

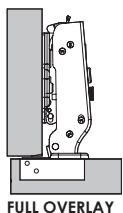
HINGES

series
Chapter A



1404/07/24

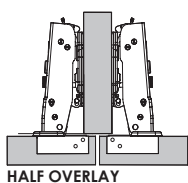
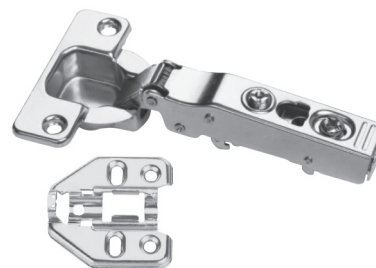
لولا های سری استینلس استیل با پایه صلیبی چهار پیچ



A081

لولا آرامبند استینلس استیل ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی چهار پیچ

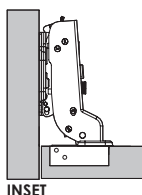
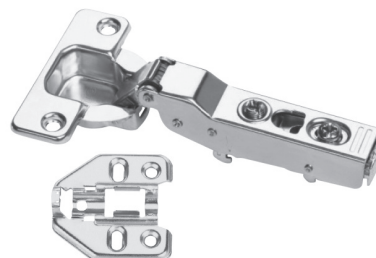
2,592,000R



A082

لولا آرامبند استینلس استیل ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه صلیبی چهار پیچ

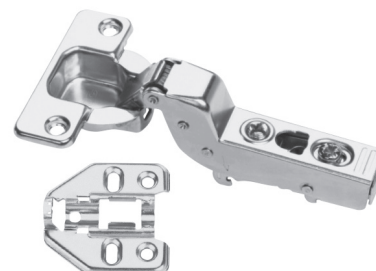
2,592,000R



A083

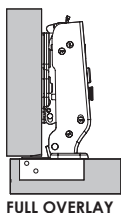
لولا آرامبند استینلس استیل ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی چهار پیچ

2,592,000R

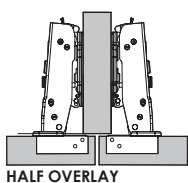
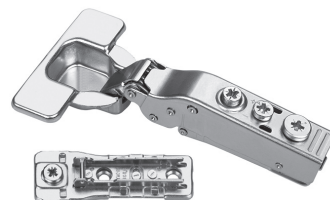


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A081	استینلس استیل	روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی چهار پیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A082	استینلس استیل	نیمه روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی چهار پیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A083	استینلس استیل	توکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی چهار پیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm

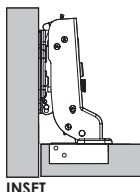
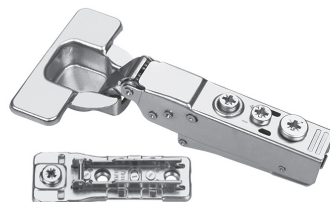
متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارت	طول عمر
			۱۰۰ عدد	باز و بست ۶۰.۰۰۰ بار



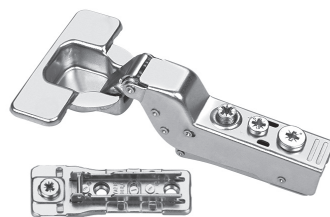
A101
لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D
2,592,000R



A102
لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D
2,592,000R



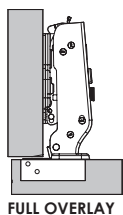
A103
لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه خطی 3D
2,592,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A101	پروفشنال	روکار کلیپسی	دارد	ABS	دارد	خطی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A102	پروفشنال	نیمه روکار کلیپسی	دارد	ABS	دارد	خطی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A103	پروفشنال	توکار کلیپسی	دارد	ABS	دارد	خطی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm

متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارت	طول عمر
			۱۰۰ عدد	باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار

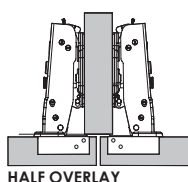
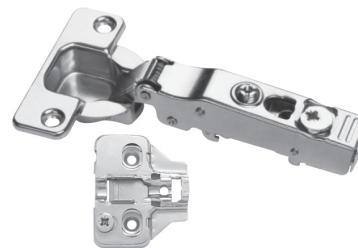
لولا های سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A001

لولا آرامبند استارپلاس ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

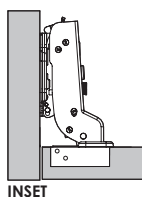
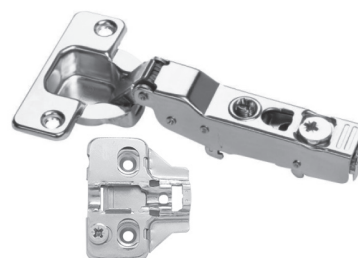
1,728,000R



A002

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

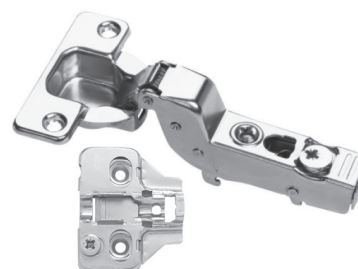
1,728,000R



A003

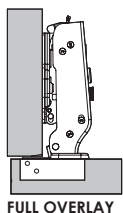
لولا آرامبند استارپلاس ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

1,728,000R



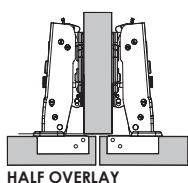
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A001	استارپلاس	روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A002	استارپلاس	نیمه روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A003	استارپلاس	توکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm

متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارت	طول عمر
			۱۰۰ عدد	۸۰.۰۰۰ بار باز و بست



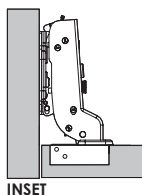
A121

لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
1,555,200R



A122

لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
1,555,200R



A123

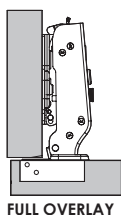
لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
1,555,200R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A121	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	105°	۴۸ ساعت	3-5mm	14-21mm
A122	پریمیوم	نیمه روکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	105°	۴۸ ساعت	3-5mm	14-21mm
A123	پریمیوم	توکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	105°	۴۸ ساعت	3-5mm	14-21mm

متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارتن	طول عمر
			۱۰۰ عدد	باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار

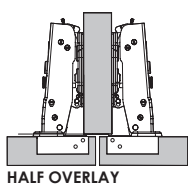
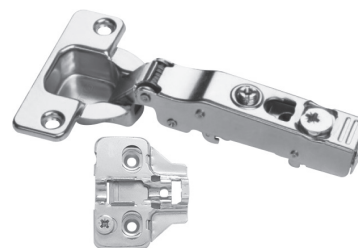
لولا های سری استار با پایه صلیبی 3D



A011

لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

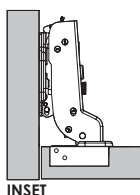
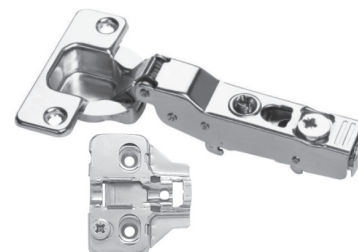
1,382,400R



A012

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

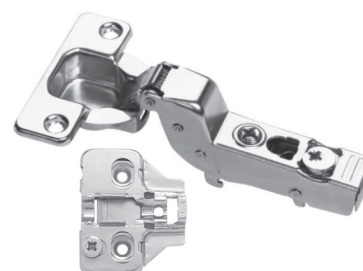
1,382,400R



A013

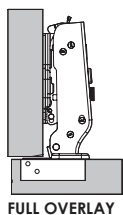
لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

1,382,400R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A011	استار	روکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A012	استار	نیمه روکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A013	استار	توکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm

