HINGES
series
Chapter A

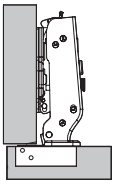




1405.07.07

لولا های سری استینلس استیل با پایه صلیبی چهار پیچ





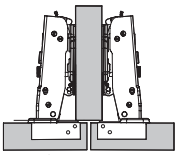
FULL OVERLAY

A081

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

9,317,000R





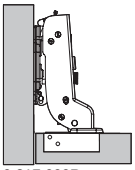
HALF OVERLAY

A082

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

9,317,000R





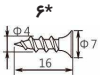
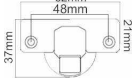
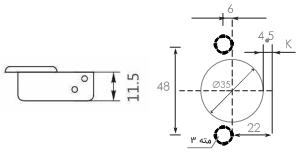
9,317,000R

A083

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

9,317,000R

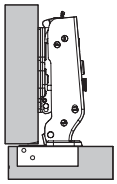
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A081	استینلس‌استیل	روکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی‌چهارپیچ	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A082	استینلس‌استیل	نیمه روکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی‌چهارپیچ	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A083	استینلس‌استیل	توکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی‌چهارپیچ	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm

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

لولا های سری پروفشنال با پایه خطی 3D

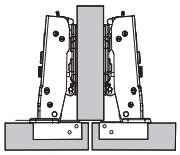


A101
لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه روکار کلیـپسی با پـایه خطی 3D
9,317,000R


FULL OVERLAY

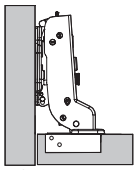


A102
لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیـپسی با پـایه خطی 3D
9,317,000R

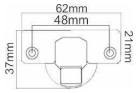
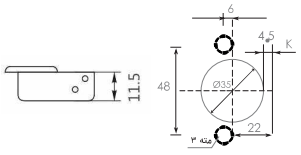

HALF OVERLAY



A103
لولا آرامبند پروفشنال ۱۱۰ درجه توکار کلیـپسی با پـایه خطی 3D
9,317,000R

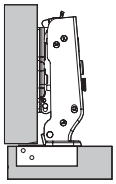

INSET

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

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

لولا های سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D





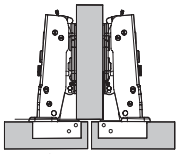
FULL OVERLAY

A001

لولا آرامبند استارپلاس ۱۱۰ درجه روکار کلیـپسی با پـایه صلیبی 3D

6,655,000R





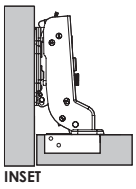
HALF OVERLAY

A002

لولا آرامبند استارپلاس ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیـپسی با پـایه صلیبی 3D

6,655,000R





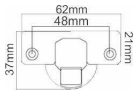
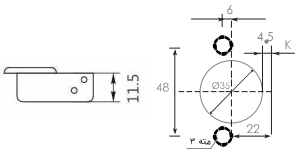
INSET

A003

لولا آرامبند استارپلاس ۱۱۰ درجه توکار کلیـپسی با پـایه صلیبی 3D

6,655,000R

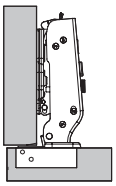
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A001	استارپلاس	روکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A002	استارپلاس	نیمه روکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	لیبی 3D	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A003	استارپلاس	توکارکلیپسی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

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

لولا های سری پریمیوم با پایه صلیبی 3D

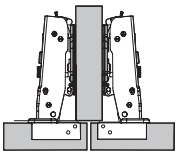


A121
لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,324,000R


FULL OVERLAY

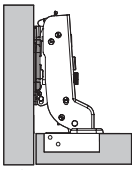


A122
لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه نیمه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,324,000R

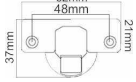
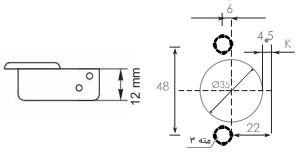

HALF OVERLAY



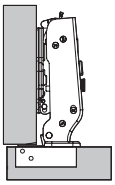
A123
لولا آرامبند پریمیوم ۱۰۵ درجه توکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D
5,324,000R


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
A121	پریمیوم	روکارکلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	بی3D	105°	۴۸ساعت	3-5mm	14-21mm
A122	پریمیوم	نیمه روکارکلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	بی3D	105°	۴۸ساعت	3-5mm	14-21mm
A123	پریمیوم	توکارکلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	بی3D	105°	۴۸ساعت	3-5mm	14-21mm

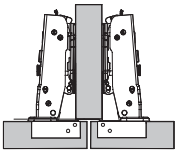
متعلقات	فاصله سوراخها	عمق و کاپ لولا	تعداد در کارتن	طول عمر
			۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست

لولا های سری استار با پایه صلیبی 3D


FULL OVERLAY

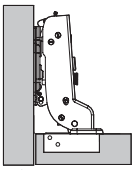


A011
لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه روکار کلیـپسی با پـایه صلیبی 3D
5,900,000R


HALF OVERLAY



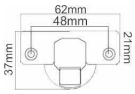
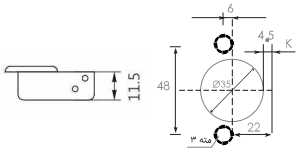
A012
لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیـپسی با پـایه صلیبی 3D
5,900,000R


INSET



A013
لولا آرامبند استار ۱۱۰ درجه توکار کلیـپسی با پـایه صلیبی 3D
5,900,000R

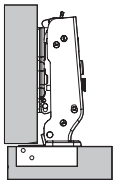
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A011	استار	روکارکلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	بی 3D	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A012	استار	نیمه روکارکلیپسی	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی 3D	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A013	استار	توکارکلیپسی	دارد	فلزی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

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

لولا های سری اکو با پایه چهارپیچ

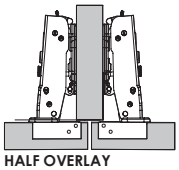


A021
لولا ساده اِکو ۱۱۰ درجه روکار کلیـپسی با پـایه چهار پیچ
3,327,500R


FULL OVERLAY

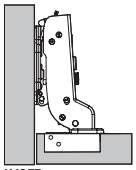


A022
لولا ساده اِکو ۱۱۰ درجه نیمه روکار کلیـپسی با پـایه چهار پیچ
3,327,500R

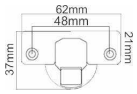
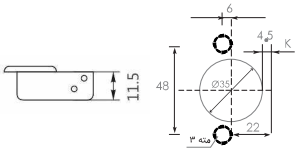

HALF OVERLAY



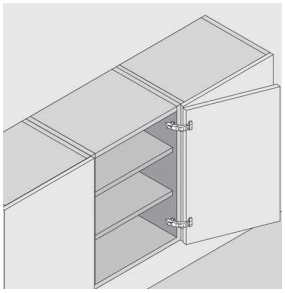
A023
لولا ساده اِکو ۱۱۰ درجه توکار کلیـپسی با پـایه چهار پیچ
3,327,500R


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
A021	اکو	روکارکلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A022	اکو	نیمه روکارکلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm
A023	اکو	توکارکلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm

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

لولای ۱۶۰ درجه سری پروفشنال با پایه صلیبی 3D



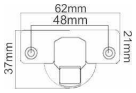
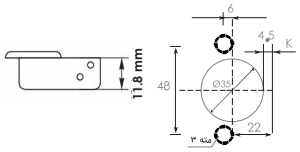


A031

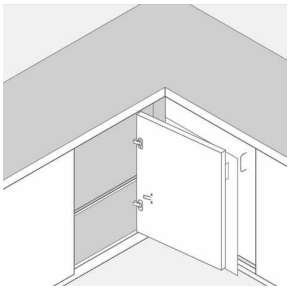
لولا آرامبند پروفشنال ۱۶۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

15,972,000R

کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A031	پروفشنال	روکارکلیپسی	دارد	ABS	دارد	صلیبی3D	160°	۴۸ساعت	3-6mm	18-28mm

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

لولا W۹۰سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



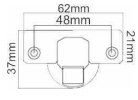
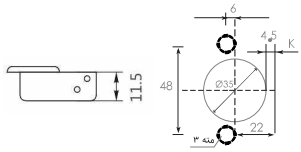


A032

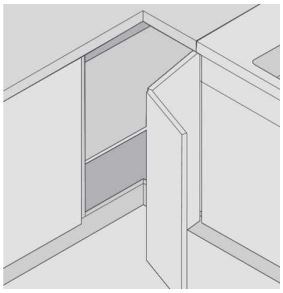
لولا آرامبند استار پلاس W۹۰ توکار کلیپسی ۱۱۰ درجه با پایه صلیبی 3D

7,986,000R

کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A032	استارپلاس	توکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی3D	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm

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

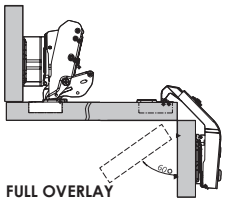
لولای بای فولد سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A033

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

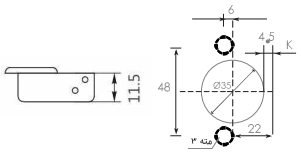
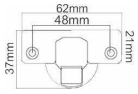
6,655,000R



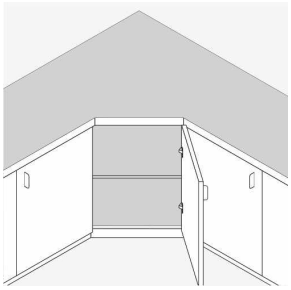


*فرمول محاسبه عرض درب: از هر درب با احتساب ضخامت ۱۶mm، از داخل دهانه ۲۰mm کسر شود.

