



11. poglavlje

Okovi kliznih vrata, rolo sustavi

0200 Up

INOVATIVNI SUSTAV KLIZNIH VRATA S GORNJOM VODILICOM

0200 Up je sustav visokog kapaciteta i svestran: omogućuje debljinu vrata između 14 i 40 mm, dimenzije vrata do 2400 x 1200 mm i težinu do 40 kg po vratima.

Glatko kretanje vrata osigurano je visokokvalitetnim kotačićima i poboljšanim amortizerima.

Kompaktan dizajn amortizera omogućuje im dobar rad čak i s manjim vratima širine do 450 mm.

Amortizeri se lako mogu postaviti u profil i po potrebi zamijeniti bez demontaže profila ili vrata. Kotačići su izrađeni s kvalitetnim kugličnim ležajevima te se lako postavljaju i podešavaju.

Gornje vodilice su dostupne u jednostrukoj i dvostrukoj verziji, tako da možemo još bolje prilagoditi naš sustav kliznih vrata zadatku. Za jednostruke vodilice, možemo raditi s vratima debljine 14-40 mm, dok za dvostruke vodilice možemo raditi s vratima debljine 14-26 mm.

■ 11.11



1700

SUSTAV KLIZNIH VRATA

Sustav kliznih vrata 1700 dolazi u našu ponudu od renomiranog talijanskog proizvođača SISCO SYSTEM. Vrata klize ispred korpusa, čime u potpunosti prekrivaju elemente mehanizma, čineći izgled garderobnog ormara još skladnijim.

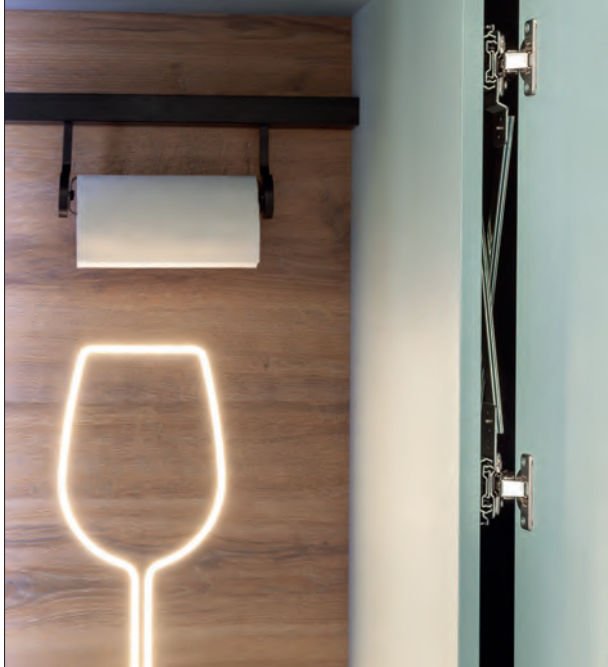
Sustav je opremljen dvosmjernim sustavom prigušivanja, zahvaljujući kojem okov besprijekorno funkcionira, a vrata se zatvaraju bešumno.

Širina vrata može doseći i do 1500 mm, a težina pojedinih vrata do 80 kg.

Zahvaljujući ovim parametrima, možemo dizajnirati gotovo bez ograničenja i pružiti širok prostor mašti i primjeni hrabrih rješenja.

■ 11.20





Pocket Door

SUSTAV SA UVLAČENJEM VRATNICE U ORMAR

S mehanizmom Pocket Door, možemo uvlačiti naša vrata u korpus ormara, otvaranjem za 90 stupnjeva. Njegovom upotrebom možemo potpuno otvoriti svoj ormar i stvoriti dobro uređen prostor. U prostoru nema vrata koja bi ograničavala pristup ili vidljivost.

- Visina trupa: maks. 2000 mm
- 3D prilagodljivost
- Može se zaustaviti na bilo kojem mjestu na kliznoj vodilici
- Lako otvaranje i zatvaranje
- Može se montirati i na lijevu i na desnu stranu

■ 11.14

100 Silent Glass

Savršeno rješenje za prozračno odvajanje prostora, jer staklena ploča zatvara prostor, ali i dalje daje transparentnost. Stvara atmosferu u našem domu s jedinstvenim staklenim uzorcima. Dostupno i s dvosmjernim prigušenim zatvaranjem.

■ 11.28



Hidden

SVE OSTAJE SKRIVENO

Naš okov za klizna vrata nudi uistinu odlično rješenje za ugradnju unutarnjih kliznih vrata. Pomoću okova 1800-1150 Hidden možemo ugraditi klizna vrata u svoje domove i urede tako da se sa kliznih vrata vidi samo krilo, a ne okovi! Okov ima nosivost 80 kg. Minimalna debljina krila vrata mora biti 40 mm

■ 11.25

Sadržaj

11.5	Garderobna klizna vrata
11.10	Klizna vrata s ugradnjom unutar korpusa
11.14	Pocket Door sustav s uvlačenjem vratnice u ormar
11.16	Klizna vrata za ispunu od stakla s ugradnjom unutar korpusa
11.20	Klizna vrata s ugradnjom izvan korpusa
11.21	Sustav okomitih harmonika vrata
11.23	Unutarnja klizna vrata
11.29	Unutarnja klizna vrata, za vrata od stakla
11.31	Ublaživač zatvaranja, ukruta za vrata
11.33	Rolo sustavi

Kazalo

Oznaka artikla: **Naziv artikla**

Broj artikla: 10014613800

Na našoj web stranici pod nazivom: Obavijesti kupcima, možete pronaći dokumente vezane uz proizvode.
www.foresteu.com/vasarloi-tajekoztatok



Napomena!

Proizvođač vrši stalno usavršavanje proizvoda uslijed čega može doći do neznatnih promjena proizvoda u odnosu na one koji se nalaze u katalogu! Za eventualno nastalu štetu na proizvodu prilikom nestručne manipulacije i ugradnje ne snosimo odgovornost.

Boje u katalogu uslijed reprodukcijanskog postupka i tiskarske tehnologije mogu pokazati manje odstupanje od stvarnih boja. Za eventualne pogreške nastale pri tiskanju ne snosimo nikakvu odgovornost!

Za odabir određenih artikala mogu Vam pomoći sljedeće oznake:



Najpovoljnija cijena • Najpovoljniji artikl u kategoriji.



Debljina vratnice (mm)



Odličan odnos cijene i kvalitete
 Povoljni artikli dobre kvalitete.



Maksimalna nosivost (kg)



Nosivi kotačići u gornjoj zoni



Podesivost (mm)

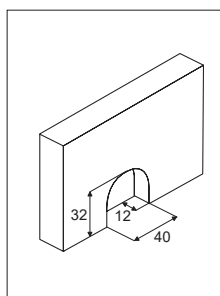
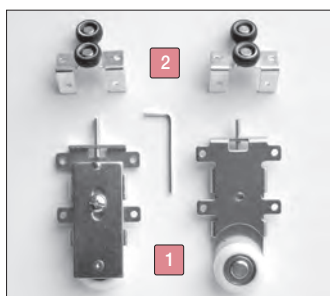
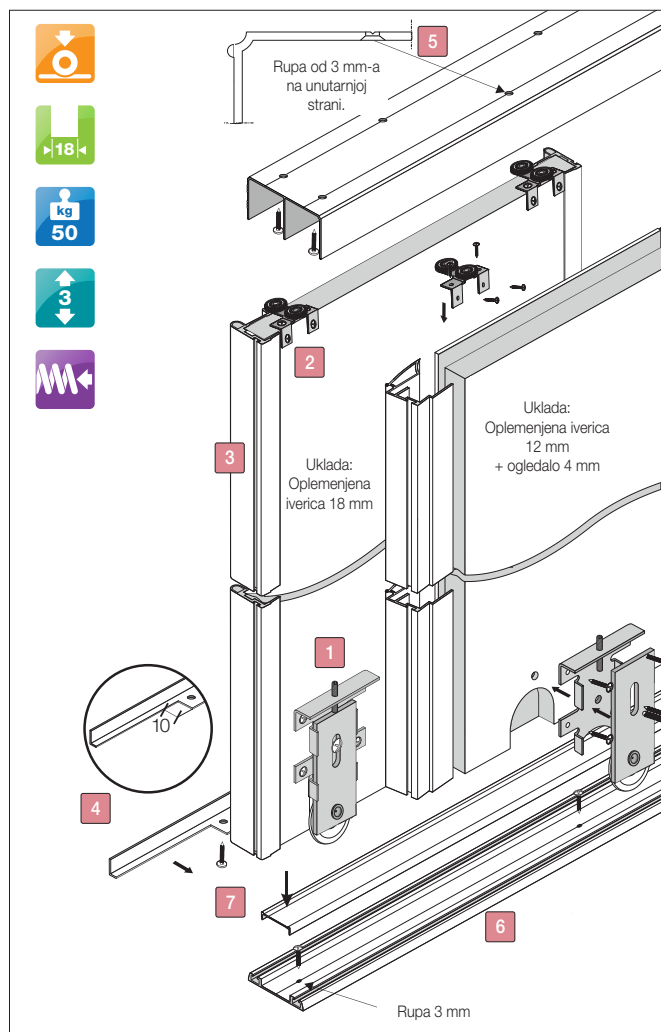


Nosivi kotačići u donjoj zoni



Soft Close mehanizam

Cosmo garderobni okov kliznih vrata



Cosmo set donjih i gornjih kotača sa kugličnim ležajem

Set uključuje:

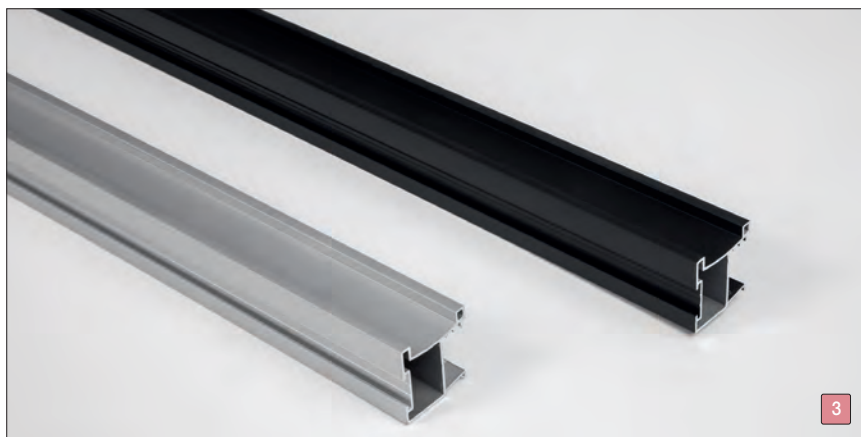
- 2 kom donjih kotača s kugličnim ležajem
- 2 kom gornjih kotača s kugličnim ležajem
- imbus

10014610170



Na našoj Web stranici možete pronaći upute za ugradnju:
www.foresteu.com/filmek

Cosmo garderozni okov kliznih vrata

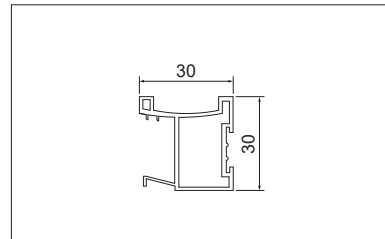


3

Sky profilna ručica

narudžba: u komadima od 2,7 m

boja	broj artikla
aluminij	10014610013
mat crna	10014610216



Okov za ukrućivanje
vratiju nalazi se na
stranici:

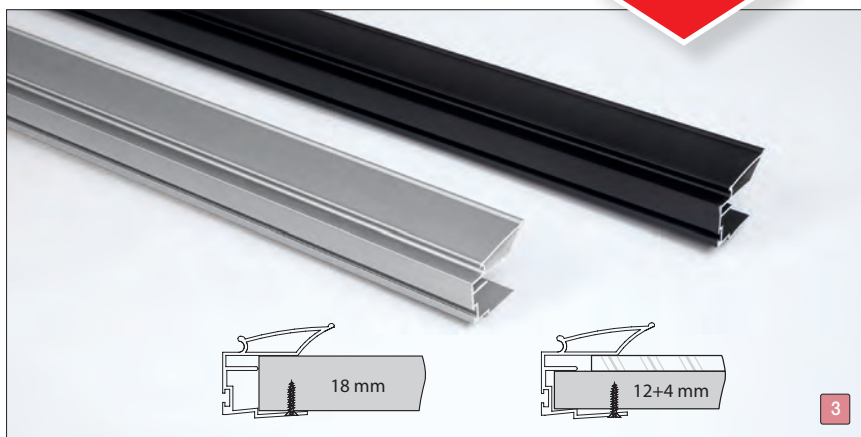
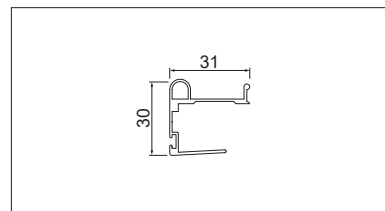
11.32

3

Cosmo profilna ručica

narudžba: u komadima od 2,7 m

boja	broj artikla
aluminij	10014610008
saten	10014610010
mat crna	10014610206



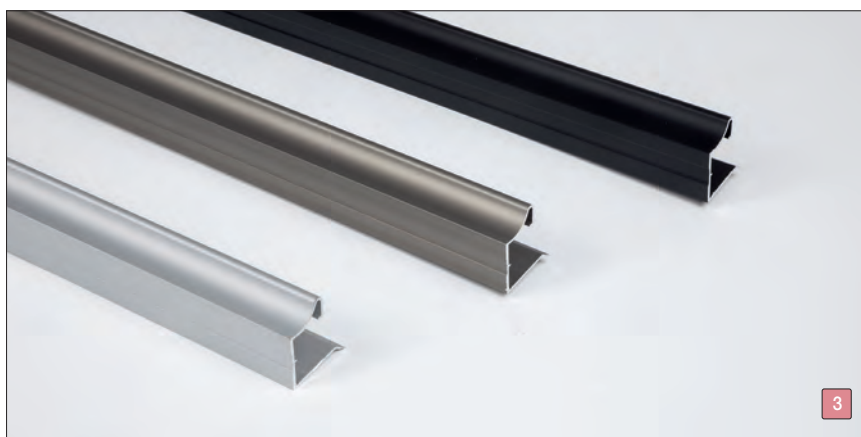
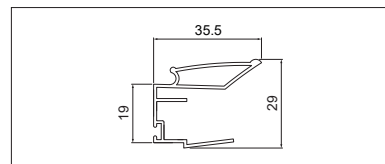
3

Uni profilna ručica

narudžba: u komadima od 2,7 m

Može se ugraditi na oplemenjenu ivericu
debljine 18, odnosno na kombinaciju
stakla 4 mm i iverala 12 mm.

boja	broj artikla
aluminij	10014610300
mat crna	10014610310

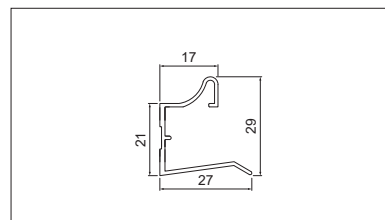


3

Fiona profilna ručica

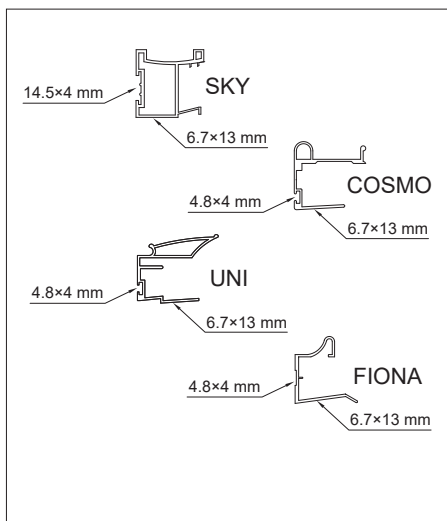
narudžba: u komadima od 2,7 m

boja	broj artikla
aluminij	10014611000
saten	10014610009
mat crna	10014610200



Za velike ili zalijepljene panele vrata, obavezno upotrijebite naš okov za ukrućivanje vratiju kako biste smanjili zakrivljenost ploče vrata.

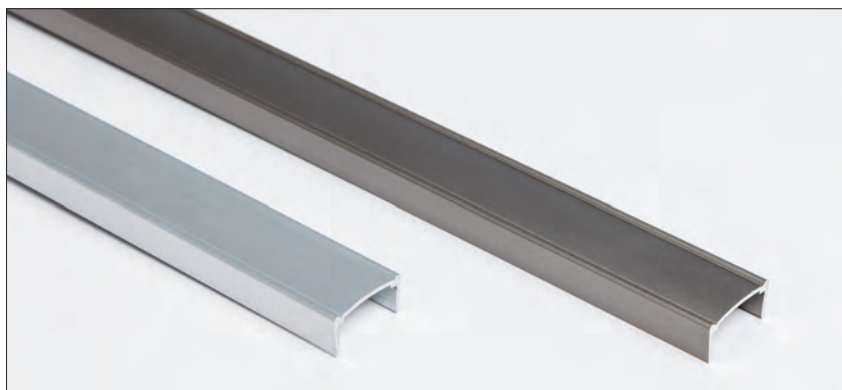
Cosmo garderozni okov kliznih vrata



Hvatač prašine za profilnu ručnicu

boja: siva • narudžba: tm

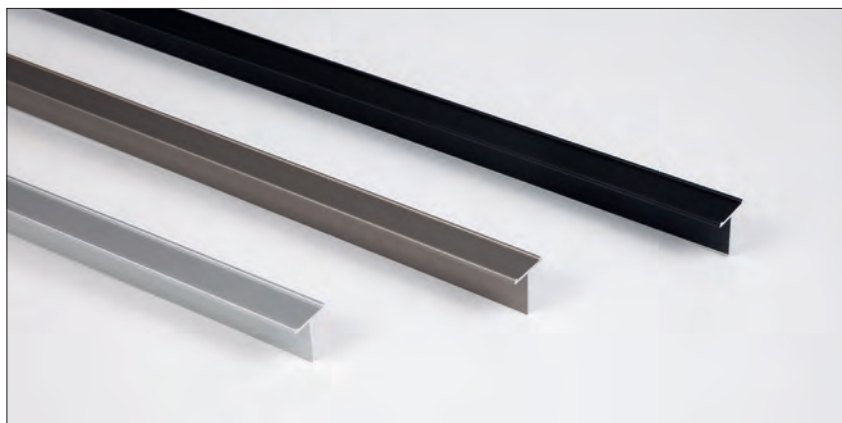
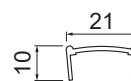
naziv	dim. (mm)	broj artikla
Na uvlačenje (Cosmo, Uni)	4,8 x 4	10014610120
Na uvlačenje, široka (Sky)	14,5 x 4	10014610126
Samoljepiva (Fiona)	4,8 x 4	10014610131
Samoljepiva (Sky, Cosmo, Fiona, Uni)	6,7 x 13	10014610130
Na uvlačenje	4,8x9	10014610122
Na uvlačenje	4,8x13	10014610121



Rubni „U” profil

„U” profil nudimo za estetsko i skladno zatvaranje rubova 18 mm-ih ploča kod ugradnje Cosmo kliznih vrata.
dostupno: u dužini od 3 m