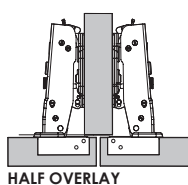
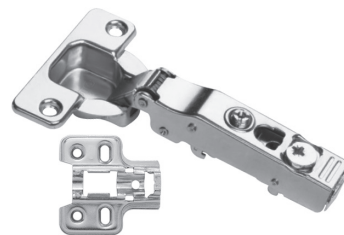
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
باز و بست ۶۰.۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد			



A021

لولا ساده اکو ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ

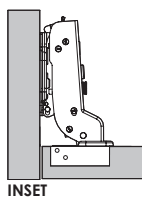
1,036,000R



A022

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

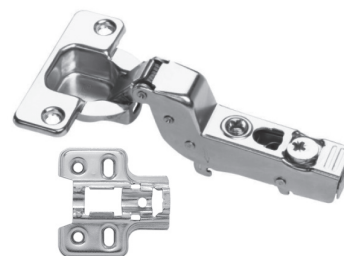
1,036,000R



A023

لولا ساده اکو ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه چهار پیچ

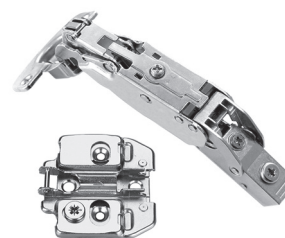
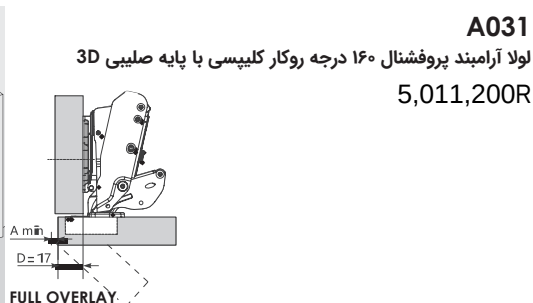
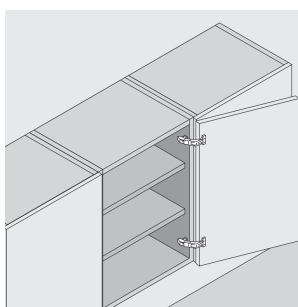
1,036,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A021	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A022	اکو	نیمه روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A023	اکو	توکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm

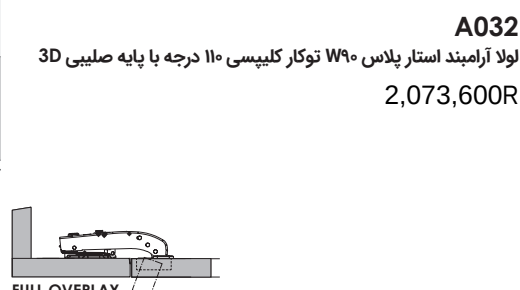
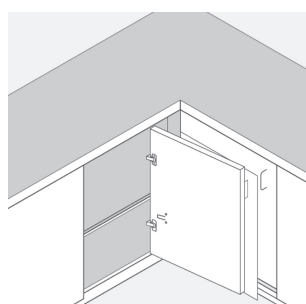
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۶۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد			

لولا ۱۶۰ درجه سری پروفشنال با پایه صلیبی 3D



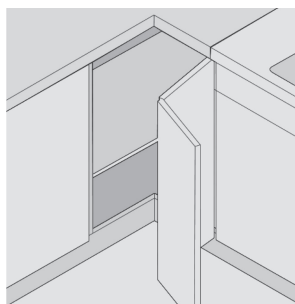
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A031	پروفشنال	روکار کلیپسی	دارد	ABS	دارد	صلیبی 3D	160°	۴۸ ساعت	3-6mm	18-28mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات						
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولا W۹۰ سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



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	استارپلاس	توکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات						
باز و بست ۶۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای بای فولد سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A033

لولای ساده استارپلاس بای فولد ۱۳۵ درجه کلیپسی با پایه صلیبی 3D

2,073,600R

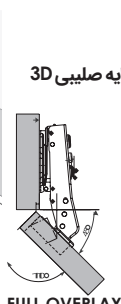
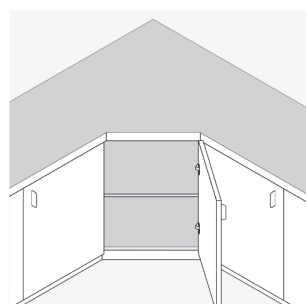


*فرمول محاسبه عرض درب: از هر درب با احتساب ضخامت ۱۶mm، از داخل دهانه ۲۰mm کسر شود.

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	استارپلاس	-	ندارد	ندارد	ندارد	صلیبی 3D	135°	۴۸ ساعت	3-7mm	14-26mm

طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۸۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد			

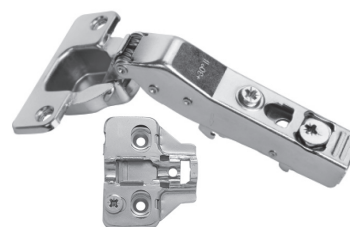
لولای ۴۵+ درجه سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A071

لولای آرامبند استار پلاس (۴۵+) ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

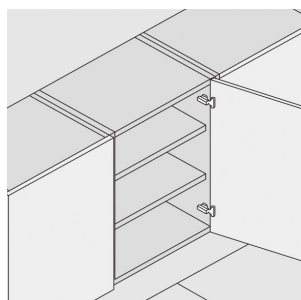
2,073,600R



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	استارپلاس	روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm

طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۸۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد			

لولای آرامبند بافر هیدرولیکی دو طرفه سری پریمیوم پایه صلیبی 3D



A131

لولای آرامبند بافر هیدرولیکی دو طرفه پریمیوم ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی
با پایه صلیبی 3D

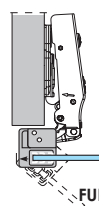
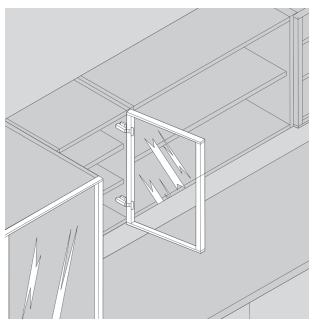
6,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A131	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	چناق	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	موقعیت پوشش 29 +	14-18mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد سوراخکاری بدنه و درب	متعلقات
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد		

لولای پروفیل آلومینیومی سری پریمیوم پلاس با کاور مشکی و پایه خطی 3D



A115

لولای آرامبند پریمیوم پلاس پروفیل آلومینیومی ۹۵ درجه روکار کلیپسی
با کاور مشکی و پایه خطی 3D

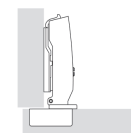
2,764,800R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A115	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	چناق	دارد	خطی 3D	95°	۴۸ ساعت	3-5mm	19-22mm

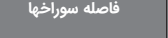
طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد سوراخکاری بدنه و درب	متعلقات
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد		

لولای تیتانیومی سری پروفشنال با پایه خطی 3D

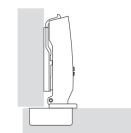


FULL OVERLAY

لولا آرامبند یروفشنال تیتانیومی ۱۱۰ درجه روکار کلیسی با پایه خطی 3D

متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارتین	طول عمر
			۱۰۰ عدد	باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار

لولای تیتانیومی سری پریمیوم با پایه صلیبی 3D

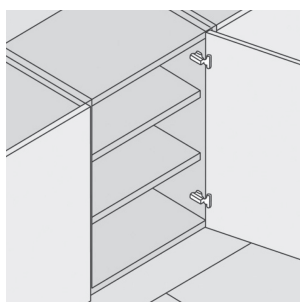


FULL OVERLAY

لولا آرامبند پریمیوم تیتانیومی ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارتین	طول عمر
			۱۰۰ عدد	باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار

