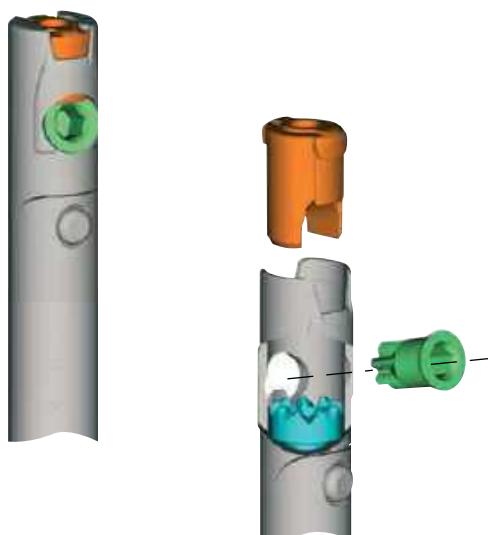
ظرفیت تحمل بار ۱۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



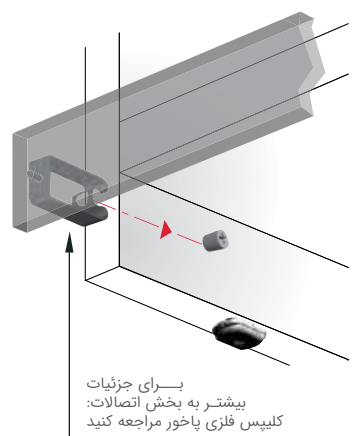
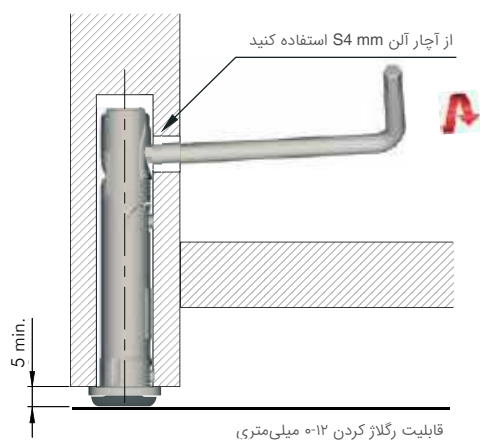
تست شده براساس روش CATAS



روش نصب کردن



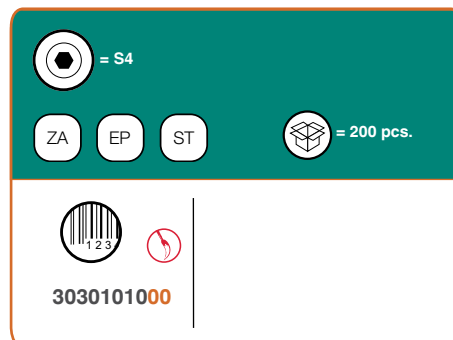
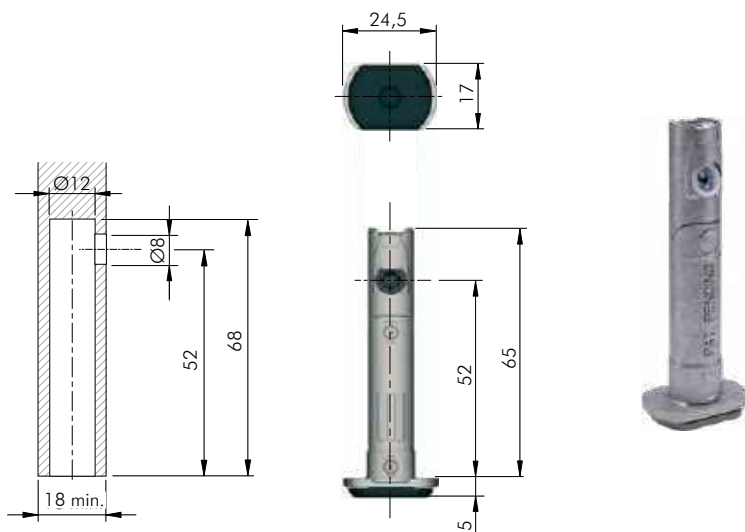
روش رگلاژ کردن





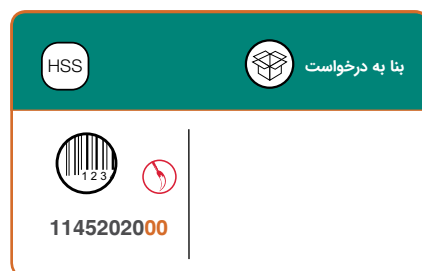
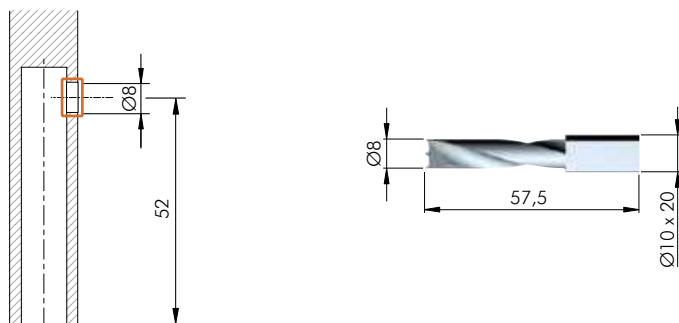
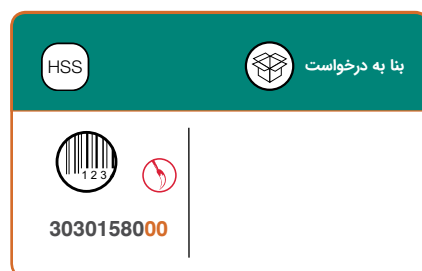
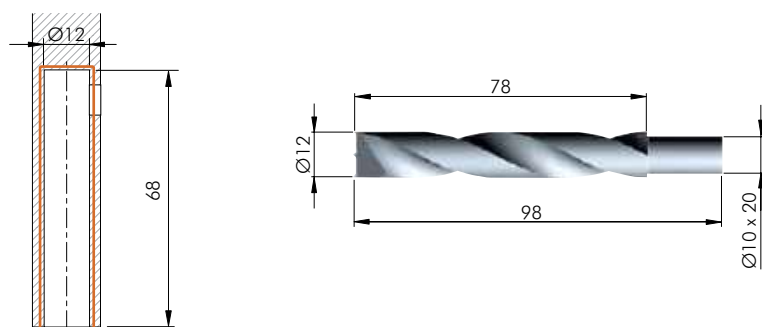
پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۵۲ میلی‌متر

REKORD 12 H 52 mm



مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۵۲ میلی‌متر

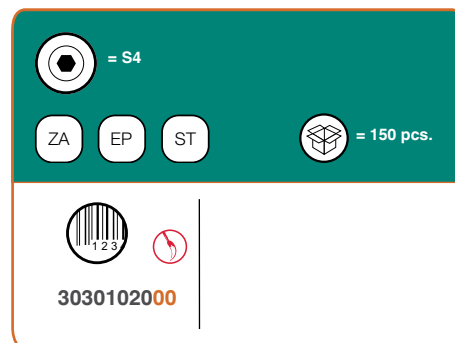
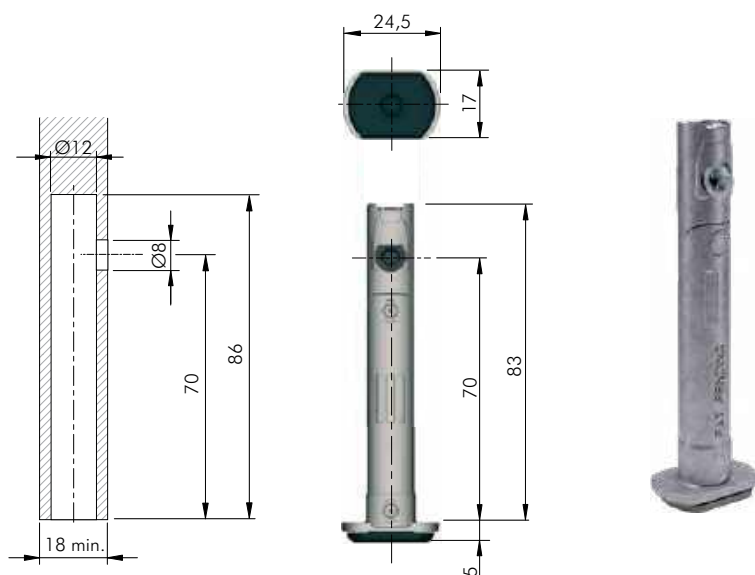
DRILL BIT FOR REKORD 12 H 52 mm





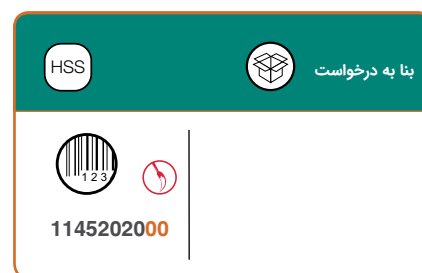
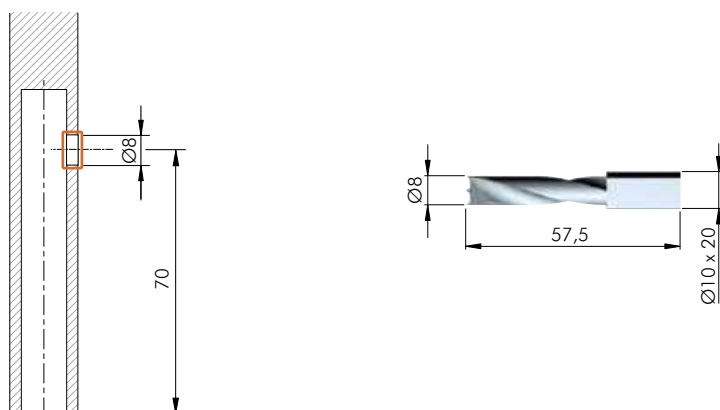
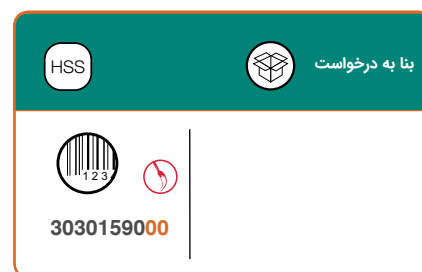
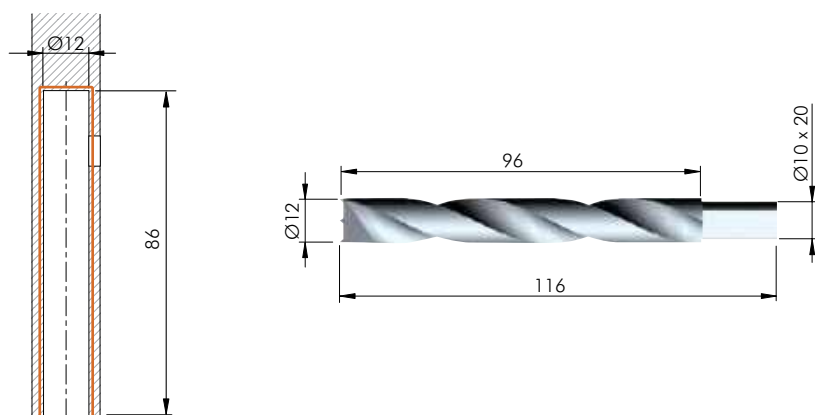
پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۷۰ میلی‌متر

REKORD 12 H 70 mm



مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۷۰ میلی‌متر

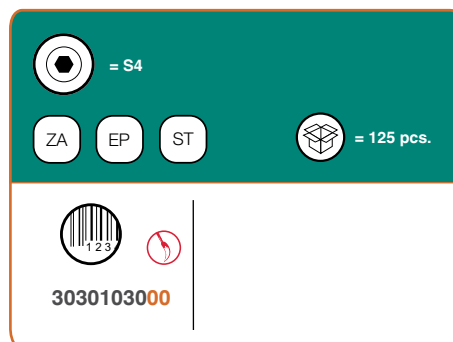
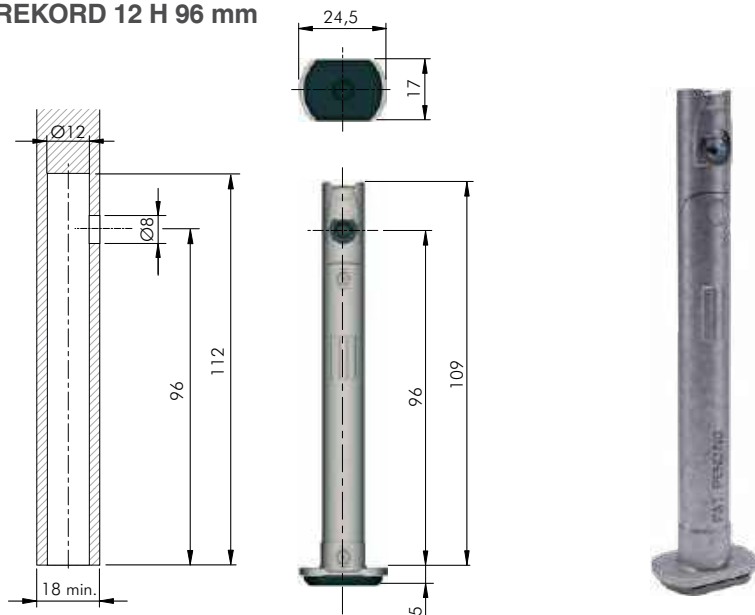
DRILL BIT FOR REKORD 12 H 70 mm





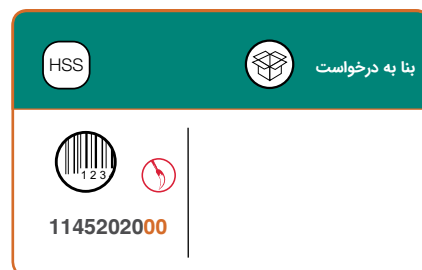
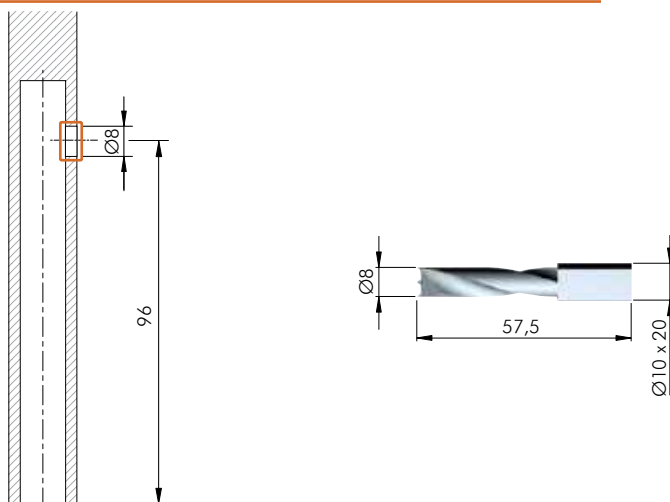
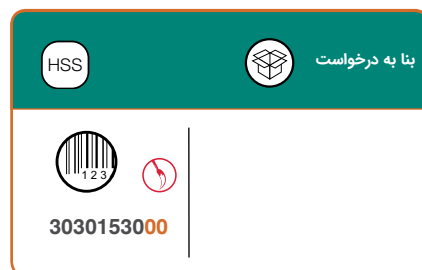
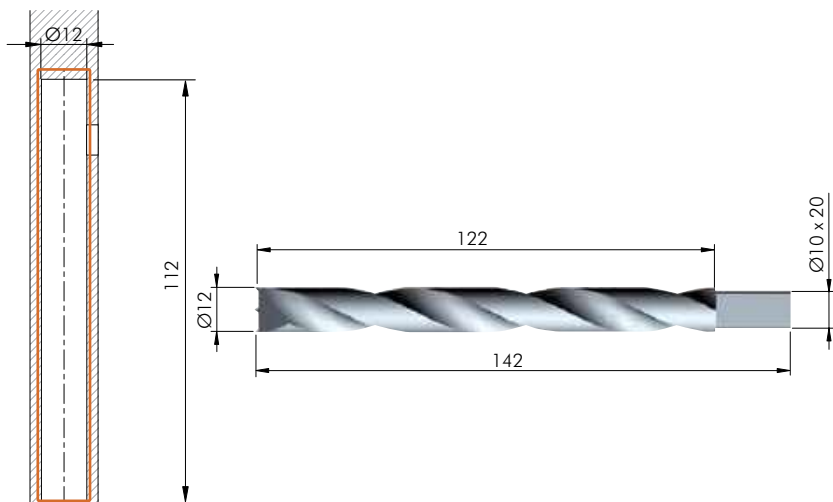
پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۹۶ میلی‌متر

REKORD 12 H 96 mm



مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۹۶ میلی‌متر

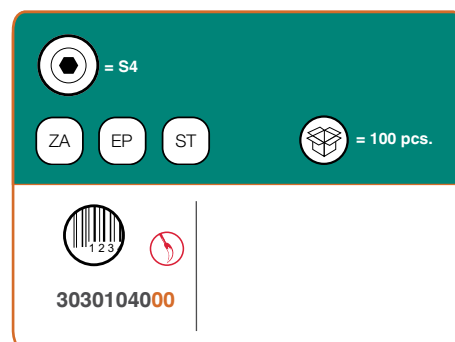
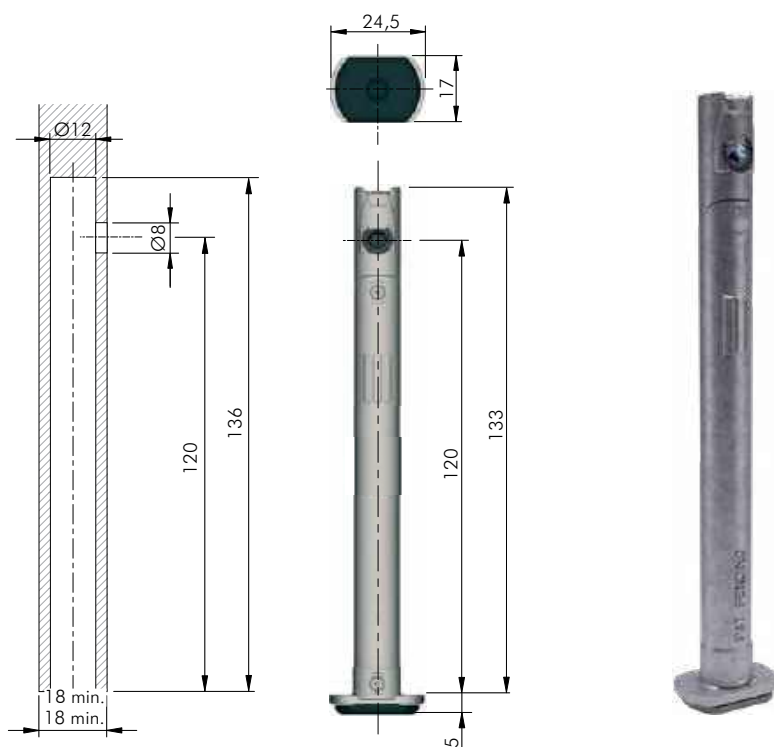
DRILL BIT FOR REKORD 12 H 96 mm





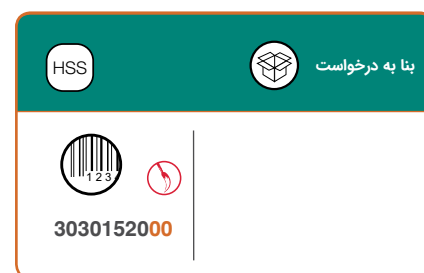
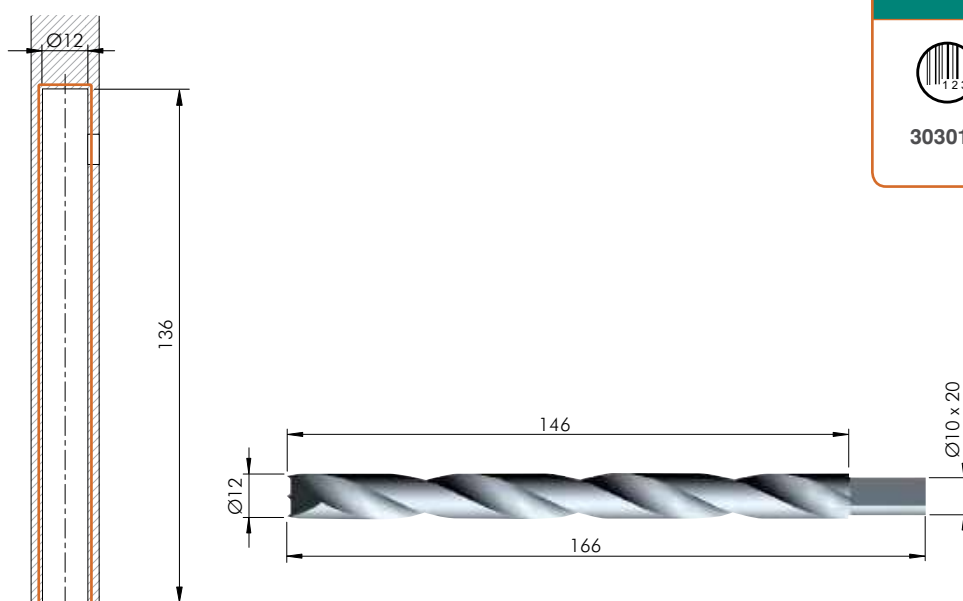
پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۱۲۰ میلی‌متر

REKORD 12 H 120 mm



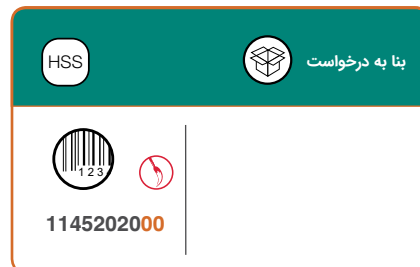
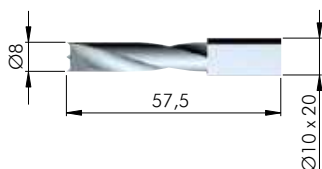
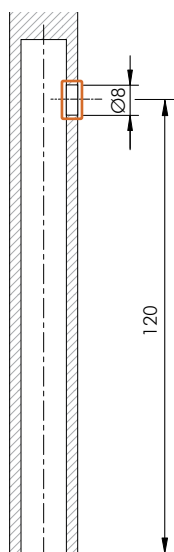
مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه رکورد ۱۲ به ارتفاع ۱۲۰ میلی‌متر

DRILL BIT FOR REKORD 12 H 120 mm



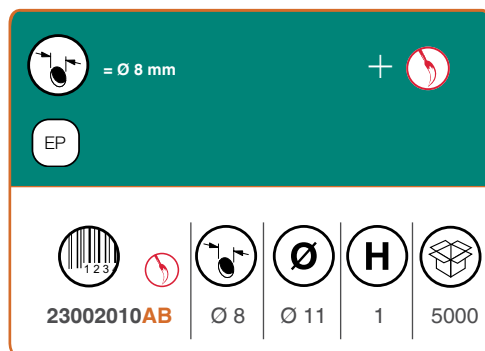
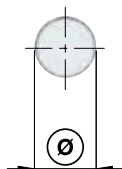
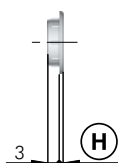
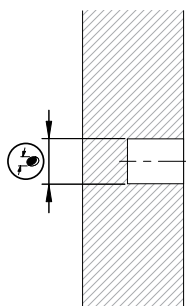


10. LEVELLERS



متعلقات پایه رکورد ۱۲

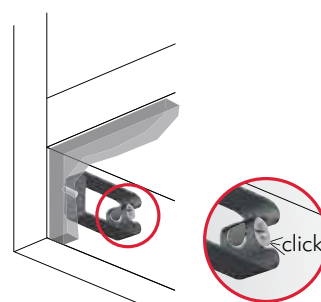
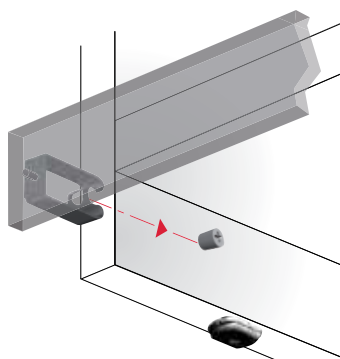
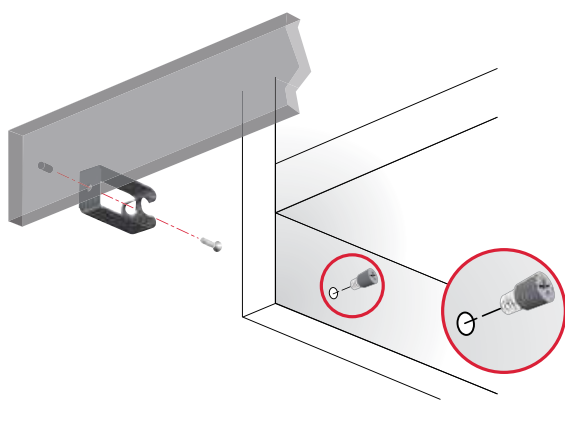
REKORD 12 ACCESSORY



کلیپس فلزی پاخور برای پایه رکورد ۱۲

PLINTH CLIP FOR REKORD 12

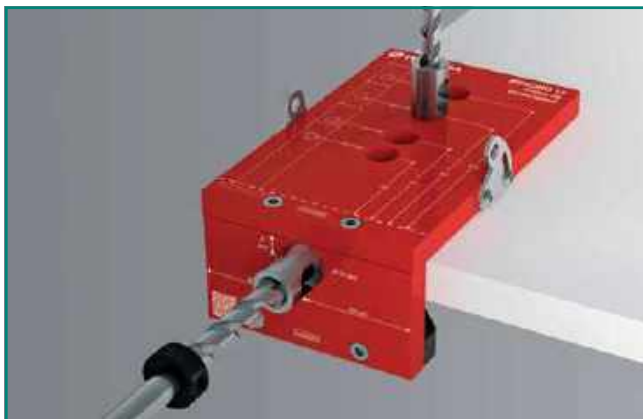
برای جزئیات بیشتر به بخش اتصالات: کلیپس فلزی پاخور مراجعه کنید





شابلون سوراخ‌کاری پایه رکورد ۱۲

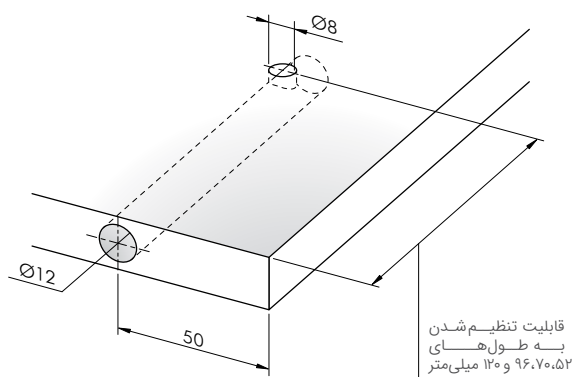
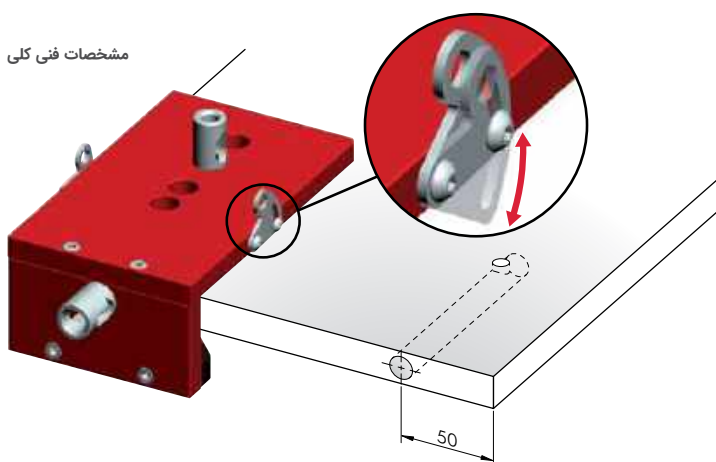
DRILLING JIG REKORD 12



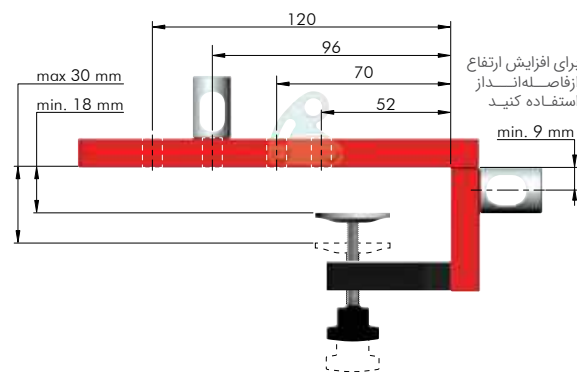
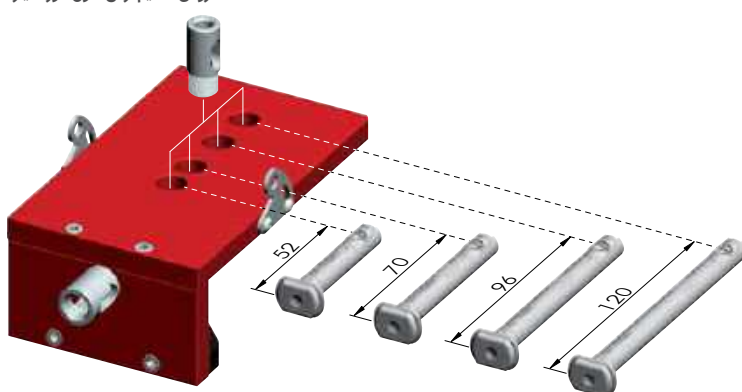
برای پنهانی با ضخامت ۱۸-۳۰ میلی‌متر



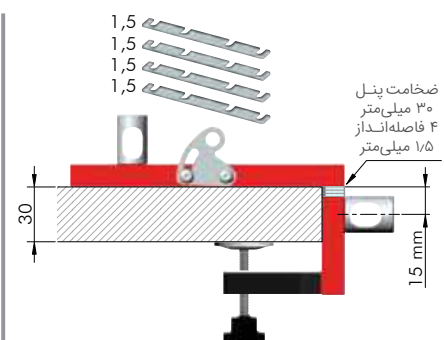
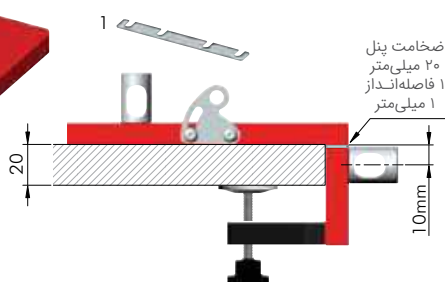
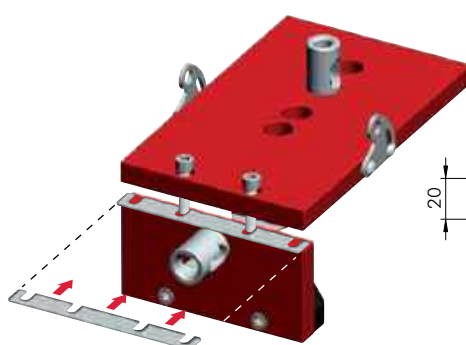
مشخصات فنی کلی



روش تنظیم کردن طول مورد نیاز



فاصله‌اندازهای شابلون سوراخ‌کاری برای پنهانی با سایر ضخامت‌ها





10. LEVELLERS

شابلون سوراخکاری پایه رکورد ۱۲ برای پنلهایی با ضخامت ۱۸ میلی‌متر

REKORD 12 DRILLING JIG FOR PANEL THICKNESS 18 mm

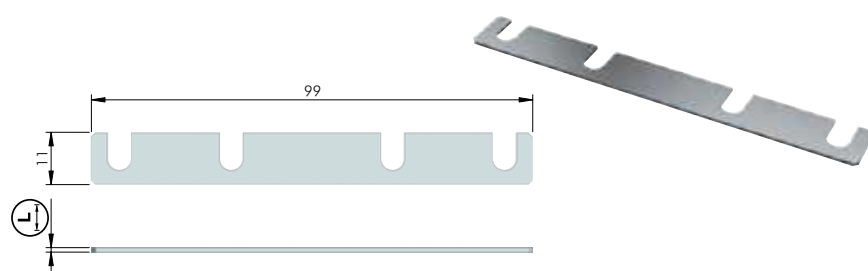


AL	ST	EP	بنا به درخواست
Y0JG0120RO			

نکته:
این کد محصول شامل تمام قطعات نشان داده شده در تصویر است

فاصله‌انداز شابلون سوراخکاری پایه رکورد ۱۲

REKORD 12 DRILLING JIG ACCESSORIES



AL	بنا به درخواست
Y0JG0511GR	1
Y0JG0512GR	1,5

شابلون محدود کننده عمق سوراخکاری

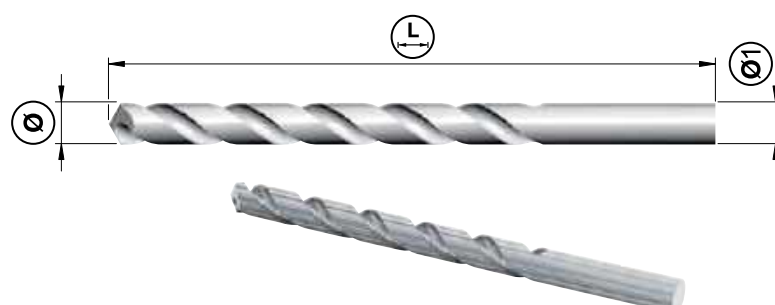
DRILLING JIG DEPTH STOP COLLARS



ST	بنا به درخواست
Y0JG051700	Ø8
Y0JG051900	Ø12

مته سوراخکاری جهت نصب پایه رکورد ۱۲

DRILL BIT



HSS	بنا به درخواست
Y0JG052800	Ø8
Y0JG054700	Ø12

نکته:
برای شابلون سوراخکاری از مته HSS-G استفاده شود



پایه آتاکاما

ATACAMA

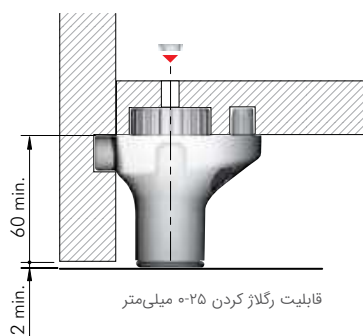


روش نصب کردن

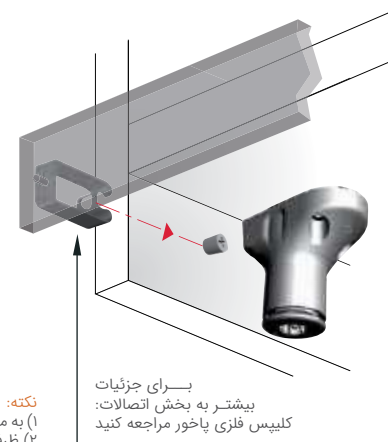
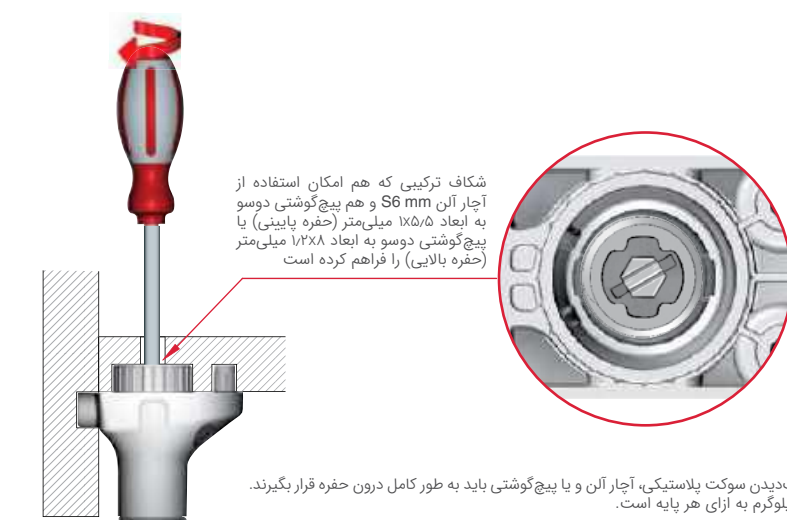
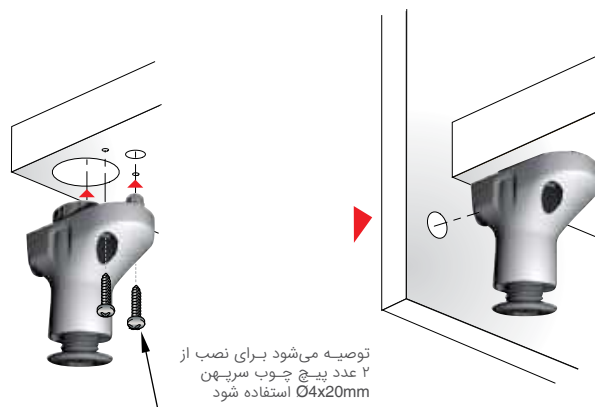
ظرفیت تحمل بار ۱۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



تست شده براساس روش CATAS



روش رگلاژ کردن



نکته:

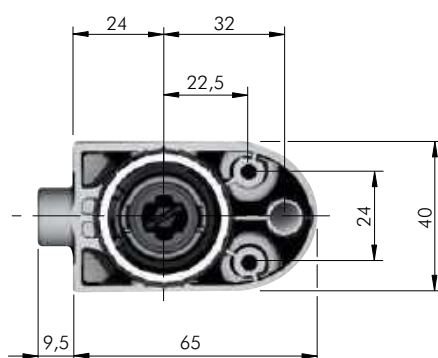
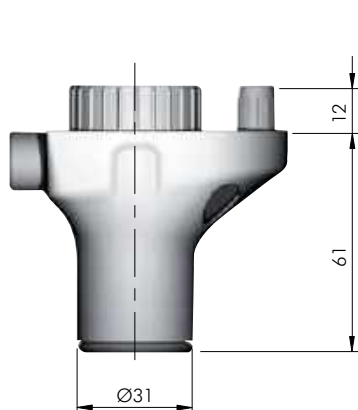
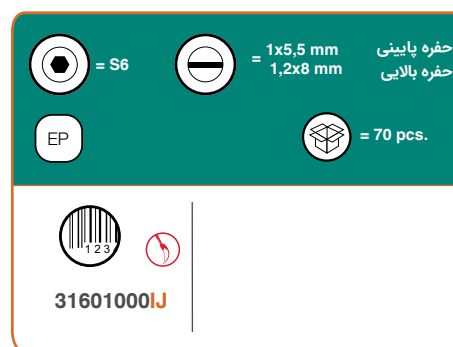
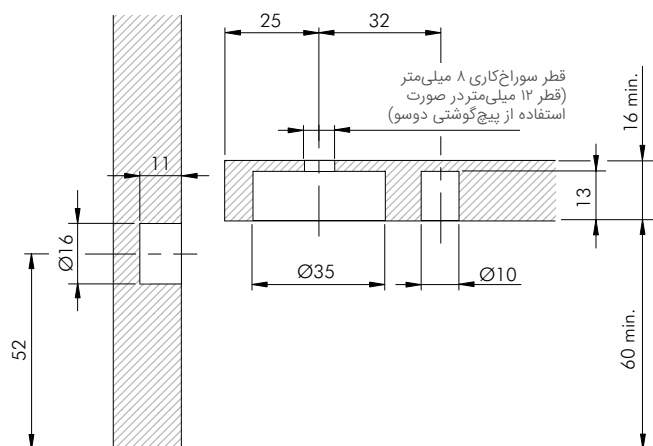
(۱) به منظور جلوگیری از آسیب‌دیدن سوکت پلاستیکی، آچار آلن و یا پیچ‌گوشتی باید به طور کامل درون حفره قرار بگیرند.
(۲) ظرفیت تحمل بار= ۱۷۵ کیلوگرم به ازای هر پایه است.

با این حال توجه داشته باشید ظرفیت تحمل بار به همراه وزن دکور:

اگر رگلاژ با استفاده از آچار آلن انجام شود ≥ 175 کیلوگرم
اگر رگلاژ با استفاده از پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱x۵/۵ میلی‌متر انجام شود (حفره پایینی) ≥ 63 کیلوگرم
اگر رگلاژ با استفاده از پیچ‌گوشتی دوسو به ابعاد ۱/۲x۸ میلی‌متر انجام شود (حفره بالایی) ≥ 63 کیلوگرم

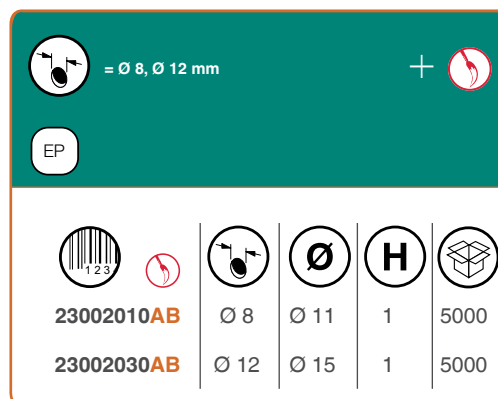
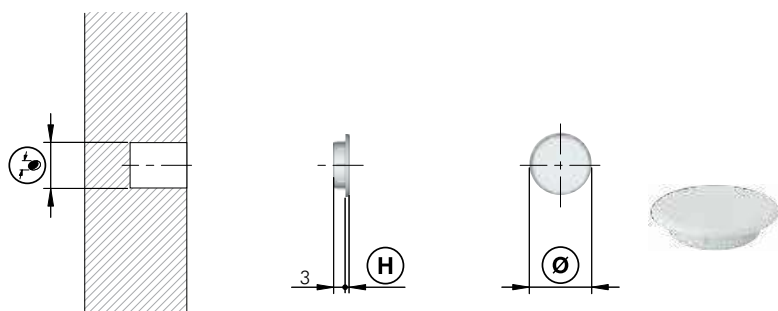


10. LEVELLERS



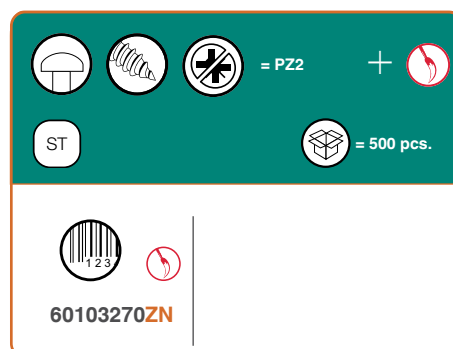
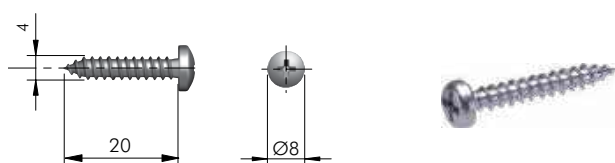
متعلقات پایه آتاکاما

ATACAMA ACCESSORY



متعلقات نصب پایه آتاکاما

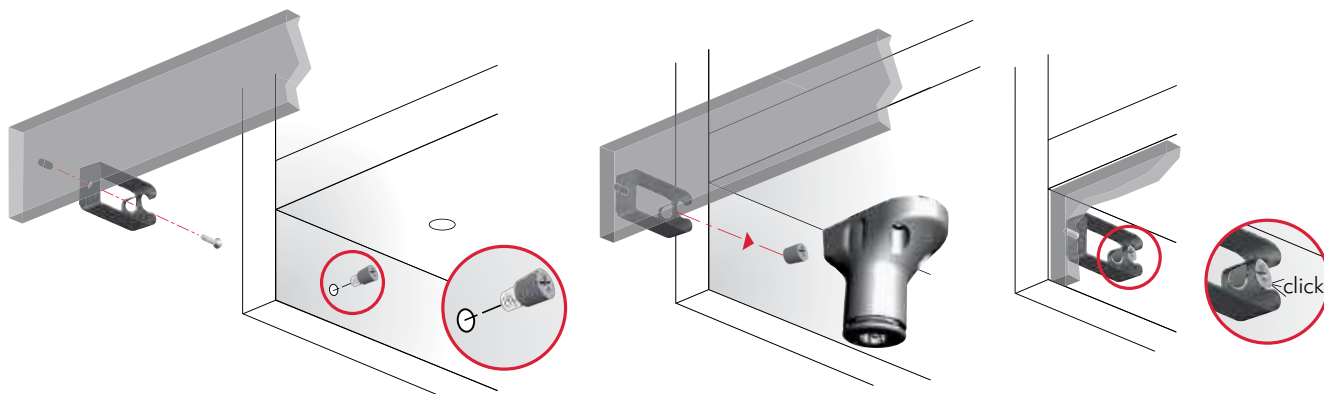
ATACAMA FIXING ACCESSORY





کلیپس فلزی پاخور برای آتاکاما

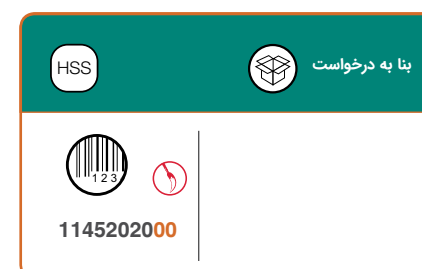
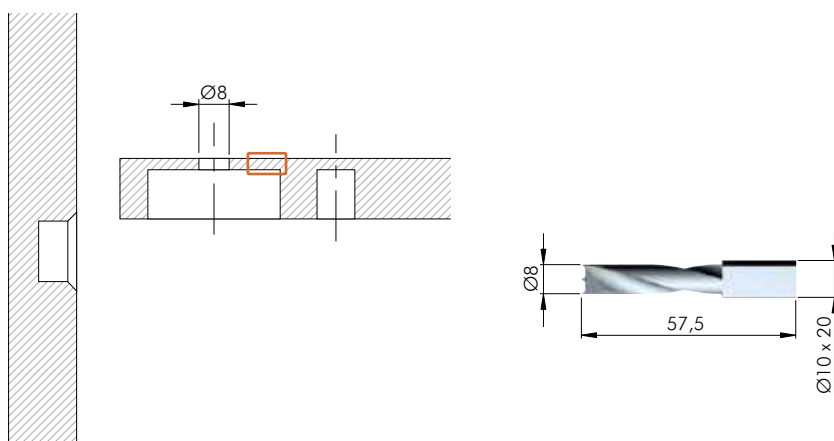
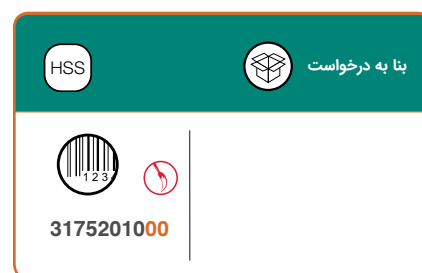
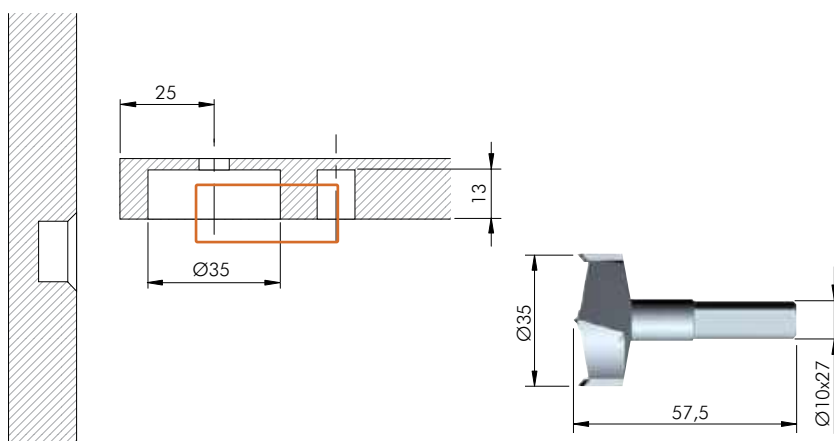
PLINTH CLIP FOR ATACAMA



برای جزئیات بیشتر به بخش اتصالات: کلیپس فلزی پاخور مراجعه کنید

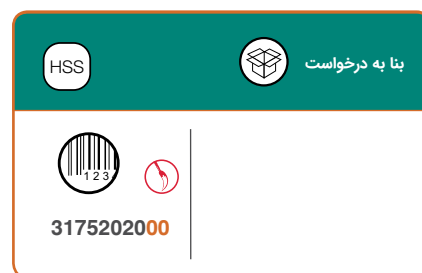
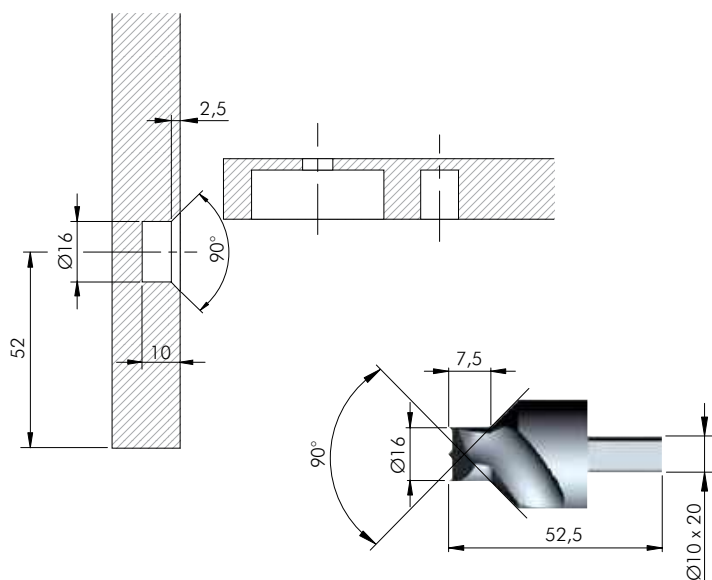
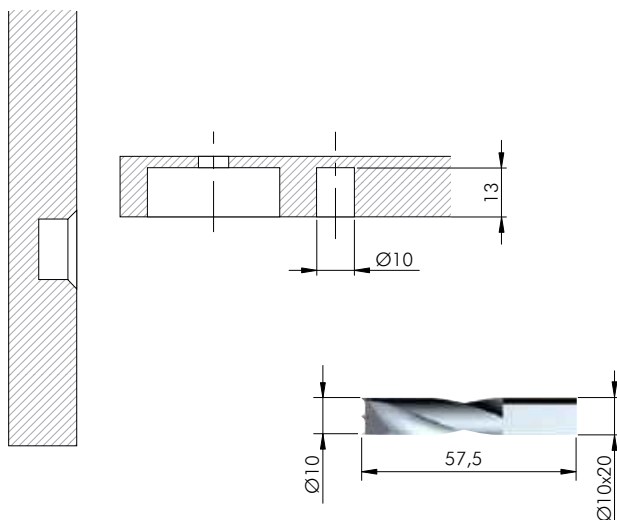
مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه آتاکاما

DRILL BIT FOR ATACAMA





10. LEVELLERS





پایه آتاکاما J

ATACAMA J



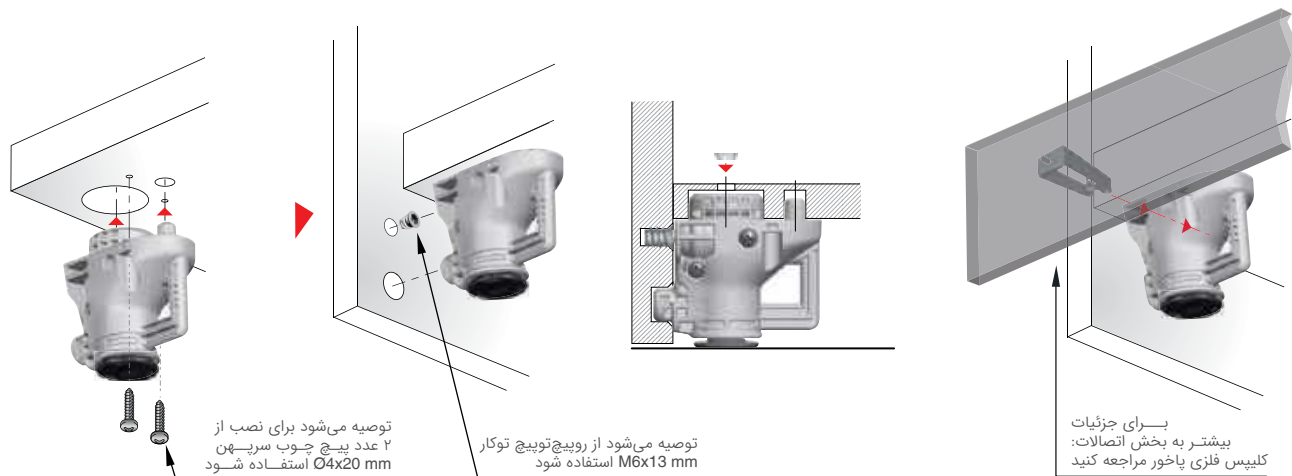
ظرفیت تحمل بار ۱۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر پایه



تست شده براساس روش CATAS

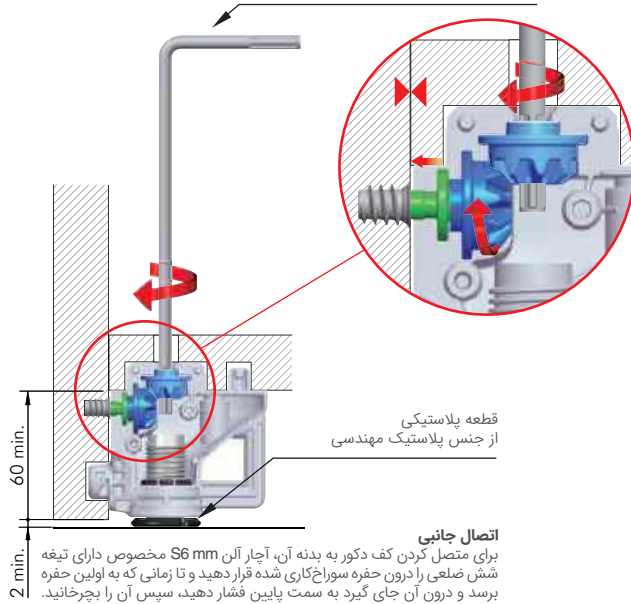


روش نصب کردن



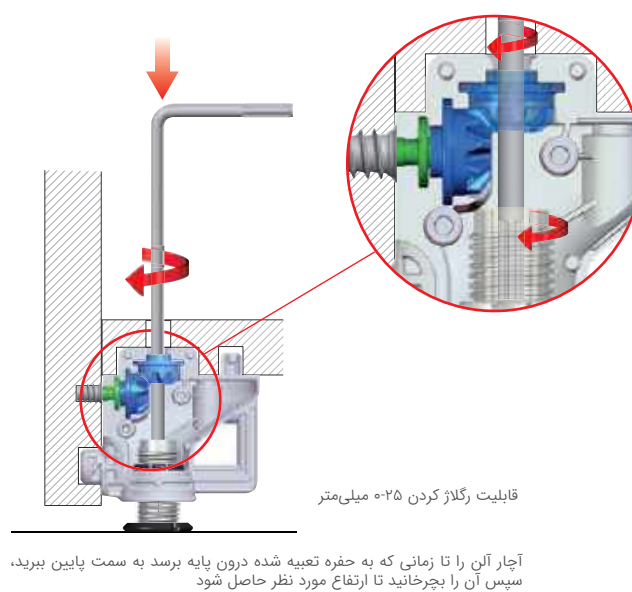
مرحله اول

از آچار آلن S6 mm مخصوص استفاده شود

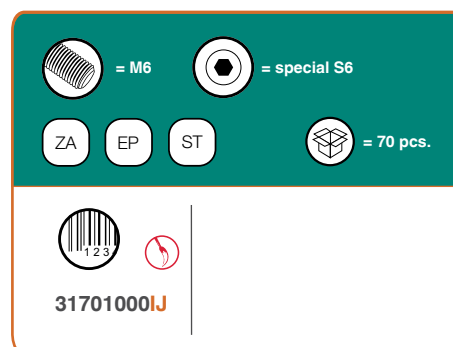
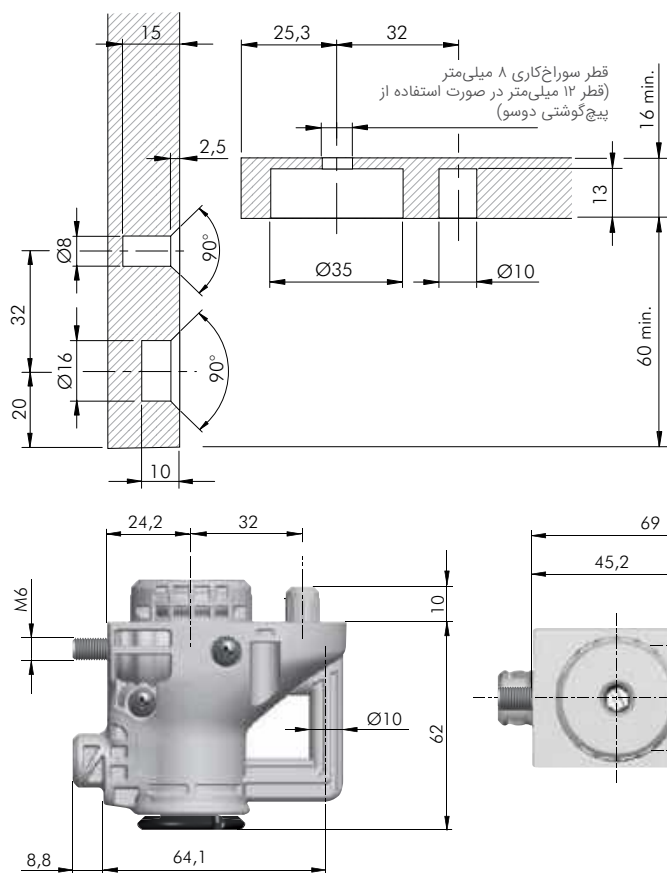


مرحله دوم

روش رگلاژ کردن



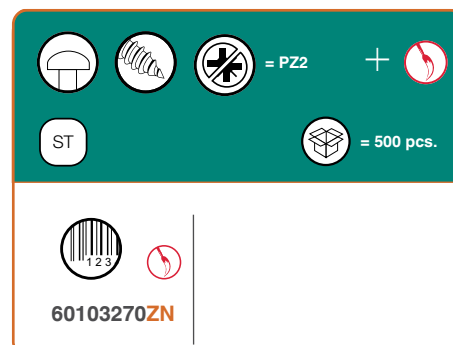
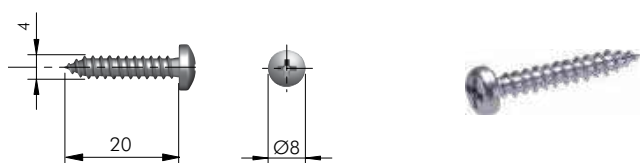
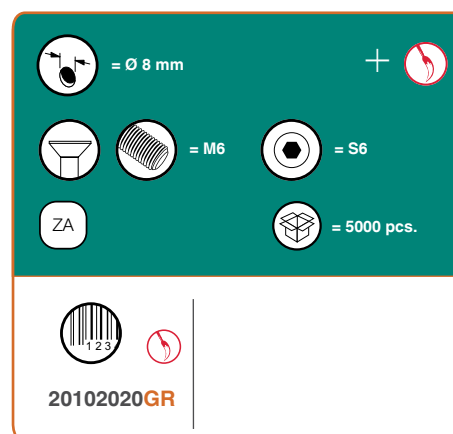
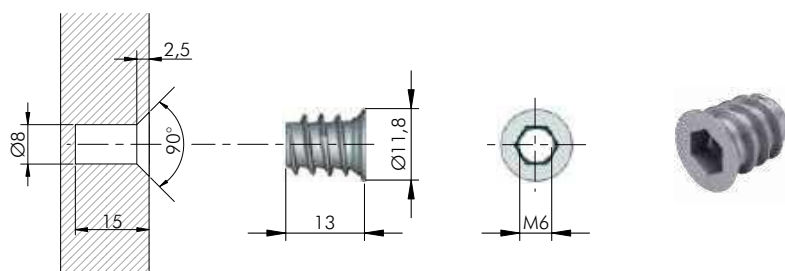
ATACAMA J : APPLICATION FOR SIDE PANEL



استفاده از آچار آلن با کد ZN31702000 الزامی است



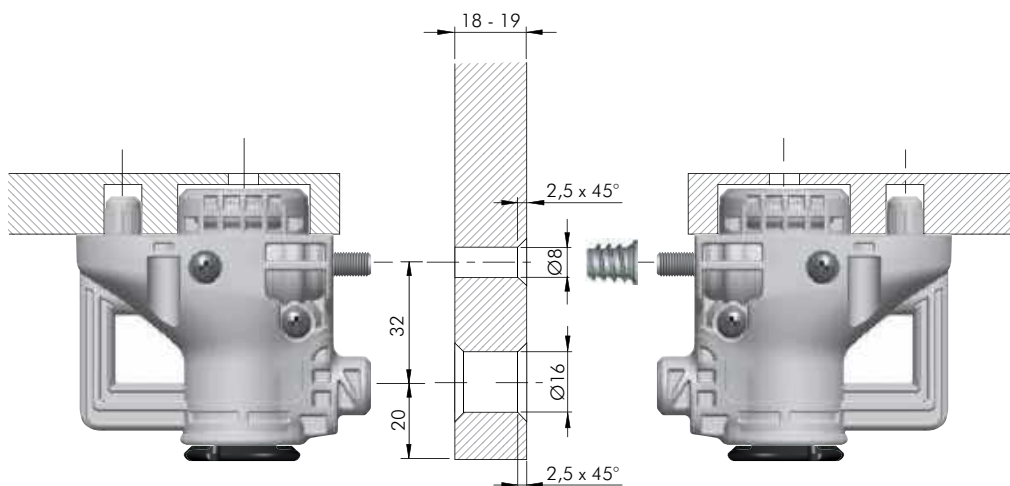
ATACAMA J FIXING ACCESSORIES FOR SIDE PANEL





