

HINGES

series
Chapter A



1405.02.19



لولا های سری استینلس استیل با پایه صلیبی چهار پیچ



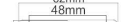
لولا آرامبند استینلس استیل ۱۱۰ درجه روکار کلیسی با پایه صلیبی چهارپیچ

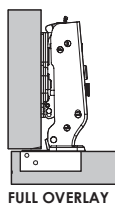


لولا آرامبند استینلس استیل ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه صلیبی چهارپیچ



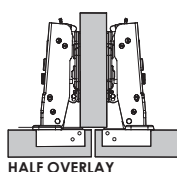
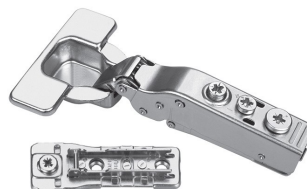
لولا آرامبند استینلس استیل ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی چهارپیچ

متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارتن	طول عمر
			۱۰۰ عدد	بار ۶۰۰،۰۰۰ باز و بست



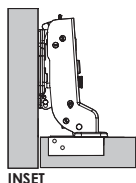
A101

لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D
7,000,000R



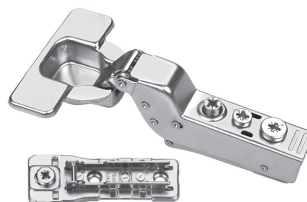
A102

لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D
7,000,000R



A103

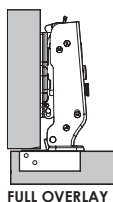
لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه خطی 3D
7,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
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

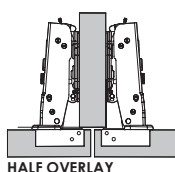
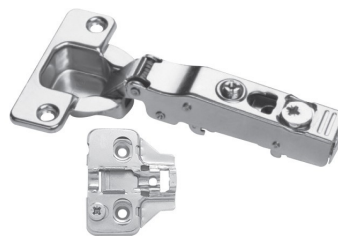
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد			

لولا های سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



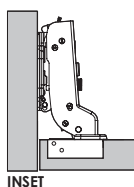
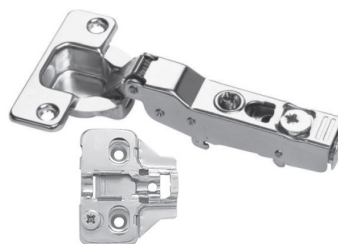
A001

لولا آرامبند استار پلاس ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,000,000R



A002

لولا آرامبند استار پلاس ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,000,000R



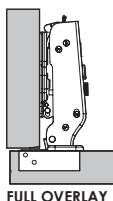
A003

لولا آرامبند استار پلاس ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,000,000R



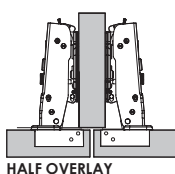
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A001	استار پلاس	روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A002	استار پلاس	نیمه روکار کلیپسی	دارد	ABS	ندارد	لیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A003	استار پلاس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

طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	ملاحظات
۸۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد			



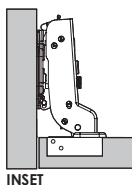
A121

لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
4,000,000R



A122

لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
4,000,000R



A123

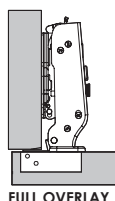
لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
4,000,000R



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

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

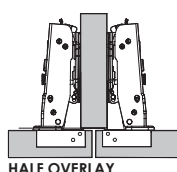
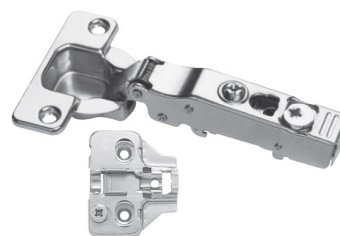
لولا های سری استار با پایه صلیبی 3D



FULL OVERLAY

A011

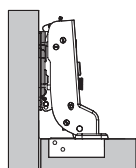
لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
3,500,000R



HALF OVERLAY

A012

لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
3,500,000R



INSET

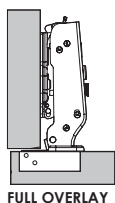
A013

لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
3,500,000R

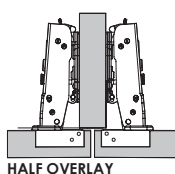
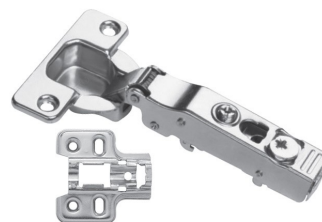


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A011	استار	روکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	بی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A012	استار	نیمه روکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A013	استار	توکار کلیپسی	دارد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

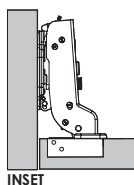
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۶۰,۰۰۰ بار و بیش	۱۰۰ عدد			



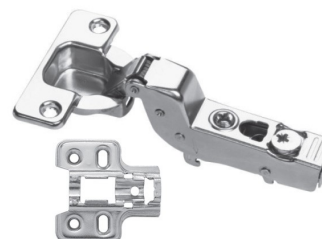
A021
لولا ساده اکو ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ
2,500,000R



A022
لولا ساده اکو ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ
2,500,000R



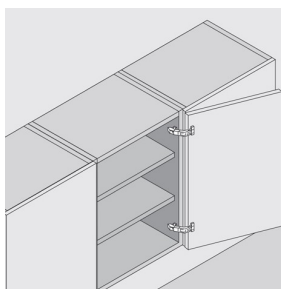
A023
لولا ساده اکو ۱۱۰ درجه توکار کلیپسی با پایه چهار پیچ
2,500,000R



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	چهار پیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A022	اکو	نیمه روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهار پیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
A023	اکو	توکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهار پیچ	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm

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

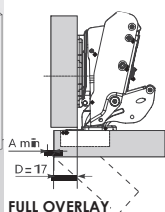
لولای ۱۶۰ درجه سری پروفشنال با پایه صلیبی 3D



A031

لولا آرامبند پروفشنال ۱۶۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

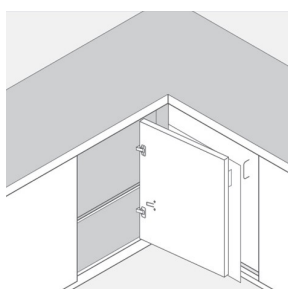
12,000,000R



ضخامت درب	فاصله سوراخ کاب از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
18-28mm	3-6mm	FA ساعت	160°	صلب 3D	دارد	ABS	دارد	دوگانه کلسیم	پروفشال	AQ31