لولای تیتانیومی سری پریمیوم با پایه خطی 3D



FULL OVERLAY

A113

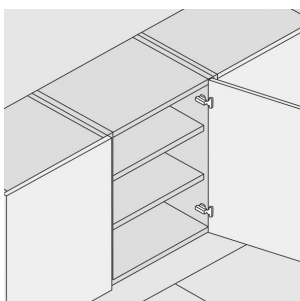
لولای آرامبند پریمیوم تیتانیومی ۹۵ درجه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D

1,728,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A113	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	جناق	ندارد	خطی 3D	95°	۴۸ ساعت	3-5mm	16-25mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها		متعلقات					
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای سری پریمیوم پلاس با کاور مشکی و پایه خطی 3D



FULL OVERLAY

A114

لولای آرامبند پریمیوم پلاس ۹۵ درجه روکار کلیپسی با کاور مشکی و پایه خطی 3D

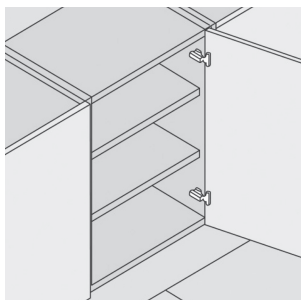
2,073,000R



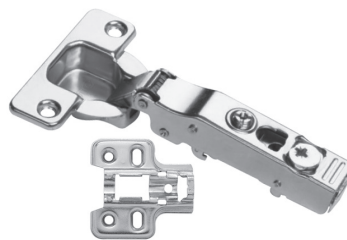
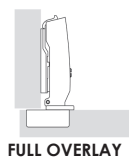
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A114	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	جناق	ندارد	خطی 3D	95°	۴۸ ساعت	3-5mm	16-25mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها		متعلقات					
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

فاصله سوراخکاری کاپ = K

لولای خلاص P20 سری اکو با پایه چهار پیچ

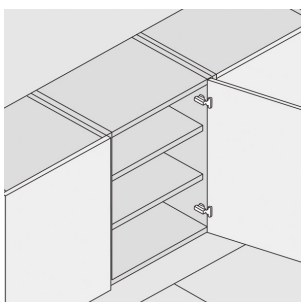


A041
لولای ساده اکو خلاص فشاری ۱۰۰ درجه (P20) روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ
1,036,800R

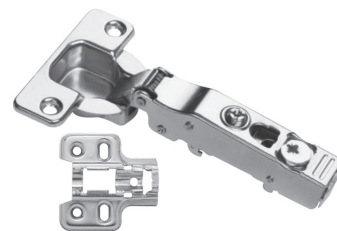
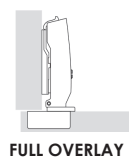


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A041	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	100°	۴۸ ساعت	3-7mm	14-24mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها		متعلقات					
باز و بست ۶۰.۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای معکوس فتری P20 سری اکو با پایه چهار پیچ

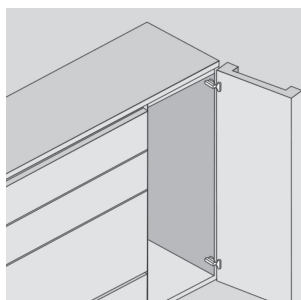


A042
لولای ساده اکو فتری معکوس ۱۰۰ درجه (P20) روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ
1,036,800R

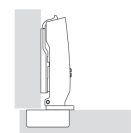


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A042	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	100°	۴۸ ساعت	3-7mm	16-24mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها		متعلقات					
باز و بست ۶۰.۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای تیک - دُر سری یروفشنال با پایه صلیبی 3D



A061
لولا آرامبند پروفشنال تیک-ڈر (ضخیم) ۹۵ درجہ روکار کلیپسی با پایہ صلیبی 3D
3,110,400R



FULL OVERLAY

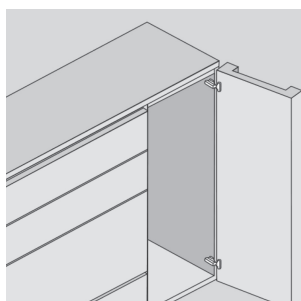


* توجه داشته باشید در این لولا حتما باید ضخامت بدنه یونیت ۱۶mm در نظر گرفته شود.

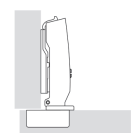
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاب از لبه درب	ضخامت درب
A061	پروفشنال	روکار کلیسی	دارد	ABS	دارد	صلیبی 3D	95°	۴۸ ساعت	3-6mm	19-28mm

طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۱۰۰،۰۰۰ بار و بست	۱۰۰ عدد			

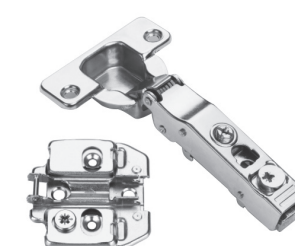
لولای تیک - دُر سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A062
لولا آرامبند استار پلاس تیک-ڈر (ضخیم) ۹۵ درجہ روکار کلیپسی
با پایه صلیبی 3D
2,400,000R



FULL OVERLAY

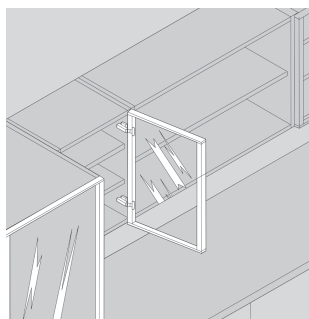


* توجه داشته باشید در این لولا حتما باید ضخامت بدنه یونیت ۱۶mm در نظر گرفته شود.

کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاب از لیه درب	ضخامت درب
A062	استار پلاس	روکار کلیسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	95°	۴۸ ساعت	3-9mm	19-28mm

طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	ملاحظات
۸۰.۰۰۰ بار و بست	۱۰۰ عدد			

لولای تیتانیومی پروفیل آلومینیومی سری استار پلاس با پایه خطی 3D



A410

لولا آرامنداستار پلاس تیتانیومی پروفیل آلومینیومی ۱۱۰ درجه روکار
کلیپسی با پایه خطی 3D
2,764,400R

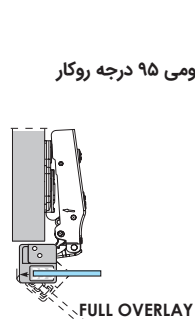
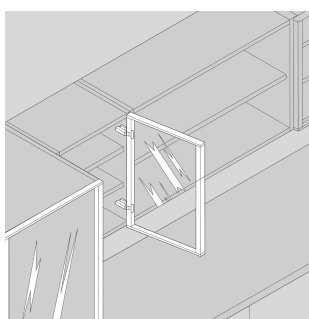


*پروفیل های آلومینیومی قابل استفاده جهت این مدل لولا ها پروفیل های مدل ایتالین و ایتالین پلاس می باشند

کد کالا	سری	نوع لولا	آرامند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A410	استارپلاس	لولا پروفیل	دارد	ABS	ندارد	خطی 3D	110°	۴۸ ساعت	28mm	19-22mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پروفیل
۸۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

لولای پروفیل آلومینیومی سری پریمیوم با پایه خطی 3D



A412

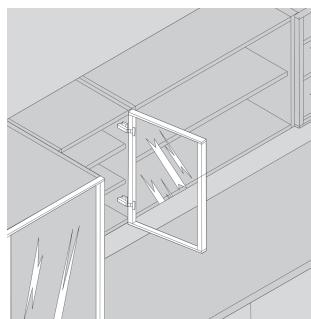
لولا آرامند پریمیوم تیتانیومی پروفیل آلومینیومی ۹۵ درجه روکار
کلیپسی با پایه خطی 3D
1,900,000R