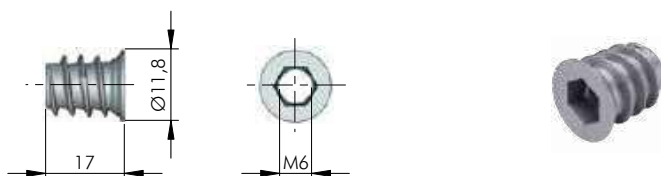
روش استفاده از پایه آتاکاما J برای پارتیشن‌هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

ATACAMA J: APPLICATION FOR PARTITION 18 - 19 mm THICK

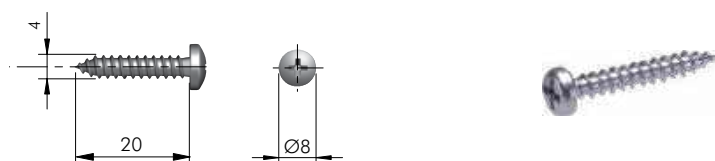


متعلقات نصب پایه آتاکاما J برای پارتیشن‌هایی با ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

ATACAMA J FIXING ACCESSORIES FOR PARTITION 18 - 19 mm THICK



 = Ø 8 mm	+	
	= M6	 = S6
ZA		 = 5000 pcs.
  20102040GR		

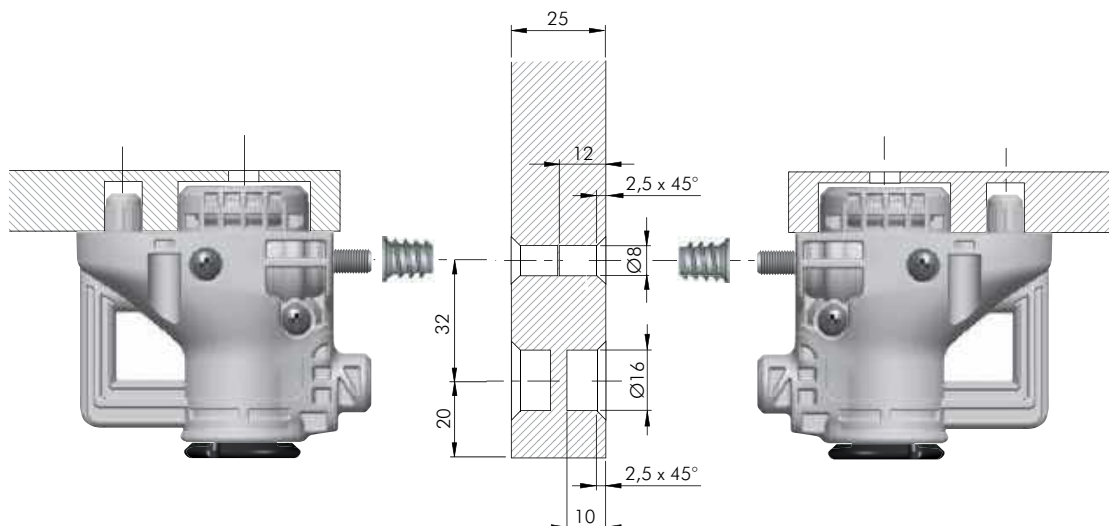


		 = PZ2	+	
ST				 = 500 pcs.
  60103270ZN				



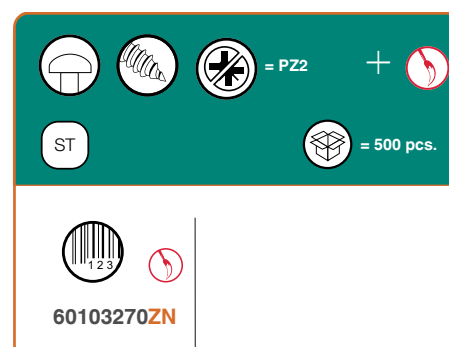
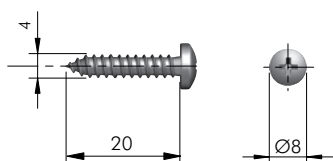
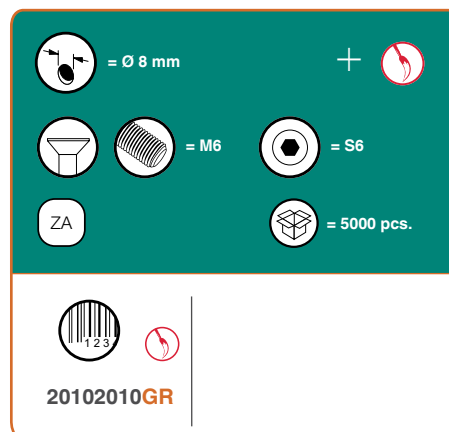
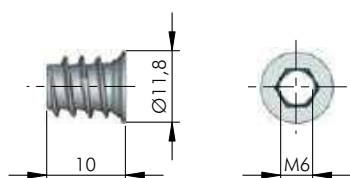
روش استفاده از پایه آتاکاما J برای پارتیشن‌هایی با ضخامت ۲۵ میلی‌متر

ATACAMA J: APPLICATION FOR PARTITION 25 mm THICK



متعلقات نصب پایه آتاکاما J برای پارتیشن‌هایی با ضخامت ۲۵ میلی‌متر

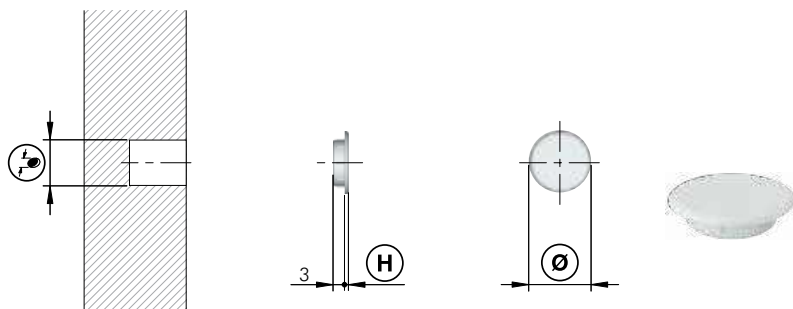
ATACAMA J FIXING ACCESSORIES FOR PARTITION 25 mm THICK





متعلقات پایه آتاکاما J

ATACAMA J ACCESSORIES



= Ø 8, Ø 12 mm

EP

23002010AB

Ø 8

Ø 11

1

5000

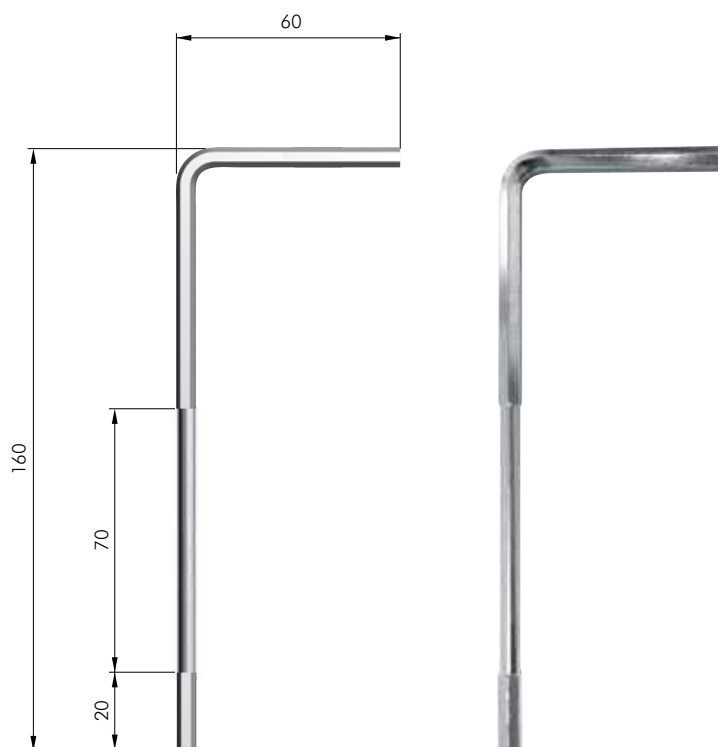
23002030AB

Ø 12

Ø 15

1

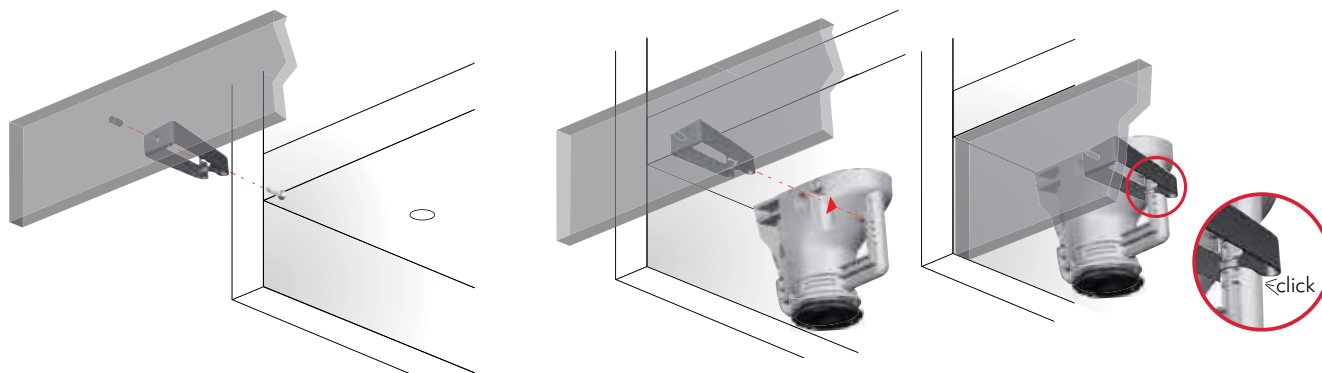
5000



	= special S6 mm		
ST			بنا به درخواست
			
31702000ZN			

کلیپس فلزی پاخور برای پایه آتاکاما J

PLINTH CLIP FOR ATACAMA J



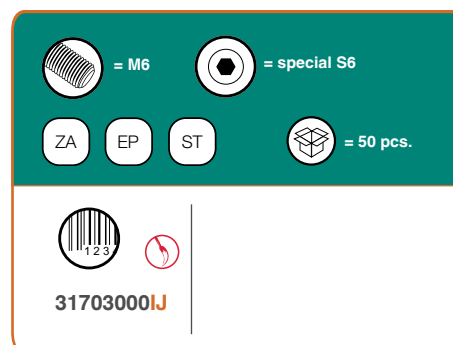
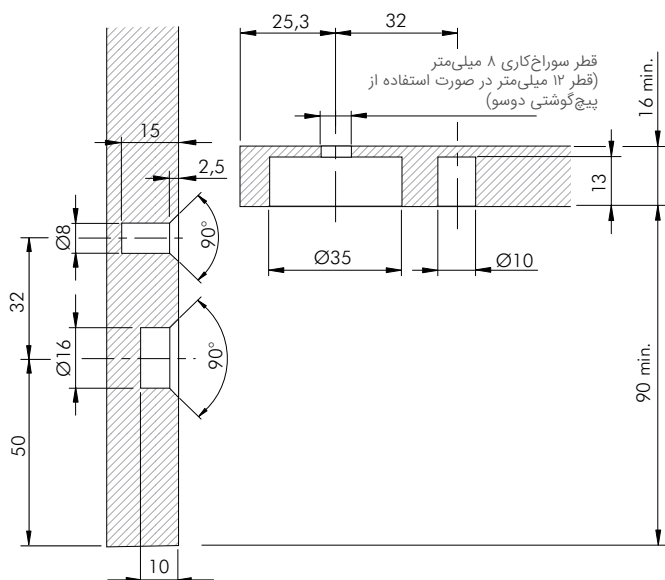


مدل فول آتاکاما J

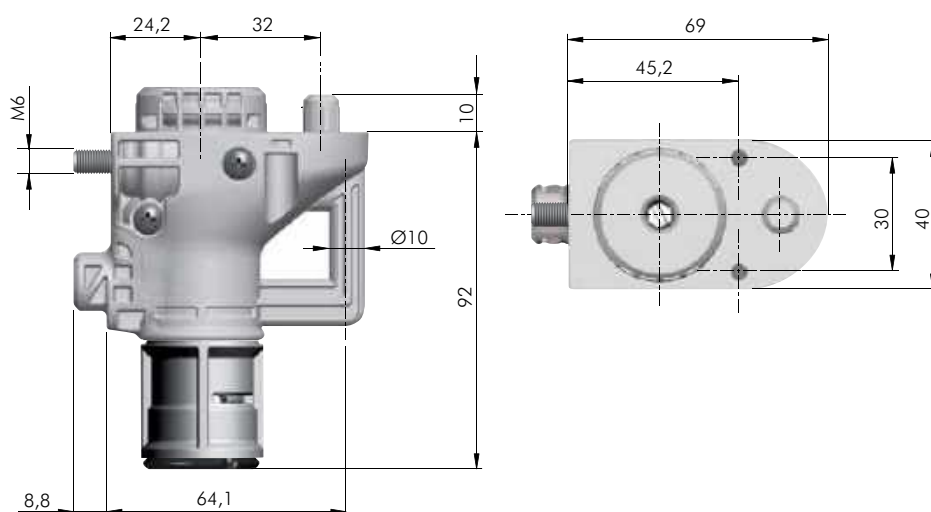
OPTIONAL VERSION

آتاکاما J دارای کاور برای پیچ رگلاژ

ATACAMA J WITH HEIGHT ADAPTER



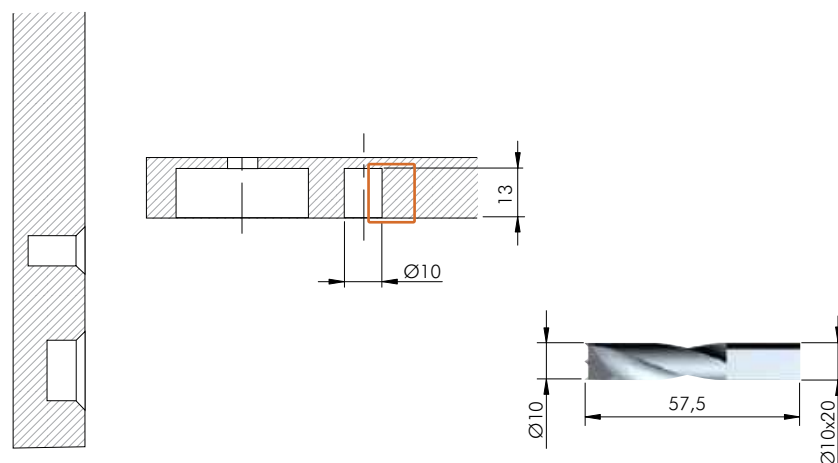
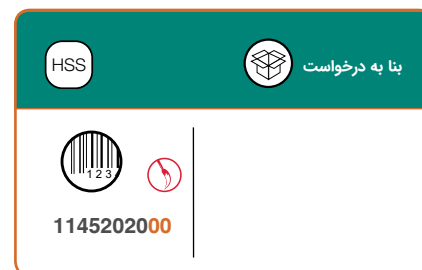
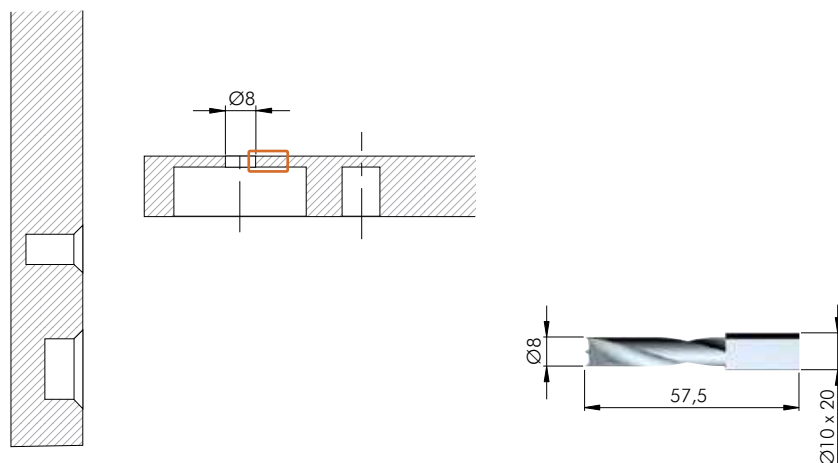
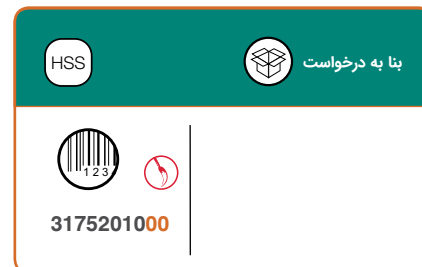
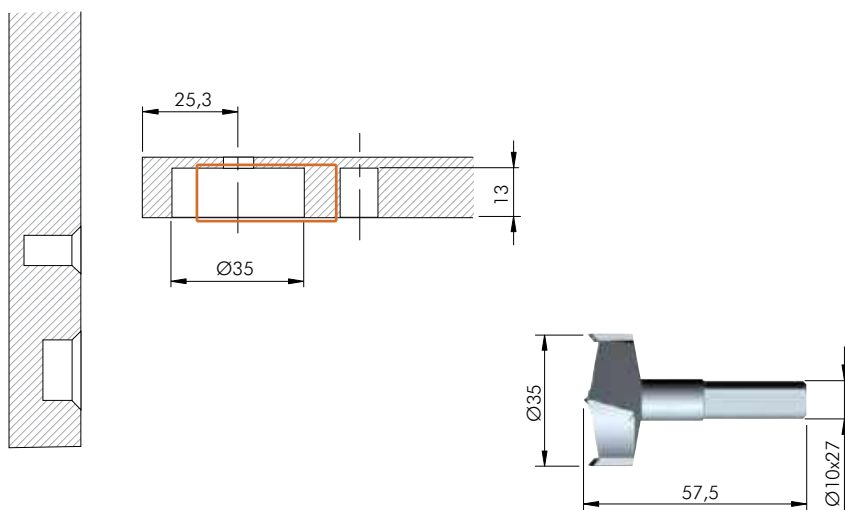
استفاده از آچار آلن با کد ZN31702000 الزامی است





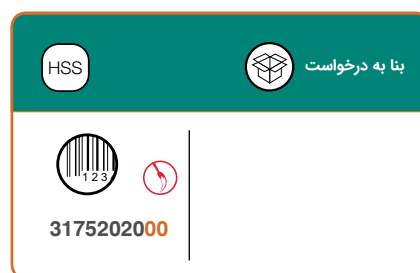
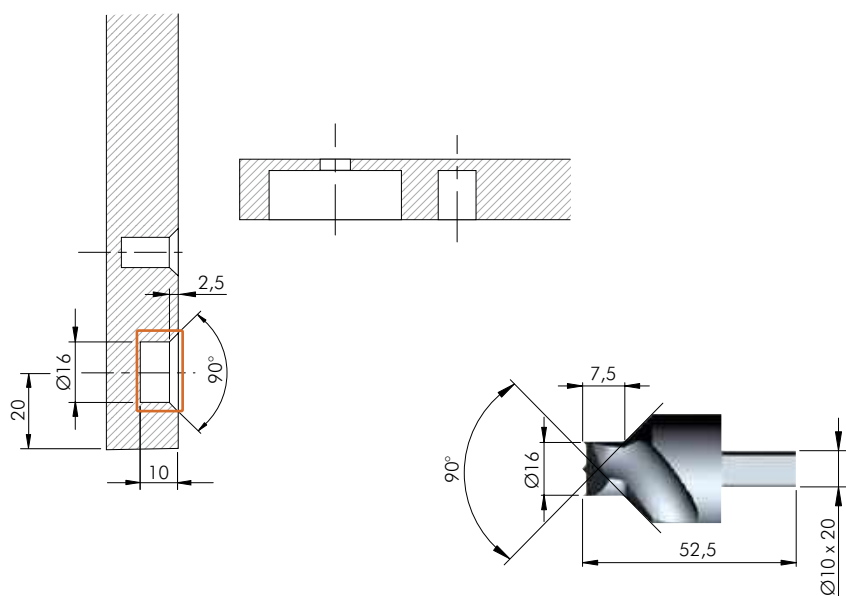
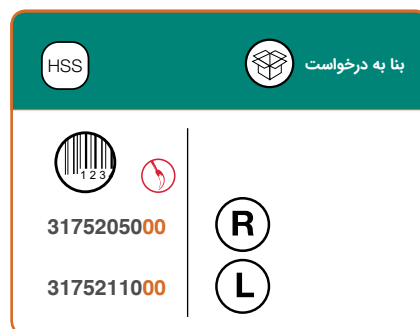
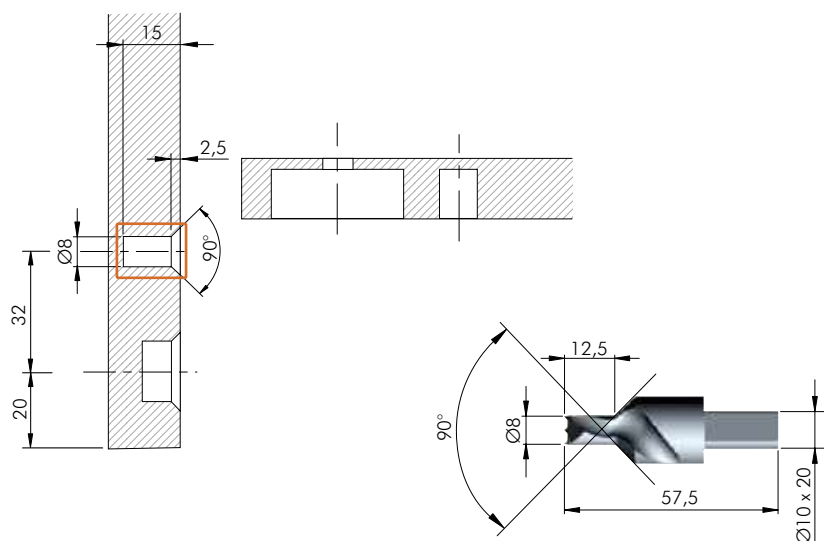
مته سوراخ‌کاری جهت نصب پایه آتاکاما J

DRILL BIT FOR ATACAMA J

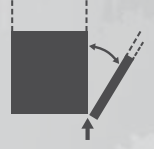




10. LEVELLERS

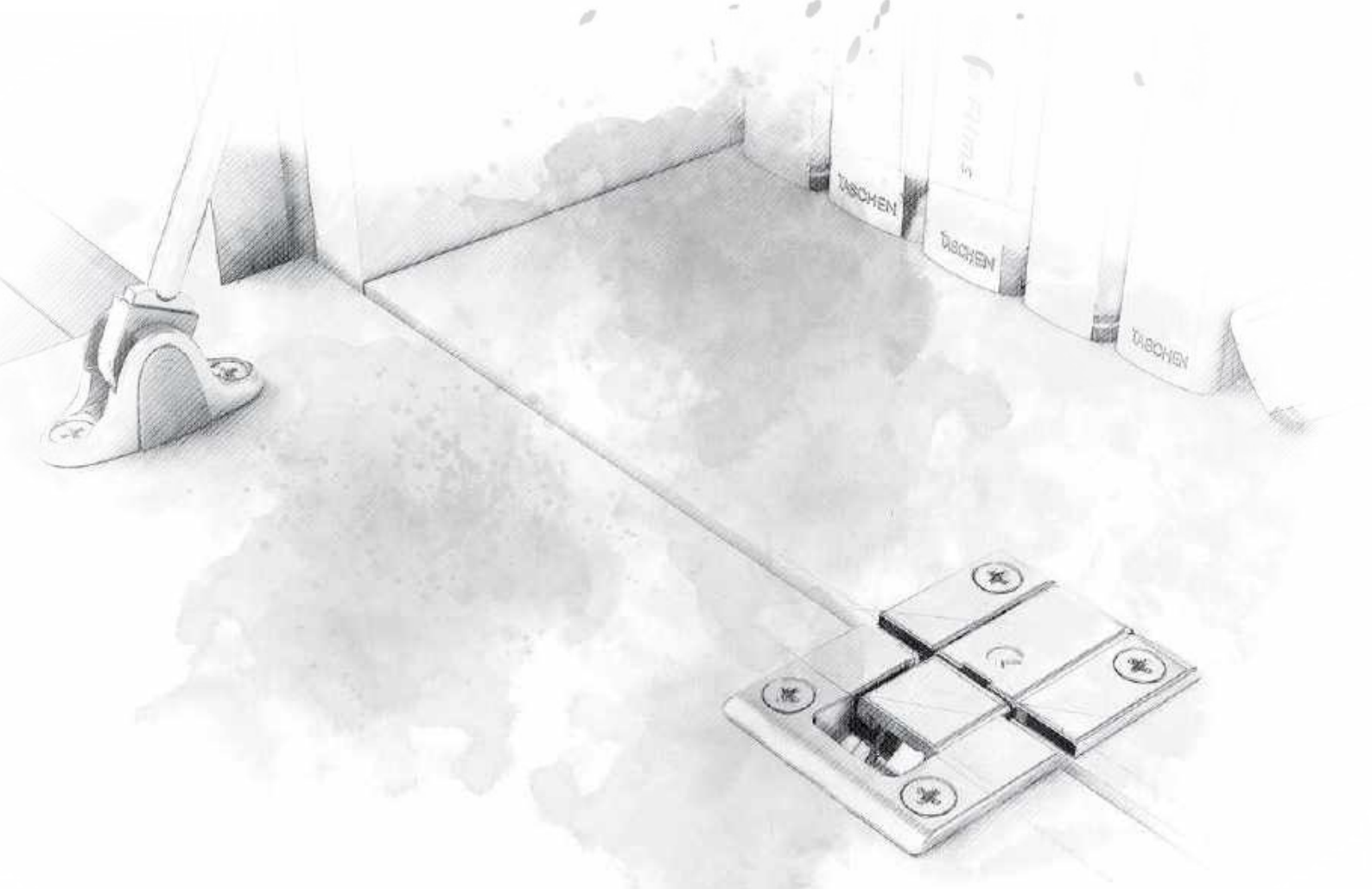






١١. لولاها

Hinges





لولا کیمانا

KIMANA

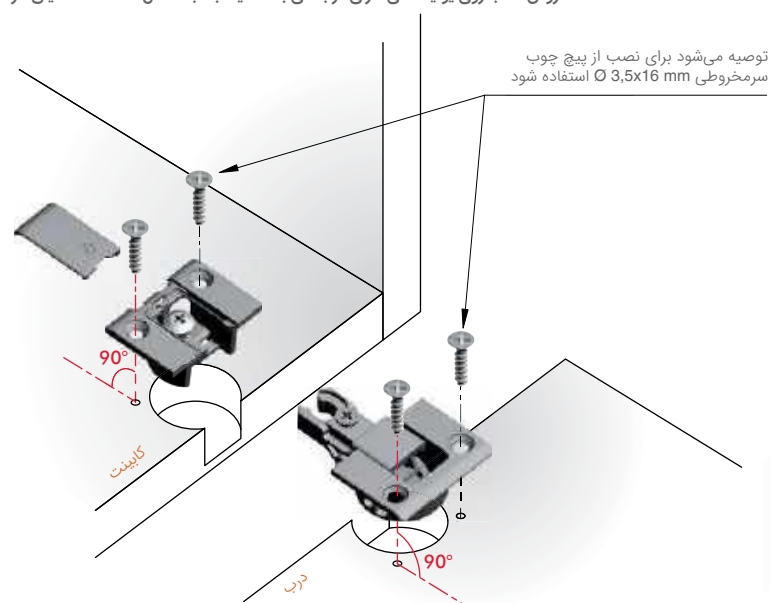


برنده جایزه
طراحی پتر
سال ۲۰۱۲



تست شده براساس روش CATAS

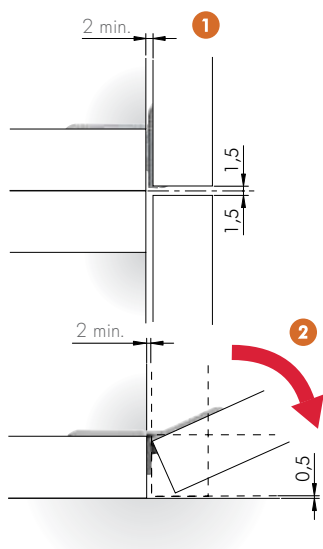
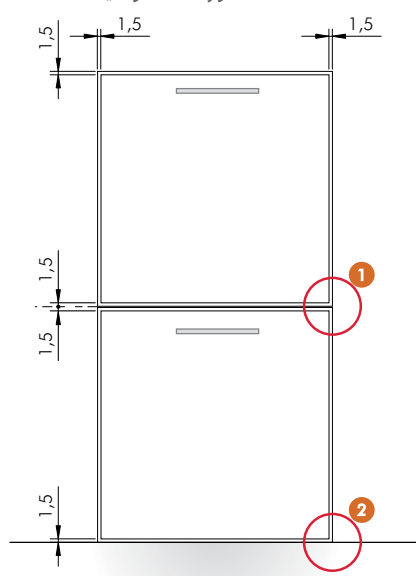
روش نصب روی یونیت‌های دارای درب‌های با دانسیته بالا با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر



روش نصب روی یونیت‌های دارای درب چارچوب آلومینیومی با حداقل ضخامت ۱۸ میلی‌متر

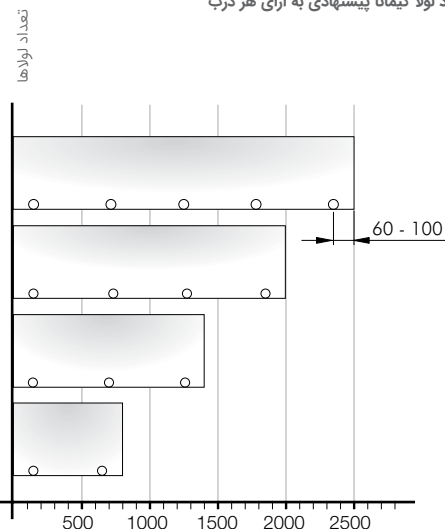


موارد استفاده لولا کیمانا



فاصله ۵/۸ میلی‌متری ایجاد شده بین درب و سطح زیرین باعث می‌شود درب در هنگام باز شدن تماسی با سطح زیرین نداشته باشد

تعداد لولا کیمانا پیشنهادی به ازای هر درب



عرض درب برحسب میلی‌متر
با توجه به عوامل مختلف، مقادیر نشان داده شده در نمودار متغیر خواهد بود

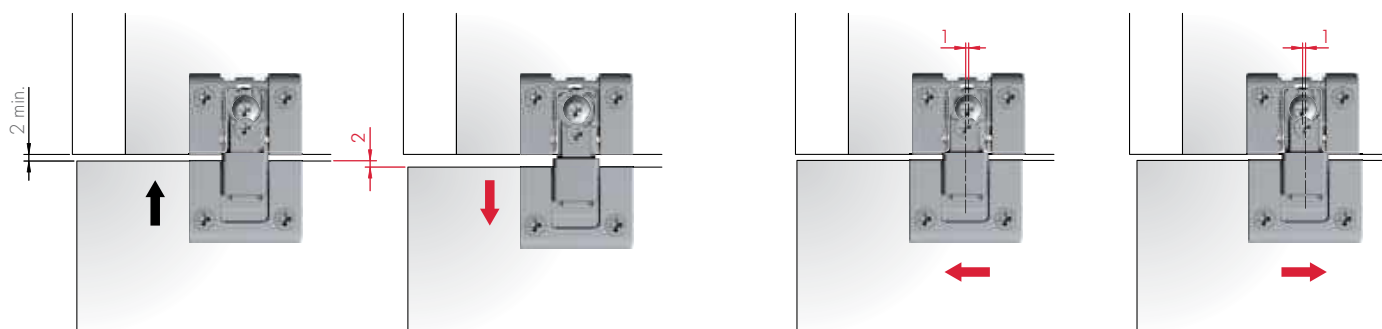


رگلاژ عمقی ۲۰ میلی‌متر

⚠ باید قبل از سفت کردن پیچ انجام شود

رگلاژ جانبی ۱۴۰ میلی‌متر

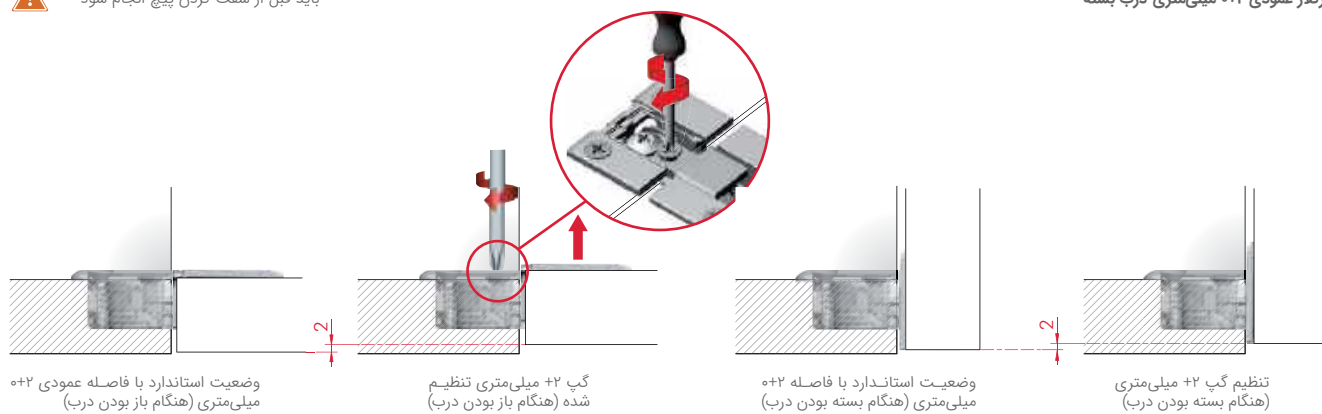
⚠ باید قبل از سفت کردن پیچ انجام شود



رگلاژ عمودی ۲۰ میلی‌متری-درب باز

⚠ باید قبل از سفت کردن پیچ انجام شود

رگلاژ عمودی ۲۰ میلی‌متری-درب بسته



وضعیت استاندارد با فاصله عمودی ۲۰ میلی‌متری (هنگام باز بودن درب)

گپ ۲۰ میلی‌متری تنظیم شده (هنگام باز بودن درب)

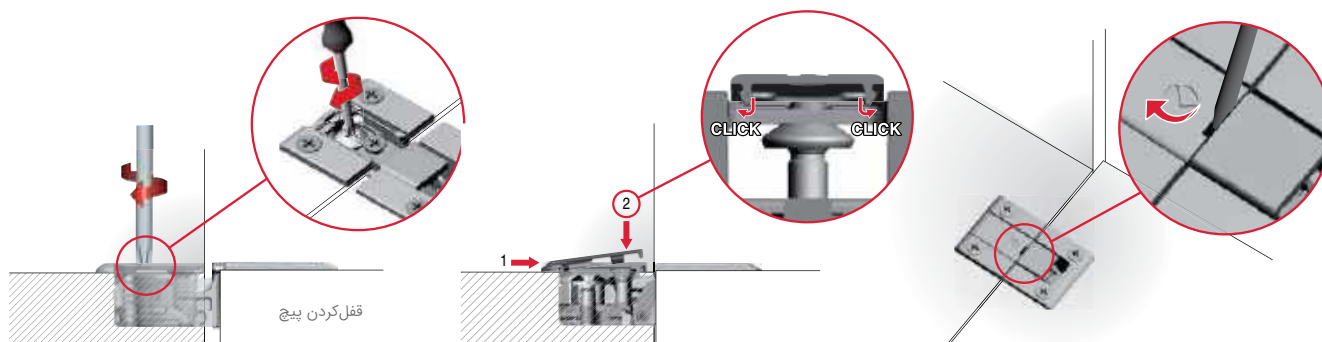
وضعیت استاندارد با فاصله ۲۰ میلی‌متری (هنگام بسته بودن درب)

تنظیم گپ ۲۰ میلی‌متری (هنگام بسته بودن درب)

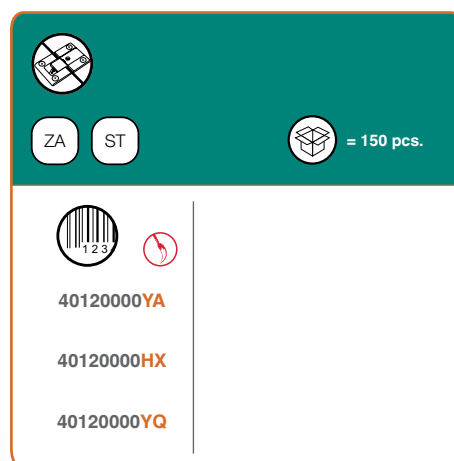
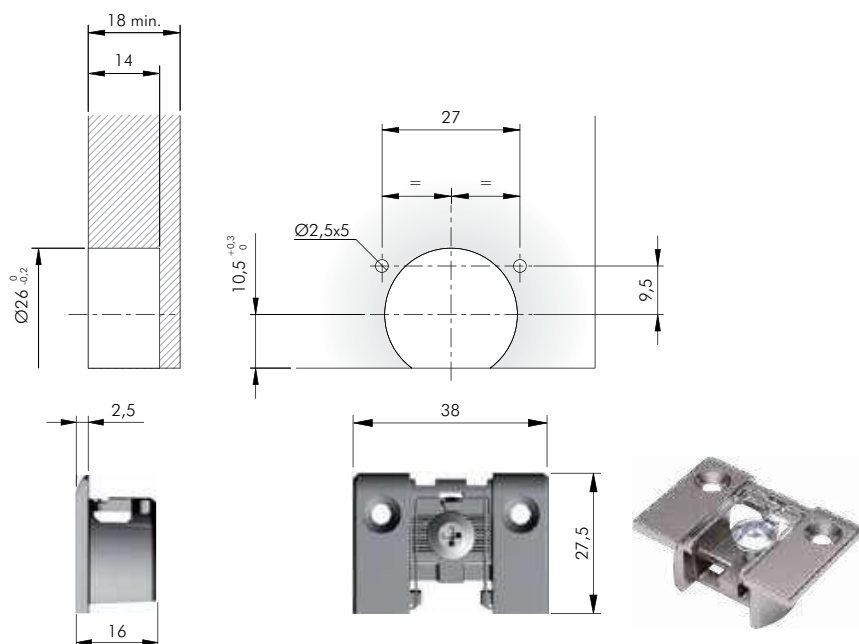
سفت کردن پیچ

قرار دادن کاور

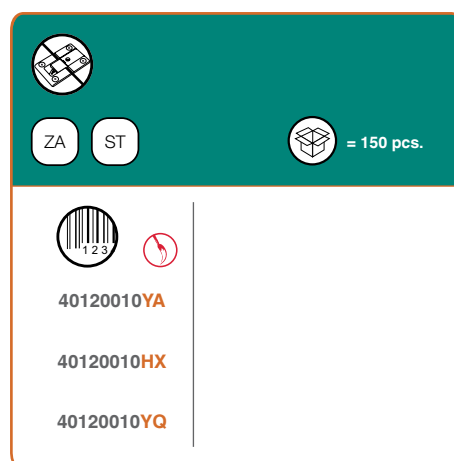
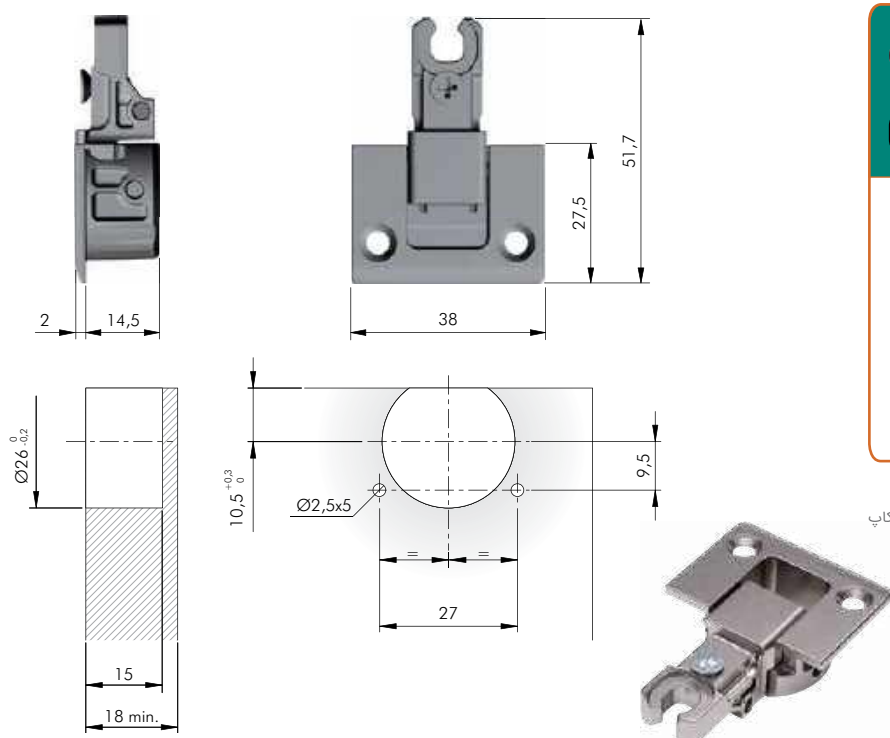
برداشتن کاور



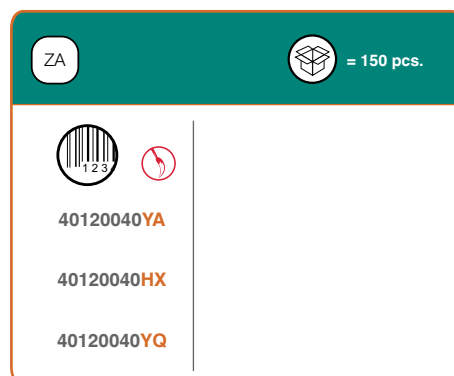
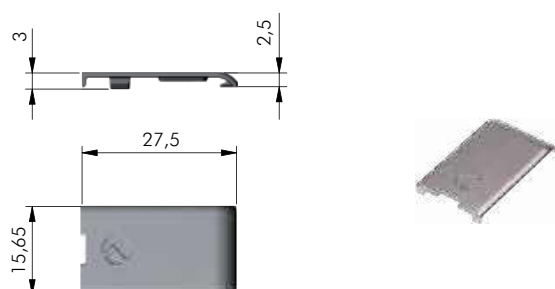
11. HINGES



نکته:
برای پنهانی با ضخامت کمتر از ۱۸ میلی‌متر به بخش پلیت زیر کاپ لولا
کیمانا مراجعه کنید

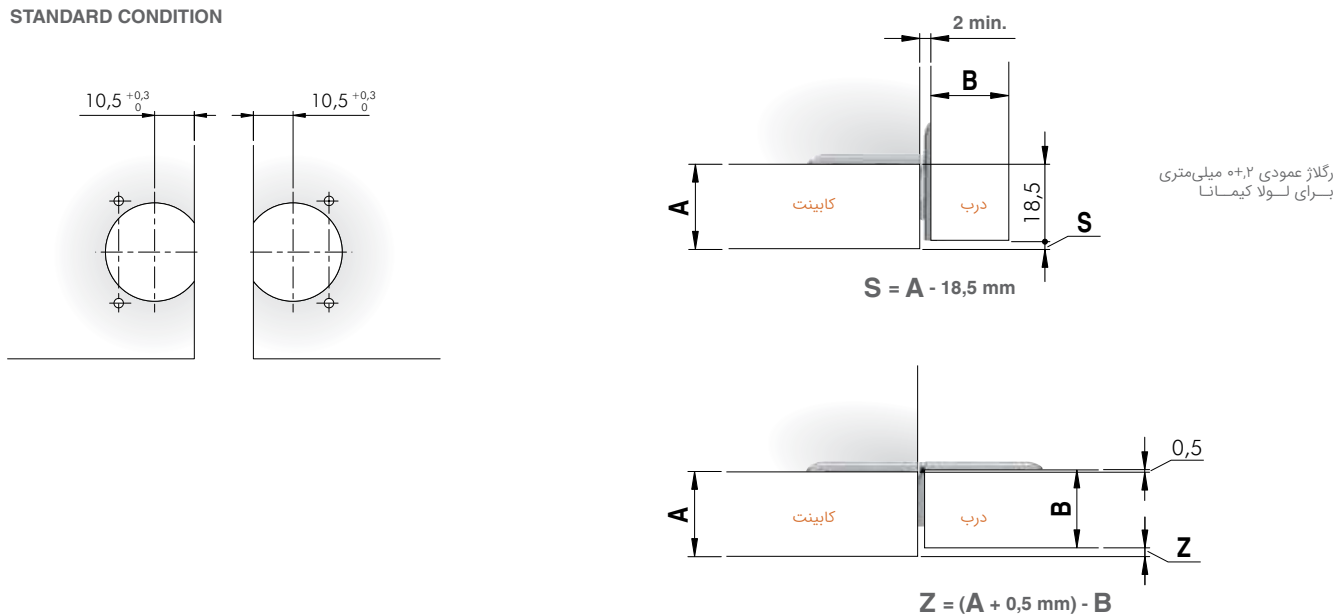


نکته:
برای پنهانی با ضخامت کمتر از ۱۸ میلی‌متر به بخش پلیت زیر کاپ
لولاهای کیمانا مراجعه کنید



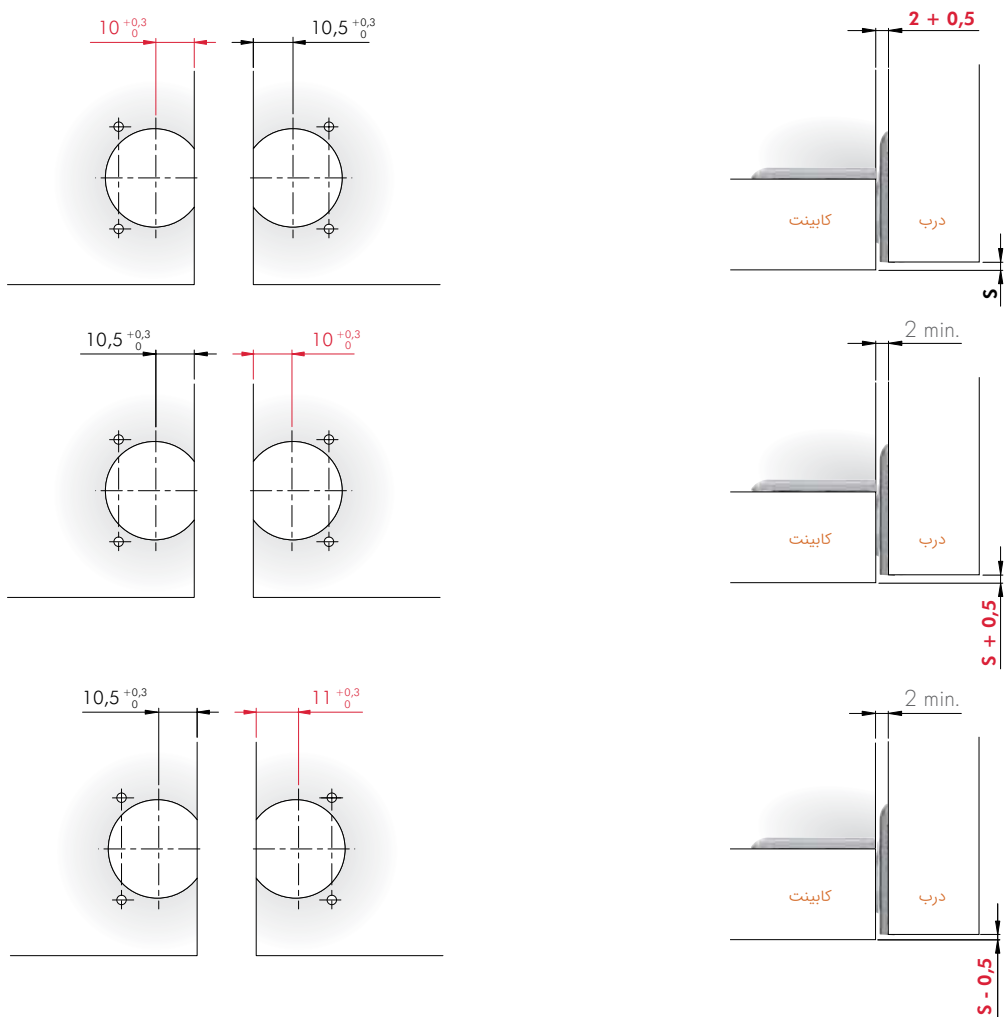
شرایط استاندارد

STANDARD CONDITION



الگو سوراخ کاری مخصوص، به منظور حاصل شدن شرایط استاندارد

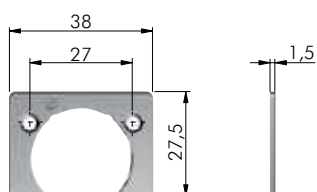
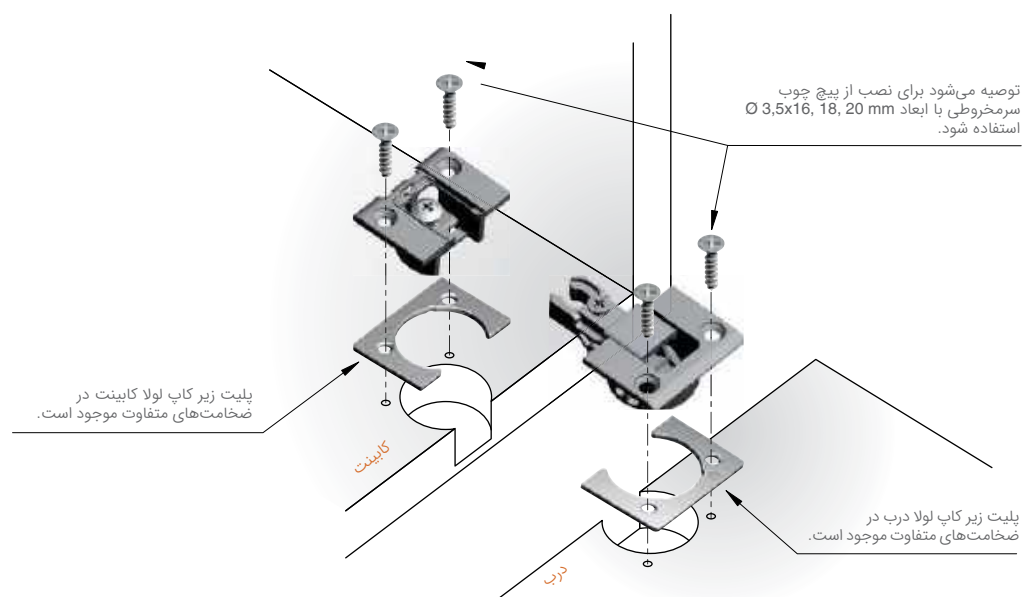
SPECIAL DRILLING PLAN TO MANAGE OVERLAY AND GAP BETWEEN DOOR AND CABINET



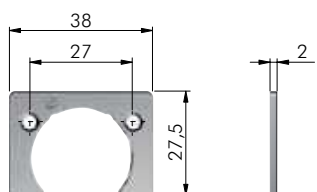
پلیت زیر کاپ لولا کیمانا

KIMANA ADAPTERS

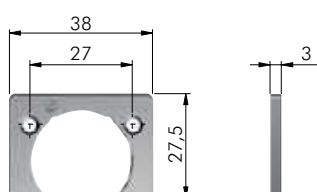
روش نصب به همراه پلیت زیر کاپ لولا



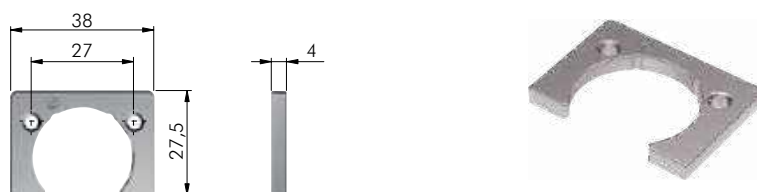
ZA	بنا به درخواست
40115320YA	



ZA	بنا به درخواست
40115340YA	
40115340HX	
40115340YQ	



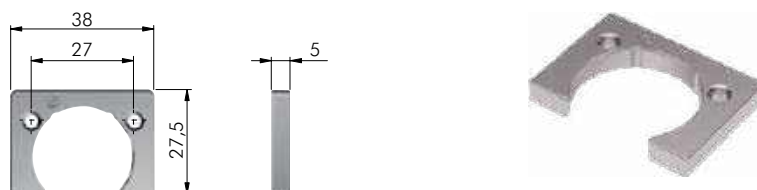
ZA	بنا به درخواست
40115360YA	



ZA

بنا به درخواست

40115400YA



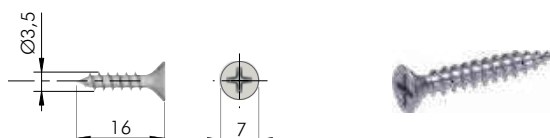
ZA

بنا به درخواست

40115440YA

متعلقات نصب لولا کیمانا و پلیت زیر کاپ لولا با کد ۴۰۱۱۵۳۲۰

FIXING ACCESSORY FOR BOTH KIMANA AND
ADAPTERS PART NO. 40115320



= Ø 2,5 mm

+

= PZ2

ST

= 10.000 pcs.

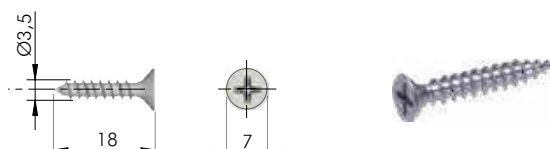
60101390YA

60101390HX

60101390WI

متعلقات نصب پلیت زیر کاپ لولا با کد ۴۰۱۱۵۳۴۰-۴۰۱۱۵۳۶۰

FIXING ACCESSORY FOR KIMANA ADAPTERS
PART NO. 40115340 - 40115360



= Ø 2,5 mm

+

= PZ2

ST

= 10.000 pcs.

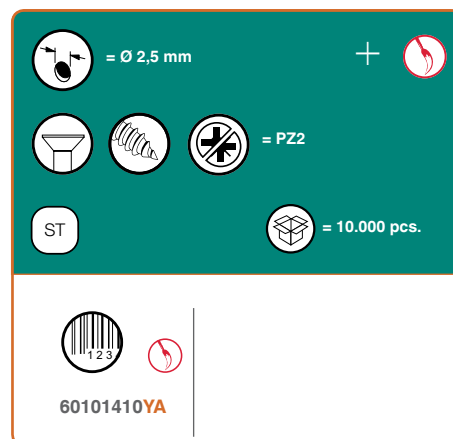
60101400YA

60101400HX

60101400WI

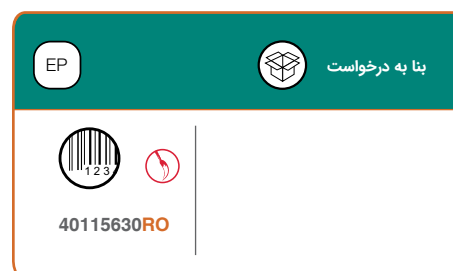
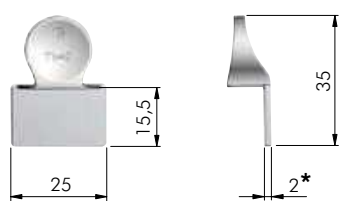
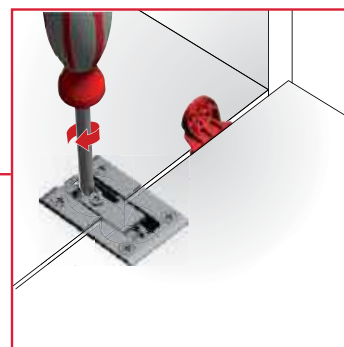
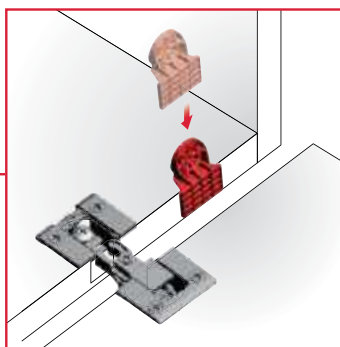
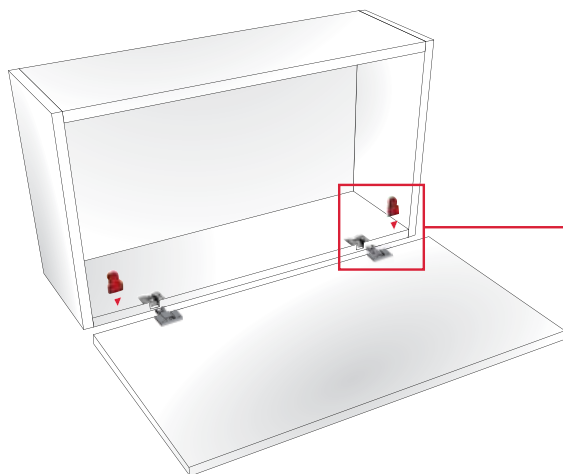
متعلقات نصب پلّیت زیر کاپ لولا با کد ۴۰۱۱۵۴۰۰-۴۰۱۱۵۴۴۰

FIXING ACCESSORY FOR KIMANA ADAPTER PART
NO. 40115400 - 40115440



شابلون نصب درب برای لولای کیمانا

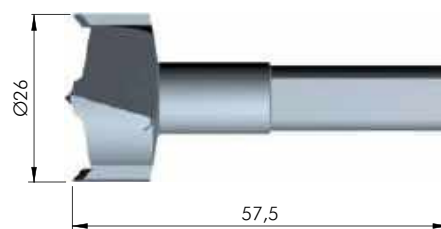
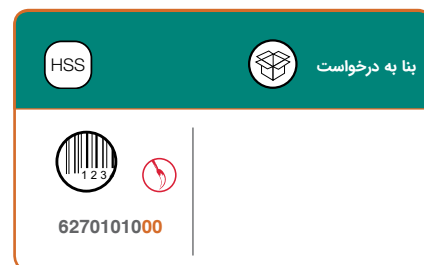
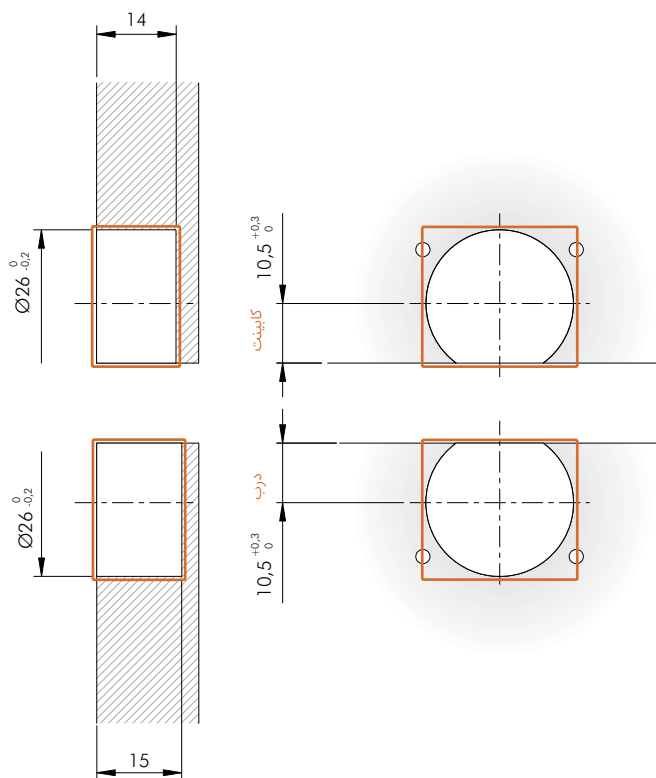
DOOR ALIGNMENT SPACER FOR KIMANA HINGES

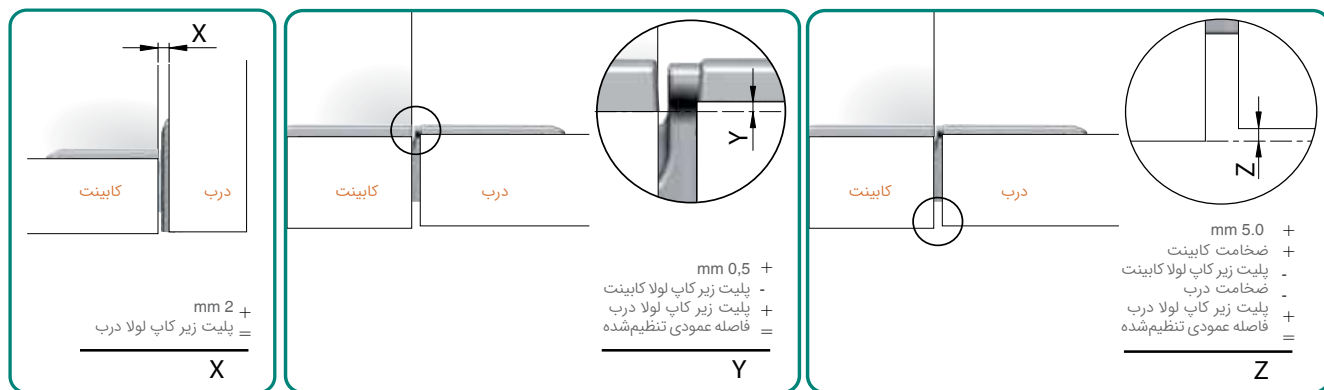


هر بسته بندی حاوی ۲ عدد شابلون نصب است. برای الگوهای سوراخ کاری غیر استاندارد، شابلون های نصب درب ۱/۵،۲/۵،۳ و ۴ میلی متری نیز موجود است.