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

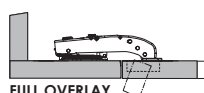
لولا W90 سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A032

لولا آرامبند استار پلاس W90 توکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه صلیبی 3D

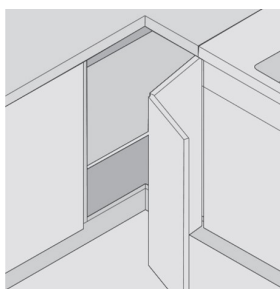
6,000,000R



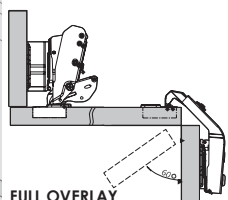
ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرمیند	نوع پمپ	آرمیند	نوع لولا	سری	کد کالا
16-26mm	3-6mm	فا ساعت	110°	صلیبی3D	ندارد	ABS	دارد	توکار کلمپسی	استاندارد	A032

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

لولای بای فولد سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A033
لولا ساده استارپلاس بای فولد ۱۳۵ درجه کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,000,000R

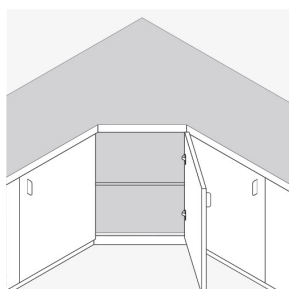


*فرمول محاسبه عرض درب: از هر درب با احتساب ضخامت ۱۶mm، از داخل دهانه ۲۰mm کسر شود.

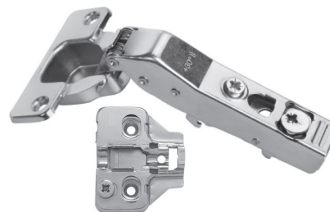
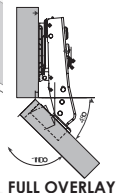
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A033	استارپلاس	-	ندارد	ندارد	ندارد	صلیبی 3D	135°	۴۸ ساعت	3-7mm	14-26mm

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

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



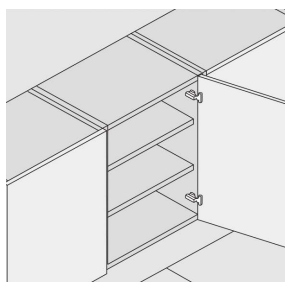
A071
لولا آرامبند استار پلاس (۴۵+) درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
6,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
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



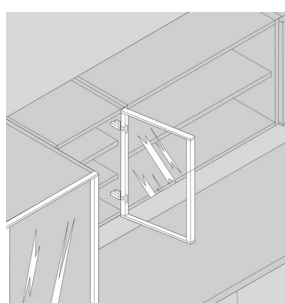
A131
لولای آرامبند بافر هیدرولیکی دو طرفه پریمیوم تیتانیومی ۱۱۰ درجه روکار
کلیپسی با پایه صلیبی ۳D
12,000,000R



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	جناق	ندارد	صلیبی 3D	۱۱۰°	۴۸ ساعت	موقعیت پوشش 29 +	14-18mm

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

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



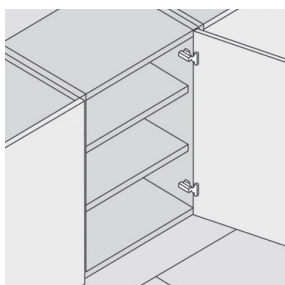
A115
لولای آرامبند پریمیوم پلاس پروفیل آلومینیومی ۹۵ درجه روکار کلیپسی
با کاور مشکی و پایه خطی ۳D
6,000,000R



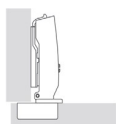
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A115	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	جناق	دارد	خطی 3D	۹۵°	۴۸ ساعت	3-5mm	19-22mm

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

لولای تیتانیومی سری پروفشنال با پایه خطی 3D



A104
لولای آرامبند پروفشنال تیتانیومی ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D
8,000,000R

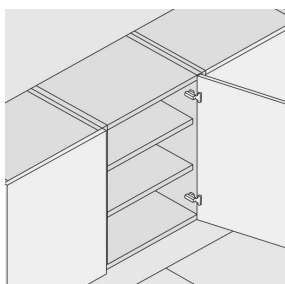


FULL OVERLAY

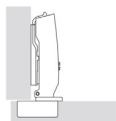


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A104	پروفشنال	روکار کلیپسی	دارد	ABS	دارد	خطی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	16-26mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات						
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای تیتانیومی سری پریمیوم با پایه صلیبی 3D



A124
لولای آرامبند پریمیوم تیتانیومی ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,000,000R

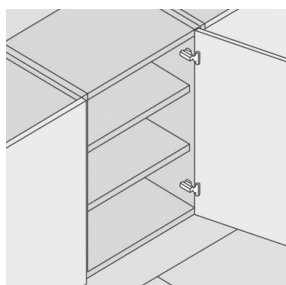


FULL OVERLAY

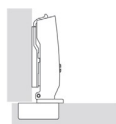


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A124	پریمیوم	روکار کلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	105°	۴۸ ساعت	3-5mm	14-21mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات						
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای تیتانیومی سری پریمیوم با پایه خطی 3D



A113
لولای آرامبند پریمیوم تیتانیومی ۹۵ درجه روکار کلیسی با پایه خطی ۳D
5,000,000R

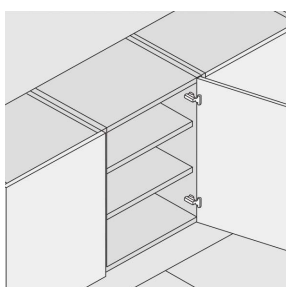


FULL OVERLAY



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 کلیسی	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 ۳D



A114
لولای آرامبند پریمیوم پلاس ۹۵ درجه روکار کلیسی با کاور مشکی و پایه خطی ۳D
5,000,000R



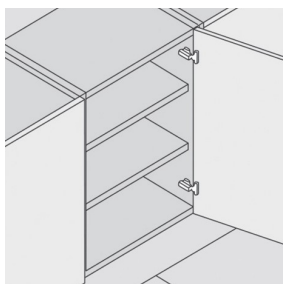
FULL OVERLAY



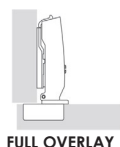
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A114	پریمیوم	روکار کلیسی	دارد	جناق	ندارد	خطی 3D	95°	۴۸ ساعت	3-5mm	16-25mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات						
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