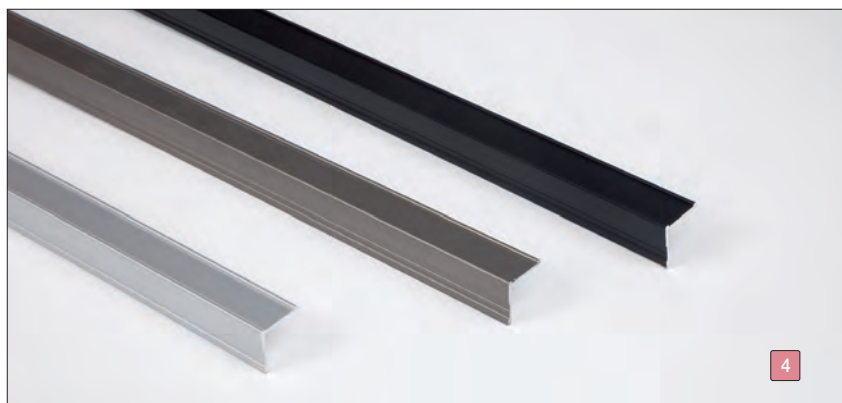
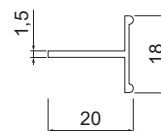
boja	broj artikla
aluminij	10014610094
saten	10014610097



Razdjelni „T” profil

Za razdvajanje umetaka debljine 18 mm
dostupno: u dužini od 3 m

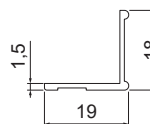
boja	broj artikla
aluminij	10014610114
saten	10014610117
mat crna	10014610280



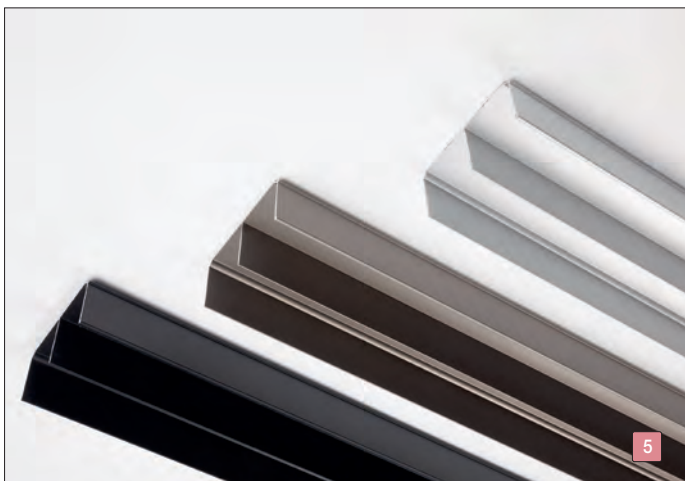
Krajnji „L” profil

Za zatvaranje donjeg ruba umetka
dostupno: u dužini od 3 m

boja	broj artikla
aluminij	10014610101
saten	10014610111
mat crna	10014610270



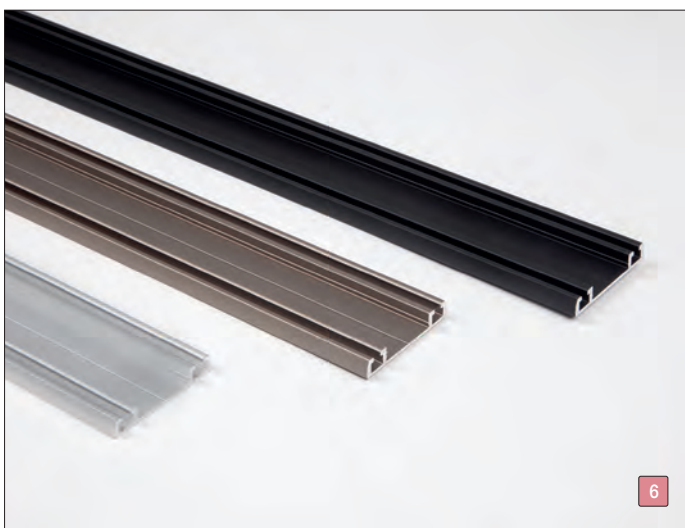
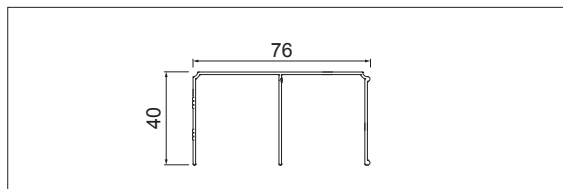
Cosmo garderobni okov kliznih vrata



Cleft gornja vodilica

narudžba: kom

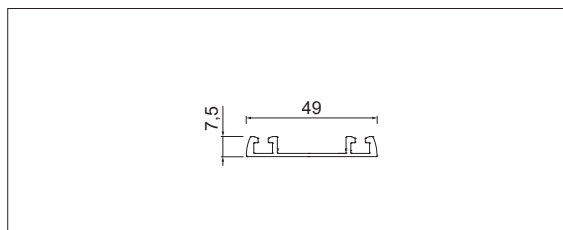
boja	dužina: 2 m	dužina: 3 m	dužina: 4 m
alu	10014611120	10014611110	10014611100
saten	-	10014610034	-
mat crna	-	10014610240	-



Cleft donja vodilica

narudžba: kom

boja	dužina: 2 m	dužina: 3 m	dužina: 4 m
alu	10014610047	10014610045	10014610038
saten	-	10014610054	-
mat crna	-	10014610250	-

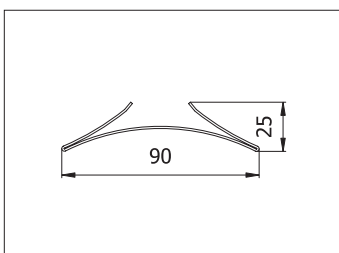
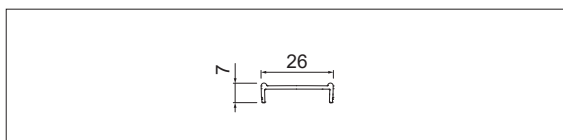


Pokrivna letvica

Za Cleft donju vodilicu

dostupno: u dužini od 3 m

boja	broj artikla
alu	10014610066
saten	10014610076
mat crna	10014610260



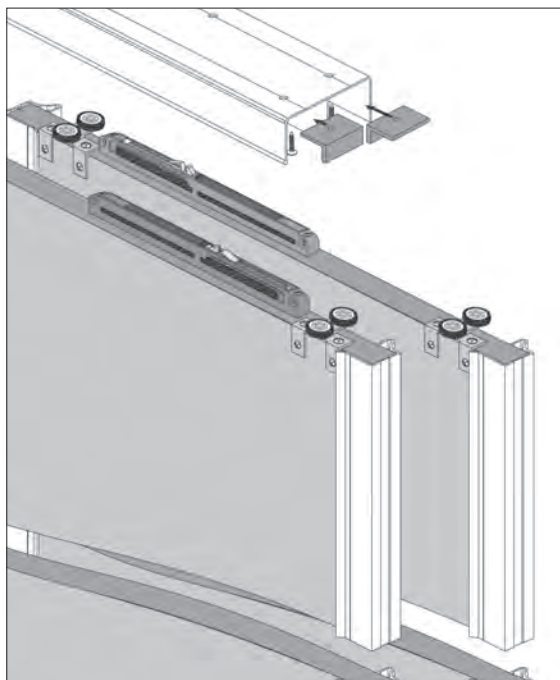
Stoper

Za Cleft i Smart donju vodilicu

Vrata se mogu zaustaviti u željenoj poziciji. Ugrađuje se prije postavljanja donje vodilice

10014610140

Cosmo garderozni okov kliznih vrata



Set ublaživača Cosmo 2.0

U slučaju ugradnje ublaživača nije potrebna ugradnja pozicionera.

Pažnja!

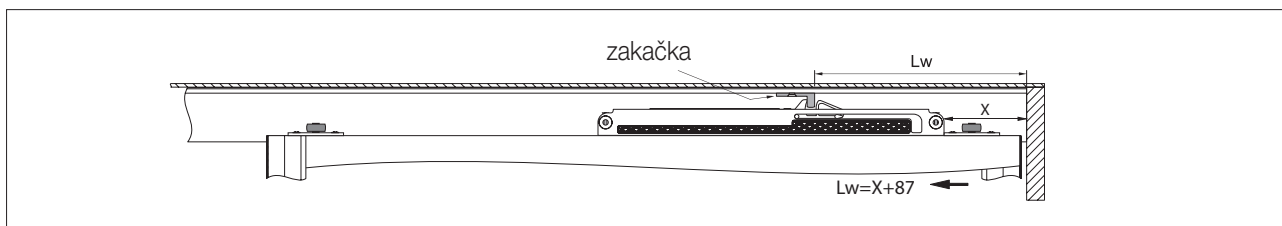
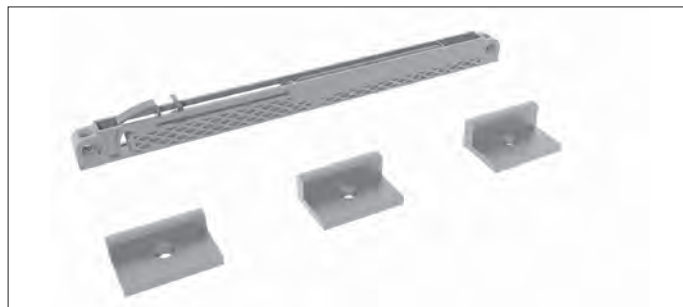
Kod ugradnje ublaživača, visina vratnice mora biti 15 mm manja od uobičajenog, materijal: plastika

Set uključuje:

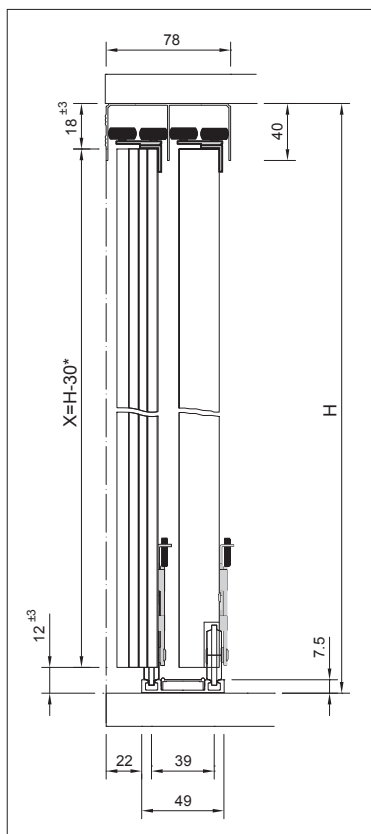
- 1 kom ublaživač (ugradnja na gornji rub vratnice pomoću priloženih pričvrtnih vijaka)
- 3 kom zakački (ugradnja u gornju vodilicu)



nosivost (kg)	broj artikla
25	10014611300
50	10014611310



Izračun dimenzije vratnice i umetka



Profilna ručica	B Broj vratnica (kom)	C Preklop vratnica (mm)	D Širina vratnice (mm)	E Debljina umetka 18 mm iveral (mm)	Širina umetka (mm) UNI profilna ručica		Dužina horizontalnog profila (mm)
					4 mm staklo	12 mm iveral	
COSMO	2	32	(A+C)/B	D-7			D-62
UNI		36	(A+C)/B	D-20	D-22	D-7	D-50
FIONA		18	(A+C)/B	D-7			D-34
SKY		30	(A+C)/B	D-37			D-58
COSMO	3	32	(A+2C)/B	D-7			D-62
UNI		36	(A+2C)/B	D-20	D-22	D-7	D-50
FIONA		18	(A+2C)/B	D-7			D-34
SKY		30	(A+2C)/B	D-37			D-58
COSMO	4	32	(A+2C)/B	D-7			D-62
UNI		36	(A+2C)/B	D-20	D-22	D-7	D-50
FIONA		18	(A+2C)/B	D-7			D-34
SKY		30	(A+2C)/B	D-37			D-58

U slučaju vratnica istih širina!

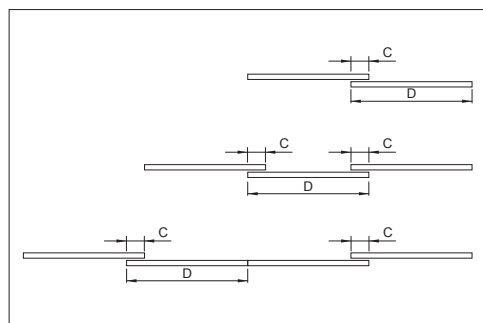
A: Unutarnja širina ormara ili otvora

H: Dimenzija korpusa ili svijetlog otvora
unutarnja visina

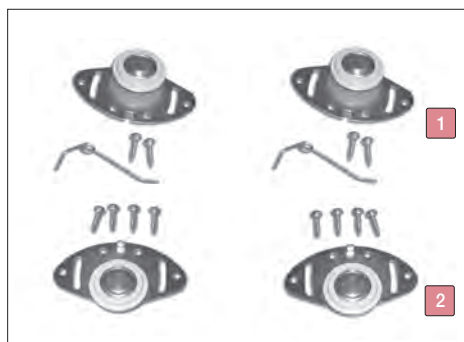
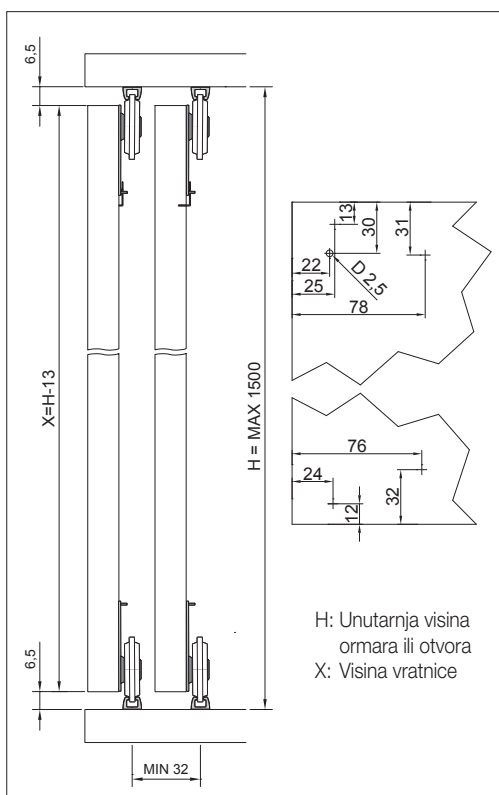
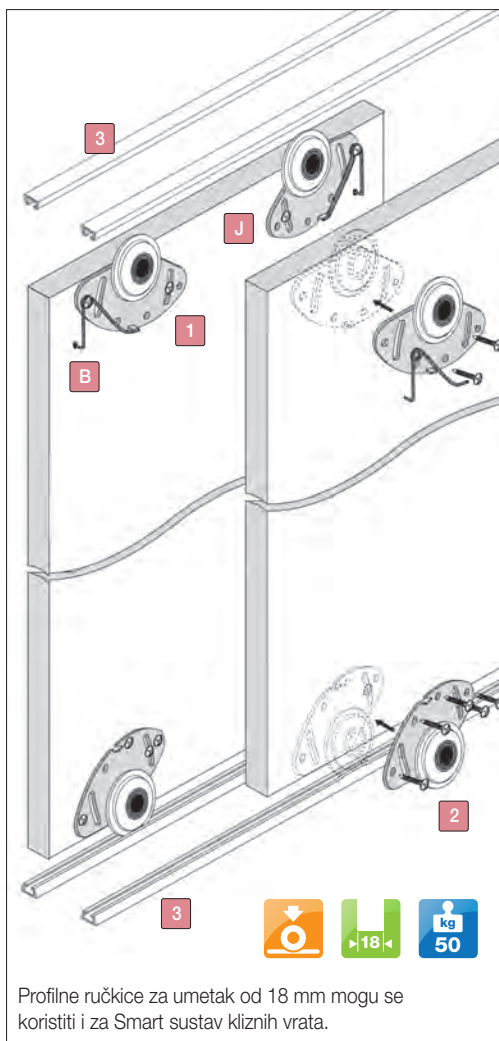
X: Visina vratnice

*Pažnja!

Kod ugradnje ublaživača, visina vratnice mora biti 15 mm manja od uobičajenog



SMART Kliznih vrata

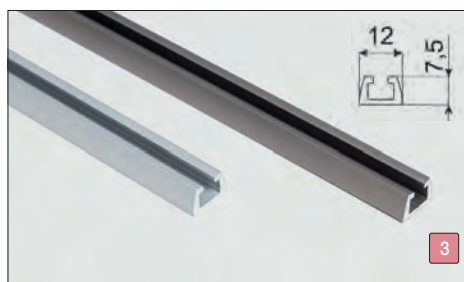


Smart set okova kliznih vrata

Sadržaj seta:

- 2 kom Smart set donjih kotača s kugličnim ležajem **1**
- 2 kom Smart set gornjih kotača s kugličnim ležajem, s oprugom **2**

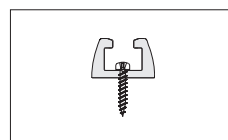
10014610161



Smart donja i gornja vodilica

narudžba: u komadima od 3 m

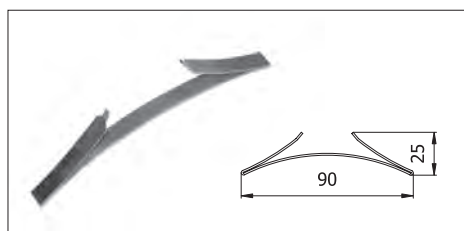
boja	broj artikla
alu	10014610080
saten	10014610085



Vijak s lećastom glavom

Za Smart vodilicu kliznih vrata dimenzija: 2,5 x 18 mm

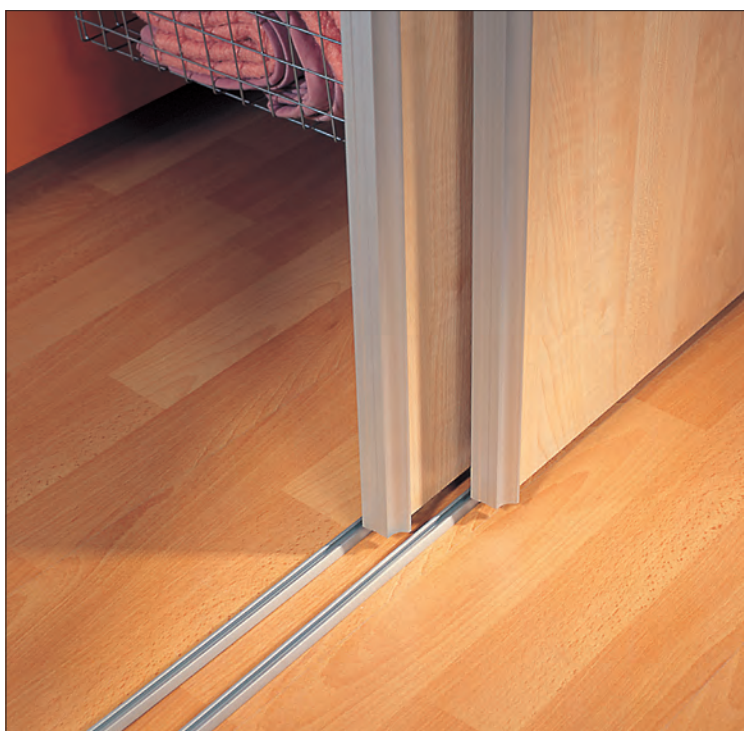
10014610145



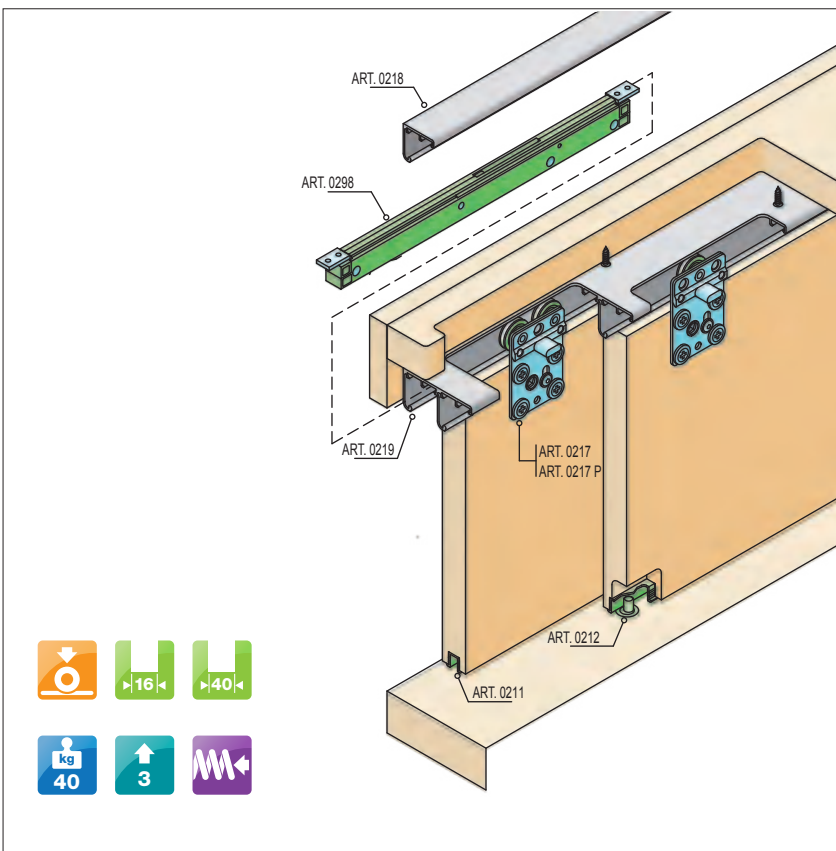
Stoper

Za Cleft i Smart donju vodilicu Vrata se mogu zaustaviti u željenoj poziciji. Ugrađuje se prije postavljanja donje vodilice narudžba: kom

