



Jadro 100 & NPL

POLKENSKO OKOVJE
Okov zagrilje

Izključitev odgovornosti!

Vsi podatki v pričujočem katalogu so bili skrbno izbrani in preverjeni. V času nenehnega tehničnega napredka in izboljšav stalno prihaja do nujnih sprememb, zato prosimo za razumevanje, ker iz prej navedenih razlogov ne moremo prevzeti odgovornosti za pravilnost in popolnost vsebine brošure. Pridržujemo si vse pravice, zlasti pravico do razmnoževanja in posredovanja tega kataloga.

KAZALO

JADRO 100

Karakteristike okovje

Karakteristike okova

Parametri uporabnosti

Parametri primjenljivosti

Elementi okovja

Elementi okova

Montaža

Montaža

Nastavitev spon

Podešavanje spojnice

Vijaki

Vijci

OKOVJE NPL ZA NAGIBANJE OKENSKIH PANEL

Okov NPL za nagibanje lamela kod pomičenih grilja

Montaža

Montaža

Vijaki

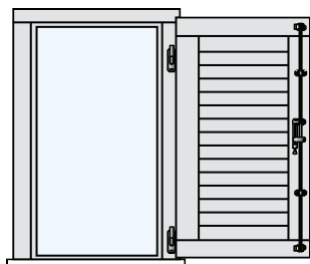
Vijci

KARAKTERISTIKE OKOVJA / Karakteristika okova

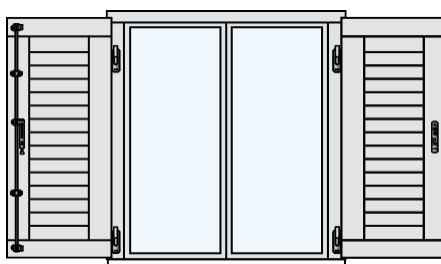
Polkensko okovje **Jadro 100** je okovje za okovanje eno ali večkrilnih kril. Okovje je pasivizirano v sivi barvi, kar predstavlja optimalno zaščito pred atmosferskim vplivom.

Okov za grilje **Jadro 100** je okov za okovanje jedno ilil višekrilnih griljnih krila. Okov je pasiviziran u srebrni boji, što predstavlja optimalnu zaščito pred atmosferskimi utjecajem.

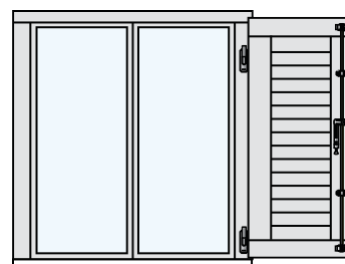
KOMBINACIJE UPORABNOSTI / Kombinacije primenljivosti



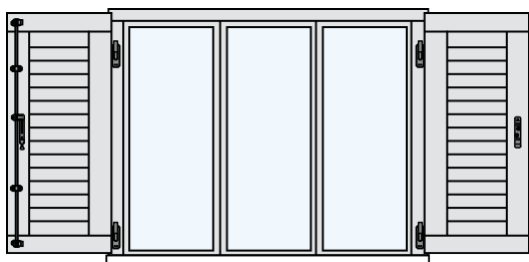
a.) enokrilno polkno



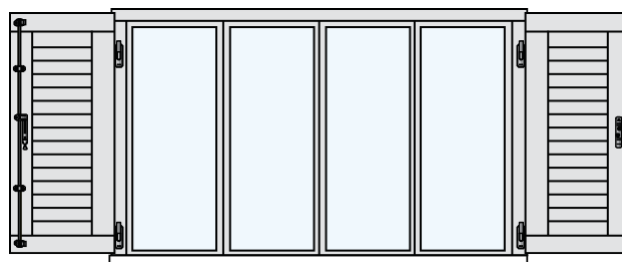
b.) dvokrilno polkno



a.) enokrilno polkno
(PREKLOP polkenskih kril)



b.) dvokrilno polkno
(eno krilo + PREKLOP polkenskih kril)



b.) dvokrilno polkno
(2x PREKLOP polkenskih kril)

POVRŠINSKA OBDELAVA / Površinska obrada

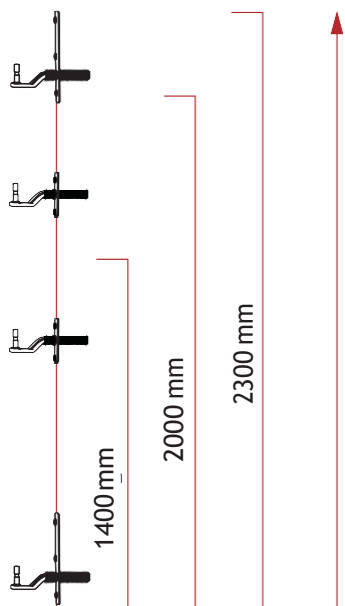
Površinska zaščita **ARXCoat** zagotavlja dolgotrajno in obstojno površinsko zaščito in kljubuje ekstremno visokim klimatskim obremenitvam stavbnega okovja. Presega razred 5 po EN 1670-2008.

Površinska zaščita **ARXCoat** osigurava dugotrajnu i izdržljivu površinsku zaštitu i prkosi vrlo visokim pa čak i ekstremno visokim klimatskim opterećenjima građevinskog okova. Prelazi klasu 5 prema EN 1670-2008.