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	صلیبی3D	135°	۴۸ساعت	3-7mm	14-26mm

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

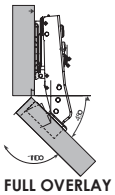
لولا +۴۵ درجه سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D



A071

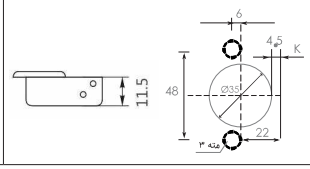
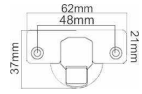
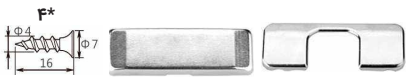
لولا آرامبند استار پلاس (+۴۵) ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

7,986,000R





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	روکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی3D	110°	۴۸ساعت	3-6mm	16-26mm

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

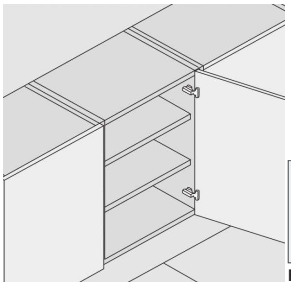
لولای آرامبند بافر هیدرولیکی دو طرفه سری پریمیوم پایه صلیبی 3D

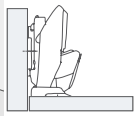


A131

لولا آرامبند بافر هیدرولیکی دو طرفه پریمیوم تیتانیومی ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی ۳D

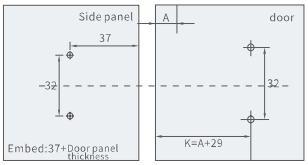
15,972,000R





FULL OVERLAY

ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
14-18mm	موقعیت پوشش 29 +	۴۸ساعت	۱۱۰°	صلیبی3D	ندارد	جناقی	دارد	روکارکلیپسی	پریمیوم	A131

متعلقات	ابعاد سوراخکاری بدنه و درب	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست

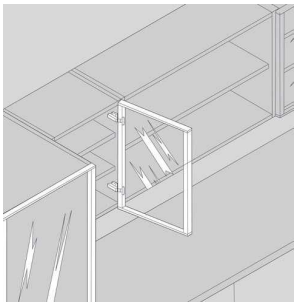
لولای پروفیل آلومینیومی سری پریمیوم پلاس با کاور مشکی و پایه خطی 3D

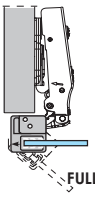


A115

لولا آرامبند پریمیوم پلاس پروفیل آلومینیومی ۹۵ درجه روکار کلیپسی با کاور مشکی و پایه خطی ۳D

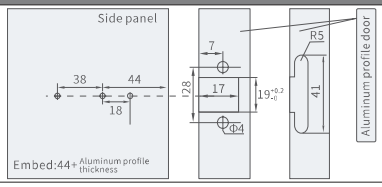
7,986,000R



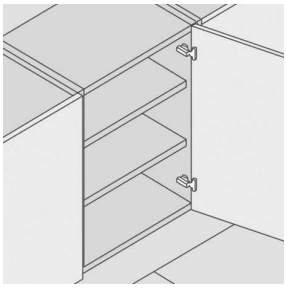


FULL OVERLAY

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	3-5mm	۴۸ساعت	95°	خطی3D	دارد	جناقی	دارد	روکارکلیپسی	پریمیوم	A115

متعلقات	ابعاد سوراخکاری بدنه و درب	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست

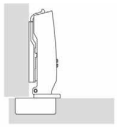
لولای تیتانیومی سری پروفشنال با پایه خطی 3D



A104

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

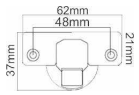
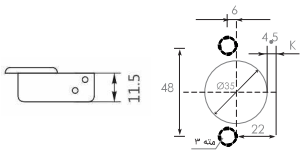
10,648,000R



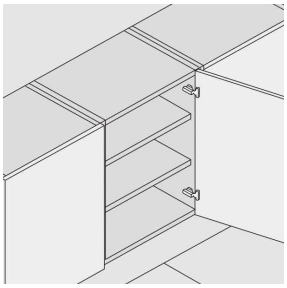
FULL OVERLAY



ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
16-26mm	3-6mm	۴۸ساعت	110°	خطی3D	دارد	ABS	دارد	روکارکلیپسی	پروفشنال	A104

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

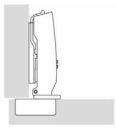
لولای تیتانیومی سری پریمیوم با پایه صلیبی 3D



A124

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

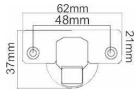
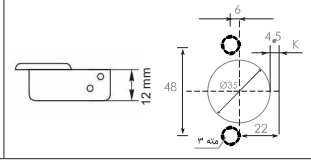
6,655,000R



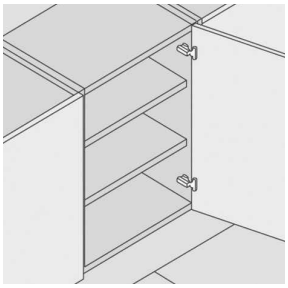
FULL OVERLAY

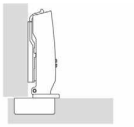


ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
14-21mm	3-5mm	۴۸ساعت	105°	صلیبی3D	ندارد	فلزی	دارد	روکارکلیپسی	پریمیوم	A124

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

لولای تیتانیومی سری پریمیوم با پایه خطی 3D





FULL OVERLAY

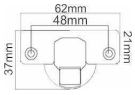
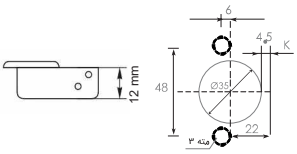
A113

لولا آرامبند پریمیوم تیتانیومی ۹۵ درجه روکار کلیپسی با پایه خطی ۳D

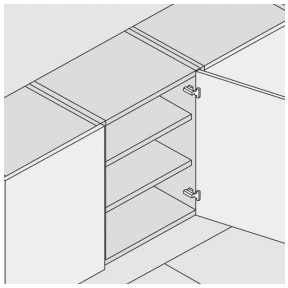
6,655,000R

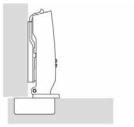


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A113	پریمیوم	روکارکلیپسی	دارد	جناقی	ندارد	خطی 3D	95°	۴۸ساعت	3-5mm	16-25mm

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

لولای سری پریمیوم پلاس با کاور مشکی و پایه خطی ۳D





FULL OVERLAY

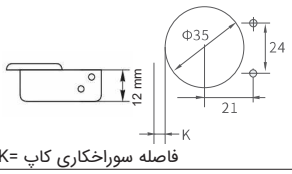
A114

لولا آرامبند پریمیوم پلاس ۹۵ درجه روکار کلیپسی با کاور مشکی و پایه خطی ۳D

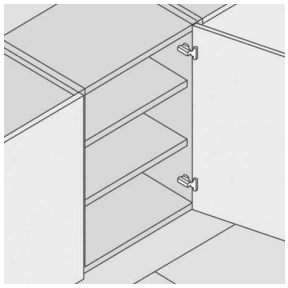
6,655,000R



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	روکارکلیپسی	دارد	جناقی	ندارد	خطی 3D	95°	۴۸ساعت	3-5mm	16-25mm

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

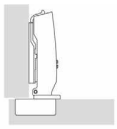
لولای خلاص P20 سری اکو با پایه چهار پیچ



A041

لولا ساده اِکو خلاص فشاری ۱۰۰ درجه (P2O) روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ

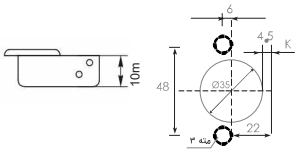
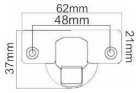
3,327,500R



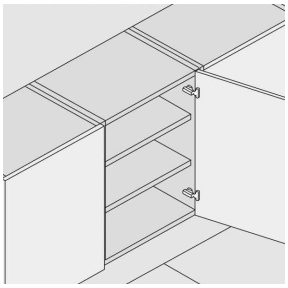
FULL OVERLAY



کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A041	اکو	روکارکلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	100°	۴۸ساعت	3-7mm	14-24mm

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

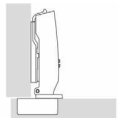
لولای معکوس فنری P20 سری اِکو با پایه چهار پیچ



A042

لولا ساده اِکو فنری معکوس ۱۰۰ درجه (P2O) روکار کلیپسی با پایه چهار پیچ

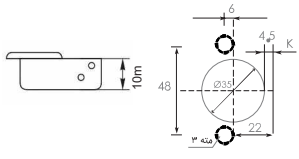
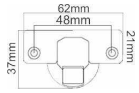
3,327,500R