10014610140



0200 UP Sustav kliznih vrata



0200 UP Garnitura kliznih vrata s ravnim valjkom

Set uključuje:

- 2 kom 217 ravnih gornjih kotača s kugličnim ležajevima
- 2 kom 0298 amortizera
- 1 kom 0212 ekscentar donji vodič / trn

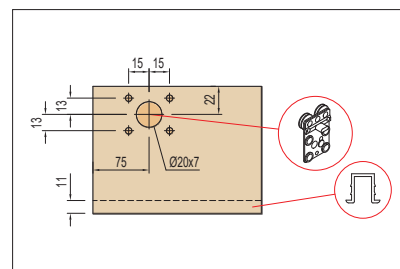
10014603560

0200 UP Garnitura kliznih vrata sa zakrivljenim valjkom

Set uključuje:

- 2 kom 0217P zakrivljeni gornji valjci s kugličnim ležajevima
- 2 kom 0298 amortizera
- 1 kom 0212 ekscentrična donja vodilica

10014603550



0218 Jednostruka gornja vodilica

Boja:: sirovi aluminij
Dostupno u: duljinama od 3 m

10014603500



0219 Dvostruka gornja vodilica

Boja:: sirovi aluminij
Dostupno u: duljinama od 3 m

10014603510



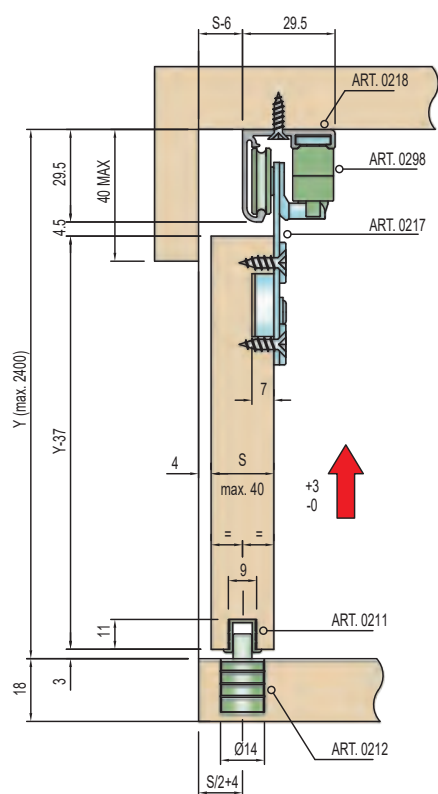
0211 Donja vodilica

Materijal: plastika
Dostupna u: 4 m duljine

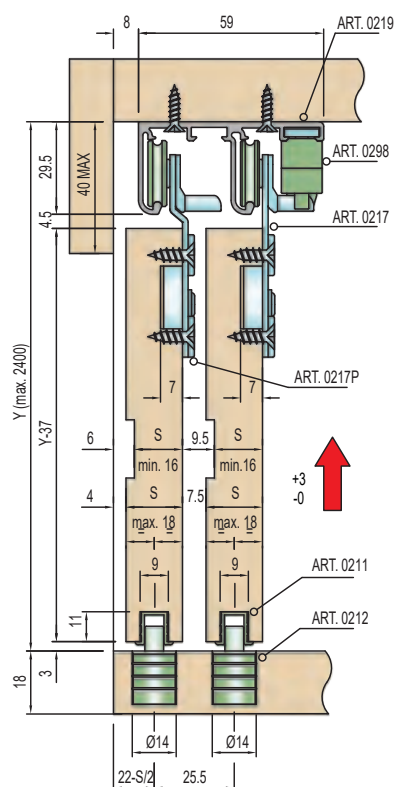
10014603520



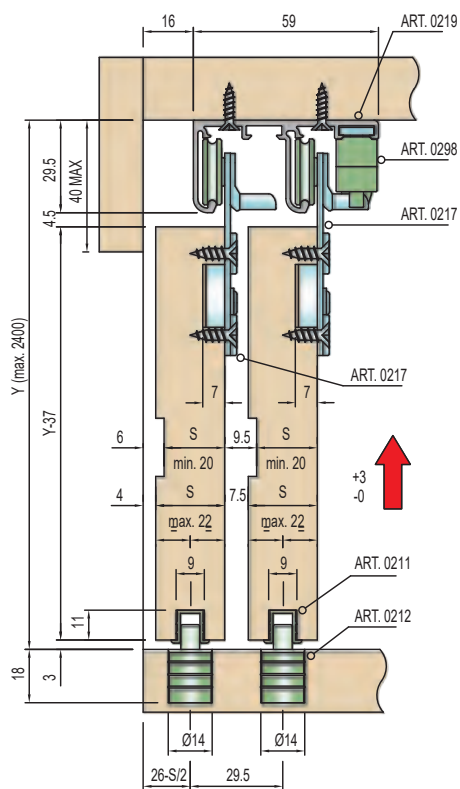
0200 UP Sustav kliznih vrata



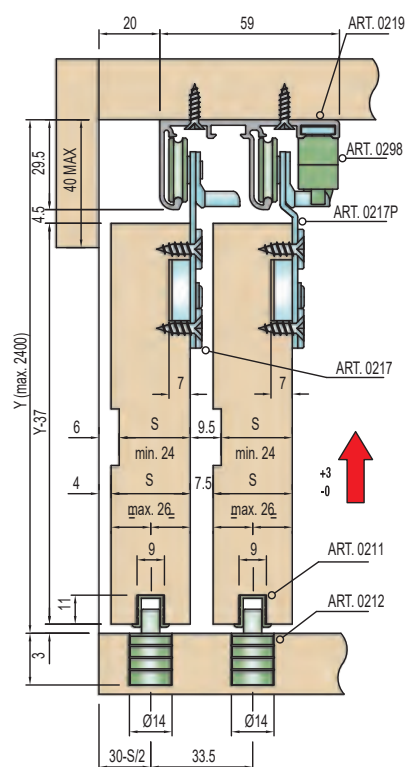
S: debljina krila vrata (mm)
Y: unutarnja visina ormara (mm)



S: debljina krila vrata (mm)
Y: unutarnja visina ormara (mm)

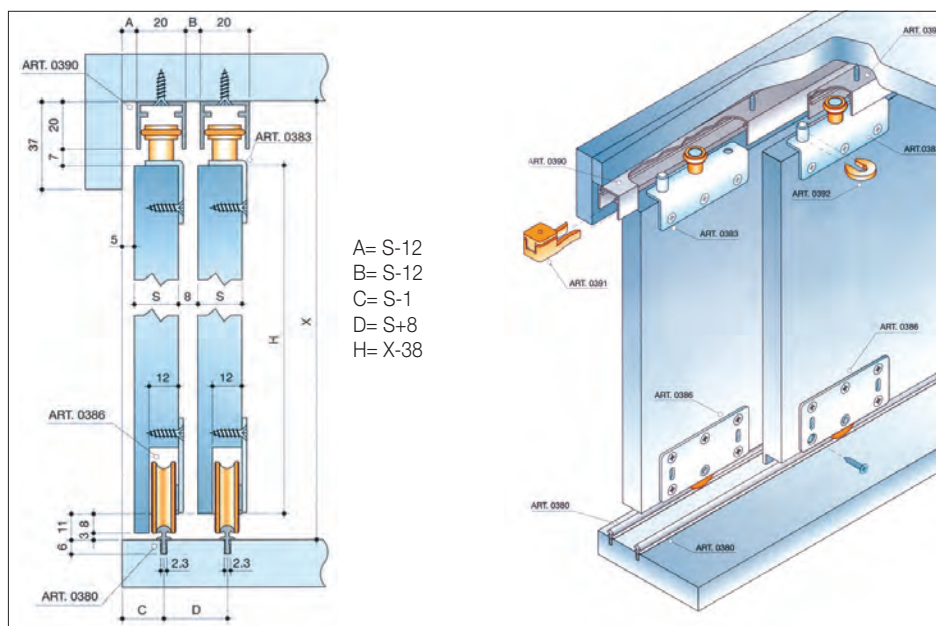


S: debljina krila vrata (mm)
Y: unutarnja visina ormara (mm)



S: debljina krila vrata (mm)
Y: unutarnja visina ormara (mm)

300 A i 300 B sustav kliznih vrata



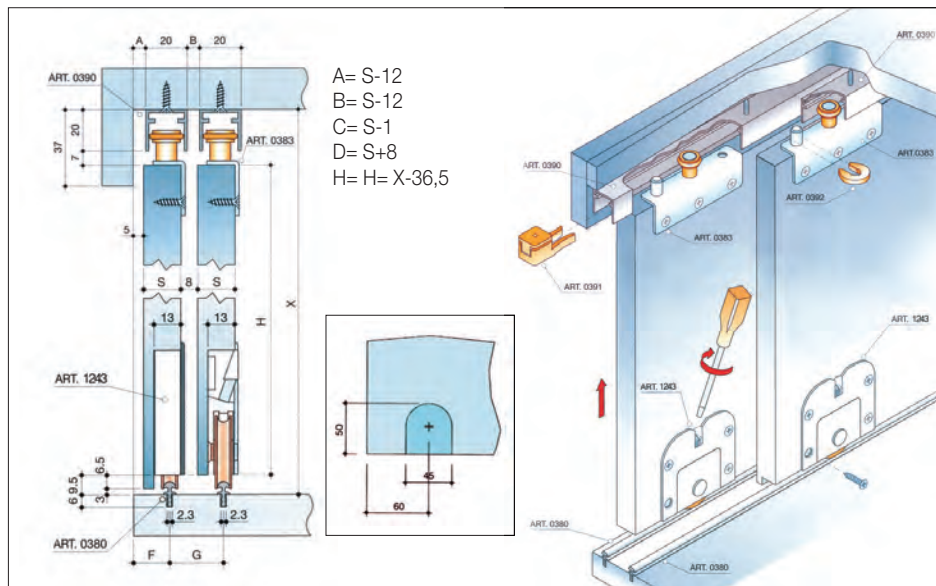
300 A

Mehanizam kliznih vrata za namještaj

Sadržaj seta:

- 2 kom gornje vodilice 383 (desna-lijeva)
- 2 kom graničnika 391
- 2 kom elementa sprječavanja ispadanja 392
- 2 kom donja klizača sa kugličnim ležajem 386

10014600100



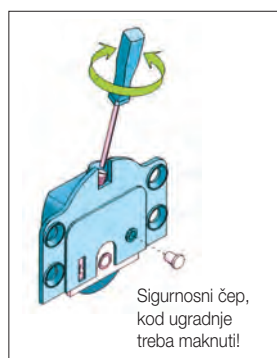
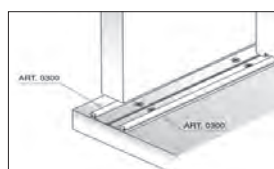
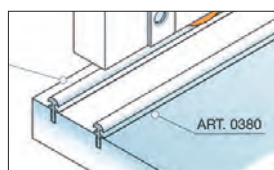
300 B

Mehanizam kliznih vrata za namještaj

Sadržaj seta:

- 2 kom gornje vodilice 383 (desna-lijeva)
- 2 kom graničnika 391
- 2 kom elementa sprječavanja ispadanja 392
- 2 kom donja klizna elementa 1243, plastični podesiv

10014600201



Pripadajući materijali uz tip 300

materijal: aluminij
narudžba: kom

dužina (tm)	Klizna vrata vodilica tip		
	380 - Donja vodilica, usadna	300 - Donja vodilica, nasadna	390 - Jednostruka gornja vodilica
2	10014600600	10014601310	10014601400
3	10014600700	10014601320	10014601500
4	10014600800	10014601330	10014601600

Pocket Door sustav s uvlačenjem vratnice u ormar

FDS



Pocket Door sustav omogućava uvlačenje vratnice u ormar pod kutom od 90° i osigurava pristup i preglednost unutarnjem prostoru ormara

Značajke:

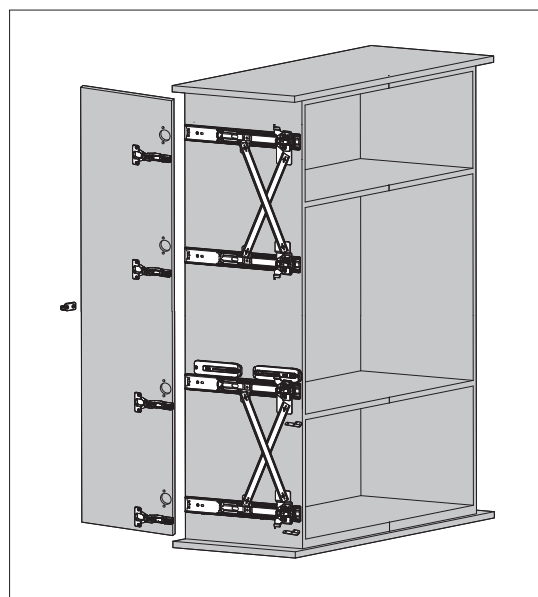
- visina ormara: maks. 2000 mm
- 3D podesivost
- Zaustavlja se u željenoj poziciji na vodilicama
- Ujednačeno otvaranje i zatvaranje
- Ugradnja na lijevo i desno

Pocket Door, okov za vrata u setu

Sadržaj seta (za jedna vrata):

- Set vodilica 2 kom
- Spojnica 4 kom
- Podloga 4 kom
- Pozicioner krajnje točke 1 par
- Usmjerivač vratnice 1 kom
- Stoper 2 kom

NL dužina (mm)	broj artikla
500	10002886020
550	10002886030
600	10002886040



Pocket Door sustav s uvlačenjem vratnice u ormar



Određivanje dimenzija vratnice, pozicioniranje vodilica

NL= nominalna dužina vodilice

B= udaljenost krajnjih pozicionera

C= širina funkcionalnog razmaka

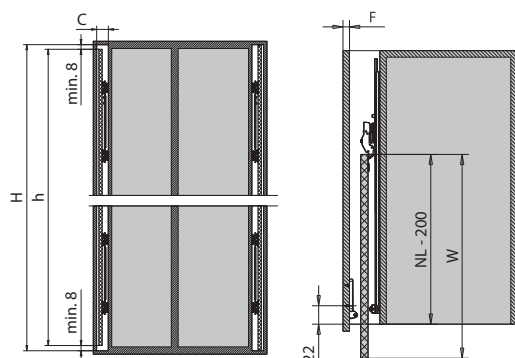
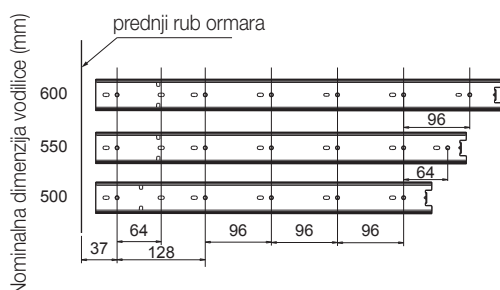
h= visina vratnice

W= širina vratnice

F= debljina stranice

H= unutarnja dimenzija ormara (visina)

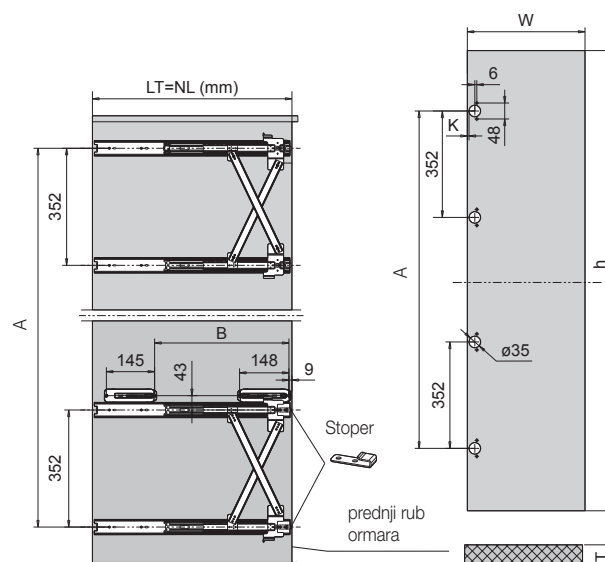
T= debljina vratnice



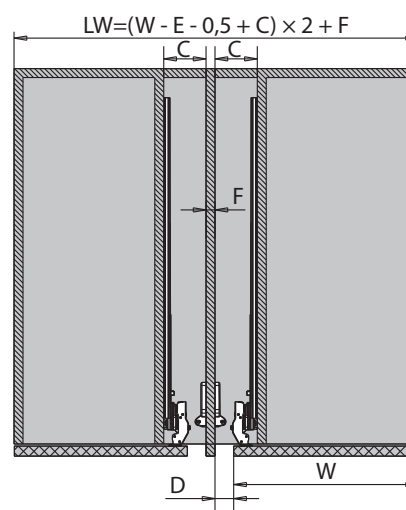
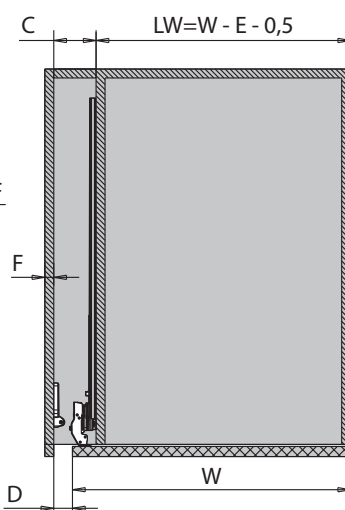
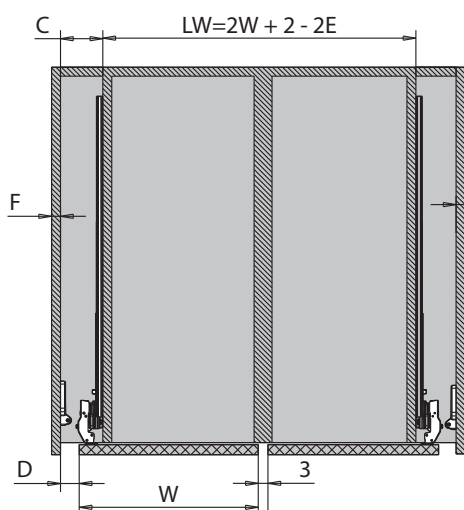
NL (mm)	500	550	600
B (mm)	304	354	404

h (mm)	1400	1600	1800	2000
A (mm)	1152	1344	1536	1760

Unutarnja dubina ormara: LT=NL



Određivanje dimenzija ormara



LW= unutarnja dimenzija ormara (širina)

C= širina funkcionalnog razmaka

T= debljina vratnice

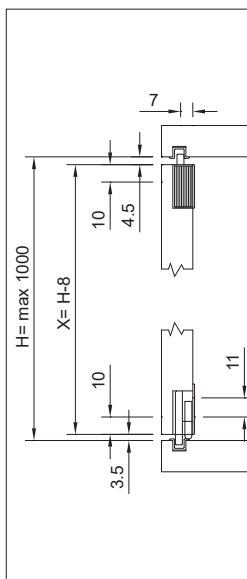
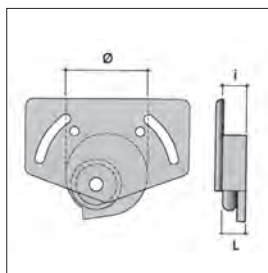
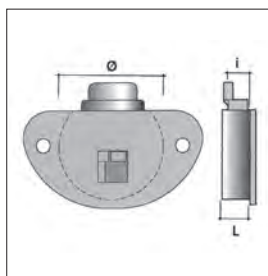
K= udaljenost ruba provrta čašice spojnice od ruba vratnice

F= debljina stranice

D= udaljenost između vratnice i stranice

T	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
debljina vratnice (mm)	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
širina funkcionalnog razmaka (mm)	58	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
K	E	D - udaljenost između vratnice i stranice (mm)												
4	49,5	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5	50,5	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6	51,5	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	52,5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	53,5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

■ SL okov kliznih vrata, ekscentrični i 900 okov za staklena vrata



■ SL element kliznih vrata sa ekscentričnim podešavanjem, plastični

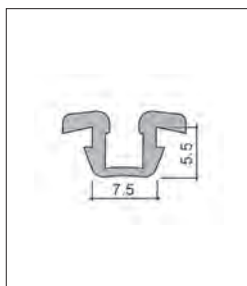
Visina umetka vrata:
unutarnja dimenzija
korpusa -8 mm
boja: smeđa

Sadržaj seta:

- 2 kom SL02 gornja vodilica
 - 2 kom SL03 donji klizni podesivi element
- Za jedna klizna vrata potrebna je 1 garnitura.