Specifična teža krila 9 kg/m^2
Specifična težina krila 9 kg/m^2

Višina krila (mm)
Visina krila (mm)

Št. nosilcev oz. spon
Br. nosača odnosno spojnice

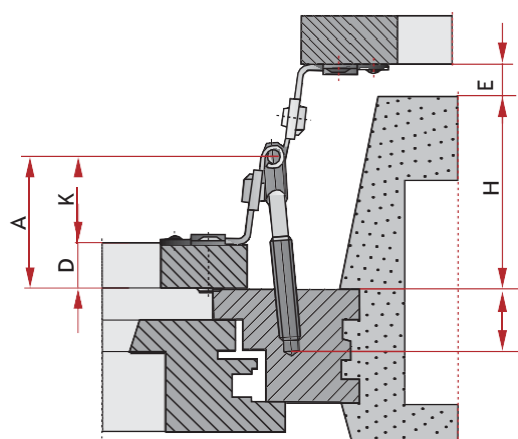


Max. širina krila 900 mm
Max. širina krila 900 mm

Max. teža krila 20 kg
Max. težina krila 20 kg

PARAMETRI UPORABNOSTI / Parametri primjenljivosti

a.) enokrilno polkno



$$A = \frac{H+E+D}{2}$$

$$K = A - D$$

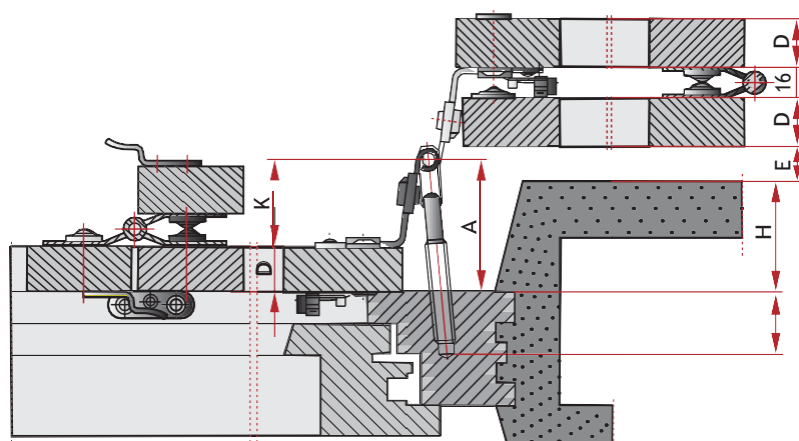
D - deblina polkna
K - razdalja med polkenskimi okvirjem in osjo vrtilišča
C - globina vrtanja za nosilec spona
E - razdalja med polkenskimi krilom in zidom (20 mm)
H - globna špaleta
A - razdalja med okvirjem in osjo vrtilišča

Enokrilno polkno - $H_{\max}$ 130 mm/
Jednokrilne grilje - $H_{\max}$ 130 mm

D (mm)	Spona vogalna Spojnica kutna			E	Spona srednja Spojnica srednja		
	K _{Min}	K _{Max}	C		A _{Min}	A _{Max}	H
20	35	60	55	20	55	80	70 : 120
25	35	60	55		60	85	75 : 125
30	35	60	50		65	90	80 : 130
35	35	55	45		70	90	85 : 125
40	35	50	40		75	90	90 : 120

D - deblina krila
K - udaljenost osi rotacije od krila
C - ukopanost klina u dopodprozornik
E - razmak između krila i zida (20 mm)
H - dubina niše
A - udaljenost osi rotacije od doprozornika

b.) dvokrilno polkno - ZUNANJI PREKLOP polkenskih kril



$$A = \frac{H+E+D+16+D}{2}$$

$$K = A - D$$

Za dvokrilna polkenska krila - $H_{\max}$ 84 mm/
Za dvokrilne grilje - $H_{\max}$ 84 mm

D (mm)	Spona vogalna Spojnica kutna			E	Spona srednja Spojnica srednja		
	K _{Min}	K _{Max}	C		A _{Min}	A _{Max}	H
20	35	60	55	20	55	80	34 : 84
25	35	60	55		60	85	34 : 84
30	35	60	50		65	90	34 : 84
35	35	55	45		70	90	34 : 74
40	35	50	40		75	90	34 : 64

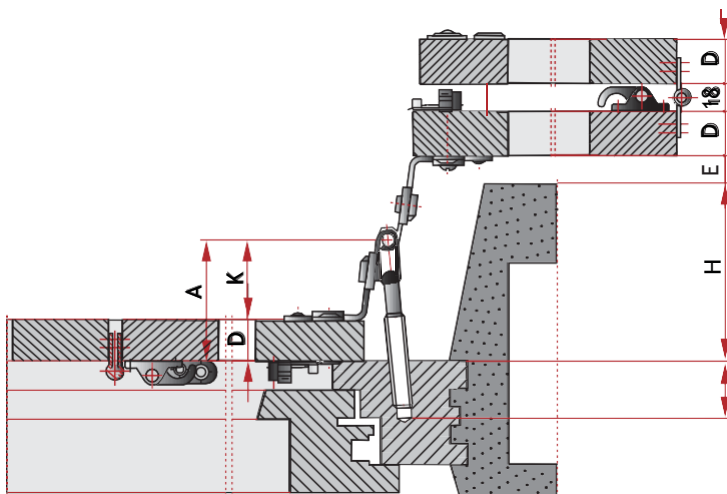
OPOMBA:

Debelina špaleta zmanjšana za debelino polkna in širino zračnosti med polkni.

Napomena:

Dubina niše zmanjšana za dubino grilja in širine zračnosti među grilja.