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
A042	اکو	روکارکلیپسی	ندارد	ندارد	ندارد	چهارپیچ	100°	۴۸ساعت	3-7mm	16-24mm

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

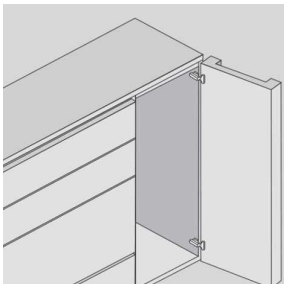
لولای تیک - دُر سری پروفشنال با پایه صلیبی 3D

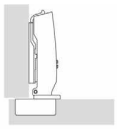


A061

لولا آرامبند پروفشنال تیک-دُر (ضخیم) ۹۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

9,982,500R

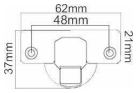
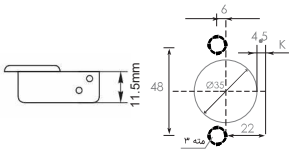




FULL OVERLAY

* 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	۴۸ساعت	95°	صلیبی3D	دارد	ABS	دارد	روکارکلیپسی	پروفشنال	A061

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

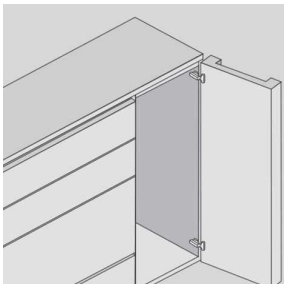
لولای تیک - دُر سری استار پلاس با پایه صلیبی 3D

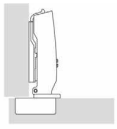


A062

لولا آرامبند استار پلاس تیک-دُر (ضخیم) ۹۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

6,655,000R

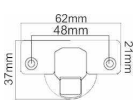
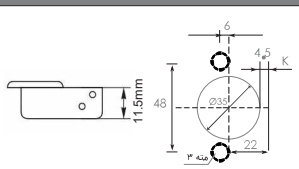




FULL OVERLAY

* 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	۴۸ساعت	95°	صلیبی3D	ندارد	ABS	دارد	روکارکلیپسی	استار پلاس	A062

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

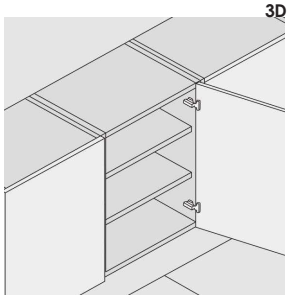
لولای تین-دُر سری پروفشنال با پایه صلیبی 3D

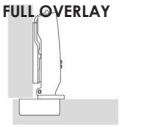
A064

لولا آرامبند پروفشنال کُرم تین_دُر(نازک) ۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

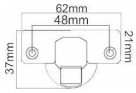
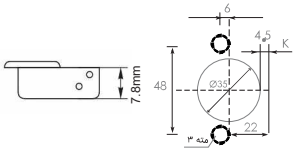
9,982,500R







ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
10-20mm	3-6mm	۴۸ساعت	105°	صلیبی3D	دارد	ABS	دارد	روکارکلیپسی	پروفشنال	A064

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

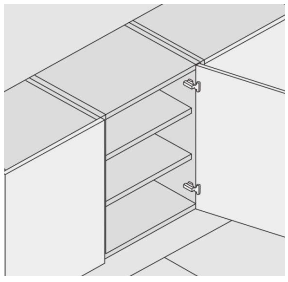
لولای تین-دُر سری پروفشنال تیتانیومی با پایه صلیبی ۳D

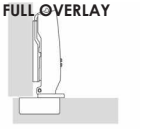
A065

لولا آرامبند پروفشنال تیتانیومی تین_دُر(نازک)۱۰۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی ۳D

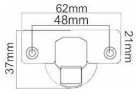
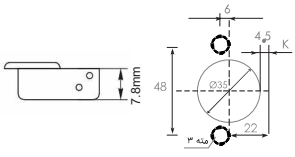
11,313,500R







ضخامت درب	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
10-20mm	3-6mm	۴۸ساعت	105°	صلیبی3D	دارد	ABS	دارد	روکارکلیپسی	پروفشنال	A065

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

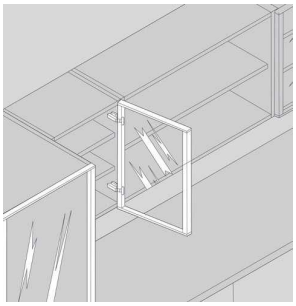
لولای تیتانیومی پروفیل آلومینیومی سری استار پلاس با پایه خطی 3D

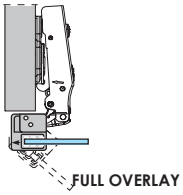


A410

لولا آرامبنداستار پلاس تیتانیومی پروفیل آلومینیومی ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D

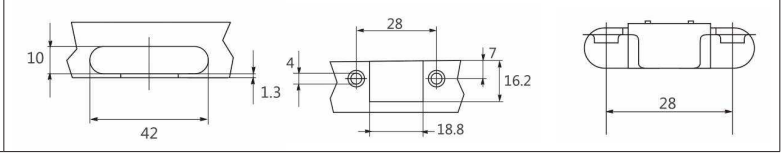
11,313,500R





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

کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A410	استارپلاس	لولاپروفیل	دارد	ABS	ندارد	خطی3D	110°	۴۸ساعت	28mm	19-22mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پروفیل
۸۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

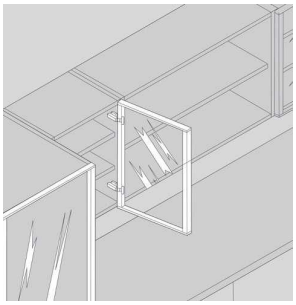
لولای پروفیل آلومینیومی سری پریمیوم با پایه خطی 3D

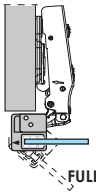


A412

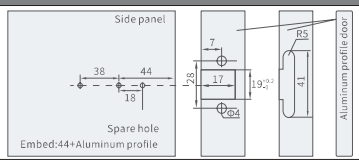
لولا آرامبند پریمیوم تیتانیومی پروفیل آلومینیومی ۹۵ درجه روکار کلیپسی با پایه خطی 3D

5,324,000R





کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت درب
A412	پریمیوم	روکارکلیپسی	دارد	جناقی	دارد	خطی3D	95°	۴۸ساعت	7mm	mm 19-22

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پروفیل
۸۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

Fantoni
Kitchen, Home & Office
Hardware and accessories

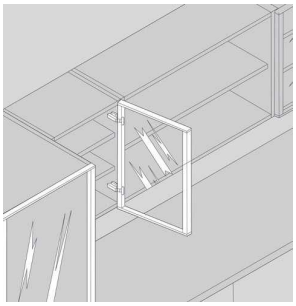
لولای پروفیل آلومینیومی سری X2 رنگ نوک مدادی

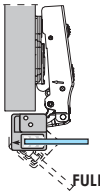


A416

لولا آرامبند X2 مخفی پروفیل آلومنیومی ۱۰۰ درجه رنگ نوک مدادی

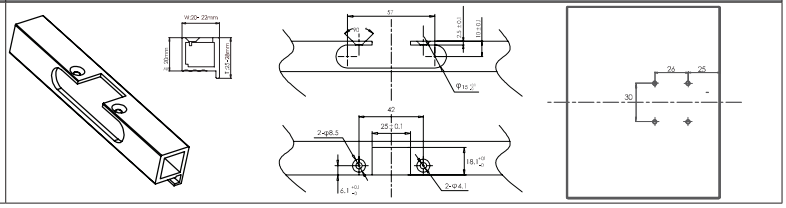
26,620,000R





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°	۴۸ساعت	25-28mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پروفیل
۸۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

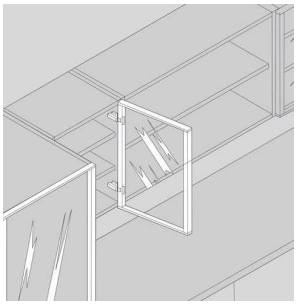
لولای پروفیل آلومینیومی سری X2 رنگ شامپاینی

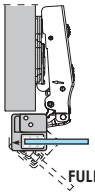


A417

لولا آرامبند X2 مخفی پروفیل آلومنیومی ۱۰۰ درجه رنگ شامپاینی

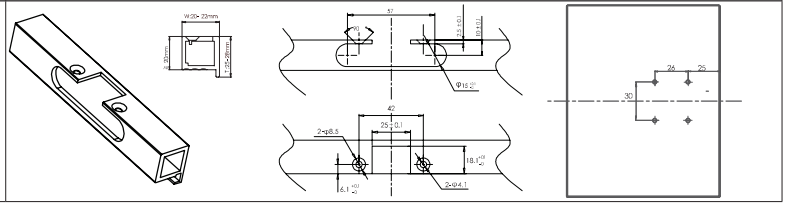
26,620,000R



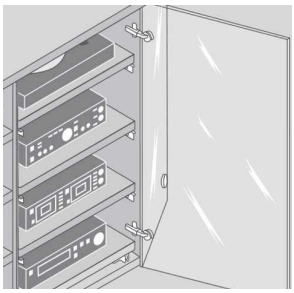


FULL OVERLAY

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°	۴۸ساعت	25-28mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد برش بدنه و پرو ل
۸۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