10014500211

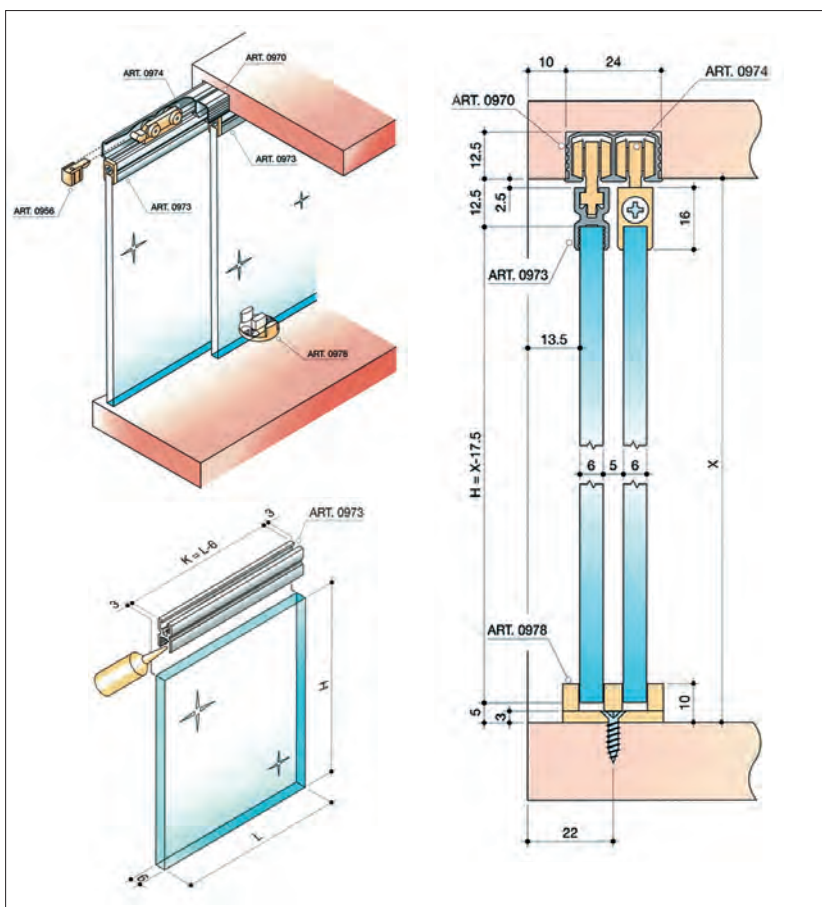
ø 30 mm	L: 9 mm	i: 8 mm
---------	---------	---------



■ SL04 vodikova donja-gornja

za sustave tipa SL
narudžba: u komadima od 3 m

boja	broj artikla
smeđa	10014500220
crna	10014500221
bijela	10014500222



■ 900 okov staklenih vrata

za staklo debljine 6 mm.

Sadržaj seta:

- 4 kom gornji plastični klizač tip 974
- 4 kom graničnik tip 956
- 1 kom donja vodilica tip 978
- 4 kom vijak

10014600450



Jedan set sadrži elemente za dvojna vrata!
Staklo se može lijepiti sa kvalitetnim moment
lijepilom!

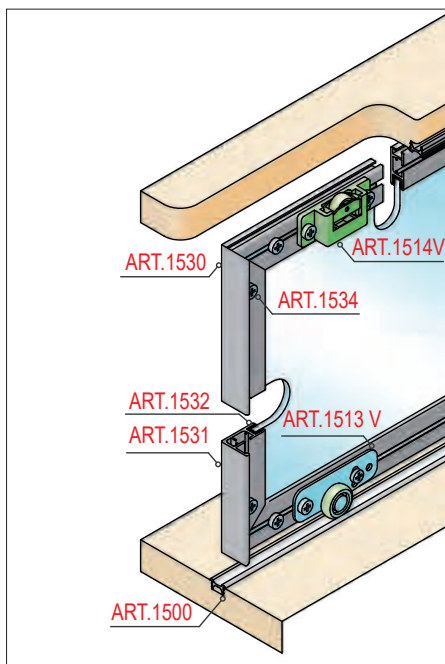


■ Pripadajući dijelovi uz tip 900

materijal: aluminij
narudžba: kom

dužina (m)	Vodilica tip 970	973 Profil za prihv stakla
2	10014602140	10014602160
3	10014602150	10014602170

1500 Sustav kliznih vrata s alumijskim okvirom koji radi u kućištu

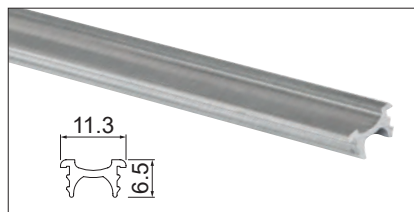
SISCO
SISTEM


1500 Garnitura kliznih vrata za vrata s alumijskim okvirom

Set uključuje:

- 2 kom 1514V gornja valjka
- 2 kom 1513V donji valjci
- 4 kom 1534 kutnih elemenata
- vijci i pričvrstne matice

10014607100



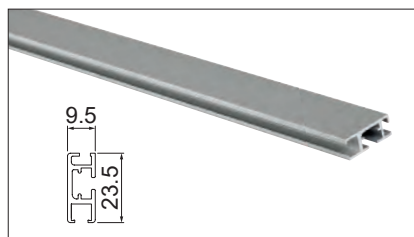
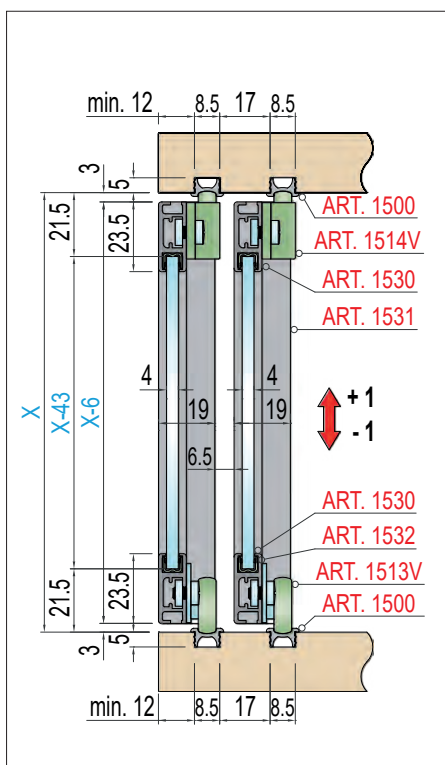
1500G Donja-gornja vodilica za urezivanje

materijal: aluminij

boja: aluminij

dostupno: u šipkama od 3 m

10014607000



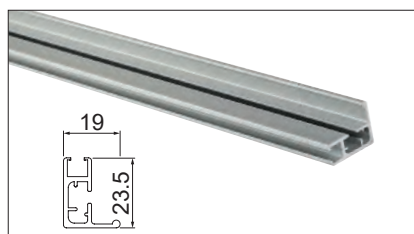
1530A Gornji-donji profil

materijal: aluminij

boja: eloksirani aluminij

dostupno: u šipkama od 3 m

10014607020



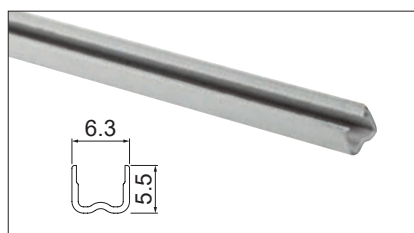
1531A Bočni profil za zatvaranje

materijal: aluminij

boja: eloksirani aluminij

dostupno: u šipkama od 3 m

10014607040



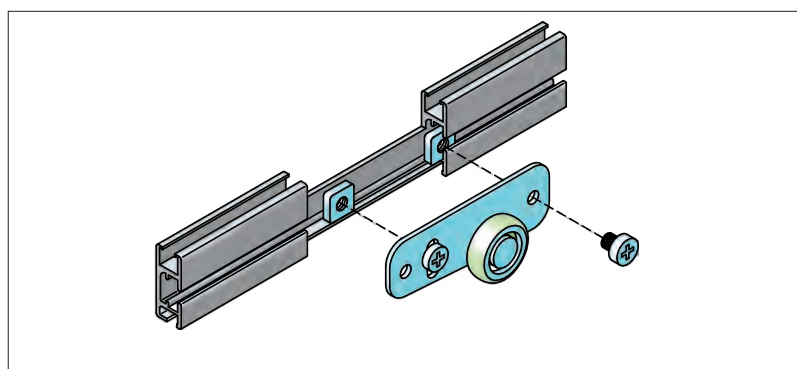
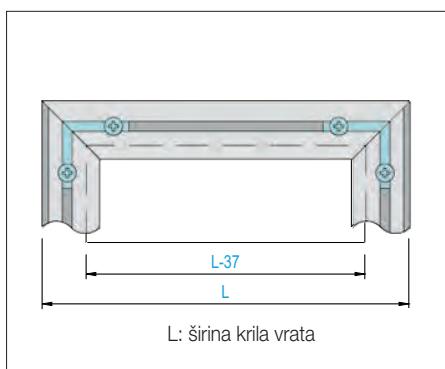
1532 Profil za pričvršćivanje stakla

materijal: plastika

boja: siva

dostupno: u šipkama od 3 m

10014607060



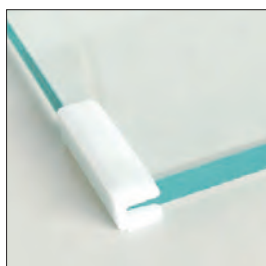
6303 Okov staklenih vrata, za staklo debljine 6 mm



Donji kotač

narudžba: kom
boja: poniklana

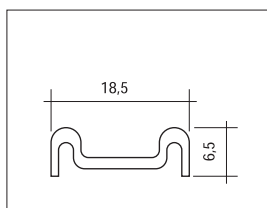
10014620350



Gornji klizač

narudžba: kom
materijal: plastika
dužina: 38,5 mm

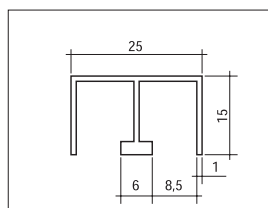
10014620355



Donja vodilica za staklo

boja: aluminij
narudžba: kom

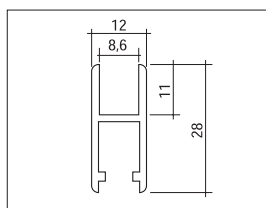
dužina (m)	broj artikla
2	10014620110
3	10014620120
5	10014620100



Gornja vodilica za staklo

boja: aluminij
narudžba: kom

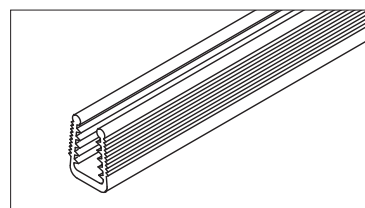
dužina (m)	broj artikla
2	10014620010
3	10014620020
5	10014620000



Vodilica za držanje stakla

boja: aluminij
narudžba: kom

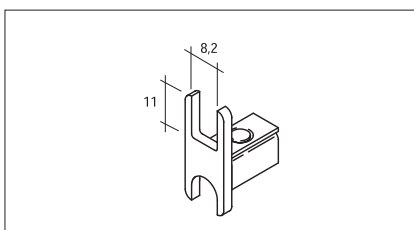
dužina (m)	broj artikla
2	10014620210
3	10014620220
5	10014620200



Brtva profila

za staklo debljine 6 mm
narudžba: kom / 5 m
materijal: silikon

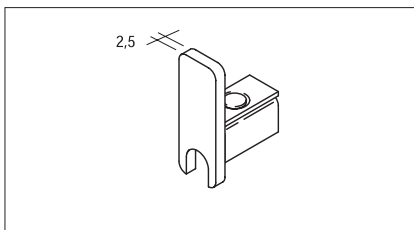
10014620301



Otvoreni završni element

boja: sjajni aluminij

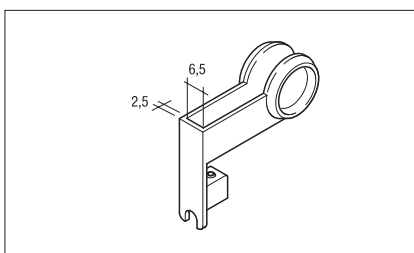
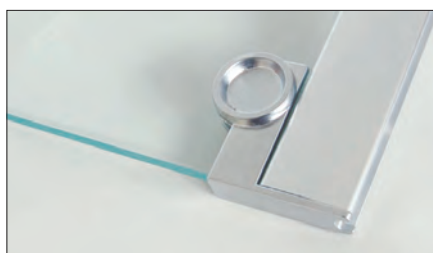
10014620365



Zatvoreni završni element

boja: sjajni aluminij

10014620370

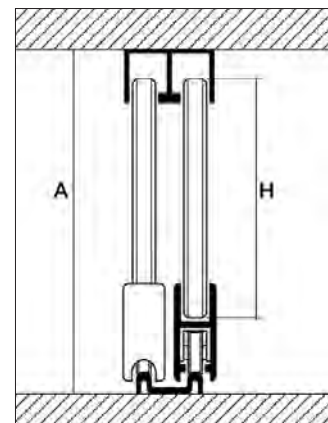
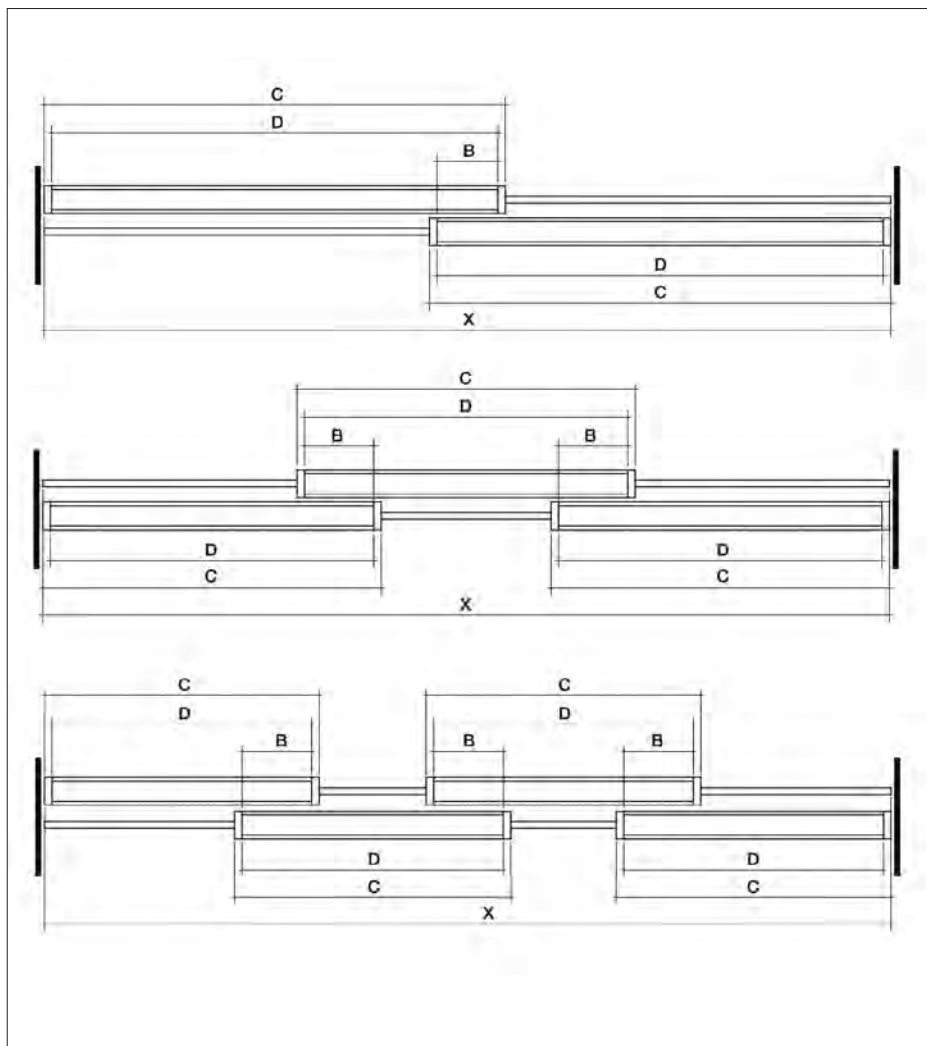


Ručkica za okov za staklo

boja: sjajni aluminij
narudžba: par

10014620360

6303 Okov staklenih vrata



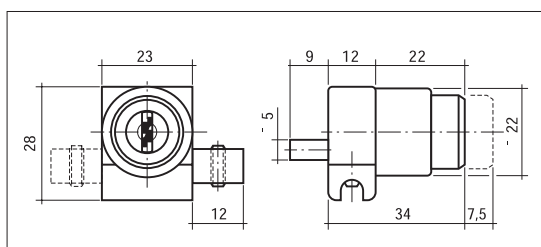
A = unutarnja visina ormara
 X = unutarnja širina ormara
 T = broj vrata
 B = preklapanje među staklima
 Dužina gornjih i donjih vodilica:
 $X-1$ mm

Dimenzija vratnica:
 Visina: $H = A-28$ mm
 Širina: $C = \frac{X + (B+5) \times (T-1)}{T}$

Dužina vodilice za držanje stakla:
 $D = C-5$ mm

Dimenzija stakla:
 širina: $D-1$ mm
 visina: $A-30$ mm

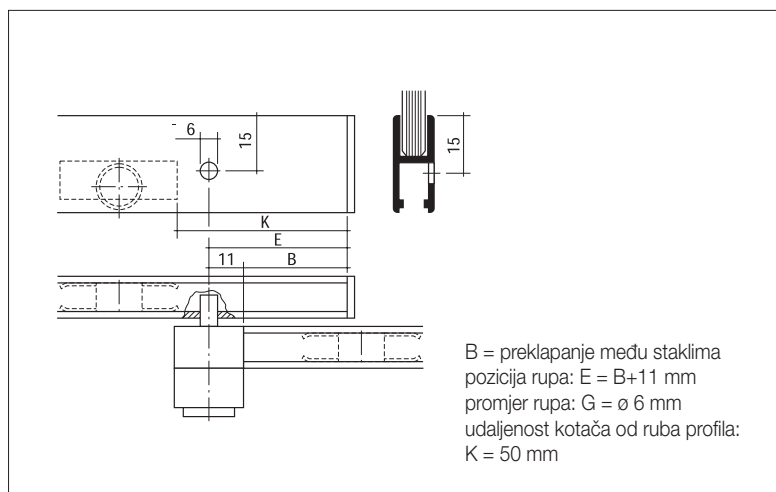
Dimenzija vrata je ograničena nosivošću kotača, koja je 25 kg po vratima. Na ovaj način maksimalna površina vrata od stakla debljine 6 mm je 1.66 m².



