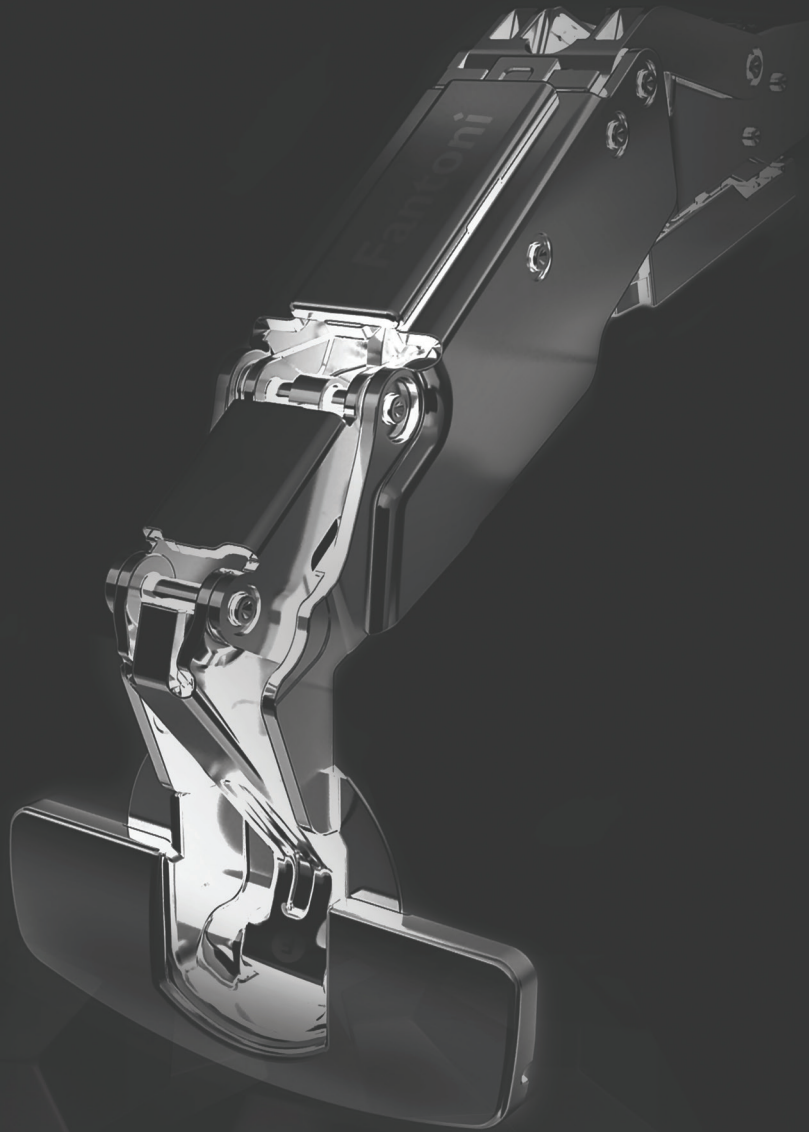




Fantoni

Kitchen, Home & Office
Hardware and accessories

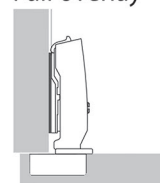


HINGES

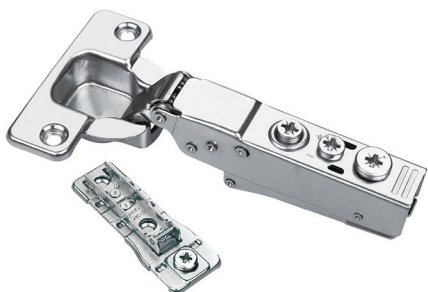
لولا آرامبند پروفشنال روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه خطی 3D **A101**



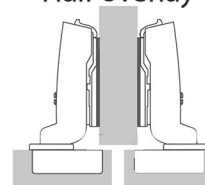
Full overlay



لولا آرامبند پروفشنال نیمه روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه خطی 3D **A102**



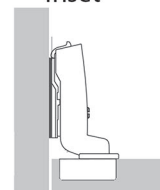
Half overlay



لولا آرامبند پروفشنال توکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه خطی 3D **A103**