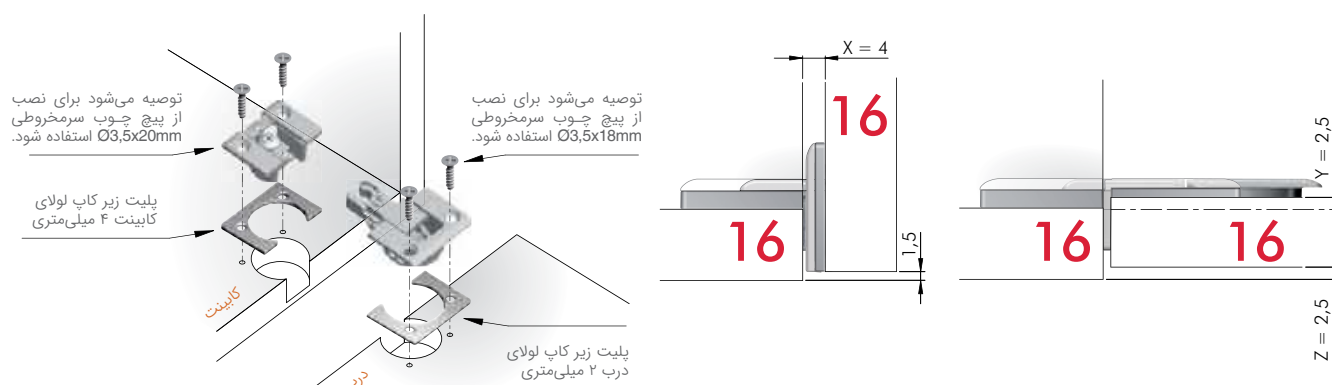
مته سوراخ‌کاری جهت نصب لولا کیمانا

DRILL BIT FOR KIMANA

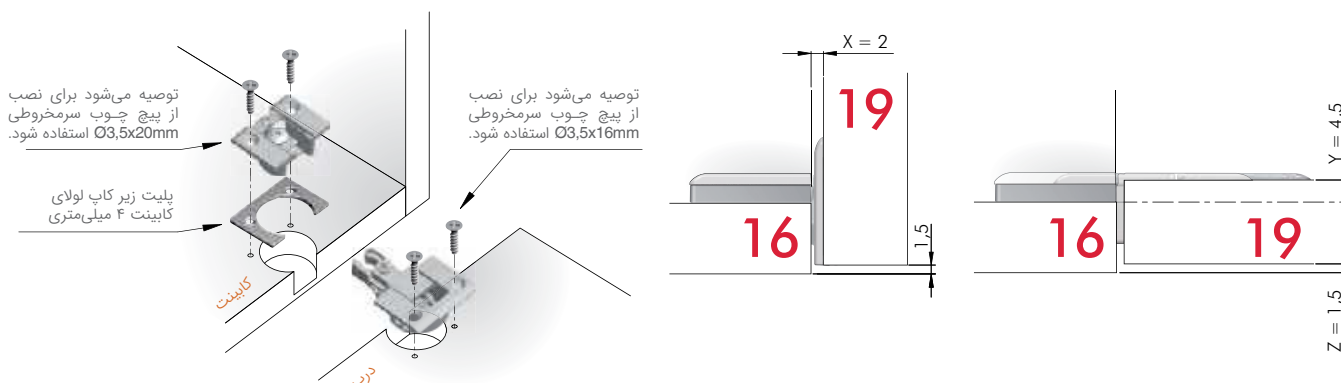




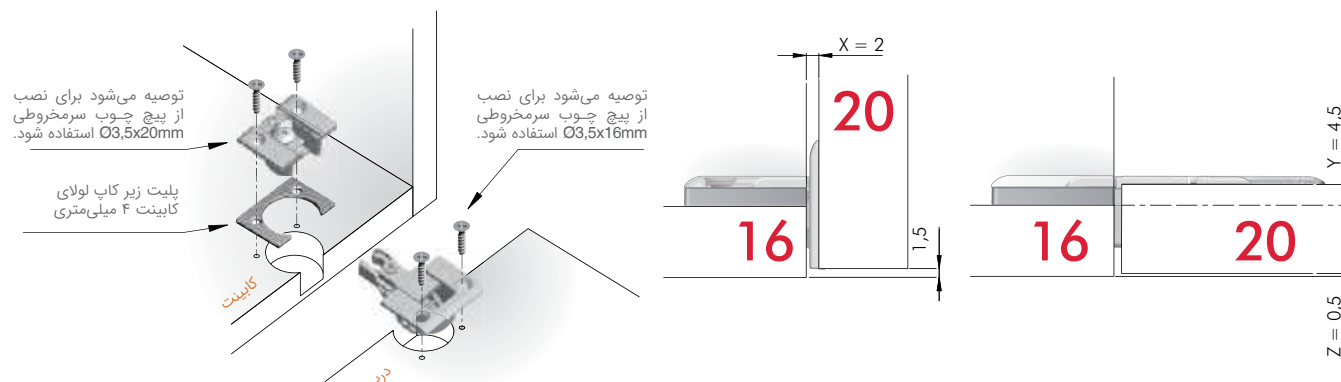
کابینت به ضخامت ۱۶ میلی‌متر به همراه پلیت زیر کاپ لولا ۴ میلی‌متری - درب به ضخامت ۱۶ میلی‌متر به همراه پلیت زیر کاپ لولا ۲ میلی‌متری امکان تنظیم فاصله عمودی ۰+۲ میلی‌متری وجود دارد.



کابینت به ضخامت ۱۶ میلی‌متر به همراه پلیت زیر کاپ لولا ۴ میلی‌متری - درب به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا امکان تنظیم فاصله عمودی ۰+۲ میلی‌متری وجود دارد.



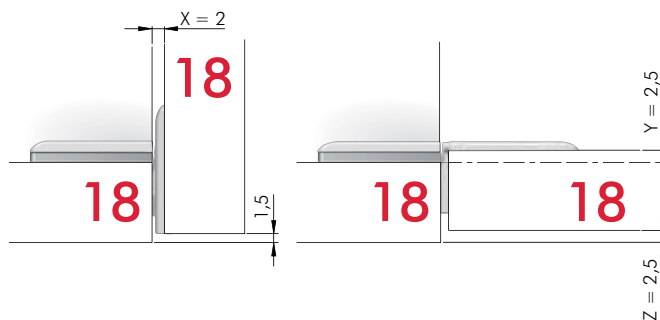
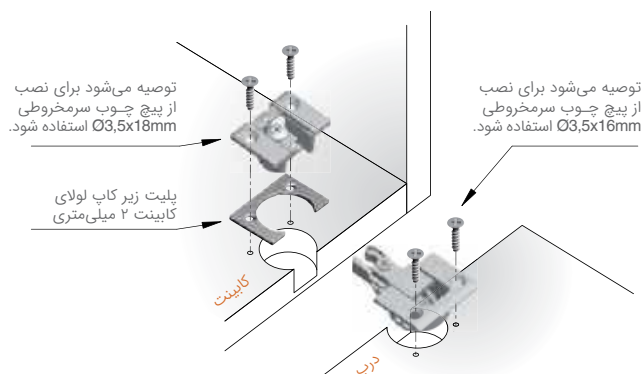
کابینت به ضخامت ۱۶ میلی‌متر به همراه پلیت زیر کاپ لولا ۴ میلی‌متری - درب به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا امکان تنظیم فاصله عمودی ۰+۲ میلی‌متری وجود دارد.





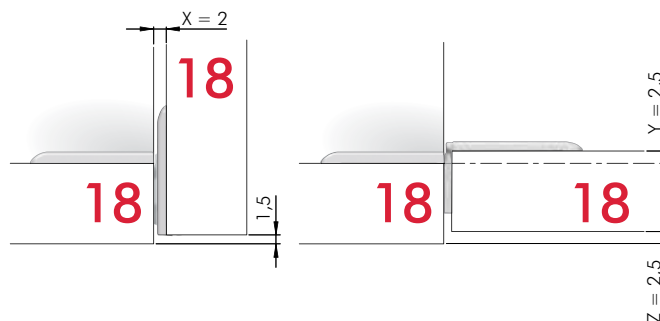
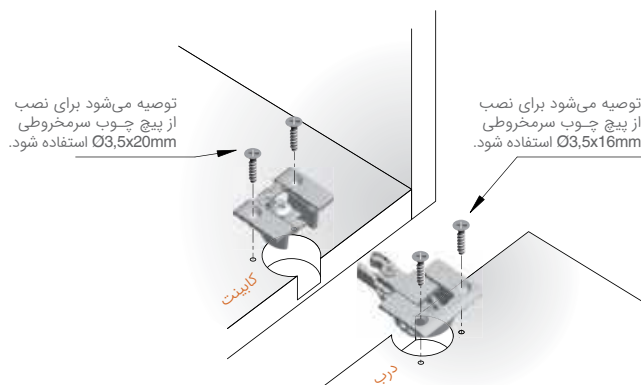
امكان تنظيم فاصله عمودی ۲+۰ میلی‌متری وجود دارد

کابینت به ضخامت ۱۸ میلی‌متر به همراه پلیت زیر کاپ لولا ۲ میلی‌متری - درب به ضخامت ۱۸ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا



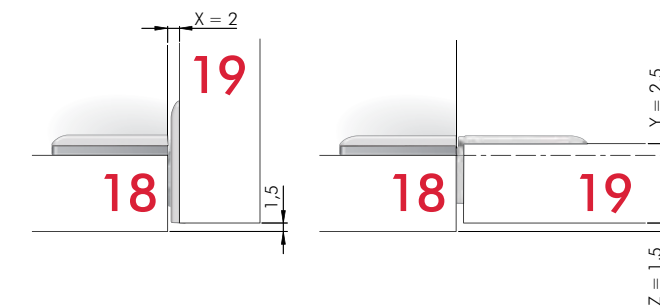
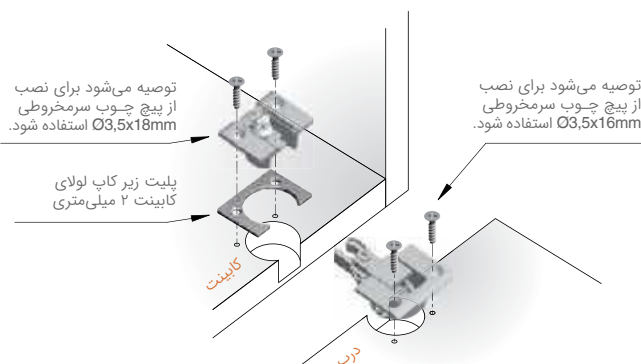
کابینت به ضخامت ۱۸ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۱۸ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا

در صورت تنظیم فاصله عمودی ۲ میلی‌متری، نیازی به استفاده از پلیت زیر کاپ لولا نیست.



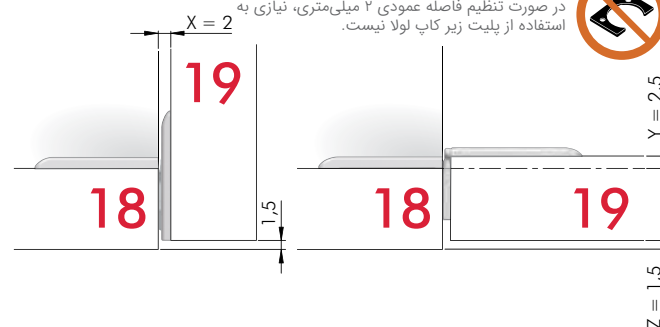
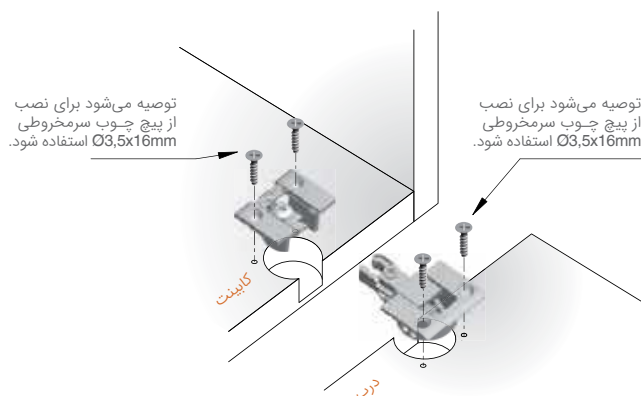
کابینت به ضخامت ۱۸ میلی‌متر به همراه پلیت زیر کاپ لولا ۲ میلی‌متری - درب به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا

امكان تنظيم فاصله عمودی ۲+۰ میلی‌متری وجود دارد



کابینت به ضخامت ۱۸ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلیت زیر کاپ لولا

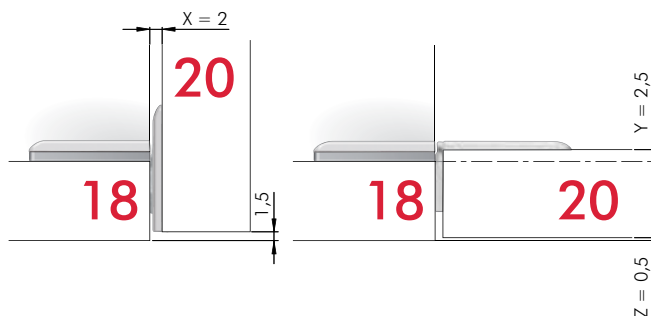
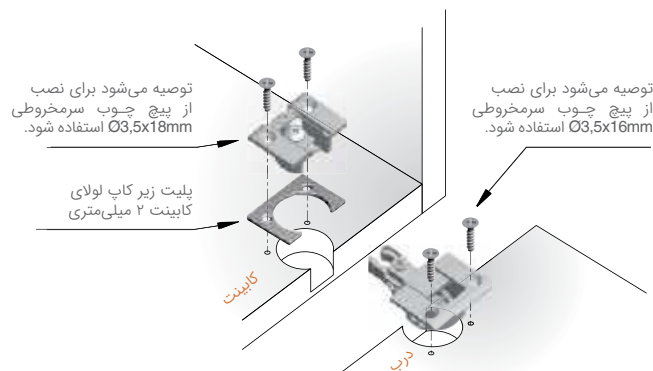
در صورت تنظیم فاصله عمودی ۲ میلی‌متری، نیازی به استفاده از پلیت زیر کاپ لولا نیست.



11. HINGES

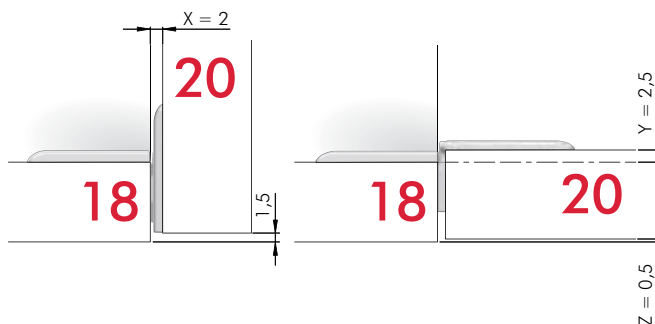
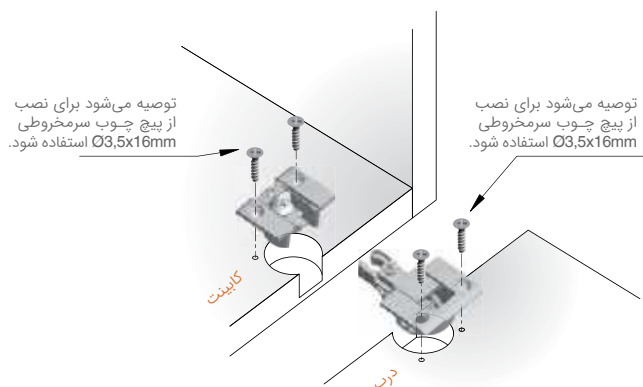
امکان تنظیم فاصله عمودی $+2$ میلی‌متری وجود دارد

کابینت به ضخامت ۱۸ میلی‌متر به همراه پلایت زیر کاپ لولا ۲ میلی‌متری - درب به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا



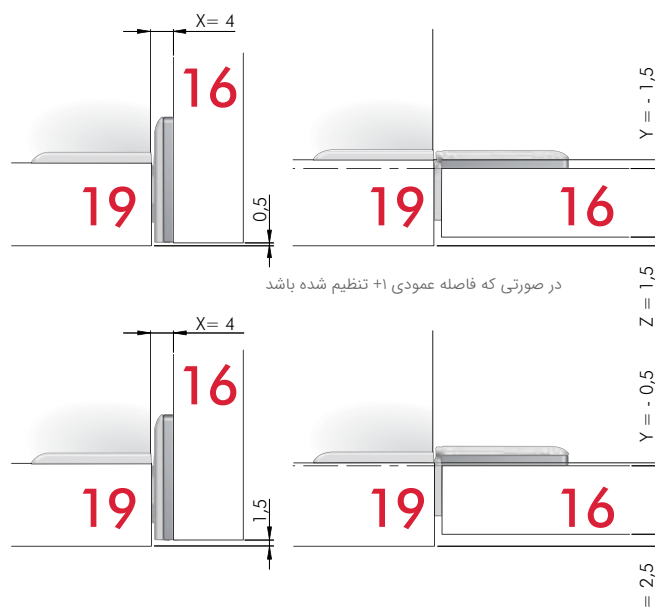
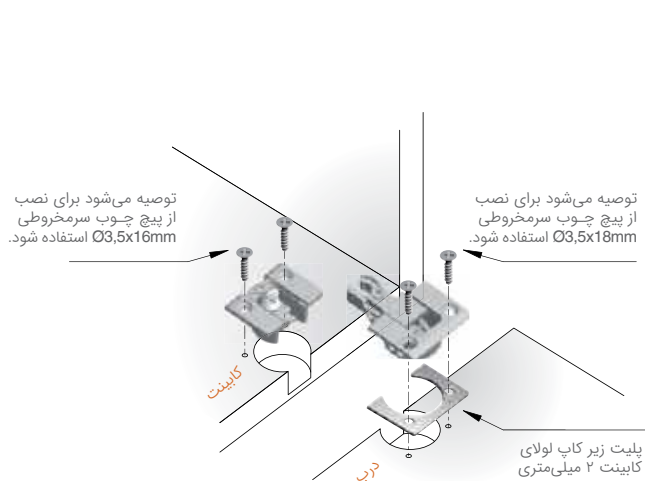
کابینت به ضخامت ۱۸ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا

در صورت تنظیم فاصله عمودی ۲ میلی‌متری، نیازی به استفاده از پلایت زیر کاپ لولا نیست.



کابینت به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۱۶ میلی‌متر به همراه پلایت زیر کاپ لولا ۲ میلی‌متری

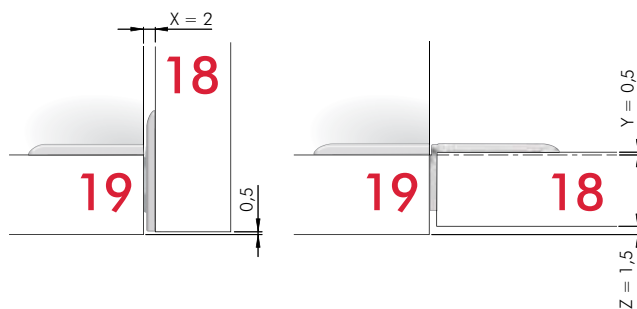
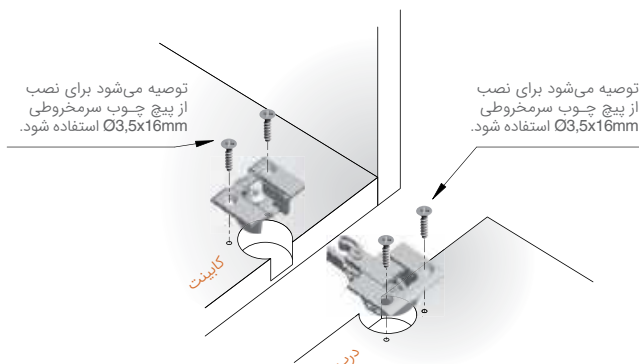
امکان تنظیم فاصله عمودی $+2$ میلی‌متری وجود دارد





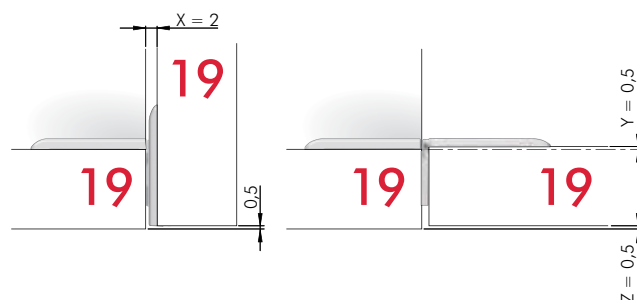
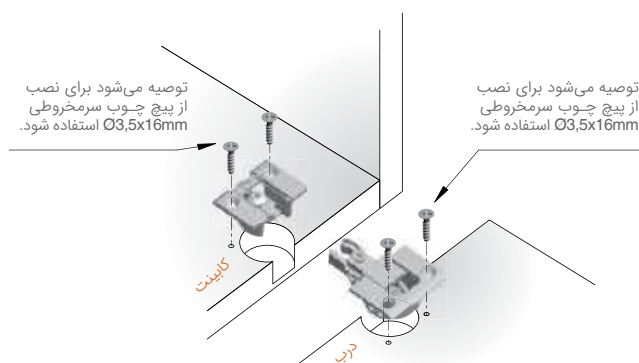
امكان تنظيم فاصله عمودی +۲ میلی‌متری وجود دارد

کابینت به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۱۸ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا

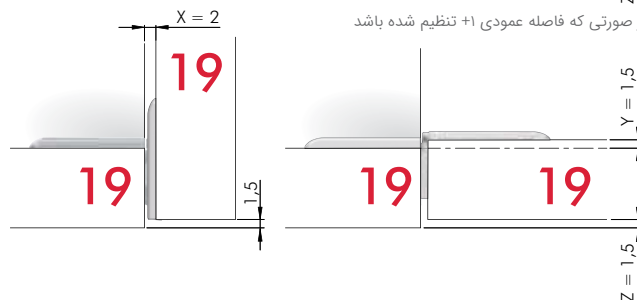


امكان تنظيم فاصله عمودی +۲ میلی‌متری وجود دارد

کابینت به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا

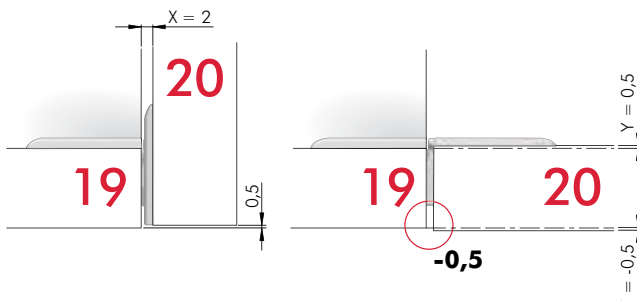
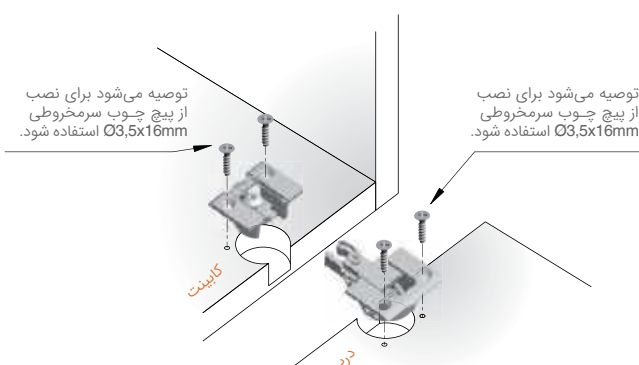


در صورتی که فاصله عمودی +۱ تنظیم شده باشد

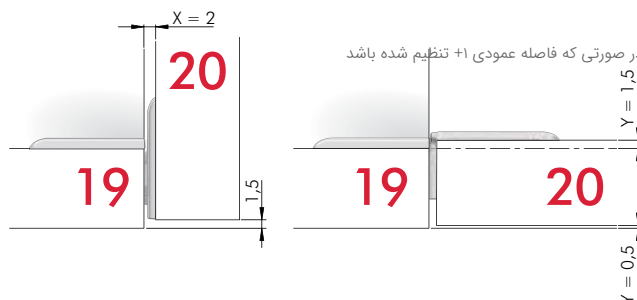


امكان تنظيم فاصله عمودی +۲ میلی‌متری وجود دارد

کابینت به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا



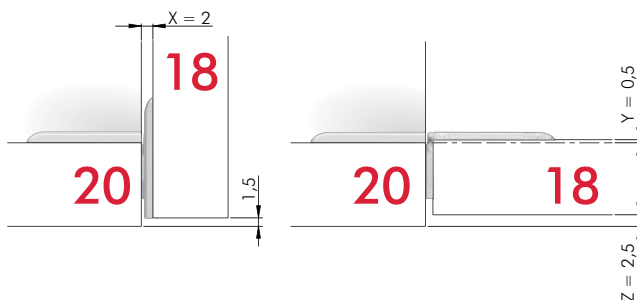
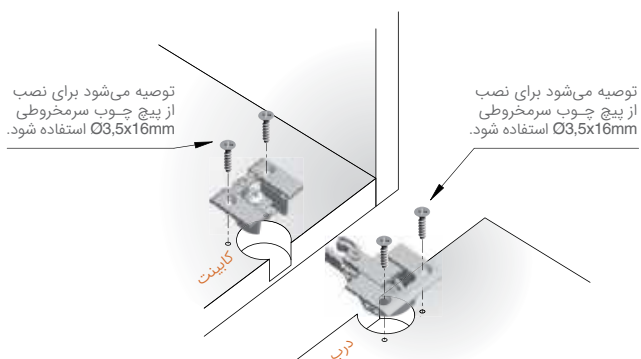
در صورتی که فاصله عمودی +۱ تنظیم شده باشد



11. HINGES

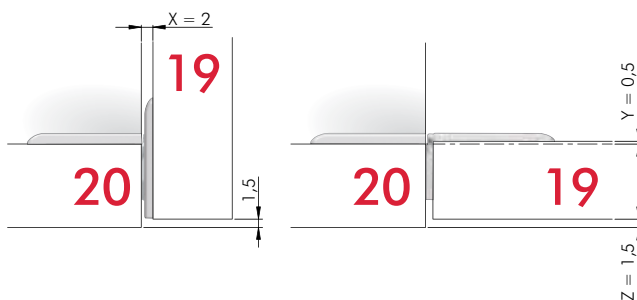
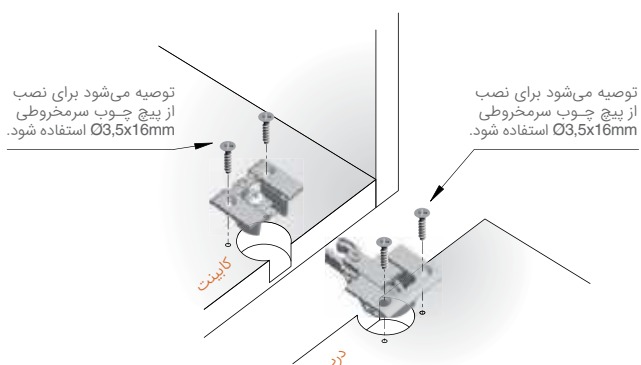
کابینت به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۱۸ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا

امکان تنظیم فاصله عمودی +۲ میلی‌متری وجود دارد



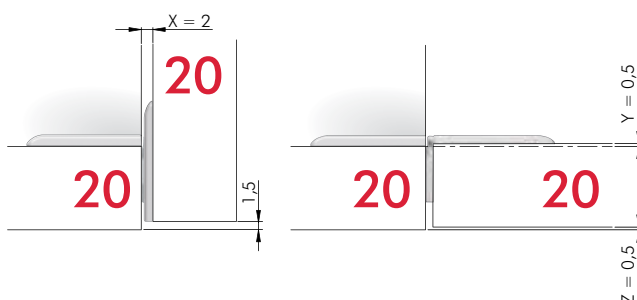
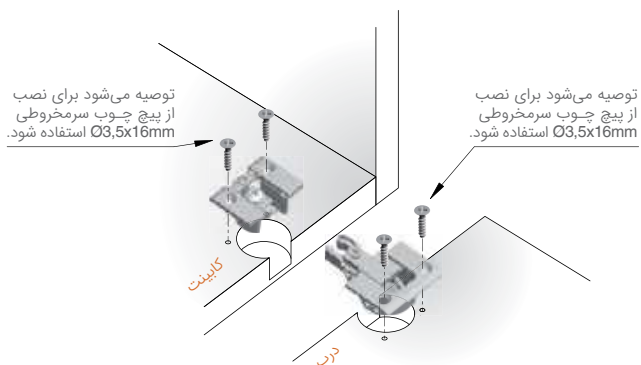
کابینت به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۱۹ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا

امکان تنظیم فاصله عمودی +۲ میلی‌متری وجود دارد



کابینت به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا - درب به ضخامت ۲۰ میلی‌متر بدون پلایت زیر کاپ لولا

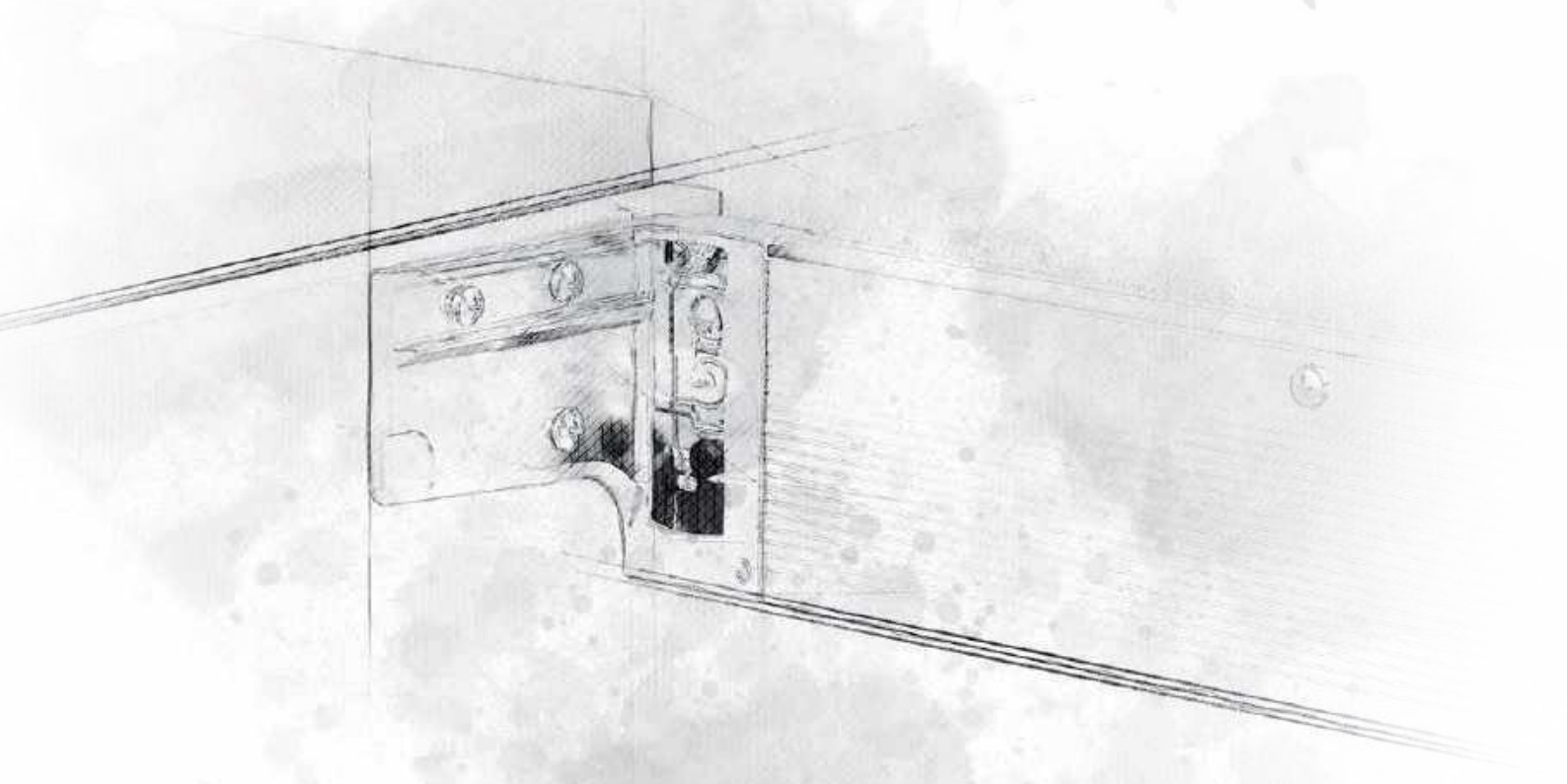
امکان تنظیم فاصله عمودی +۲ میلی‌متری وجود دارد





۱۲. هنگرها

HANGERS





HANGERS FOR WALL UNITS

هنگرهای قابل استفاده برای یونیت‌های هوایی

APC 1, APC 6



LIBRA H1, H2, H3, H4



HANGERS FOR BASE UNITS

هنگرهای قابل استفاده برای یونیت‌های زمینی

LIBRA H6, CH



LIBRA H7



LIBRA BS



HANGERS FOR LIBRARIES

هنگرهای قابل استفاده برای کتابخانه

LIKU



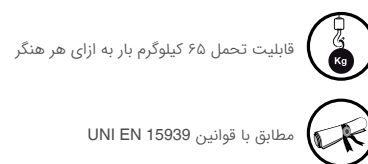
نمای ظاهری APC 1 و APC 6

APC 1 AND APC 6 LIVING SETTINGS

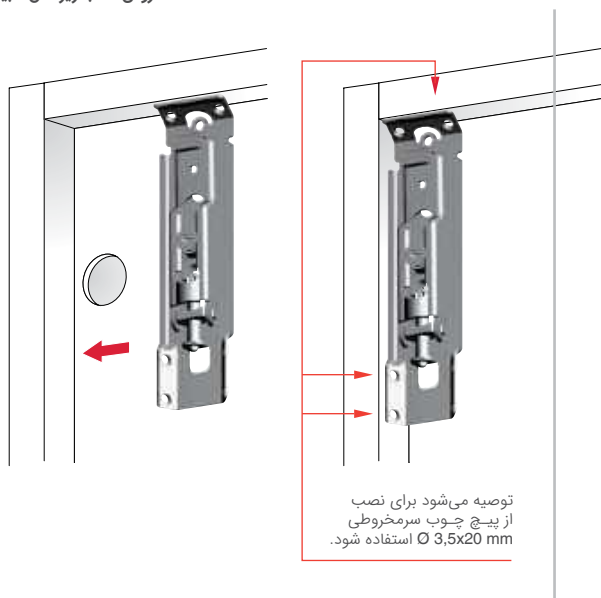


هنگر 1 APC

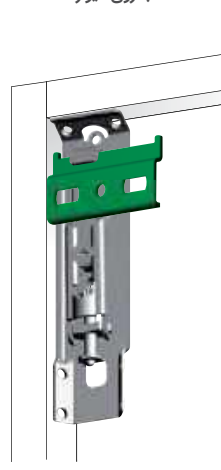
APC 1



روش نصب زیر طاق کابینت



نصب روی دیوار

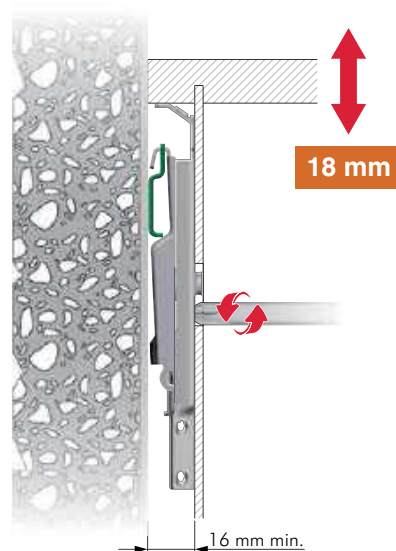
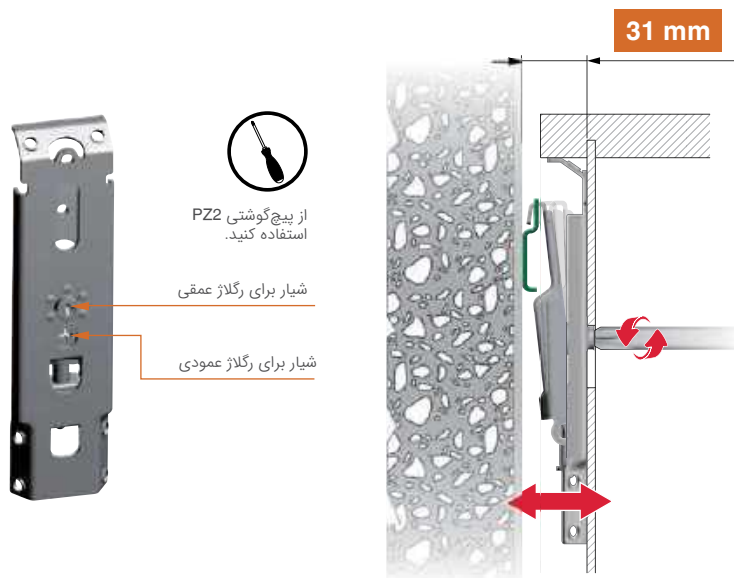


قرار دادن کاو



مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش رگلاژ کردن



شیار برای رگلاژ عمقی

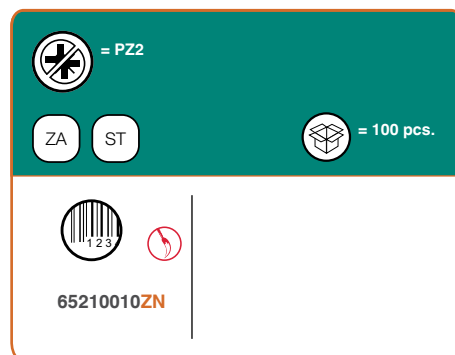
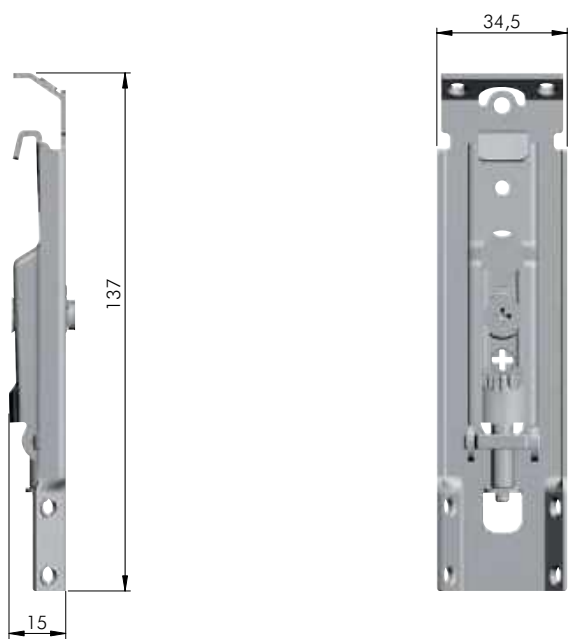
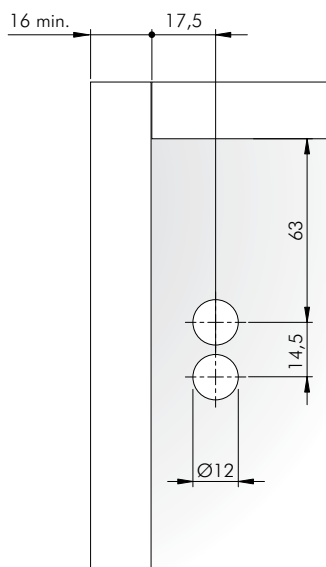
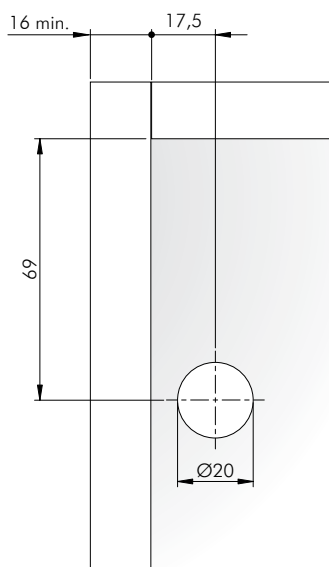
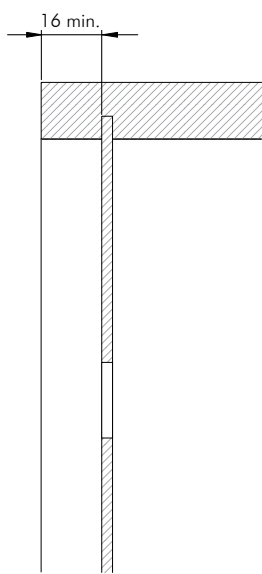
شیار برای رگلاژ عمودی

الگوی سوراخ کاری برای نصب هنگر APC 1 زیر طاق یونیت

پنل پشت

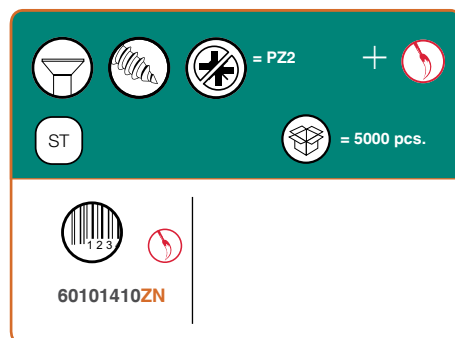
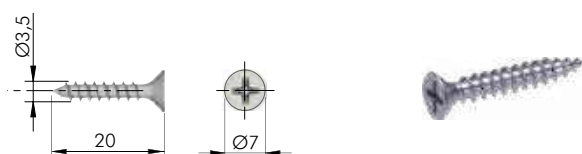
کاور APC با قطر ۲۰ میلی متر

کاور APC دو حفره های با قطر ۱۲ میلی متر



متعلقات نصب هنگر APC 1

APC 1 FIXING ACCESSORY



هنگر 6 APC

APC 6



قابلیت تحمل ۶۵ کیلوگرم بار به ازای هر هنگر



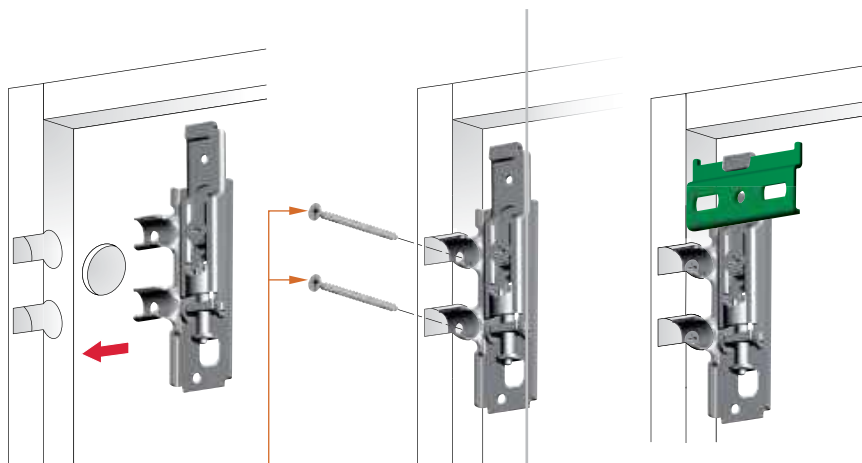
مطابق با قوانین UNI EN 15939



روش نصب زیر طاق کابینت

نصب روی دیوار

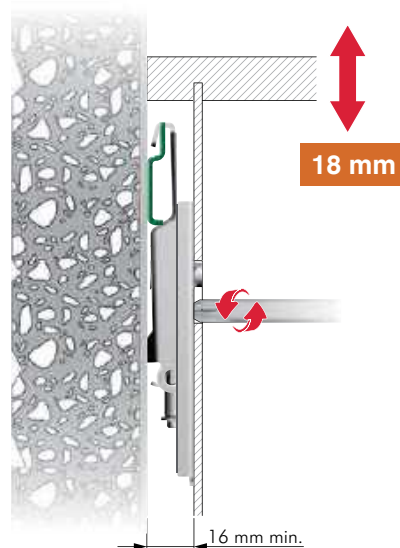
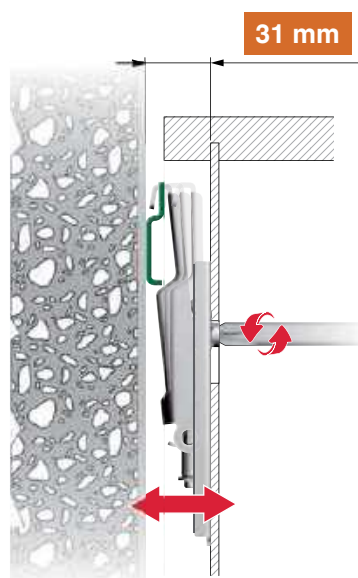
قرار دادن کاور



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سرمخروطی استفاده شود. Ø 3x40 mm

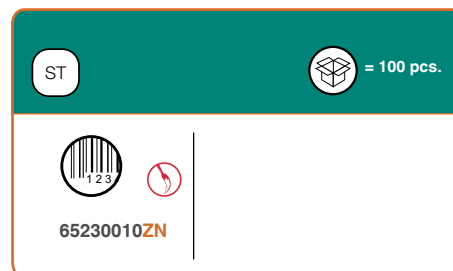
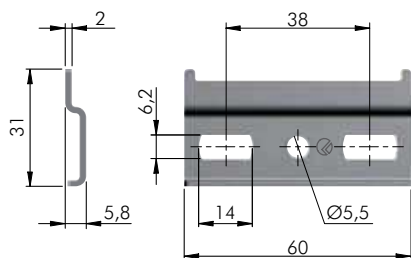
مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش رگلاژ کردن



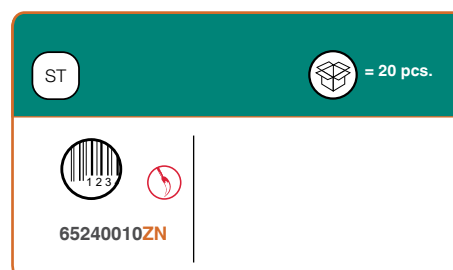
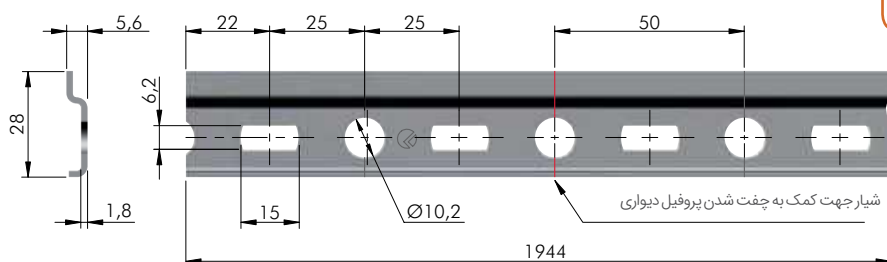
پلیت دیواری WPC2

WPC2 WALL PLATE



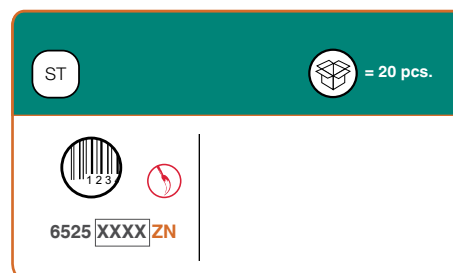
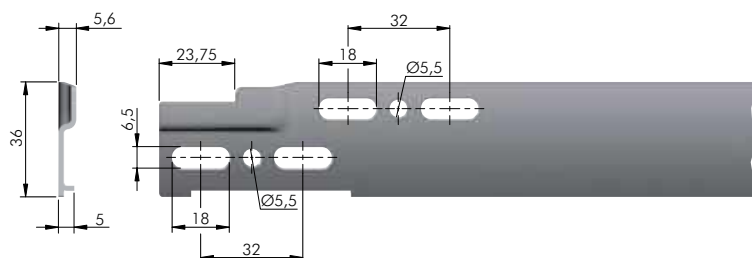
پروفیل دیواری WPC1

WPC1 WALL BAR



پروفیل دیواری WPC3

WPC3 WALL BAR



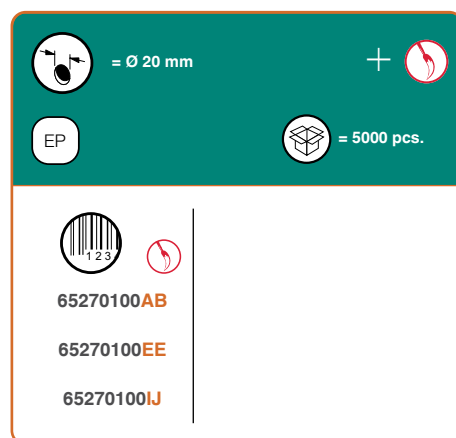
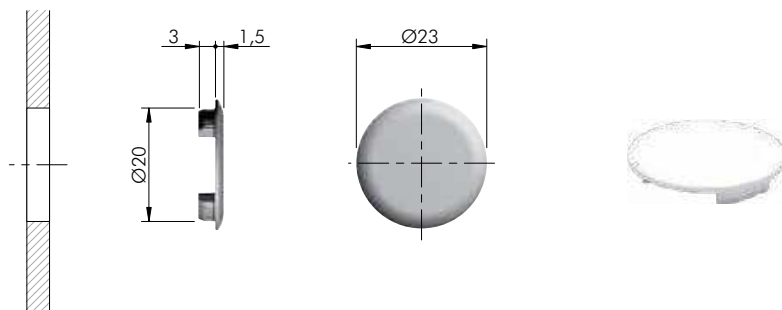
6525 XXXX ZN

طول پروفیل برحسب میلی‌متر L =



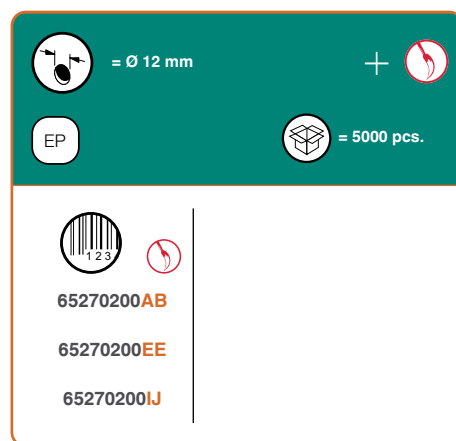
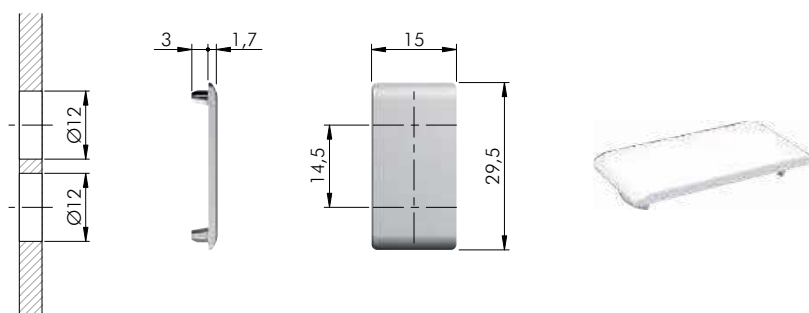
کاور APC با قطر ۲۰ میلی‌متر

APC COVER CAP Ø20



کاور APC دو حفره‌ای با قطر ۱۲ میلی‌متر

APC COVER CAP DOUBLE HOLE Ø12



نمای ظاهری لیبرا H1 - H2 - H3 - H4

LIBRA H1 - H2 - H3 - H4 LIVING SETTINGS



هنگر لیبرا H1

LIBRA H1



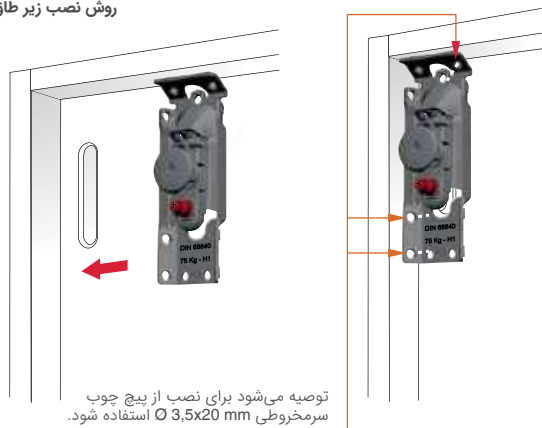
قابلیت تحمل ۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر هنگر



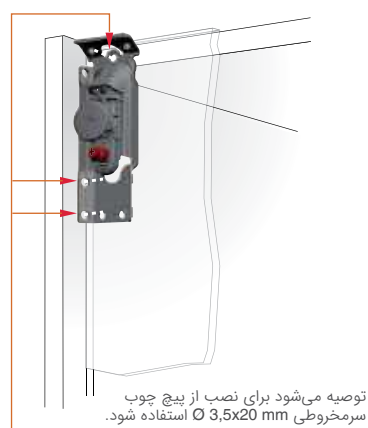
مطابق با قوانین DIN 68840



روش نصب زیر طاق یونیت

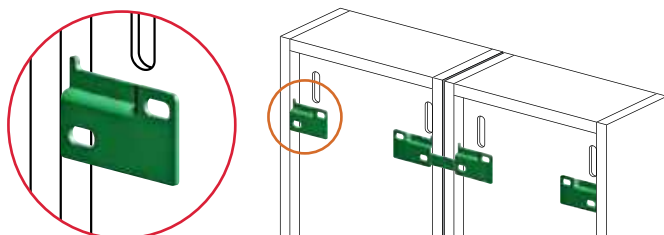


روش نصب بدون سوراخ‌کاری



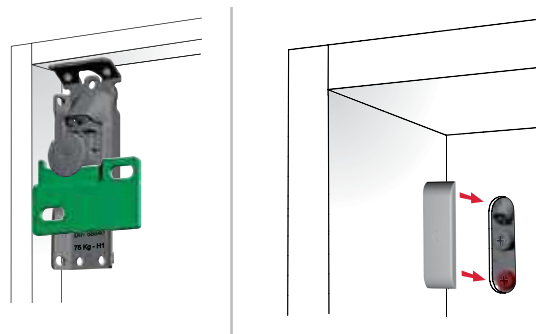
نصب روی دیوار

برای جزئیات بیشتر به بخش پلیت‌های دیوار لیبرا مراجعه کنید.



قرار دادن کاور

برای جزئیات بیشتر به بخش کاورهای لیبرا مراجعه کنید.

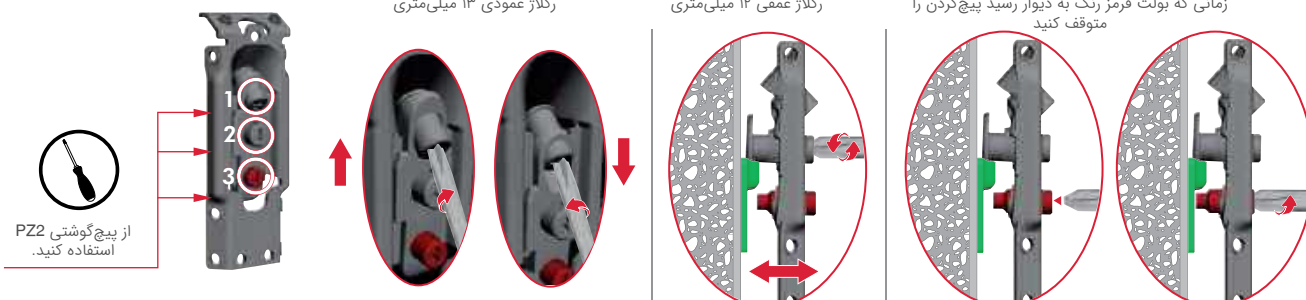


مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

۱ رگلاژ عمودی ۱۳ میلی‌متری

۲ رگلاژ عمقی ۱۲ میلی‌متری

۳ پیچ ثابت‌کننده حالت رگلاژ زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ کردن را متوقف کنید



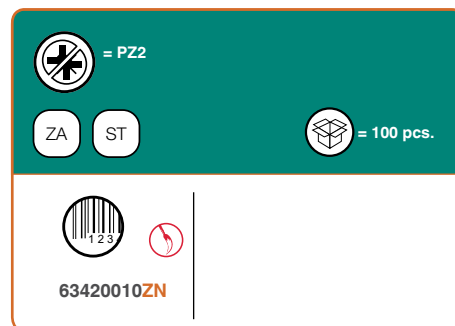
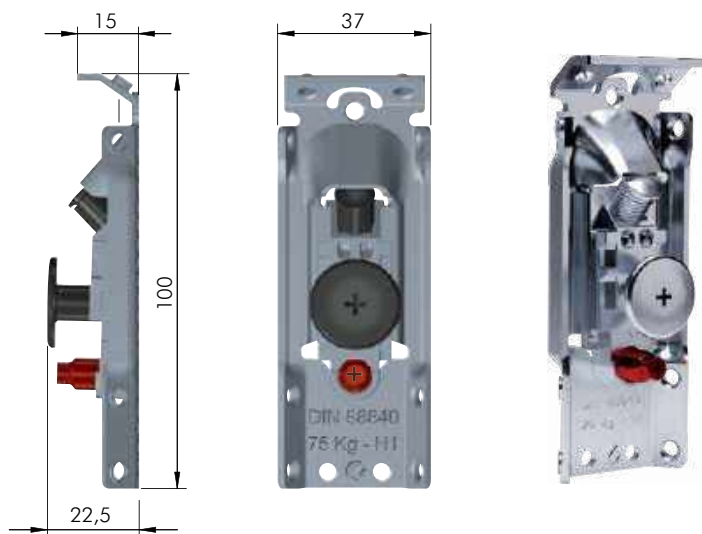
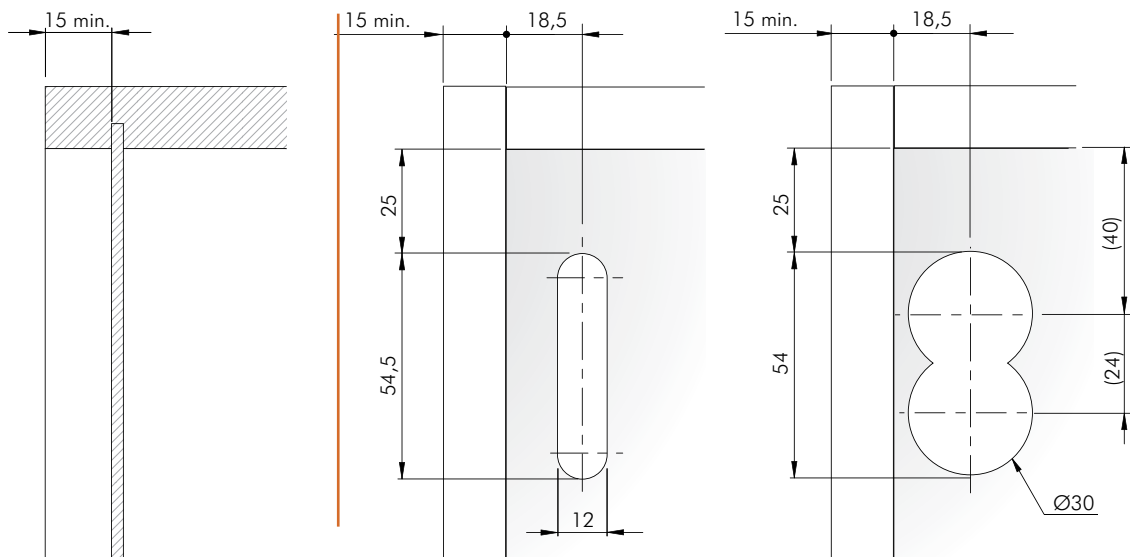
الگوی سوراخکاری برای نصب هنگر لیبرا H1 زیر طاق یونیت

پنل جانبی و فاصله یونیت از دیوار

پنل پشت

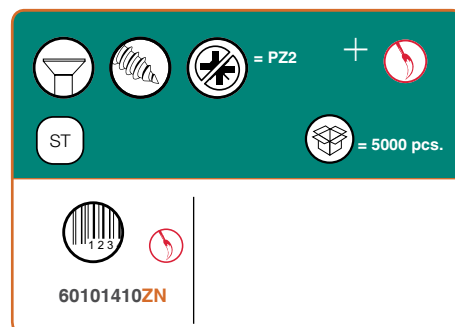
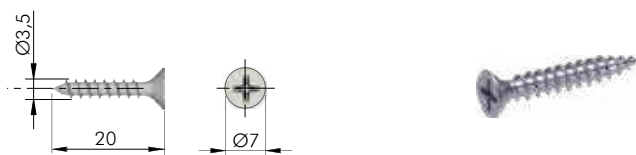
کاور CC1, CC4, CC5 لیبرا

کاور CC2 لیبرا



متعلقات نصب هنگر لیبرا H1

LIBRA H1 FIXING ACCESSORY



هنگر لیبرا H2

LIBRA H2



قابلیت تحمل ۷۵ کیلوگرم بار به ازای هر هنگر

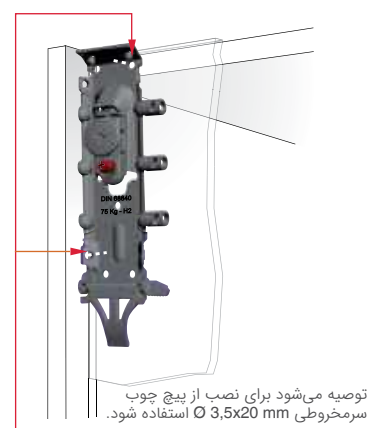
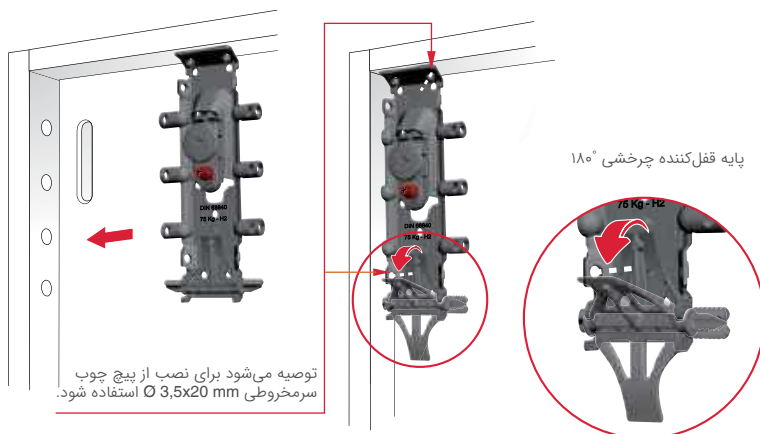


مطابق با قوانین DIN 68840



روش نصب زیر طاق یونیت

روش نصب بدون سوراخکاری

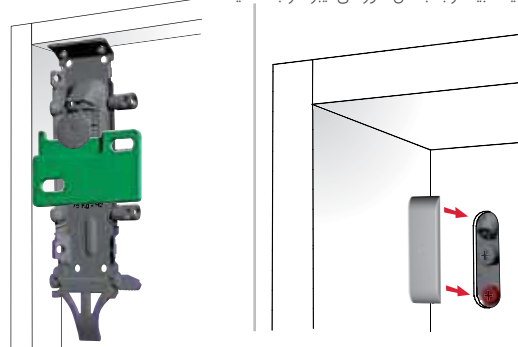
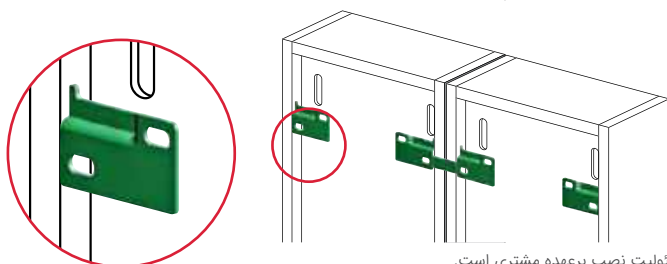


نصب روی دیوار

برای جزئیات بیشتر به بخش پلتهای دیوار لیبرا مراجعه کنید.