Bravica za okov za staklo

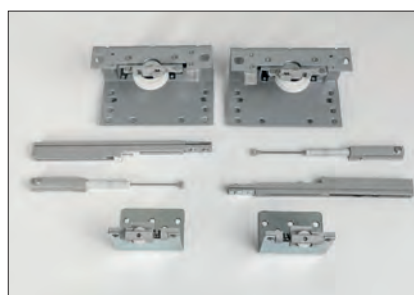
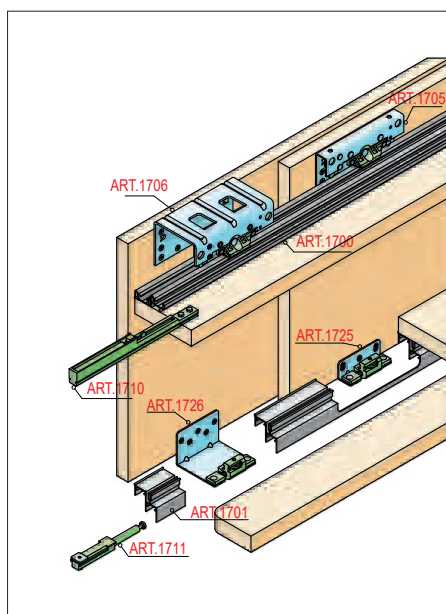
boja: sjajni aluminij

tip	broj artikla
s različitim ključevima	10003210400
s istim ključevima	10003210405



B = preklapanje među staklima
 pozicija rupa: $E = B+11$ mm
 promjer rupa: $G = \varnothing 6$ mm
 udaljenost kotača od ruba profila:
 $K = 50$ mm

1700 Sustav kliznih vrata ispred ormara

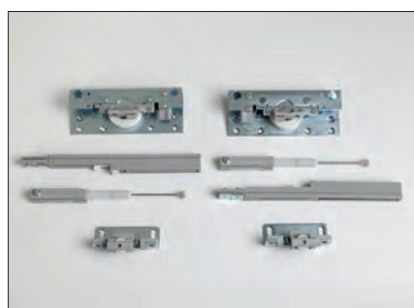


1700 Garnitura za klizna vrata za prednja vrata

Set uključuje:

- 2 kom 1706 gornji kotači
- 2 kom 1710 amortizera
- 2 kom 1726 donje vodilice
- 2 kom 1711 donji stoperi

10014606200

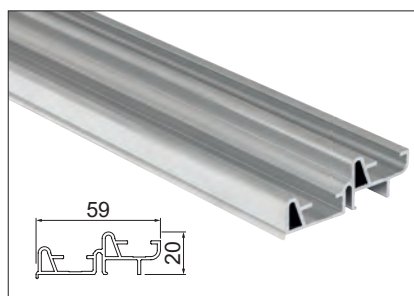
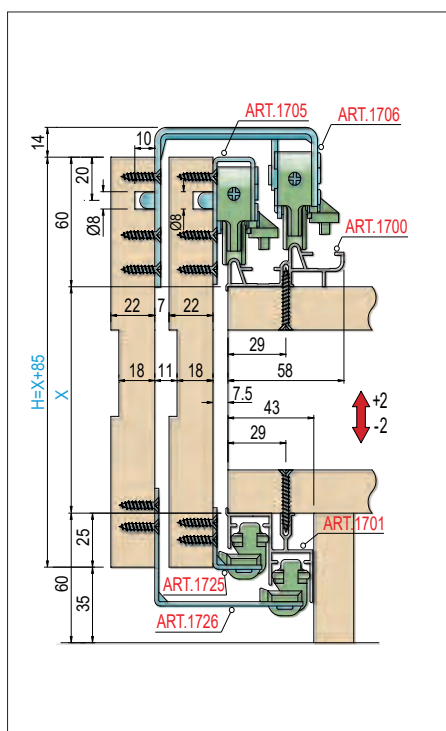


1700 Set kliznih vrata za stražnja vrata

Set uključuje:

- 2 x 1705 gornji valjci
- 2 x 1710 amortizera
- 2 x 1725 donje vodilice
- 2 x 1711 donji stoperi

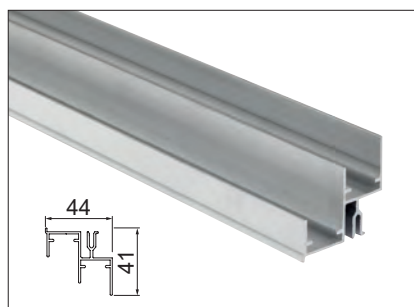
10014606100



1700G Dvostruke gornja vodilica

materijal: aluminij
dostupno: u dužinama od 3 m

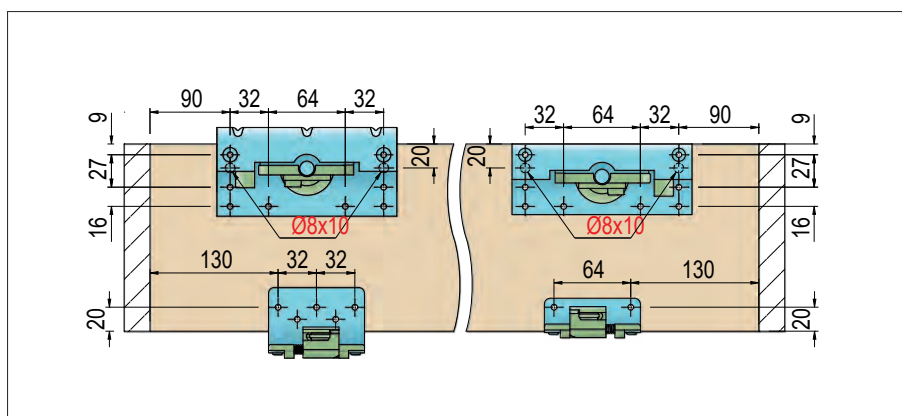
10014606000



1701G Dupla donja vodilica

materijal: aluminij
dostupno: u dužinama od 3 m

10014606050



Okovi kliznih, okomitih harmonika vrata

SALICE



Preporučena spojnica
za namještaj se nalazi
u poglavlju

9.



F1CXE9
Zglobna spojnica

za između dvoja vrata
dimenzija: 50 x 45 mm
Promjer rupa za vijke: 6,5 mm

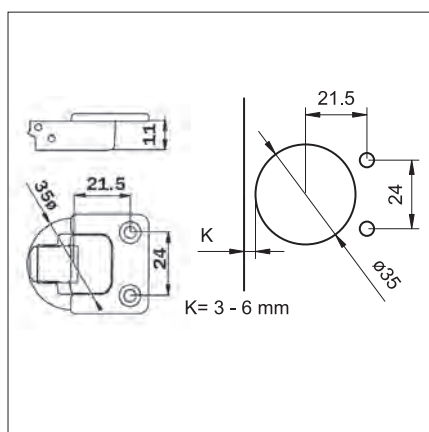
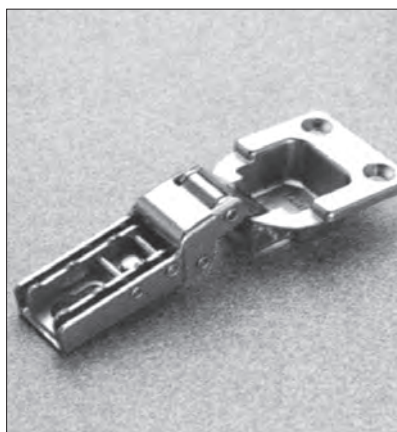
10002707200



F1PXAY
Vodilica vrata

Za "druga" vrata

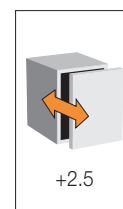
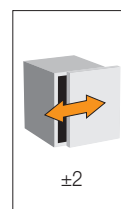
10002707000



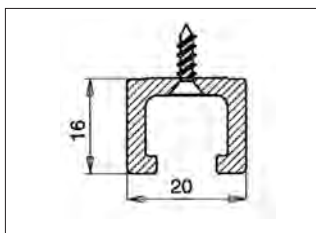
F1C169
Spojnica vodilica

Za "druga" vrata

10002707100



■ Okovi kliznih, okomitih harmonika vrata



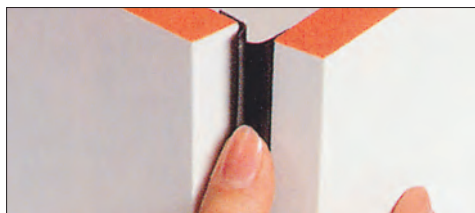
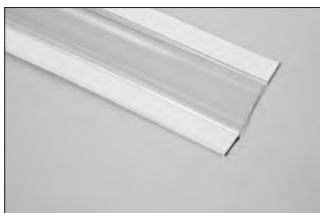
■ Vodilica kliznih vrata

dimenzija: 1180 x 20 x 16 mm

materijal: plastika

ugradnja vijcima za drvo

naziv	boja	broj artikla
F1GFA1	bijela	10002707300
F1GFA3	smeđa	10002707400

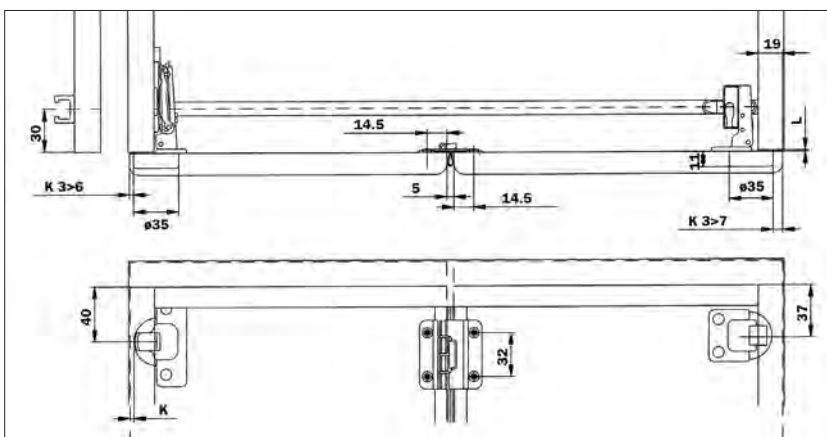


F1SBAY samoljepivi zaštitni profil

boja: prozirna

narudžba: tm

10002707500



Na ovoj skici se vide vrata između kojih je stavljen zaštitni samoljepljivi profil. Ako se ne ugrađuje profil, možemo razmak između dvije fronte smanjiti na 1mm. Prvu frontu (na skici lijeva) možete ugraditi sa bilo kojom običnom samozatvarajućom spojnicom iz našeg asortimana.



■ Unutarnja pregradna klizna vrata



■ OKOVI KLIZNIH VRATA, ROLO SUSTAVI

1800-1150 HIDDEN skriveni okov za klizna vrata



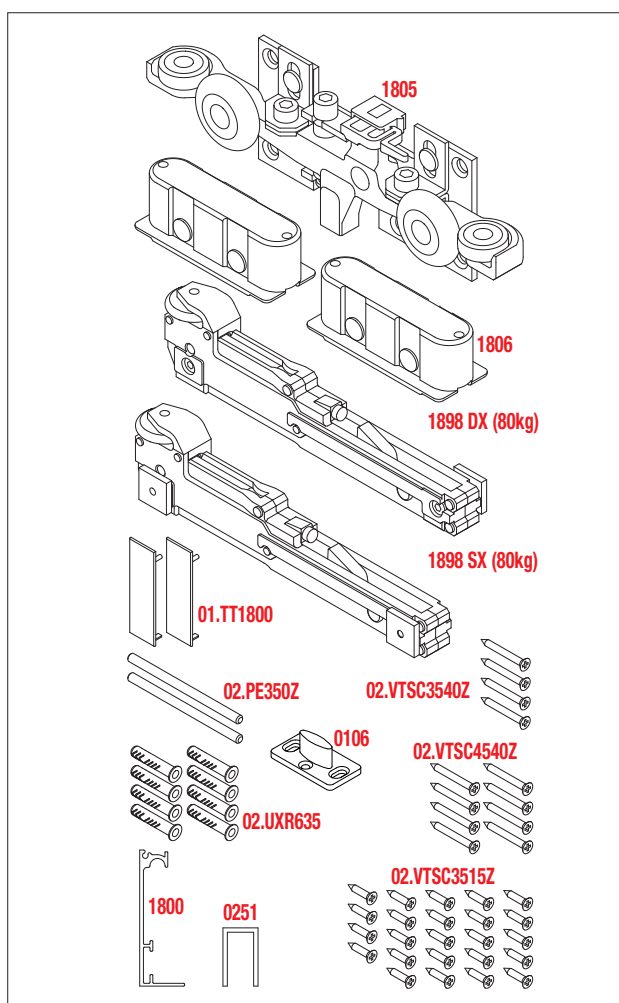
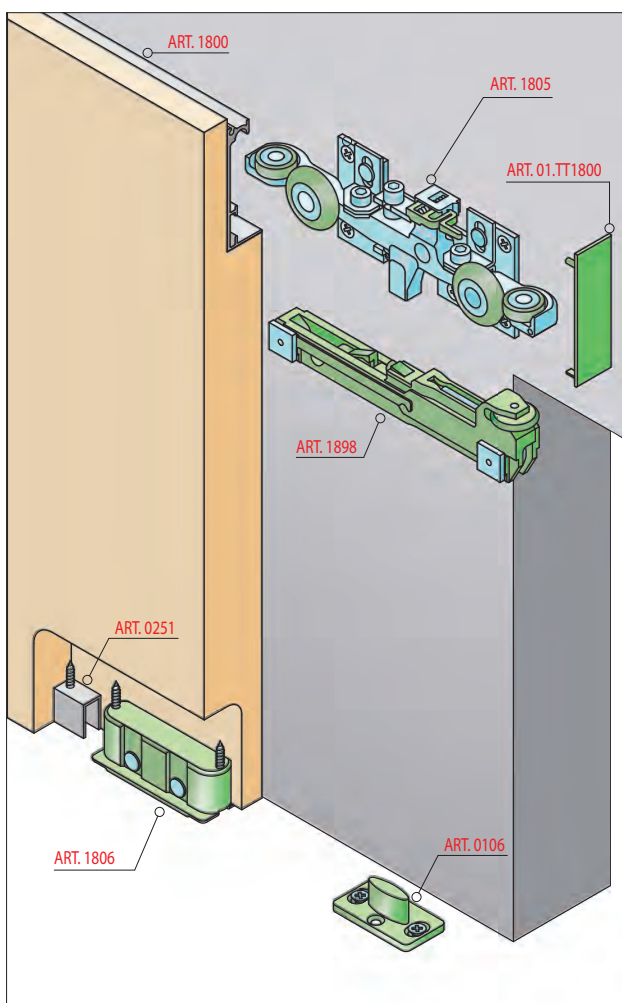
1800-1150 Hidden skriveni okov za klizna vrata, set

Ugradnjom ovog sustava, dobivaju se vrata kod kojih je okov u potpunosti skriven.

Sadržaj seta:

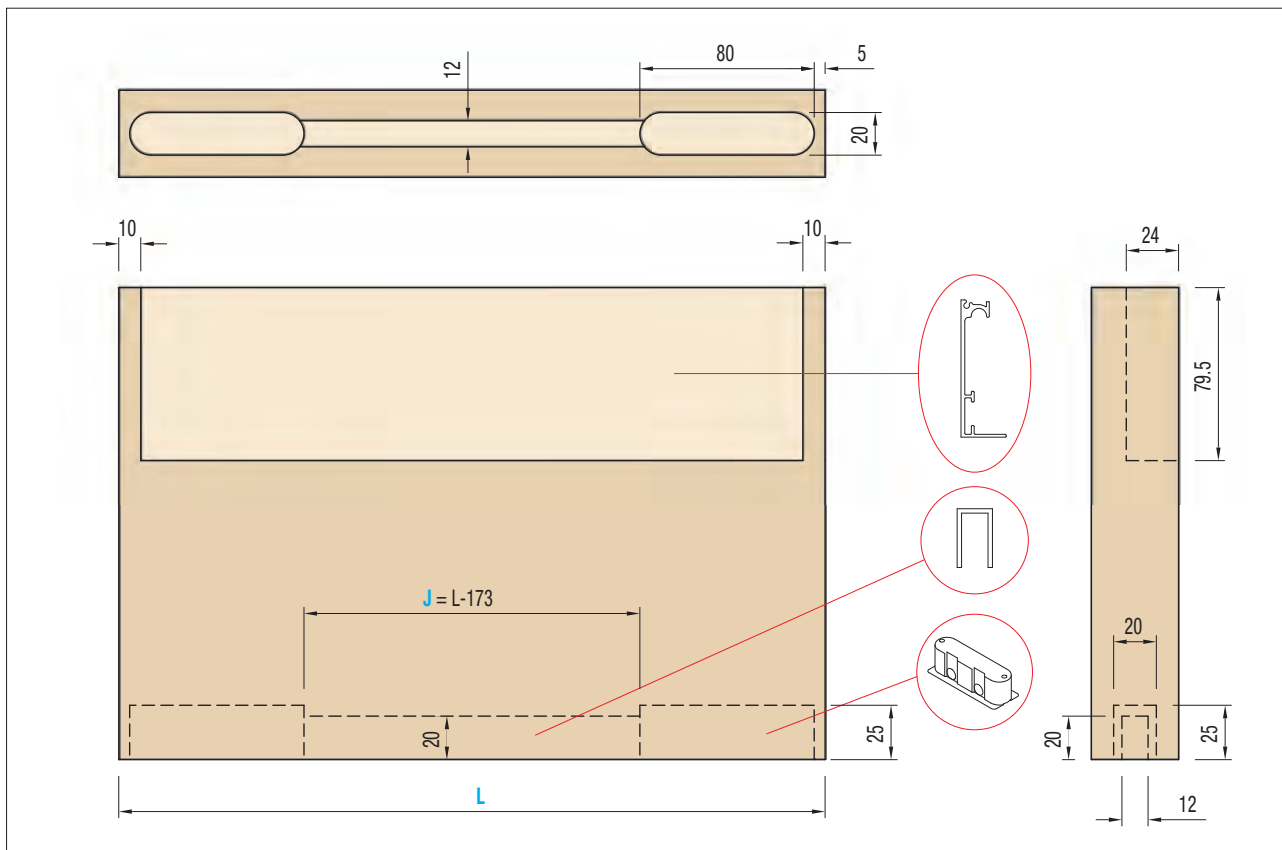
- 1 kom gornji kotačić s kugličnim ležajem 1805
- 1 par ublaživač 1898 DX-SX i set adaptera
- 1 kom aluminijska gornja vodilica 1800, L=1.150mm
- 1 par plastični pokrivni element za gornju vodilicu 01.TT180
- 2 kom plastični kotačić s kugličnim ležajem 1806
- 1 kom aluminijska donja vodilica 0251, L=1.000mm
- 2 kom metalni trn za gornji kotačić 02.PE350Z
- 1 kom donji, plastični klizač u crnoj boji 0106
- pričvrtni vijci i plastični tiple