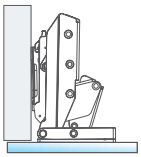
لولای آینه سری پریمیوم با پایه صلیبی 3D



A132

لولا آرامبند پریمیوم آینه ۱۱۰ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

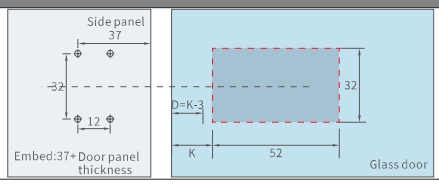
17,303,000R



FULL OVERLAY

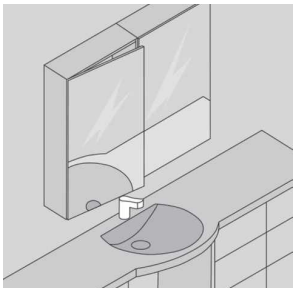


کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله کاپ از لبه درب	ضخامت شیشه
A132	پریمیوم	روکارکلیپسی	دارد	جناقی	ندارد	صلیبی3D	110°	۴۸ساعت	فاصله سورخکاری - 3	5-10mm

طول عمر	تعداد در کارتن	ابعاد سوراخکاری بدنه و درب
۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست	۱۰۰ عدد	

فاصله سوراخکاری مته =K
فاصله پوشش کاپ از لبه درب =D

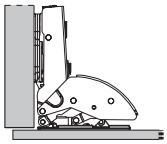
لولای آینه سری استارپلاس با پایه صلیبی 3D



A072

لولا آرامبند استار پلاس آینه ۱۲۵ درجه روکار کلیپسی با پایه صلیبی 3D

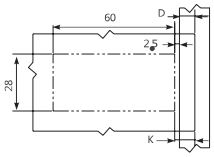
23,958,000R



FULL OVERLAY

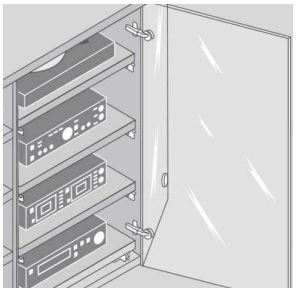


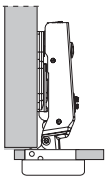
کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	فاصله سوراخ کاپ از لبه درب	ضخامت شیشه
A072	استارپلاس	روکارکلیپسی	دارد	ABS	ندارد	صلیبی3D	۱۲۵°	۴۸ساعت	0-16.5mm	3-6mm

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

Fantoni
Kitchen, Home & Office
Hardware and accessories

لولای شیشه سری استار با پایه صلیبی 3D





FULL OVERLAY

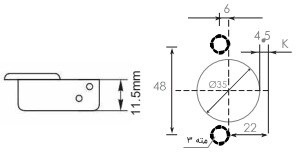
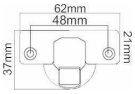
A073

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

5,324,000R



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 کلیپسی‌دوزمانه	دارد	فلزی	ندارد	صلیبی3D	110°	۴۸ساعت	3-6mm	4-6mm

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

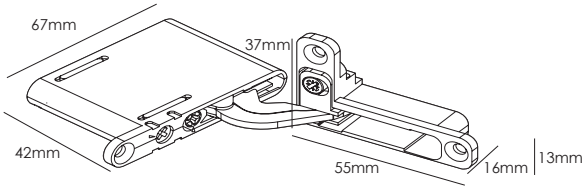
لولای مخفی سری Air

A400

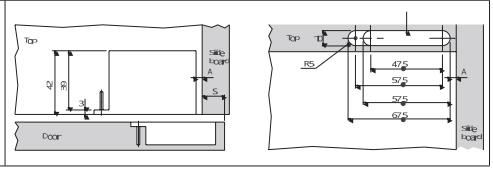
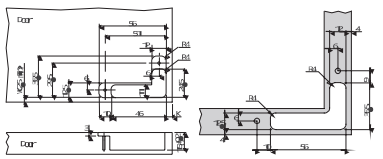
ست لولا آرامبند AIR (یک جفت) مخفی ۱۰۳ درجه ۲۰ کیلوگرمی

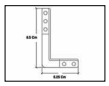
113,135,000R





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 پروفیل و چوب	AIR	A400

درب	بدنه	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست



i214

کرنر 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 پلاس می باشند.

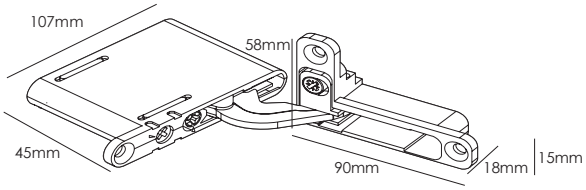
لولای مخفی سری Air

A401

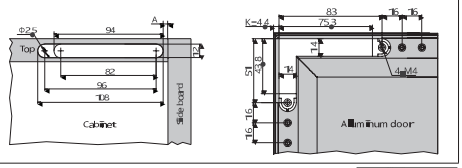
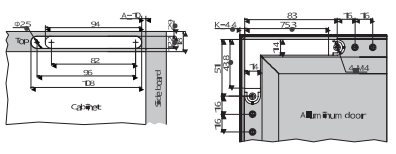
ست لولا آرامبند AIR (یک جفت) مخفی ۱۰۳ درجه ۳۰ کیلوگرمی

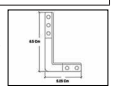
159,720,000R





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

درب	بدنه	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست



i114

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

33,000,000R

لولای مخفی سری Core

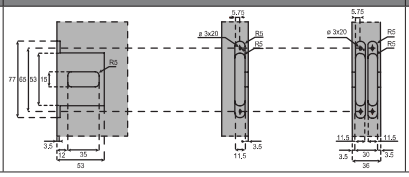
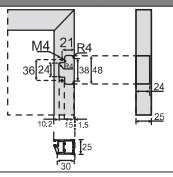


A420

لولا آرامبند Core مخفی درب پروفیلی ۹۵ درجه ۲۰ کیلوگرمی

59,895,000R

کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A420	CORE	لولا پروفیل	دارد		ندارد	-	95°	۴۸ساعت	25-30mm

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

لولای مخفی سری Core

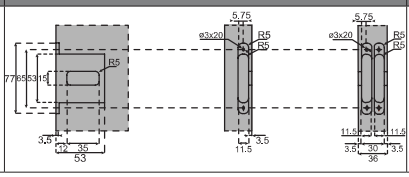
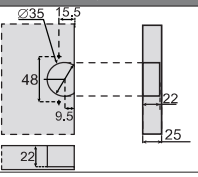


A421

لولا آرامبند Core مخفی درب چوبی ۹۵ درجه ۲۰ کیلوگرمی

59,895,000R

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

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

لولای مخفی سری Concealed

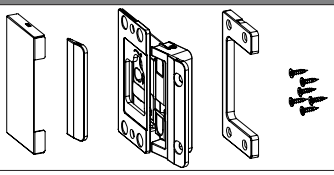
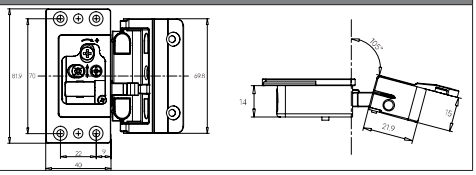


A430

لولا آرامبند Concealed مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه ۳۰ کیلوگرمی ضخامت درب 19-18mm

173,030,000R

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°	۴۸ساعت	18-19mm

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

لولای مخفی سری Concealed

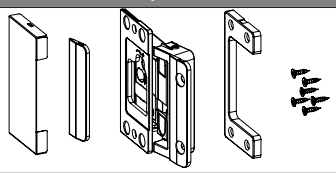
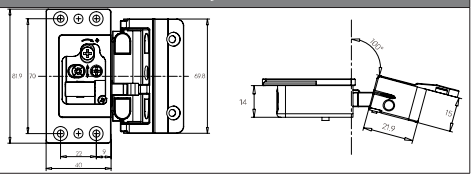


A431

لولا آرامبند Concealed مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه ۳۰ کیلوگرمی ضخامت درب 26-25mm

173,030,000R

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°	۴۸ساعت	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

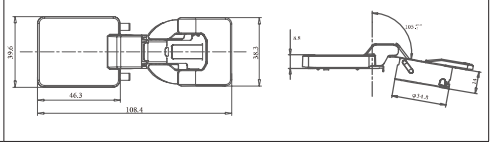
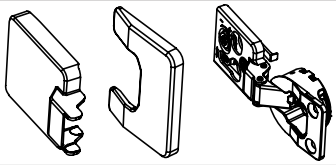


A440

لولا آرامبند X مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه رنگ نوک مدادی

15,972,000R

ضخامت درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
18-26mm	۴۸ساعت	105°	-	ندارد	ABS	دارد	لولا چوب	X	A440