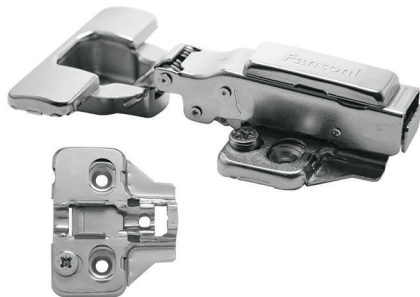
Inset



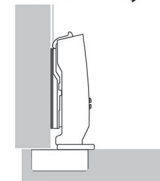
کد ULA	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع بومب	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A101	پروفشنال	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	دارد	خطی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
A102	پروفشنال	نیمه روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	دارد	خطی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
A103	پروفشنال	توکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	دارد	خطی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر

<p>کاپ لولا</p>	<p>عمق کاپ لولا</p>	<p>فاصله سوراخها</p>	<p>متعلقات</p> <p>کاور کاپ</p> <p>پلاک</p>	<p>فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه</p>	
<p>طول عمر</p> <p>۱۰۰,۰۰۰ بار</p> <p>باز و بست</p>	<p>میزان تنظیم محور X</p> <p>+2mm -4mm</p>	<p>میزان تنظیم محور Y</p> <p>+3mm -1mm</p>	<p>میزان تنظیم محور Z</p> <p>+2mm -2mm</p>	<p>تعداد در کارتن</p> <p>۱۰۰ عدد</p>	<p>وزن لولا با متعلقات</p> <p>A101 122.2 g</p> <p>A102 124.5 g</p> <p>A103 126.2 g</p>

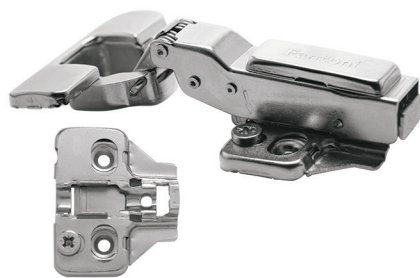
لولا آرامبند استارپلاس روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D **A001**



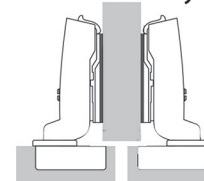
Full overlay



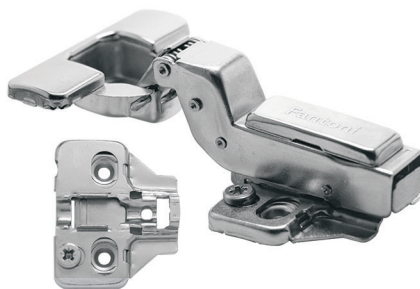
لولا آرامبند استارپلاس نیمه روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D **A002**



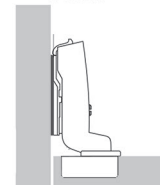
Half overlay



لولا آرامبند استارپلاس توکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D **A003**



Inset

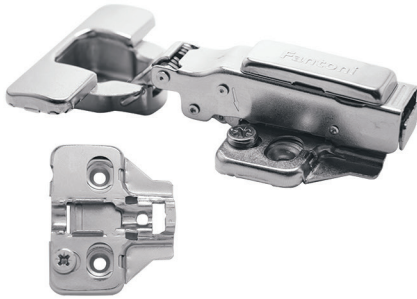


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A001	استارپلاس	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
A002	استارپلاس	نیمه روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
A003	استارپلاس	توکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر

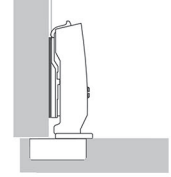
کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات	فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه

طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات
۸۰,۰۰۰ بار باز و بست	+2mm -4mm	+3mm -2mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد 	A001 119.4 g A002 121.5 g A003 122.6 g

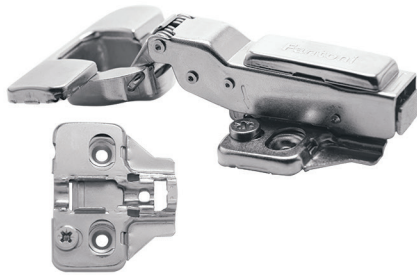
لولا آرامبند استار روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D **A011**