10014605000

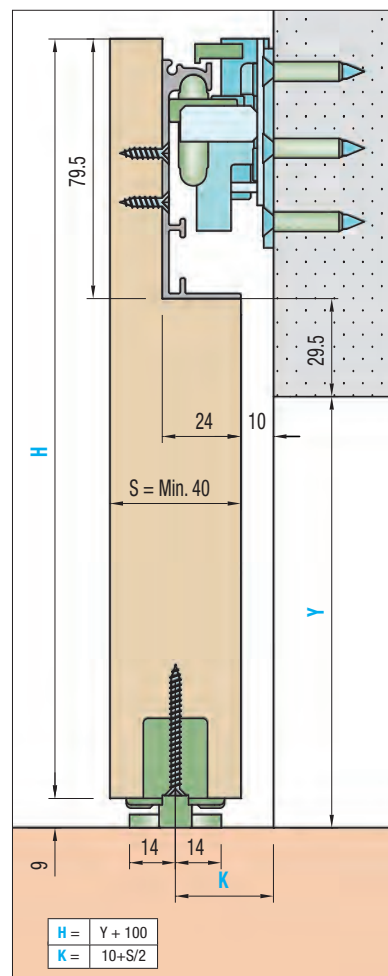
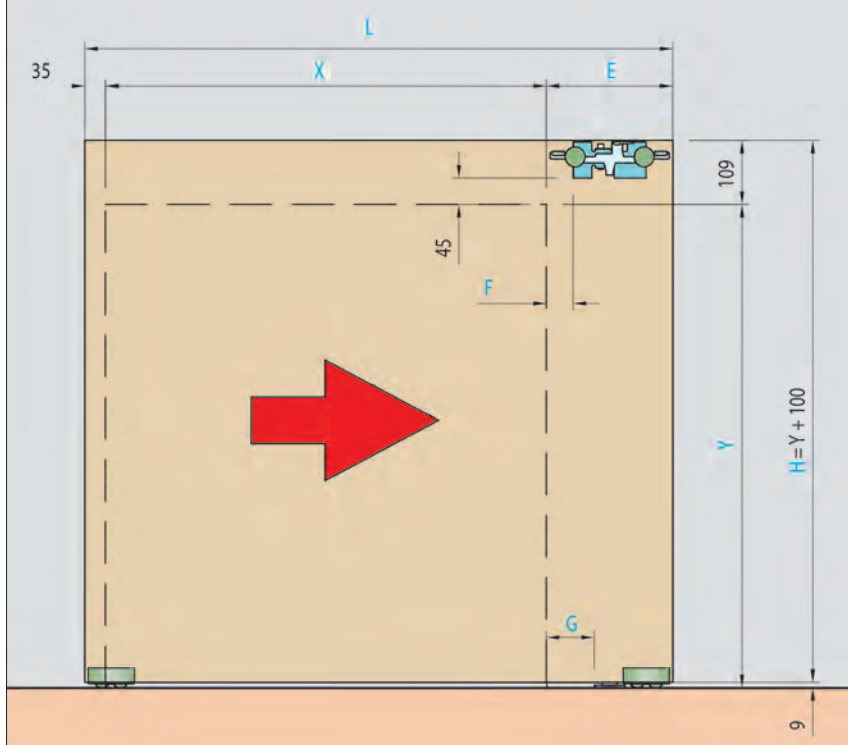


Na našoj Web stranici možete pronaći upute za ugradnju:
www.foresteu.com/filmek

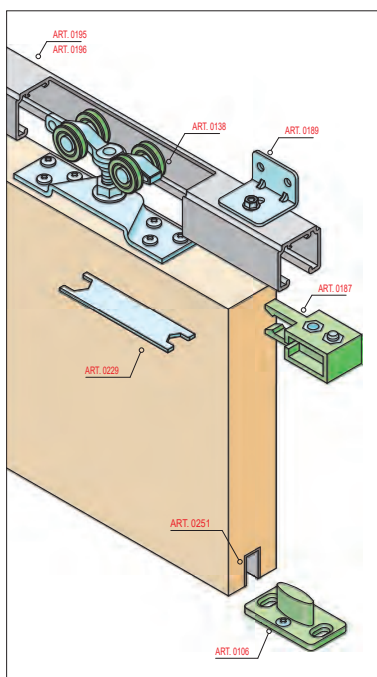
■ 1800-1150 HIDDEN skriveni okov za klizna vrata



(mm)	Nutanje	Upuštanje
L= širina vratnice	X+253	X+270
E= prekrivanje zida s vratnicom u zatvorenom stanju	218	235
F= pozicija gornjeg kotačića 1805	47	55,5
G= pozicija klizača 0106	83	91,5



100 SILENT sustav kliznih vrata



100 Silent

Okov za unutarnja klizna vrata

Sadržaj seta:

- 2 kom gornji kotačić tipa 138
- 2 kom vijak sa maticom i podloškom
- 2 kom graničnik
- 1 kom ključ za ugradnju tipa 229
- 2 kom plastični prihvatnik tipa 187
- 1 kom trn tipa 106

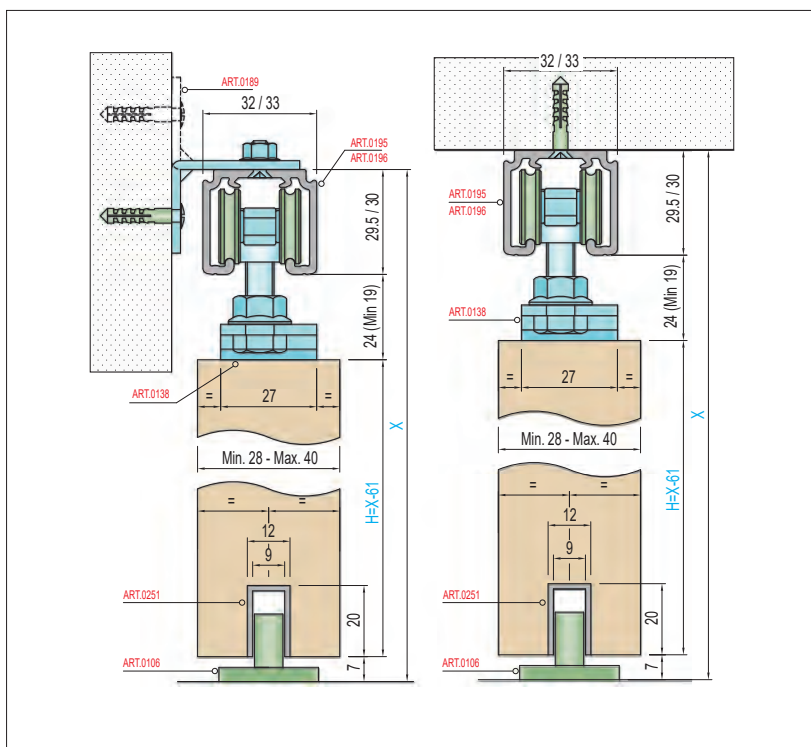
10014604000

Ublaživač zatvaranja se posebno naručuje.
Primjenjiv za vratnice maksimalne težine 80 kg



Silent ublaživač
se nalazi na str.:

11.31



Konzola za pričvršćivanje na zid ART. 189 se
naručuje posebno pod brojem artikla

10014604500

Može se koristiti samo kod vodilice nosivosti 80 kg.
Maksimalni razmak između dvije konzole je 300 mm.

Gornja vodilica

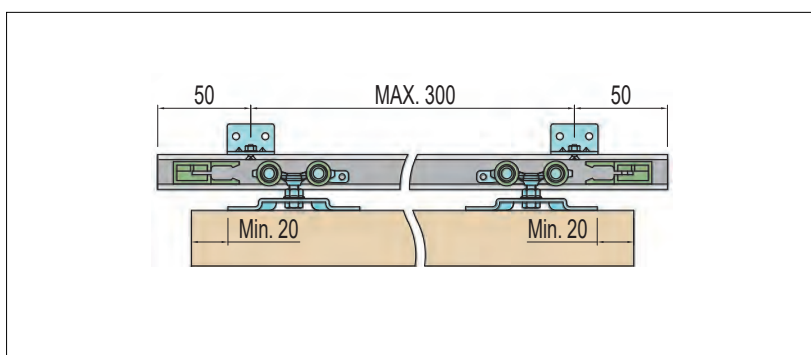
materijal: aluminij • narudžba: kom

tip	nosivost (kg)	dužina (m)	broj artikla
ART. 195 32 x 29.5 mm	do 80 kg	2	10014604601
		3	10014604611
		4	10014604621
ART. 196 33 x 30 mm	od 80 do 120 kg	2	10014604701
		3	10014604711
		4	10014604721

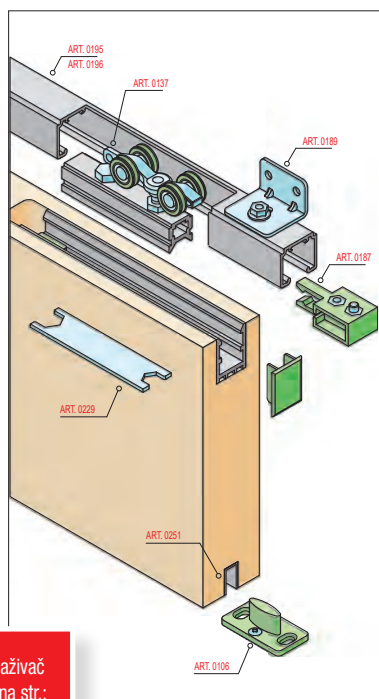
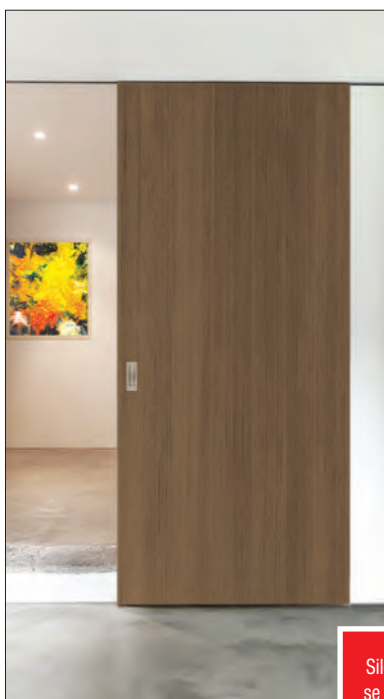
Donja vodilica

materijal: aluminij
narudžba: kom

tip	dužina (m)	broj artikla
ART. 251	2	10014603100
	4	10014603000

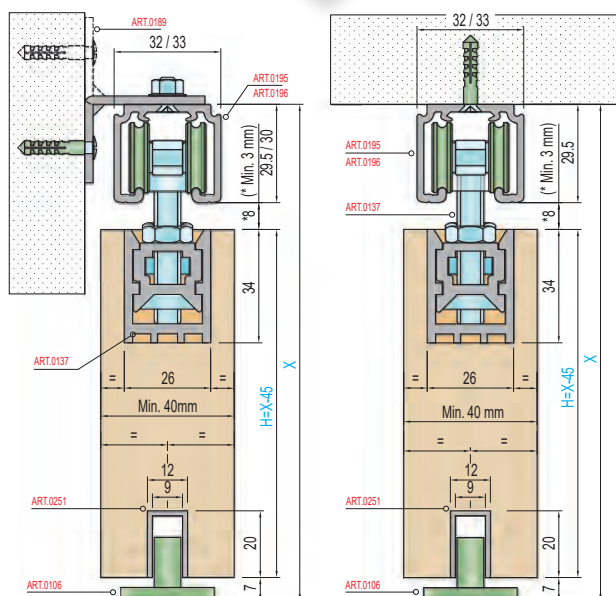


100 SILENT FILO sustav kliznih vrata



Silent ublaživač
se nalazi na str.:

11.31



100 Silent Filo

Okov za unutarnja klizna vrata

Razmak između gornje vodilice i ruba vratnice je moguće podesiti od 3-8 mm.

Sadržaj seta:

- 2 kom gornji kotačić tipa 137
- 2 kom vijak
- 2 kom alu adapter za fiksiranje kotačića
- 2 kom alu adapter, ugradnja u gornji rub vratnice
- 2 kom graničnik crne boje, ugradnja u adapter za pričvršćivanje kotačića
- 2 kom završni element sive boje za adapter
- 1 kom ključ za ugradnju tipa 229
- 2 kom plastični prihvatnik tipa 187
- 1 kom trn tipa 106

10014604100

Ublaživač zatvaranja se posebno naručuje.

Primjenjiv za vratnice maksimalne težine 80 kg



Konzola za pričvršćivanje na zid ART.

189 se naručuje posebno pod brojem artikla

10014604500

Može se koristiti samo kod vodilice nosivosti 80 kg.

Maksimalni razmak između dvije konzole je 300 mm.

Gornja vodilica

materijal: aluminij • narudžba: kom

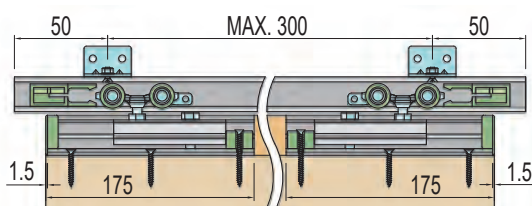
tip	nosivost (kg)	dužina (m)	broj artikla
ART. 195 32 x 29.5 mm	do 80	2	10014604601
		3	10014604611
		4	10014604621
ART. 196 33 x 30 mm	do 80-120	2	10014604701
		3	10014604711
		4	10014604721

Donja vodilica

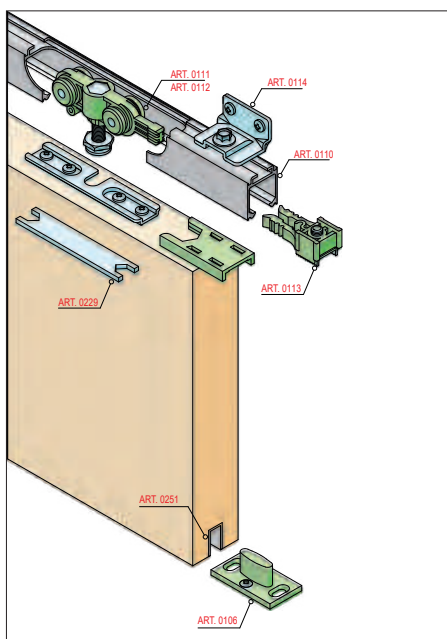
materijal: aluminij

narudžba: kom

tip	dužina (m)	broj artikla
ART. 251	2	10014603100
	4	10014603000



100 A i 100 B sustav kliznih vrata



100 A

Okov za klizna vrata

Sadržaj seta:

- 2 kom gornja kotača 111
- 2 kom graničnika 113
- 1 kom donji klizni element 106
- 1 kom ključ 229
- 4 kom ovjesni element, podesivi 114
- 2 kom stopice kliznih elemenata
- 2 kom pričvrtna elementa, plastična
- 4 kom vijka
- 4 kom matice

10014600300



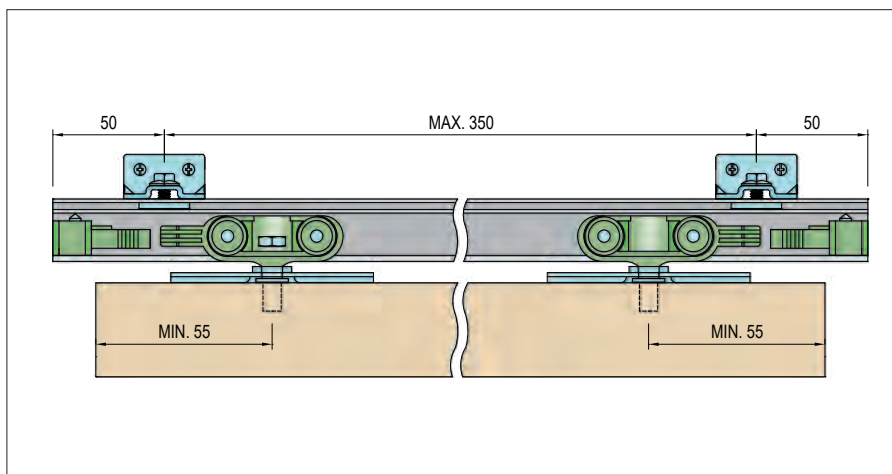
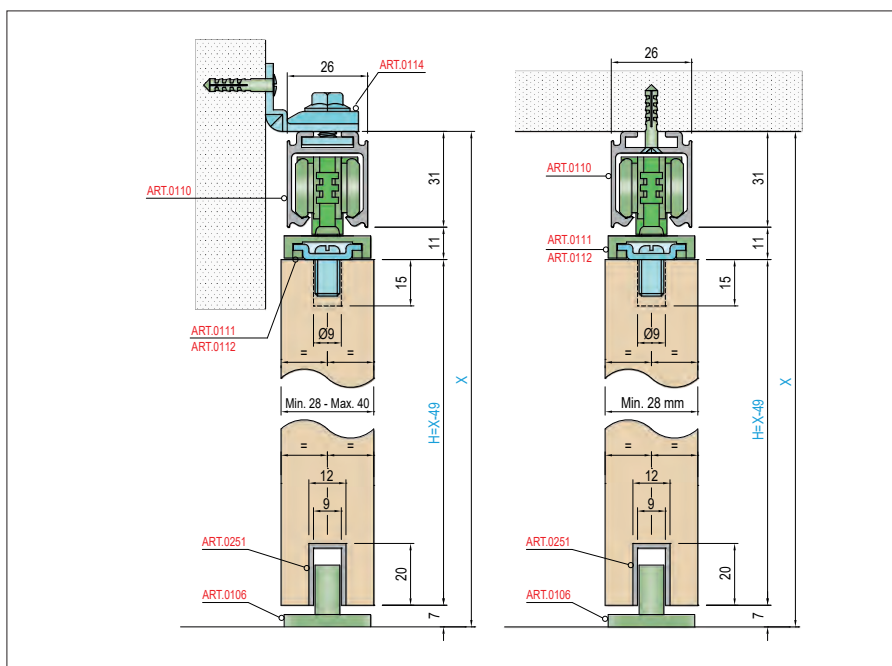
100 B

Okov za klizna vrata

Sadržaj seta:

- 2 kom gornja kotača 111
- 2 kom graničnika 113
- 1 kom donji klizni element 106
- 1 kom ključ 229
- 4 kom ovjesni element, podesivi 114
- 2 kom stopice kliznih elemenata
- 2 kom pričvrtna elementa, plastična
- 4 kom vijka
- 4 kom matice