c.) dvokrilno polkno - NOTRANJI PREKLOP polkenskih kril



$$A = \frac{H+E+D}{2}$$

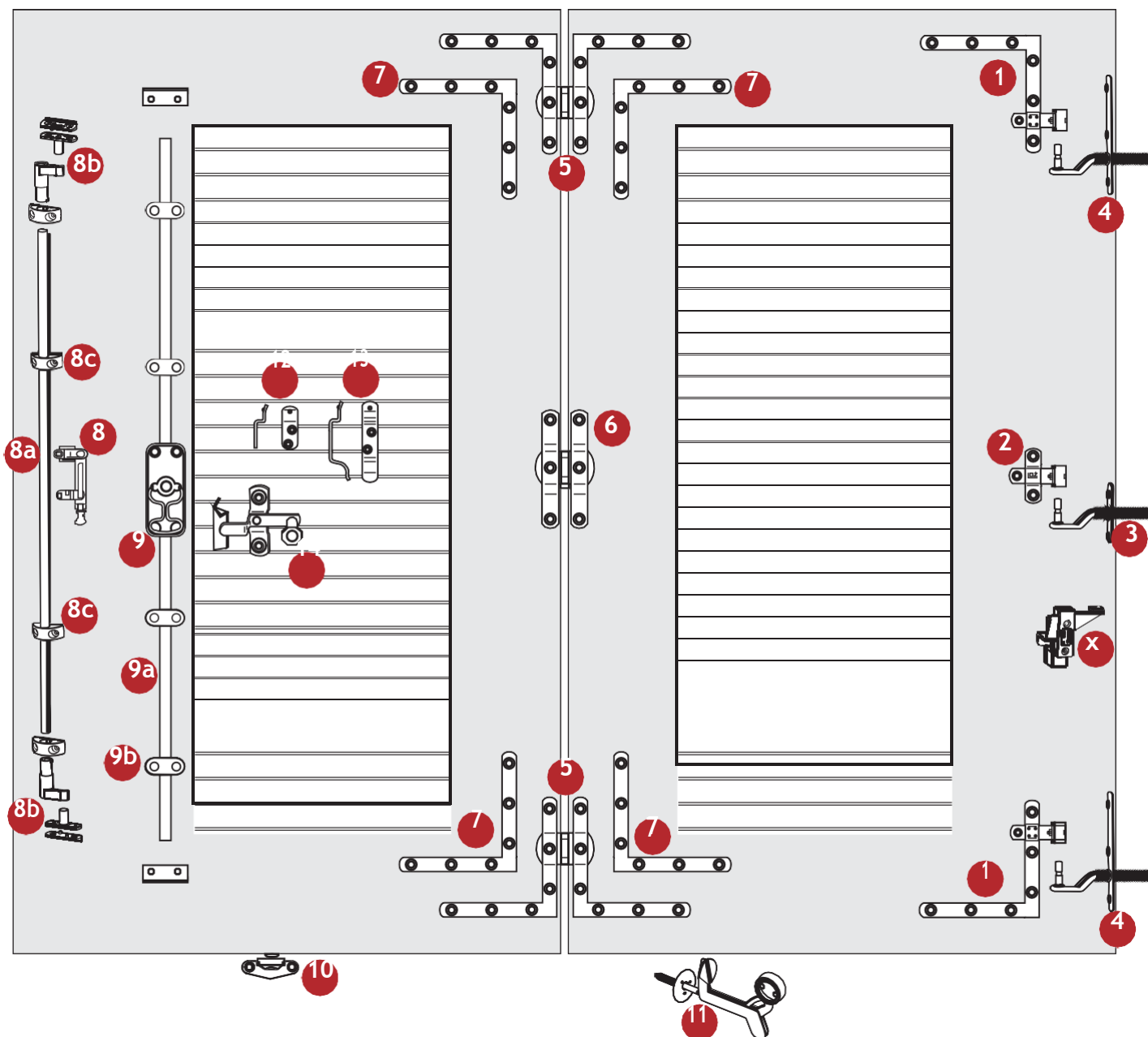
$$K = A - D$$

Za dvokrilna polkenska krila - $H_{\max}$ 130 mm /
Za dvokrilne grilje - $H_{\max}$ 130 mm

D (mm)	Spona vogalna Spojnica kutna			E	Spona srednja Spojnica srednja		
	K _{Min}	K _{Max}	C		A _{Min}	A _{Max}	H
20	35	60	55	20	55	80	70 : 120
25	35	60	55		60	85	75 : 125
30	35	60	50		65	90	80 : 130
35	35	55	45		70	90	85 : 125
40	35	50	40		75	90	90 : 120

Vrsta	Opis	Višina	Izvedba	Artikel št.	Pak	Št. vijakov / kos
1	Vogalna spona / Spojnica kutna	70-130	Leva	1065739	100	7
			Desna	1065738	100	7
2	Srednja spona / Spojnica srednja	70-130	•	1065736	150	3
3	Nosilec srednje spone / Nosač spojnice srednje	70-130	•	1065735	300	2
4	Nosilec vogalne spone / Nosač spojnice kutne	70-130	•	1065734	150	3
5	Vogalna vezna spona / Spojnica kutna vezna	•	•	1065733	75	12
6	Srednja vezna spona / Spojnica srednja vezna	•	•	1065732	200	6
7	Kotnik / Kutnik	•	•	1065737	200	6
8	Preklopna zapora-osn.garnitura / Preklopni zatvarač-osn.garnitura	•	•	1071199	40	8
8a	Zapirna letev 1200 / Zatvorna letva 1200	•	•	1067978	10	•
	Zapirna letev 1800 / Zatvorna letva 1800	•	•	1067979	10	•
	Zapirna letev 2400 / Zatvorna letva 2400	•	•	1067980	10	•
8b	Zapiralo / Zadržlač	•	•	1056488	200	2
8c	Vodilo / Vodicica	•	•	1043862	1000	2
9	Zapora - osnovna garnitura / Zatvarač - osnovna garnitura	•	•	1065729	100	12
9a	Zapirna letev 710 / Zatvorna letva 710	•	•	1066582	25	•
	Zapirna letev 1010 / Zatvorna letva 1010	•	•	1066583	25	•
	Zapirna letev 1210 / Zatvorna letva 1210	•	•	1066585	25	•
	Zapirna letev 1610 / Zatvorna letva 1610	•	•	1066586	25	•
	Zapirna letev 2110 / Zatvorna letva 2110	•	•	1066581	25	V
9b	Vodilo letve s PVC podložko / Vodicica letve sa PVC podlugom	•	•	1065730	1500	2
10	Nased / Naslon	•	•	1065720	50	•
11	Pritrdilec polkna 70-130 / Prihvatnik grilja 70-130	•	•	1065743 / 1065742	120 / 100	•
12	Zapirnik / Zakačka	•	•	1065723	40	2
13	Prijemni zapirnik / Prihvatna zakačka	•	•	1065724	40	2
14	Zapah za polkno / Zatvarač grilja	•	Leva	1065741	250	4
			Desna	1065740		

Vijaki niso priloženi, razen če je drugače označeno / Vijci nisu priloženi, osim ako je drugčije označeno