ابعاد لولا	متعلقات لولا	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست

لولای مخفی سری X رنگ شامپاینی

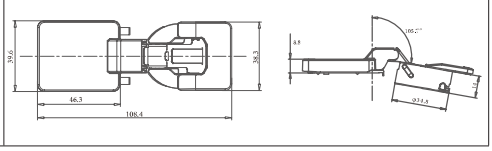
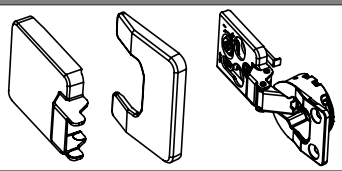


A441

لولا آرامبند X مخفی درب چوبی ۱۰۵ درجه رنگ شامپاینی

15,972,000R

ضخامت درب	تست خوردگی	زاویه بازشو	پایه	تنظیم سرعت آرامبند	نوع پمپ	آرامبند	نوع لولا	سری	کد کالا
18-26mm	۴۸ساعت	105°	-	ندارد	ABS	دارد	لولا چوب	X	A441

ابعاد لولا	متعلقات لولا	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست

لولای مخفی سری X1 رنگ نوک مدادی

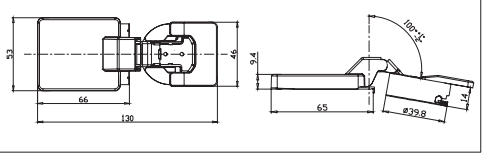
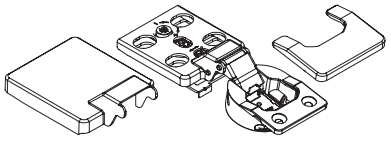


A442

لولا آرامبند X1 مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه رنگ نوک مدادی

19,965,000R

کد کالا	سری	نوع لولا	آرامبند	نوع پمپ	تنظیم سرعت آرامبند	پایه	زاویه بازشو	تست خوردگی	ضخامت درب
A442	X1	لولا چوب	دارد	ABS	ندارد	-	100°	۴۸ساعت	18-28mm

ابعاد لولا	متعلقات لولا	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست

لولای مخفی سری X1 رنگ شامپاینی

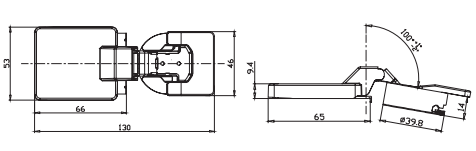
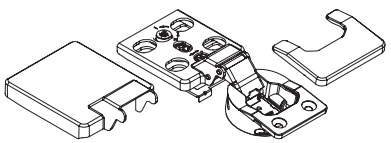


A443

لولا آرامبند X1 مخفی درب چوبی ۱۰۰ درجه رنگ شامپاینی

19,965,000R

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

ابعاد لولا	متعلقات لولا	تعداد در کارتن	طول عمر
		۱۰۰ عدد	۱۰۰.۰۰۰ بار باز و بست

شابلون راهنمای لولا

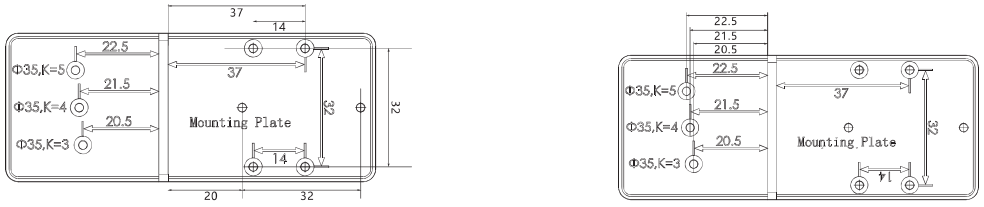


A301

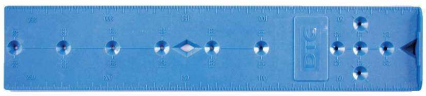
شابلون پایه لولا

5,324,000R

ابعاد فنی



شابلون راهنمای ریل و لولا

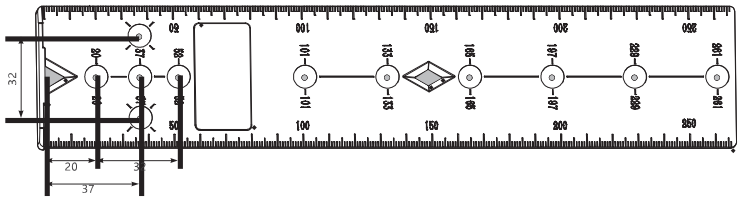


A302

شابلون ریل و پایه لولا

10,648,000R

ابعاد فنی

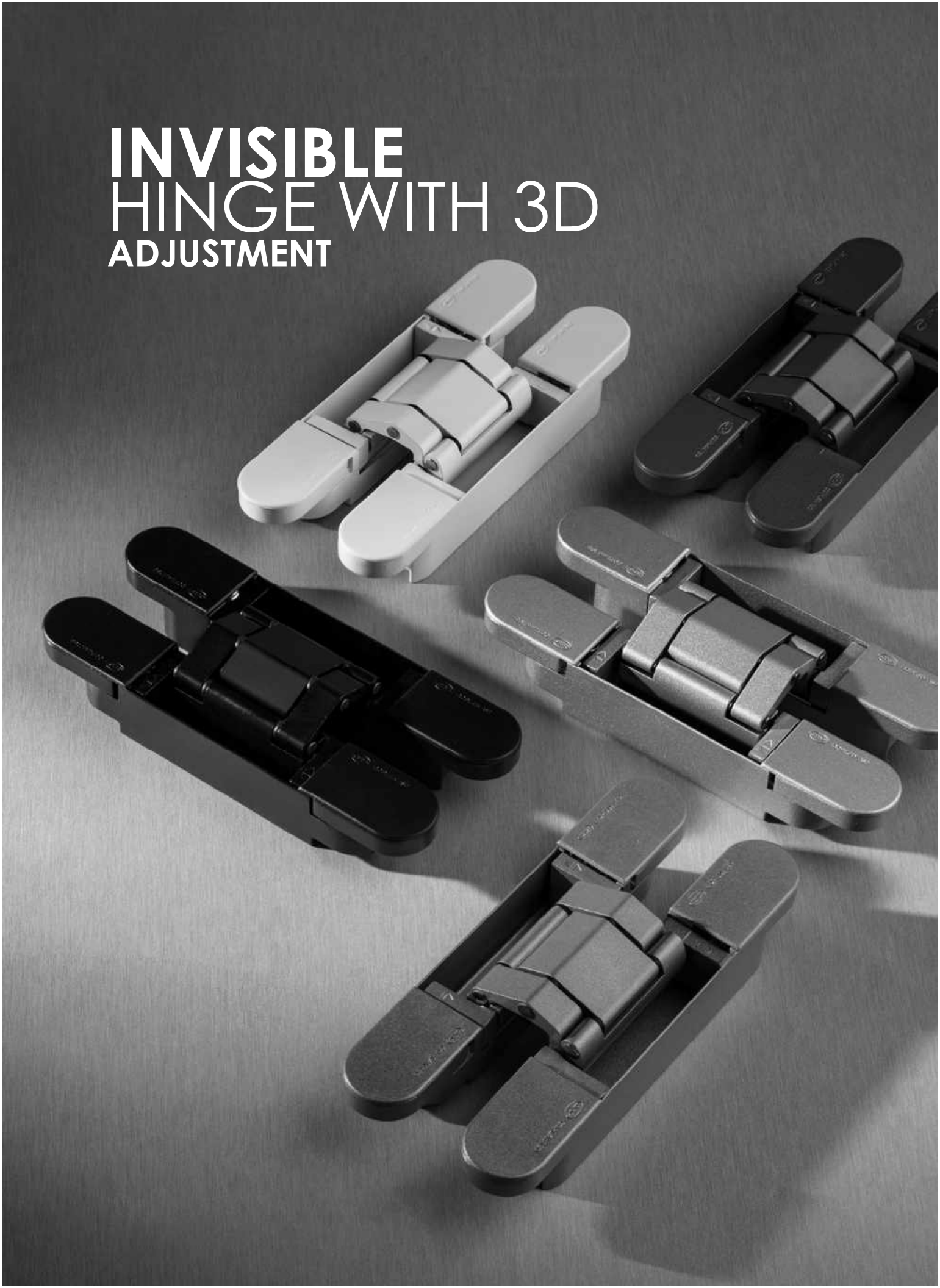




CORE HINGE: BEAUTY IN CONCEALMENT.