10014600400



Gornja vodilica tip 110

materijal: aluminij

narudžba: kom

dužina (m)	broj artikla
2	10014602799
3	10014602800
4	10014602850

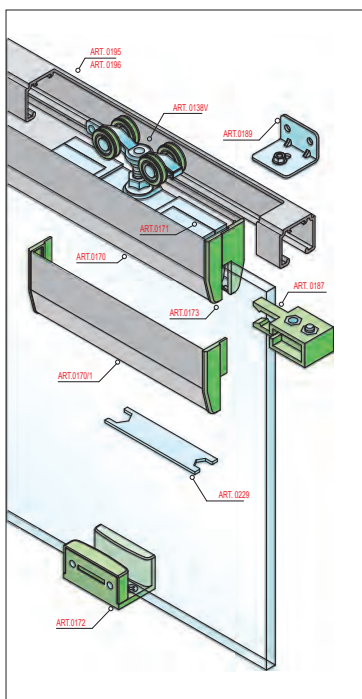
Donja vodilica tip 251

materijal: aluminij

narudžba: kom

dužina (m)	broj artikla
2	10014603100
4	10014603000

100 SILENT GLASS sustav kliznih vrata



100 Silent Glass

Okov za staklena klizna vrata, unutarnja

Sadržaj seta:

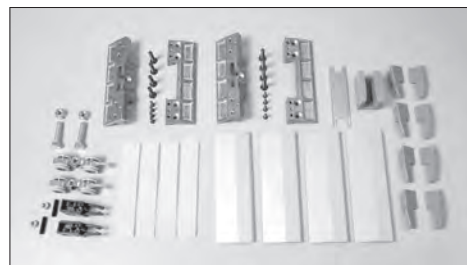
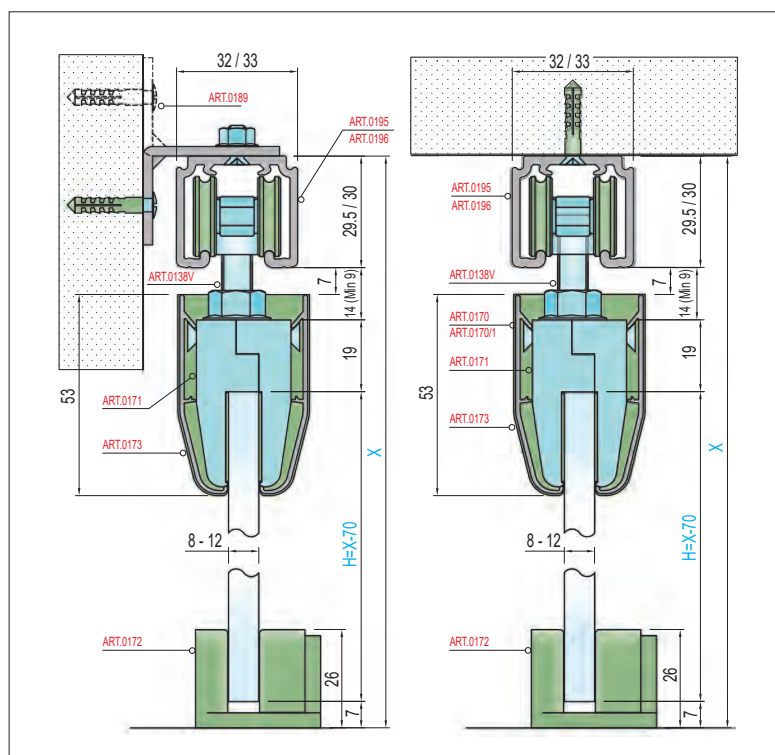
- 2 kom gornji kotačić tipa 138V
- 2 kom vijak sa maticom i podloškom
- 2-2 kom lijevi i desni pričvrtni adapter za staklo tipa 171
- 8 kom imbus vijak za fiksirni adapter za staklo
- 4 kom silikonska podloška za staklo
- 4 kom alu pokrivni element 171/1 od 156 mm
- 8 kom vijak za alu pokrivni element 171/1
- 4-4 kom lijevi i desni sivi plastični završetak tipa 173
- 1 kom ključ za ugradnju tipa 229
- 2 kom plastični prihvatnik tipa 187
- 1 kom donji podesivi graničnik za staklo tipa 172

10014604200

Iz sigurnosnih razloga na umetke od stakla i ogledala preporučljivo je nalijepiti sigurnosnu foliju!

Ublaživač zatvaranja se posebno naručuje.

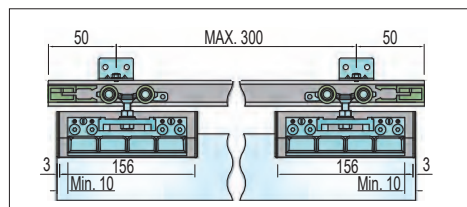
Primjenjiv za vratnice maksimalne težine 80 kg



Konzola za pričvršćivanje na zid ART. 189 se naručuje posebno pod brojem artikla

10014604500

Može se koristiti samo kod vodilice nosivosti 80 kg. Maksimalni razmak između dvije konzole je 300 mm.



Gornja vodilica

materijal: aluminij • narudžba: kom

tip	nosivost (kg)	dužina (m)	broj artikla
ART. 195 32 x 29.5 mm	do 80	2	10014604601
		3	10014604611
		4	10014604621
ART. 196 33 x 30 mm	do 80-120	2	10014604701
		3	10014604711
		4	10014604721

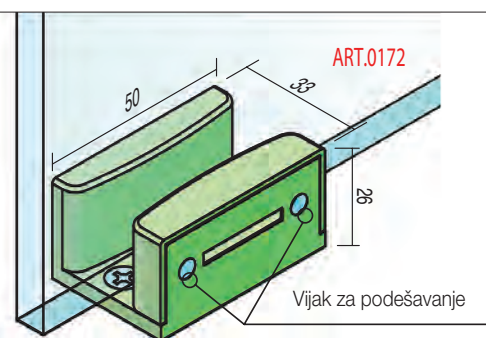
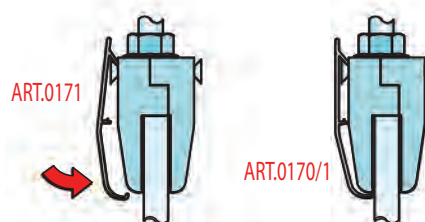
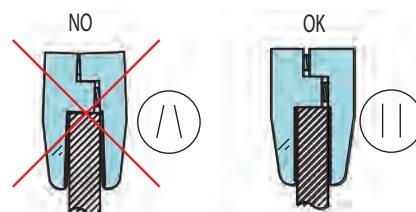
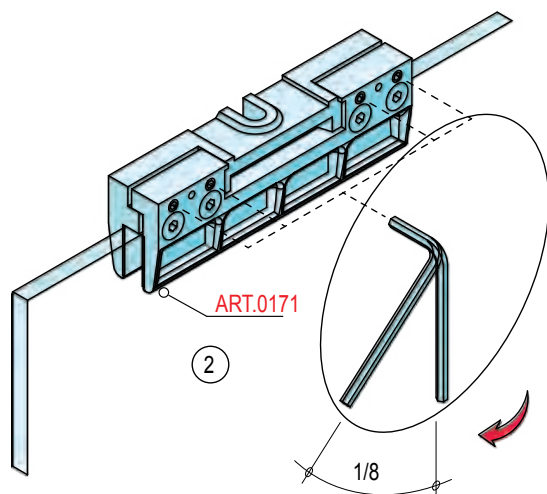
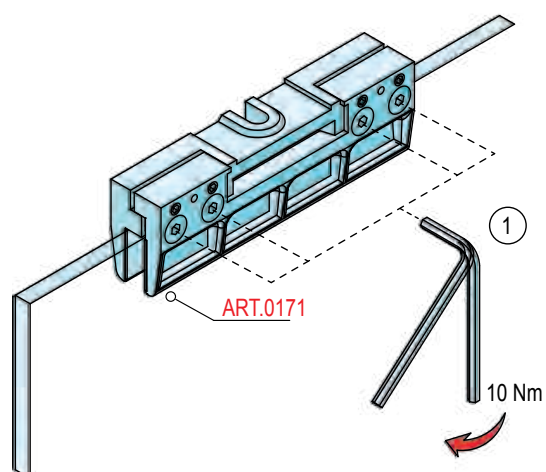
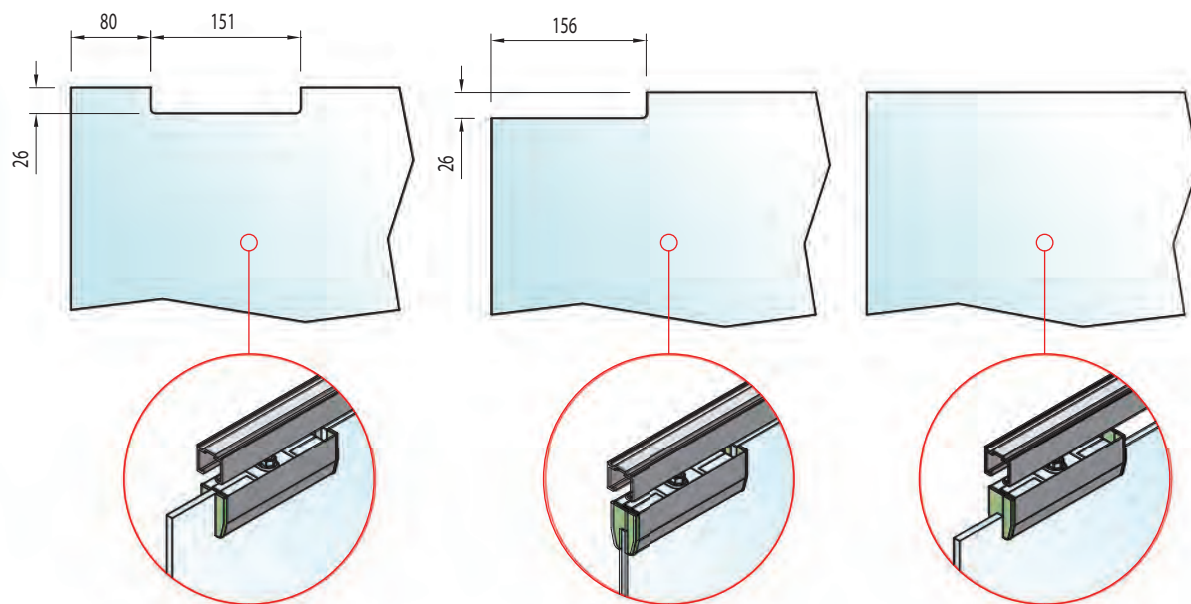
Silent ublaživač
se nalazi na str.:

11.31

100 SILENT GLASS sustav kliznih vrata



Mogućnost obrade gornjeg ruba stakla.



Donji graničnik se može podešavati prema debljini stakla

100 SILENT ublaživač za klizna vrata



Silent ublaživač

za okove 100 Silent, Filo i Glass
Jedan mehanizam omogućava ublažavanje
zatvaranja jedne vratnice u jednom smjeru.

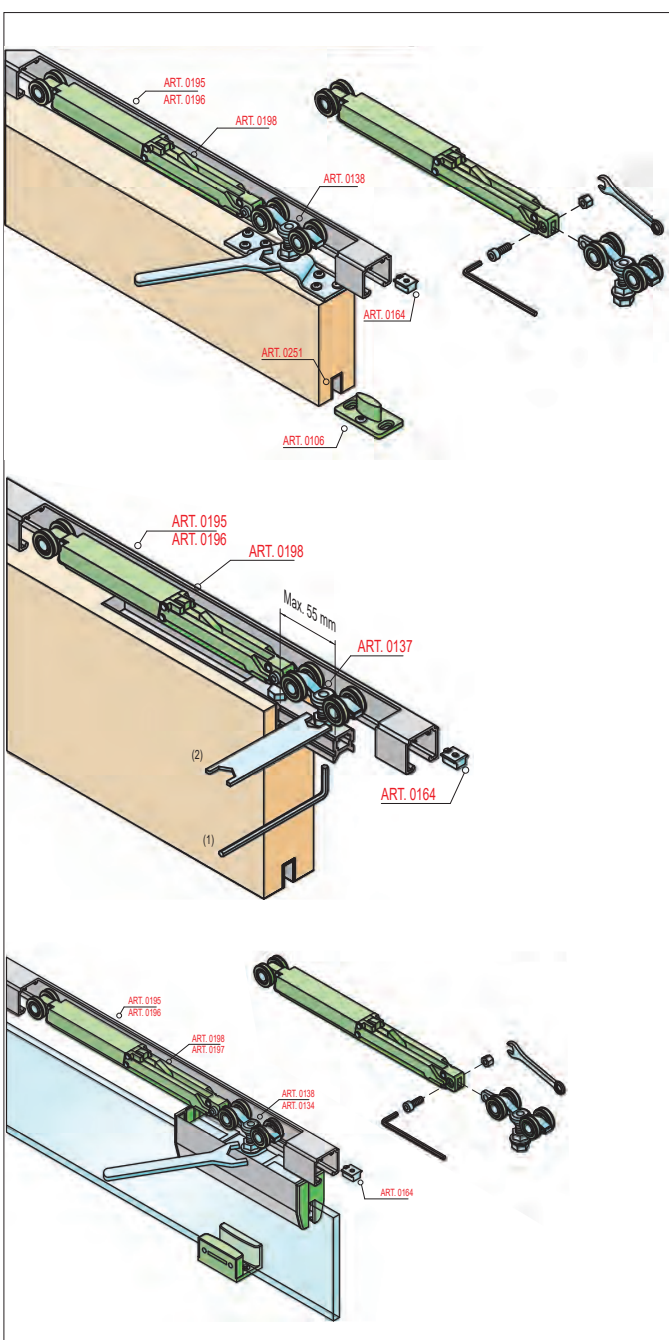


Sadržaj seta:

- 1 kom mehanizam sa kotačićem za ublažavanje, koji se ugrađuje u gornji kotačić tipa 198
- 1 kom imbus vijak sa zatvorenom maticom za pričvršćivanje mehanizma
- 1 kom graničnik tipa 164

10014604450

nosivost (kg)	broj artikla
40	10014604455
80	10014604450



100 Silent kod ugradnje uz mehanizam za klizna vrata, unutarnja

- Ako se upotrebljava jedan ublaživač (vratnicu usporava u jednom smjeru) minimalna širina vratnice mora biti 465 mm
- Ako se upotrebljavaju dva ublaživača (vratnica se usporava u oba smjera) minimalna širina vratnice mora biti 680 mm

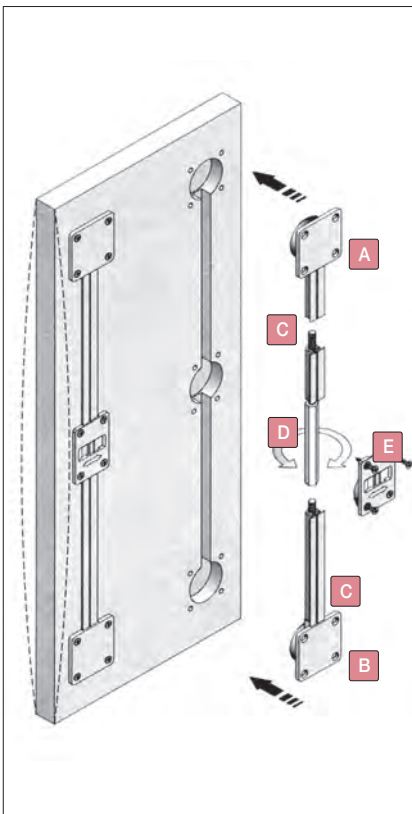
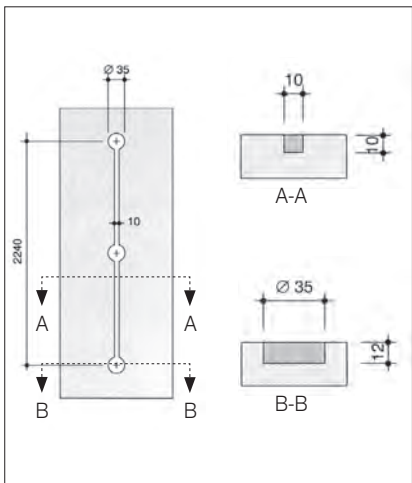
1100 Silent Filo kod ugradnje uz mehanizam za klizna vrata, unutarnja

- Ako se upotrebljava jedan ublaživač (vratnicu usporava u jednom smjeru) minimalna širina vratnice mora biti 490 mm
- Ako se upotrebljavaju dva ublaživača (vratnica se usporava u oba smjera) minimalna širina vratnice mora biti 720 mm

100 Silent Glass za ugradnju uz klizna vrata od stakla, unutarnja

- Ako se upotrebljava jedan ublaživač (vratnicu usporava u jednom smjeru) minimalna širina vratnice mora biti 525 mm
- Ako se upotrebljavaju dva ublaživača (vratnica se usporava u oba smjera) minimalna širina vratnice mora biti 730 mm

Ukruta za klizna vrata



Ukruta za klizna vrata

Okov doprinosi onemogućavanju izvijanja vratnice. Do širine 750 mm se koristi 1 kom, preko te širine je preporučljivo 2 komada.