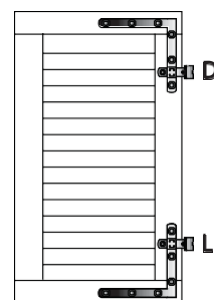
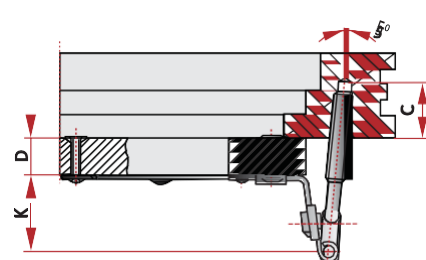
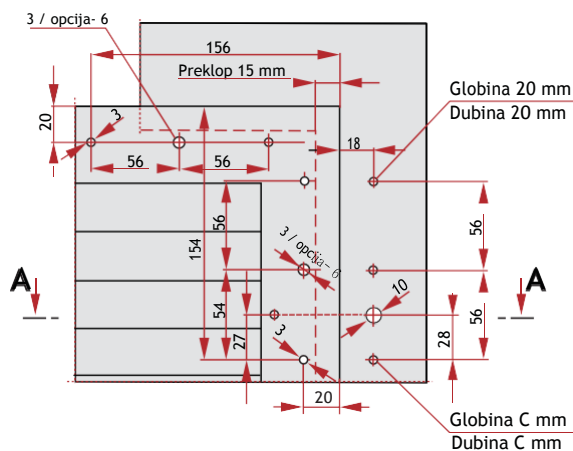
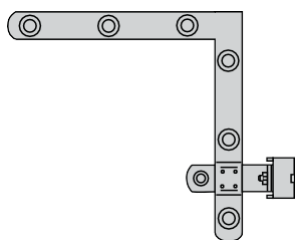


Montaža

Vogalna spona / Spojnica kutna

Montaža i demontaža polkenskog krilaja možna samo pri 90° odprtju.

Umetanje i skidanje krila moguće samo pod 90°.



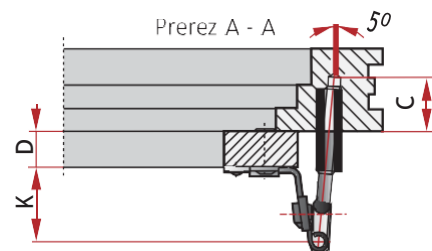
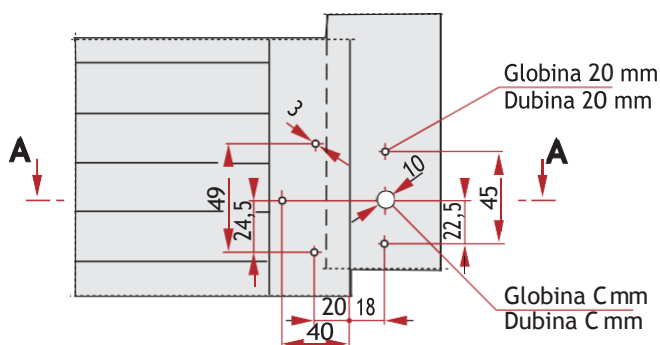
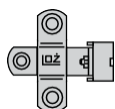
OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 7 kos / kom

Srednja spona / Spojnica srednja

Montaža i demontaža polkenskog krilaja možna samo pri 90° odprtju.

Umetanje i skidanje krila moguće samo pod 90°.

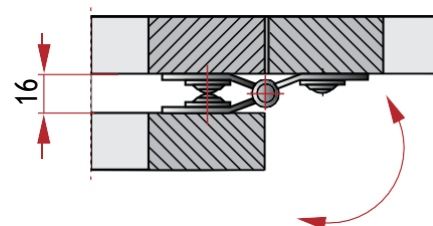
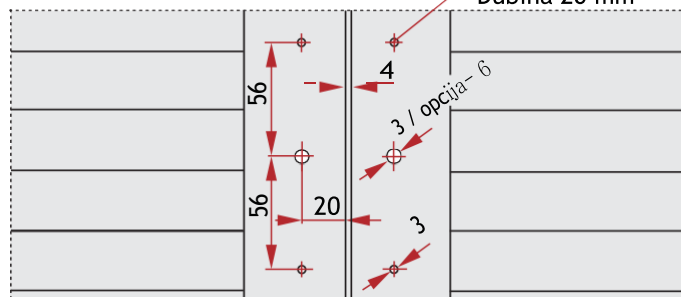
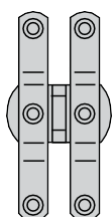


OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 3 kos / kom

Srednja vezna spona / Spojnica srednja vezna

Globina 20 mm
Dubina 20 mm

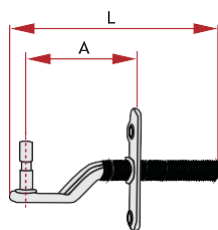


OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 6 kos / kom

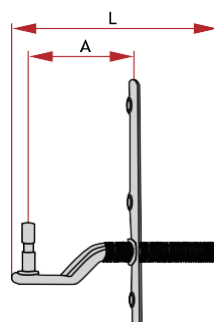
Montaža

Nosilec srednje spone / Nosač spojnice srednje



Nosilec srednje spone Nosač spojnice srednje	
A	55 ÷ 90 mm
L	120 mm

Nosilec vogalne spone / Nosač spojnice kutne



Nosilec vogalne spone Nosač spojnice kutne	
A	55 ÷ 90 mm
L	120 mm

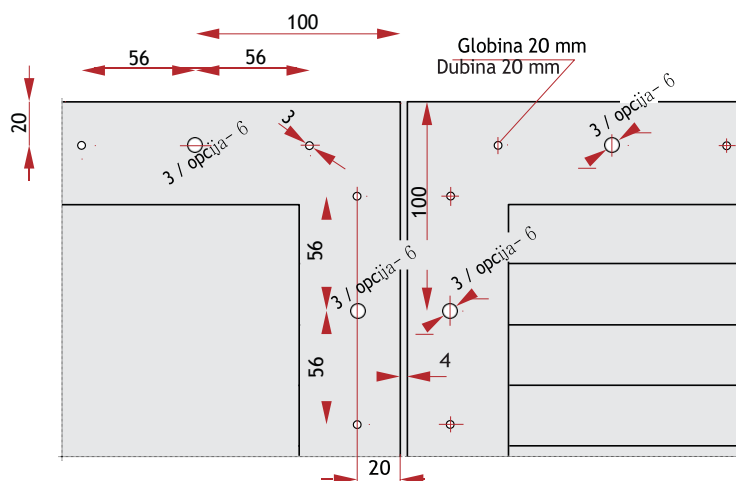
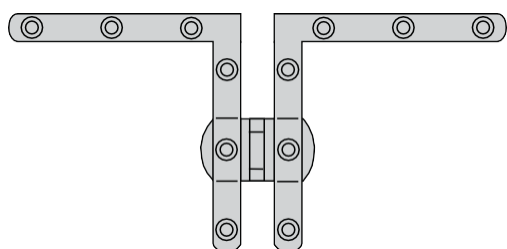
OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 2 kos / kom

OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 3 kos / kom

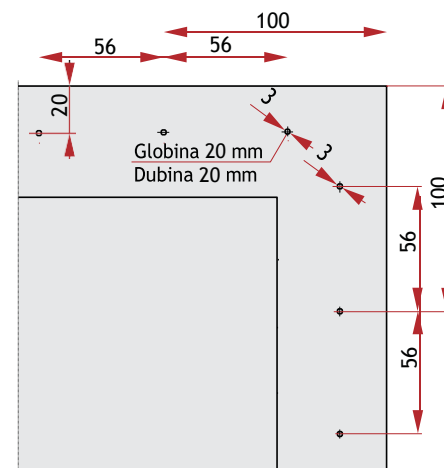
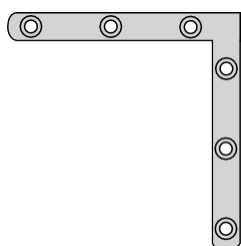
Vogalna spona / Spojnica kutna



OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 12 kos / kom

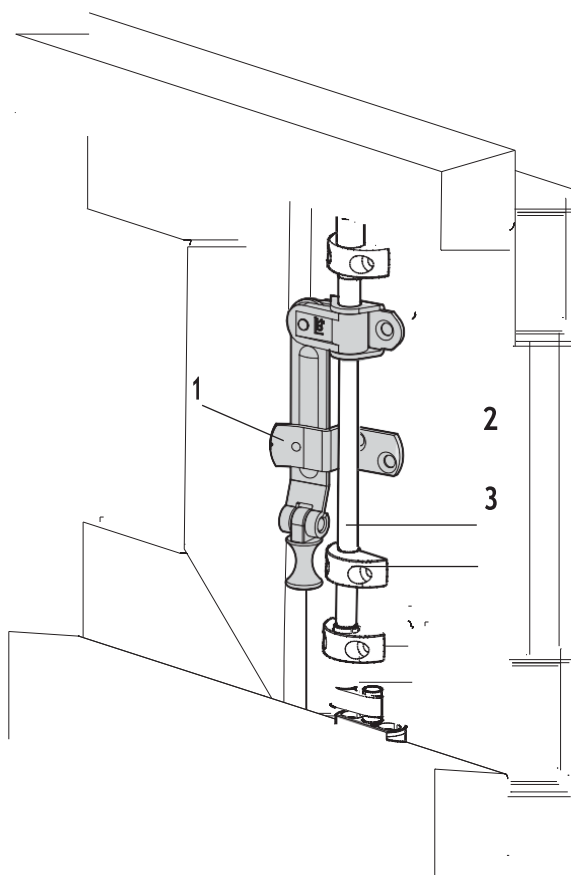
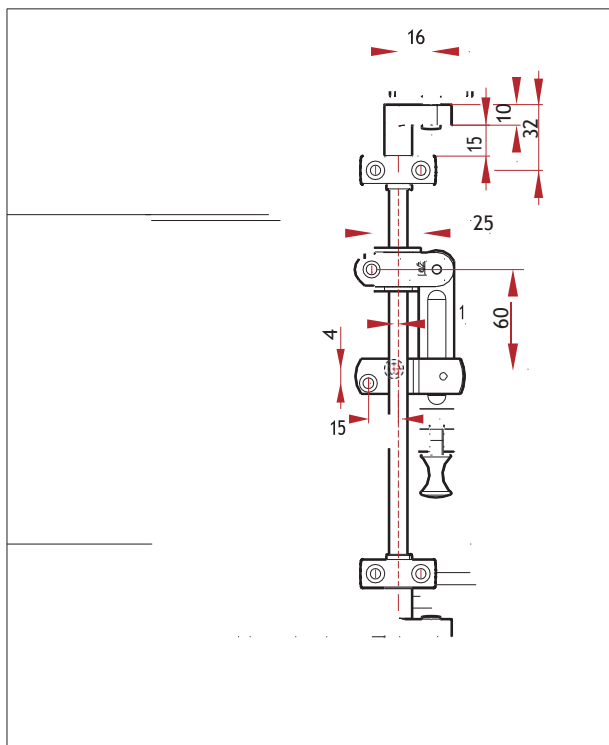
Kotnik /Kutnik



OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 6 kos / kom

Preklopna zapora / Preklopni zatvarač



POZ	Naziv
1	Osnovna garnitura ARX Wind letev 1200
2	ARX Wind letev 1800 ARX Wind letev 2400
3	PVC vodilo letve

OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4 x 20 mm) - 8 kos / kom

Montaža

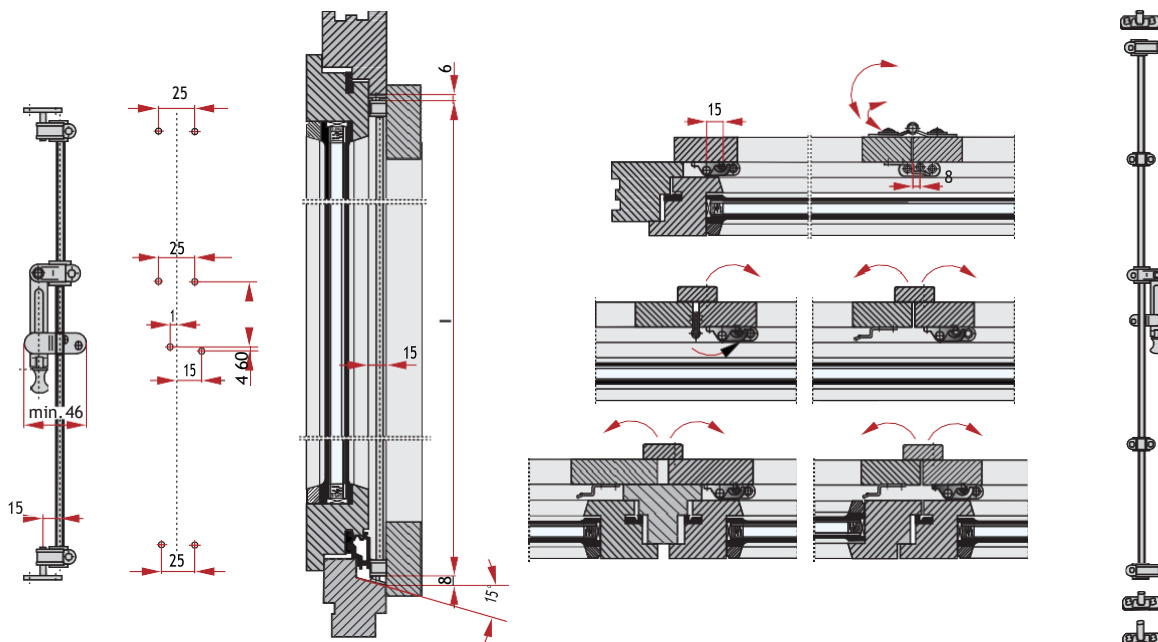
Preklopna zapora / Preklopni zatvarač

Vodilo preklopne zapore se v paru uporablja kot dodatek k preklopni zapori pri polkenskem krilu višine nad 1600 mm.

Vodilica preklopnog zatvarača primenjuje se kao dodatak uz preklopni zatvarač za visine krila grilja preko 1600 mm.

Dolžina zapirne letvese določa tako, da se od svetle mere okvirja okna ali vrat odšteje min. 18 mm oz. max. 22 mm.

Dužina letve za završljivanje određuje se tako, da se od svetle mjere okvira vrata odnosno prozora odbije min. 18 mm odnosno max. 22 mm.



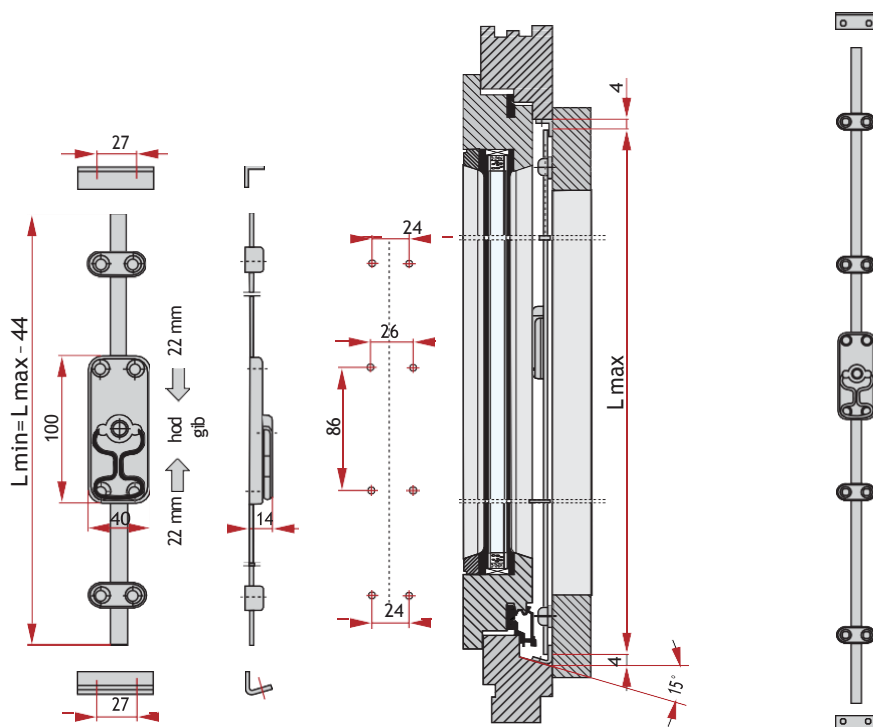
Zapora /Zatvarač

Vodilo zapore se v paru uporablja kot dodatek k zapori po polkenskem krilu višine nad 1600 mm.

Vodilica zatvarača primenjuje se kao dodatak uz zatvarač za visine krila grilja preko 1600 mm.

$$L_{\max} = \text{dolžina letve} + 74 \text{ mm}$$

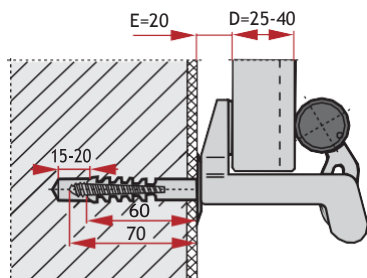
$$L_{\max} = \text{dužina letve} + 74 \text{ mm}$$



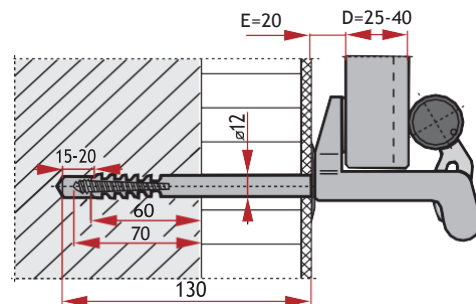
Montaža

Pritrdilec polkna 70 in 130 / Prihvatnik grilja 70 i 130

Pritrdilec polkna 70
Pričvrščivač grilja 70

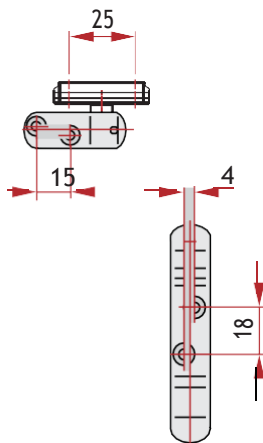


Pritrdilec polkna 130
Pričvrščivač grilja 130



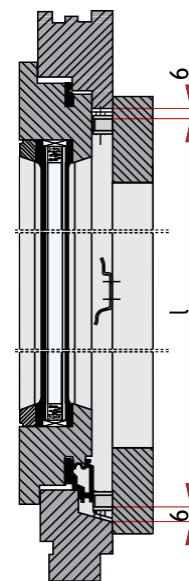
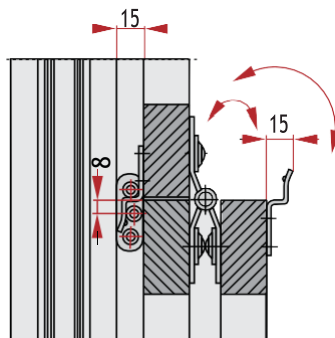
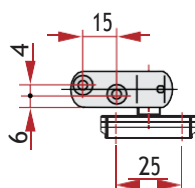
Toplotna in zvočna izolacija/
Toplotna i zvučna izolacija