قرار دادن کاور

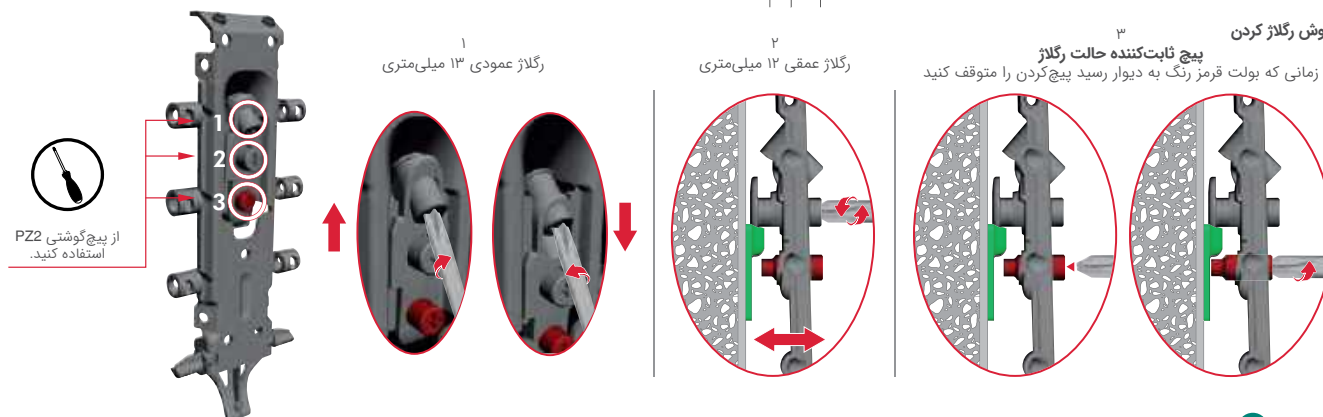
برای جزئیات بیشتر به بخش کاورهای لیبرا مراجعه کنید.



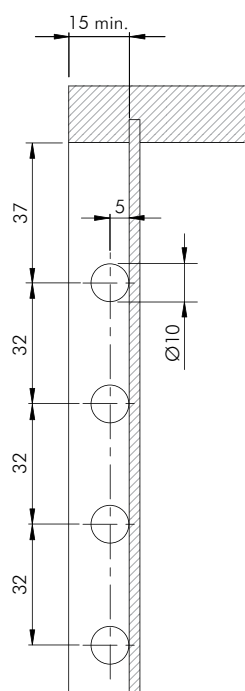
مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش رگلاژ کردن

پیچ ثابت کننده حالت رگلاژ
زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ کردن را متوقف کنید

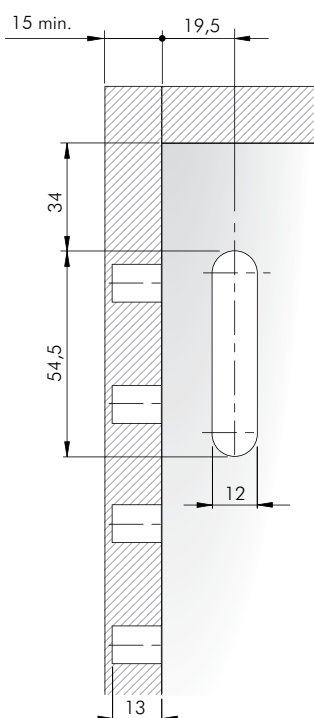


پنل جانبی و فاصله یونیت از دیوار

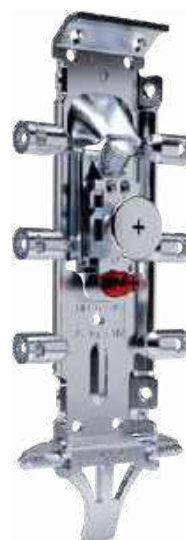
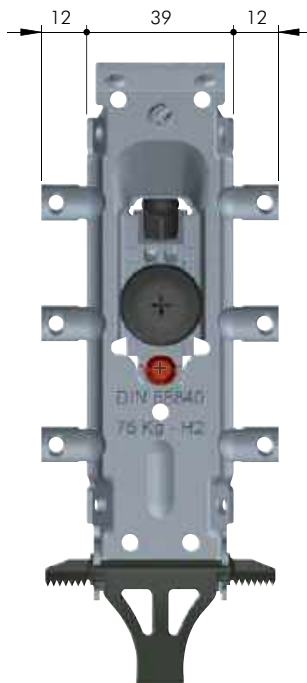
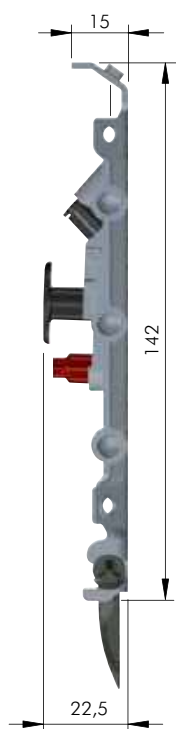
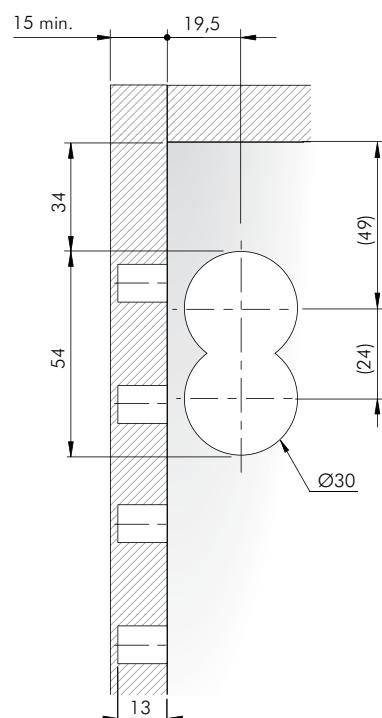


پنل پشت

کاور CC1, CC4, CC5 لیبرا



کاور CC2 لیبرا



= PZ2

ZA

ST



= 100 pcs.



63420020ZN

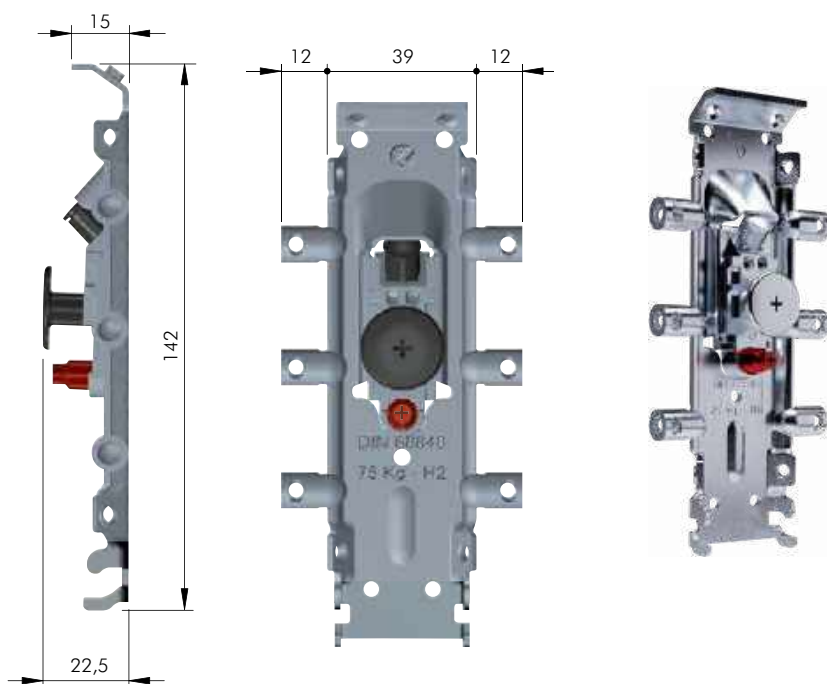
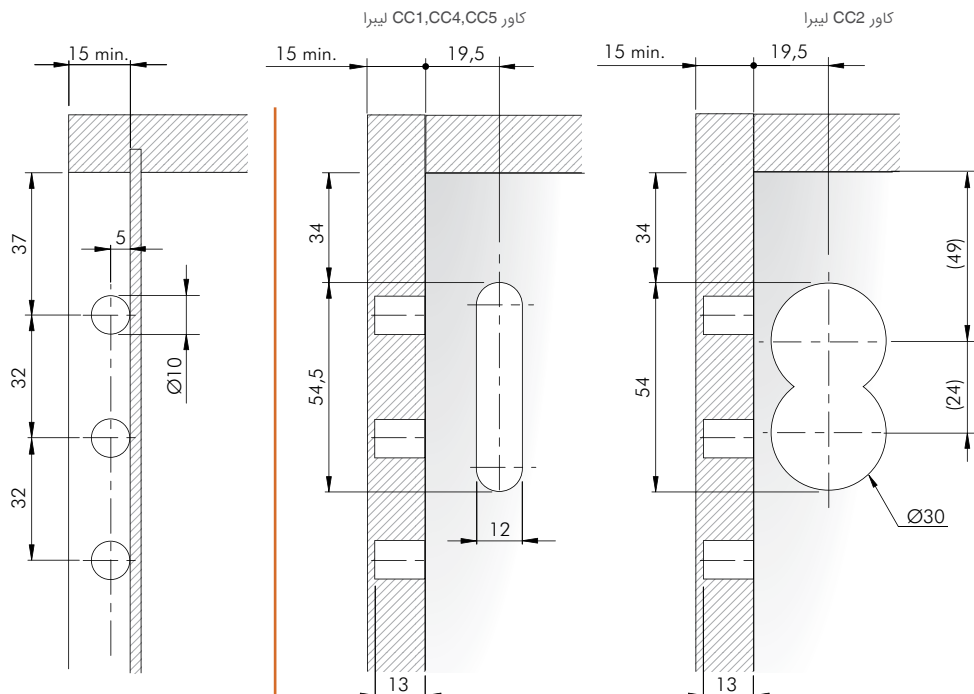
هنگر لیبرا H2 بدون پایه چرخشی

LIBRA H2 WITHOUT ROTARY LEVER

الگوی سوراخکاری برای نصب هنگر لیبرا H2 زیر طاق یونیت

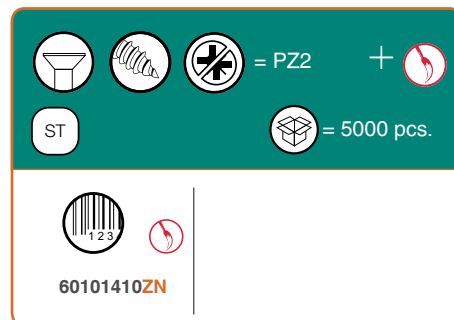
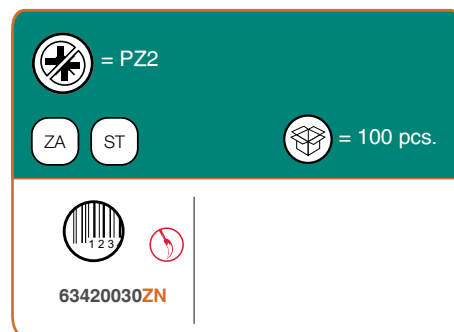
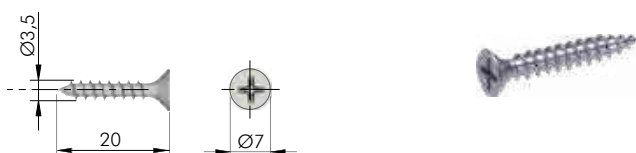
پنل جانبی و فاصله یونیت از دیوار

پنل پشت



متعلقات نصب هنگر لیبرا H2

LIBRA H2 FIXING ACCESSORY



هنگر لیبرا H3

LIBRA H3



قابلیت تحمل ۷۰ کیلوگرم بار به ازای هر هنگر

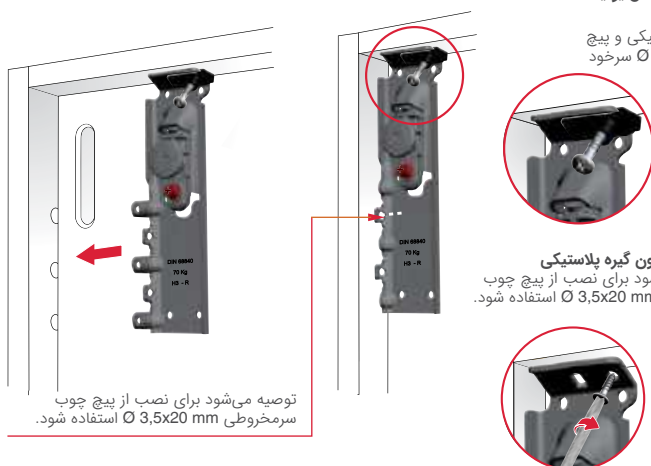


مطابق با قوانین DIN 68840



روش نصب زیر طاق یونیت

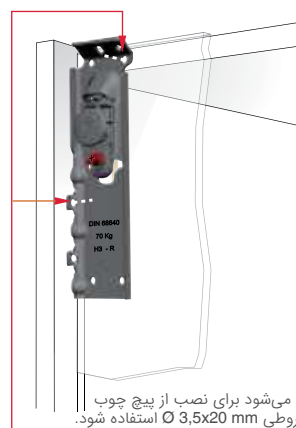
دارای گیره پلاستیکی و پیچ
سرخود Ø 4x25 mm-PZ2



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب
سرخروپی Ø 3,5x20 mm استفاده شود.

بدون گیره پلاستیکی
توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب
سرخروپی Ø 3,5x20 mm استفاده شود.

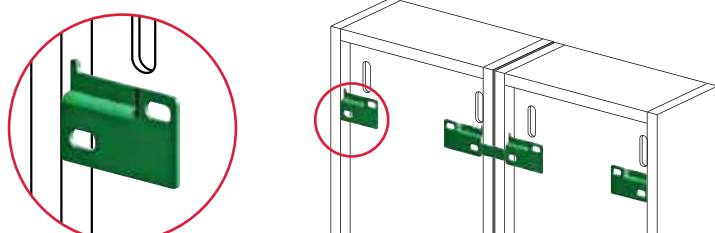
روش نصب بدون سوراخ‌کاری



توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب
سرخروپی Ø 3,5x20 mm استفاده شود.

نصب روی دیوار

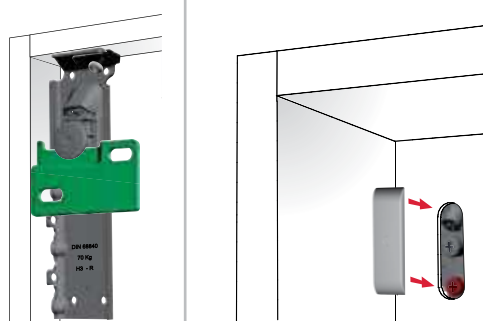
برای جزئیات بیشتر به بخش پلیت‌های دیوار لیبرا مراجعه کنید.



مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

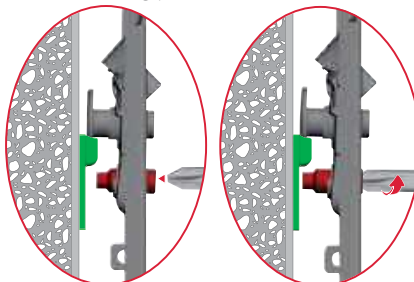
قرار دادن کاور

برای جزئیات بیشتر به بخش کاورهای لیبرا مراجعه کنید.

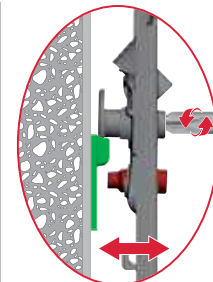


روش رگلاژ کردن

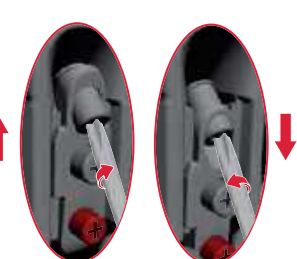
۳ پیچ ثابت‌کننده حالت رگلاژ
زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ‌کردن را متوقف کنید



۲ رگلاژ عمقی ۱۲ میلی‌متری



۱ رگلاژ عمودی ۱۳ میلی‌متری



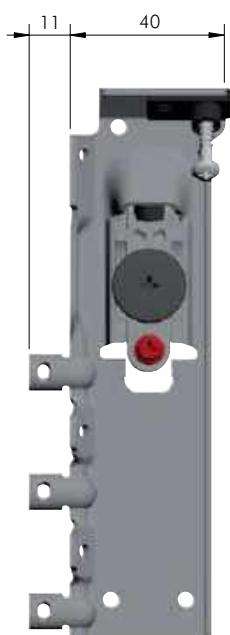
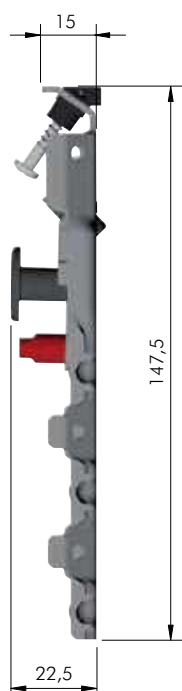
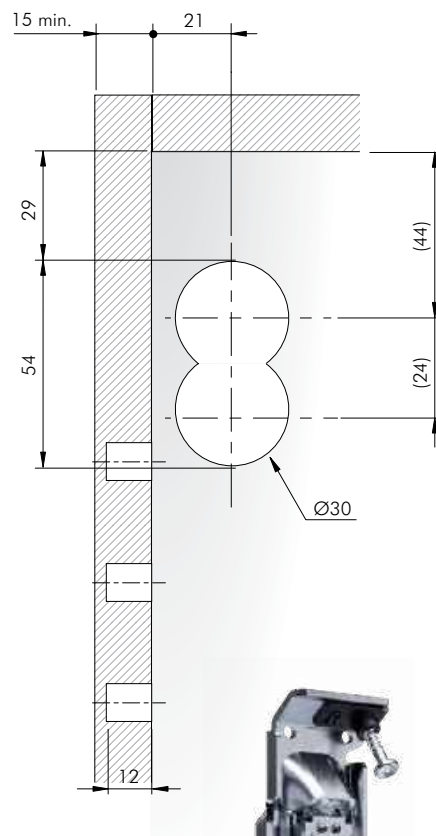
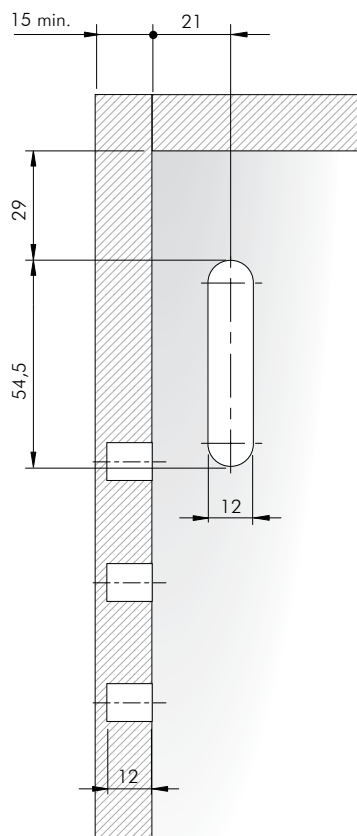
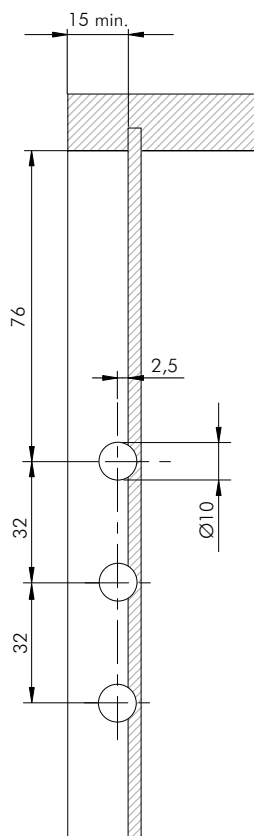
از پیچ گوشه‌ای PZ2
استفاده کنید.

الگوی سوراخ کاری برای نصب هنگر لیبرا H3 زیر طاق یونیت

پنل پشت

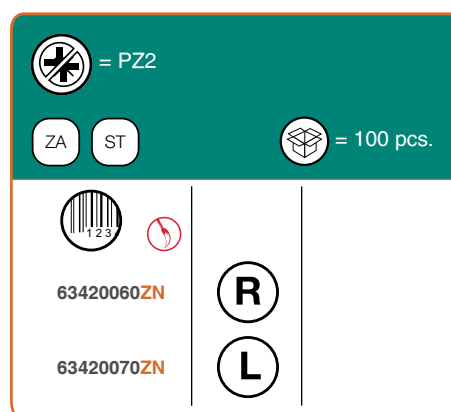
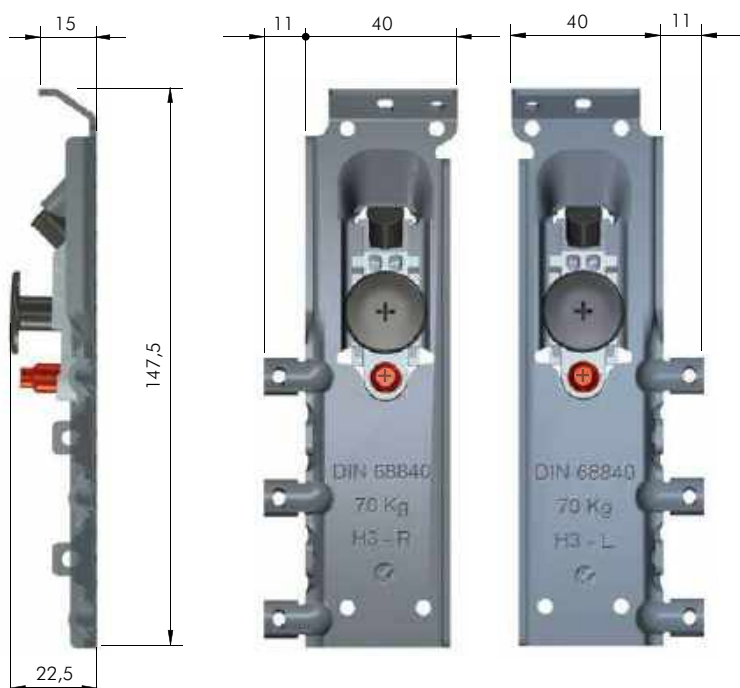
کاور CC1,CC4,CC5 لیبرا

کاور CC2 لیبرا



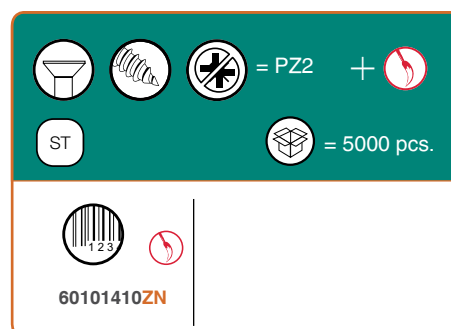
= PZ2		= 100 pcs.
ZA	ST	
EP		63420040ZN 63420050ZN
R L		

12. HANGERS



متعلقات نصب هنگر لیبرا H3

LIBRA H3 FIXING ACCESSORY



هنگر لیبرا H4

LIBRA H4



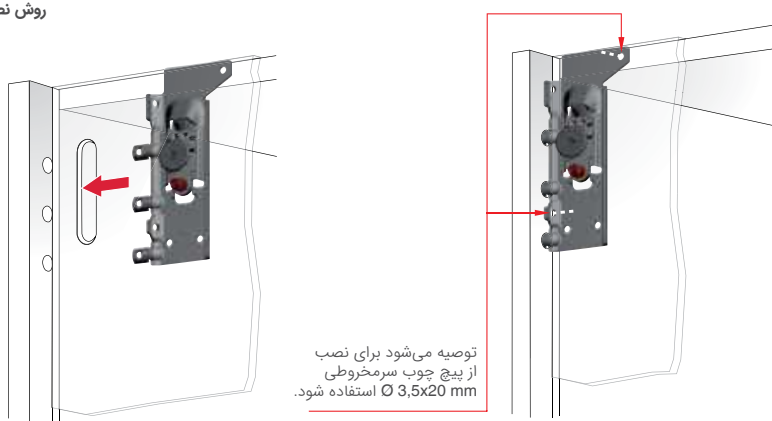
قابلیت تحمل ۸۰ کیلوگرم بار به ازای هر هنگر



مطابق با قوانین DIN 68840

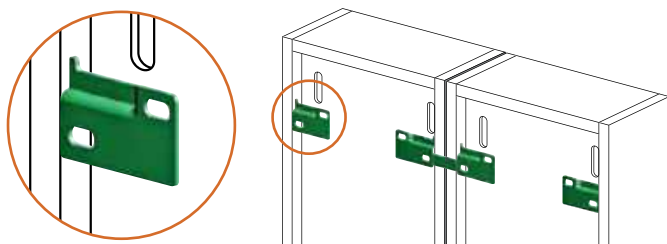


روش نصب



نصب روی دیوار

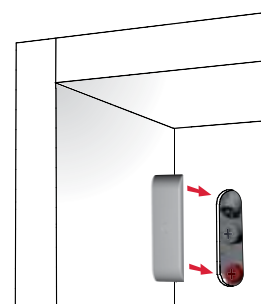
برای جزئیات بیشتر به بخش پلتهای دیوار لیبرا مراجعه کنید.



مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
- برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

قرار دادن کاور

برای جزئیات بیشتر به بخش کاورهای لیبرا مراجعه کنید.



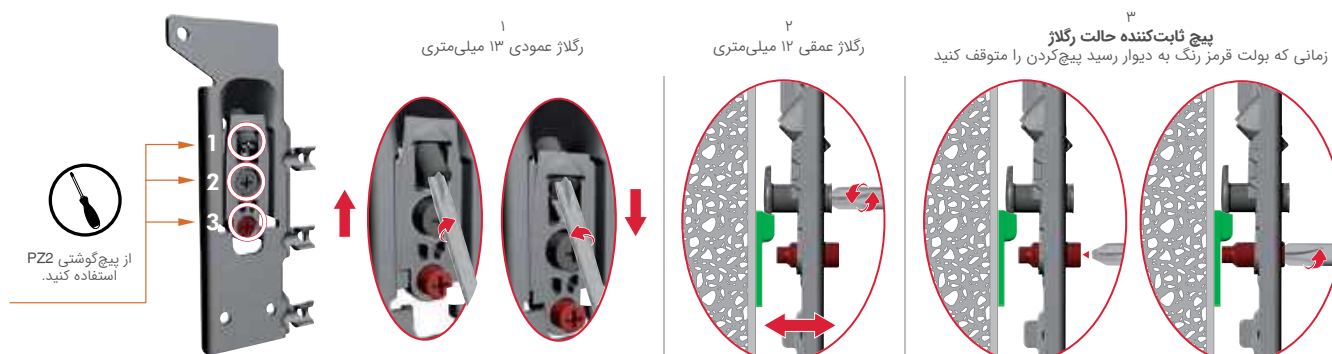
روش رگلاژ کردن

۱ رگلاژ عمودی ۱۳ میلی‌متری

۲ رگلاژ عمقی ۱۲ میلی‌متری

۳ پیچ ثابت‌کننده حالت رگلاژ

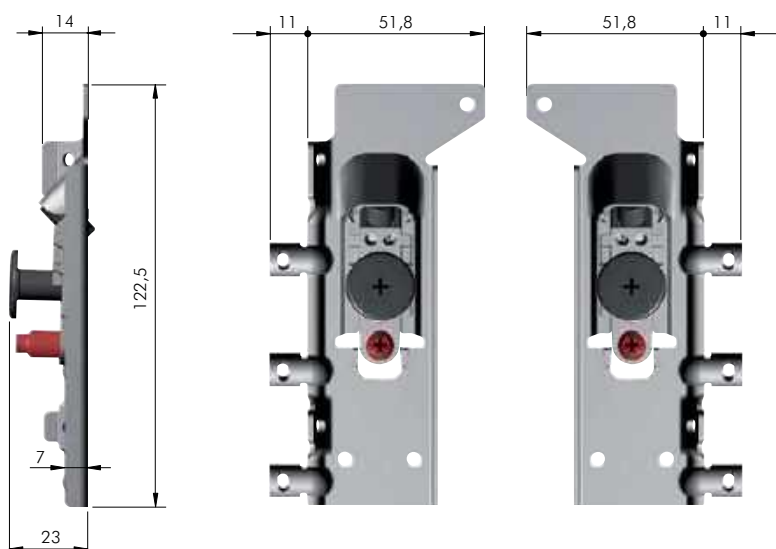
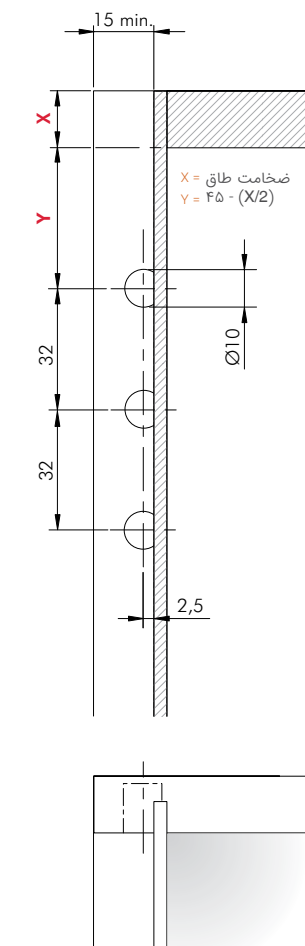
زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ‌کردن را متوقف کنید



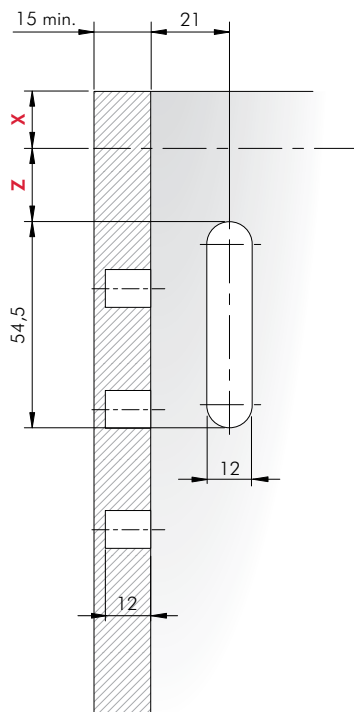
12. HANGERS

الگوی سوراخ‌کاری برای نصب هنگر لیبرا H4 زیر طاق یونیت

پنل جانبی و فاصله یونیت از دیوار

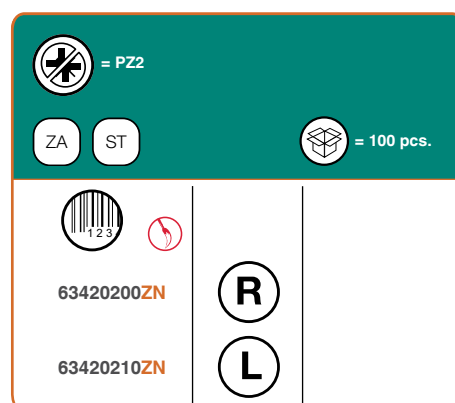
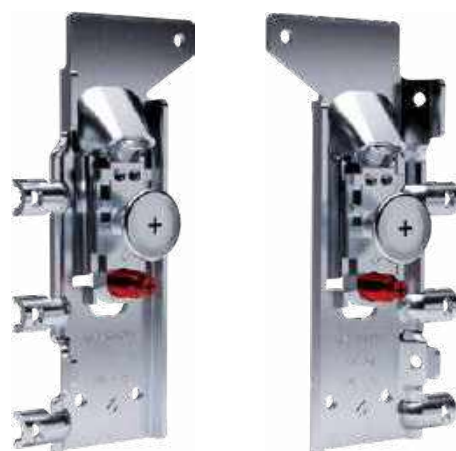
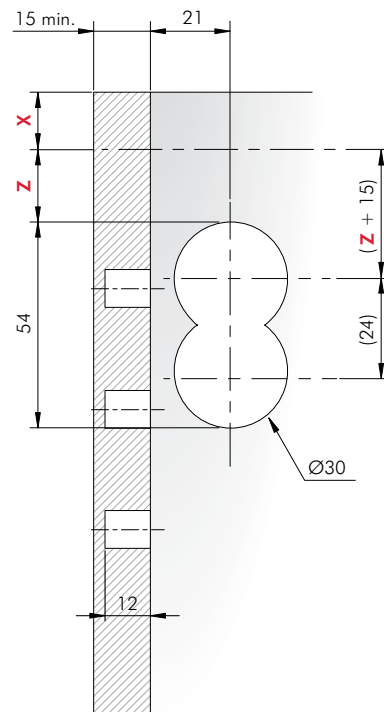


کاور CC1,CC4,CC5 لیبرا



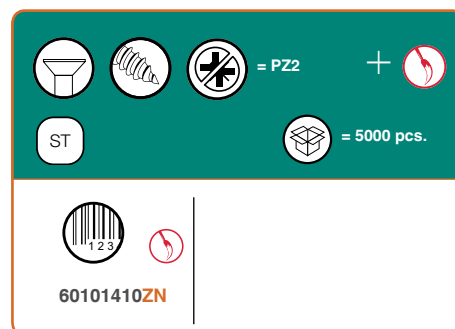
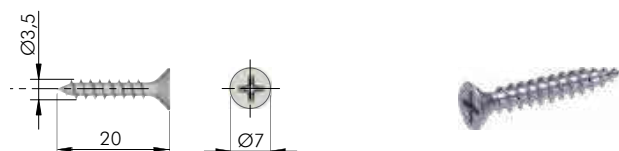
X = ضخامت طاق
Z = ۲۷ - (X/2)

کاور CC2 لیبرا



متعلقات نصب هنگر لیبرا H4

LIBRA H4 FIXING ACCESSORY



استفاده از هنگرهای لیبرا H6 و لیبرا CH

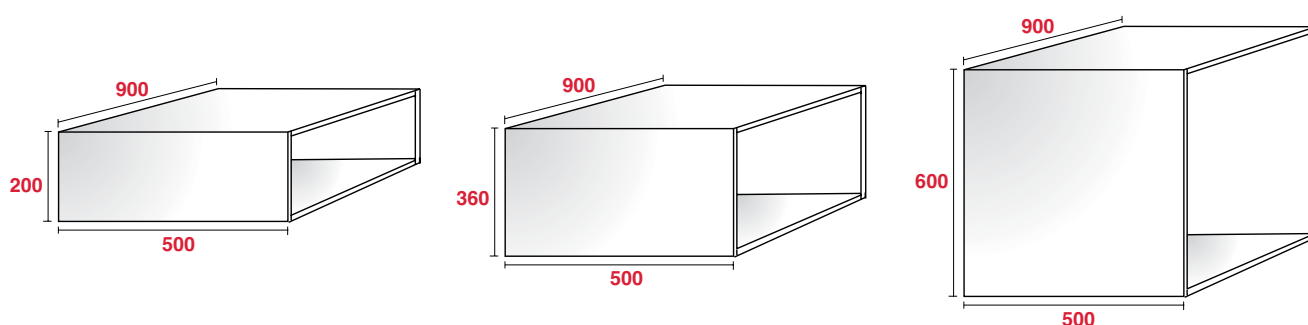
LIBRA H6 and LIBRA CH APPLICATIONS

مزایای استفاده از هنگرهای H6 و CH:

- رگلاژ عمودی و عمقی، همچنین ثابت کردن حالت رگلاژ را می‌توان به راحتی از داخل یونیت انجام داد.
- سیستم هنگر، هرگز سایشی با ریل‌های کشو نخواهد داشت زیرا در پشت پتل قرار می‌گیرد.
- به هیچگونه تراشکاری، سوراخ‌کاری و شیار زنی در داخل یونیت نیاز ندارد.
- با وجود اینکه اتحادیه اروپا قوانینی برای استانداردهای روش تست کردن ظرفیت تحمل بار یونیت‌های زمینی معلق مشخص نکرده است. شرکت ایتالیا فرامنتا برخی از بحرانی‌ترین وضعیت‌ها را شبیه‌سازی کرده است. شبیه‌سازی انجام شده مرجعی معتبر برای مشتریان ما خواهد بود که اطلاعات دقیقی برای تعیین ابعاد، وزن کابینت و نیز میزان تحمل بار حتی زمانی که کشوها باز باشند را به آنها می‌دهد.
- اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلیت دیوار WP5، به دست آمده است.
- مشتریان باید از کیفیت و ساختار مناسب دیوار اطمینان حاصل کنند.

عوامل مهم دیگری که باید مورد توجه قرار گیرند، عبارتند از:

- نوع پتل جانپی، ضخامت دقیق و مواد بکار برده شده.
- توصیه می‌شود از پتل‌های تخته نرد استفاده شود. لطفا در صورت استفاده از پتل‌های MDF برای دریافت اطلاعات در مورد پیچ‌های فیکس‌کننده با ما تماس بگیرید.
- نوع و ابعاد پیچ‌های مورد استفاده
- عمق، عرض و موقعیت دقیق شیار زده شده برای قرار دادن پتل پشت
- ظرفیت تحمل بار ریل‌های مورد استفاده برای کشو و همچنین ساختار دقیق کشوها.
- ما توصیه می‌کنیم، کابینت تکمیل شده را تست کنید.
- برای موارد متفاوت از موارد گزارش شده، لطفا با ما تماس بگیرید.

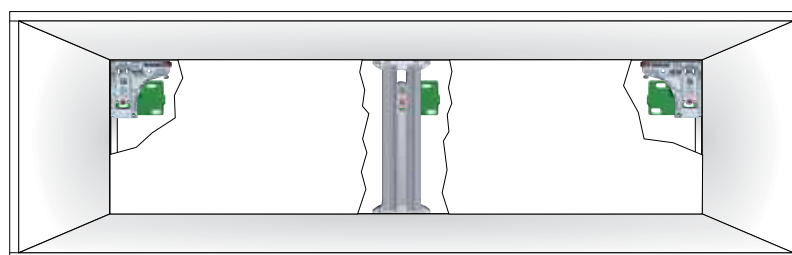


نوع یونیت	ظرفیت تحمل بار	
	لیبرا H6	لیبرا CH + لیبرا H6
کابینت	100 Kg	150 Kg
کابینت + کشو	70 Kg + 30 Kg	120 Kg + 30 Kg

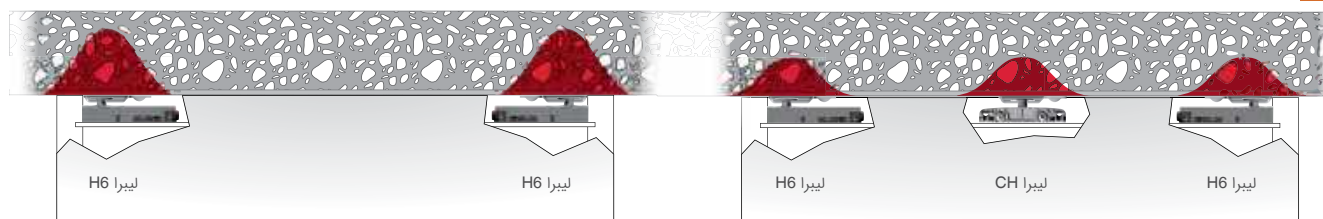
نوع یونیت	ظرفیت تحمل بار	
	لیبرا H6	لیبرا CH + لیبرا H6
کابینت	180 Kg	230 Kg
کابینت + کشو	150 Kg + 30 Kg	180 Kg + 50 Kg

نوع یونیت	ظرفیت تحمل بار	
	لیبرا H6	لیبرا CH + لیبرا H6
کابینت	200 Kg	230 Kg
کابینت + کشو	170 Kg + 30 Kg	170 Kg + 50 Kg

اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلیت دیوار WP5، به دست آمده است.



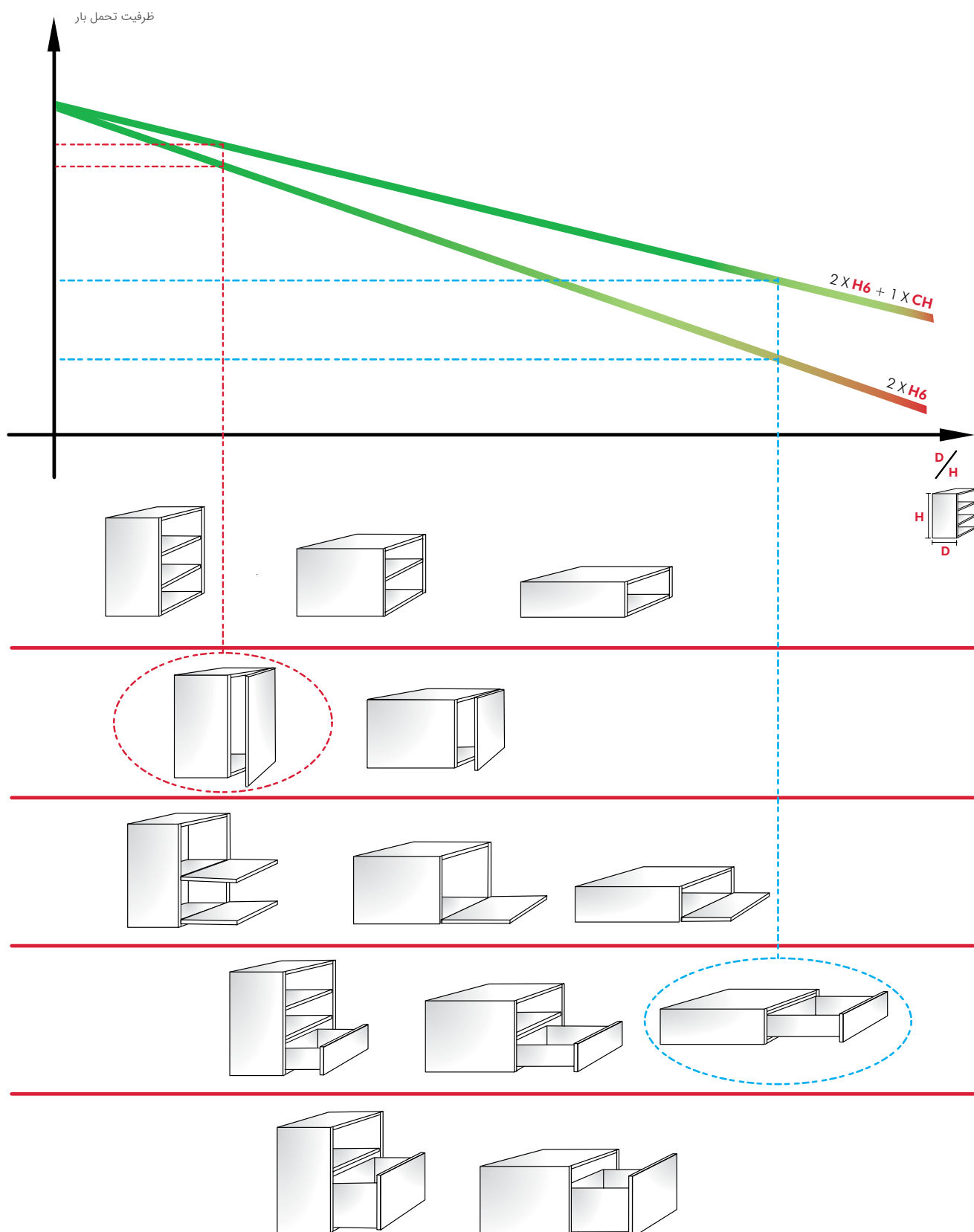
میزان شدت فشار روی دیوار



با اضافی کردن لیبرا CH به لیبرا H6، بار به طور یکنواخت‌تری توزیع می‌یابد. که باعث کاهش میزان فشار روی دیوار می‌شود.

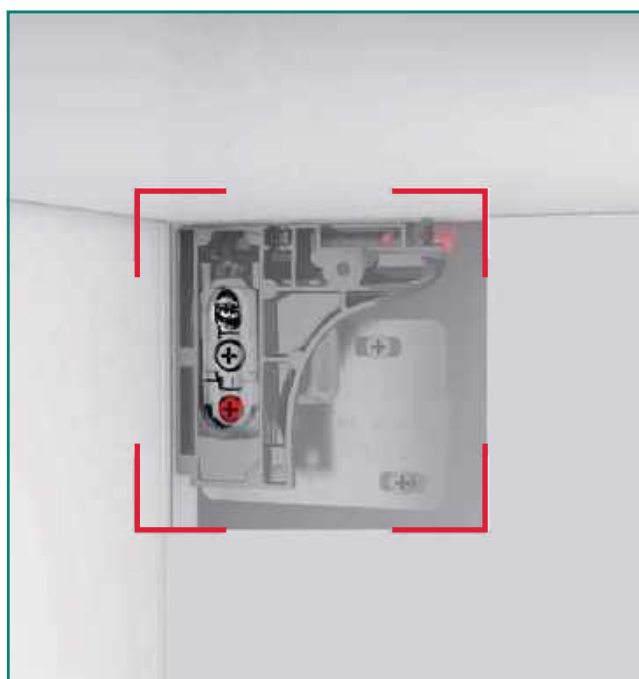
نمودار شماتیک نحوه استفاده از لیبرا H6 و CH

DEMONSTRATION SCHEME : WHERE AND HOW TO USE LIBRA H6 AND LIBRA CH



نمای ظاهری هنگر لیبرا H6

LIBRA H6 LIVING SETTINGS



قابل استفاده برای کابینت‌های هوایی
ظرفیت تحمل بار ۱۲۰ کیلوگرم به ازای هر یک عدد هنگر (۲۴۰ کیلوگرم به ازای هر جفت)
مطابق با آئین‌نامه DIN68840 اروپا

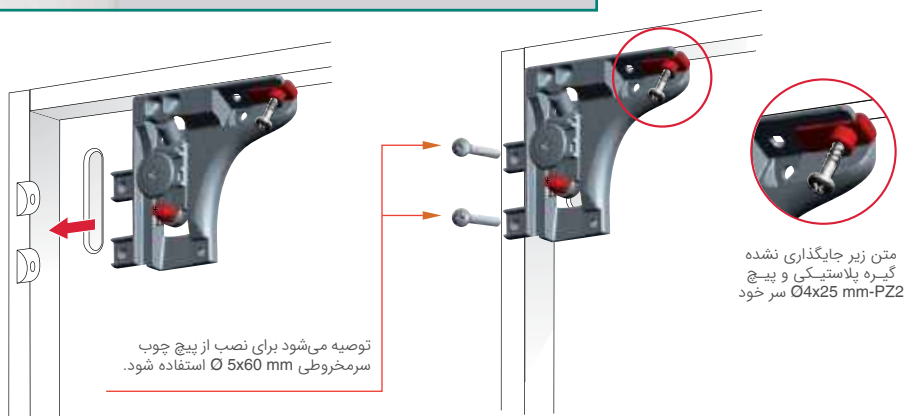
هنگر لیبرا H6

LIBRA H6



گواهی ثبت اختراع

روش نصب زیر طاق یونیت

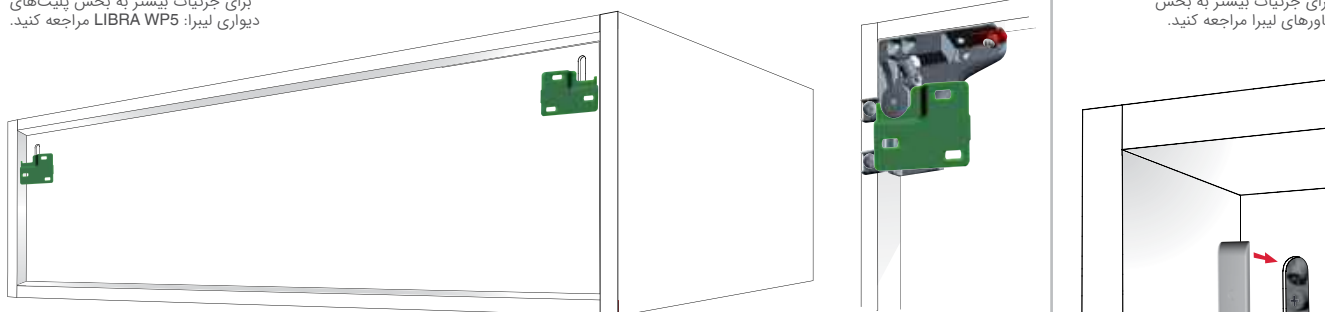


نصب روی دیوار

برای جزئیات بیشتر به بخش پلیت‌های
دیواری لیبرا: LIBRA WP5 مراجعه کنید.

قرار دادن کاور

برای جزئیات بیشتر به بخش
کاورهای لیبرا مراجعه کنید.



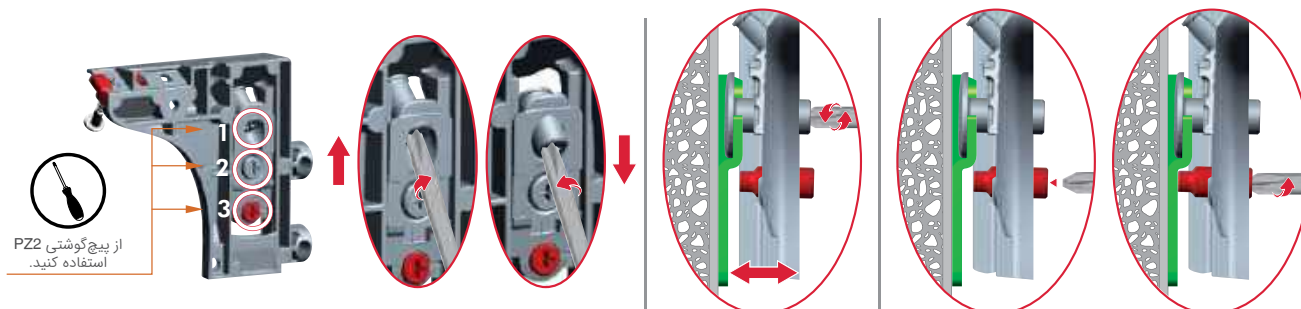
مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش رگلاژ کردن

۱ رگلاژ عمودی ۱۳ میلی‌متری

۲ رگلاژ عمقی ۱۲ میلی‌متری

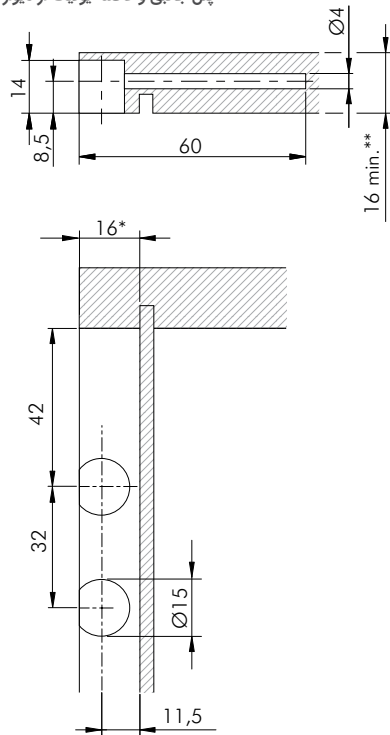
۳ پیچ ثابت‌کننده حالت رگلاژ
زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ‌کردن را متوقف کنید



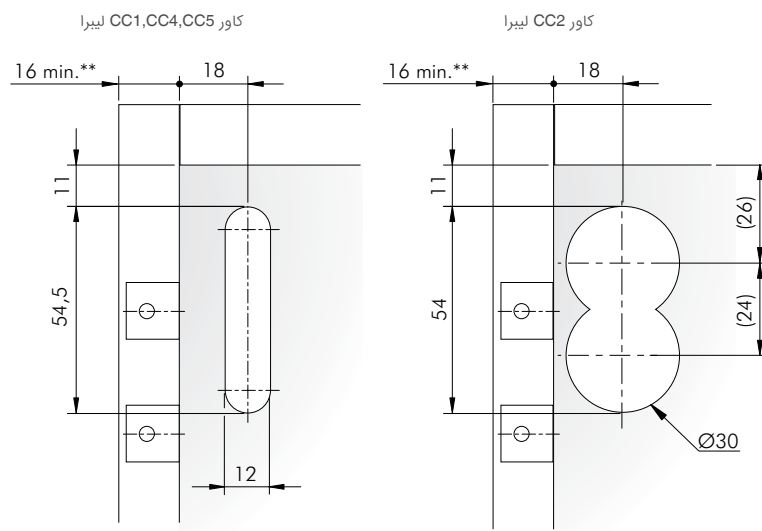
12. HANGERS

الگوی سوراخ‌کاری برای نصب هنگر لیبرا H6

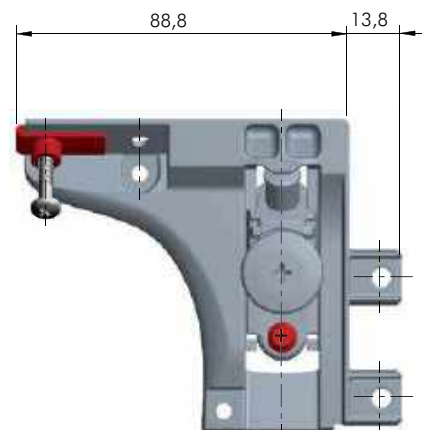
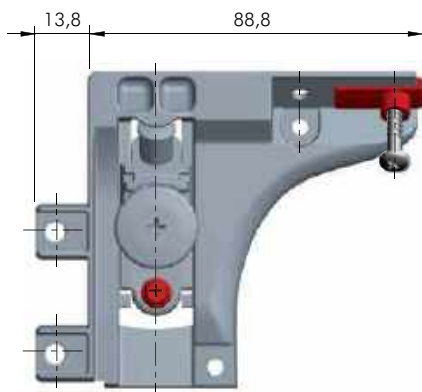
پنل جانبی و فاصله یونیت از دیوار



پنل پشت



* بخش فنی شرکت برای فاصله یونیت از دیوارهای متفاوت آماده ارائه خدمات به شماست
** برای پنل جانبی با ضخامت ۱۵ میلی‌متر از یک فاصله‌انداز ۱ میلی‌متری به همراه لیبرا H6 استفاده کنید.



= PZ2

ZA

ST



= 50 pcs.