فاصله سوراخکاری کاپ = K

لولای خلاص P20 سری اکو با پایه چهار پیچ

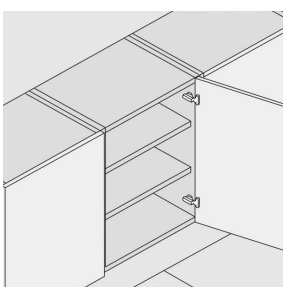


A041
لولای ساده اکو خلاص فشاری ۱۰۰ درجه (P20) روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ
2,500,000R

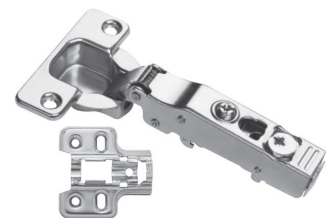
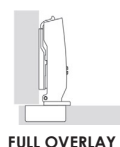


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A041	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	100°	۴۸ ساعت	3-7mm	14-24mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات						
باز و بست ۶۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای معکوس فتری P20 سری اکو با پایه چهار پیچ

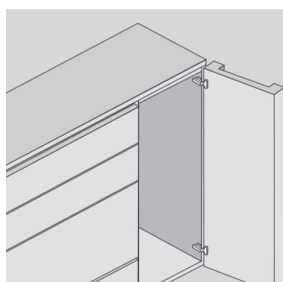


A042
لولای ساده اکو فتری معکوس ۱۰۰ درجه (P20) روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ
2,500,000R

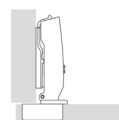


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A042	اکو	روکار کلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	100°	۴۸ ساعت	3-7mm	16-24mm
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات						
باز و بست ۶۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد									

لولای تیک - دُر سری پروفشنال با پایه صلیبی 3D



A061
لولا آرامبند پروفشنال تیک-دُر ۹۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
7,500,000R



FULL OVERLAY

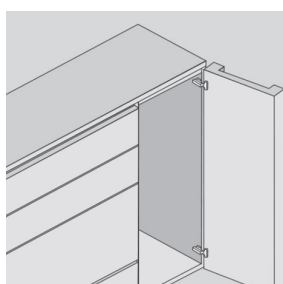


* توجه داشته باشید در این لولا حتما باید ضخامت بدنه یونیت ۱۶mm در نظر گرفته شود.

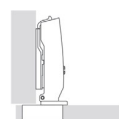
ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
19-28mm	3-6mm	۴۸ ساعت	۹۵°	صلیبی 3D	دارد	ABS	دارد	روکار کلیپسی	پروفشنال	A061

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

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



A062
لولا آرامبند استار پلاس تیک-دُر ۹۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,000,000R



FULL OVERLAY



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

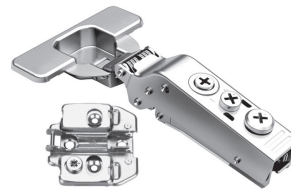
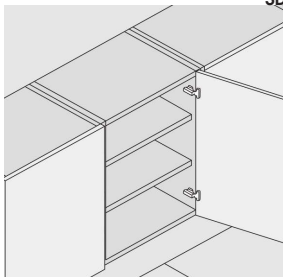
ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
19-28mm	3-9mm	۴۸ ساعت	۹۵°	صلیبی 3D	ندارد	ABS	دارد	روکار کلیپسی	استار پلاس	A062

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

لولای تین-ڈر سری پروفشنال با پایه صلیبی 3D

A064

لولای آرامبند پروفشنال گرم تین-ڈر (نازک) ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
7,500,000R



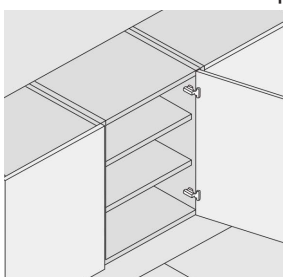
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A064	پروفشنال	روکار کلیسی	دارد	ABS	دارد	صلیبی 3D	105°	۴۸ساعت	3-6mm	10-20mm

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

لولای تین-ڈر سری پروفشنال تیتانیومی با پایه صلیبی 3D

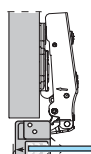
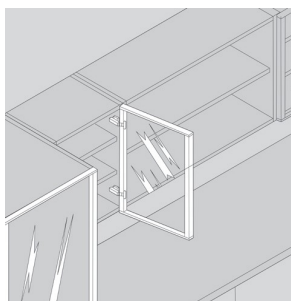
A065

لولای آرامبند پروفشنال تیتانیومی تین-ڈر (نازک) ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
8,500,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A065	پروفشنال	روکار کلیسی	دارد	ABS	دارد	صلیبی 3D	105°	۴۸ ساعت	3-6mm	10-20mm
طول عمر		تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا		فاصله سوراخها		متعلقات			
۱۰۰,۰۰۰ بار باز و بست		۱۰۰ عدد								

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



A410
لولا آرامبند استار پلاس تیتانیومی پروفیل آلومینیومی ۱۱۰ درجه روکار
کلیپسی با پایه خطی 3D
8,500,000R

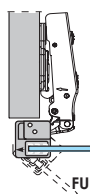
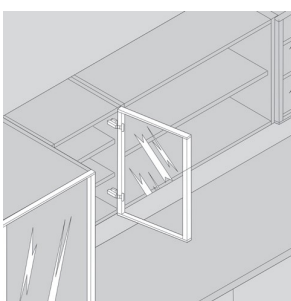


*پروفیل های آلومینیومی قابل استفاده جهت این مدل لولا ها پروفیل های مدل ایتالین و ایتالین پلاس می باشند.

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

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

لولای پروفیل آلومینیومی سری پریمیوم با پایه خطی 3D



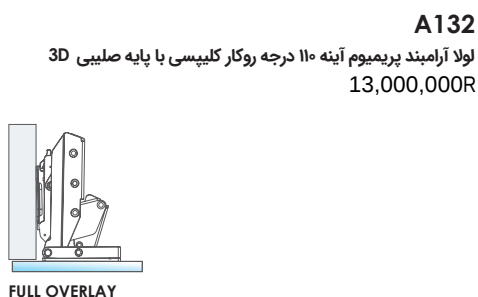
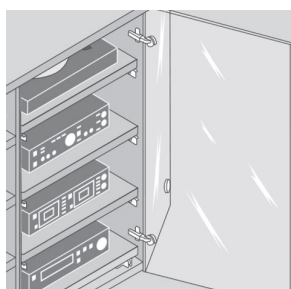
A412
لولا آرامبند پریمیوم تیتانیومی پروفیل آلومینیومی ۹۵ درجه روکار
کلیپسی با پایه خطی 3D
4,000,000R