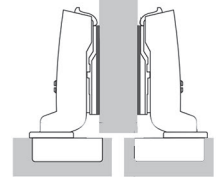
Full overlay



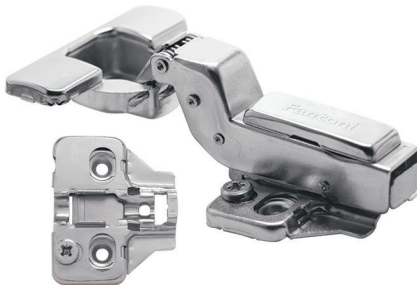
لولا آرامبند استار نیمه روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D **A012**



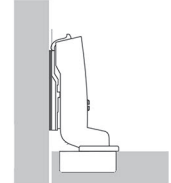
Half overlay



لولا آرامبند استار توکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D **A013**



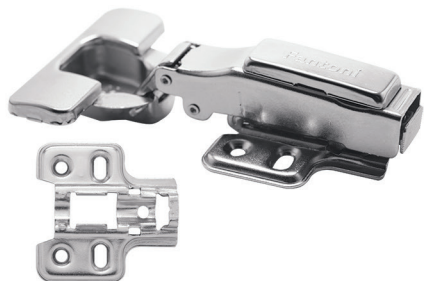
Inset



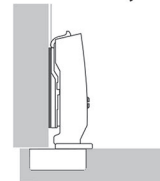
کد UAS	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع بعب	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A011	استار	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	ساعت ۴۸	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
A012	استار	نیمه روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	ساعت ۴۸	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
A013	استار	توکار کلیپسی دو زمانه	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	ساعت ۴۸	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر

کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات	فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن
۶۰.۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -1mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد
				وزن لولا با متعلقات
				A011 107.1 g
				A012 108.2 g
				A013 110.8 g

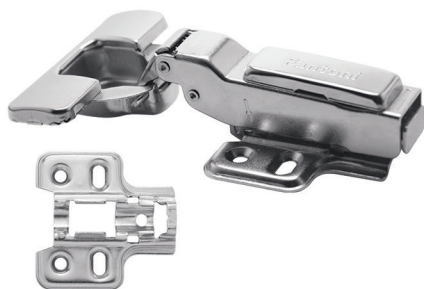
لولا ساده اکو روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه چهار پیچ **A021**



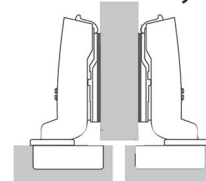
Full overlay



لولا ساده اکو نیمه روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه چهار پیچ **A022**



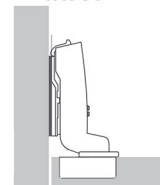
Half overlay



لولا ساده اکو توکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه چهار پیچ **A023**



Inset



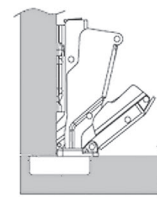
کد کالا	سری	نوع لولا	آر امبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آر امبند	پایه	زاویه باز شو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A021	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهار پیچ ملبی	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۷ میلیمتر	۱۶-۲۴ میلیمتر
A022	اکو	نیمه روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهار پیچ ملبی	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۷ میلیمتر	۱۶-۲۴ میلیمتر
A023	اکو	توکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهار پیچ ملبی	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۷ میلیمتر	۱۶-۲۴ میلیمتر

کاپ لولا 	عمق کاپ لولا 10 mm 	فاصله سوراخها 62mm 48mm Z17mm 37mm 	متعلقات کاور کاپ پلاک 		فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه
طول عمر ۶۰,۰۰۰ بار باز و بست	میزان تنظیم محور X +2mm -4mm 	میزان تنظیم محور Y +3mm -2mm 	میزان تنظیم محور Z +2mm -2mm 	تعداد در کارتن ۱۰۰ عدد 	وزن لولا با متعلقات A021 98.8 g A022 99.6 g A023 122 g