63420500ZN

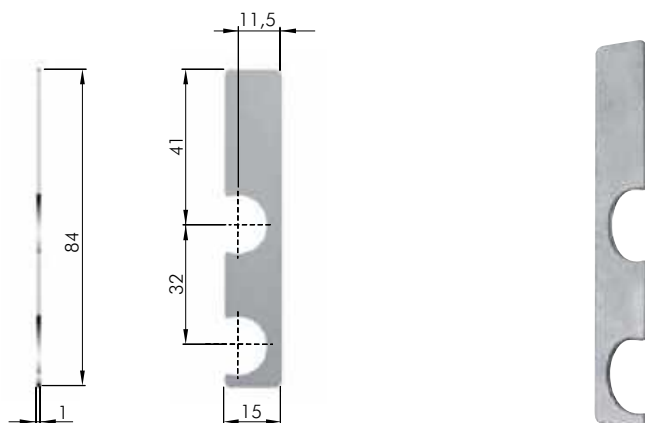
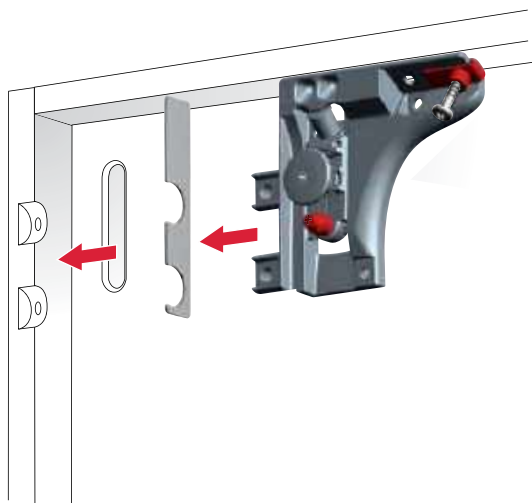
63420510ZN

R

L

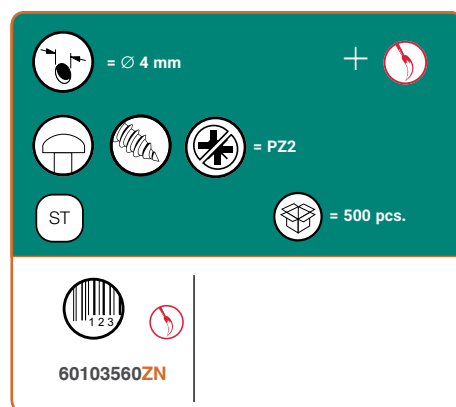
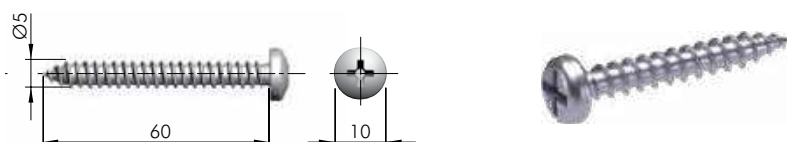
فاصله‌انداز ۱ میلی‌متری برای هنگر لیبرا H6

LIBRA H6 SPACER - 1 mm



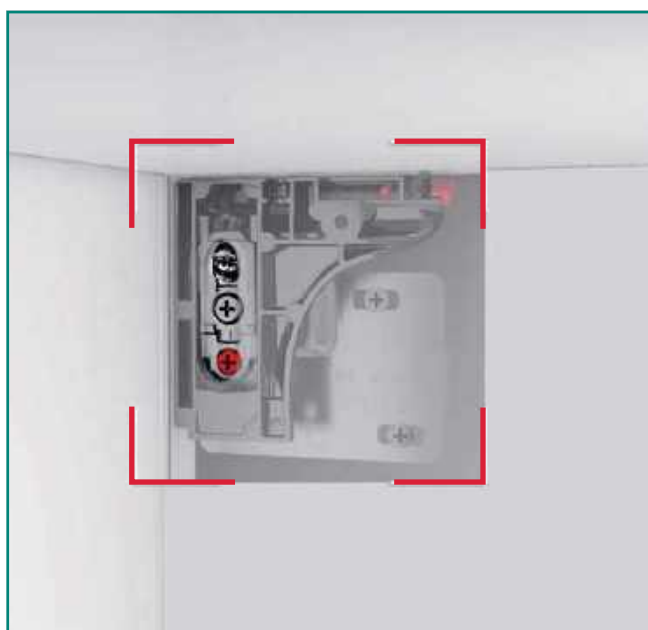
متعلقات نصب هنگر لیبرا H6

LIBRA H6 FIXING ACCESSORY

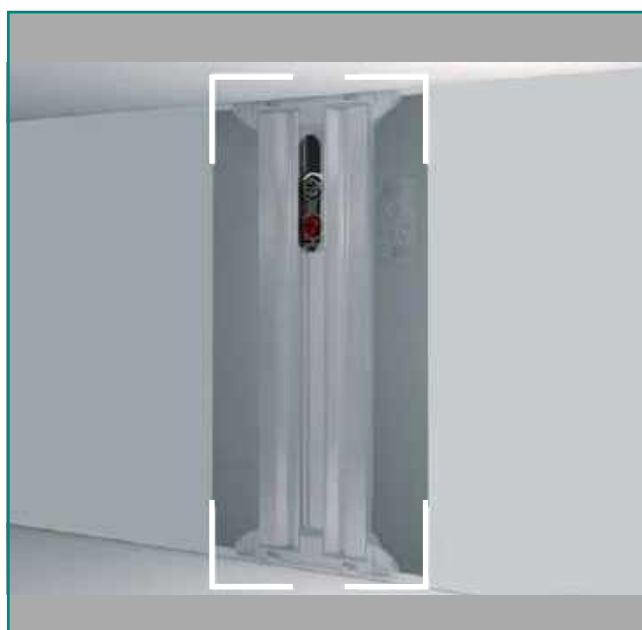


نمای ظاهری لیبرا H6 و CH

LIBRA H6 and LIBRA CH LIVING SETTINGS



لیبرا H6



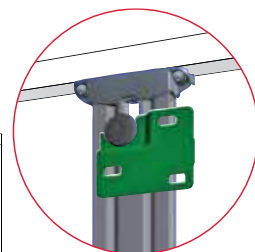
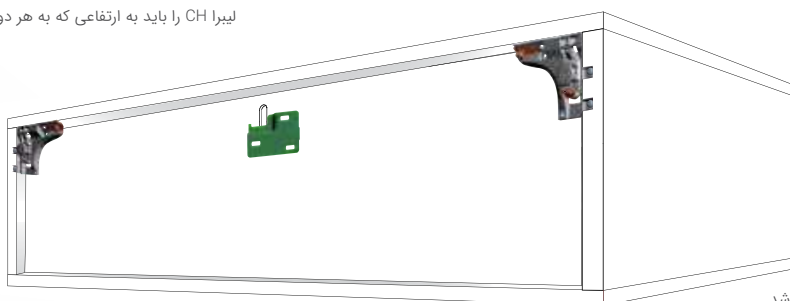
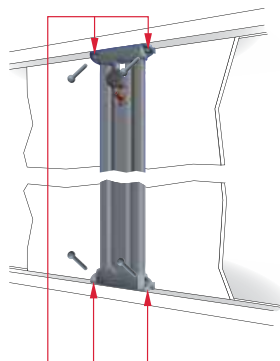
لیبرا CH

هنگر لیبرا CH

LIBRA CH



لیبرا CH را باید به ارتفاعی که به هر دو پنل بالایی و پایینی متصل باشد، برش داد.



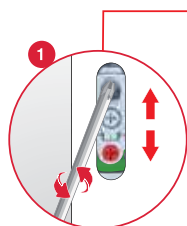
مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی رای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

توصیه می شود برای نصب از پیچ چوب سرپهن با حداقل ابعاد $\varnothing 4 \times 20$ mm استفاده شود.

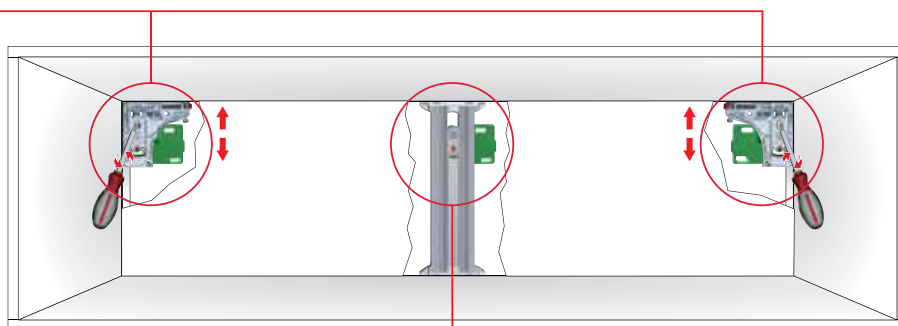
روش رگلاژ

شیار قرارگیری پیچ گوشتی PZ2

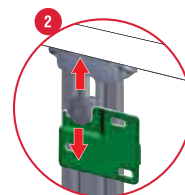
۱- رگلاژ عمودی ۱۳ میلی متری برای هنگرهای لیبرا H1, H2, H3, H6, H7



رگلاژ عمودی باید از طریق هر دو هنگرهای جانبی انجام شود



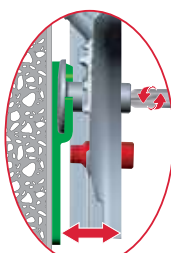
هنگر لیبرا CH به دنبال رگلاژ عمودی هنگرهای جانبی، رگلاژ می شود.



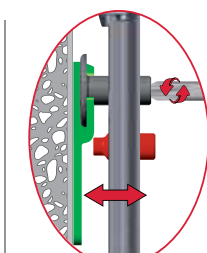
۲ رگلاژ عمقی ۱۲ میلی متری

۳ پیچ ثابت کننده حالت رگلاژ زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ کردن را متوقف کنید

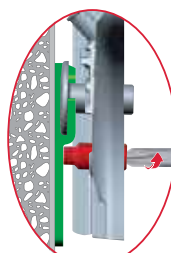
روش رگلاژ کردن



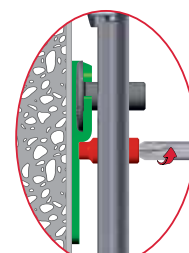
لیبرا H1-H2-H3-H6-H7



لیبرا CH

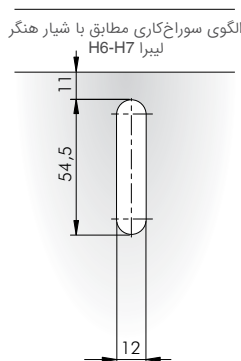
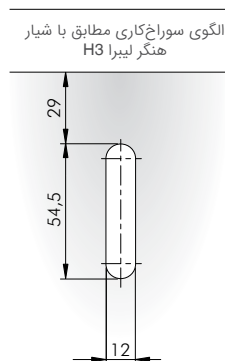
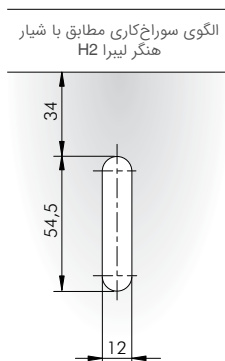
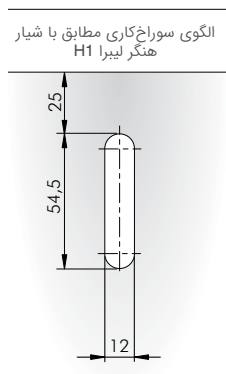


لیبرا H1-H2-H3-H6-H7



لیبرا CH

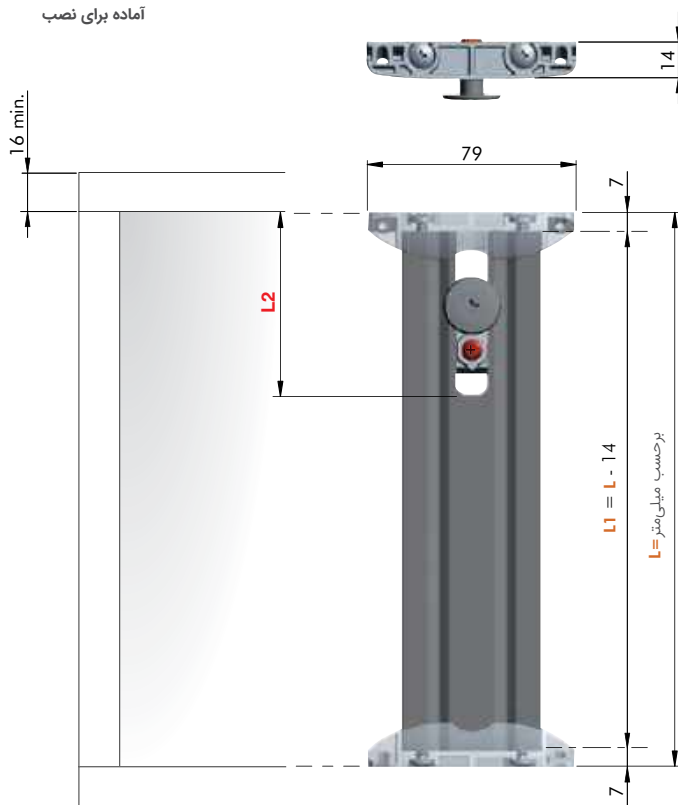
حفره‌های نشان داده شده باید با حفره‌های هنگر استفاده شده مطابقت داشته باشد



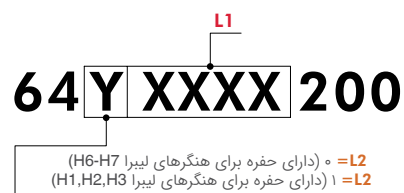
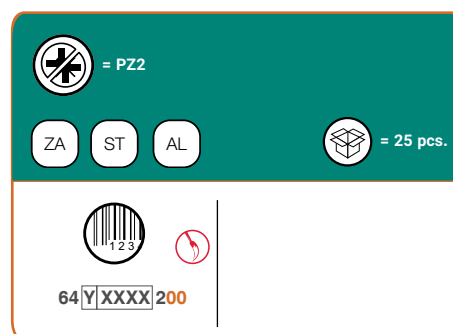
لیبرا CH دارای هر دو المنت بالایی و پایینی سرخود

LIBRA CH WITH BOTH UPPER AND LOWER END ELEMENTS PRE-MOUNTED

آماده برای نصب

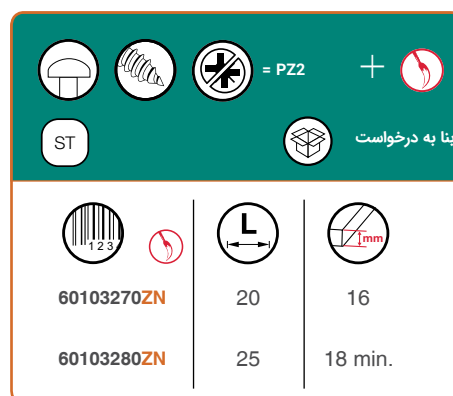
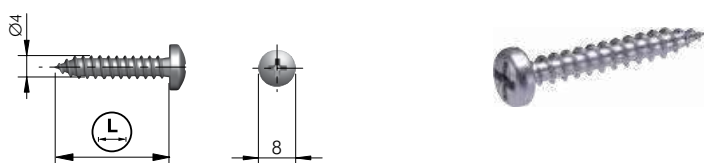


L = هنگر لیبرا CH کامل شامل هر دو المنت بالایی و پایینی



متعلقات نصب هنگر لیبرا CH

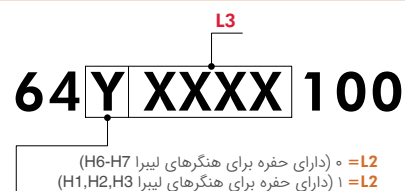
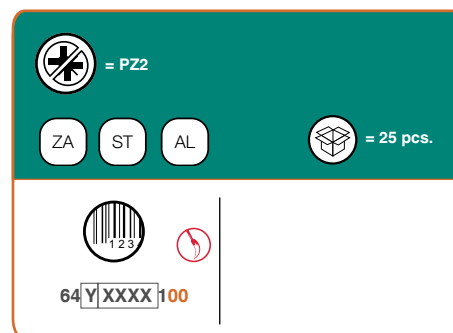
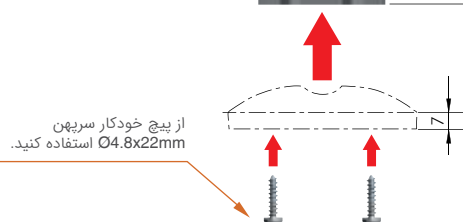
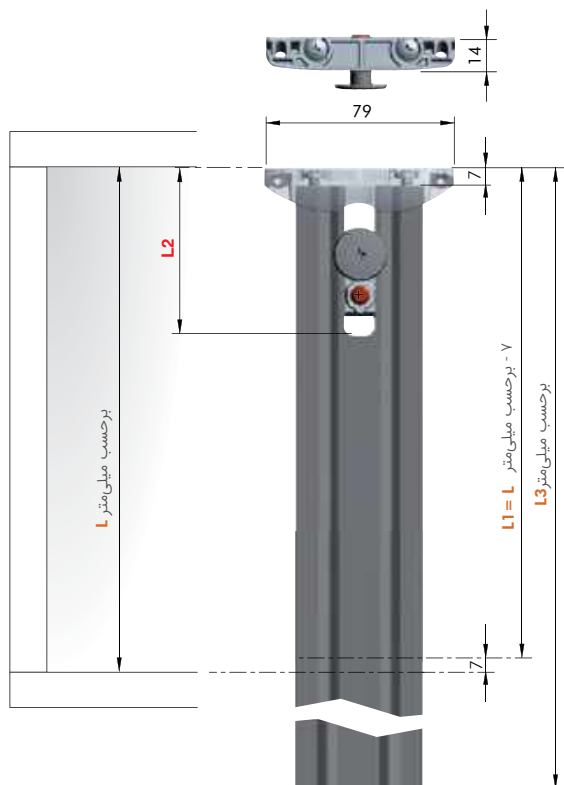
LIBRA CH FIXING ACCESSORY



لیبرا CH به همراه المنت انتهایی بالا سرخود (المنت انتهایی پایینی جدا است)

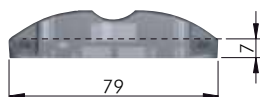
LIBRA CH WITH UPPER END ELEMENT PRE-MOUNTED (SEPARATE LOWER END ELEMENT)

قابل برش توسط مشتری



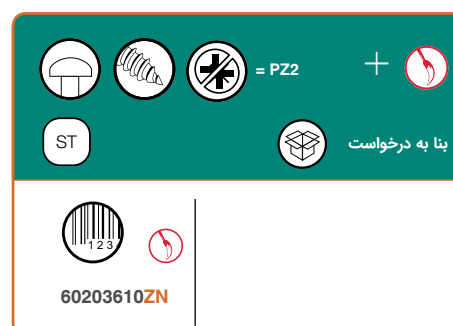
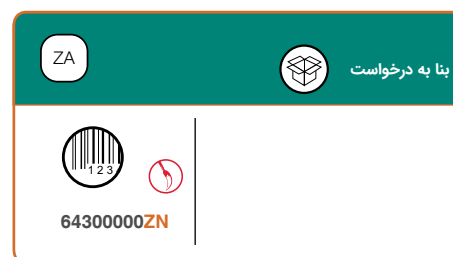
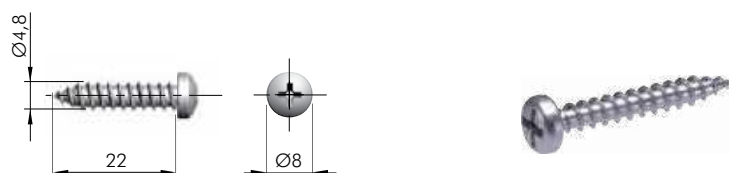
المنت انتهایی پایین

LOWER END ELEMENT



متعلقات نصب المنت پایین با کد محصول 64300000ZN

FIXING ACCESSORY FOR LOWER END ELEMENT PART.NO 64300000ZN



استفاده از لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ و رولپلاک سرخود به همراه پروفیل آلومینیومی انتخابی

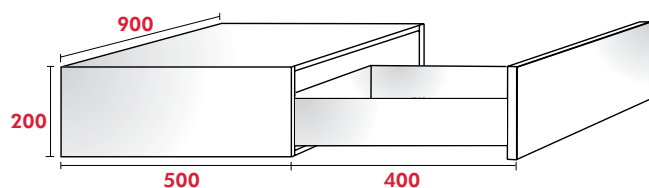
LIBRA H7 APPLICATIONS: SCREW FIXING and DOWEL FIXING WITH OPTIONAL ALUMINIUM BARS

مزایای استفاده از هنگر H7:

- رگلاژ عمودی و عمقی، همچنین ثابت کردن حالت رگلاژ کابینت را می‌توان به راحتی از داخل یونیت انجام داد.
- سیستم هنگر، هرگز سایشی با ریل‌های کشو نخواهد داشت زیرا در پشت پتل قرار می‌گیرد.
- به هیچگونه تراشکاری، سوراخ‌کاری و شیار زنی در داخل یونیت نیاز ندارد.
- با وجود اینکه اتحادیه اروپا قوانینی برای استاندارد‌های روش تست کردن ظرفیت تحمل بار یونیت‌های زمینی معلق مشخص نکرده است، شرکت ایتالیا فرامنتا برخی از بحرانی‌ترین وضعیت‌ها را شبیه‌سازی کرده است. شبیه‌سازی انجام شده مرجعی معتبر برای مشتریان ما خواهد بود که اطلاعات دقیقی برای تعیین ابعاد، وزن کابینت و نیز میزان تحمل بار حتی زمانی که کشوها باز باشند را به آنها می‌دهد.
- اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلایت دیوار WP5، به دست آمده است.
- مشتریان باید از کیفیت و ساختار مناسب دیوار اطمینان حاصل کنند.

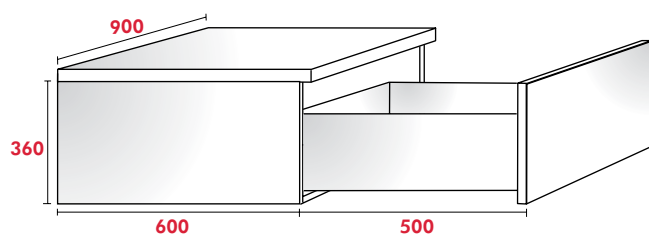
عوامل مهم دیگری که باید مورد توجه قرار گیرند، عبارتند از:

- نوع پتل جانبی، ضخامت دقیق و مواد بکار برده شده.
- توصیه می‌شود از پتل‌های تخته نرد استفاده شود. لطفا در صورت استفاده از پتل‌های MDF برای دریافت اطلاعات در مورد پیچ‌های فیکس کننده با ما تماس بگیرید.
- نوع و ابعاد پیچ‌های مورد استفاده
- عمق، عرض و موقعیت دقیق شیار زده شده برای قرار دادن پتل پشت
- ظرفیت تحمل بار ریل‌های مورد استفاده برای کشو و همچنین ساختار دقیق کشوها
- ما توصیه می‌کنیم، کابینت تکمیل شده را تست کنید.
- در مواردی که با نمونه‌های گزارش شده تفاوت دارد، لطفا با ما تماس بگیرید.



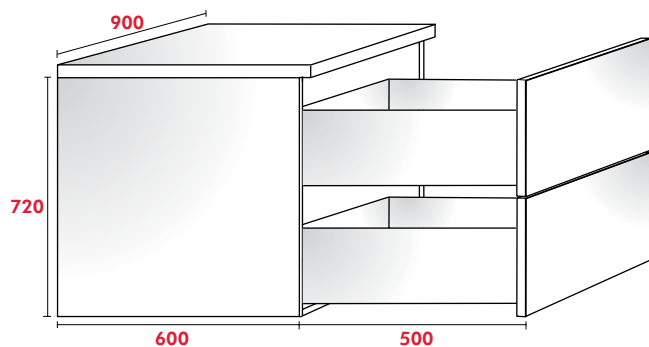
ظرفیت تحمل بار			
لیبرا H7 به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع 40.2 دارای ۲ نقطه اتصال به دیوار اضافی	نوع یونیت		هنگر لیبرا H7 و کابینت دارای طاق
	رولپلاک سرخود	با نصب مستقیم پیچ	
160 Kg	کابینت	120 Kg	120 Kg
120 Kg + 30 Kg	کابینت + کشو	80 Kg + 30 Kg	80 Kg + 30 Kg

اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلایت دیوار WP5، به دست آمده است.



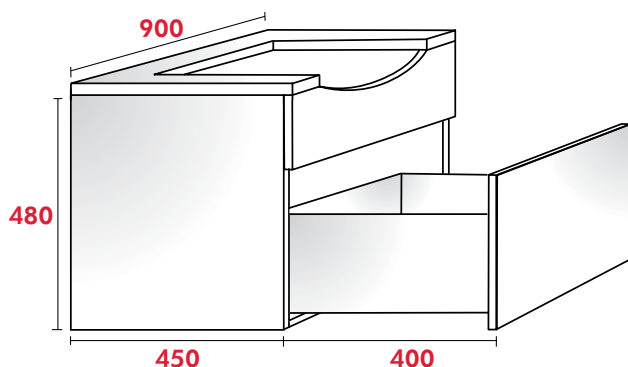
ظرفیت تحمل بار			
لیبرا H7 به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع 40.2 دارای ۲ نقطه اتصال به دیوار اضافی	نوع یونیت		هنگر لیبرا H7 و کابینت دارای طاق
	رولپلاک سرخود	با نصب مستقیم پیچ	
180 Kg	کابینت	150 Kg	160 Kg
140 Kg + 30 Kg	کابینت + کشو	110 Kg + 30 Kg	120 Kg + 30 Kg

اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلایت دیوار WP5، به دست آمده است.



ظرفیت تحمل بار			
لیبرا H7 به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع 40.2 دارای ۲ نقطه اتصال به دیوار اضافی	نوع یونیت		هنگر لیبرا H7 و کابینت دارای طاق
	رولپلاک سرخود	با نصب مستقیم پیچ	
210 Kg	کابینت	170 Kg	200 Kg
140 Kg + 2 × 30 Kg	کابینت + کشو	100 Kg + 60 Kg	130 Kg + 60 Kg

اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلایت دیوار WP5، به دست آمده است.

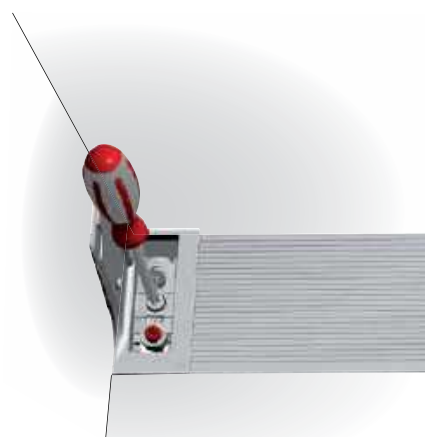
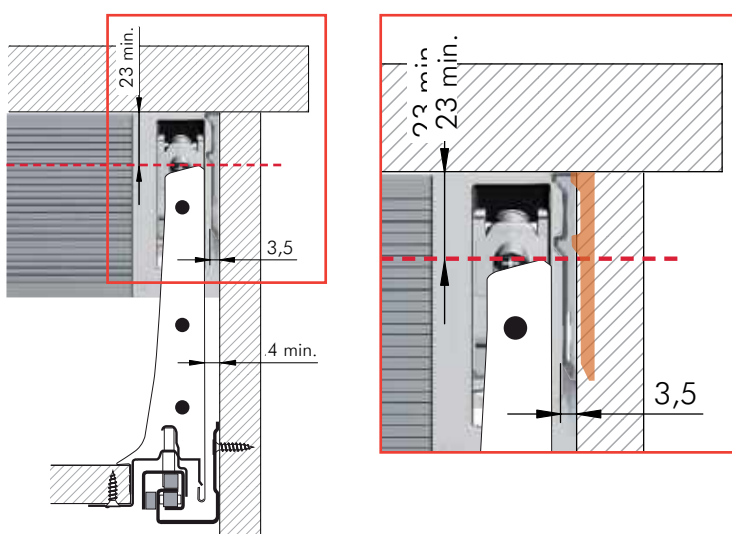


ظرفیت تحمل بار			
هنگر لیبرا H7 و کابینت دارای طاق		نوع یونیت	لیبرا H7 به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع 40.2 دارای ۲ نقطه اتصال به دیوار اضافی
یا نصب مستقیم پیچ	رولپلاک سرخود		
200 Kg	170 Kg	کابینت	210 Kg
160 Kg + 60 Kg	130 Kg + 30 Kg	کابینت + کشو	170 Kg + 30 Kg

اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت ها و مثال های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت ها به همراه پلیت دیوار WP5، به دست آمده است.

قابلیت رگلاژ پذیری آسان

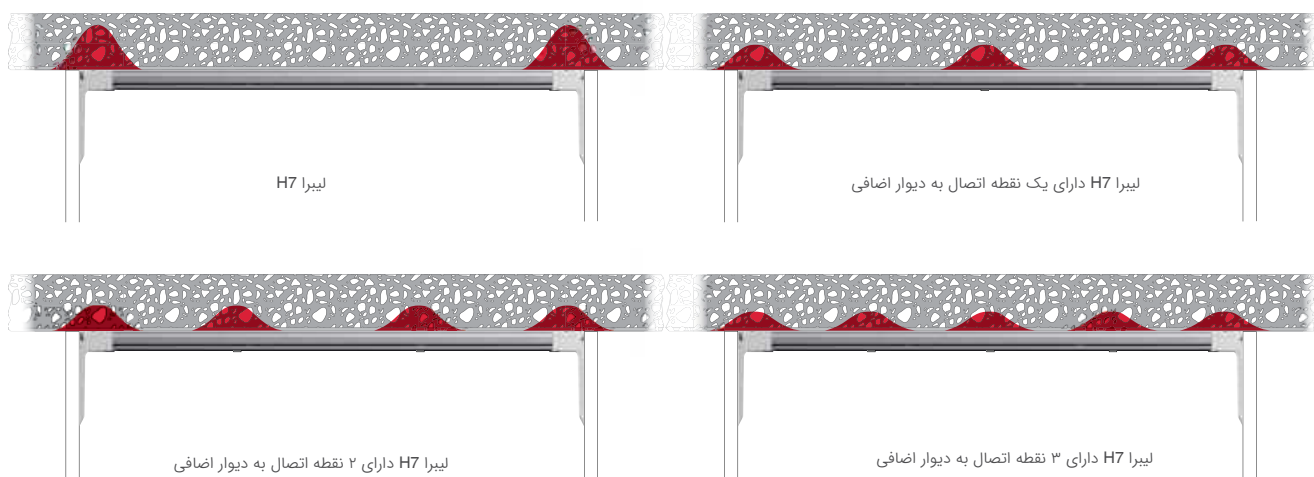
سیستم های هنگر بدلیل باله های براکت جانبی نازک هیچگاه تماسی با ریل های کشو نخواهند داشت.



براکت جانبی نازک، استفاده از ابزار را بسیار راحت و آسان کرده است زیرا فضای زیادی بین کناره و پیچ گوشتی وجود دارد.

میزان شدت فشار روی دیوار

با اضافی کردن نقاط اتصال به دیوار روی پروفیل آلومینیومی، بار به طور یکنواختتری توزیع می شود و از شدت تنش روی دیوار می کاهد.



نمای ظاهری هنگر لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ

LIBRA H7 SCREW FIXING LIVING SETTINGS



لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ

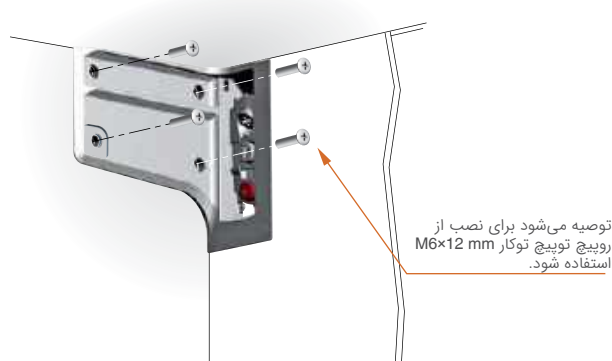
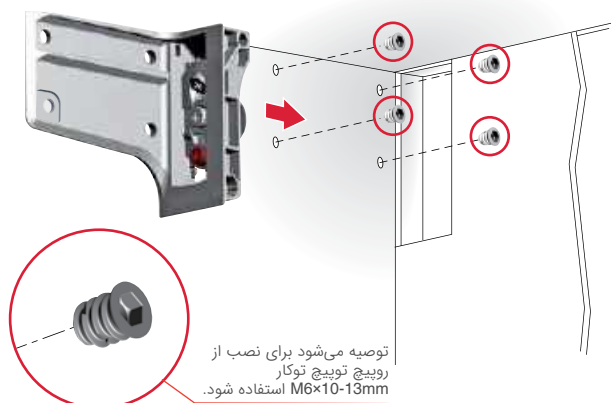
LIBRA H7 SCREW FIXING



گواهی ثبت اختراع



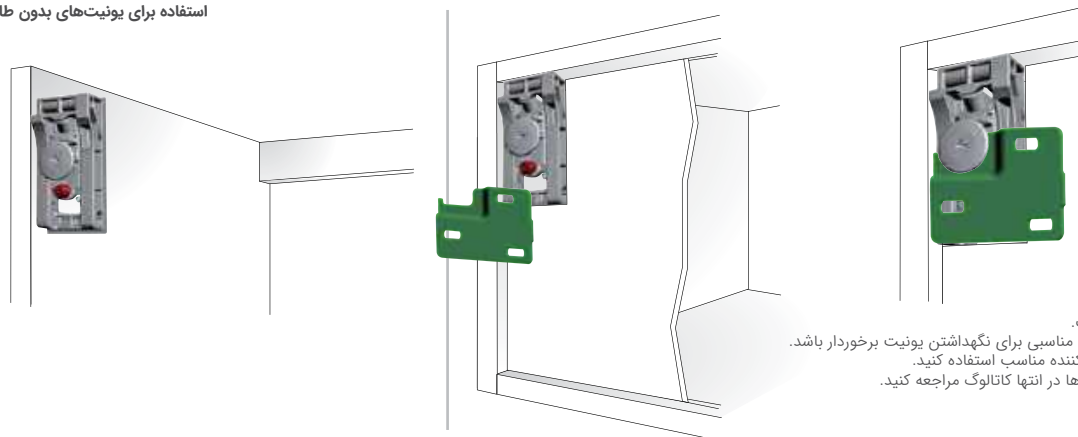
روش نصب زیر طاق یونیت



روش نصب روی دیوار

برای جزئیات بیشتر به بخش پلیت‌های دیواری لیبرا WP5 مراجعه کنید.

استفاده برای یونیت‌های بدون طاق



مسئولیت نصب برعهده مشتری است.

- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.

- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.

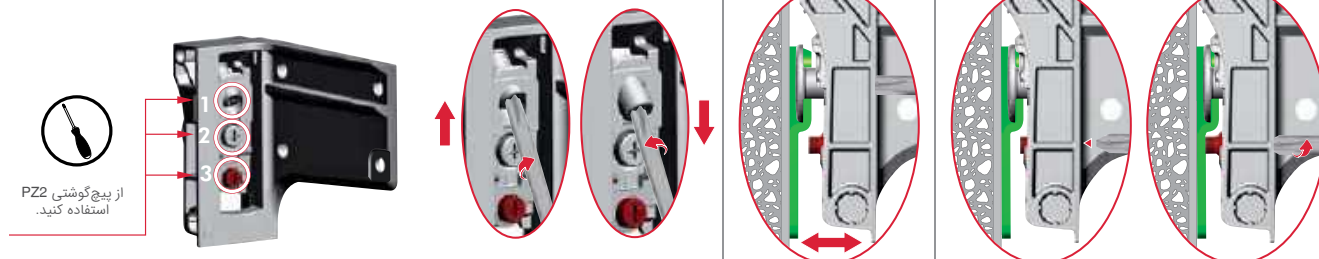
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش رگلاژ کردن

۱ رگلاژ عمودی ۱۳ میلی‌متری

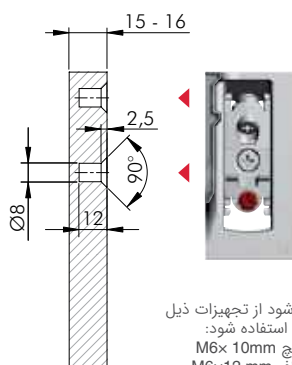
۲ رگلاژ عمقی ۱۲ میلی‌متری

۳ پیچ ثابت‌کننده حالت رگلاژ زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ کردن را متوقف کنید



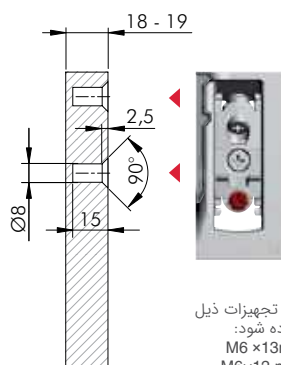
12. HANGERS

پنل جانبی به ضخامت ۱۵-۱۶ میلی‌متر



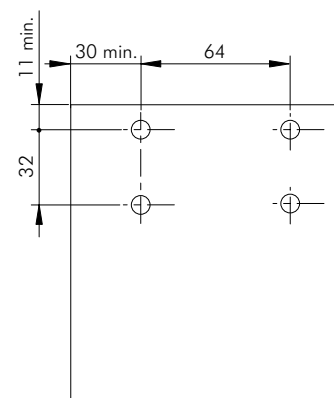
توصیه می‌شود از تجهیزات ذیل
برای نصب استفاده شود:
روپیچ توییچ M6x10mm
پیچ سر صاف M6x12 mm

پنل جانبی به ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

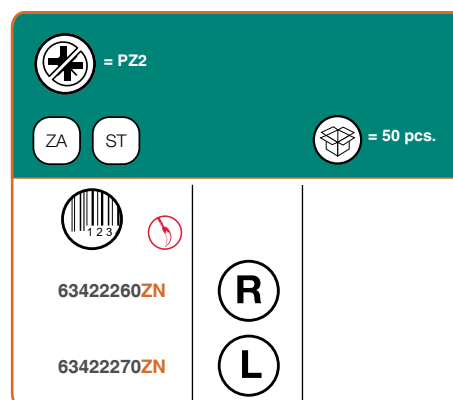
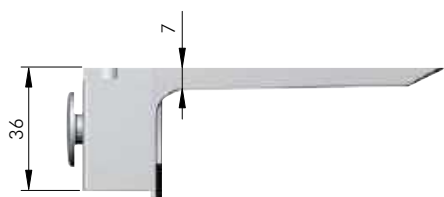
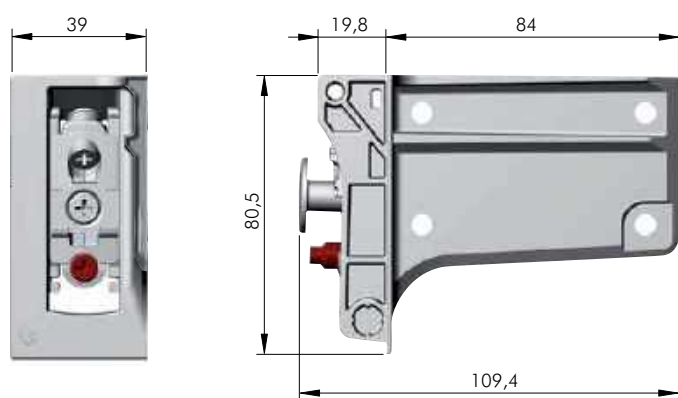
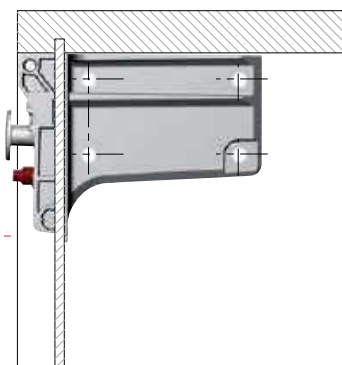
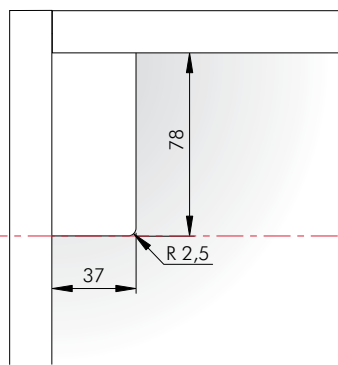
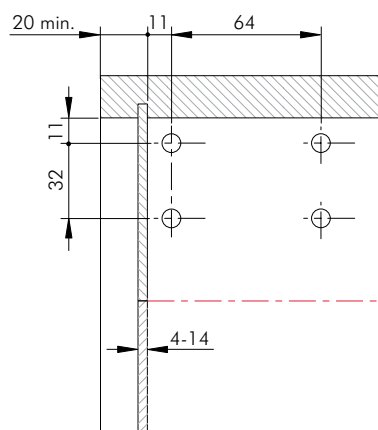


توصیه می‌شود از تجهیزات ذیل
برای نصب استفاده شود:
روپیچ توییچ M6x13mm
پیچ سر صاف M6x12 mm

الگوی سوراخ‌کاری بدون پنل پشت

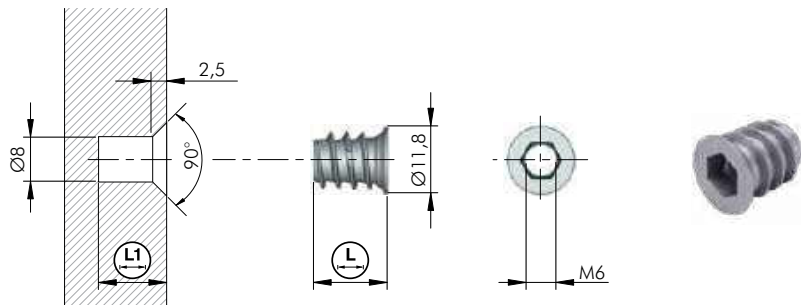


الگوی سوراخ‌کاری با پنل پشت چوبی به ضخامت ۴-۱۴ میلی‌متر

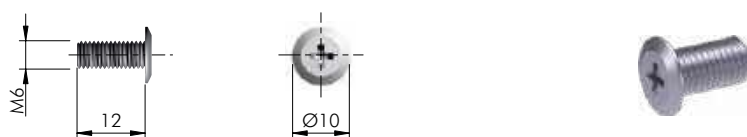


متعلقات نصب هنگر لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ

LIBRA H7 SCREW FIXING ACCESSORIES



 = Ø 8 mm	 = M6	+	
	 = S6		
ZA			 = 5000 pcs.
			
20102010GR	10	12	
20102020GR	13	15	



 = M6	 = PZ2	
ST		 = 5000 pcs.
		
20819020ZN		

نمای ظاهری هنگر لیبرا H7 رولپلاک سر خود به همراه پروفیل آلومینیوم

LIBRA H7 DOWEL FIXING WITH ALUMINIUM BAR LIVING SETTINGS



لیبرا H7 رولپلاک سر خود دارای خار اتصال دهنده به پروفیل آلومینیوم

LIBRA H7 DOWEL FIXING WITH "PEG JOINT" FOR ALUMINIUM BAR



روش مونتاژ به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع های ۴۰/۲ یا ۸۰/۵ انتخابی

پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۴۰/۲

در صورت تمایل می توان قبل از نصب روی پروفیل سوراخ کاری انجام داد

توصیه می شود برای نصب از پیچ خودکار سرپهن Ø4,2x45mm استفاده شود.

پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۸۰/۵

در صورت تمایل می توان قبل از نصب روی پروفیل سوراخ کاری انجام داد

در صورت تمایل می توان از دابل چوبی Ø8x30 استفاده کرد.

در صورت تمایل می توان از دابل چوبی Ø8x30 استفاده کرد.

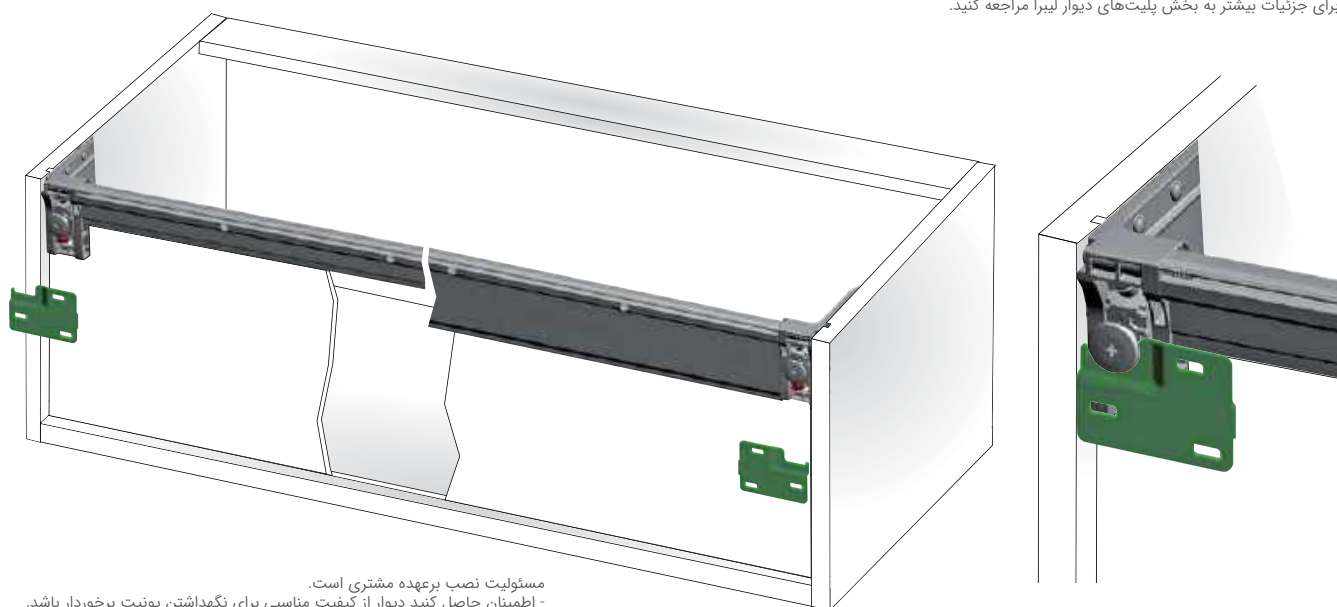
توصیه می شود برای نصب از ۳ عدد پیچ چوب سرپهن Ø 3,5x16 mm استفاده شود.

در صورت تمایل می توان همراه با پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۴۰/۲ از پنل پشت به ضخامت های ۸-۴ میلی متر استفاده کرد.

در صورت تمایل می توان همراه با پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۸۰/۲ از پنل پشت به ضخامت های ۴ میلی متر استفاده کرد.

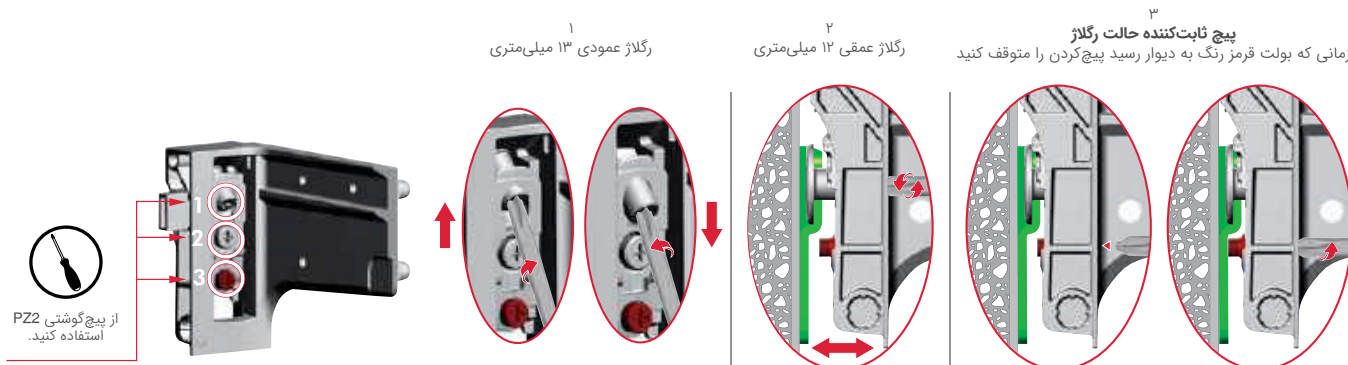
نصب روی دیوار

برای جزئیات بیشتر به بخش پلیت‌های دیوار لیبراً مراجعه کنید.



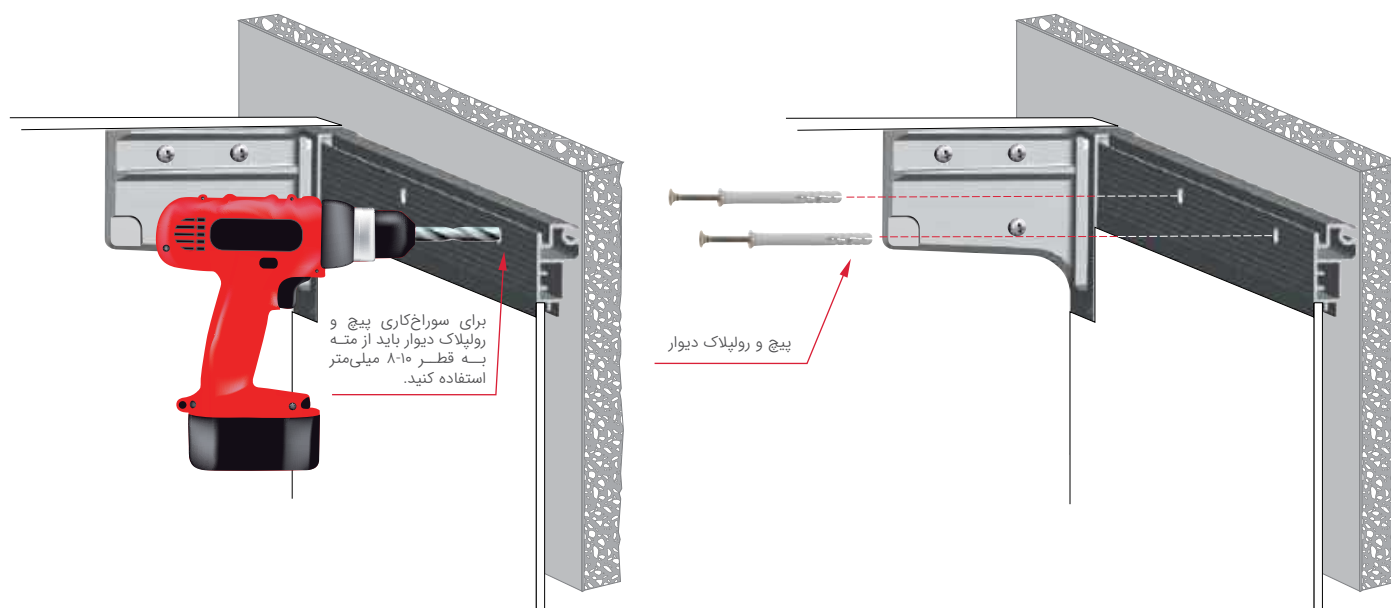
مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش رگلاژ کردن (مرحله ۱)



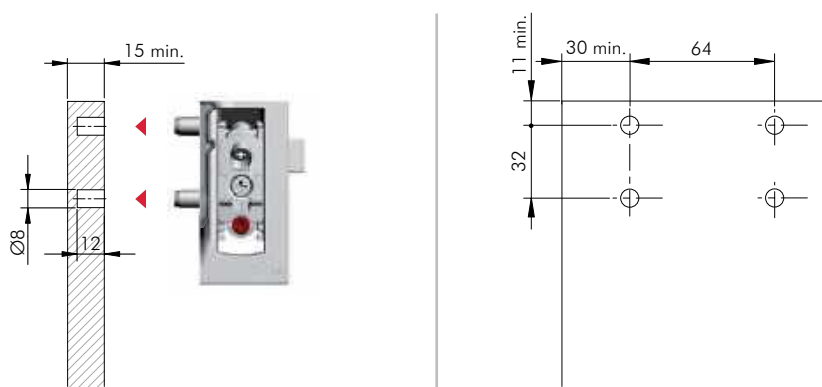
افزایش تعداد نقاط اتصال پروفیل آلومینیومی به دیوار (مرحله ۲)

انجام سوراخ‌کاری روی پروفیل قبل از نصب آن، عملیات سوراخ‌کاری روی دیوار را آسان‌تر می‌کند.
افزایش تعداد نقاط اتصال پروفیل به دیوار باعث کم‌شدن تنش وارده به پلیت‌های دیواری سمت چپ و راست می‌شود.

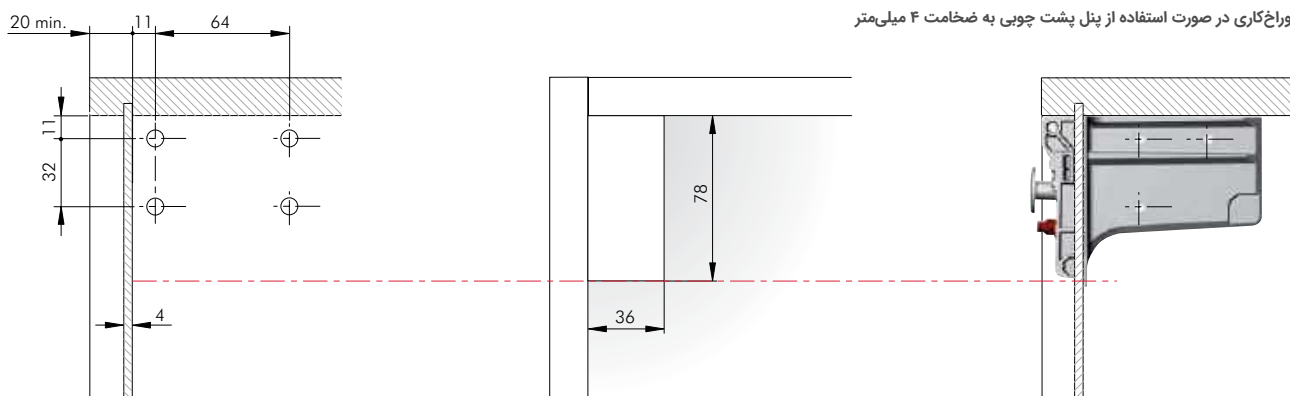


الگوی سوراخ‌کاری بدون استفاده از پنل پشت

پنل جانبی به ضخامت ۱۵ میلی‌متر



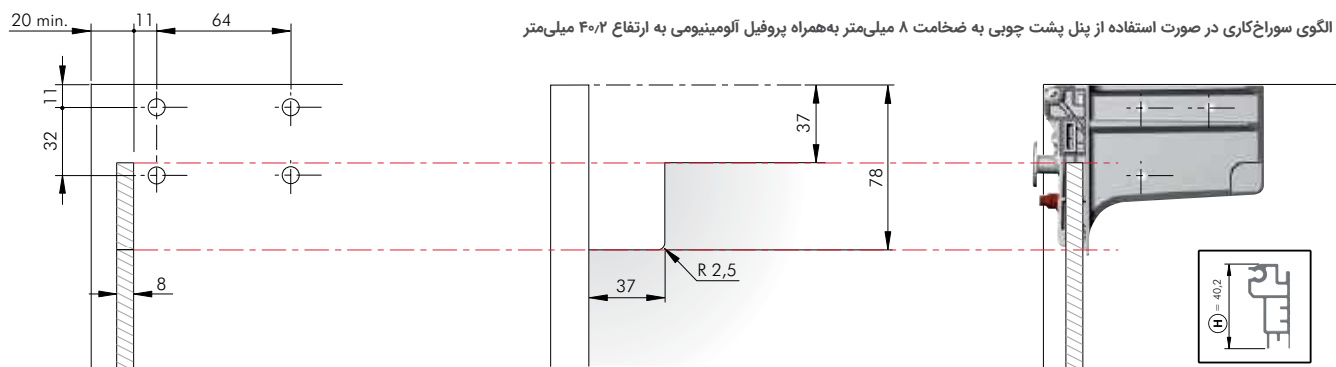
الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۴ میلی‌متر



الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۴ میلی‌متر به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۴۰/۲ میلی‌متر

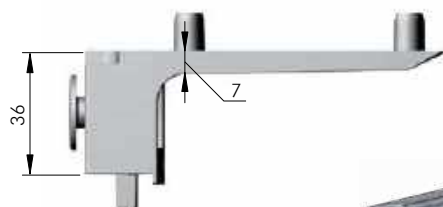
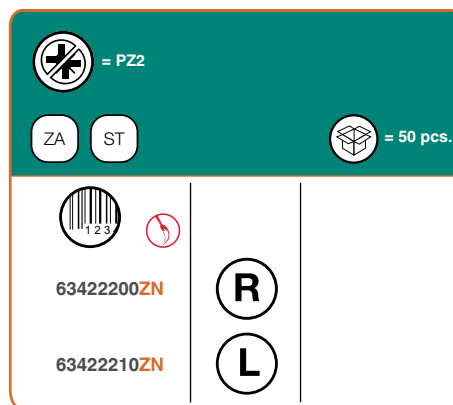
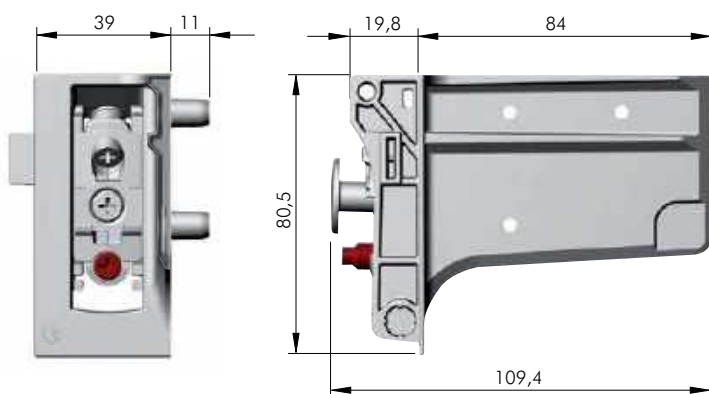
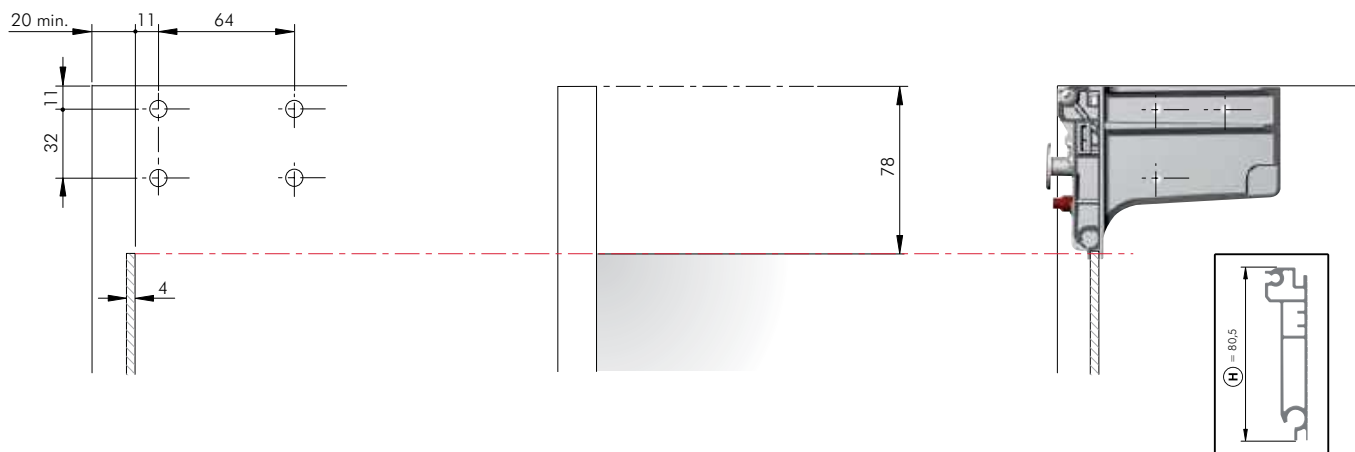


الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۸ میلی‌متر به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۴۰/۲ میلی‌متر



12. HANGERS

الگوی سوراخکاری در صورت استفاده از پتل پشت چوبی به ضخامت ۴ میلی‌متر به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۸۰/۵ میلی‌متر



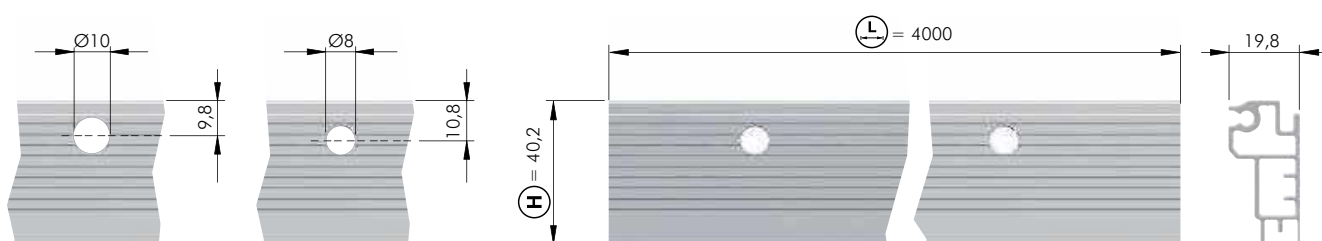
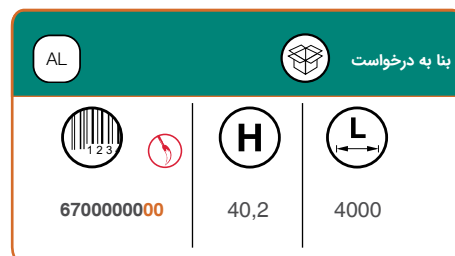
پروفیل آلومینیومی به ارتفاع 40,2 برای هنگر لیبرا H7

LIBRA H7 ALUMINIUM BAR H. 40,2

قابل برش توسط مشتری



در صورت تمایل عملیات سوراخکاری روی پروفیل می‌تواند قبل از نصب توسط مشتری انجام شود



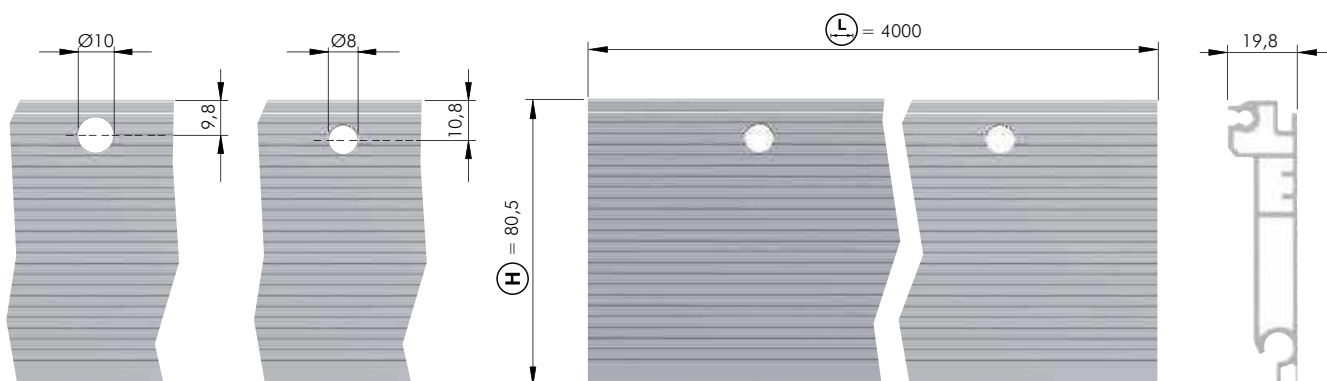
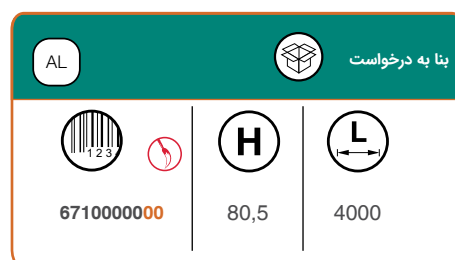
پروفیل آلومینیومی به ارتفاع 80,5 برای هنگر لیبرا H7

LIBRA H7 ALUMINIUM BAR H. 80,5

قابل برش توسط مشتری



در صورت تمایل عملیات سوراخکاری روی پروفیل می‌تواند قبل از نصب توسط مشتری انجام شود