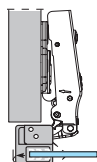
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A412	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	جناقی	دارد	خطی 3D	95°	۴۸ ساعت	7mm	mm 19-22

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پروفیل
۸۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

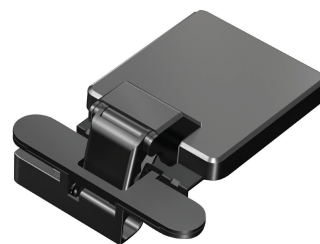
لولای پروفیل آلومینیومی سری X2 رنگ نوك مدادی



A416
لولا آرامبند X2 مخفی پروفیل آلومینیومی ۱۰۰ درجه رنگ نوك مدادی
9,000,000R



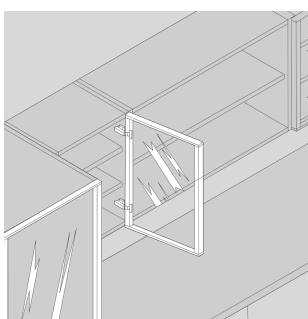
FULL OVERLAY



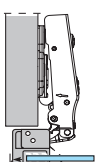
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A416	X2	لولا پروفیل	دارد	ABS	ندارد	-	100°	۴۸ ساعت	25-28mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پروفیل
۸۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

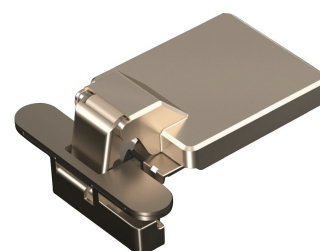
لولای پروفیل آلومینیومی سری X2 رنگ شامپاینی



A417
لولا آرامبند X2 مخفی پروفیل آلومینیومی ۱۰۰ درجه رنگ شامپاینی
9,000,000R



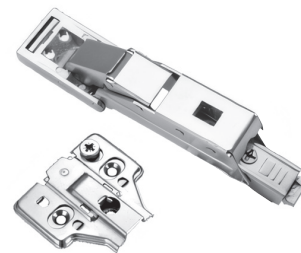
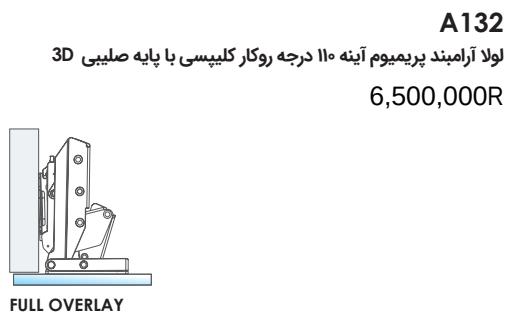
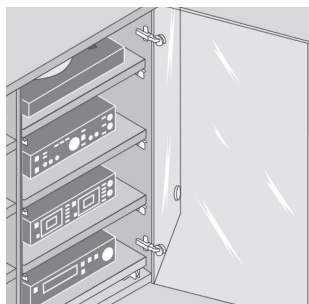
FULL OVERLAY



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A417	X2	لولا پروفیل	دارد	ABS	ندارد	-	100°	۴۸ ساعت	25-28mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پروفیل
۸۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

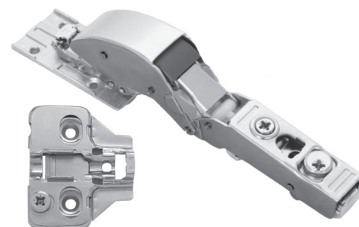
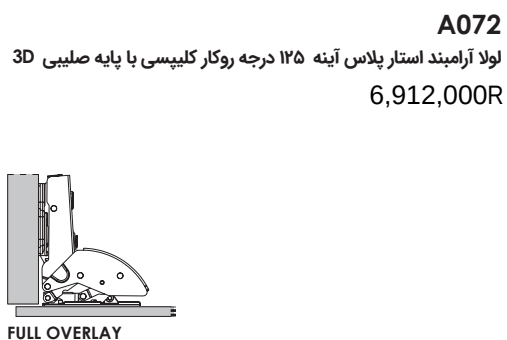
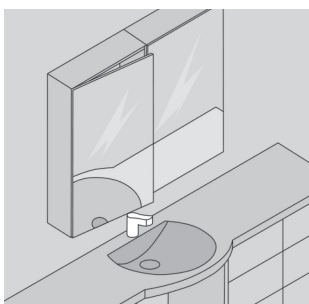
لولای آینه سری پریمیوم با پایه صلیبی 3D



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله کاپ از لبه درب	ضخامت شیشه
A132	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	جناق	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	فاصله سوراخکاری - 3	5-10mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد سوراخکاری بدنه و درب								
۱۰۰,۰۰۰ بار و پست	۱۰۰ عدد	K= فاصله سوراخکاری مته D= فاصله پوشش کاپ از لبه درب								

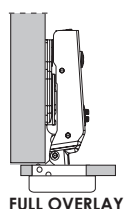
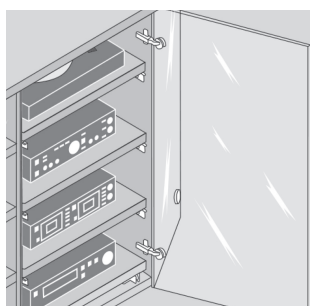
لولای آینه سری استارپلاس با پایه صلیبی 3D



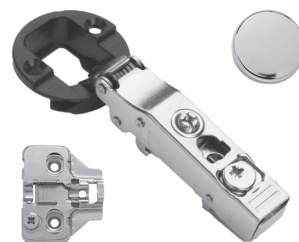
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت شیشه
A072	استارپلاس	روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	۱۲۵°	۴۸ ساعت	0-16.5mm	3-6mm

طول عمر	تعداد در کارتن	کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۸۰,۰۰۰ بار و پست	۱۰۰ عدد			

لولای شیشه سری استار با پایه صلیبی 3D



A073
لولا آرامبند استار شیشه ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
1,728,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A073	استار	روکار کلیپسی دوزمانه	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	4-6mm

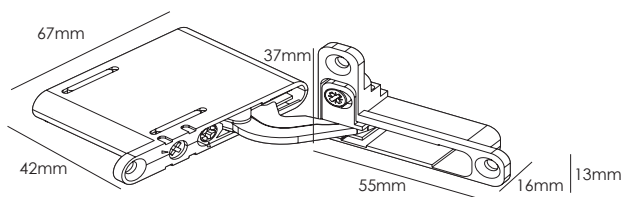
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۶۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد			

لولای مخفی سری Air

A400

ست لولا آرامبند AIR (یک جفت) مخفی ۱۰۳ درجه ۲۰ کیلوگرمی

33,072,000R

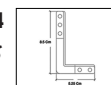


ضخامت درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
18-32mm	۴۸ساعت	103°	-	ندارد	دارد	لولا بوقلمون و حباب	AIR	A400	

طول عمر	تعداد در کارتن	پدنه	درب
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد		

i214

کرکر جوینت پروفیل درب کمد و کابینت 20KG (ست چهار عددی)



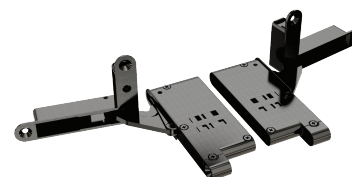
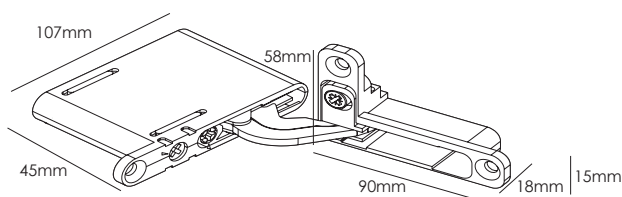
*پروفیل های آلومینیومی قابل استفاده جهت این مدل لولا ها پروفیل های مدل ایتالین و ایتالین یلاس می باشد