لولا آرامبند پروفشنال روکار کلیپسی ۱۶۰ درجه با پایه 3D

A031

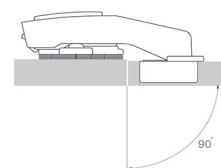


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A031	پروفشنال	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	دارد	صلیبی 3D	۱۶۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۸ میلیمتر
کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات			فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه				
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۱۰۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -1mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد	A031 265.2 g					

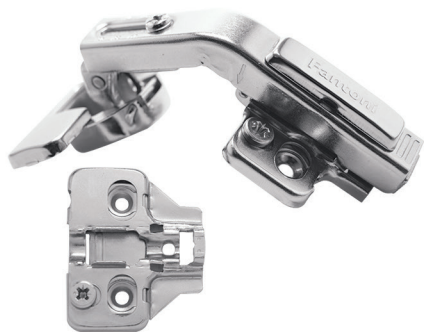


لولا آرامبند استارپلاس توکار W90 کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D

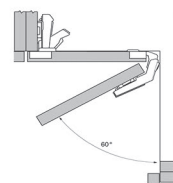
A032



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A032	استار پلاس	توکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات			فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه				
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۶۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -2mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد	A032 132 g					



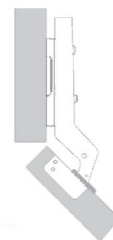
لولا ساده استارپلاس بای فولد تاشو کلیپسی ۱۳۵ درجه با پایه 3D **A033**



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A033	استار پلاس	—	ندارد	ندارد	ندارد	مصلیبی 3D	۱۳۵ °	۴۸ ساعت	۳-۷ میلیمتر	۱۴-۲۶ میلیمتر
کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات		فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه					
	11.5 mm									
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۶۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -2mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد	A033 133.6g					



لولا آرامبند استارپلاس روکار کلیپسی ۴۵ درجه با پایه 3D **A071**



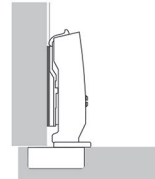
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A071	استار پلاس	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	مصلیبی 3D	۴۵ °	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر
کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات		فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه					
	11.5 mm									
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۶۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -2mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد	A071 130.9g					

لولا اکو درب فشاری P20 خلاص روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه چهارپیچ

A041



Full overlay

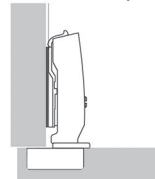


لولا اکو درب فشاری P20 معکوس فتری روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه چهارپیچ

A042



Full overlay



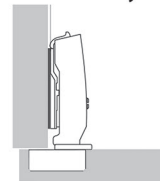
کد ULS	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A041	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ صلیبی	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۷ میلیمتر	۱۶-۲۴ میلیمتر
A042	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ صلیبی	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۷ میلیمتر	۱۶-۲۴ میلیمتر

کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات	فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن
۶۰,۰۰۰ بار باز و بست	+2mm -4mm	+3mm -2mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد
				وزن لولا با متعلقات
				A041 95.9g
				A042 97.8g

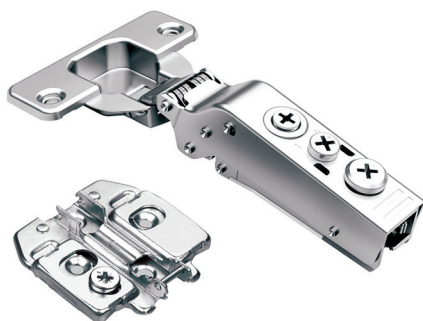


لولا آرامبند پروفشنال تیک-دُر روکار کلیپسی ۹۵ درجه با پایه 3D **A061**

Full overlay

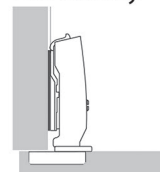


کد کاب	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاب از لبه درب	ضخامت درب
A061	پروفشنال	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	دارد	صلیبی 3D	۹۵°	۴۸ ساعت	۳-۹ میلیمتر	۱۹-۳۵ میلیمتر
کاب لولا	عمق کاب لولا	فاصله سوراخها	متعلقات		فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه					
	11.5 mm	62mm 48mm 21mm 37mm	کاور کاب	پلاک						
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۱۰۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -1mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد	A061 124.3g					