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

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

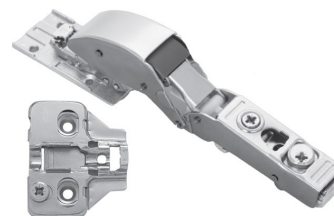
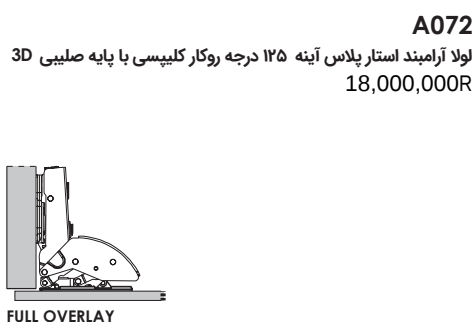
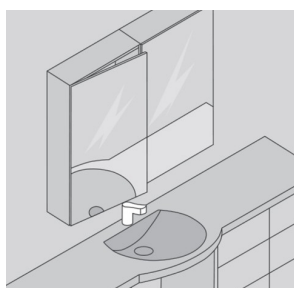
لولای آینه سری پریمیوم با پایه صلیبی 3D



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	جناقی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	فاصله سوراخکاری - 3	5-10mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد سوراخکاری بذه و درب								
۱۰۰.۰۰۰ بار و بست	۱۰۰ عدد				K= فاصله سوراخکاری مته D= فاصله پوشش کاپ از لبه درب					

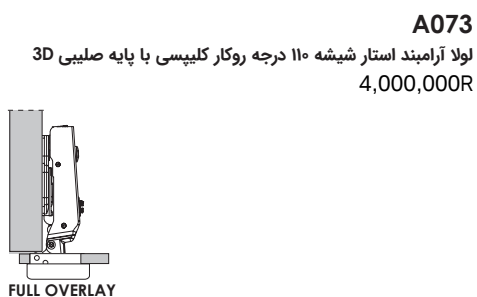
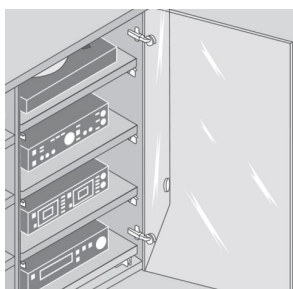
لولای آینه سری استارپلاس با پایه صلیبی 3D



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 بست	۱۰۰ عدد			

لولای شیشه سری استار با پایه صلیبی 3D



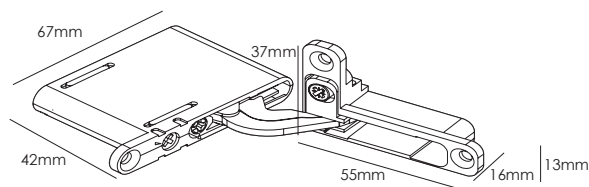
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A073	استار	روکار کلیسی دوزمانه	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ ساعت	3-6mm	4-6mm

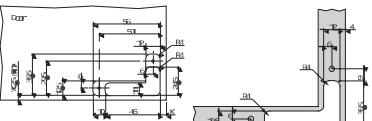
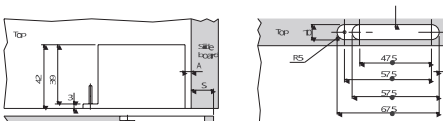
طول عمر	تعداد در کارتن	عمق و کاپ لولا	فاصله سوراخها	متعلقات
۶۰.۰۰۰ بار و پست	۱۰۰ عدد			

لولای مخفی سری Air

A400

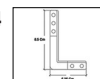
ست لولا آرامبند AIR (یک جفت) مخفی ۱۰۳ درجه ۲۰ کیلوگرمی
85,000,000R



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A400	AIR	لولا پروفیل و چوب	دارد		ندارد	-	103°	۴۸ساعت	18-32mm
طول عمر	تعداد در کارتن	بدنه				درب			
باز و بست ۱۰۰,۰۰۰ بار	۱۰۰ عدد								

i214

کرر جوبنت پروفیل درب کمد و کابینت 20KG (ست چهار عددی)

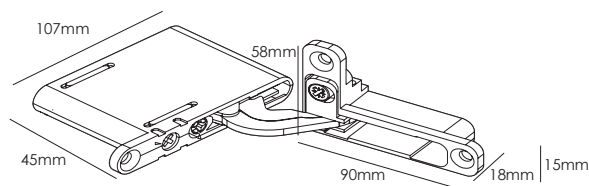


*پروفیل های آلومینیومی قابل استفاده جهت این مدل لولا ها پروفیل های مدل ایتالین و ایتالین پلاس می باشند.

لولای مخفی سری Air

A401

ست لولا آرامبند AIR (یک جفت) مخفی ۱۰۳ درجه ۳۰ کیلوگرمی
120,000,000R



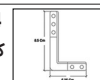
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A401	AIR	لولا پروفیل و چوب	دارد		ندارد	-	103°	۴۸ساعت	20-40mm

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

i114

کرر جوبنت پروفیل درب کمد و کابینت 30KG (ست چهار عددی)

30,000,000R



لولای مخفی سری Core

A420

لولا آرامبند Core مخفی درب پروفیلی ۹۵ درجه ۲۰ کیلوگرمی
45,000,000R

[illegible]

لولای مخفی سری Core

A421

لولا آرامبند Core مخفی درب چوبی ۹۵ درجه ۲۰ کیلوگرمی
45,000,000R



صخامت درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ آرامبند	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
25-30mm	۴۸ ساعت	95°	-	ندارد	دارد	لولا چوب	CORE	A421	

درپ	بدنه	تعداد در کارتین	طول عمر
Technical drawing of the door profile showing dimensions: 23.5, 15.5, 48, 9.5, 22, 25.	Technical drawing of the frame profile showing dimensions: 5.75, 6.3x20, R5, 11.5, 3.5, 11.5, 3.5, 11.5, 3.5, 11.5, 3.5.	۱۰۰ عدد	باز و بست ۱۰۰،۰۰۰ بار

لولای مخفی سری Concealed

A430

لولا آرامبند Concealed مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه ۳۰ کیلوگرمی ضخامت درب 19-18mm
130,000,000R



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 و بست	۱۰۰ عدد								

لولای مخفی سری Concealed

A431

لولا آرامبند Concealed مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه ۳۰ کیلوگرمی ضخامت درب 26-25mm
130,000,000R