لولاى مخفى سرى Air

A401

ست لولا آرامبند AIR (یک جفت) مخفی ۱۰۳ درجه ۳۰ کیلوگرمی

50,112,000R

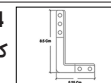


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A401	AIR	لولا بیرونی و چوب	دارد		ندارد	-	103°	۴۸ ساعت	20-40mm

طول عمر	تعداد در کارتن	بدنه	درپ
۱۰۰،۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	Technical drawing of the cabinet body showing dimensions: Top width 94, internal width 82, bottom width 96, depth 138. Door height 75, door width 83, handle offset 75-3, hinge offset 16, hinge hole diameter 4-M4. Cabinet height 51, total height 106.	Technical drawing of the cabinet door showing dimensions: Top width 94, internal width 82, bottom width 96, depth 138. Door height 75, door width 83, handle offset 75-3, hinge offset 16, hinge hole diameter 4-M4. Cabinet height 51, total height 106.

i114

کرنر جوینت پروفیل درب کمد و کابینت 30KG (ست چهار عددی)



A420

لولای آرامبند Core مخفی درب پروفیلی ۹۵ درجه ۲۰ کیلوگرمی

18,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A420	CORE	لولای پروفیل	دارد		ندارد	-	95°	۴۸ ساعت	25-30mm
طول عمر	تعداد در کارتن	بدنه				درب			
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد								

A421

لولای آرامبند Core مخفی درب چوبی ۹۵ درجه ۲۰ کیلوگرمی

18,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A421	CORE	لولای چوب	دارد		ندارد	-	95°	۴۸ ساعت	25-30mm
طول عمر	تعداد در کارتن	بدنه				درب			
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد								

لولای مخفی سری Concealed

A430

لولای آرامبند Concealed مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه ۳۰ کیلوگرمی

65,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A430	CONCEALED	لولا چوب	دارد		ندارد	-	105°	۴۸ ساعت	18-19mm

طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا	ابعاد لولا
۱۰۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد		

لولای مخفی سری Concealed

A431

لولای آرامبند Concealed مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه ۳۰ کیلوگرمی

65,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A421	CONCEALED	لولا چوب	دارد		ندارد	-	100°	۴۸ ساعت	25-26mm

طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا	ابعاد لولا
۱۰۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد		

لولای مخفی سری X رنگ نوک مدادی

A440

لولای آرامبند X مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه رنگ نوک مدادی

6,500,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A440	X	لولای چوب	دارد	ABS	ندارد	-	105°	۴۸ ساعت	18-26mm
طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا			ابعاد لولا				
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد								

لولای مخفی سری X رنگ شامپاینی

A441

لولای آرامبند X مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه رنگ شامپاینی

6,500,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A441	X	لولای چوب	دارد	ABS	ندارد	-	105°	۴۸ ساعت	18-26mm
طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا			ابعاد لولا				
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد								

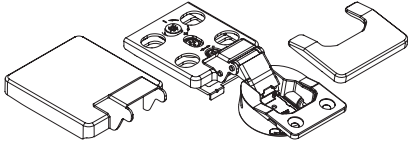
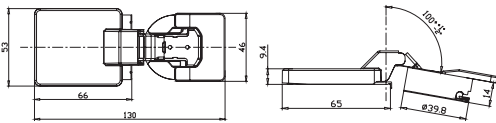
لولای مخفی سری X1 رنگ نوک مدادی

A442

لولای آرامبند X1 مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه رنگ نوک مدادی

8,500,000R



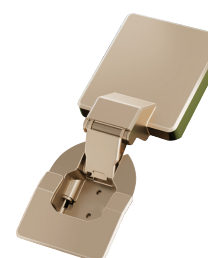
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A442	X1	لولای چوب	دارد	ABS	ندارد	-	100°	۴۸ ساعت	18-28mm
طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا				ابعاد لولا			
۱۰۰,۰۰۰ بار و پست	۱۰۰ عدد								

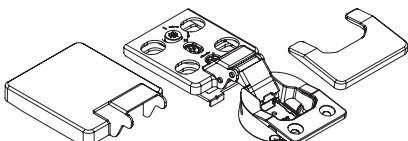
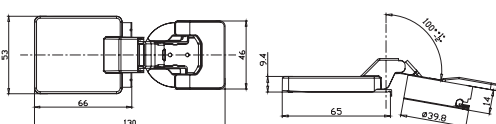
لولای مخفی سری X1 رنگ شامپاینی

A443

لولای آرامبند X1 مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه رنگ شامپاینی

8,500,000R

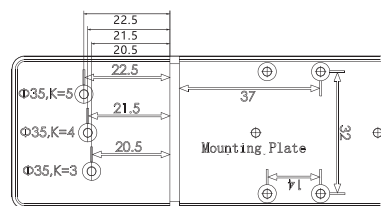
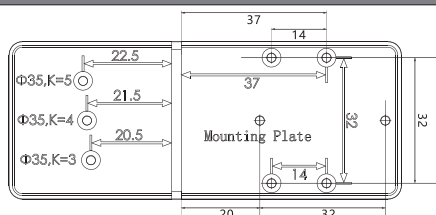


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A443	X1	لولای چوب	دارد	ABS	ندارد	-	100°	۴۸ ساعت	18-28mm
طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا				ابعاد لولا			
۱۰۰,۰۰۰ بار و پست	۱۰۰ عدد								