Zapirnik - prijemni zapirnik / Zakačka - prihvatna zakačka

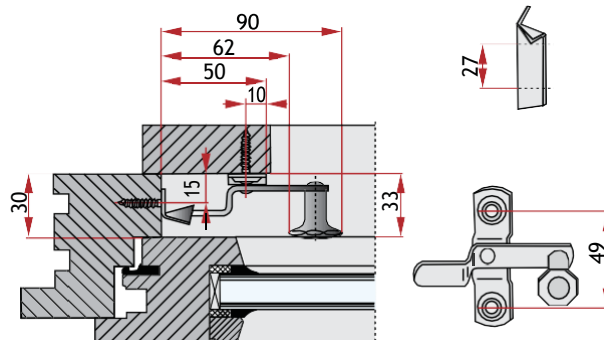


OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 2kos / kom



Zapah polkna / Zatvarač grilja

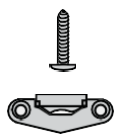


OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4,5 x 25 mm) - 2kos / kom

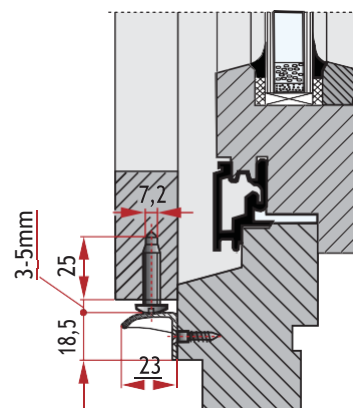
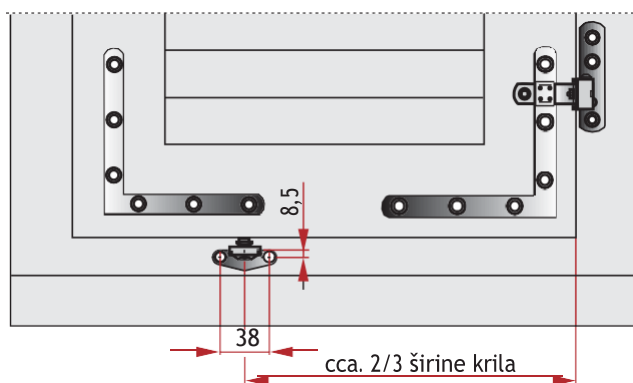
Montaža

Nased / Sjedište



OPOMBA/ Napomena:

Vijaki/Vijci (4 x 20 mm) - 2 kos / kom





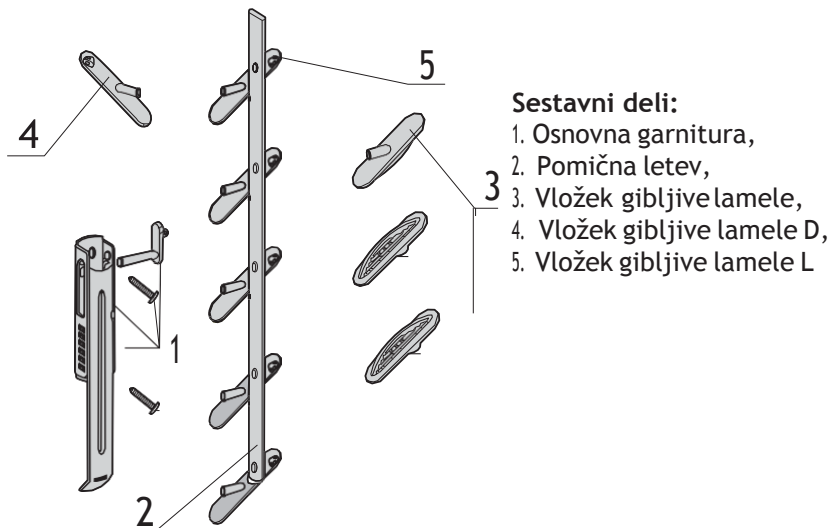
NPL

OKOVJE ZA NAGIBANJE POLKENSKIH LAMEL
Okov za nagibanje lamela kod pomičnih grilja lamela

Okovje NPL za nagibanje polkenskih lamel / Okov NPL za nagibanje lamela kod pomičnih grilja

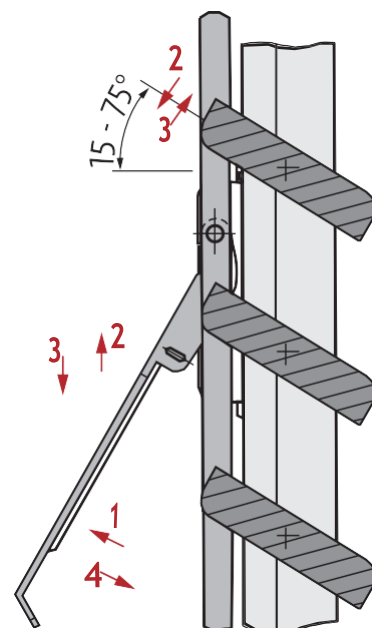
Uporabnost: desno in levo - gledena izvedbo;
uporabiti ustrezen vložek gibljive lamele.

Primenljivost: desno i lijevo - ovisno o izvedbi;
upotrijebiti odgovarajuće uloške pokretnih lamela.