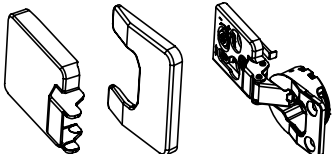
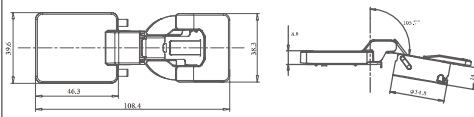
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A421	CONCEALED	لولا چوب	دارد		ندارد	-	100°	۴۸ ساعت	25-26mm
طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا			ابعاد لولا				
۱۰۰,۰۰۰ بار و بست	۱۰۰ عدد								

لولای مخفی سری X رنگ نوک مدادی

A440

لولای آرامبند X مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه رنگ نوک مدادی
12,000,000R



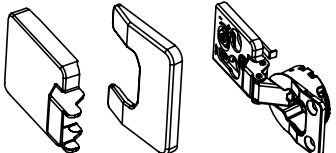
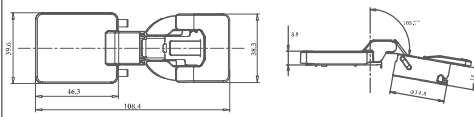
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A440	X	لولای چوب	دارد	ABS	ندارد	-	105°	۴۸ ساعت	18-26mm
طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا			ابعاد لولا				
۱۰۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد								

لولای مخفی سری X رنگ شامپاینی

A441

لولای آرامبند X مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه رنگ شامپاینی
12,000,000R



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				
۱۰۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد								

لولای مخفی سری X1 رنگ نوک مدادی

A442

لولای آرامبند X1 مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه رنگ نوک مدادی
15,000,000R



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 باز و بست	۱۰۰ عدد		

لولای مخفی سری X1 رنگ شامپاینی

A443

لولای آرامبند X1 مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه رنگ شامپاینی
15,000,000R

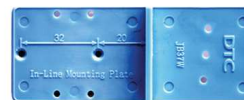


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A443	X1	لولای چوب	دارد	ABS	ندارد	-	100°	۴۸ ساعت	18-28mm

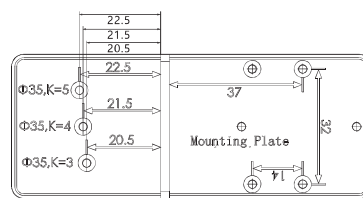
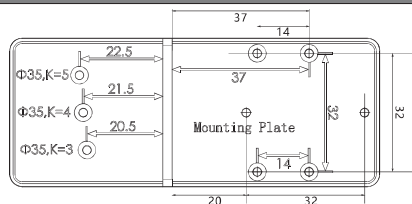
طول عمر	تعداد در کارتن	متعلقات لولا	ابعاد لولا
۱۰۰,۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد		