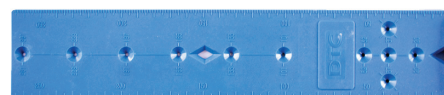
A301
شابلون پایه لولا
864,000R



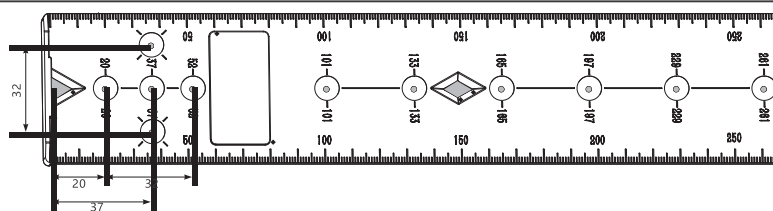
ابعاد فنی



A302
شابلون ریل و پایه لولا
1,728,000R



ابعاد فنی

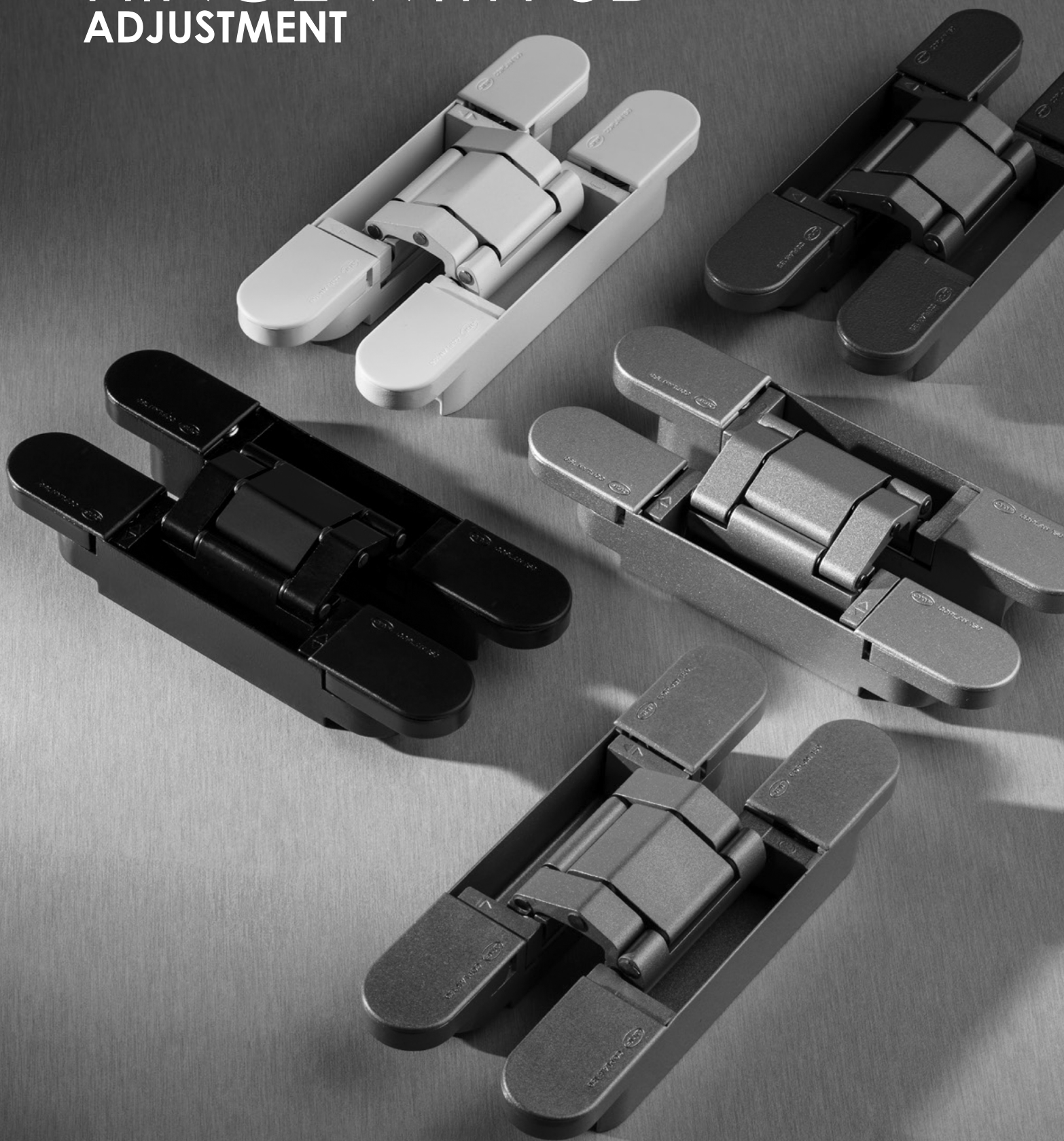


CORE HINGE: BEAUTY IN CONCEALMENT.

HIDDEN DESIGN, INSTALLED IN THE MALE PART, WITH SEAMLESS MOTION THAT STAYS OUT OF SIGHT. FOR SPACES WHERE DETAILS MAKE ALL THE DIFFERENCE.



INVISIBLE HINGE WITH 3D ADJUSTMENT





Hinges & Pivots /
Bisagras y Pivotes
Made in Portugal



ARCHITECTURAL
HARDWARE



Fantoni
Kitchen, Home & Office
Hardware and accessories

لولا های مخفی ساختمانی سری XXXS

کد : A803 لولا مخفی XXXS سفید

17,280,000R



IN.05.067.W
XXX-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



19MM

MAX WEIGHT
DOOR



18 KG



RAL
9016

کد : A802 لولا مخفی XXXS مشکی

17,280,000R



IN.05.067.B
XXX-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



19MM

MAX WEIGHT
DOOR



18 KG



RAL
9005

کد : A801 لولا مخفی XXXS نقره‌ای

17,280,000R



IN.05.067
XXX-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



19MM

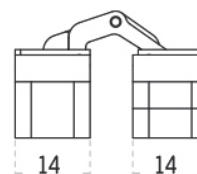
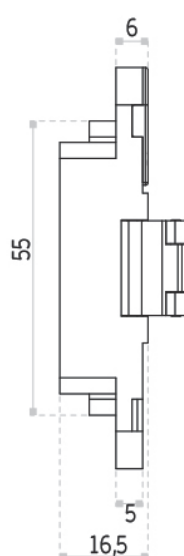
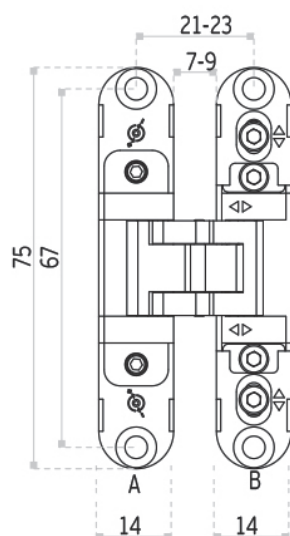
MAX WEIGHT
DOOR



18 KG



RAL
9006



لولا های مخفی ساختمانی سری XXS

کد : A813
لولا مخفی XXS سفید

25,920,000R



IN.05.066.W
XX-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



25 MM

MAX WEIGHT
DOOR



50 KG



RAL
9016

کد : A812
لولا مخفی XXS مشکی

25,920,000R



IN.05.066.B
XX-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



25 MM

MAX WEIGHT
DOOR



50 KG



RAL
9005

کد : A811
لولا مخفی XXS نقره‌ای

25,920,000R



IN.05.066
XX-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



25 MM

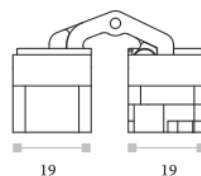
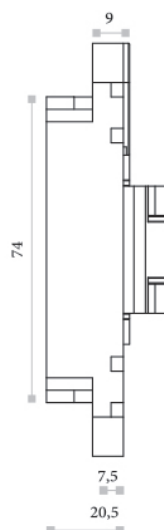
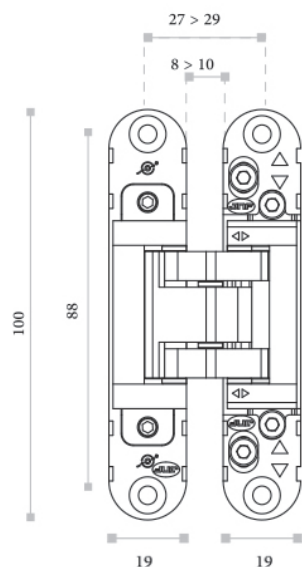
MAX WEIGHT
DOOR



50 KG



RAL
9006





لولا های مخفی ساختمانی سری XS

کد : A823
لولا مخفی XS سفید
34,560,000R



IN.05.065.W
X-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



28 MM

MAX WEIGHT
DOOR



60 KG



RAL
9016

کد : A822
لولا مخفی XS مشکی
34,560,000R



IN.05.065.B
X-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



28 MM

MAX WEIGHT
DOOR

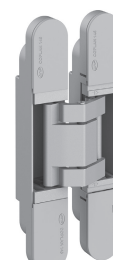


60 KG



RAL
9005

کد : A821
لولا مخفی XS نقره‌ای
34,560,000R



IN.05.065
X-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



28 MM

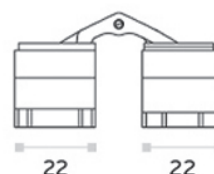
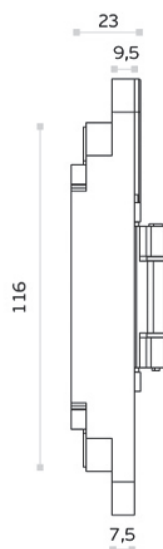
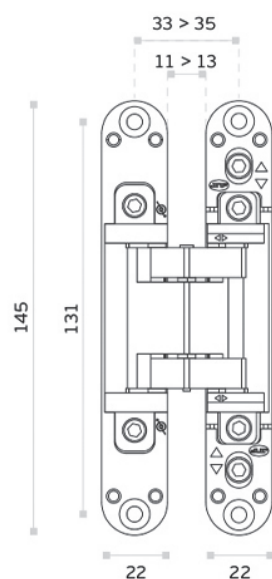
MAX WEIGHT
DOOR