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 : A801
لولا مخفی XXXS نقره ای
59,895,000R



IN.05.067
XXX-Small

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

MIN DOOR THICKNESS 19MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 18 KG
RAL 9006

کد : A802
لولا مخفی XXXS مشکی
59,895,000R



IN.05.067.B
XXX-Small

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

MIN DOOR THICKNESS 19MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 18 KG
RAL 9005

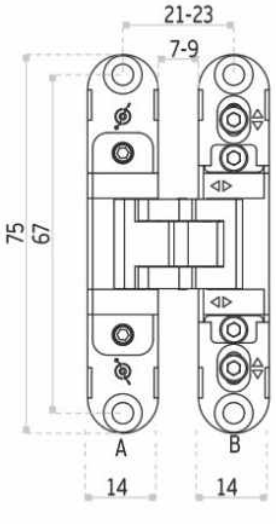
کد : A803
لولا مخفی XXXS سفید
59,895,000R

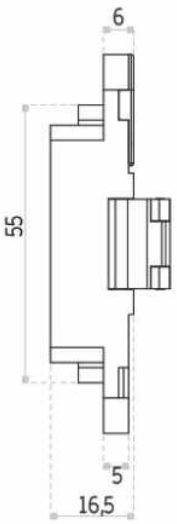


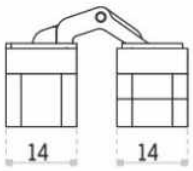
IN.05.067.W
XXX-Small

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

MIN DOOR THICKNESS 19MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 18 KG
RAL 9016







لولا های مخفی ساختمانی سری XXS

کد : A811
لولا مخفی XXS نقره ای
79,860,000R



IN.05.066
XX-Small

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

MIN DOOR THICKNESS 25 MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 50 KG
RAL 9006

کد : A812
لولا مخفی XXS مشکی
79,860,000R



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 3X 50 KG
RAL 9005

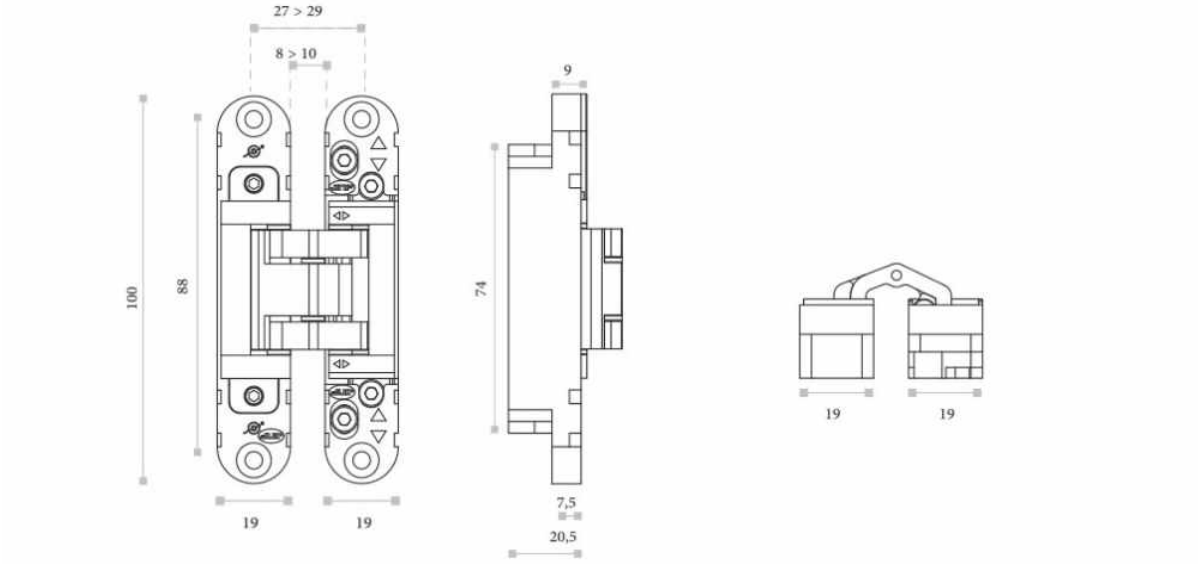
کد : A813
لولا مخفی XXS سفید
79,860,000R



IN.05.066.W
XX-Small

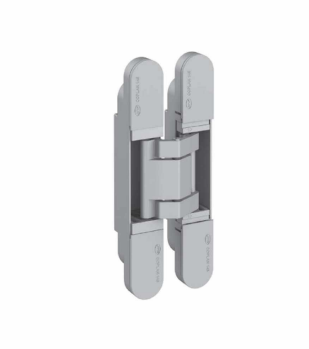
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with
3D adjustment

MIN DOOR THICKNESS 25 MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 50 KG
RAL 9016



لولا های مخفی ساختمانی سری XS

کد : A821
لولا مخفی XS نقره ای
99,825,000R



IN.05.065
X-Small

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

MIN DOOR THICKNESS 28 MM | MAX WEIGHT DOOR 3X 60 KG | RAL 9006

کد : A822
لولا مخفی XS مشکی
99,825,000R



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 3X 60 KG | RAL 9005

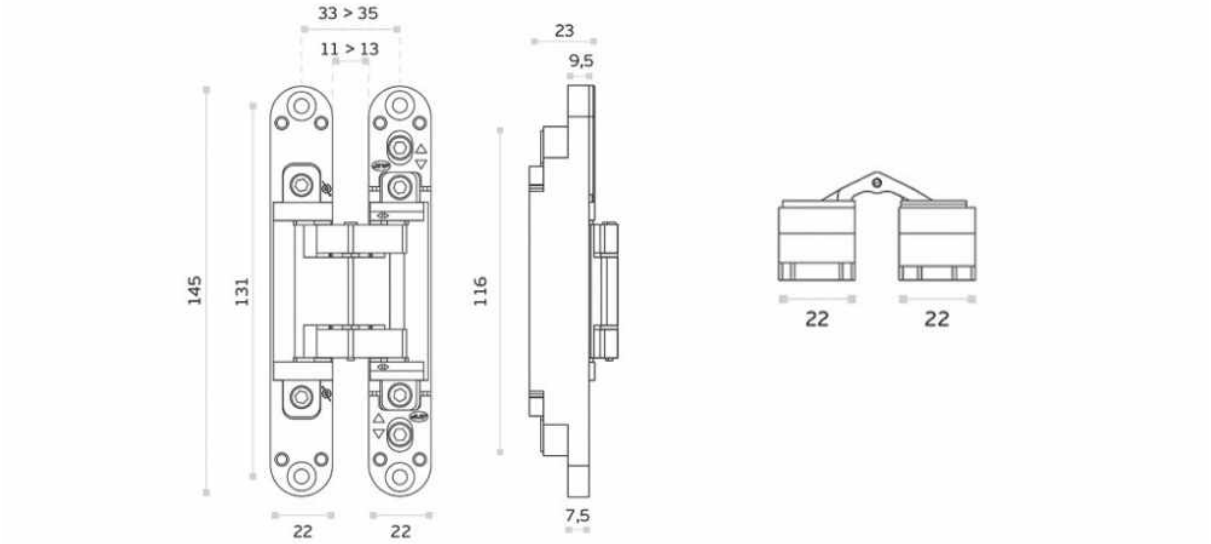
کد : A823
لولا مخفی XS سفید
99,825,000R



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 3X 60 KG | RAL 9016



لولا های مخفی ساختمانی سری S

کد : A831
لولا مخفی S نقره ای
79,860,000R



IN.05.064
SMALL

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

MIN DOOR THICKNESS: 36mm
MAX WEIGHT DOOR: 3X 80 KG
FIREPROOF

RAL 9006

کد : A832
لولا مخفی S مشکی
79,860,000R



IN.05.064.B
SMALL

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

MIN DOOR THICKNESS: 36mm
MAX WEIGHT DOOR: 3X 80 KG
FIREPROOF

RAL 9005

کد : A833
لولا مخفی S سفید
79,860,000R

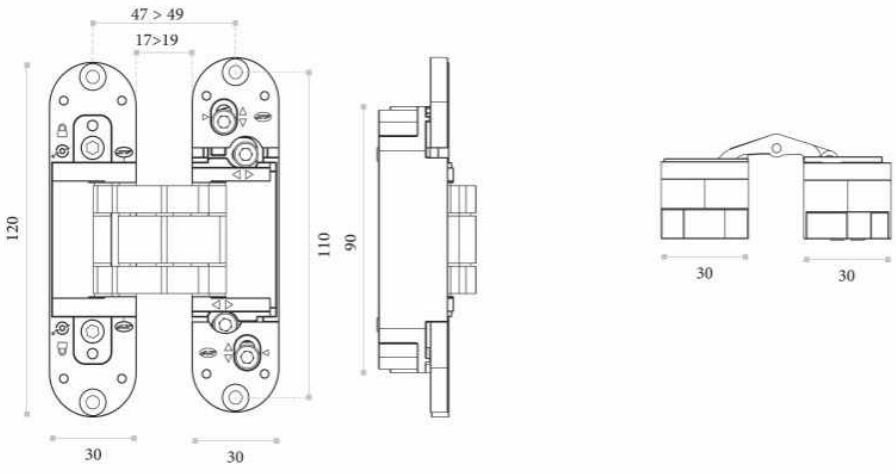


IN.05.064.W
SMALL

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

MIN DOOR THICKNESS: 36mm
MAX WEIGHT DOOR: 3X 80 KG
FIREPROOF

RAL 9016



لولا های مخفی ساختمانی سری M

کد : A841
لولا مخفی M نقره ای

119,790,000R

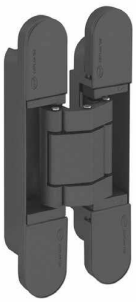


IN.05.061
MEDIUM
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with 3D adjustment