پروفیل های آلومینیومی به ارتفاع ۴۰/۲ و ۸۰/۵ میلی متر بدون المنت های انتهایی

LIBRA H7 ALUMINIUM BAR H. 40,2 AND H. 80,5 WITHOUT END ELEMENTS

قابل برش توسط مشتری

محل های پیشنهادی برای انجام سوراخ کاری قبل از نصب به قطرهای ۸ یا ۱۰ میلی متر براساس عرض کابینت

تعداد نقاط سوراخ کاری روی پروفیل	عرض کابینت میلی متر
-	تا ۴۵۰
۱	از ۴۵۱ تا ۶۰۰
۲	از ۶۰۱ تا ۹۵۰
۳	از ۹۵۱ تا ۱۲۰۰
۴	بیش از ۱۲۰۱

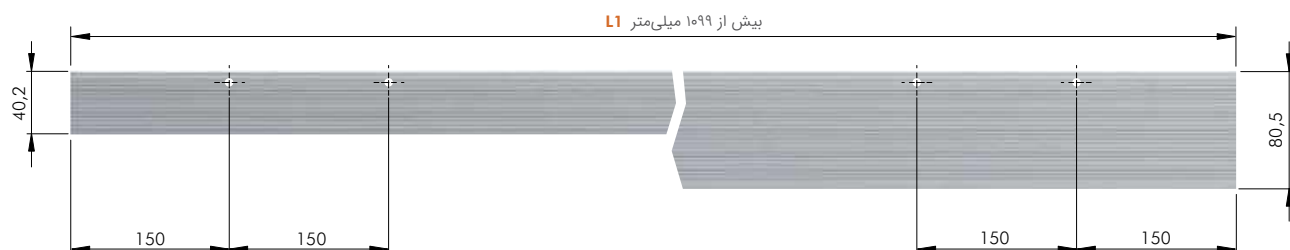
تعداد سوراخ کاری پیشنهادی براساس عرض کابینت



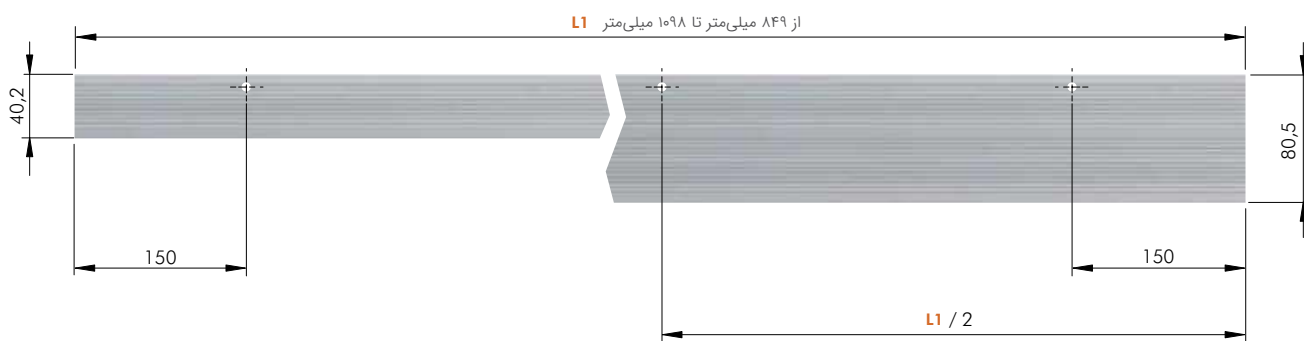
ضخامت پتل جانبی	$L1$
۱۵	۱۰۹۹
۱۶	۱۰۹۷
۱۸	۱۰۹۳
۱۹	۱۰۹۱

عرض کابینت بیش از ۱۲۰۱ میلی متر

عرض کابینت بیش از ۱۲۰۱ میلی متر

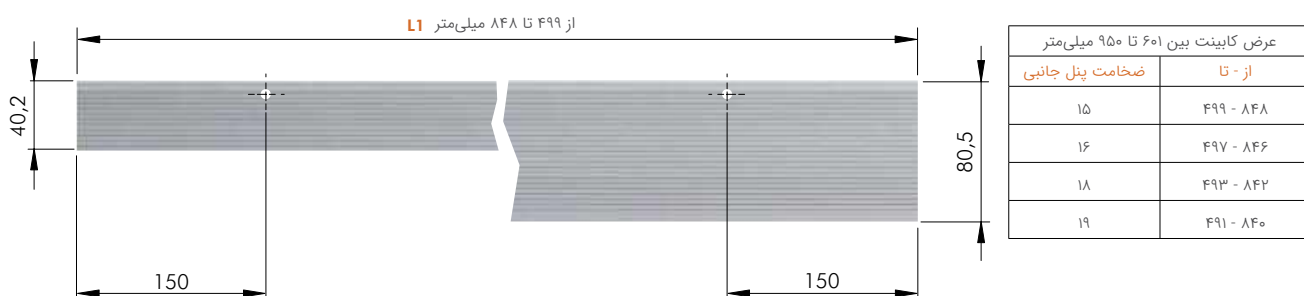


عرض کابینت بین ۹۵۱ تا ۱۲۰۰ میلی‌متر



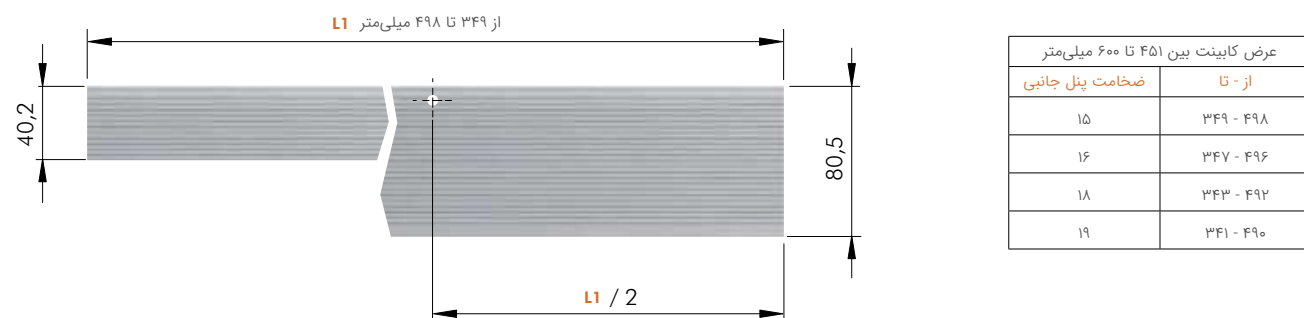
عرض کابینت بین ۹۵۱ تا ۱۲۰۰ میلی‌متر	
از - تا	ضخامت پنل جانبی
۸۴۹ - ۱۰۹۸	۱۵
۸۴۷ - ۱۰۹۶	۱۶
۸۴۳ - ۱۰۹۲	۱۸
۸۴۱ - ۱۰۹۰	۱۹

عرض کابینت بین ۶۰۱ تا ۹۵۰ میلی‌متر



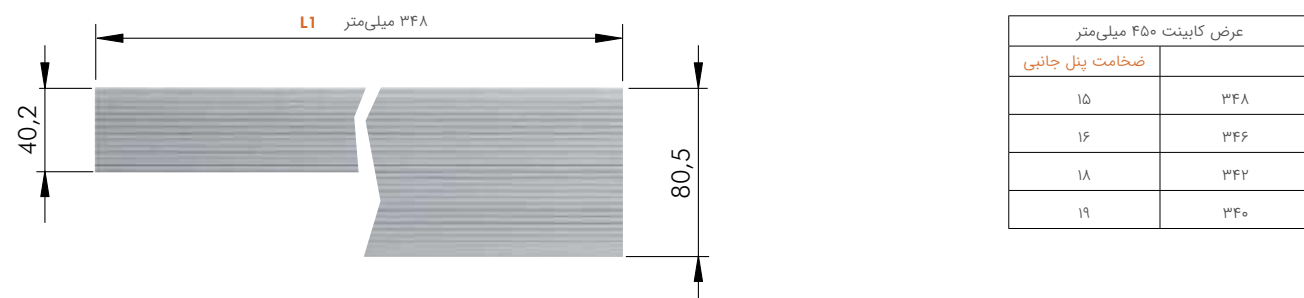
عرض کابینت بین ۶۰۱ تا ۹۵۰ میلی‌متر	
از - تا	ضخامت پنل جانبی
۴۹۹ - ۸۴۸	۱۵
۴۹۷ - ۸۴۶	۱۶
۴۹۳ - ۸۴۲	۱۸
۴۹۱ - ۸۴۰	۱۹

عرض کابینت بین ۴۵۱ تا ۶۰۰ میلی‌متر



عرض کابینت بین ۴۵۱ تا ۶۰۰ میلی‌متر	
از - تا	ضخامت پنل جانبی
۳۴۹ - ۴۹۸	۱۵
۳۴۷ - ۴۹۶	۱۶
۳۴۳ - ۴۹۲	۱۸
۳۴۱ - ۴۹۰	۱۹

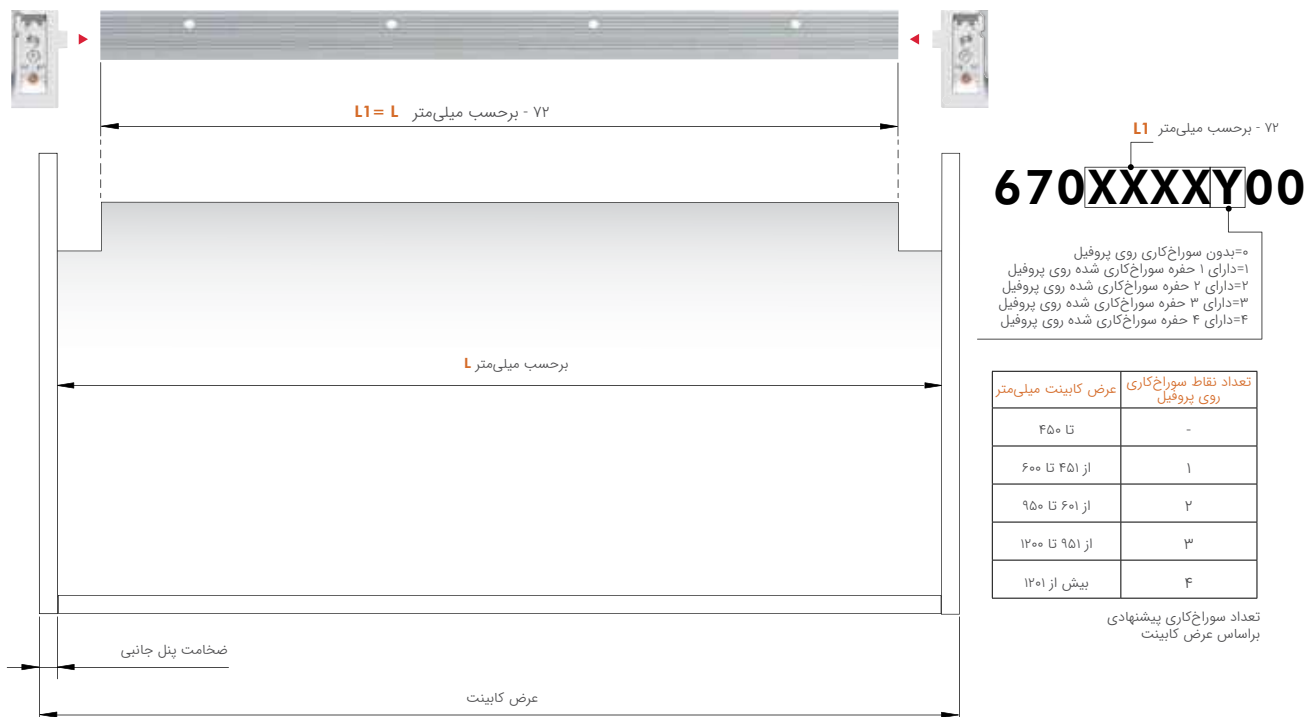
عرض کابینت ۴۵۰



عرض کابینت ۴۵۰ میلی‌متر	
از - تا	ضخامت پنل جانبی
۳۴۸	۱۵
۳۴۶	۱۶
۳۴۲	۱۸
۳۴۰	۱۹

پروفیل آلومینیومی بدون المنت‌های انتهایی به ارتفاع ۴۰/۲ برای لیبرا H7:
برش داده شده به همراه سوراخ‌کاری به قطر ۸ میلی‌متر روی پروفیل

LIBRA H7 ALUMINIUM BAR H. 40,2 WITHOUT END ELEMENTS:
CUT ON SIZE WITH PRE-DRILLED Ø 8 INTERMEDIATE PILOT HOLES



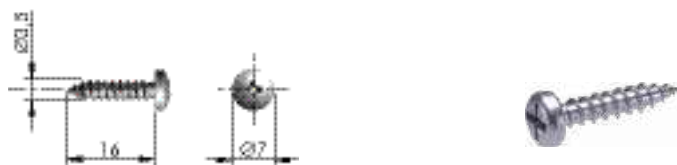
پروفیل آلومینیومی بدون المنت‌های انتهایی به ارتفاع ۸۰/۵ برای لیبرا H7:
برش داده شده به همراه سوراخ‌کاری به قطر ۸ میلی‌متر روی پروفیل

LIBRA H7 ALUMINIUM BAR H. 80,5 WITHOUT END ELEMENTS:
CUT ON SIZE WITH PRE-DRILLED Ø 8 INTERMEDIATE PILOT HOLES



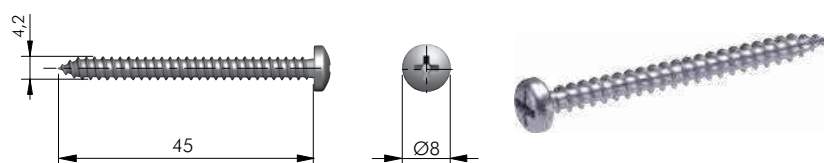
متعلقات نصب لیبرا H7 رولپلاک سرخود

LIBRA H7 DOWEL FIXING ACCESSORY



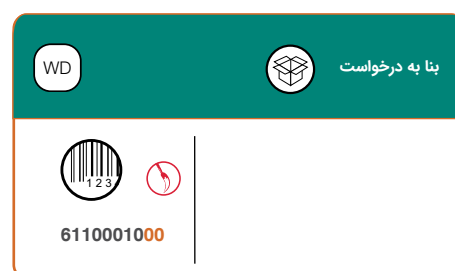
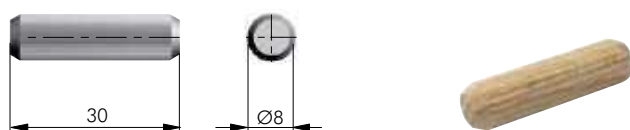
متعلقات نصب پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۴۰,۲ و ۸۰,۵ میلی‌متر برای لیبرا H7

LIBRA H7 H. 40,2 AND H. 80,5 ALUMINIUM BAR FIXING ACCESSORY



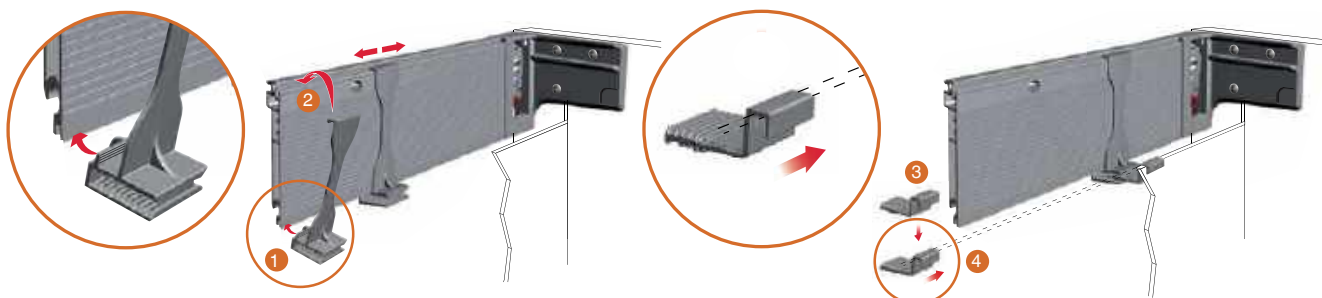
متعلقات نصب پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۸۰,۵ میلی‌متر برای لیبرا H7

LIBRA H7 H. 80,5 ALUMINIUM BAR FIXING ACCESSORY



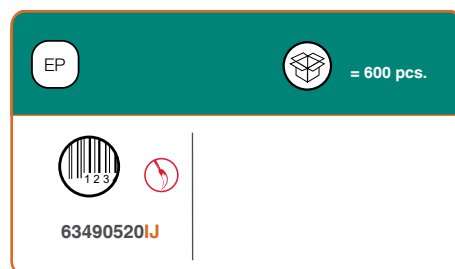
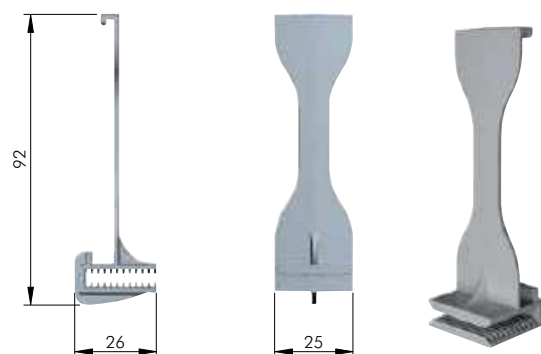
فاصله‌انداز برای پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۸۰,۵ لیبرا H7

SPACERS FOR LIBRA H7 ALUMINIUM BAR H. 80,5

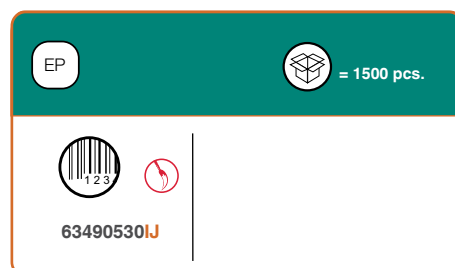
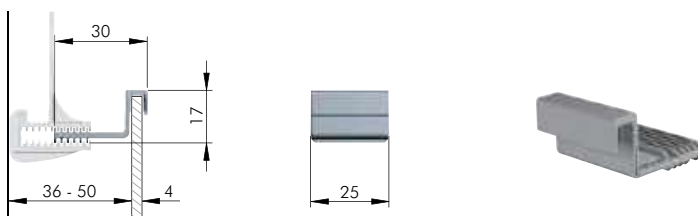


SPACER K

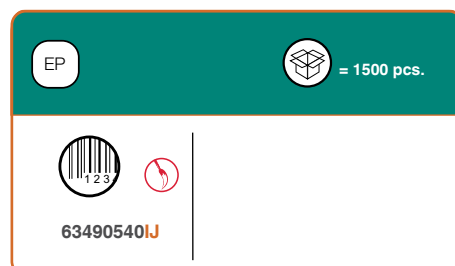
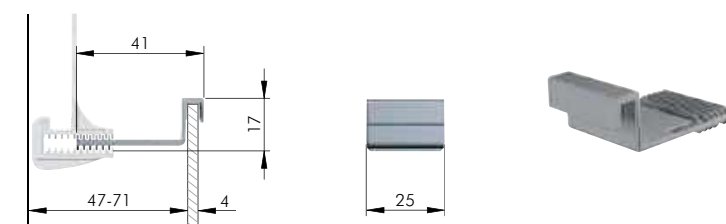
فاصله‌انداز مدل K



SPACER K36, 36-50 mm فاصله‌انداز مدل K36, 36-50 میلی‌متر



SPACER K47, 47-71 mm فاصله‌انداز مدل K47, 47-71 میلی‌متر

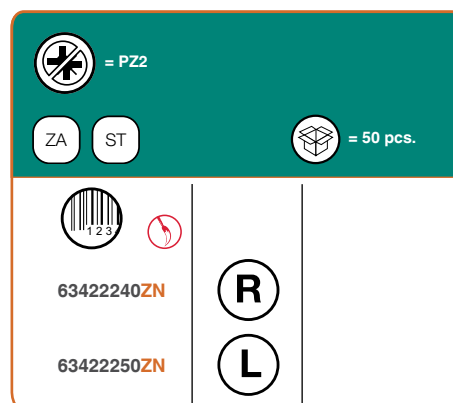
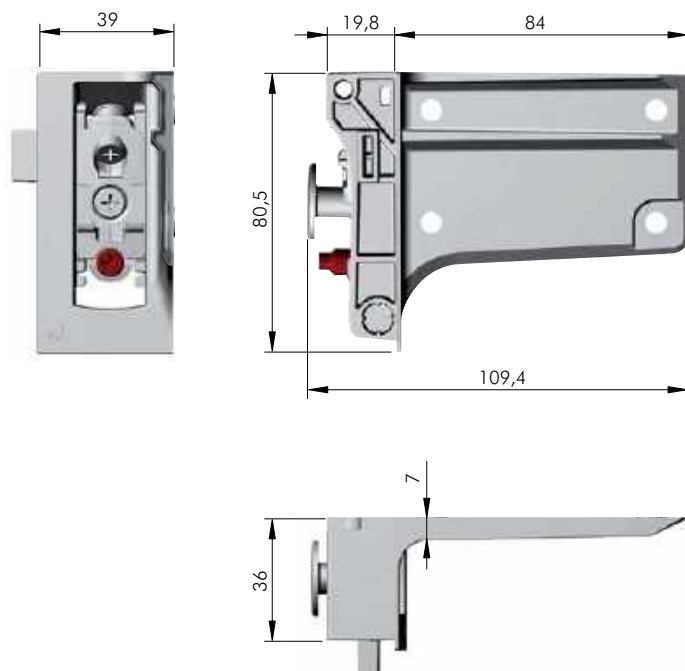


مدل‌های قابل انتخاب

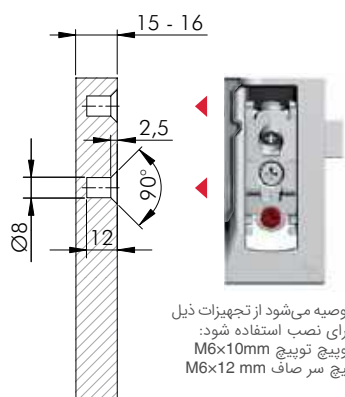
OPTIONAL VERSION

لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ دارای خار اتصال دهنده به پروفیل آلومینیومی

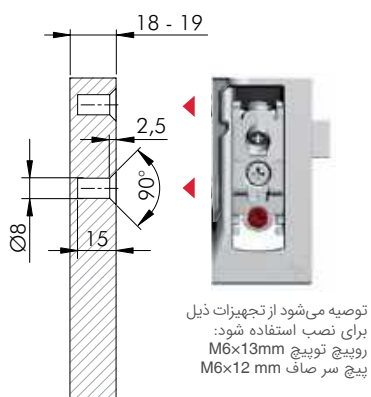
LIBRA H7 SCREW FIXING WITH "PEG JOINT" FOR ALUMINIUM BAR



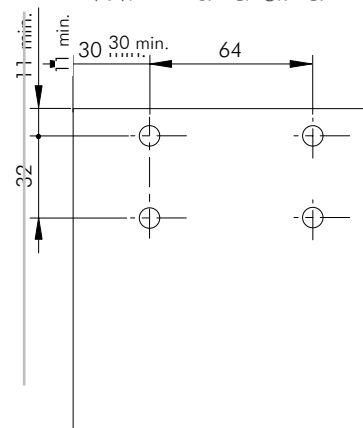
پنل جانبی به ضخامت ۱۵-۱۶ میلی‌متر



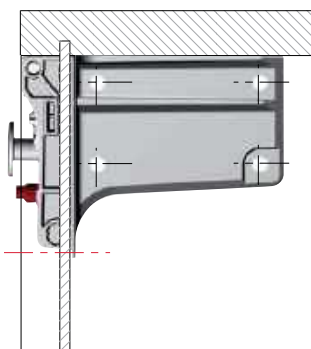
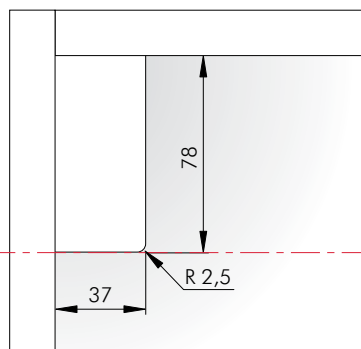
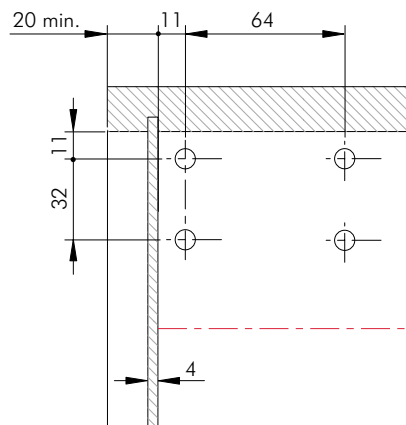
پنل جانبی به ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر



الگوی سوراخ‌کاری بدون استفاده از پنل پشت

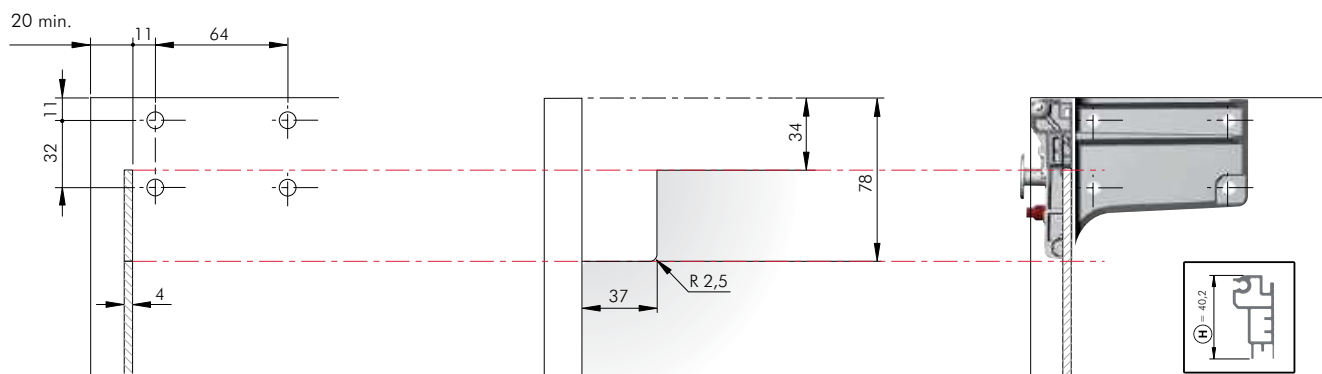


الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۴ میلی‌متر

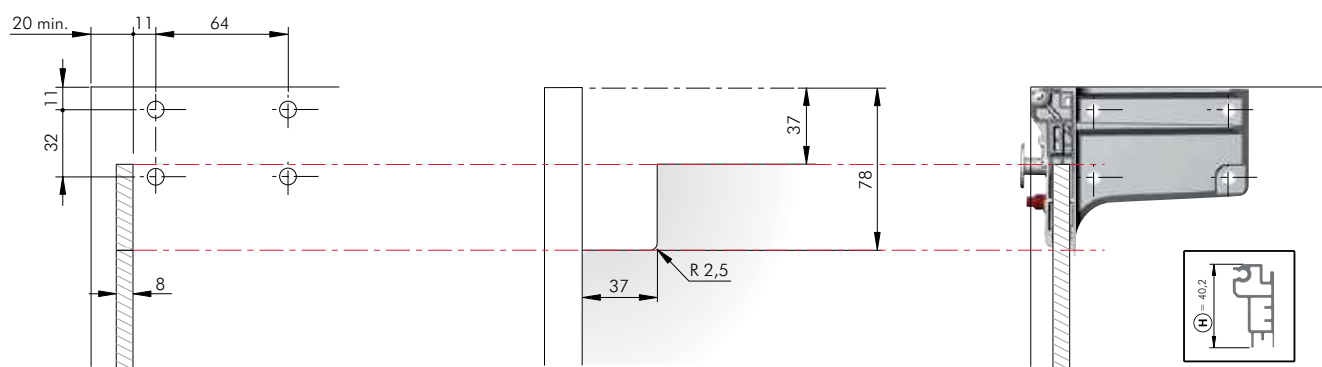


12. HANGERS

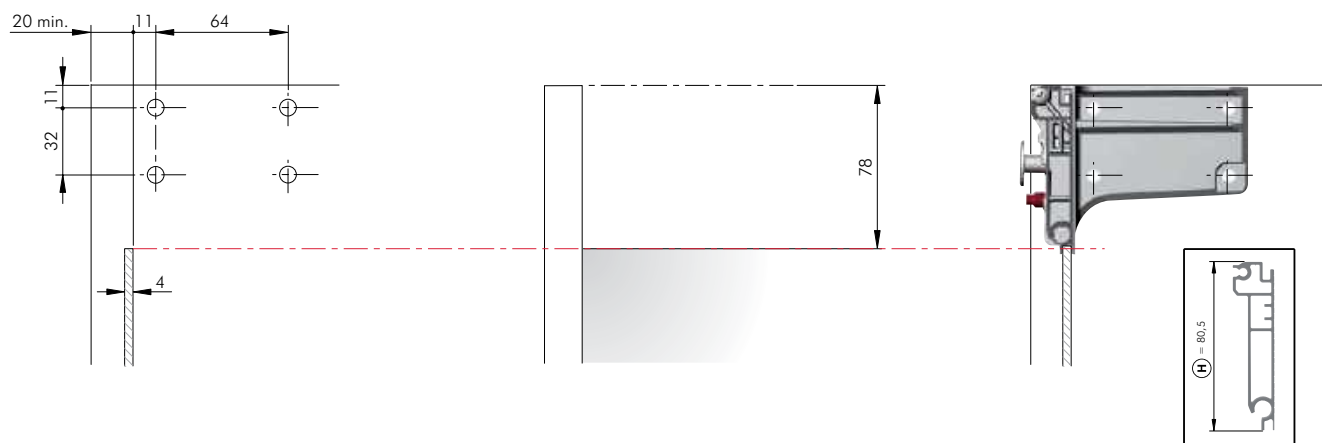
الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۴ میلی‌متر به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۴۰/۲ میلی‌متر



الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۸ میلی‌متر به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۴۰/۲ میلی‌متر



الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۴ میلی‌متر به همراه پروفیل آلومینیومی به ارتفاع ۸۰/۵ میلی‌متر

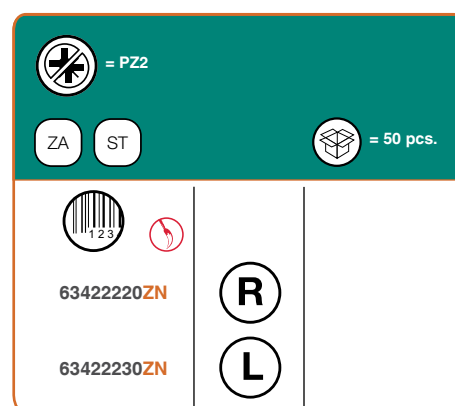
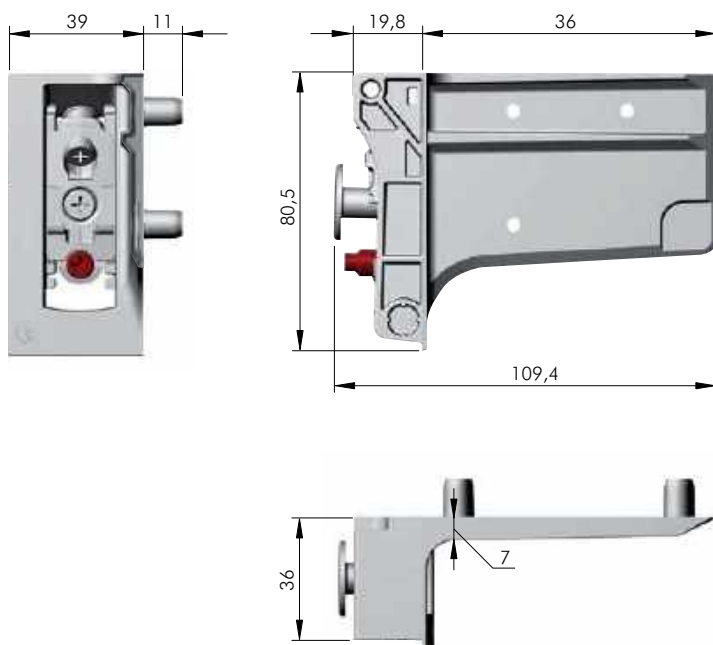


مدلهای قابل انتخاب

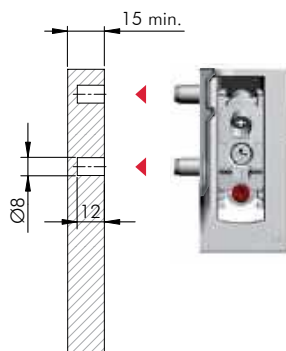
OPTIONAL VERSION

لیبرا H7 رولپلاک سرخود بدون خار اتصال دهنده به پروفیل آلومینیومی

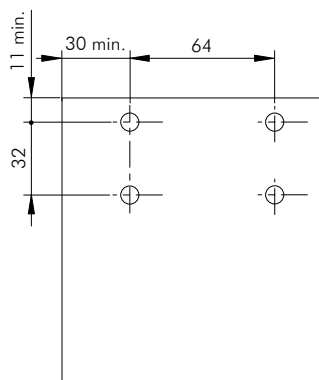
LIBRA H7 DOWEL FIXING WITHOUT "PEG JOINT"



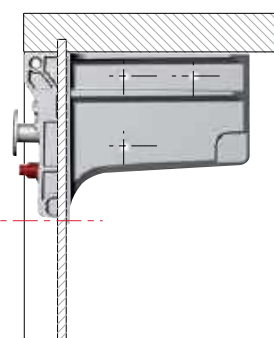
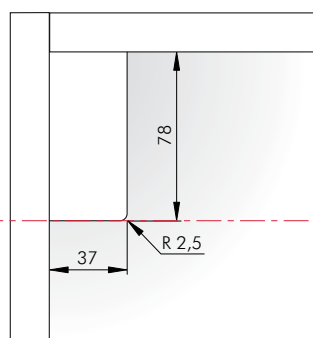
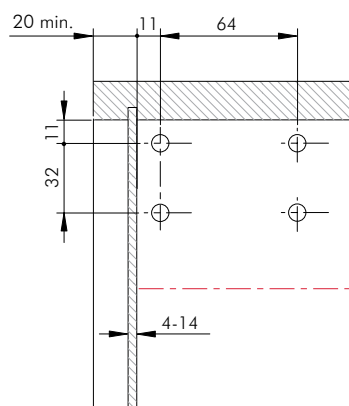
پنل جانبی با حداقل ضخامت ۱۵ میلی‌متر



الگوی سوراخ‌کاری بدون استفاده از پنل پشت



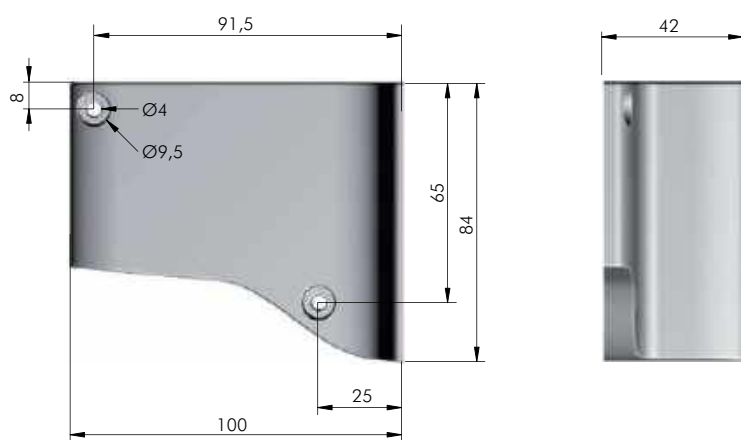
الگوی سوراخ‌کاری در صورت استفاده از پنل پشت چوبی به ضخامت ۴-۱۴ میلی‌متر



کاور کامل لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ

LIBRA H7 INTEGRAL COVER

روش نصب

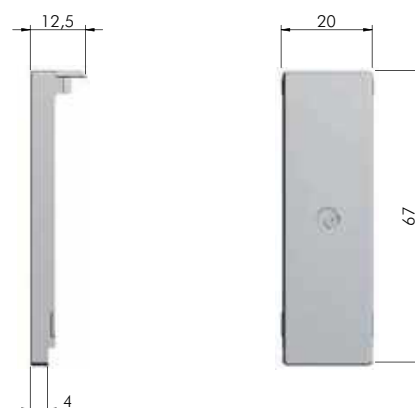
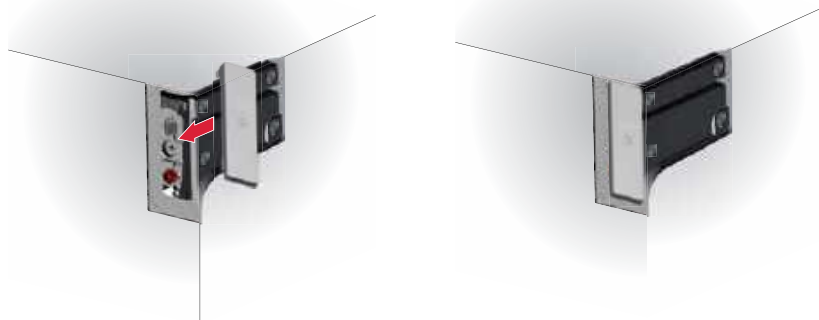


EP	= 200 pcs.	
63490620AB	(R)	
63490610AB	(L)	
63490620EE	(R)	
63490610EE	(L)	
63490620IJ	(R)	
63490610IJ	(L)	

کاور قسمت پیچ رگلاژهای لیبرا H7

COVER CAP FOR LIBRA H7 ADJUSTMENTS

روش نصب



EP	= 1000 pcs.	
63490600AB		
63490600EE		
63490600IJ		

نمای ظاهری لیبرا H7 و CH

LIBRA H7 and LIBRA CH LIVING SETTINGS



لیبرا H7



لیبرا CH

استفاده از هنگرهای لیبرا H7 و لیبرا CH

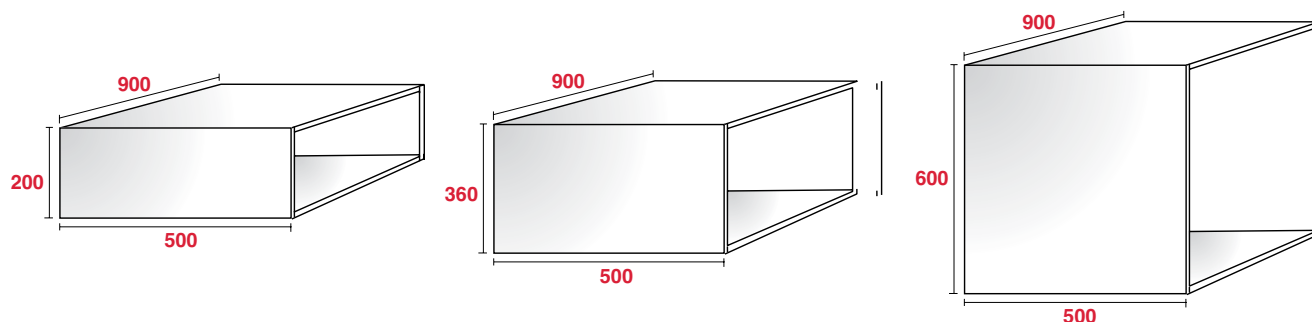
LIBRA H7 and LIBRA CH APPLICATIONS

مزایای استفاده از هنگرهای H6 و CH:

- رگلاژ عمودی و عمقی، همچنین ثابت کردن حالت رگلاژ کابینت را می‌توان به راحتی از داخل یونیت انجام داد.
- سیستم هنگر، هرگز سایشی با ریل‌های کشو نخواهد داشت زیرا در پشت پتل قرار می‌گیرد.
- به هیچگونه تراشکاری، سوراخ‌کاری و شیار زنی در داخل یونیت نیاز ندارد.
- با وجود اینکه اتحادیه اروپا قوانینی برای استانداردهای روش تست کردن ظرفیت تحمل بار یونیت‌های زمینی معلق مشخص نکرده است. شرکت ایتالیا نا فرامتا برخی از بحرانی‌ترین وضعیت‌ها را شبیه‌سازی کرده است. شبیه‌سازی انجام شده مرجعی معتبر برای مشتریان ما خواهد بود که اطلاعات دقیقی برای تعیین ابعاد، وزن کابینت و نیز میزان تحمل بار حتی زمانی که کشوها باز باشند را به آنها می‌دهد.
- اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلیت دیوار WP5، به دست آمده است.

عوامل مهم دیگری که باید مورد توجه قرار گیرند، عبارتند از:

- نوع پتل جانبی، ضخامت دقیق و مواد بکار برده شده.
- توصیه می‌شود از پتل‌های تخته نرد استفاده شود. لطفا در صورت استفاده از پتل‌های MDF برای دریافت اطلاعات در مورد پیچ‌های فیکس‌کننده با ما تماس بگیرید.
- نوع و ابعاد پیچ‌های مورد استفاده
- عمق، عرض و موقعیت دقیق شیار زده شده برای قرار دادن پتل پشت
- ظرفیت تحمل بار ریل‌های مورد استفاده برای کشو و همچنین ساختار دقیق کشوها.
- ما توصیه می‌کنیم، کابینت تکمیل شده را تست کنید.
- در مواردی که با نمونه‌های گزارش شده تفاوت دارد، لطفا با ما تماس بگیرید.

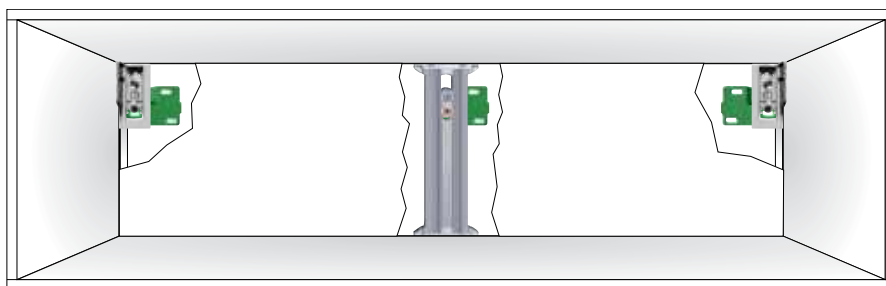


نوع یونیت	ظرفیت تحمل بار	
	لیبرا H7	لیبرا CH لیبرا H7
کابینت	120 Kg	130 Kg
کابینت + کشو	80 Kg + 30 Kg	120 Kg + 30 Kg

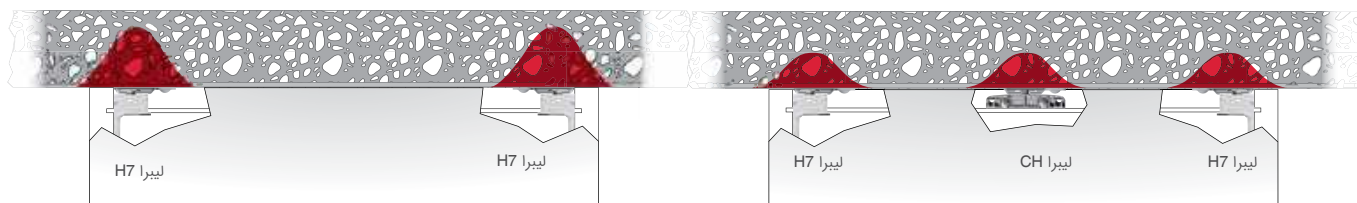
نوع یونیت	ظرفیت تحمل بار	
	لیبرا H7	لیبرا CH لیبرا H7
کابینت	180 Kg	230 Kg
کابینت + کشو	150 Kg + 30 Kg	180 Kg + 30 Kg

نوع یونیت	ظرفیت تحمل بار	
	لیبرا H7	لیبرا CH لیبرا H7
کابینت	200 Kg	230 Kg
کابینت + کشو	170 Kg + 30 Kg	170 Kg + 50 Kg

اطلاعات گزارش شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان داده شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلیت دیوار WP5، به دست آمده است.



میزان شدت فشار روی دیوار

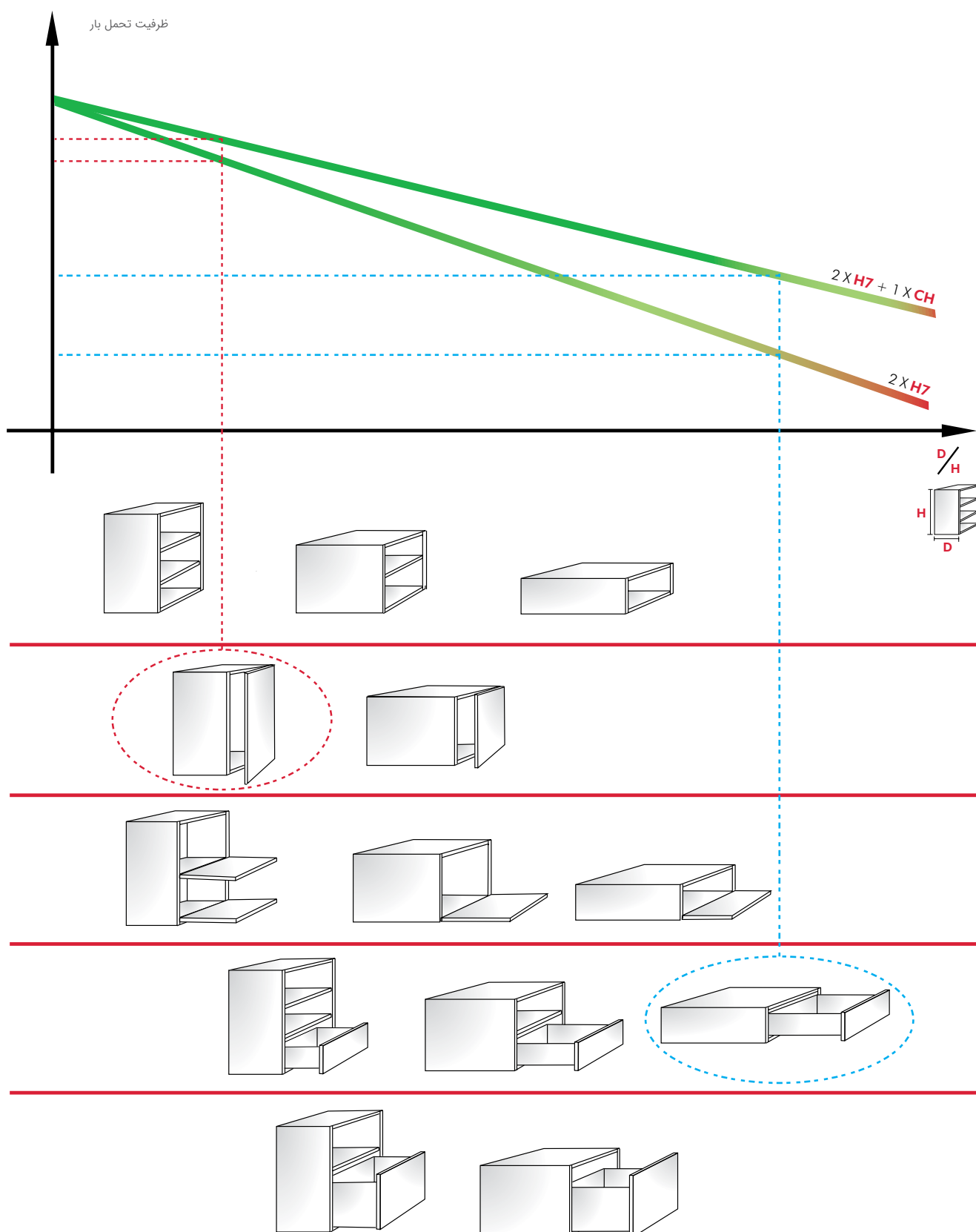


برای جزئیات بیشتر به بخش‌های ذیل مراجعه کنید:
 - لیبرا H7 با نصب مستقیم پیچ (باید بدون پروفیل آلومینیومی استفاده شود).
 - لیبرا H7 رولپلاک سرخود (باید بدون پروفیل آلومینیومی استفاده شود).
 - لیبرا CH

با اضافی کردن لیبرا CH به لیبرا H7، بار به طور یکنواخت‌تری توزیع می‌یابد.
 که باعث کاهش میزان فشار روی دیوار می‌شود.

نمودا شماتیک نحوه استفاده از لیبرا H7 و CH

DEMONSTRATION SCHEME : WHERE AND HOW TO USE LIBRA H7 AND LIBRA CH

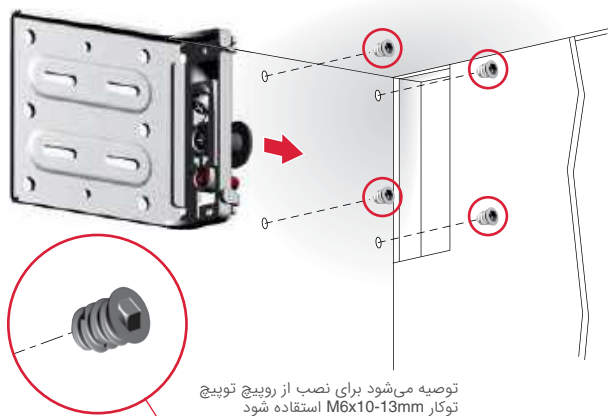


هنگر لیبرا H11

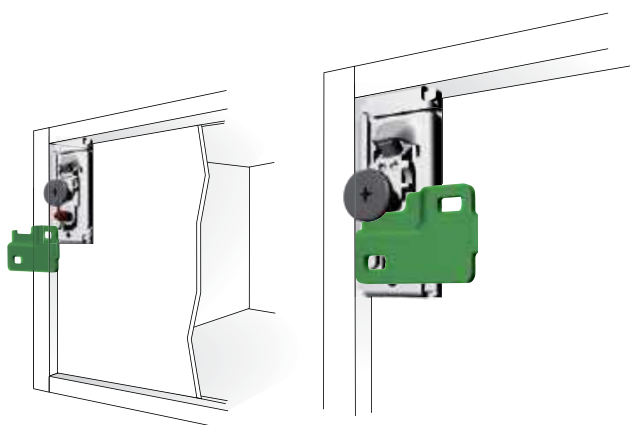
LIBRA H11



روش نصب زیر طاق کابینت



نصب روی دیوار



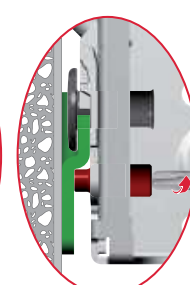
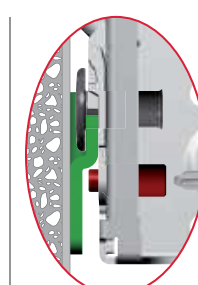
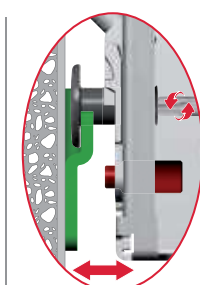
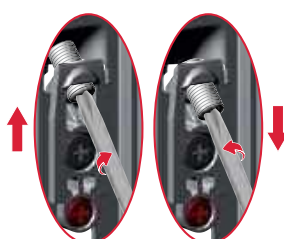
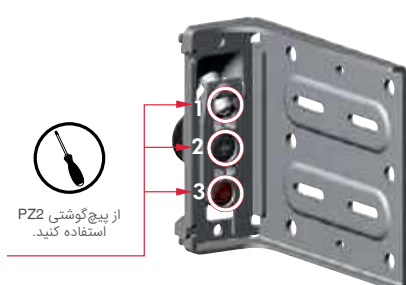
مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش رگلاژ کردن

۱ رگلاژ عمودی ۱۲ میلی‌متری

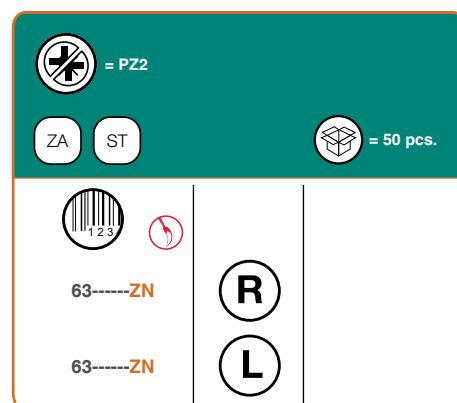
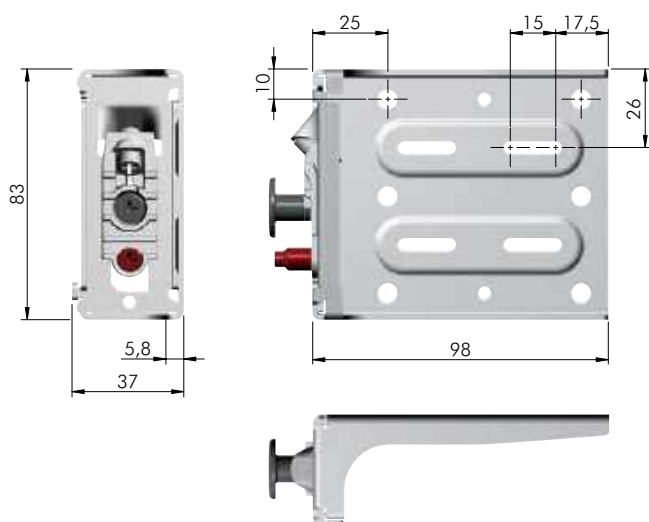
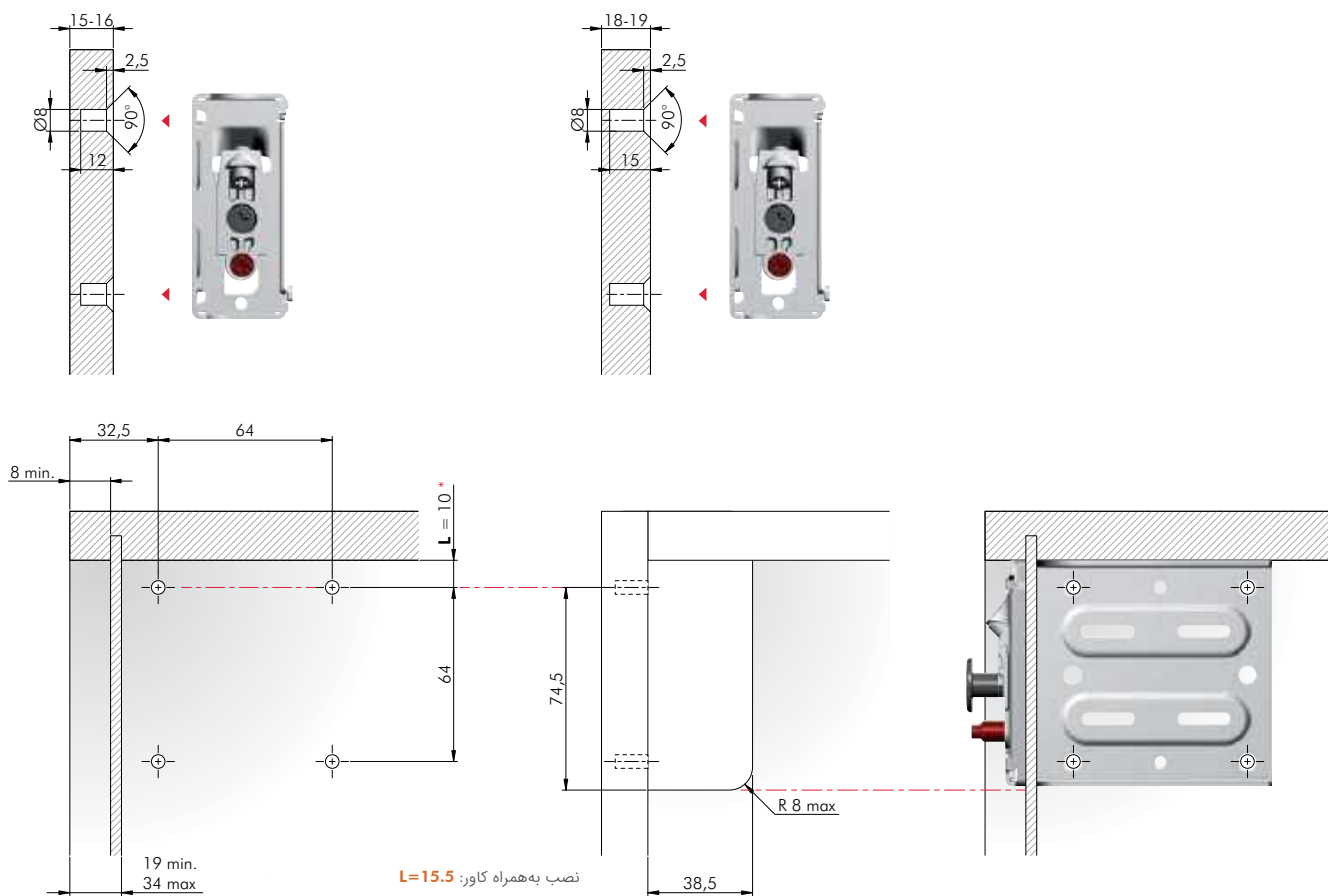
۲ رگلاژ عمقی ۱۰ میلی‌متری

۳ پیچ ثابت‌کننده حالت رگلاژ زمانی که بولت قرمز رنگ به دیوار رسید پیچ کردن را متوقف کنید



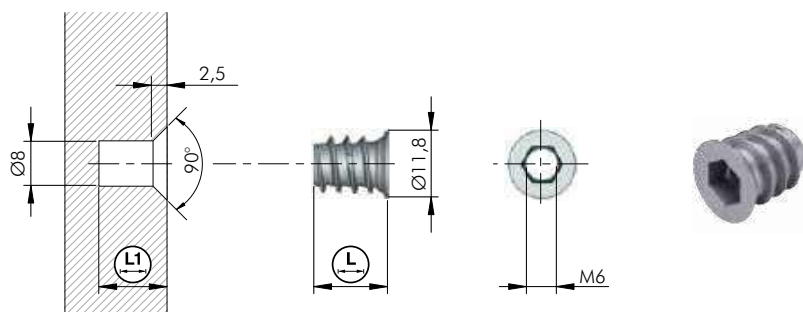
پنل جانبی به ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

پنل جانبی به ضخامت ۱۵-۱۶ میلی‌متر

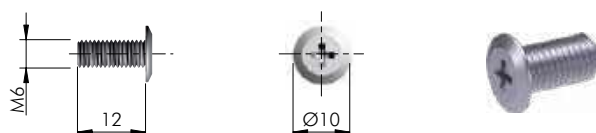


متعلقات نصب هنگر لیبرا H11

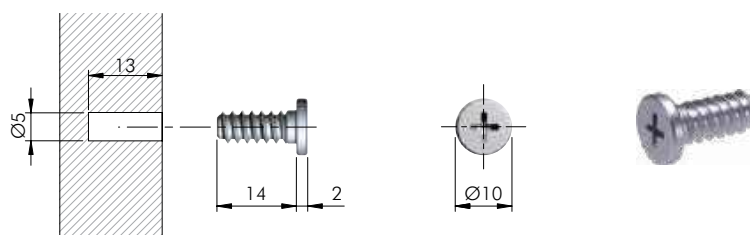
LIBRA H11 ACCESSORIES



= Ø 8 mm	= M6	+	
	= S6		
ZA			= 5000 pcs.
123			
20102010GR		10	12
20102020GR		13	15



= M6	= PZ2		
ST			= 5000 pcs.
123			
20819020ZN			

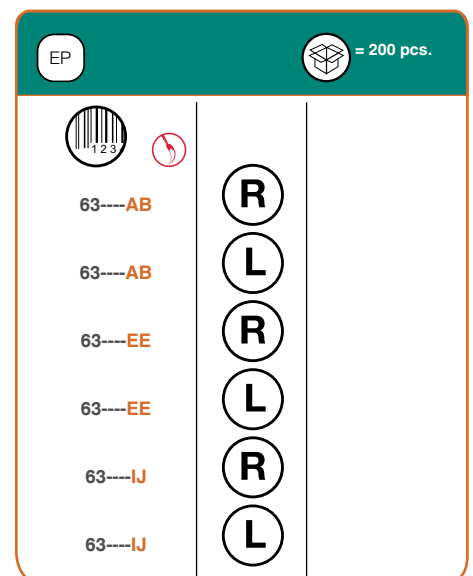
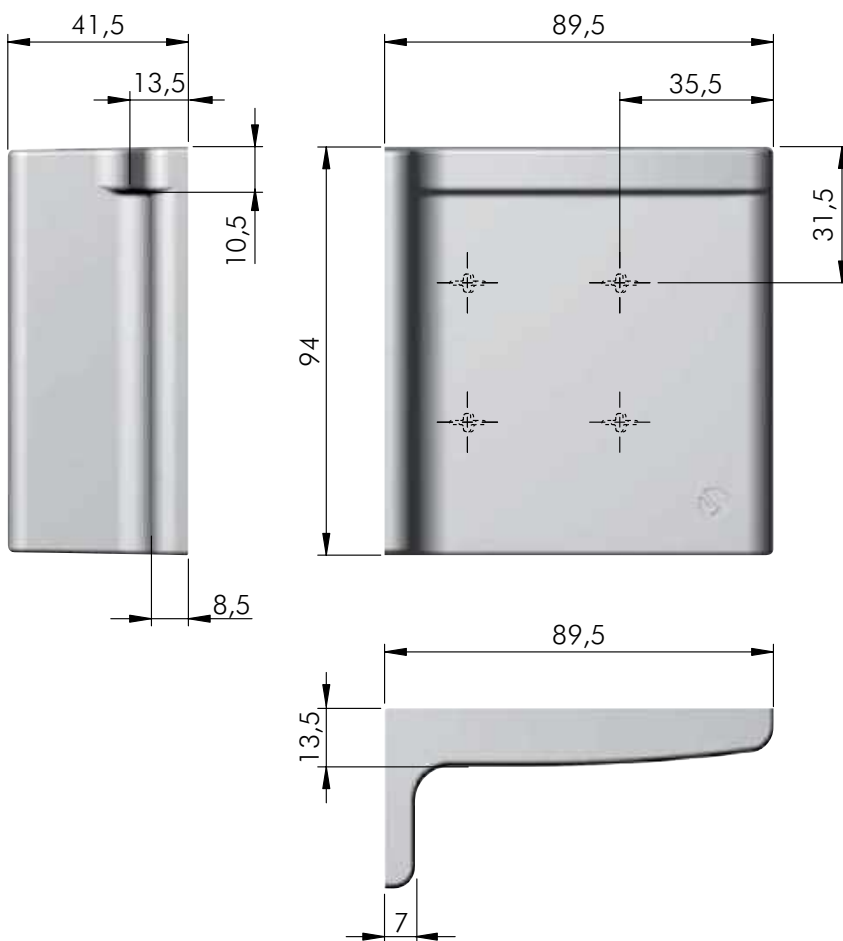


= Ø 5 mm		+	
		= PZ2	
ST			= 5000 pcs.
123			
60507030ZN			

کاور هنگر لیبرا H11

LIBRA H11 COVER CAP

روش نصب

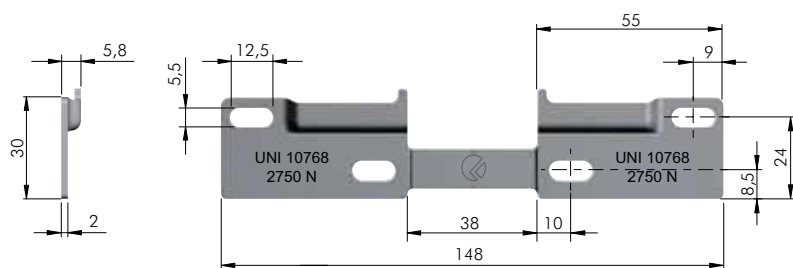


پلیت‌های دیواری لیبرا

LIBRA WALL PLATES

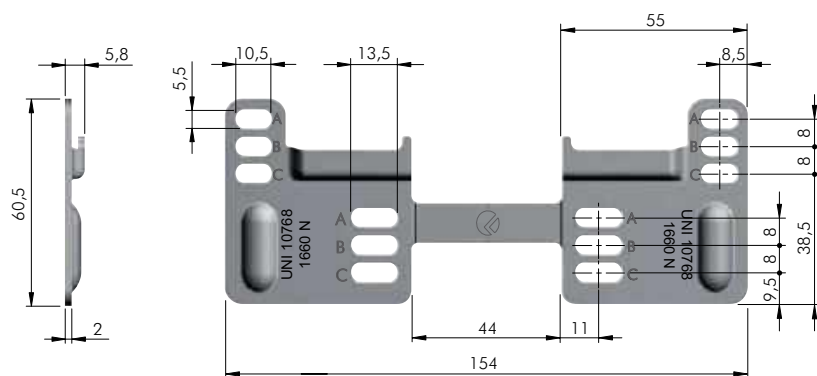
پلیت دیواری WP1 لیبرا

LIBRA WP1



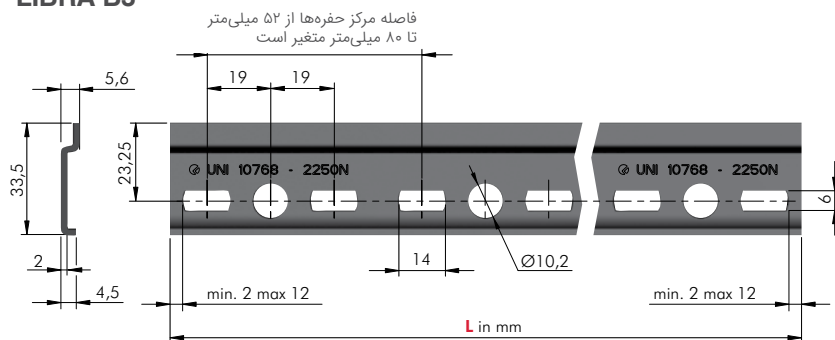
پلیت دیواری WP2 لیبرا

LIBRA WP2



پلیت دیواری B3 لیبرا

LIBRA B3



6344XXXXZN

L = طول درخواست شده



= 2750 N - UNI 10768

ST

= 100 pcs.