60 KG



RAL
9006



لولا های مخفی ساختمانی سری S

کد : A833
لولا مخفی S سفید
29,376,000R



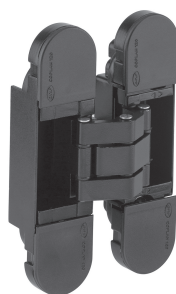
IN.05.064.W
SMALL

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9016

کد : A832
لولا مخفی S مشکی
29,376,000R



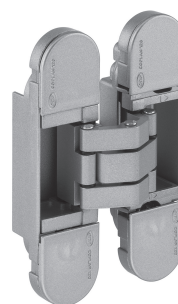
IN.05.064.B
SMALL

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9005

کد : A831
لولا مخفی S نقره ای
29,376,000R

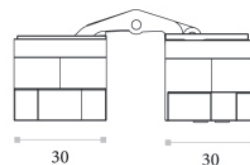
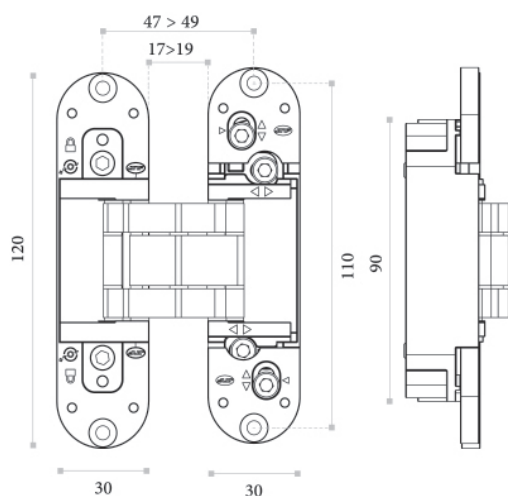


IN.05.064
SMALL

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9006





Hinges & Pivots /
Bisagras y Pivotes
Made in Portugal



ARCHITECTURAL
HARDWARE



Fantoni
Kitchen, Home & Office
Hardware and accessories

لولا های مخفی ساختمانی سری M

کد : A843 لولا مخفی M سفید

43,200,000R



IN.05.061.W MEDIUM

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی

Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



31mm

MAX WEIGHT
DOOR



80 KG

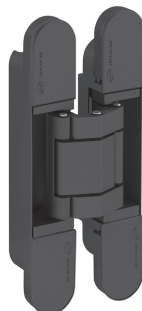
FIREPROOF



RAL
9016

کد : A842 لولا مخفی M مشکی

43,200,000R



IN.05.061.B MEDIUM

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی

Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



31mm

MAX WEIGHT
DOOR



80 KG

FIREPROOF



RAL
9005

کد : A841 لولا مخفی M نقره ای

43,200,000R



IN.05.061 MEDIUM

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی

Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR
THICKNESS



31mm

MAX WEIGHT
DOOR

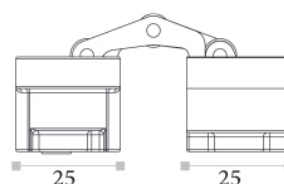
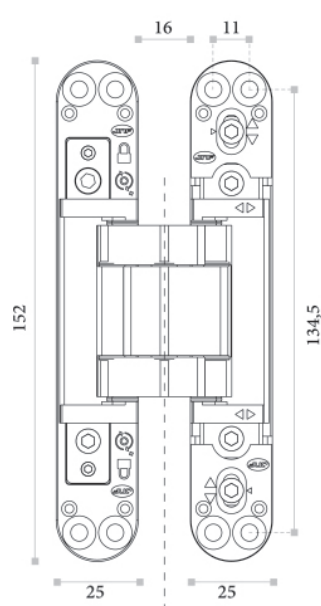


80 KG

FIREPROOF



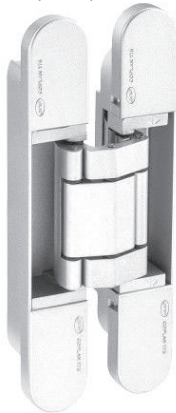
RAL
9006



لولا های مخفی ساختمانی سری L

کد : A853
لولا مخفی L سفید

51,840,000R



IN.05.062.W
LARGE

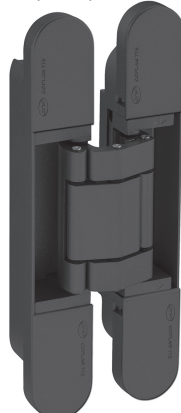
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9016

کد : A852
لولا مخفی L مشکی

51,840,000R



IN.05.062.B
LARGE

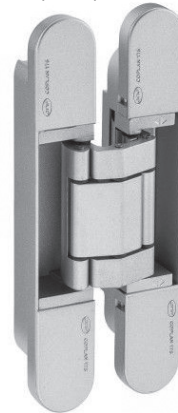
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9005

کد : A851
لولا مخفی L نقره‌ای

51,840,000R

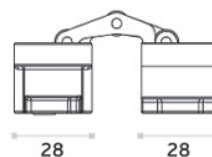
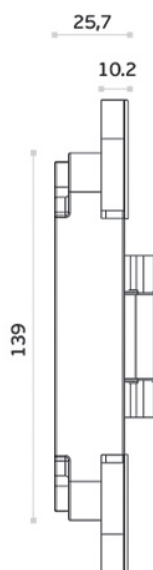
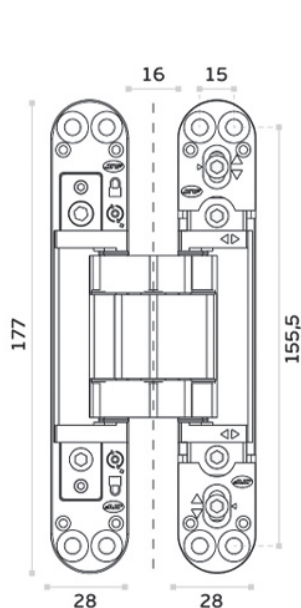


IN.05.062
LARGE

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9006





Hinges & Pivots /
Bisagras y Pivotes
Made in Portugal



ARCHITECTURAL
HARDWARE



Fantoni
Kitchen, Home & Office
Hardware and accessories

لولا های مخفی ساختمانی سری XL

کد : A863
لولا مخفی XL سفید
120,960,000R



IN.05.063.W
X-LARGE

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



40MM



190 KG



RAL
9016

کد : A862
لولا مخفی XL مشکی
120,960,000R



IN.05.063.B
X-LARGE

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



40MM



190 KG



RAL
9005

کد : A861
لولا مخفی XL نقره‌ای
120,960,000R



IN.05.063
X-LARGE

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



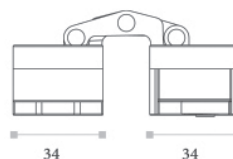
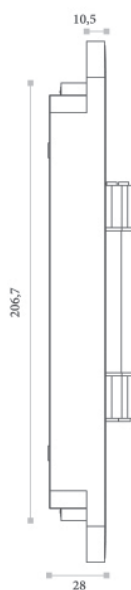
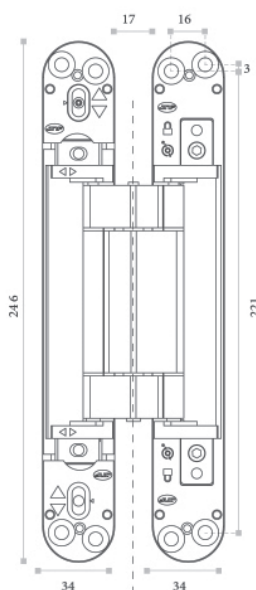
40MM