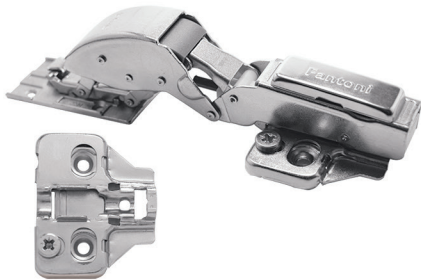
لولا آرامبند پروفشنال تین-دُر روکار کلیپسی ۱۰۵ درجه با پایه 3D **A064**

Full overlay

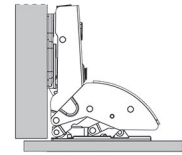


کد کاب	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاب از لبه درب	ضخامت درب
A064	پروفشنال	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	دارد	صلیبی 3D	۱۰۵°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۰-۲۰ میلیمتر
کاب لولا	عمق کاب لولا	فاصله سوراخها	متعلقات		فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه					
	7.8 mm	62mm 48mm 21mm 37mm	کاور کاب	پلاک						
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۱۰۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -1mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد	A064 130 g					

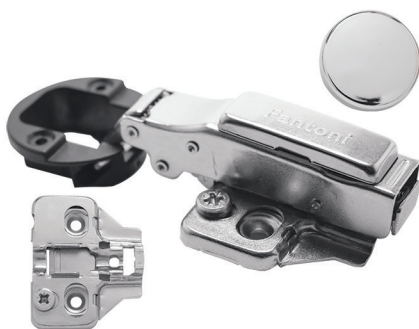
لولا آرامبند استارپلاس آینه روکار کلیپسی ۱۲۵ درجه با پایه 3D **A072**



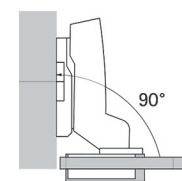
Full overlay



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله چسبندگی از لبه درب	ضخامت درب
A072	استارپلاس	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	۱۲۵°	۴۸ ساعت	۵-۱۶.۵ میلیمتر	۳-۶ میلیمتر
کاب لولا	عمق کاب لولا	فاصله سوراخها	متعلقات			فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه				
ندارد	ندارد	_____								
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۸۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -1mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد						
					A072 170.7g					



لولا آرامبند استار شیشه روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه 3D **A073**



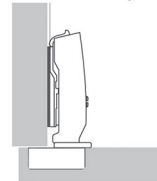
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاب از لبه درب	ضخامت درب
A073	استار	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۴-۶ میلیمتر
کاب لولا	عمق کاب لولا	فاصله سوراخها	متعلقات			فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه				
	11.5 mm	_____								
طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا با متعلقات					
۶۰,۰۰۰ بار و بست	+2mm -4mm	+3mm -2mm	+2mm -2mm	۱۰۰ عدد						
					A073 102.5g					



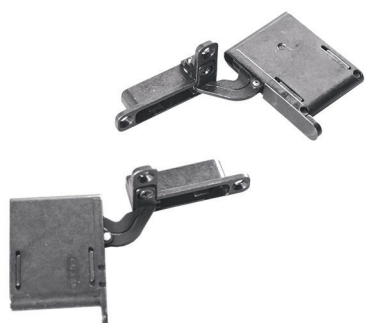
لولا آرامبند Stainless steel روکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه چهارپیچ

A081

Full overlay

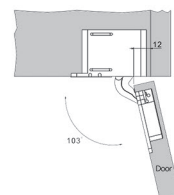


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله چسبندگی از لبه درب	ضخامت درب	
A081	استارپلاس	روکار کلیپسی دو زمانه	دارد	ABS	ندارد	چهارپیچ صلیبی	۱۱۰°	۴۸ ساعت	۳-۶ میلیمتر	۱۶-۲۶ میلیمتر	
کاب لولا		عمق کاب لولا		فاصله سوراخها		متعلقات			فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه		
طول عمر		میزان تنظیم محور X		میزان تنظیم محور Y		میزان تنظیم محور Z		تعداد در کارتن		وزن لولا با متعلقات	
۶۰,۰۰۰ بار و بست		+2mm -4mm		+3mm -2mm		+2mm -2mm		۱۰۰ عدد		A081 130 g	