63450010ZN

نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است



= 1660 N - UNI 10768

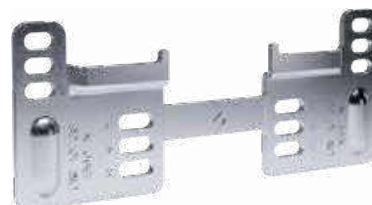
ST

= 100 pcs.



63450020ZN

نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است



= 2250 N - UNI 10768

ST

= 50 pcs.



6344XXXXZN

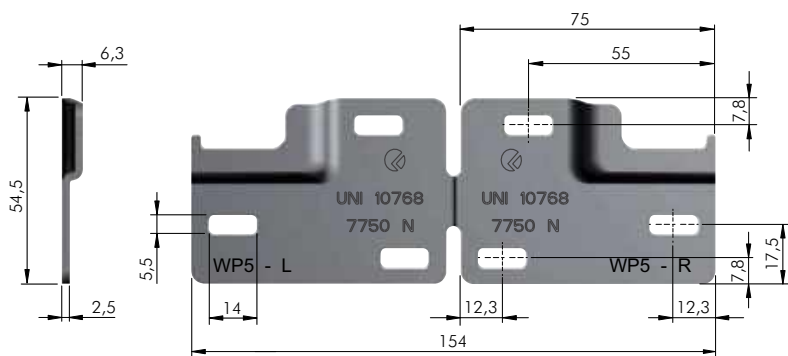
نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است



مخصوص هنگرهای لیبرا H6 و H7 که تحت بار سنگین هستند، طراحی شده است.

پلیت دیواری WP5 لیبرا

LIBRA WP5



= 7750 N - UNI 10768

ST

= 100 pcs.



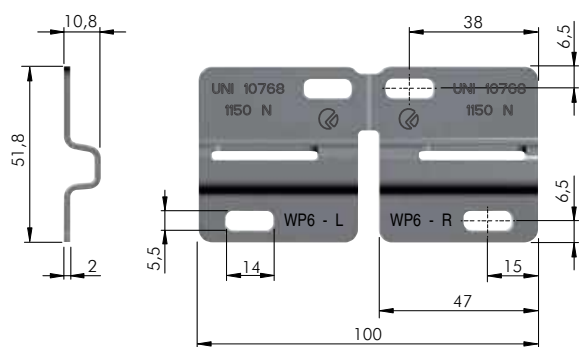
63450050ZN

نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است.



پلیت دیواری WP6 لیبرا برای نصب با حداقل فاصله یونیت از دیوار ۲۰ میلی‌متر

LIBRA WP6 FOR SERVICE GAP 20 mm MINIMUM



= 1150 N - UNI 10768

ST

= 100 pcs.



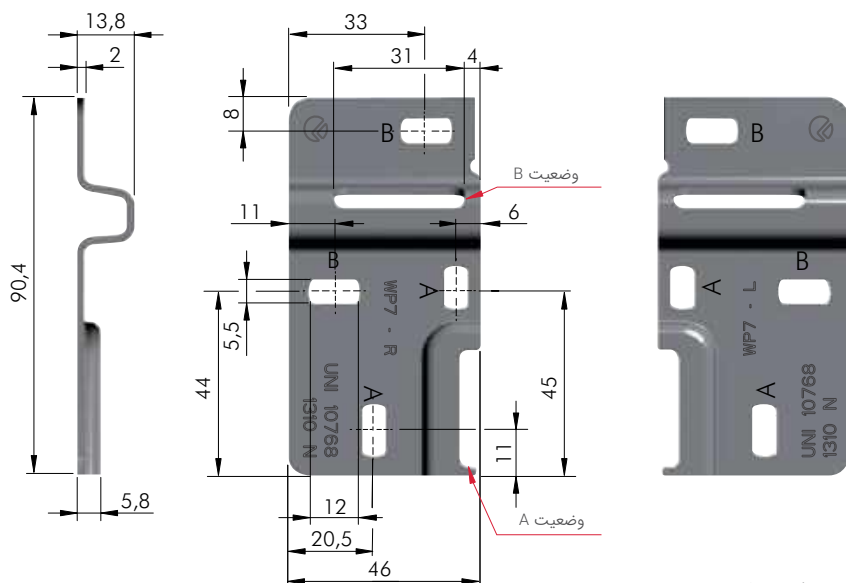
63450060ZN

نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است.



پلیت دیواری WP7 لیبرا

LIBRA WP7



= 1310 N - UNI 10768

ST

= 100 pcs.



63450110ZN

63450120ZN

R

L

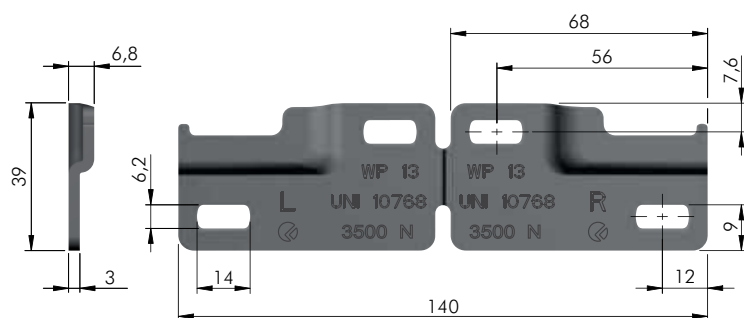
نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است.



وضعیت A: دارای کاربرد استاندارد برای دیوارهای عادی
وضعیت B: دارای کاربرد خاص برای کاشی‌های دیواری با ضخامت بیشتر از ۸ میلی‌متر

پلیت دیواری WP13

WP13



مخصوص هنگر لیبرا H11 که تحت بار سنگین هستند، طراحی شده است.



= UNI 10768



ST



= 100 pcs.



63450180ZN

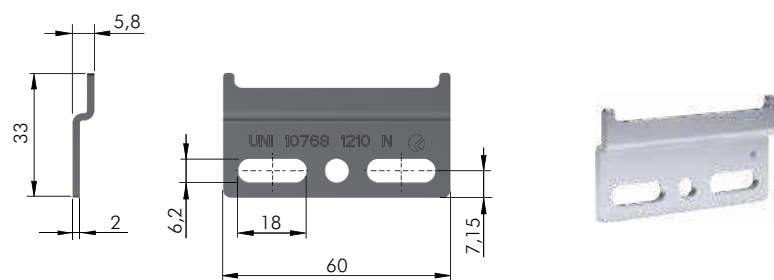


نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است



پلیت دیواری

WALL PLATE



= 1210 N - UNI 10768



ST



= 500 pcs.



63450100ZN



نکته: مقاومت در برابر تنش برحسب نیوتون گزارش شده، مطابق با معیارهای UNI 10768 محاسبه شده است

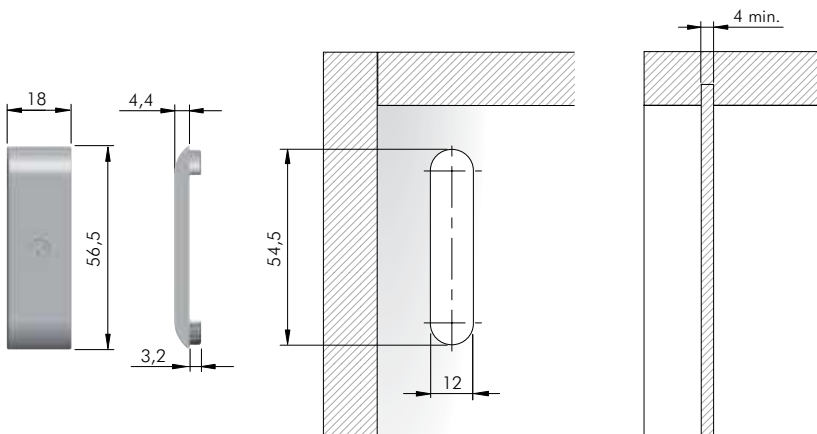


کاورهای لیبرا

LIBRA COVER CAPS

کاور CC1 لیبرا

LIBRA CC1 COVER CAP



EP



= 3000 pcs.

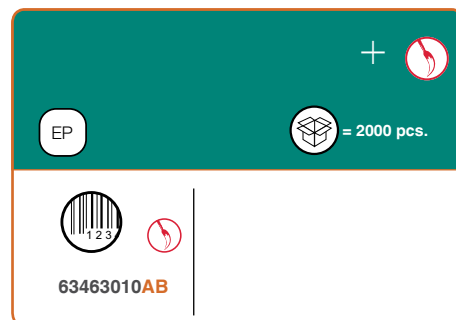
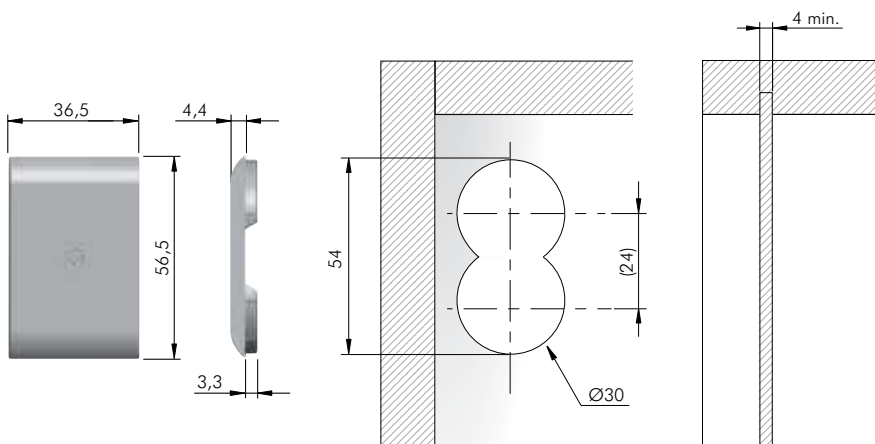


63461010AB



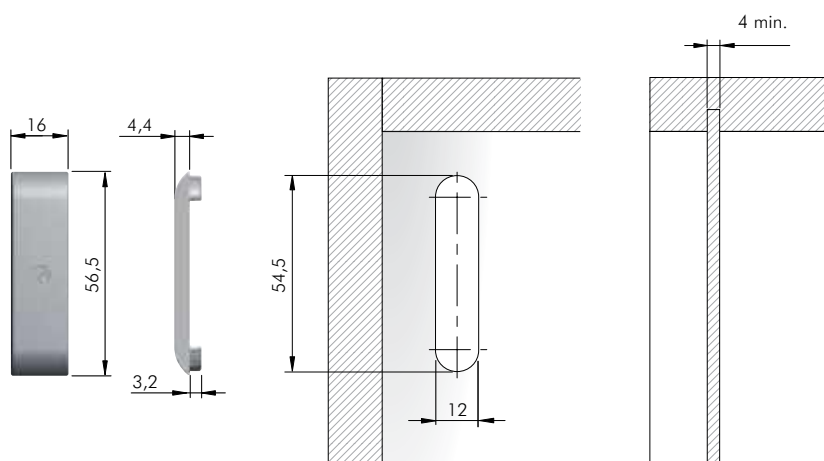
کاور CC2 لیبرا

LIBRA CC2 COVER CAP



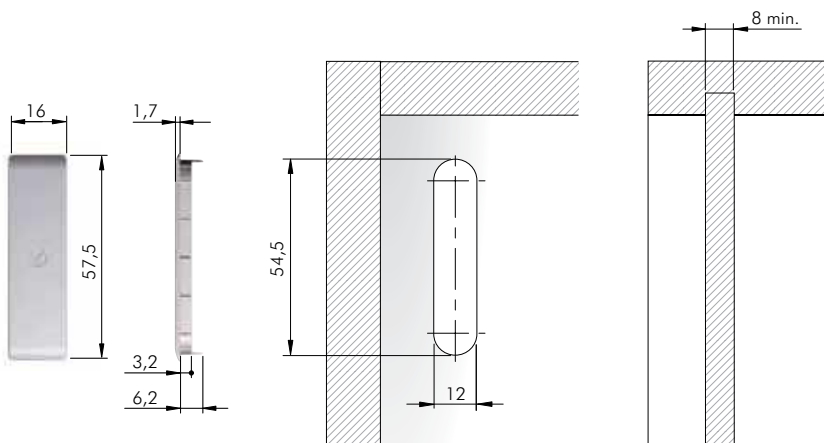
کاور CC4 لیبرا

LIBRA CC4 COVER CAP



کاور CC5 لیبرا

LIBRA CC5 COVER CAP



استفاده از هنگرهای لیبرا BS

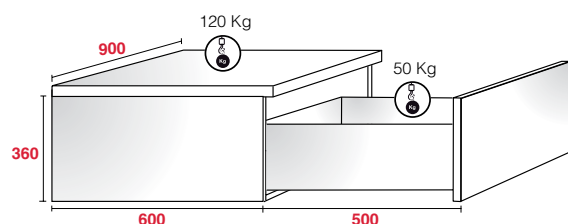
LIBRA BS APPLICATIONS

مزایای سیستمهای بست هوایی لیبرا BS:

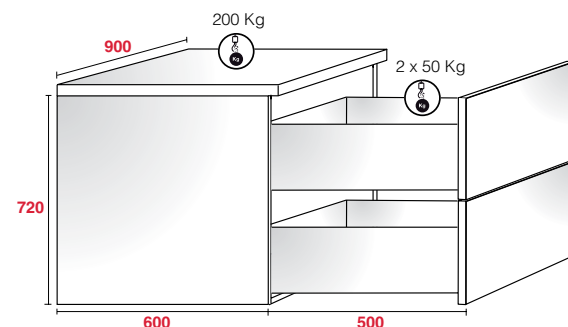
- رگلاژ عمودی و عمقی، همچنین (قفل کردن یکپارچه) ثابت کردن حالت رگلاژ کابینت را می‌توان به راحتی از داخل یونیت انجام داد.
- سیستم هنگر، هرگز تداخل با ریل‌های کشو نخواهد داشت زیرا در پشت پتل قرار می‌گیرد.
- به هیچ گونه تراشکاری، سوراخ‌کاری و شیار زنی در داخل یونیت نیاز ندارد.
- با وجود اینکه اتحادیه اروپا قوانینی برای استانداردهای روش تست کردن ظرفیت تحمل بار یونیت‌های زمینی معلق مشخص نکرده است. شرکت ایتالیا فرامنتا برخی از بحرانی‌ترین وضعیت‌ها را شبیه‌سازی کرده است. شبیه‌سازی انجام شده مرجعی معتبر برای مشتریان ما خواهد بود که اطلاعات دقیقی برای تعیین ابعاد، وزن کابینت و نیز میزان تحمل بار حتی زمانی که کشوها باز باشند را به آنها می‌دهد. اطلاعات گزارش‌شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان‌داده‌شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها به همراه پلایت دیوار WP5، به دست آمده است. مشتریان باید از کیفیت و ساختار مناسب دیوار اطمینان حاصل کنند.

عوامل مهم دیگری که باید مورد توجه قرار گیرند، عبارتند از:

- نوع پتل جانبی، ضخامت دقیق و مواد بکار برده شده.
- توصیه می‌شود از پتل‌های تخته نرد استفاده شود. لطفا در صورت استفاده از پتل‌های MDF برای دریافت اطلاعات در مورد پیچ‌های فیکس‌کننده با ما تماس بگیرید.
- نوع و ابعاد پیچ‌های مورد استفاده
- عمق، عرض و موقعیت دقیق شیار زده شده برای قرار دادن پتل پشت
- ظرفیت تحمل بار ریل‌های مورد استفاده برای کشو و همچنین ساختار دقیق کشوها.
- ما توصیه می‌کنیم، کابینت تکمیل شده را تست کنید.
- در مواردی که با نمونه‌های گزارش‌شده تفاوت دارد، لطفا با ما تماس بگیرید.



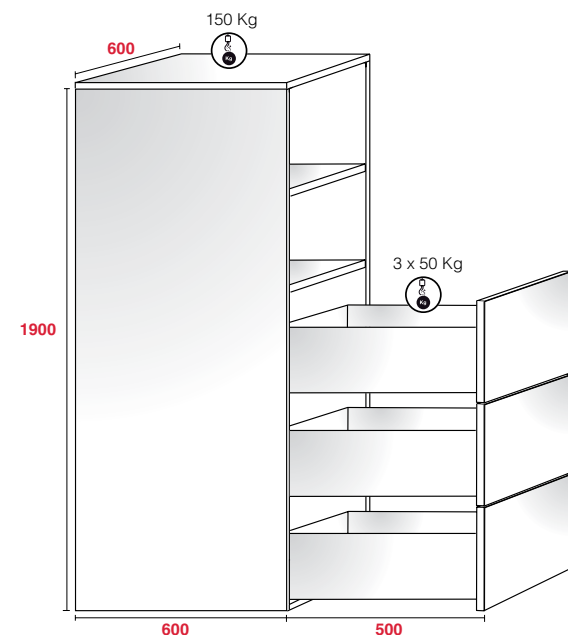
اطلاعات گزارش‌شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان‌داده‌شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها، به دست آمده است.



لیبرا BS دارای دو قلاب میانی



اطلاعات گزارش‌شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان‌داده‌شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها، به دست آمده است.



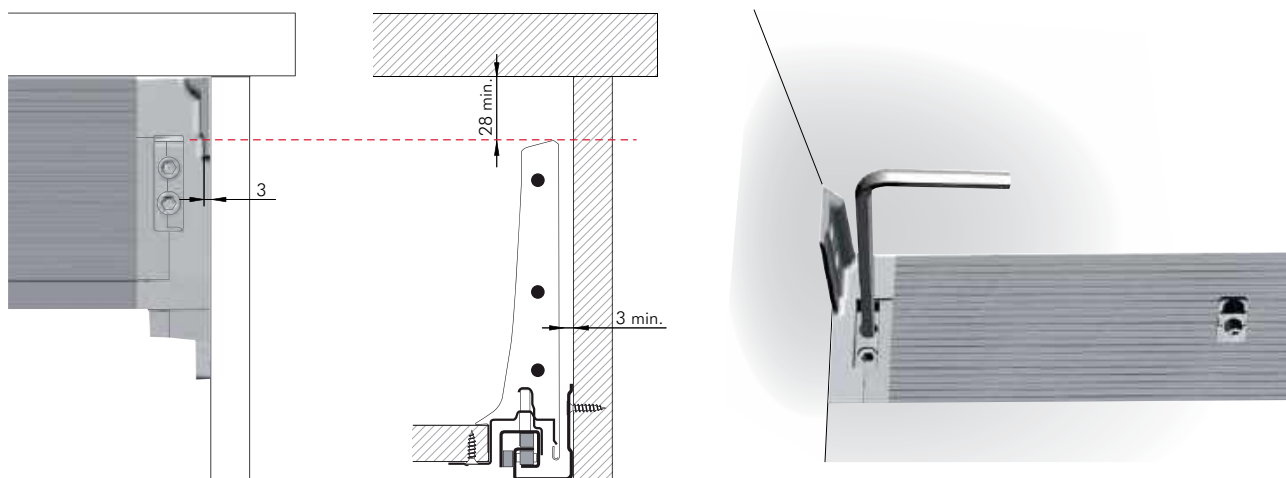
لیبرا BS دارای دو قلاب میانی



اطلاعات گزارش‌شده به صورت تجربی و منحصر به یونیت‌ها و مثال‌های نشان‌داده‌شده براساس قرار گرفتن و نصب صحیح یونیت‌ها، به دست آمده است.

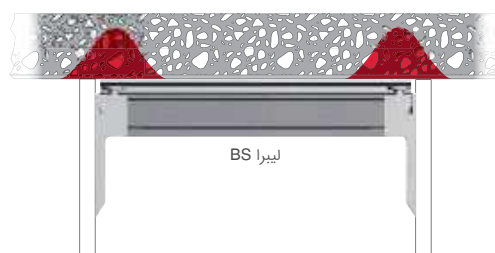
قابلیت رگلاژ پذیری آسان

سیستم‌های هنگر بدلیل باله‌های براکت جانبی نازک هیچگاه تداخلی با ریل‌های کشو نخواهند داشت.



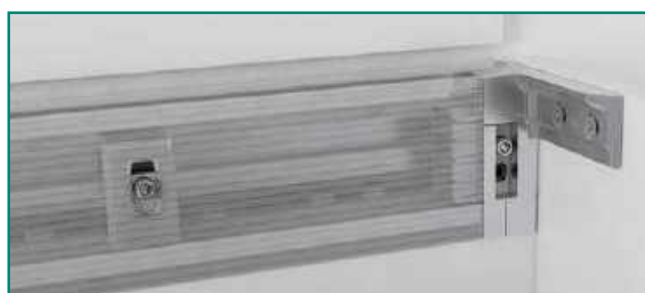
میزان شدت فشار روی دیوار

براکت جانبی نازک استفاده از ابزار را بسیار راحت و آسان کرده است زیرا فضای زیادی بین کناره و آچار آلن وجود دارد.

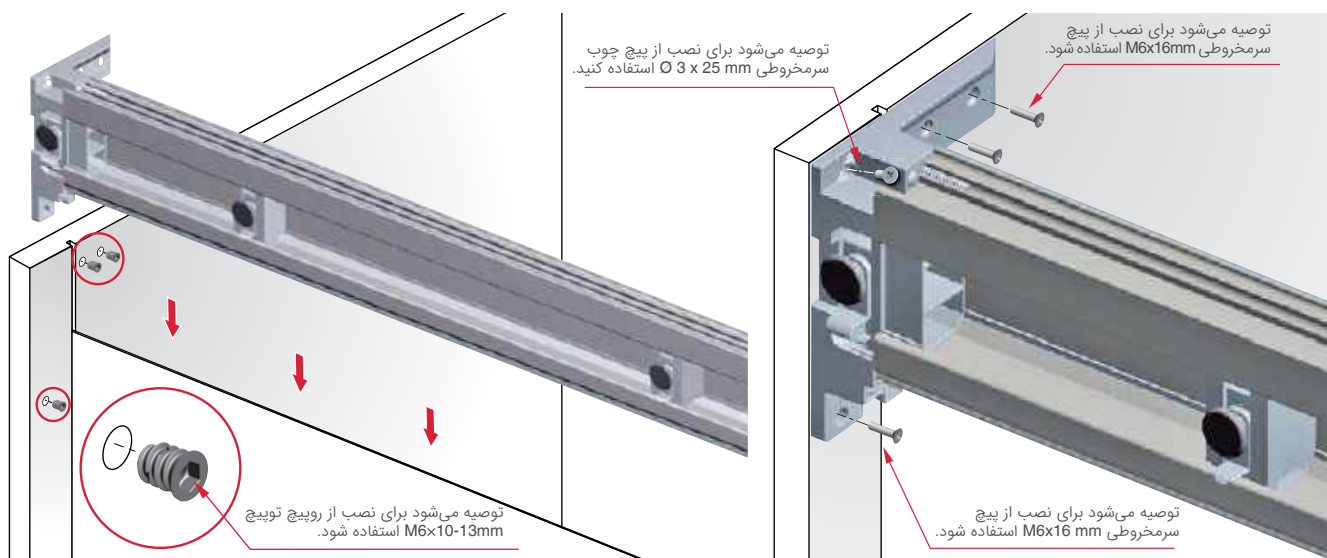


با افزایش تعداد قلاب‌های میانی به لیبرا BS، بار به طور یکنواخت‌تری توزیع می‌شود و از شدت تنش روی دیوار می‌کاهد.

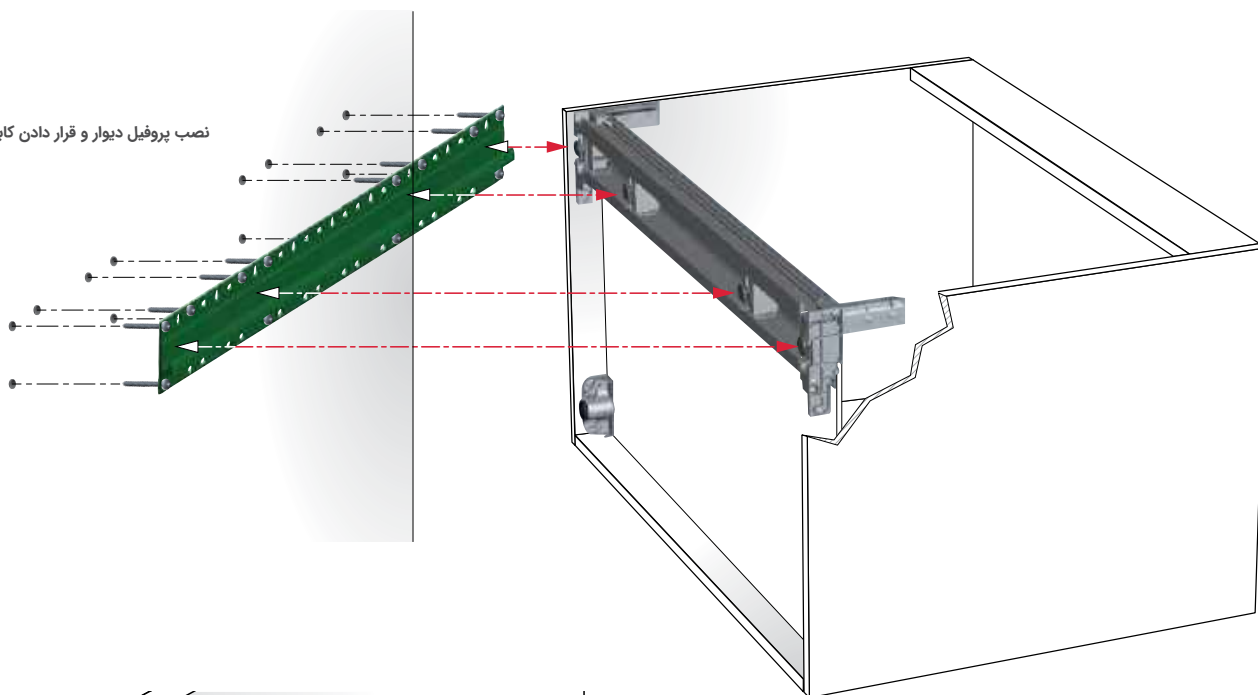




استفاده از هنگر لیبرا BS برای کابینت‌های زمینی معلق

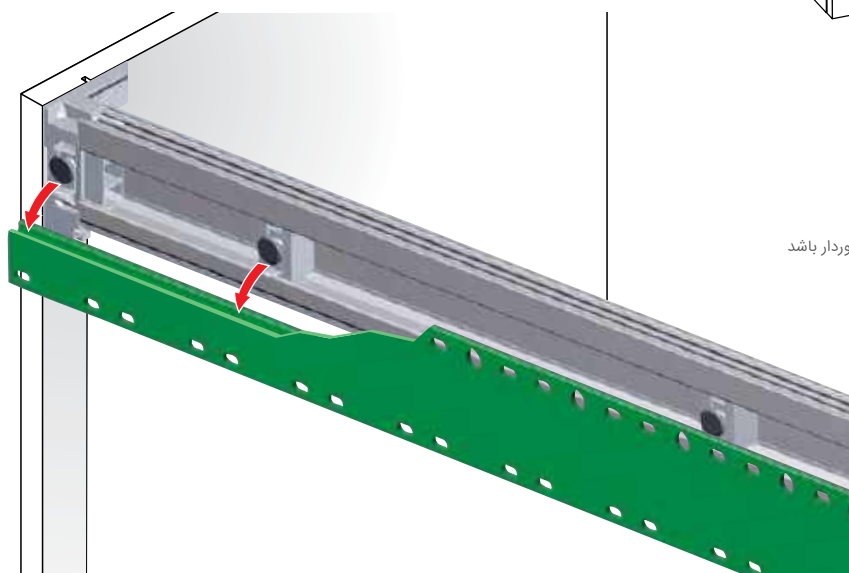


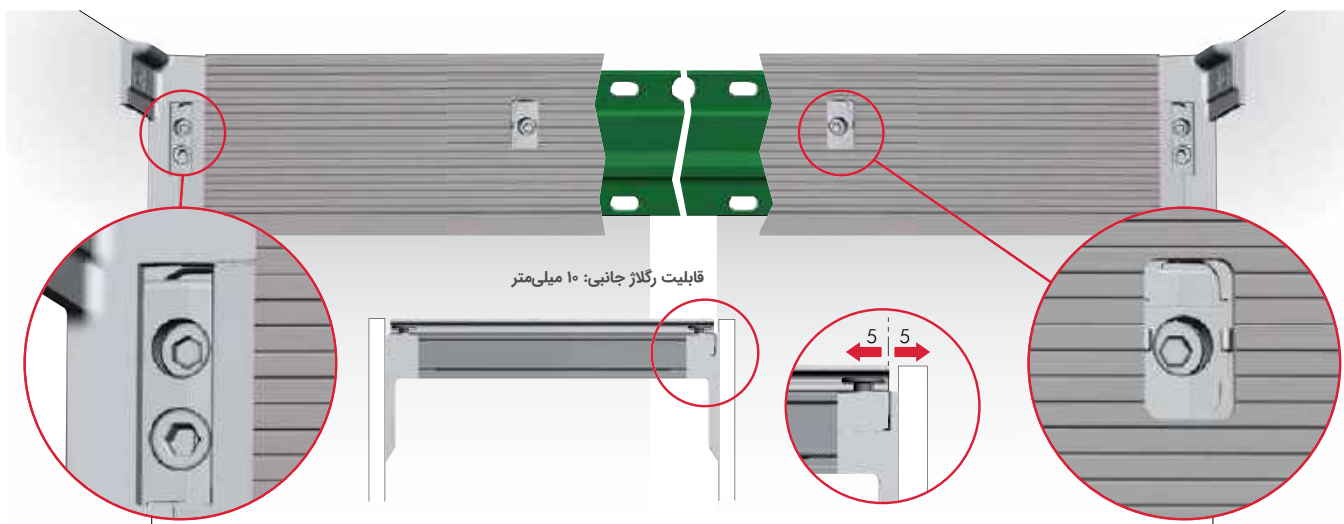
نصب پروفیل دیوار و قرار دادن کابینت



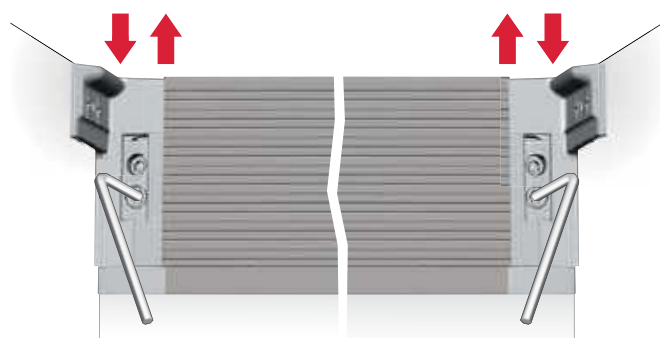
پیچ‌های نصب پروفیل دیوار باید با قلاب‌های هنگر لیبرا هم‌تراز باشند

مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
- اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد
- براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.





قابلیت رگلاژ عمودی: ۱۵ میلی‌متر



قابلیت رگلاژ عمقی: ۱۰ میلی‌متر

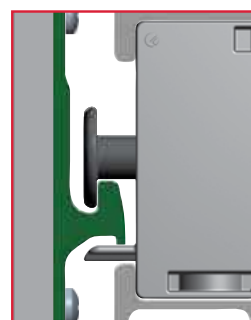
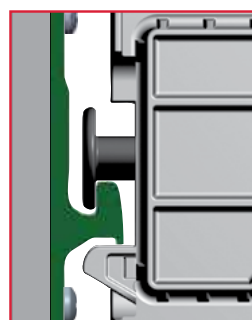
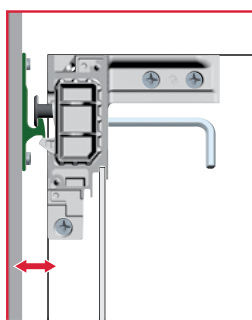


از آچار آلن S5 استفاده کنید.
رگلاژ عمودی باید از طریق هر دو هنگر جانبی انجام شود.
قلاب‌های میانی به دنبال رگلاژ عمودی هنگرهای جانبی، رگلاژ می‌شود.

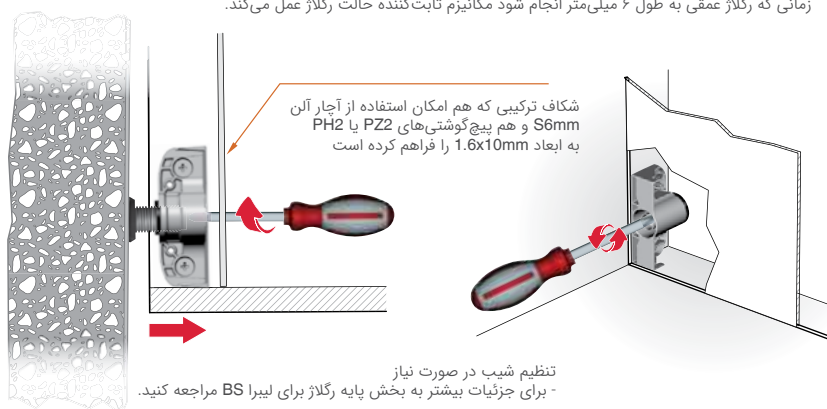
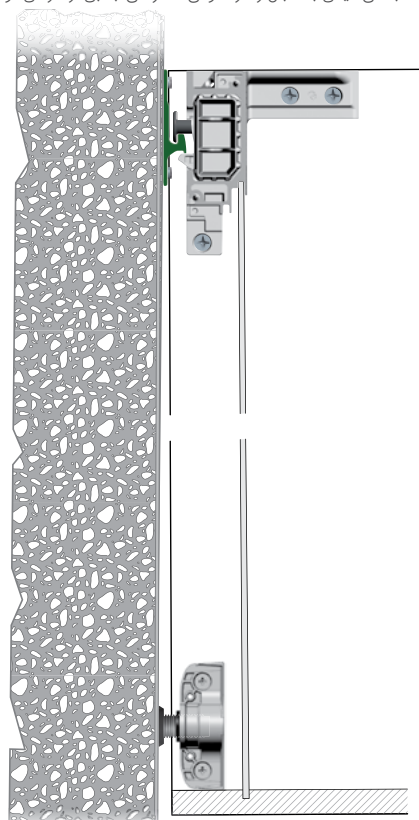
از آچار آلن S5 استفاده کنید.
رگلاژ عمقی باید به تدریج، و هم از طریق هنگرهای جانبی و هم قلاب‌های میانی انجام شود.

هنگرهای جانبی

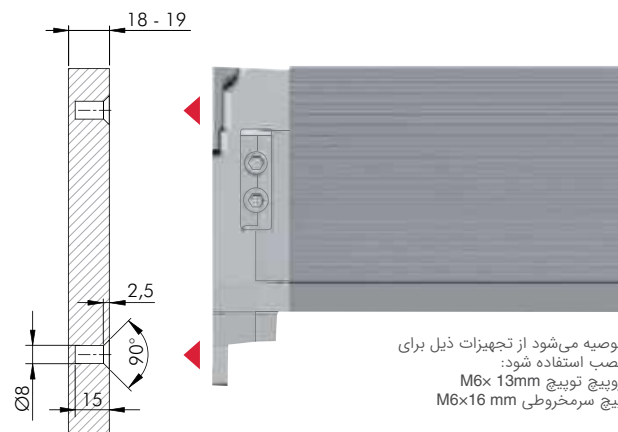
قلاب‌های میانی



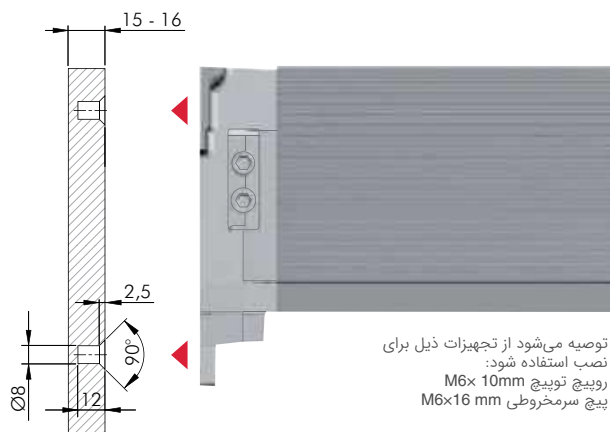
زمانی که رگلاژ عمقی به طول ۶ میلی‌متر انجام شود مکانیزم ثابت‌کننده حالت رگلاژ عمل می‌کند.



پنل جانبی به ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

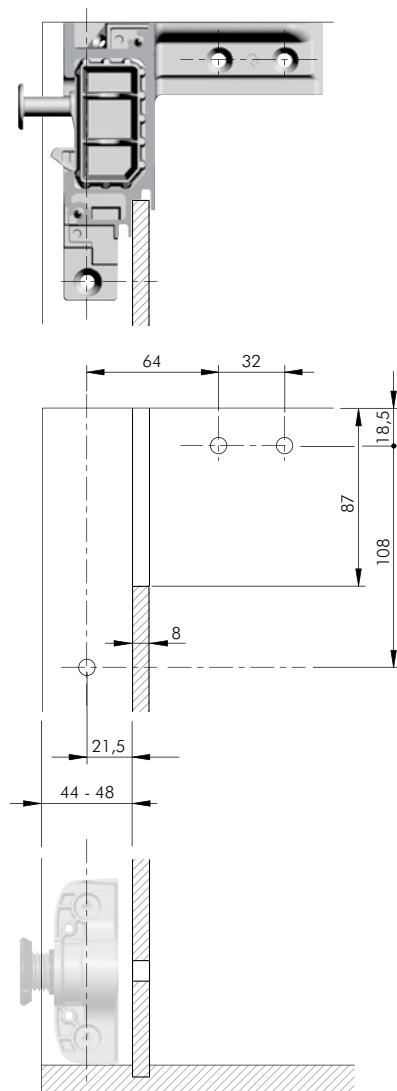
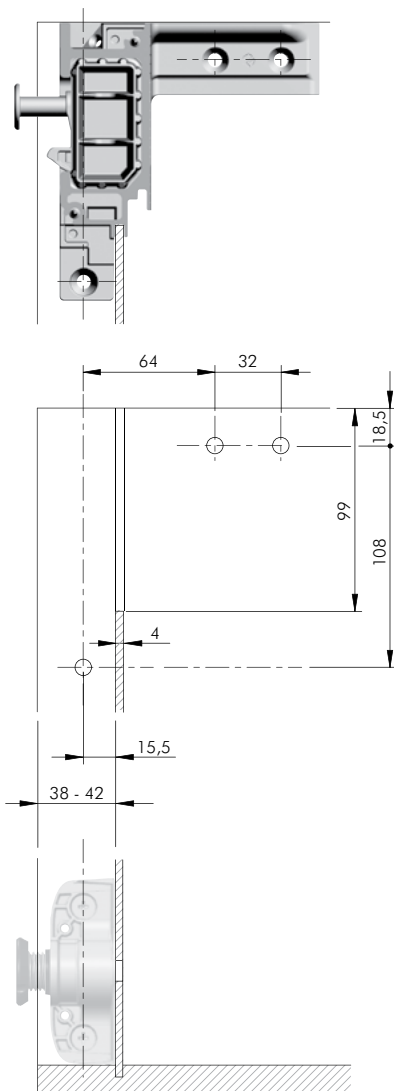
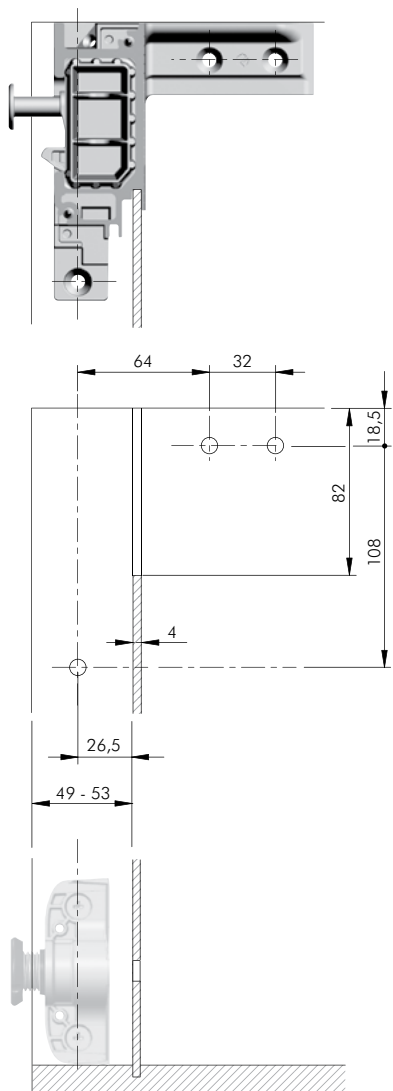


پنل جانبی به ضخامت ۱۵-۱۶ میلی‌متر



الگوی سوراخ‌کاری و تراش کاری پنل جانبی براساس ابعاد مختلف پنل پشت

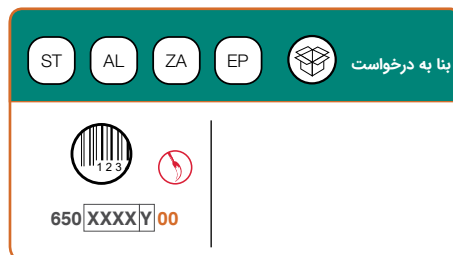
پنل پشت چوبی با ضخامت ۸ میلی‌متر

پنل پشت چوبی با ضخامت ۴ میلی‌متر
قرار داده شده در شکاف پایین‌ترپنل پشت چوبی با ضخامت ۴ میلی‌متر
قرار داده شده در شکاف بالاتر

هنگر لیبرا BS با المنت‌های انتهایی پیش نصب

LIBRA BS WITH END ELEMENTS PRE-MOUNTED

آماده برای نصب



نکته:

- لیبرا BS دارای المنت‌های انتهایی سرخود در جعبه‌های کارتنی شامل یک قطعه هنگر و ۱ عدد پروفیل دیوار لیبرا BS عرضه می‌شود.
- پروفیل دیوار لیبرا BS عرضه شده به دلیل رگلاژ جانبی، ۱۰ میلی‌متر از هنگر لیبرا BS کوتاه‌تر است.



اگر طول برحسب میلی‌متر یک عدد صحیح باشد از روش زیر برای کد محصول استفاده کنید.

(۰/۵ میلی‌متر خطا در نظر گرفته شده است) ۶۶ - برحسب میلی‌متر L

650XXXXY00

=۰ بدون قلاب میانی
=۱ دارای ۱ قلاب میانی
=۲ دارای ۲ قلاب میانی
=۳ دارای ۳ قلاب میانی

اگر طول برحسب میلی‌متر به یک عدد اعشاری با رقم اعشار ۰/۵ ختم شود از روش زیر برای کد محصول استفاده کنید.

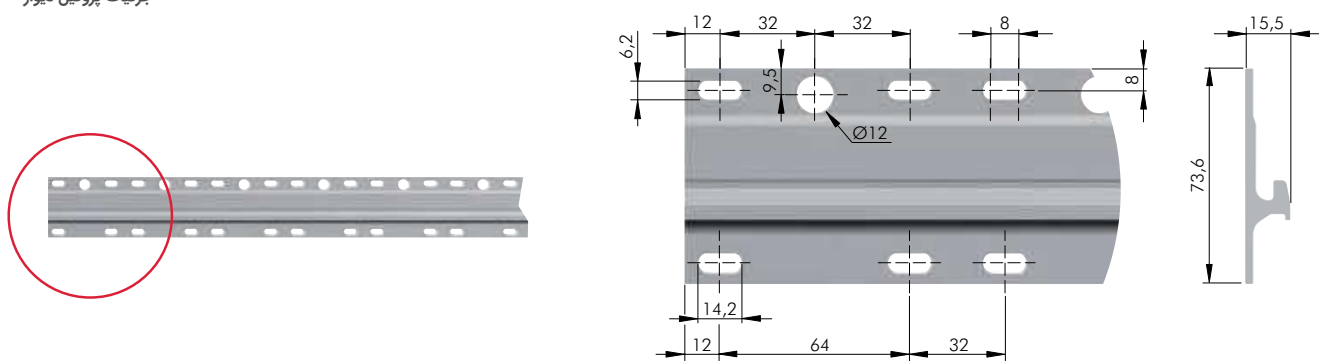
L ۶۵/۵ - برحسب میلی‌متر

650XXXXY00

=Z بدون قلاب میانی
=A دارای ۱ قلاب میانی
=B دارای ۲ قلاب میانی
=C دارای ۳ قلاب میانی

تعداد قلاب‌های میانی پیشنهادی براساس عرض کابینت	
عرض کابینت برحسب میلی‌متر	تعداد قلاب‌های میانی
۴۵۰	-
۵۰۰	-
۶۰۰	۱
۷۰۰	۱
۸۰۰	۲
۹۰۰	۲
۱۰۰۰	۲
۱۱۰۰	۲
۱۲۰۰	۳
۱۵۰۰	۳

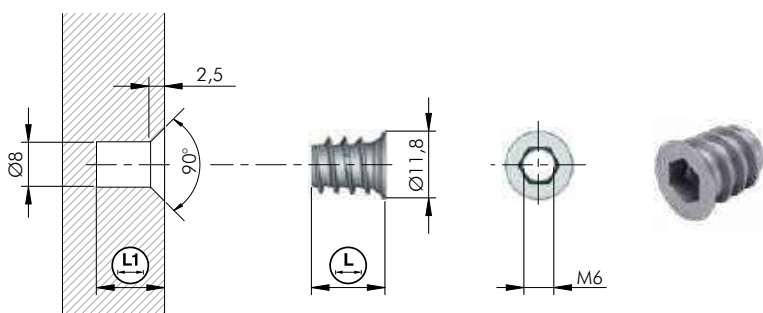
جزئیات پروفیل دیوار



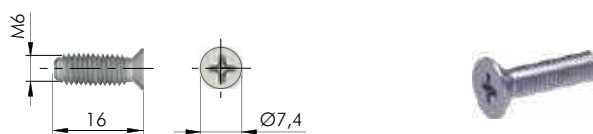
نکته: به دلیل رگلاژ جانبی پروفیل دیوار لیبرا BS، ۱۰ میلی‌متر کوتاه‌تر از لیبرا BS عرضه می‌شود

متعلقات نصب لیبرا BS

LIBRA BS FIXING ACCESSORIES



 = Ø 8 mm	 = M6	+ 
 = S6		
ZA		 = 5000 pcs.
 20102010GR	 10	 12
20102020GR	13	15



 = M6	 = PZ2	+ 
ST		 = 500 pcs.
 60308040ZN		

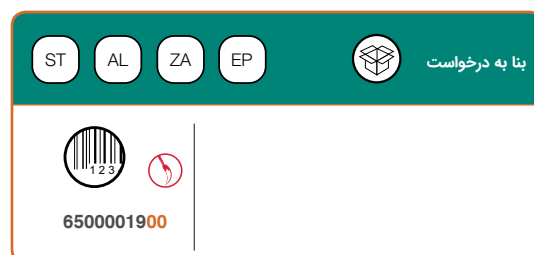


 = PZ2	+ 
ST	 = 1000 pcs.
 60101240ZN	

لیبرا BS به همراه دو المنت انتهایی نصب نشده برای کابینت‌های با عرض ۴۵۰-۵۰۰ میلی‌متر

LIBRA BS WITH BOTH END ELEMENTS DISMOUNTED FOR CABINET 450 - 500 MM WIDE

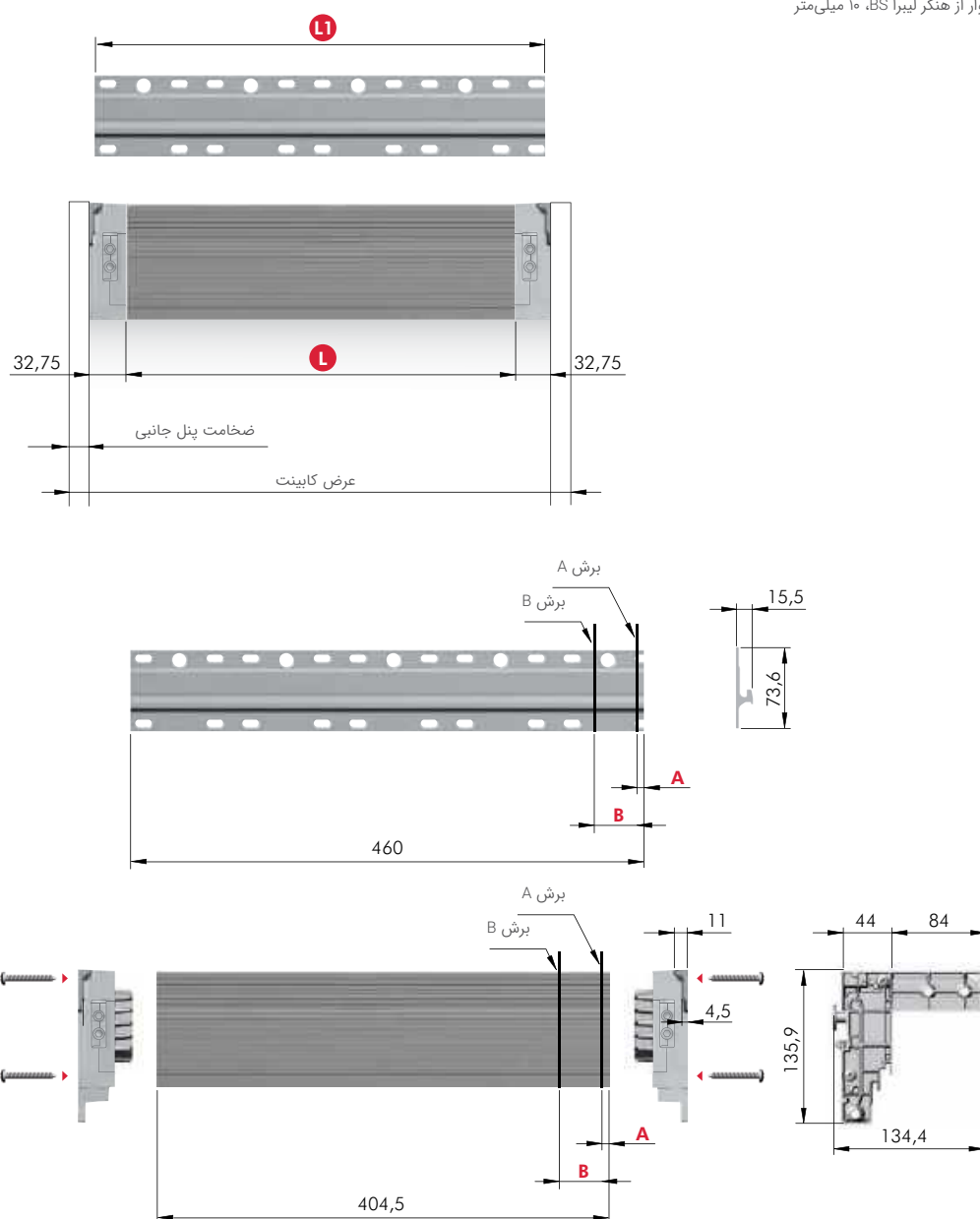
ضخامت پنل جانبی	عرض کابینت برحسب میلی‌متر					
	۴۵۰			۵۰۰		
	B	L	L1	A	L	L1
۱۵ mm	۵۰	۳۵۴/۵	۴۱۰	۰	۴۰۴/۵	۴۶۰
۱۶ mm	۵۲	۳۵۲/۵	۴۰۸	۲	۴۰۲/۵	۴۵۸
۱۸ mm	۵۶	۳۴۸/۵	۴۰۴	۶	۳۹۸/۵	۴۵۴
۱۹ mm	۵۸	۳۴۶/۵	۴۰۲	۸	۳۹۶/۵	۴۵۲



نکته:

- هنگر لیبرا به همراه المنت‌های انتهایی نصب نشده بدون قلاب میانی در جعبه‌های کارتنی شامل یک قطعه هنگر (المنت‌های انتهایی نصب نشده و ۴ عدد پیچ نصب به طور جداگانه بسته‌بندی شده‌اند)، به همراه پروفیل دیوار لیبرا مربوطه عرضه می‌شود.

- مشتری باید اطمینان حاصل کند که پروفیل دیوار از هنگر لیبرا BS، ۱۰ میلی‌متر کوتاه‌تر باشد تا امکان رگلاژ جانبی را فراهم کند.



لیبرا BS به همراه دو المنت انتهایی نصب نشده برای کابینت‌های با عرض ۶۰۰-۹۰۰ میلی‌متر

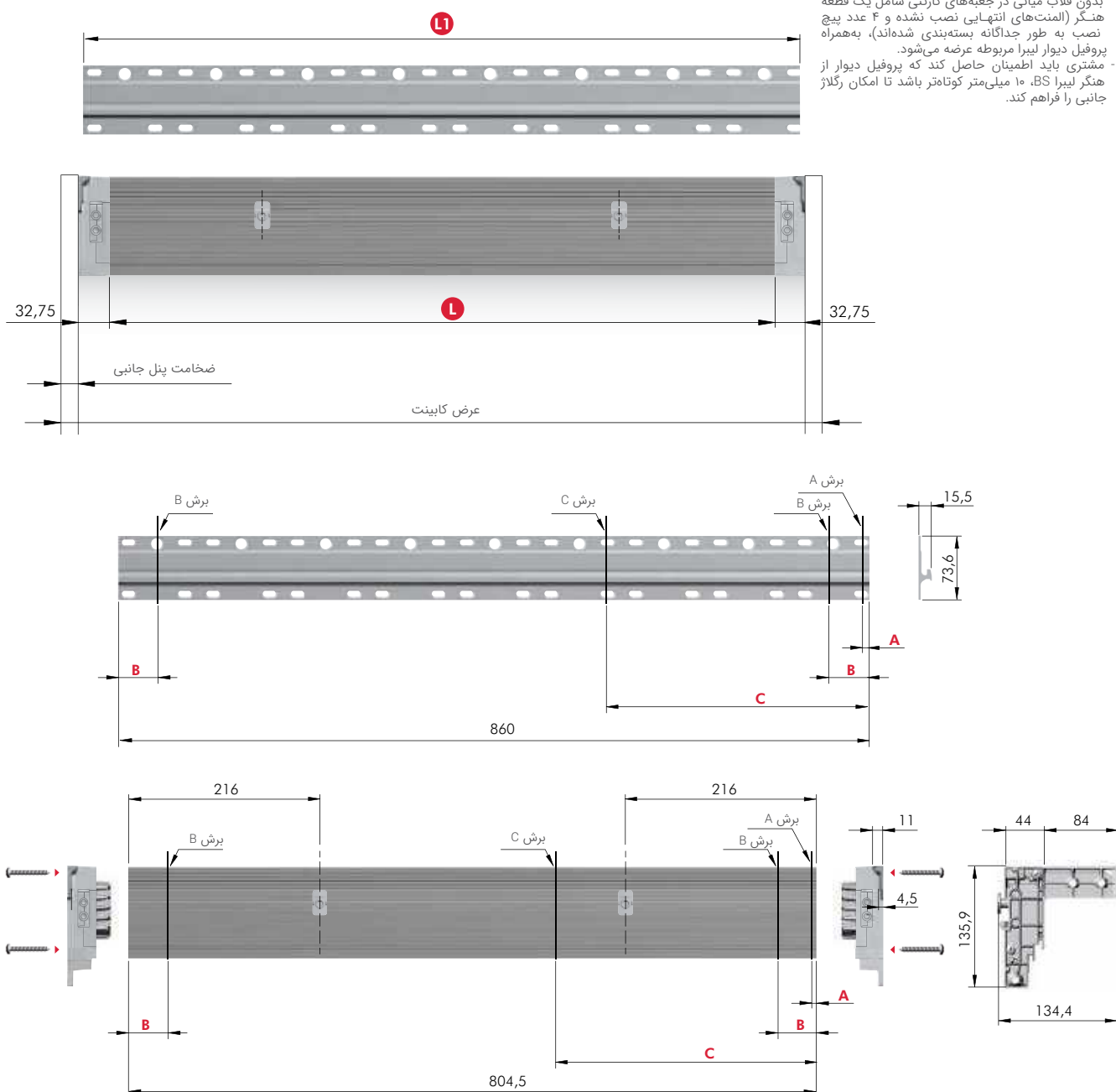
LIBRA BS WITH BOTH END ELEMENTS DISMOUNTED FOR CABINET 600 - 900 MM WIDE

ضخامت پنل جانبی	عرض کابینت بر حسب میلی‌متر											
	۶۰۰			۷۰۰			۸۰۰			۹۰۰		
	C	L	L1	B	L	L1	B	L	L1	A	L	L1
۱۵ mm	۳۰۰	۵۰۴/۵	۵۶۰	۱۰۰	۶۰۴/۵	۶۶۰	۵۰	۷۰۴/۵	۷۶۰	۰	۸۰۴/۵	۸۶۰
۱۶ mm	۳۰۲	۵۰۲/۵	۵۵۸	۱۰۱	۶۰۲/۵	۶۵۸	۵۱	۷۰۲/۵	۷۵۸	۲	۸۰۲/۵	۸۵۸
۱۸ mm	۳۰۶	۴۹۸/۵	۵۵۴	۱۰۳	۵۹۸/۵	۶۵۴	۵۳	۶۹۸/۵	۷۵۴	۶	۷۹۸/۵	۸۵۴
۱۹ mm	۳۰۸	۴۹۶/۵	۵۵۲	۱۰۴	۵۹۶/۵	۶۵۲	۵۴	۶۹۶/۵	۷۵۲	۸	۷۹۶/۵	۸۵۲



نکته:

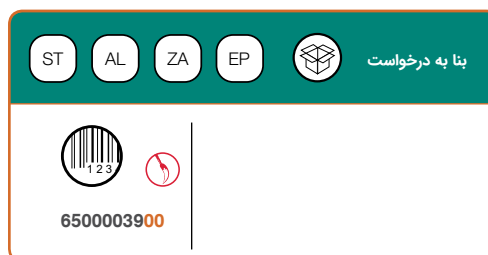
- هنگر لیبرا به همراه المنت‌های انتهایی نصب نشده بدون قلاب میانی در جعبه‌های کارتنی شامل یک قطعه هنگر (المنت‌های انتهایی نصب نشده و ۴ عدد پیچ نصب به طور جداگانه بسته‌بندی شده‌اند)، به همراه پروفیل دیوار لیبرا مربوطه عرضه می‌شود.
- مشتری باید اطمینان حاصل کند که پروفیل دیوار از هنگر لیبرا BS، ۱۰ میلی‌متر کوتاه‌تر باشد تا امکان رگلاژ جانبی را فراهم کند.