190 KG



RAL
9006





INVISIBLE HINGE WITH 3D ADJUSTMENT



Hinges & Pivots /
Bisagras y Pivotes
Made in Portugal



ARCHITECTURAL
HARDWARE



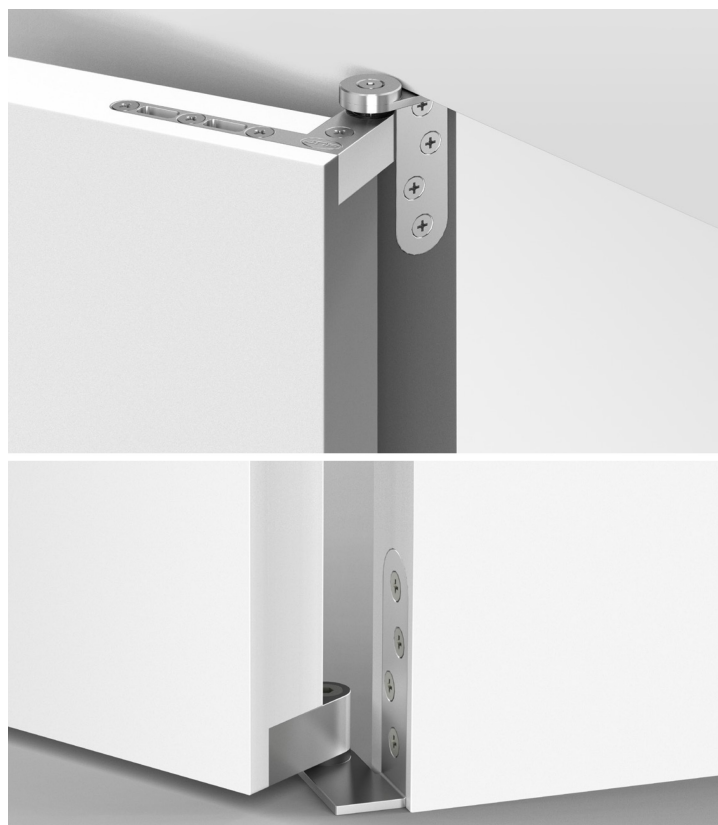
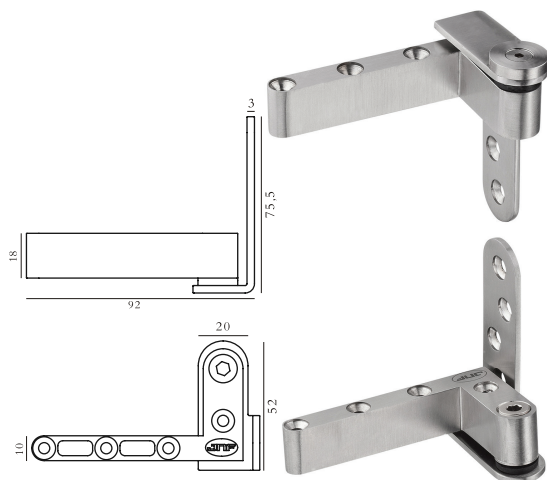
Fantoni
Kitchen, Home & Office
Hardware and accessories

لولا محوری (۴۰ کیلو)

کد : A901
لولا محوری یک طرفه (۴۰ کیلو)
نقره ای 43,200,000R



IN.05.207



لولای محوری (۶۵ کیلو)

کد : A902
لولا محوری (۶۵ کیلو)
نقره ای 51,840,000R



IN.05.208



لولا محوری (۱۰۰ کیلو)

کد : A911
لولا محوری برای نصب روی چهار چوب
(۱۰۰ کیلو) نقره ای 69,120,000R



**FLUSH HINGE FOR DOUBLE
ACTION OR REBATED DOORS**

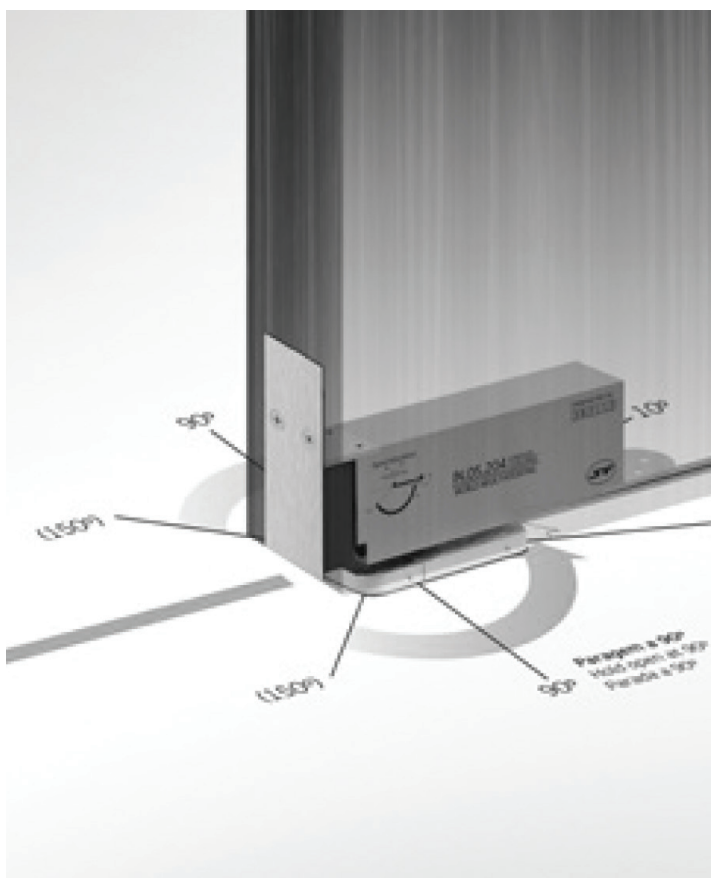


لولای محوری (۱۰۰ کیلو)

کد : A912
لولا محوری با آرامبند (۱۰۰ کیلو)
نقره ای 259,200,000R
IN.05.204



کد : A913
لولا محوری با آرامبند (۱۰۰ کیلو)
مشکی 259,200,000R
IN.05.204.B



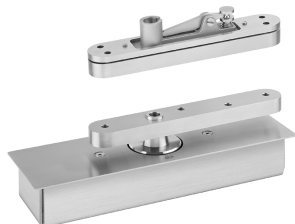
لولای محوری (۲۰۰ کیلو)

کد : A921
لولای محوری با آرامبند (۲۰۰ کیلو)
مشکی (H0)
864,000,000R
IN.05.214.HO

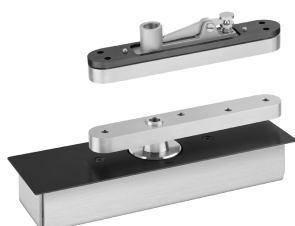


لولای محوری (۵۰۰ کیلو)

کد : A922
لولای محوری استیل (۵۰۰ کیلو) نقره ای
604,800,000R IN.05.500



کد : A923
لولای محوری استیل (۵۰۰ کیلو) مشکی
604,800,000R IN.05.500.TB



قفل های مغنتیک سیلندری



کد : A701
قفل مغنتیک سیلندری (۵۰mm)
دودی 12,960,000R
IN.20.835.50.BA



کد : A702
قفل مغنتیک سیلندری (۵۰mm)
نقره ای 12,960,000R
IN.20.835.50



قفل های مغنتیک سرویس

کد : A711
قفل مغنتیک سرویس (۵۰mm)
دودی 12,960,000R
IN.20.836.50BA



کد : A712
قفل مغنتیک سرویس (۵۰mm)
نقره ای 12,960,000R
IN.20.836.50