شابلون راهنمای لولا

A301
شابلون پایه لولا
4,000,000R

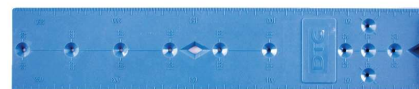


ابعاد فنی

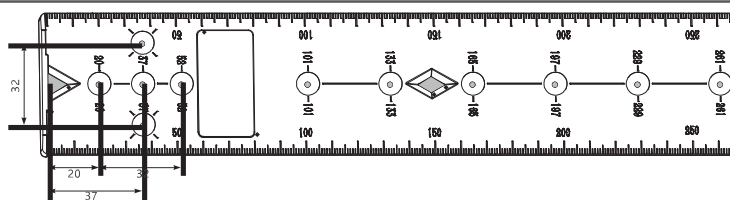


شابلون راهنمای ریل و لولا

A302
شابلون ریل و پایه لولا
8,000,000R



ابعاد فنی

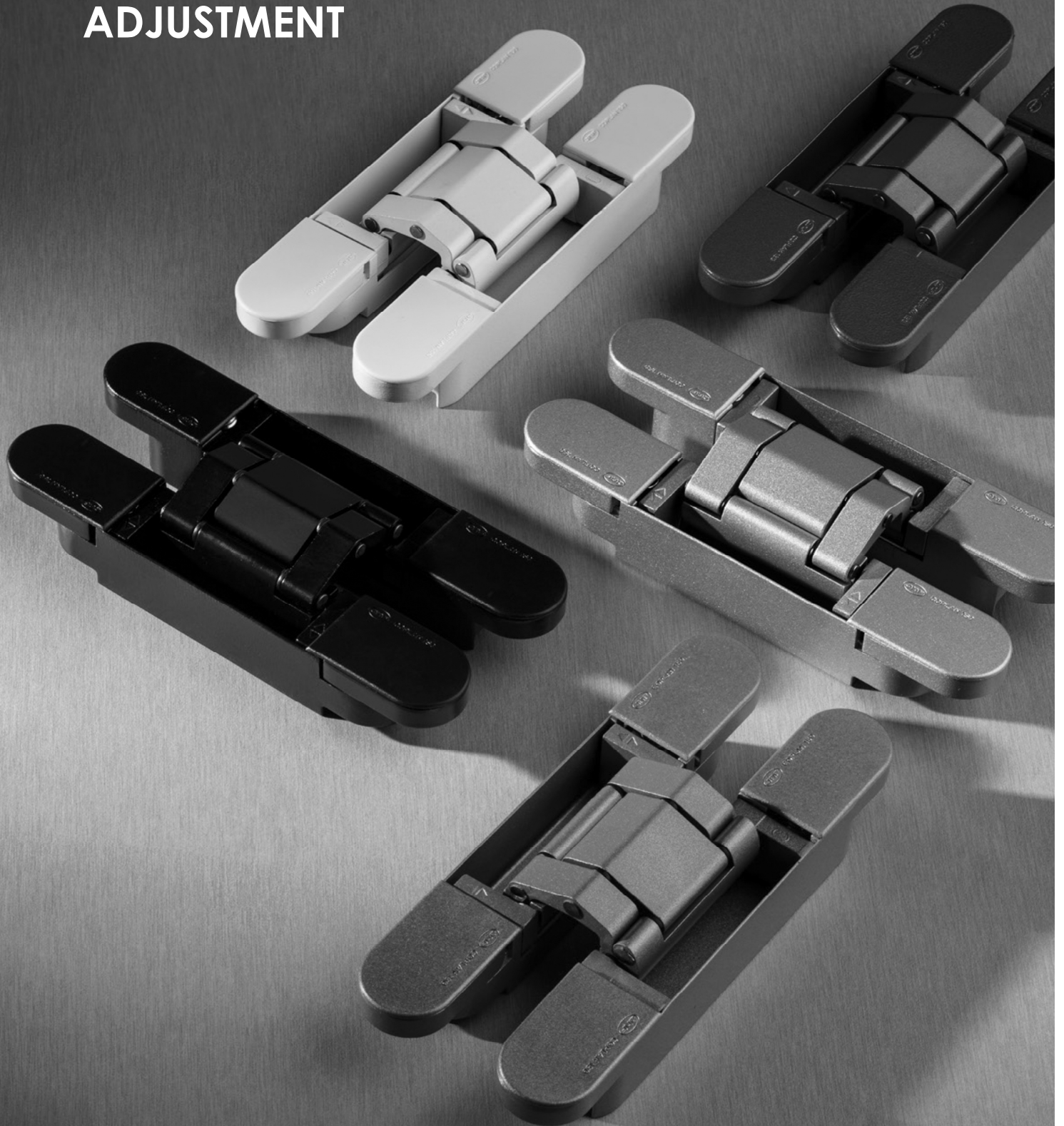


CORE HINGE: BEAUTY IN CONCEALMENT.

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



لولا های مخفی ساختمانی سری XXXS

کد : A803
لولا مخفی XXXS سفید
45,000,000R



IN.05.067.W
XXX-Small

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



کد : A802
لولا مخفی XXXS مشکی
45,000,000R



IN.05.067.B
XXX-Small

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

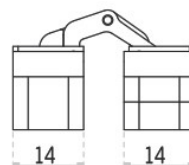
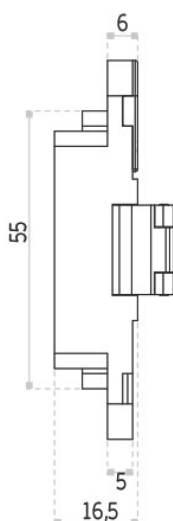
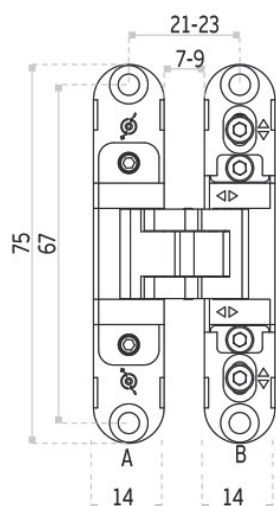


کد : A801
لولا مخفی XXXS نقره‌ای
45,000,000R



IN.05.067
XXX-Small

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



لولا های مخفی ساختمانی سری XXS

کد : A813
لولا مخفی XXS سفید
60,000,000R



IN.05.066.W
XX-Small

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



کد : A812
لولا مخفی XXS مشکی
60,000,000R



IN.05.066.B
XX-Small

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

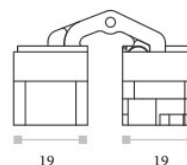
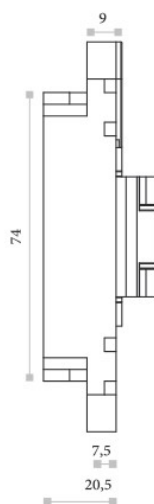
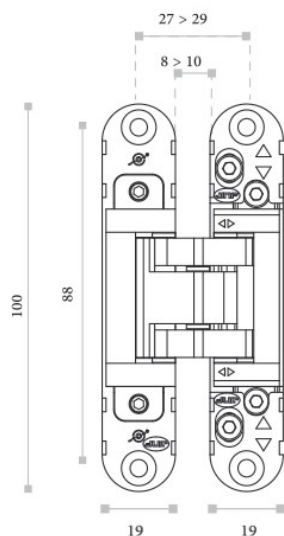


کد : A811
لولا مخفی XXS نقره‌ای
60,000,000R



IN.05.066
XX-Small

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
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 XS

کد : A823
لولا مخفی XS سفید
75,000,000R



IN.05.065.W
X-Small

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



28 MM



60 KG



RAL
9016

کد : A822
لولا مخفی XS مشکی
75,000,000R



IN.05.065.B
X-Small

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



28 MM

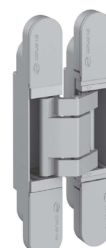


60 KG



RAL
9005

کد : A821
لولا مخفی XS نقره ای
75,000,000R



IN.05.065
X-Small

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



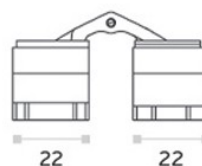
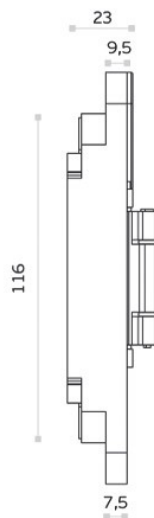
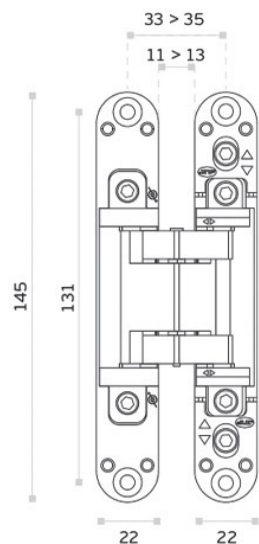
28 MM



60 KG



RAL
9006



لولا های مخفی ساختمانی سری S

کد : A833
لولا مخفی S سفید
60,000,000R

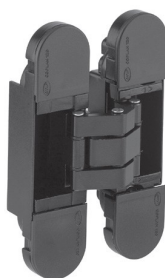


IN.05.064.W
SMALL

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



کد : A832
لولا مخفی S مشکی
60,000,000R

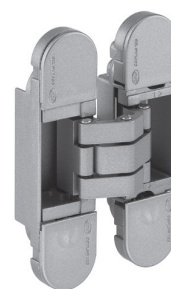


IN.05.064.B
SMALL

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

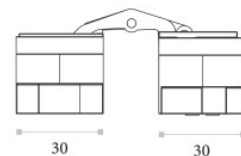
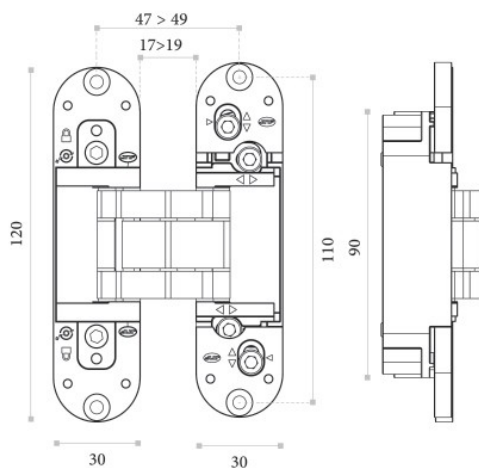