MIN DOOR THICKNESS 31mm
MAX WEIGHT DOOR 80 KG
FIREPROOF
RAL 9006

کد : A842
لولا مخفی M مشکی

119,790,000R



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

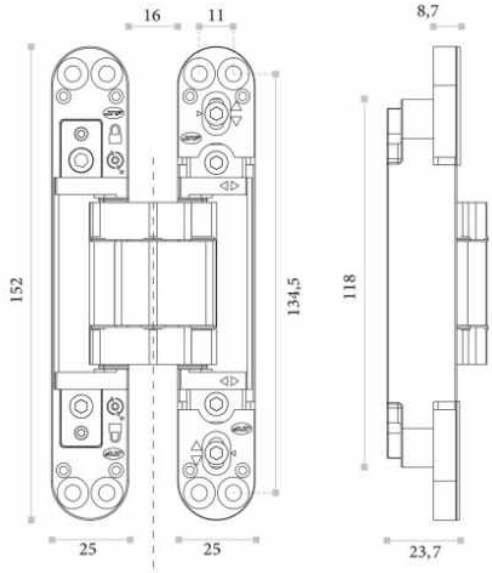
کد : A843
لولا مخفی M سفید

119,790,000R



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



لولا های مخفی ساختمانی سری L

کد : A851
لولا مخفی L نقره‌ای

133,100,000R



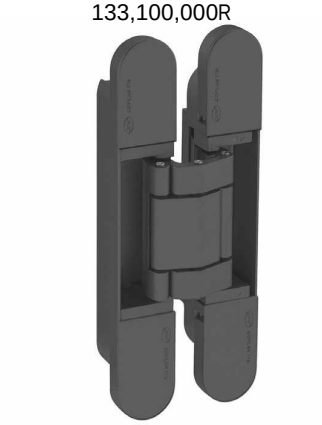
IN.05.062
LARGE
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with 3D adjustment

MIN DOOR THICKNESS 34mm
MAX WEIGHT DOOR 3X 120 KG
FIREPROOF

RAL 9006

کد : A852
لولا مخفی L مشکی

133,100,000R



IN.05.062.B
LARGE
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with 3D adjustment

MIN DOOR THICKNESS 34mm
MAX WEIGHT DOOR 3X 120 KG
FIREPROOF

RAL 9005

کد : A853
لولا مخفی L سفید

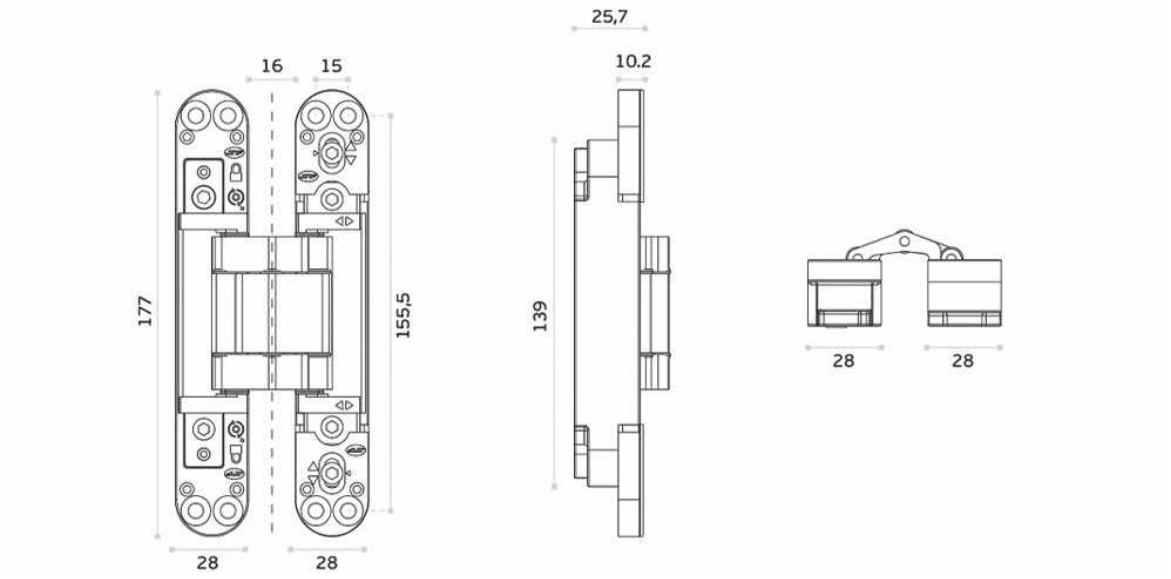
133,100,000R



IN.05.062.W
LARGE
لولای مخفی با تنظیم سه بعدی
Invisible hinge with 3D adjustment

MIN DOOR THICKNESS 34mm
MAX WEIGHT DOOR 3X 120 KG
FIREPROOF

RAL 9016



لولا های مخفی ساختمانی سری XL

کد : A861
لولا مخفی XL نقره ای
399,300,000R



IN.05.063
X-LARGE

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

MIN DOOR THICKNESS 40MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 190 KG
FIREPROOF

RAL 9006

کد : A862
لولا مخفی XL مشکی
399,300,000R



IN.05.063.B
X-LARGE

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

MIN DOOR THICKNESS 40MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 190 KG
FIREPROOF

RAL 9005

کد : A863
لولا مخفی XL سفید
399,300,000R

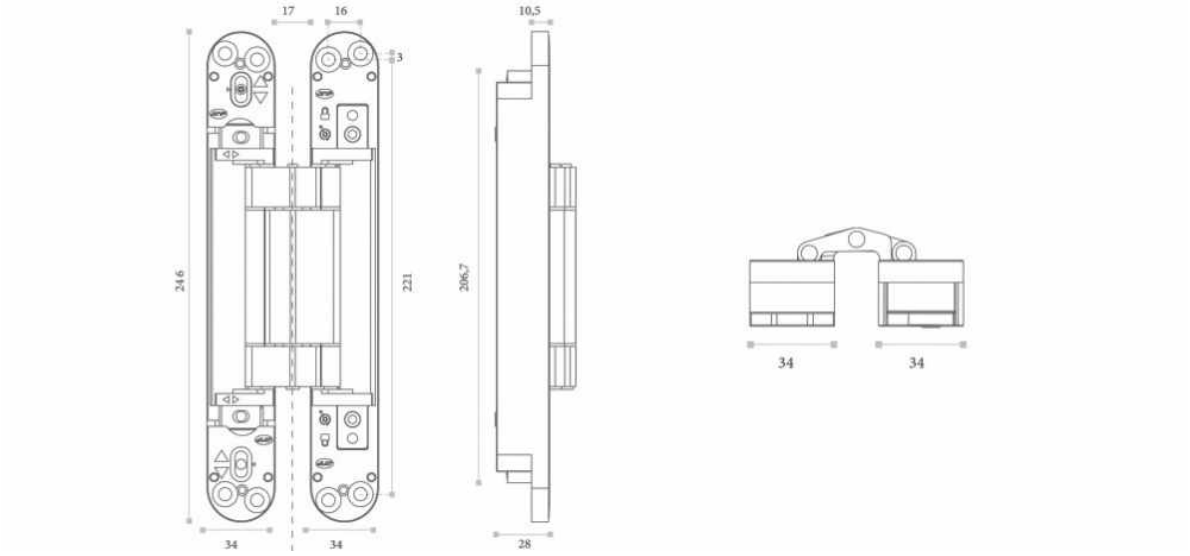


IN.05.063.W
X-LARGE

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

MIN DOOR THICKNESS 40MM
MAX WEIGHT DOOR 3X 190 KG
FIREPROOF

RAL 9016





ARCHITECTURAL HARDWARE

INVISIBLE HINGE WITH 3D ADJUSTMENT

لولا محوری (۴۰ کیلو)

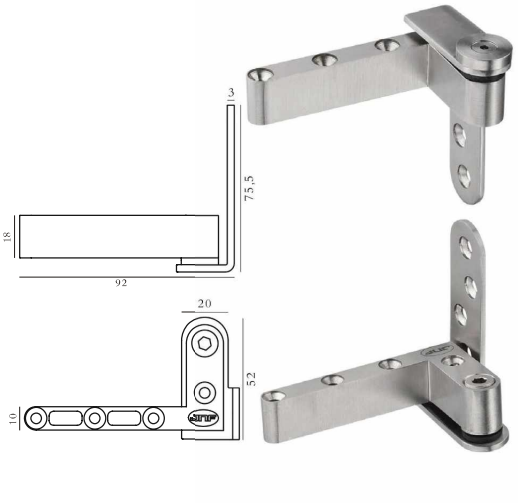
239,580,000R

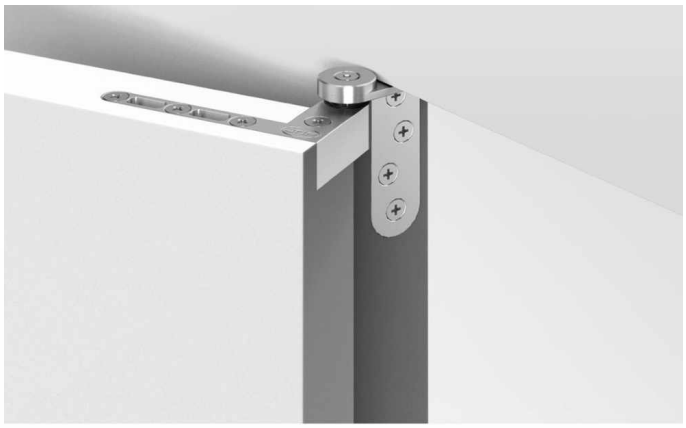
کد : A901

لولا محوری یک طرفه (۴۰ کیلو)
نقره ای



IN.05.207







لولای محوری (۶۵ کیلو)