Sadržaj seta:

- A** - 1 kom šipka sa desnim navojem sa plastičnom fiksirnom glavom
- B** - 1 kom šipka sa lijevim navojem sa plastičnom fiksirnom glavom
- C** - 2 kom crna plastična ili alu pokrīvka za šipku
- D** - 1 kom matica za podešavanje 34 mm
- E** - 1 kom plastična pokrīvka za maticu

Art 0015/20

Aluminij

10014603300

Art 0016/100

materijal: plastika

boja: crna

10014603310

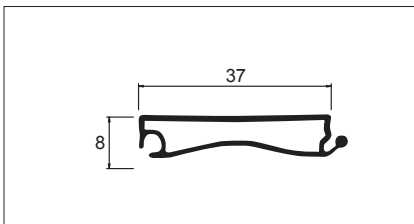


Rolo sustavi



OKOVI KLIZNIH VRATA, ROLO SUSTAVI

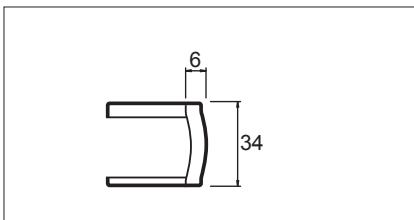
A357 Rolo sustavi, varijanta sa spremnikom



A357 Rolo profil

materijal: plastika
boja: metal
narudžba: u komadima od 2,65 m

10015900100

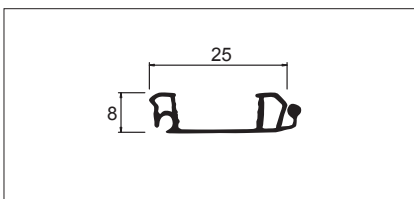
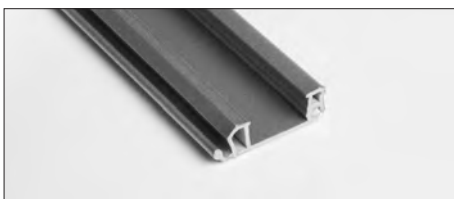


A475 Klizač

Za rolo profil A357 olakšava klizanje roloa većih dimenzija.

materijal: plastika
boja: bijela
narudžba: par

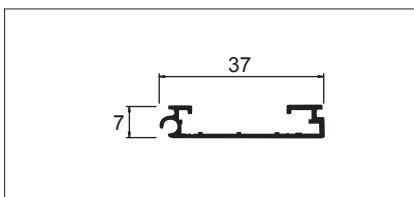
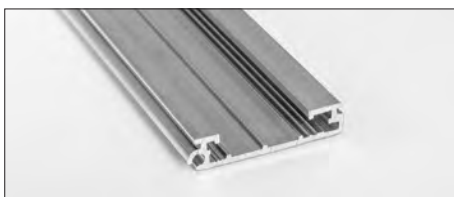
10015900115



1122 Profilna ručica

Za rolo profil A357
materijal: plastika
boja: metal
narudžba: u komadima od 2,65 m

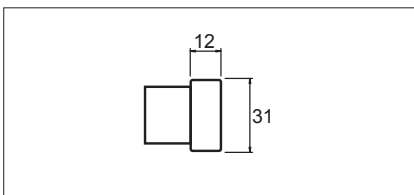
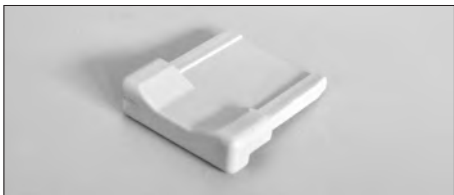
10015900130



2061 Aluminijski završni profil

Za rolo profil A357
materijal: aluminij
narudžba: u komadima od 2,6 m

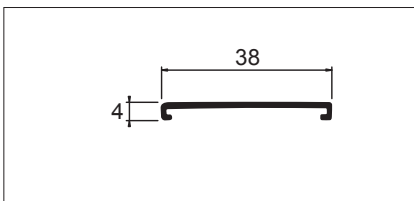
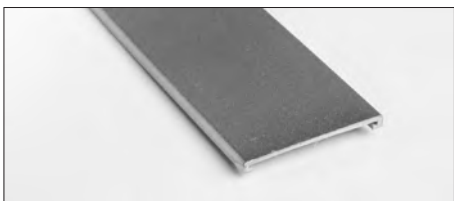
10015900110



2062 Klizač

Za aluminijski završni profil 2061.
materijal: plastika
boja: bijela
narudžba: par

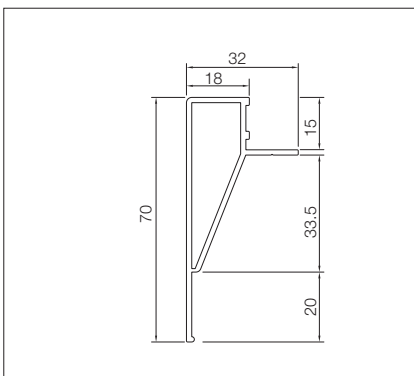
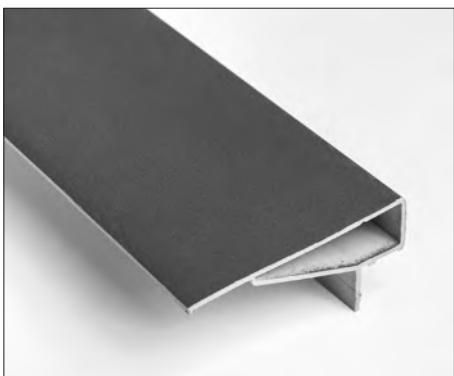
10015900041



357T Pokrivni profil

Za aluminijski završni profil 2061
materijal: plastika
boja: metal
narudžba: u komadima od 2,6 m

10015900111



7963 Gornji pokrivni profil

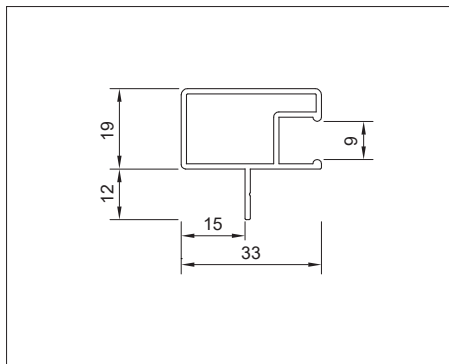
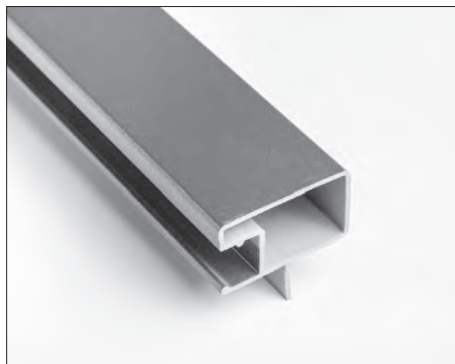
materijal: plastika
boja: metal
narudžba: u komadima od 2,6 m

10015900140

Preporučeni vijak s upuštenom
D glavom: 3.5x16

10015900095

A357 Rolo sustavi, varijanta sa spremnikom

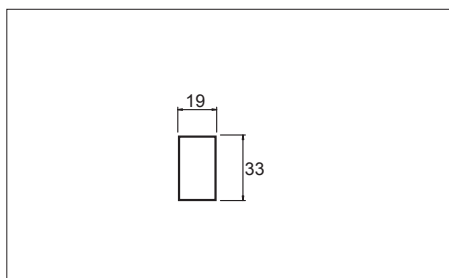
**7964 Prednja vodilica, ugradnja vijcima**

prekrivanje: 15 mm
materijal: plastika
boja: metal
narudžba: u komadima od 2,7 m

10015900150

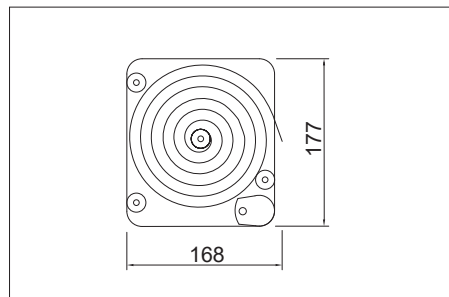
Preporučeni vijak s upuštenom D glavom: 5x16

10015900095

**7965 Završni element**

za profil 7964.
materijal: plastika
boja: metal
narudžba: par

10015900151

**A267 Spremnik**

materijal: plastika
boja: bijela
narudžba: par

10015900170

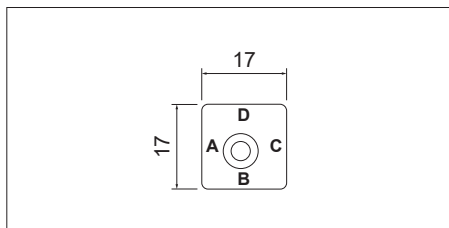
Iver vijci se nalaze na str.:

16.3**4098 Podizni mehanizam s oprugom**

dužina opruge: 1400 mm

10015900090

Preporučeni vijak s upuštenom glavom: 4x60

**0092 Graničnik**

materijal: plastika
boja: crna

10015900092

Bravice za rolo sustav se nalaze u 13. poglavlju.

Ugradnja rolo sustava A357



Maksimalna dimenzija roloa: 900 x 1200 mm

X = unutarnja dimenzija širine korpusa ormara

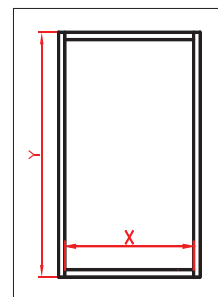
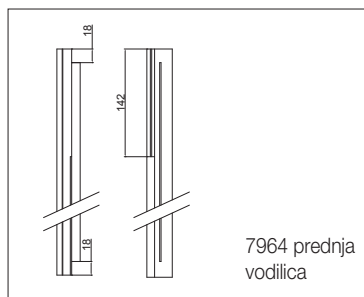
Y = vanjska visina korpusa ormara

Broj A357 rolo profila izrezanih na mjeru:

(Y-55)/37 mm. Dobiveni rezultat uvijek treba zaokruživati na više.

Dužinske dimenzije profilnih elemenata:

- A357 profil rolete s klizačem: x-31 mm
- A357 profil rolete bez klizača: x-20 mm
- 2061 aluminijska profilna ručkica: x-20 mm
- 0702 pokrivni profil: x-30 mm
- 7963 gornji pokrivni profil: x-36 mm
- 7964 prednja vodilica: y-(1 mm x broj ugrađenih završnih elemenata 7965)



KIT T1 Rolo set, sa spremnikom A357



Sadrži sve potrebne elemente za ugradnju.

materijal: metal-plastika

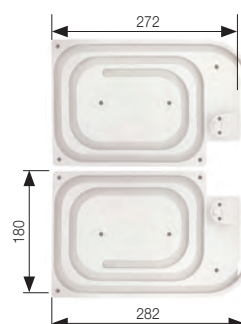
Nominalna dimenzija ormara: 600 x 1300 mm

Sadržaj seta:

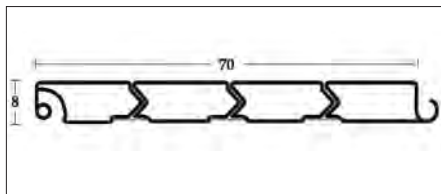
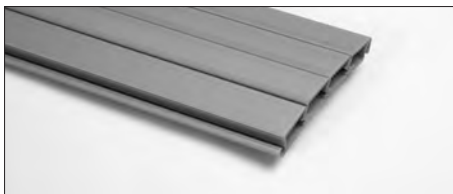
- 3390 Spremnik - 1 par
- 7964 Prednja vodilica, ugradnja vijcima - 1 par
- 7965 Završni element - 2 para
- 7963 Gornji pokrivni profil - 1 kom
- 0092 Odbojnik - 2 komada
- 4098 Podizni mehanizam s oprugom - 2 komada
- A357 Rolo profil - 18 komada
- 1122 Profilna ručkica - 1 komad
- 2061 Aluminijski završni profil - 1 komad
- 357T Pokrivni profil - 1 kom
- 2062 Klizač - 1 par

boja	broj artikla
srebrna	10015901001
crna mat	10015901011

Debljina: 18 mm / stranica

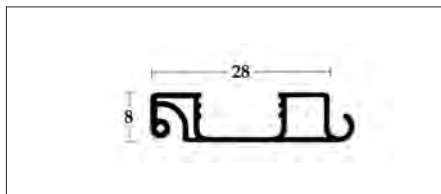
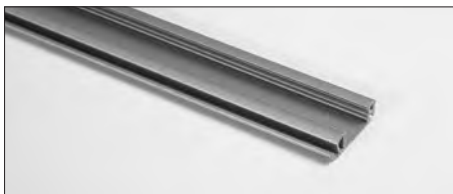


3663 Rolo sustav, varijanta sa spremnikom



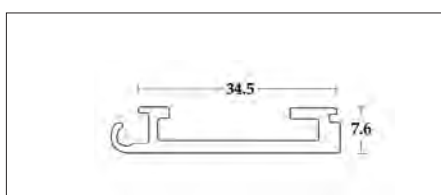
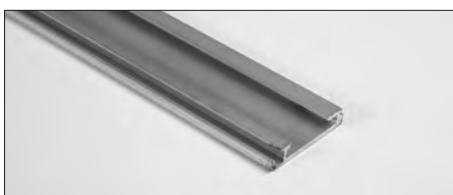
3663 Rolo profil

materijal: plastika
boja: srebro
narudžba: u komadima od 2,6 m
10015900000



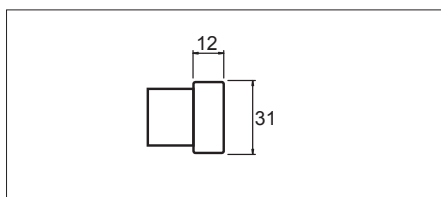
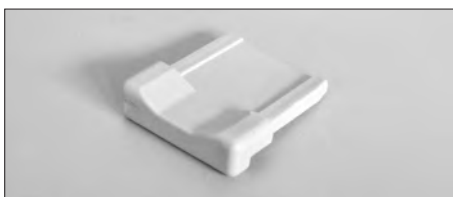
4180 Profilna ručica

za rolo profil 3663
materijal: plastika
boja: srebro
narudžba: u komadima od 2,6 m
10015900050



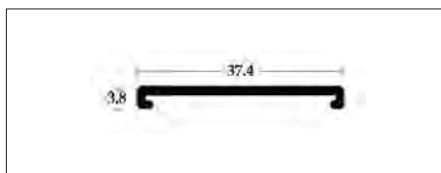
3708 Aluminijski završni profil

za rolo profil 3663.
materijal: aluminij
boja: srebro
narudžba: u komadima od 2,6 m
10015900040



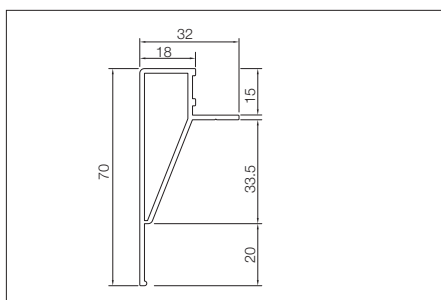
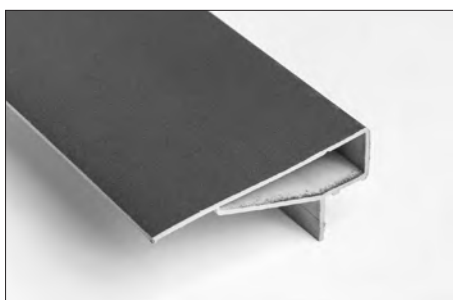
2062 Klizač

Za aluminijski završni profil 2061
narudžba: par
materijal: plastika
boja: bijela
10015900041



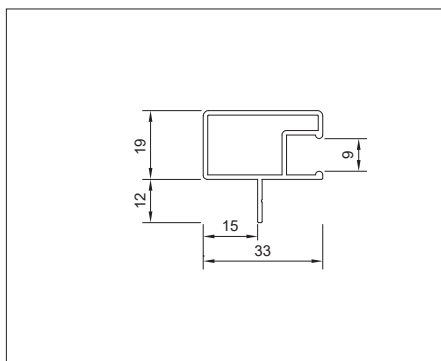
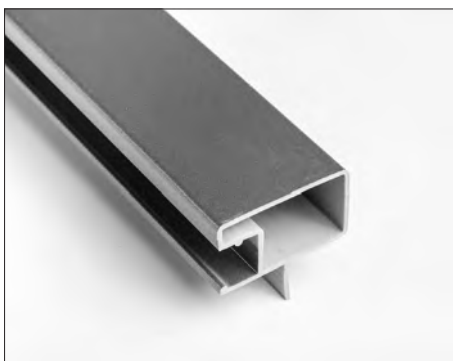
0702 Pokrivni profil

za aluminijski rubni profil 3708
materijal: plastika
boja: srebro
narudžba: u komadima od 2,6 m
10015900042



7963 Gornji pokrivni profil

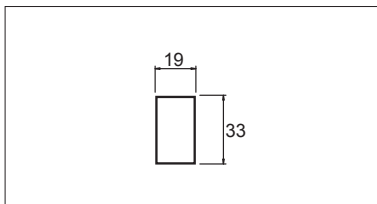
materijal: plastika
boja: srebro
narudžba: u komadima od 2,6 m
10015900142
Preporučeni vijak s upuštenom D glavom: 3,5x16
10015900095



7964 Prednja vodilica, ugradnja vijcima

prekrivanje: 15 mm
materijal: plastika
boja: metal
narudžba: u komadima od 2,7 m
10015900150
Preporučeni vijak s upuštenom D glavom: 5x16
10015900095

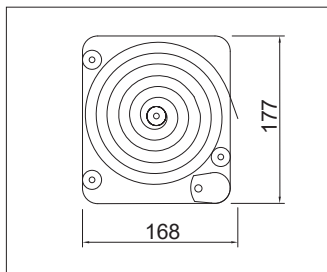
3663 Rolo sustav, varijanta sa spremnikom i sa klizanjem u nazad



7965 Završni element

za profil 7964.
materijal: plastika
boja: metal
narudžba: par

10015900151



A267 Spremnik

materijal: plastika
boja: bijela
narudžba: par

10015900170



4098 Podizni mehanizam s oprugom

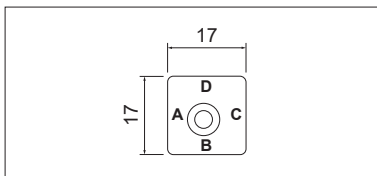
dužina opruge: 1400 mm

10015900090

Preporučeni vijak s upuštenom glavom: 4x60

Iver vijci se nalaze
na str.:

16.3

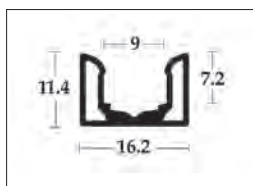


0092 Graničnik

materijal: plastika
boja: crna

10015900092

3663 Varijanta sa klizanjem unazad



0684 Unutarnja vodilica, ugradnja vijcima

narudžba u komadima od 2,6 m • plastika • srebro

10015900030

Preporučeni vijak za ugradnju: 3 x 16



0655 Luk vodilice 90°, ugradnja vijcima

narudžba: kom • plastika • srebro

10015900080

Preporučeni vijak za ugradnju: 3 x 16

Bravice za
rolo sustav se
nalaze u 13.
poglavlju.



2792 Gorni pokrivni profil

narudžba u komadima od 2,6 m • plastika • srebro

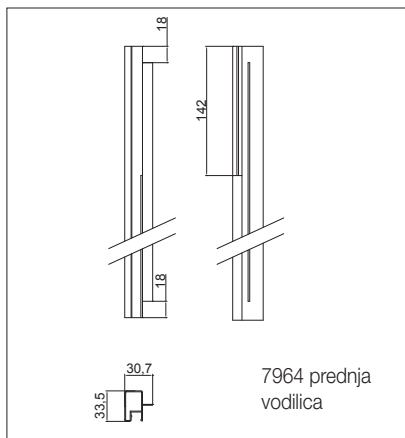
10015900060

Preporučeni vijak za ugradnju: 3 x 16

3663 Rolo sustav, varijanta sa spremnikom i sa klizanjem unazad

Kod oba rolo sustava maksimalna visina je 1200 mm, a maksimalna širina 1000 mm. Oba se sustava mogu koristiti i u vodoravnom rasporedu, ali u ovom slučaju se predlaže podmazivanje vodilica sa silikon sprejem radi optimalnijeg funkcioniranja.

3663 Varijanta sa spremnikom



X = unutarnja širina ormara

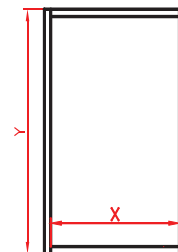
Y = unutarnja visina ormara

Broj 3663 rolo profila izrezanih na mjeru

(Y-80 mm) / 70 mm dobiveni rezultat uvijek treba zaokruživati na više

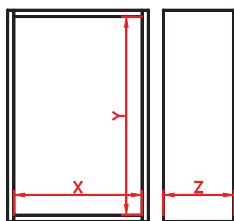
Dužinske dimenzije profilnih elemenata:

- 3663 profil rolete: X-20 mm
- 4180 profilna ručica: X-20 mm
- 3708 aluminijski završni profil: X-44 mm
- 0702 pokrivni profil: X-30 mm
- 7964 prednja vodilica: Y- (1 mm x [broj korištenih 7965 čepova])
- 7963 gornji pokrivni profil: X-36 mm



3663 Varijanta s klizanjem unazad

X = unutarnja širina ormara
Y = unutarnja visina ormara
Z = unutarnja dubina ormara



Broj 3663 rolo profila izrezanih na mjeru

- (Y-62 mm) / 70 mm dobiveni rezultat uvijek treba zaokruživati na više

Dužinske dimenzije profilnih elemenata:

- 3663 rolo profil: X-9 mm
- 4180 profilna ručica: X-9 mm
- 3708 aluminij završni element profil: X-33 mm
- 0702 pokrivni profil: X-19

0684 unutarnja vodilica, ugradnja vijcima:

- okomiti prednji element: Y-58 mm
- vodoravni gornji element: Z-116 mm
- okomiti zadnji element: cijela dužina rolete - dužina gornjeg vodoravnog elementa

7963 Gornji pokrivni profil: X

U slučaju upotrebe sistema za otvaranje s oprugom 4098 ispod opruge treba staviti podmetač debljine 11,4 koji odgovara debljini unutrašnje vodilice 0684