لیبرا BS به همراه دو المنت انتهایی نصب نشده برای کابینت‌های با عرض ۱۰۰۰-۱۲۰۰ میلی‌متر

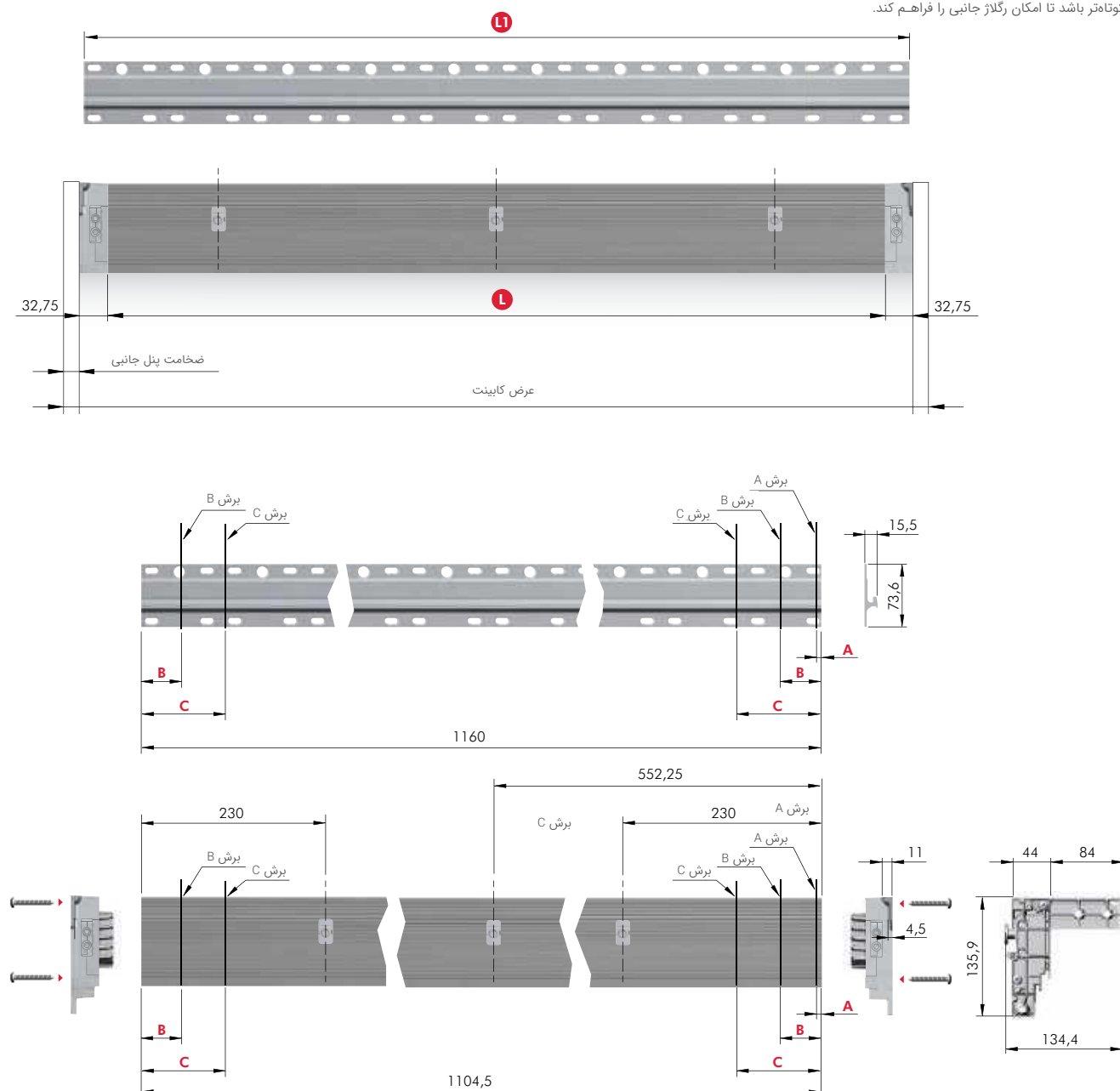
LIBRA BS WITH BOTH END ELEMENTS DISMOUNTED FOR CABINET 1000 - 1200 MM WIDE

ضخامت پنل جانبی	عرض کابینت برحسب میلی‌متر								
	۱۰۰۰			۱۱۰۰			۱۲۰۰		
	C	L	L1	B	L	L1	A	L	L1
۱۵ mm	۱۰۰	۹۰۴/۵	۹۶۰	۵۰	۱۰۰۴/۵	۱۰۶۰	۰	۱۱۰۴/۵	۱۱۶۰
۱۶ mm	۱۰۱	۹۰۲/۵	۹۵۸	۵۱	۱۰۰۵/۵	۱۰۵۸	۲	۱۱۰۲/۵	۱۱۱۸
۱۸ mm	۱۰۳	۸۹۸/۵	۹۵۴	۵۳	۹۹۸/۵	۱۰۵۴	۶	۱۰۹۸/۵	۱۱۰۸
۱۹ mm	۱۰۴	۸۹۶/۵	۹۵۲	۵۴	۹۹۶/۵	۱۰۵۲	۸	۱۰۹۶/۵	۱۱۰۴



نکته:

- هنگر لیبرا به همراه المنت‌های انتهایی نصب نشده بدون قلاب میانی در جعبه‌های کارتنی شامل یک قطعه هنگر (المنت‌های انتهایی نصب نشده و ۴ عدد پیچ نصب به طور جداگانه بسته‌بندی شده‌اند)، به همراه پروفیل دیوار لیبرا مربوطه عرضه می‌شود.
- مشتری باید اطمینان حاصل کند که پروفیل دیوار از هنگر لیبرا BS، ۱۰ میلی‌متر کوتاه‌تر باشد تا امکان رگلاژ جانبی را فراهم کند.

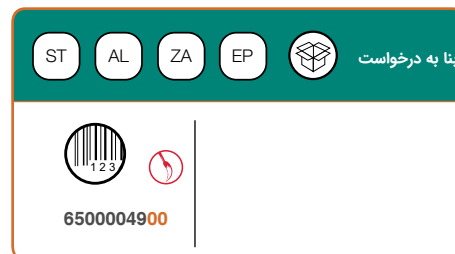


لیبرا BS به همراه دو المنت انتهایی نصب نشده برای کابینت های با عرض ۱۵۰۰ میلی متر

LIBRA BS WITH BOTH END ELEMENTS DISMOUNTED FOR CABINET 1500 MM WIDE

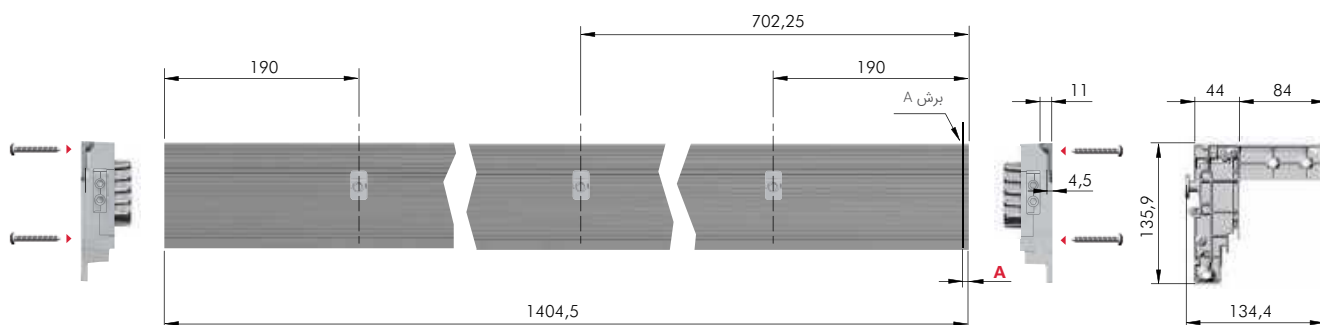
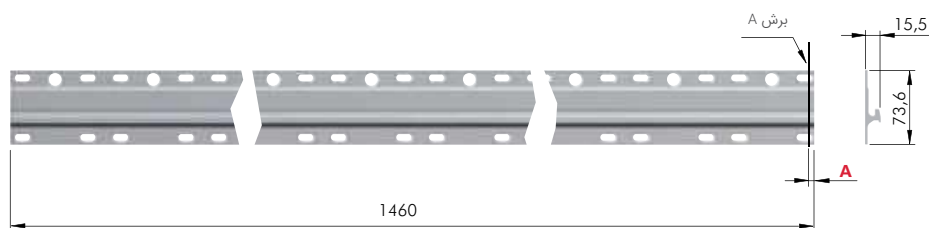
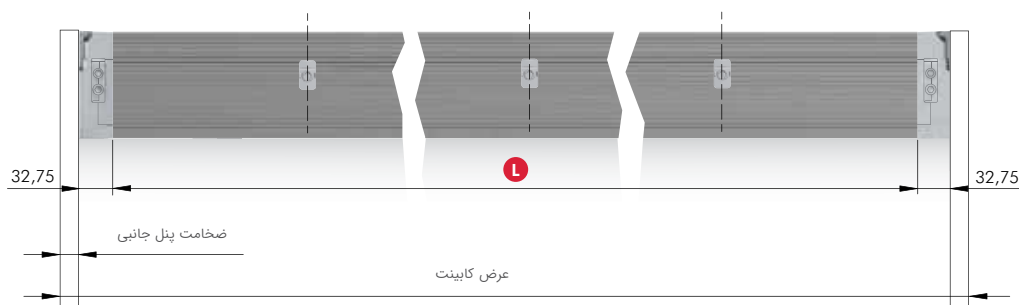
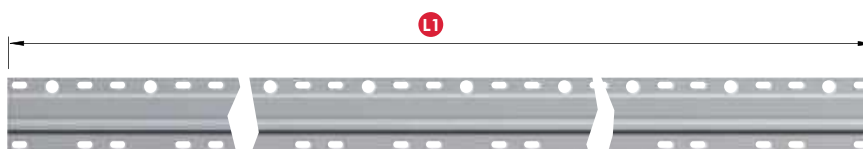
قابل برش توسط مشتری

ضخامت پنل جانبی	عرض کابینت بر حسب میلی متر		
	۱۵۰۰		
	A	L	L1
۱۵ mm	۰	۱۴۰۴/۵	۱۴۶۰
۱۶ mm	۲	۱۴۰۲/۵	۱۴۵۸
۱۸ mm	۶	۱۳۹۸/۵	۱۴۵۴
۱۹ mm	۸	۱۳۹۶/۵	۱۴۵۲

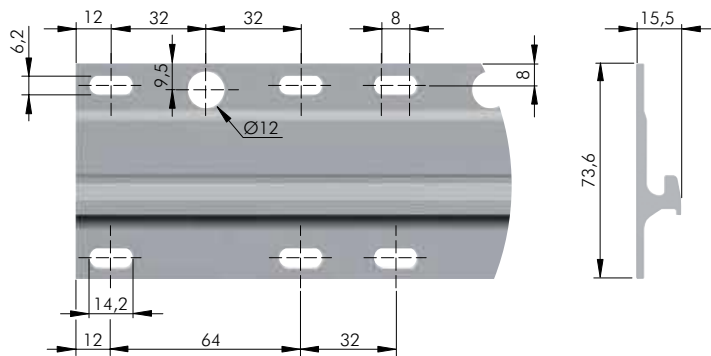
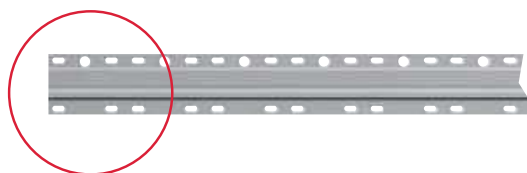


نکته:

- هنگر لیبرا به همراه المنت های انتهایی نصب نشده بدون قلاب میانی در جعبه های کارتنی شامل یک قطعه هنگر (المنت های انتهایی نصب نشده و ۴ عدد پیچ نصب به طور جداگانه بسته بندی شده اند)، به همراه پروفیل دیوار لیبرا مربوطه عرضه می شود.
- مشتری باید اطمینان حاصل کند که پروفیل دیوار از هنگر لیبرا BS، ۱۰ میلی متر کوتاه تر باشد تا امکان رگلاژ جانبی را فراهم کند.

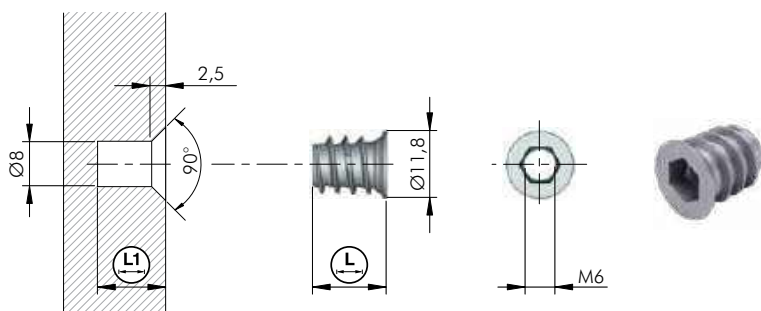


جزئیات پروفیل دیوار

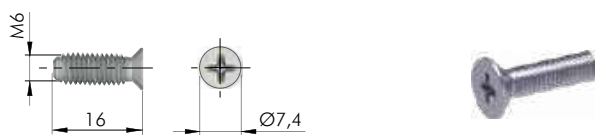


متعلقات نصب هنگر لیبرا BS

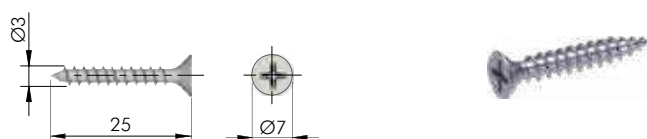
LIBRA BS FIXING ACCESSORIES



= Ø 8 mm	= M6	+	
= S6			
ZA		= 5000 pcs.	
20102010GR	10	12	
20102020GR	13	15	



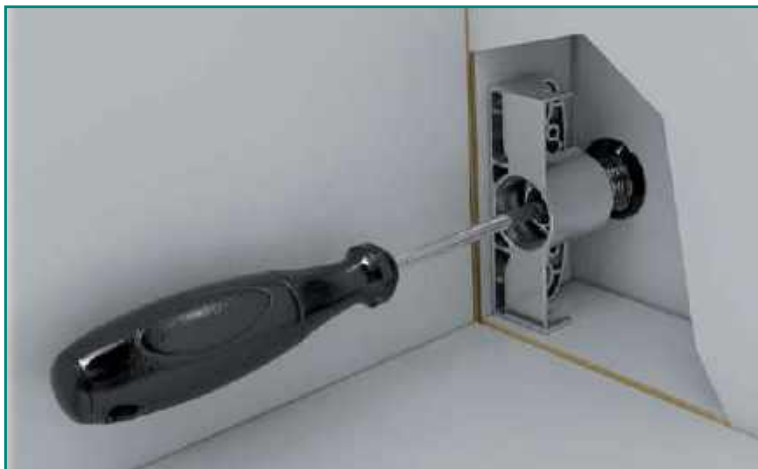
= M6	= PZ2	+	
ST		= 500 pcs.	
60308040ZN			



= PZ2	+	
ST	= 1000 pcs.	
60101240ZN		

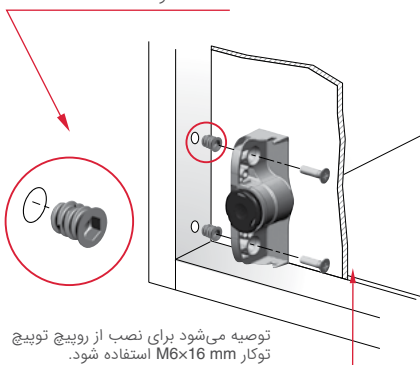
پایه برای هنگر لیبرا BS

LIBRA BS LEVELLER

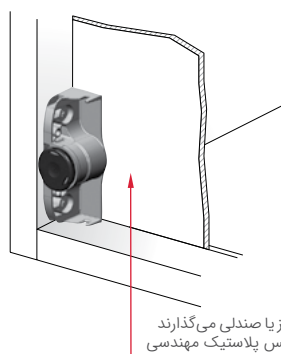


توصیه می‌شود برای نصب از روییچ توکار M6x10-13mm استفاده شود.

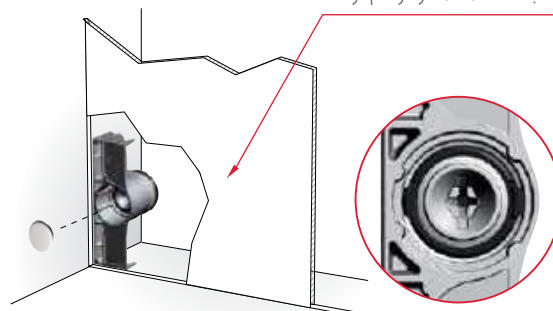
شکاف ترکیبی که هم امکان استفاده از آچار آلن S6 mm و هم پیچ گوهی PH2 یا PZ2 به ابعاد M6x16 mm را فراهم کرده است.



توصیه می‌شود برای نصب از روییچ توکار M6x16 mm استفاده شود.



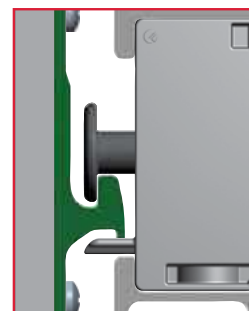
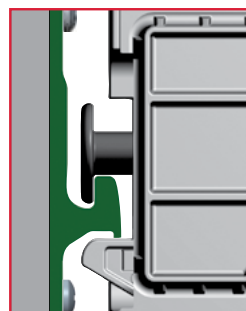
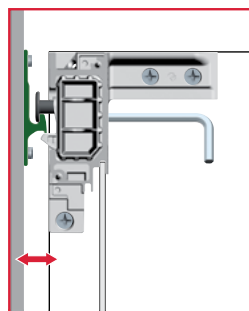
قطعه پلاستیکی که زیر میز یا صندلی می‌گذارند تا راحت لیز بخورد از جنس پلاستیک مهندسی



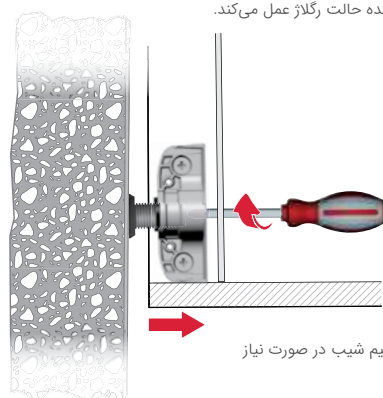
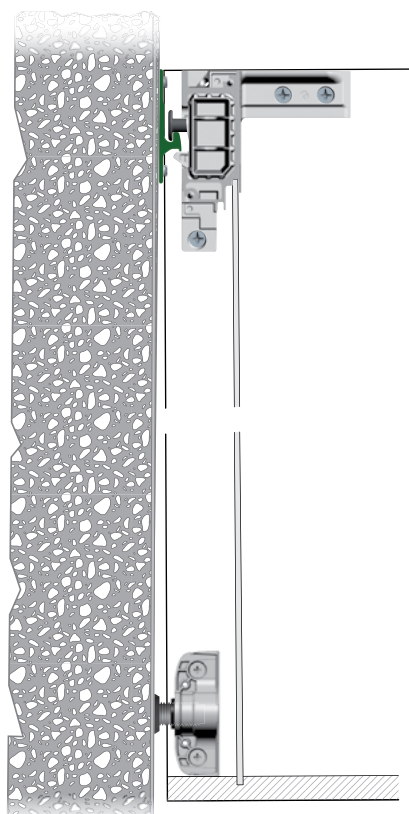
پیچ ثابت‌کننده حالت رگلاژ و تنظیم شیب

هنگرهای جانبی

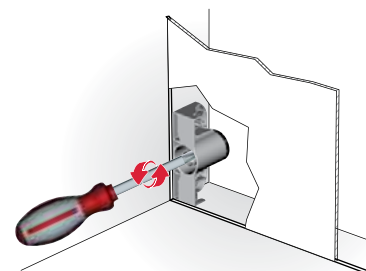
قلاب میانی



زمانی که رگلاژ عمقی به طول ۶ میلی‌متر انجام شود مکانیزم ثابت‌کننده حالت رگلاژ عمل می‌کند.

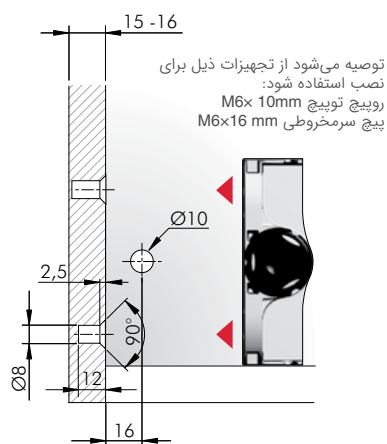


تنظیم شیب در صورت نیاز

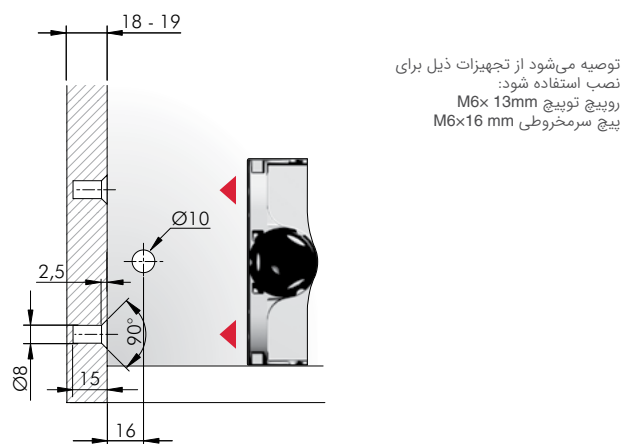


12. HANGERS

پنل جانبی به ضخامت ۱۵-۱۶ میلی‌متر

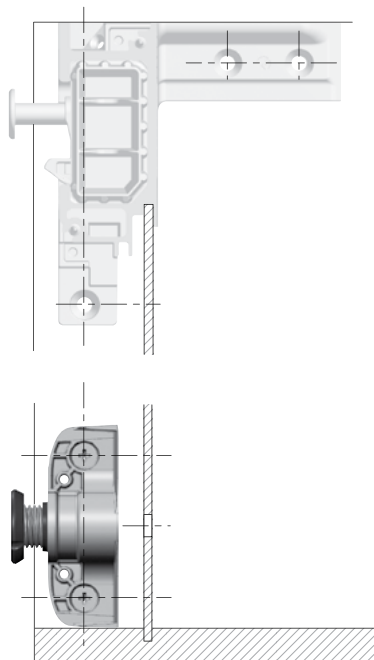


پنل جانبی به ضخامت ۱۸-۱۹ میلی‌متر

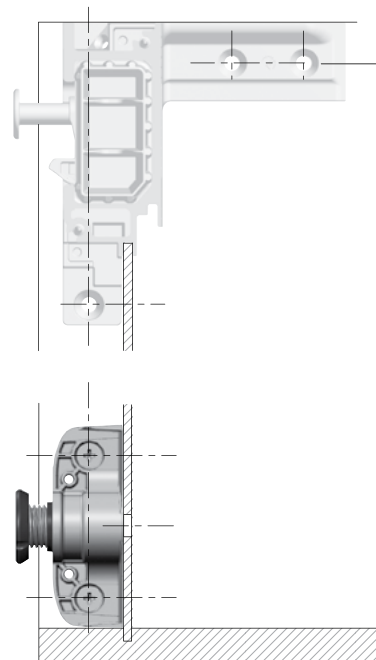


الگوی سوراخ‌کاری و تراش کاری پنل جانبی براساس ابعاد مختلف پنل پشت

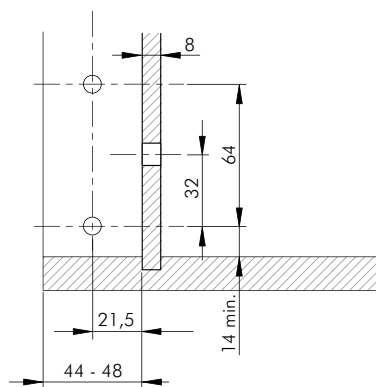
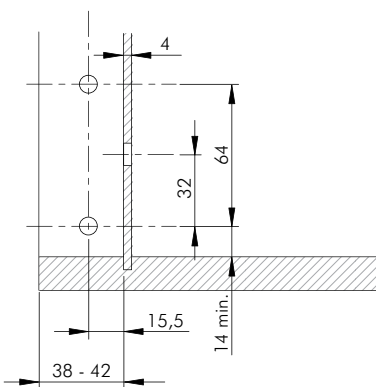
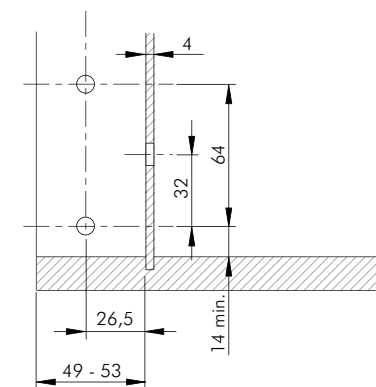
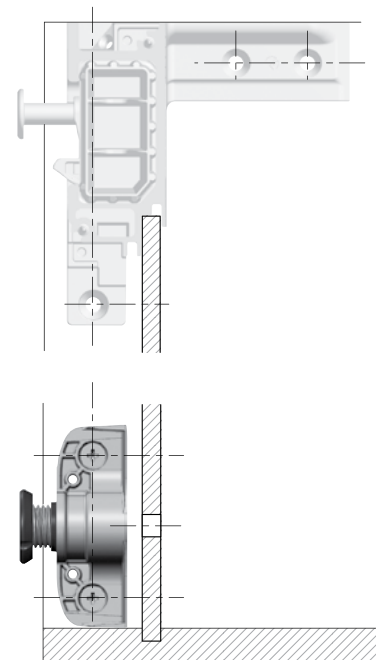
پنل پشت چوبی با ضخامت ۴ میلی‌متر
قرار داده شده در شکاف پالاتر



پنل پشت چوبی با ضخامت ۴ میلی‌متر
قرار داده شده در شکاف پایین‌تر

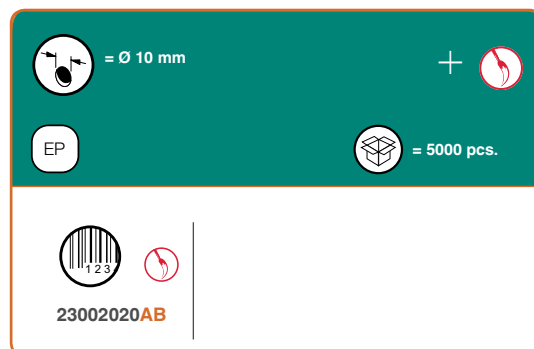
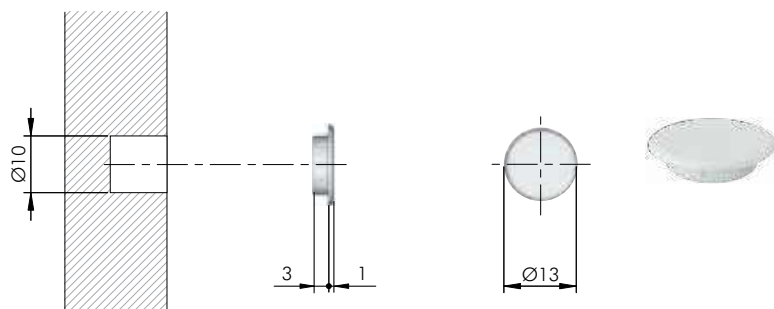


پنل پشت چوبی با ضخامت ۸ میلی‌متر



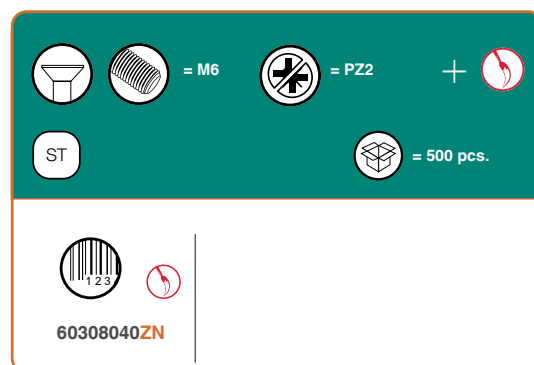
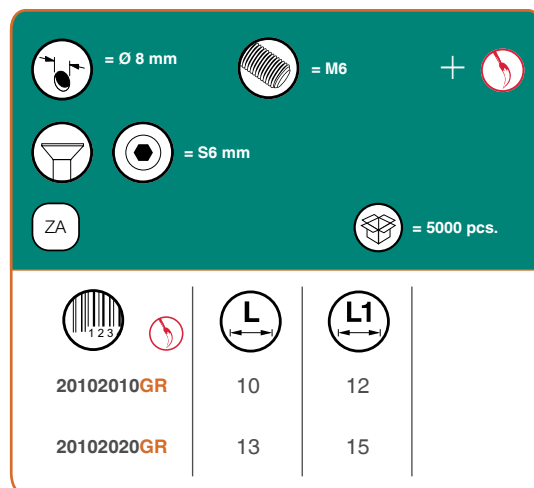
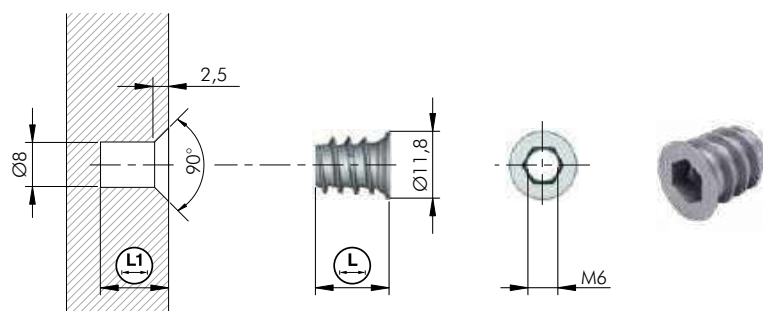
متعلقات هنگر لیبرا BS

LIBRA BS LEVELLER ACCESSORY



متعلقات نصب هنگر لیبرا BS

LIBRA BS LEVELLER FIXING ACCESSORIES



هنگر لیکو

LIKU

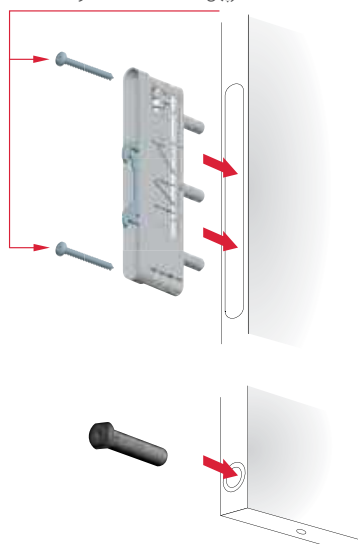


قابلیت تحمل ۲۵۰ کیلوگرم بار به ازای هر هنگر

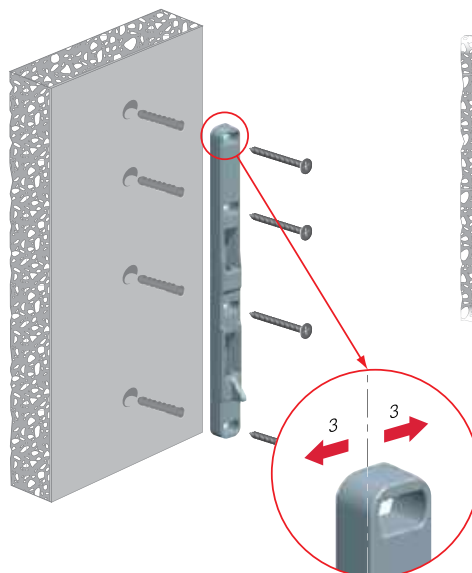
برای پتل هایی با حداقل ضخامت ۲۵ میلی‌متر

روش نصب هنگر لیکو و پایه با قطر ۱۴ و ارتفاع ۵۲ میلی‌متر

توصیه می‌شود برای نصب از پیچ چوب سرپهن Ø4x60 استفاده شود.

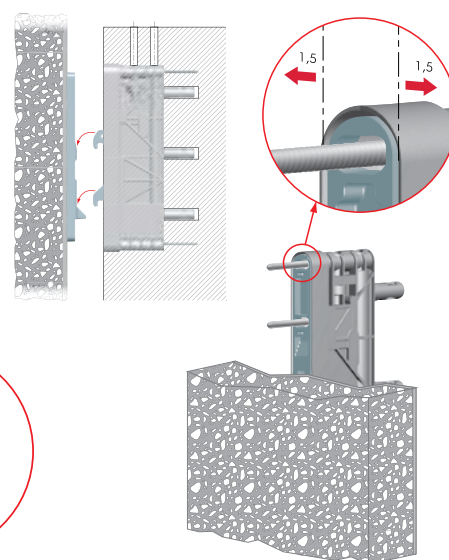


فیکس کردن پلیت دیواری و رگلاژ جانبی ۶ میلی‌متری



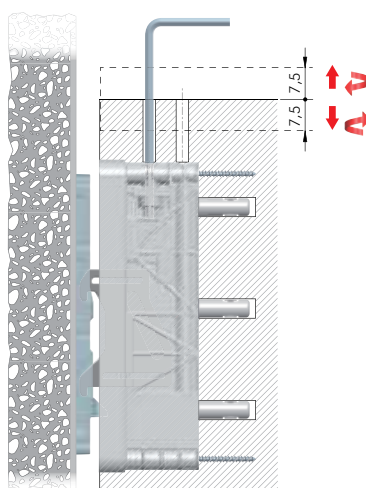
مسئولیت نصب برعهده مشتری است.
 - اطمینان حاصل کنید دیوار از کیفیت مناسبی برای نگهداشتن یونیت برخوردار باشد.
 - براساس مصالح دیوار از ابزار تثبیت‌کننده مناسب استفاده کنید.
 برای اطلاعات بیشتر به بخش هشدارها در انتها کاتالوگ مراجعه کنید.

روش نصب هنگر و رگلاژ جانبی ۳ میلی‌متری مجدد



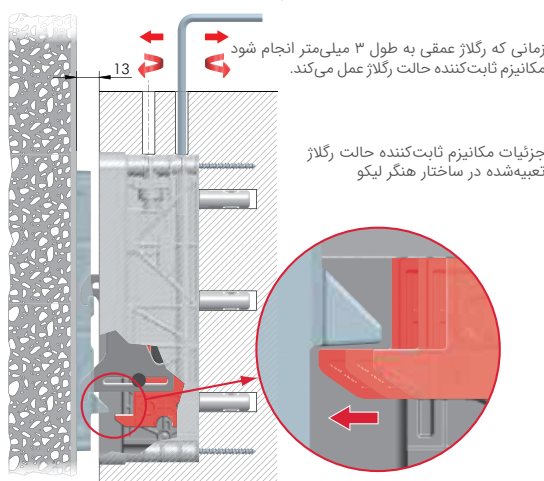
رگلاژ عمودی ۱۵ میلی‌متری

از آچار آلن S6 mm استفاده کنید.



رگلاژ کردن عمقی ۱۳ میلی‌متر و مکانیزم ثابت‌کننده حالت رگلاژ

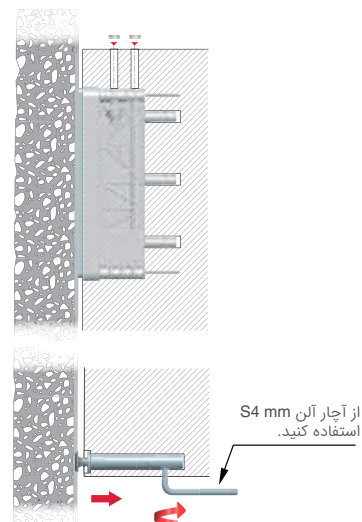
از آچار آلن S6 mm استفاده کنید.



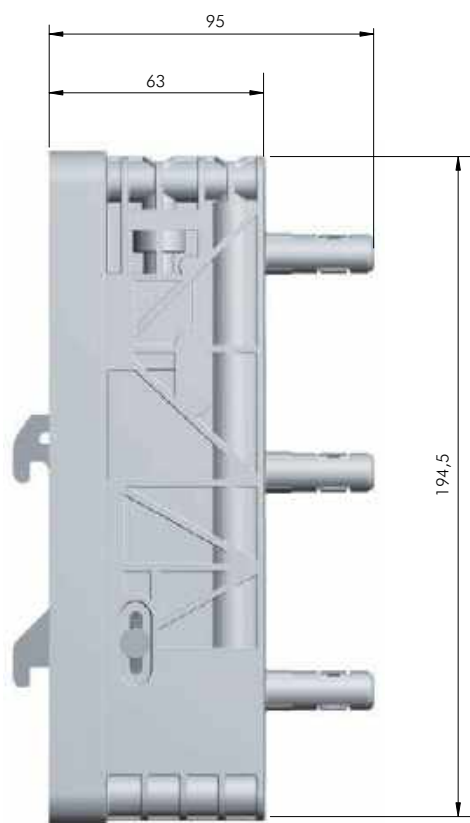
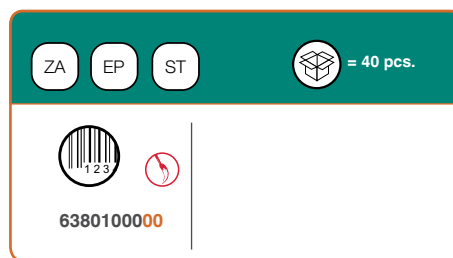
زمانی که رگلاژ عمقی به طول ۳ میلی‌متر انجام شود مکانیزم ثابت‌کننده حالت رگلاژ عمل می‌کند.

جزئیات مکانیزم ثابت‌کننده حالت رگلاژ تعبیه‌شده در ساختار هنگر لیکو

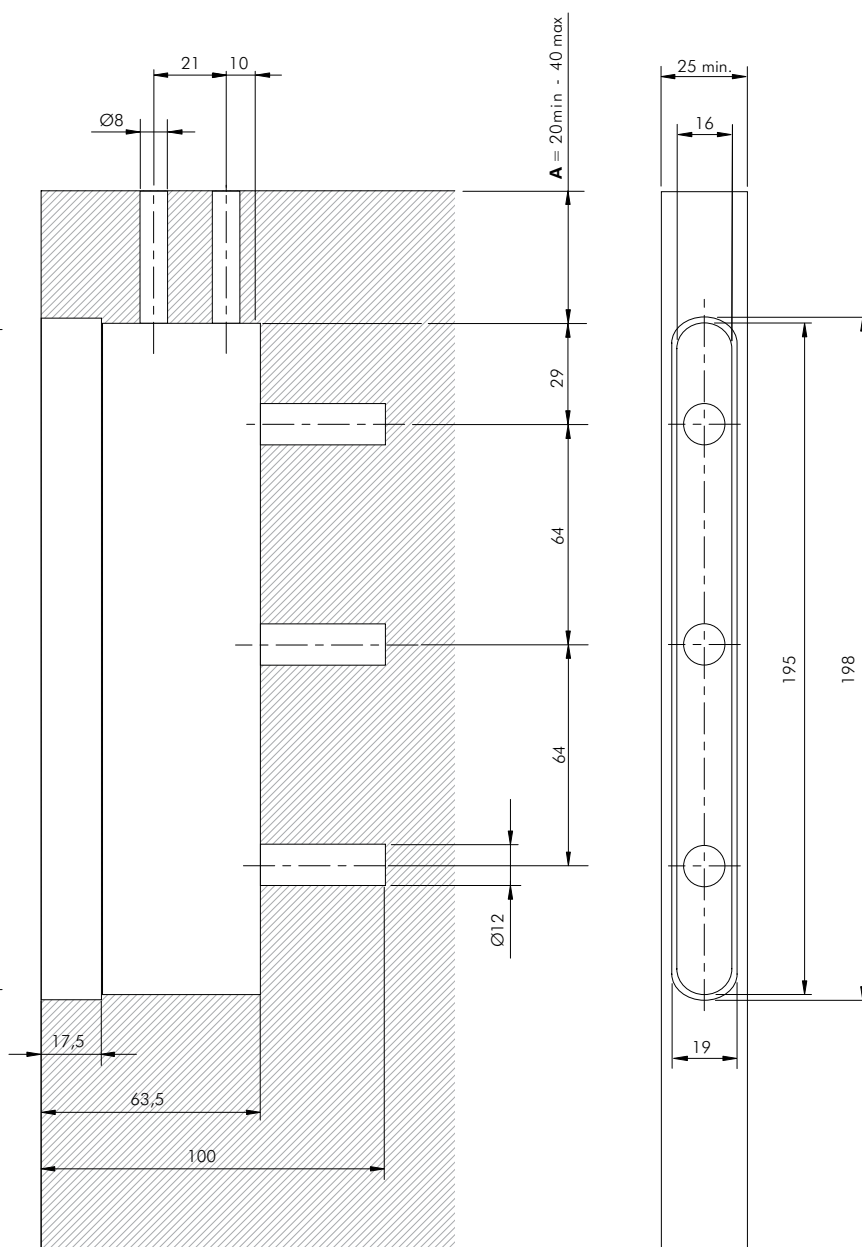
تنظیم شیب

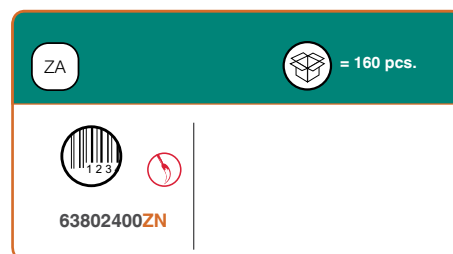
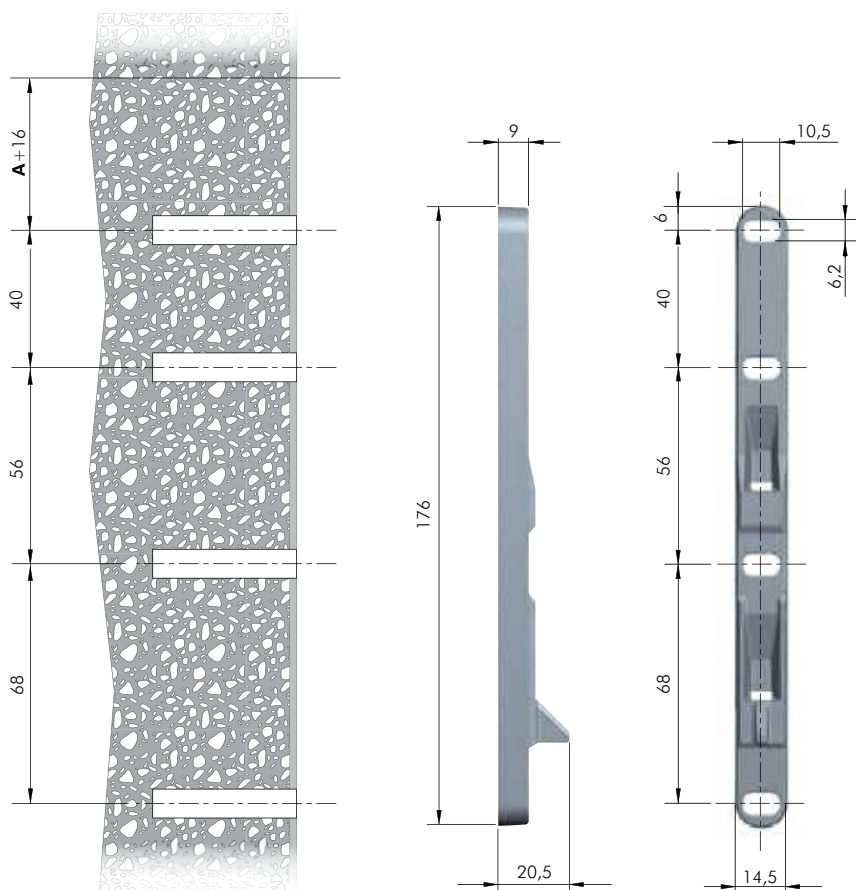


از آچار آلن S4 mm استفاده کنید.



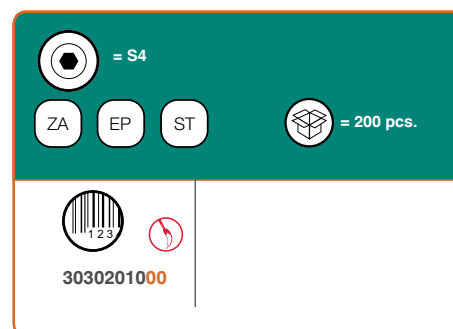
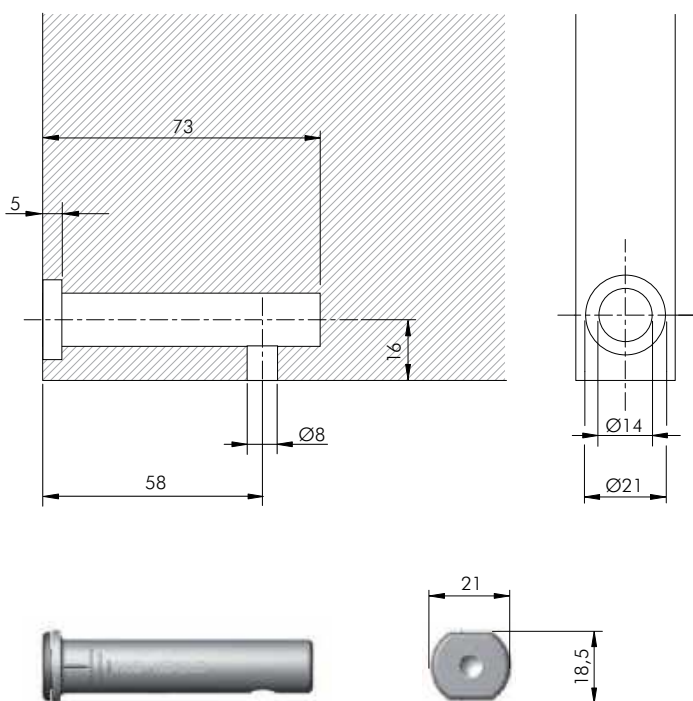
A = فاصله از لبه بالایی پینل





پایه به قطر ۱۴ و ارتفاع ۵۲ میلی‌متر

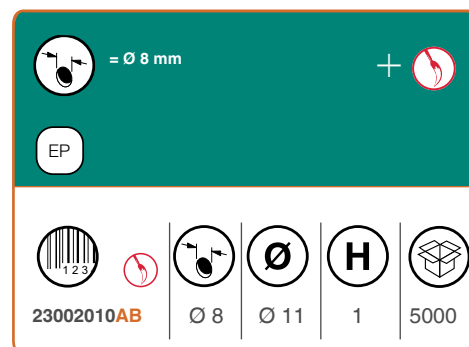
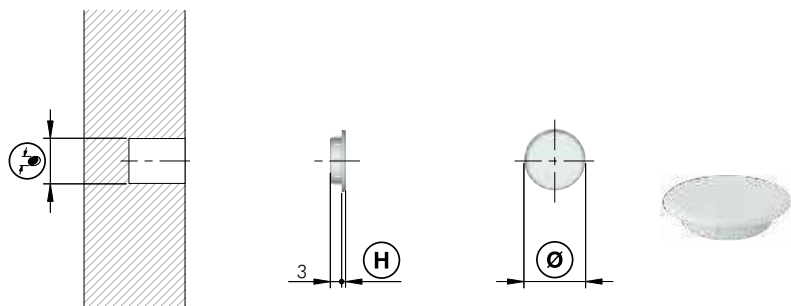
LEVELLER Ø 14 H 52 mm



برای جزئیات بیشتر به بخش پایه‌های به قطر ۱۴ میلی‌متر مراجعه کنید.

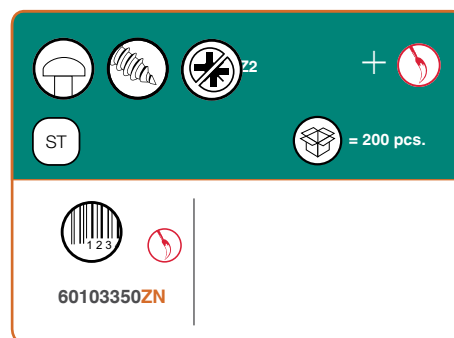
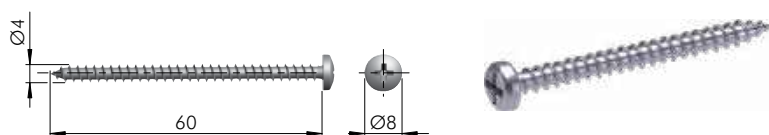
متعلقات لیکو

LIKU ACCESSORY



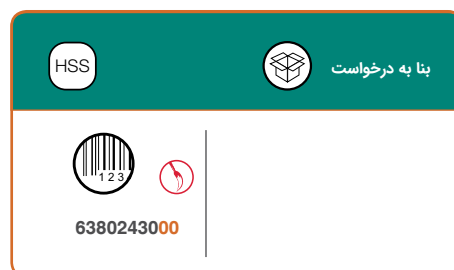
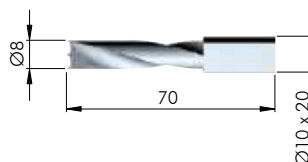
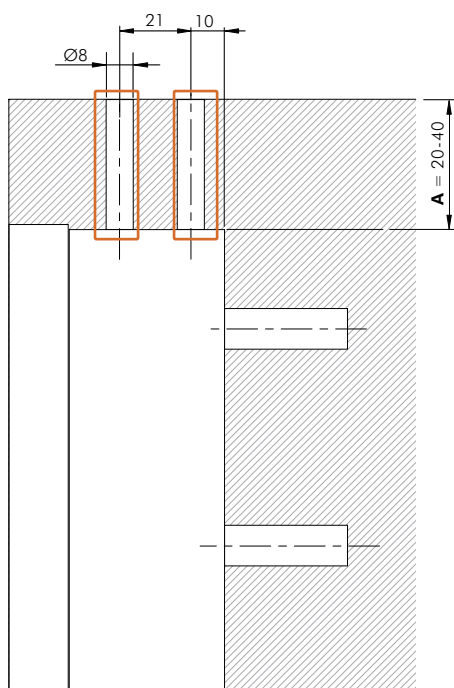
متعلقات نصب لیکو

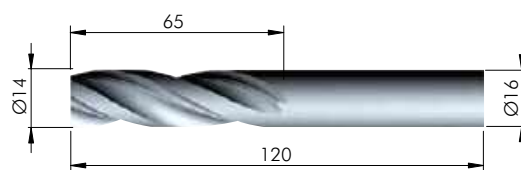
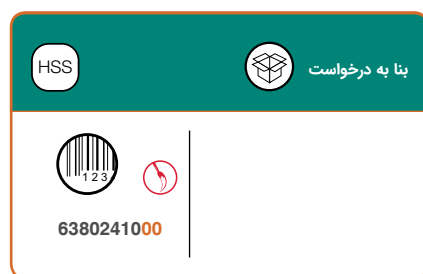
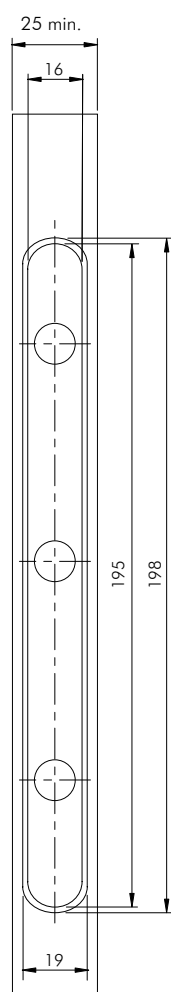
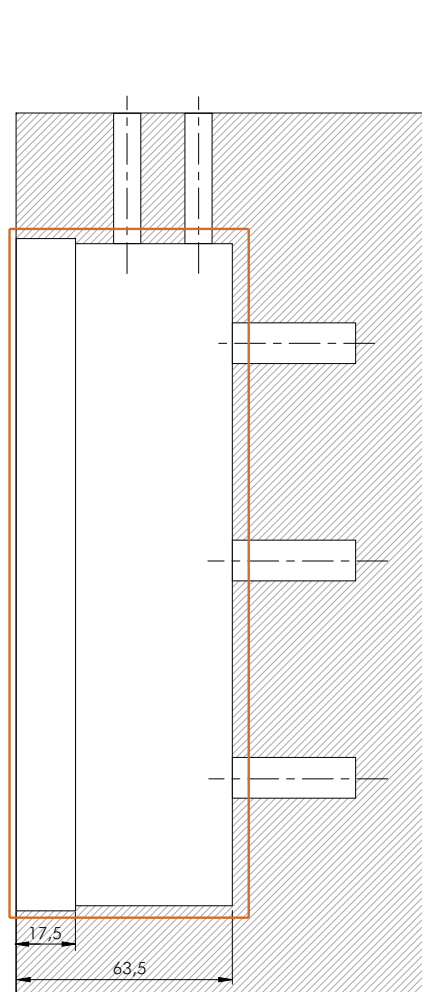
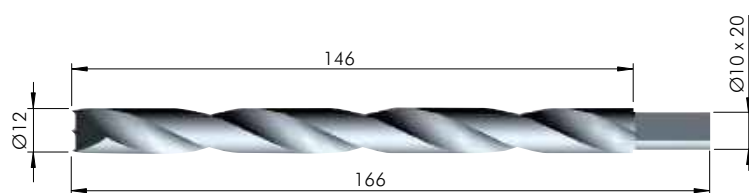
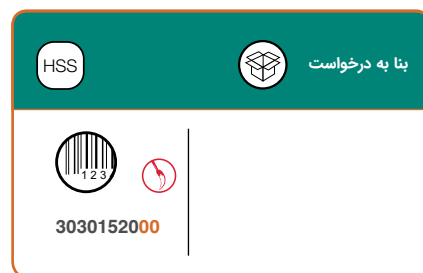
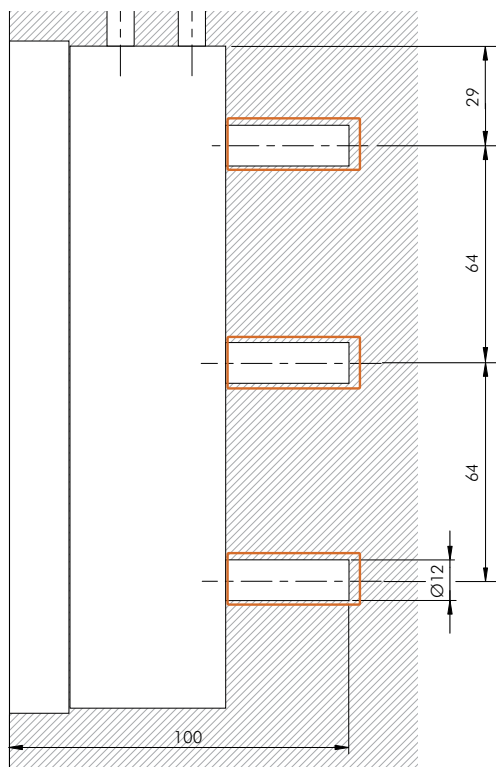
LIKU FIXING ACCESSORY



مته سوراخ کاری جهت نصب لیکو

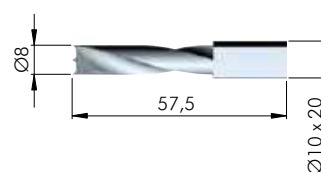
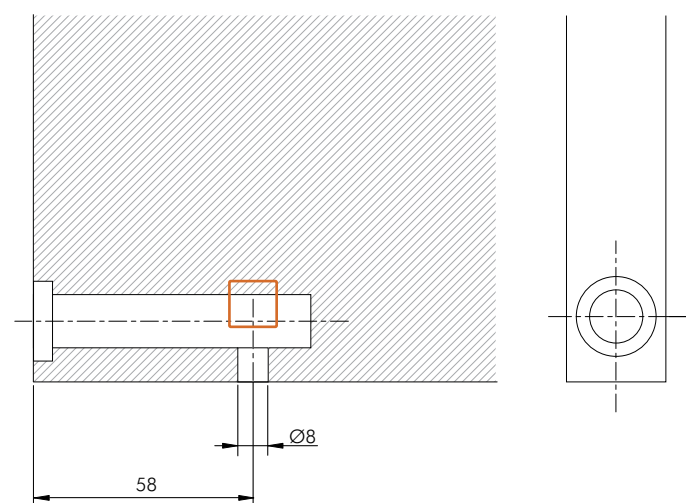
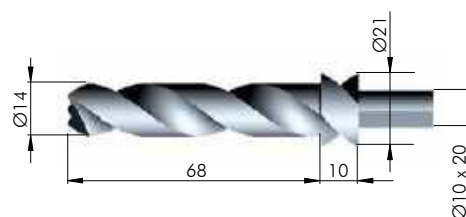
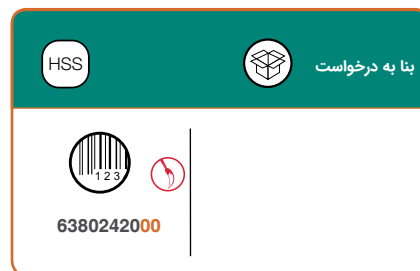
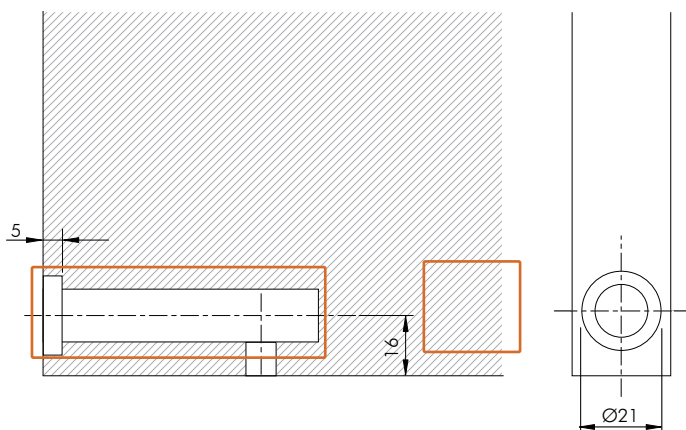
DRILL BIT FOR LIKU





مته سوراخ کاری جهت قرارگیری پایه با قطر ۱۴ میلی متر

DRILL BIT FOR LEVELLER Ø 14







ساختمان مرکز شهر:

تهران | خیابان کارگر جنوبی | پایین تر از میدان حر | شماره ۹۳۱

نمایشگاه و فروشگاه دائمی تهران:

اتوبان آزادگان | به سمت جنوب | بعد از اتوبان فتح
احمدآباد مستوفی میدان دکتر پارسا
شهرک بهسازی صنایع چوب ایران | سالن ۲۷

تلفن های تماس: ۰۲۱ - ۶۷۹۲۱۰۰۰ | ۰۲۱ - ۶۲۷۲۱

 www.sazokar.com

 [samet.sazokar](https://www.instagram.com/samet.sazokar)

Version 2022