کد : A831
لولا مخفی S نقره ای
60,000,000R



IN.05.064
SMALL

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



لولا های مخفی ساختمانی سری M

کد : A843
لولا مخفی M سفید

90,000,000R

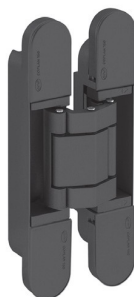


IN.05.061.W
MEDIUM
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



کد : A842
لولا مخفی M مشکی

90,000,000R



IN.05.061.B
MEDIUM
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

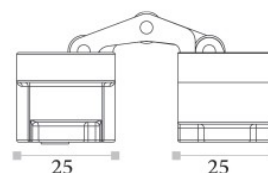
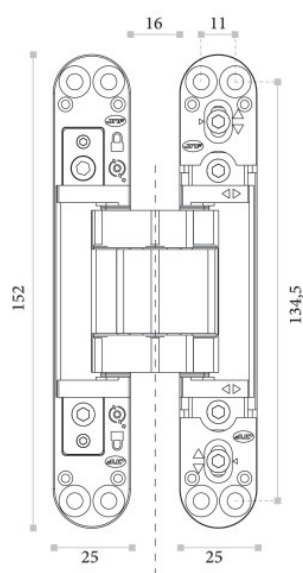


کد : A841
لولا مخفی M نقره ای

90,000,000R



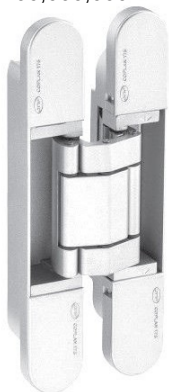
IN.05.061
MEDIUM
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment



لولا های مخفی ساختمانی سری L

کد : A853
لولا مخفی L سفید

100,000,000R



IN.05.062.W
LARGE

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی

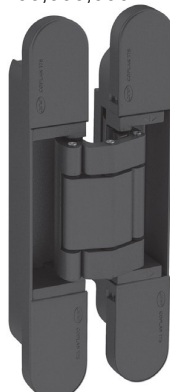
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9016

کد : A852
لولا مخفی L مشکی

100,000,000R



IN.05.062.B
LARGE

لولای مخفی با تنظیم سه بعدی

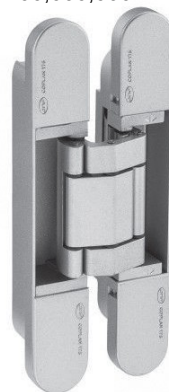
Invisible hinge with
3D adjustment



RAL
9005

کد : A851
لولا مخفی L نقره‌ای

100,000,000R



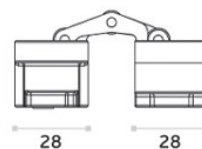
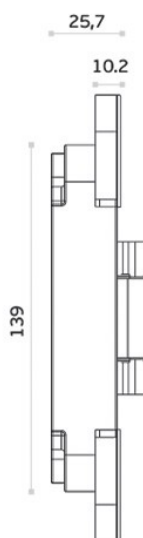
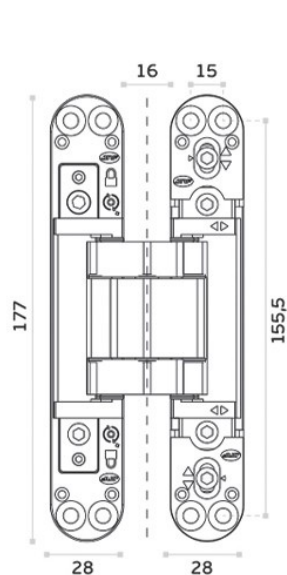
IN.05.062
LARGE

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
300,000,000R



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
300,000,000R



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 نقره ای
300,000,000R



IN.05.063
X-LARGE

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



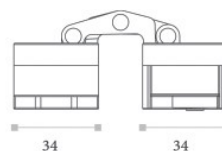
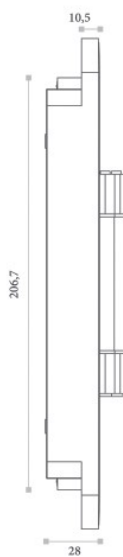
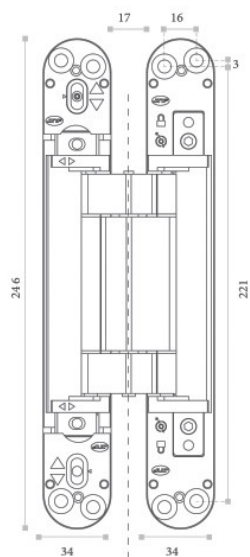
40MM



190 KG



RAL
9006





INVISIBLE HINGE WITH 3D ADJUSTMENT



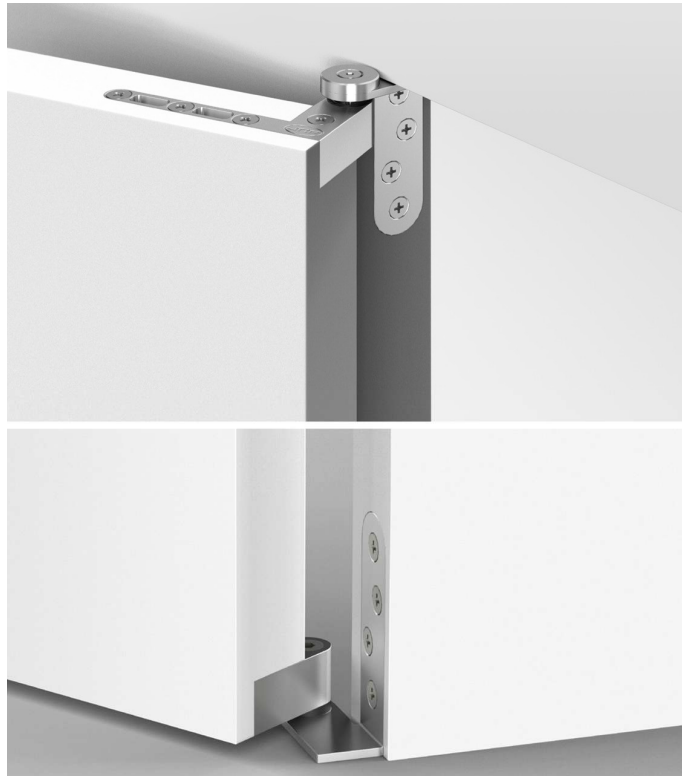
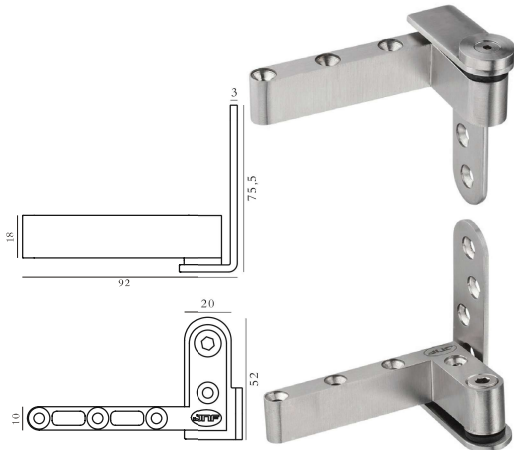
لولا محوری (۴۰ کیلو)