لولا آرامبند پروفیل آلومینیومی

A400



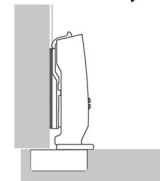
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله چسبندگی از لبه درب	ضخامت درب	
A400		لولا پروفیل	دارد	ABS	ندارد	-	۱۰۳°	۴۸ ساعت	۶۰۰ میلیمتر	۱۶-۳۲ میلیمتر	
بدنه					درب						
طول عمر		میزان تنظیم محور X		میزان تنظیم محور Y		میزان تنظیم محور Z		تعداد در کارتن		وزن لولا با متعلقات	
۸۰,۰۰۰ بار و بست		+2mm -2mm		+2mm -0.5mm		+1.5mm -1.5mm		۱۰۰ عدد		A400 183.6 g	

لولا مینی ساده روکار بدون کلیپس ۱۰۵ درجه با پایه دویچ

A051



Full overlay

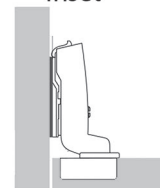


لولا مینی ساده توکار بدون کلیپس ۱۰۵ درجه با پایه دویچ

A052



Inset



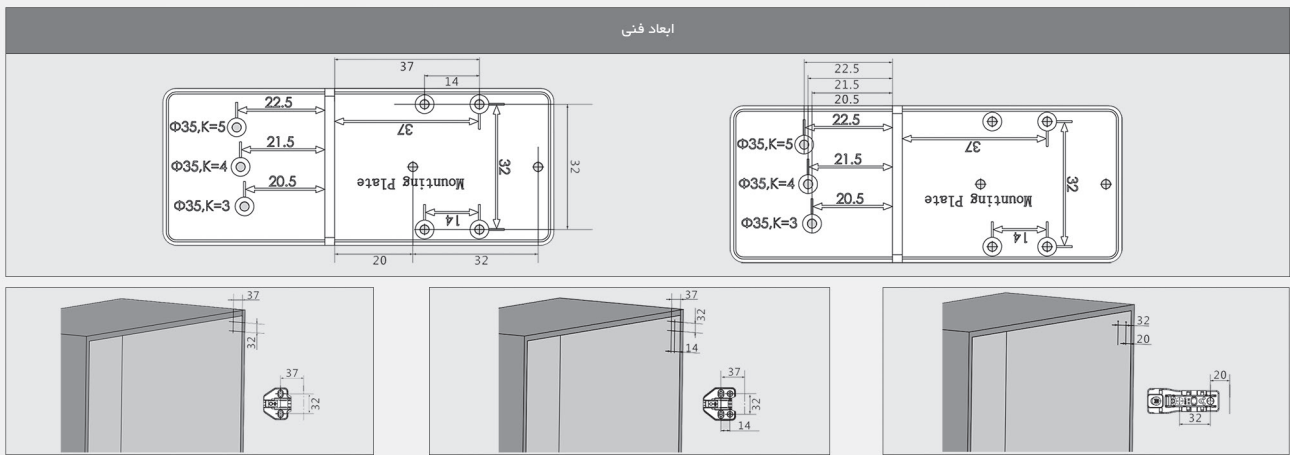
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A051	-	روکار	ندارد	-	-	دو پیچ	۱۰۵ °	ساعت ۲۴	۳-۷ میلیمتر	۱۲-۲۲ میلیمتر
A052	-	توکار	ندارد	-	-	دو پیچ	۱۰۵ °	ساعت ۲۴	۳-۷ میلیمتر	۱۲-۲۲ میلیمتر

کاپ لولا	عمق کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات	فاصله سوراخ پایه از لبه بدنه

طول عمر	میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	تعداد در کارتن	وزن لولا یا متعلقات
۶۰,۰۰۰ بار باز و بست	+2mm -4mm	+3mm -2mm	+2mm -2mm	عدد ۱۰۰ 	A051 37.2g A052 37.2g



شابلون لولا فانتونی **A301**



شابلون ریل و پایه لولا فانتونی **A302**