239,580,000R

کد : A902

لولا محوری (۶۵ کیلو)
نقره ای

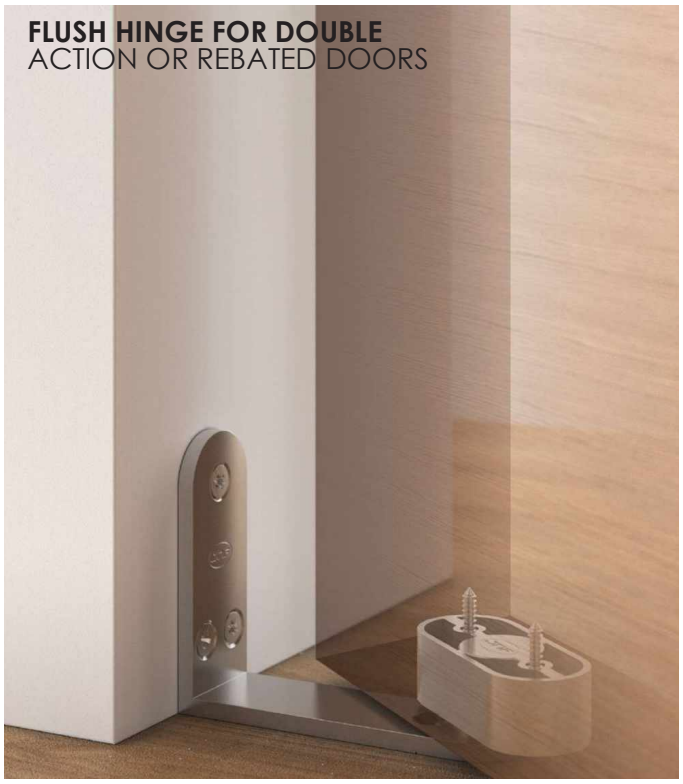


IN.05.208





لولا محوری (۱۰۰ کیلو)



266,200,000R

کد : A911

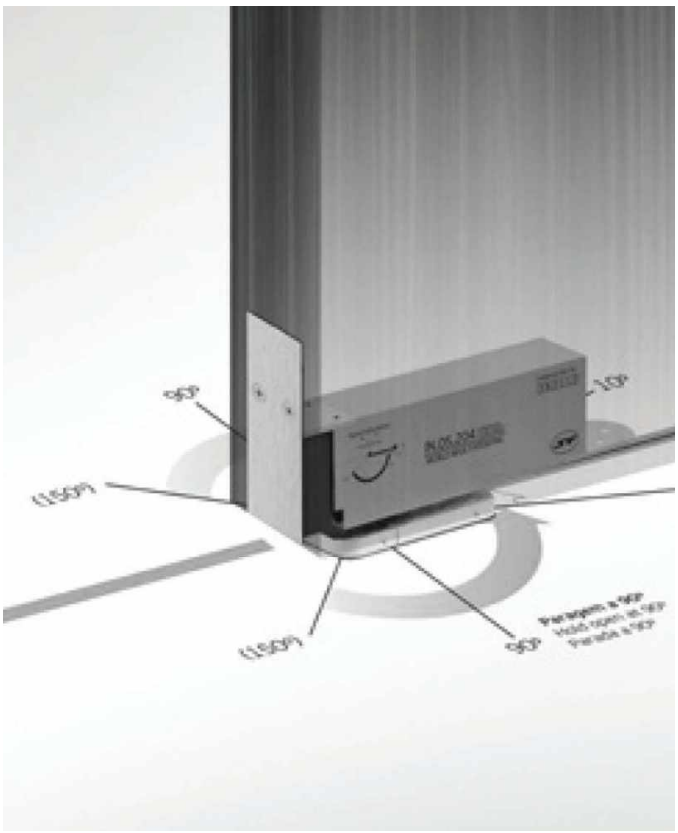
لولا محوری برای نصب روی چهار چوب (۱۰۰ کیلو) نقره ای



IN.05.202



لولای محوری (۱۰۰ کیلو)



798,600,000R

کد : A912

لولا محوری با آرامبند (۱۰۰ کیلو) نقره ای

IN.05.204



798,600,000R

کد :A913

لولا محوری با آرامبند (۱۰۰ کیلو) مشکی

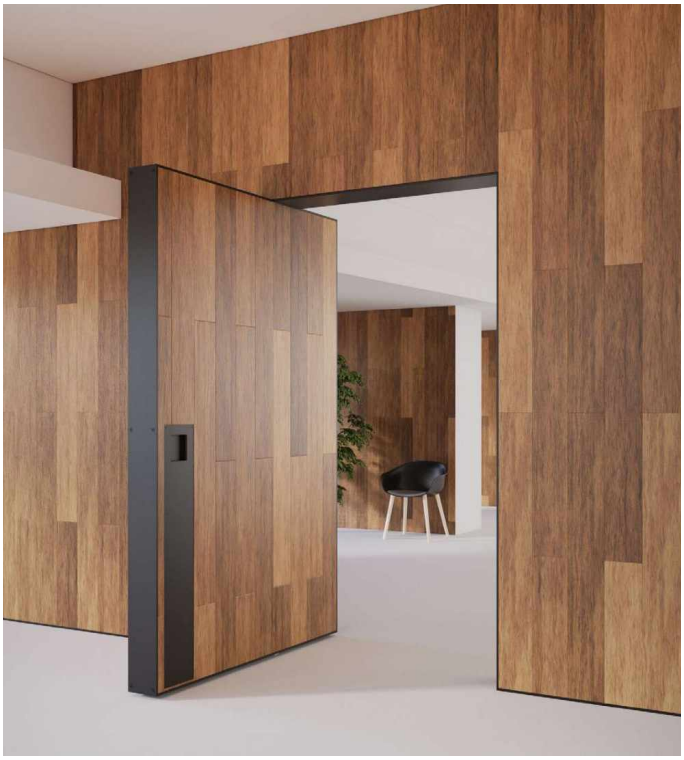
IN.05.204.B



لولای محوری (۲۰۰ کیلو)

کد : A921
لولا محوری با آرامبند (۲۰۰ کیلو) مشکی (HO)
IN.05.214.HO
2,928,200,000R



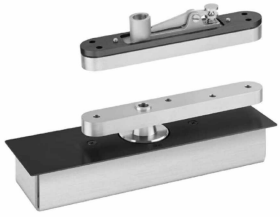


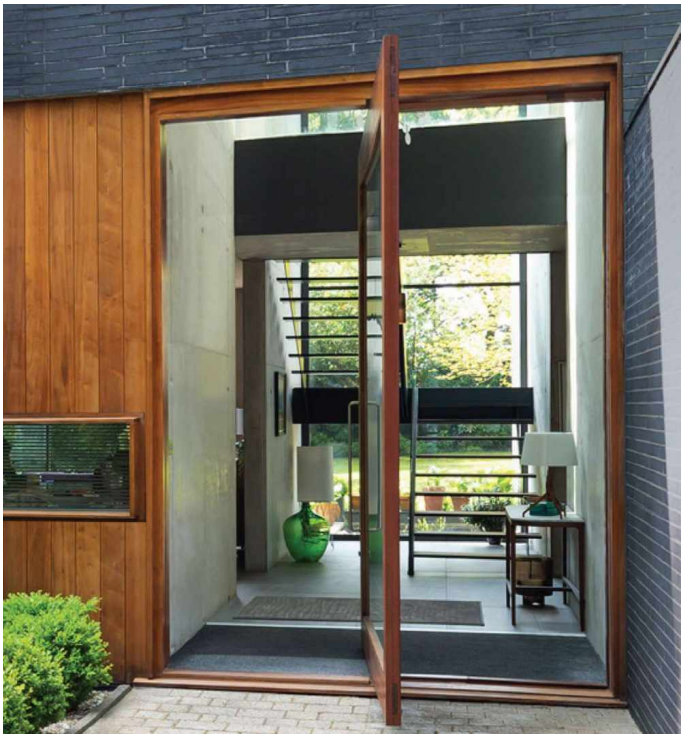
لولای محوری (۵۰۰ کیلو)

کد : A922
لولا محوری استیل (۵۰۰ کیلو) نقره ای
IN.05.500
2,395,800,000R



کد : A923
لولا محوری استیل (۵۰۰ کیلو) مشکی
IN.05.500.TB
2,395,800,000R







قفل های مگنتیک سیلندری

53,240,000R

کد : A702

قفل مگنتیک سیلندری (۵۰mm) نقره ای

IN.20.835.50



53,240,000R

کد : A701

قفل مگنتیک سیلندری (۵۰mm) دودی

IN.20.835.50.BA





قفل های مگنتیک سرویس

53,240,000R

کد : A712

قفل مگنتیک سرویس (۵۰mm) نقره ای

IN.20.836.50



53,240,000R

کد : A711

قفل مگنتیک سرویس (۵۰mm) دودی

IN.20.836.50BA