180,000,000R

کد : A901
لولا محوری یک طرفه (۴۰ کیلو)
نقره ای



IN.05.207



لولای محوری (۶۵ کیلو)

180,000,000R

کد : A902
لولا محوری (۶۵ کیلو)
نقره ای



IN.05.208



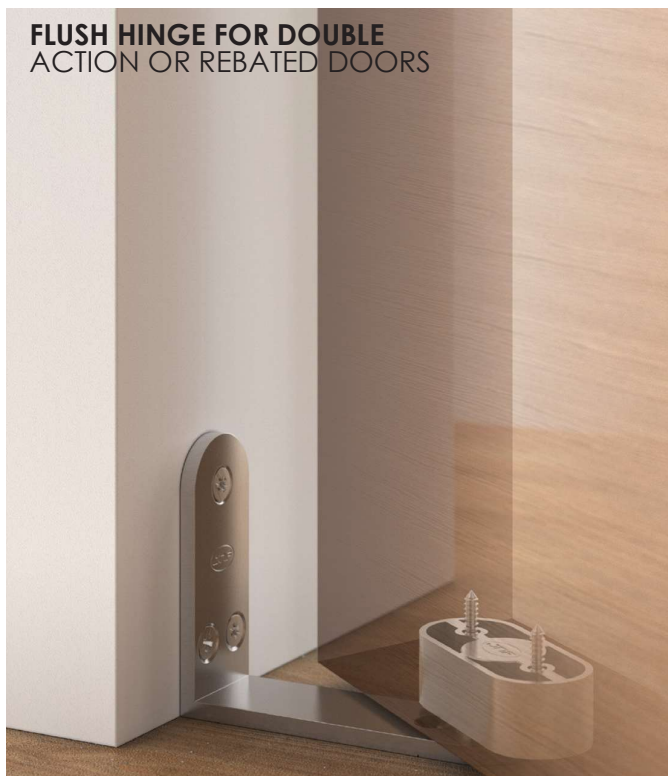
لولا محوری (۱۰۰ کیلو)

200,000,000R

کد : A911
لولا محوری برای نصب روی چهار چوب
(۱۰۰ کیلو) نقره ای



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



لولای محوری (۱۰۰ کیلو)

600,000,000R

کد : A912
لولا محوری با آرامبند (۱۰۰ کیلو)
نقره ای

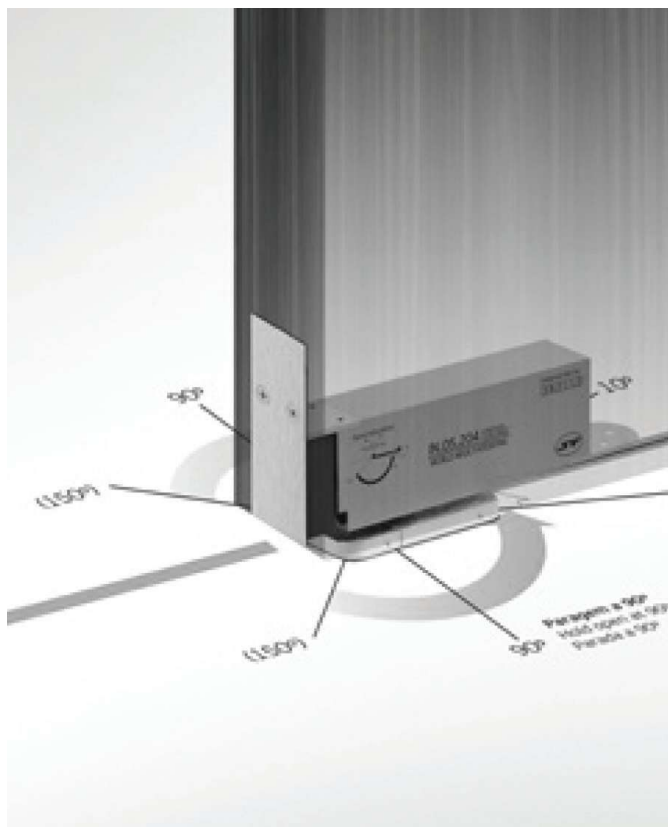
IN.05.204



600,000,000R

کد : A913
لولا محوری با آرامبند (۱۰۰ کیلو)
مشکی

IN.05.204.B



لولای محوری (۲۰۰ کیلو)

2,200,000,000R

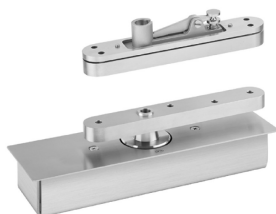
کد : A921
لولا محوری با آرامبند (۲۰۰ کیلو)
مشکی (HO)
IN.05.214.HO



لولای محوری (۵۰۰ کیلو)

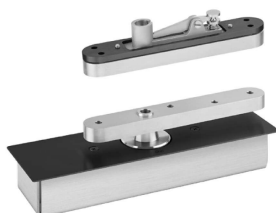
1,800,000,000R

کد : A922
لولا محوری استیل (۵۰۰ کیلو) نقره ای
IN.05.500



1,800,000,000R

کد : A923
لولا محوری استیل (۵۰۰ کیلو) مشکی
IN.05.500.TB



قفل های مغنتیک سیلندری



کد : A701 40,000,000R
قفل مغنتیک سیلندری (۵۰mm)
دودی
IN.20.835.50.BA



کد : A702 40,000,000R
قفل مغنتیک سیلندری (۵۰mm)
نقره ای
IN.20.835.50



قفل های مغنتیک سرویس

کد : A711 40,000,000R
قفل مغنتیک سرویس (۵۰mm)
دودی
IN.20.836.50BA



کد : A712 40,000,000R
قفل مغنتیک سرویس (۵۰mm)
نقره ای
IN.20.836.50