Sestavni deli:

1. Osnovna garnitura,
2. Pomična letev,
3. Vložek gibljive lamele,
4. Vložek gibljive lamele D,
5. Vložek gibljive lamele L



Uporaba:

1. Dvig ročice / podizanje ručice,
- 2, 3 Pomik ročice in rotacija lamel /
Pomak ručice rotacija lamela
4. Pritrditev ročke / Fiksiranje ručice

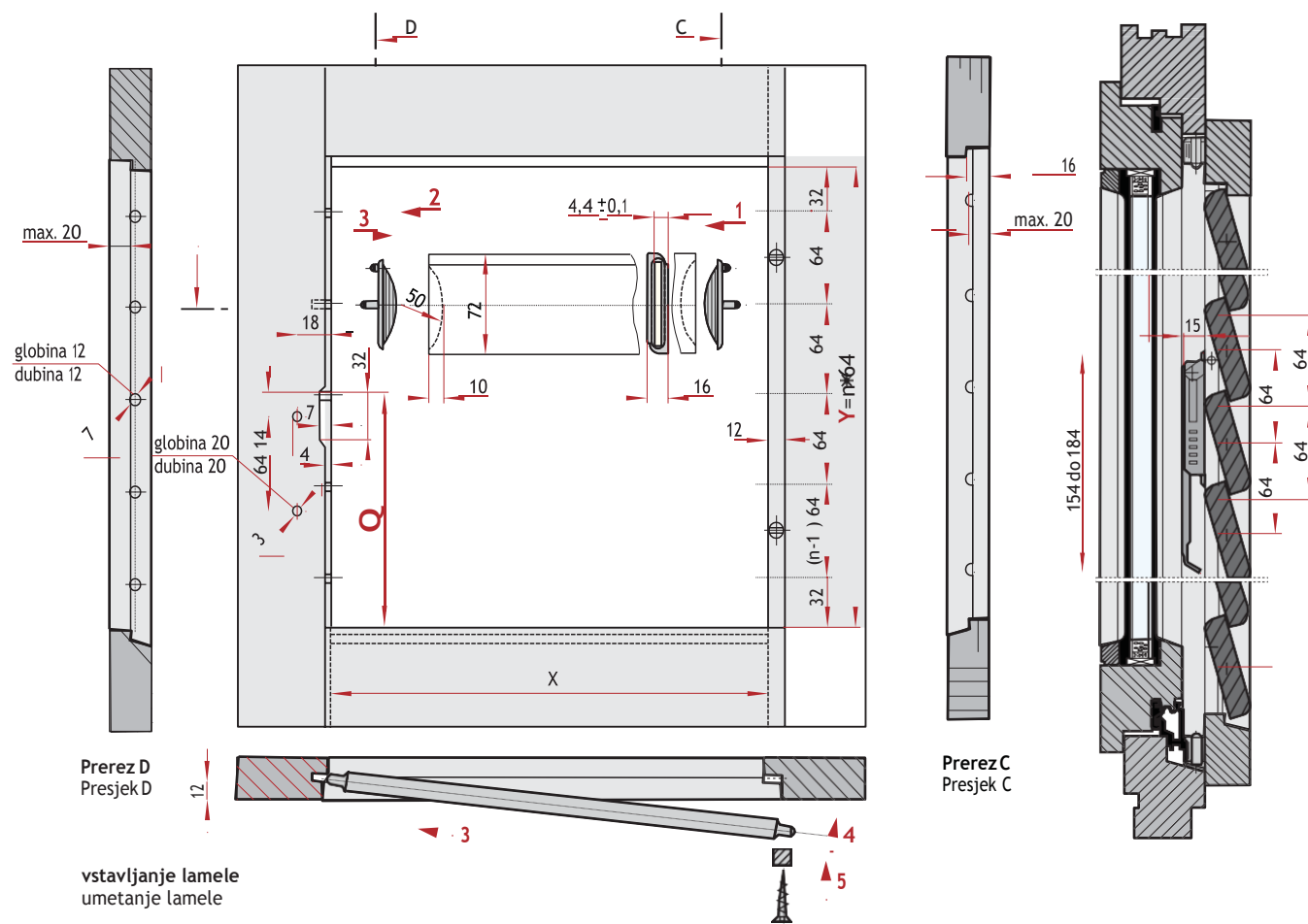
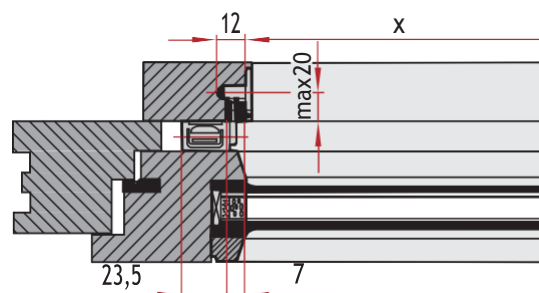
OPOMBA/

Napomena: Vijaki /
vijci M4.5x25.

Vrsta	Opis	Izvedba	TIP	SREBRNA barva / boja		Pak.	Št. lamel / Br. Lamela
				Artikel št.	Atikel št.		
1	Osnovna garnitura	•	•	1065722	1065615	250	•
2	Pomična letev	•	276	1067991	1005342	50	5
			340	1067992	1005354	50	6
			532	1067993	1005353	50	9
			596	1067985	1005343	50	10
			660	1067986	1005352	50	11
			788	1067987	1005351	50	13
			852	1067994	1005921	50	14
			916	1067988	1005350	50	15
			1108	1067989	1005349	50	18
			1492	1067990	1005348	50	24
3	Vložek gibljive lamele / Uložek pomične lamele	•	•	1000212		4000	•
4	Vložek gibljive lamele / Uložek pomične lamele	L	•	1000213		4000	•
5	Vložek gibljive lamele / Uložek pomične lamele	D	•	1000214		4000	•

Montáža

- 1) Možnost pritrditve lamel v 10 položajih,
 - 2) Enostavna in hitra montaža,
 - 3) Preprosto rokovanje.
-
- 1) Mogučnost fiksiranja lamela u deset položaja,
 - 2) Jednostavna i brza montaža,
 - 3) Jednostavno rukovanje.



Opomba: 1 2 3 4 5
Napomena

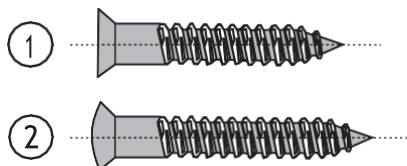
pomeni vrstni red montaže
označavaju redosljed montaže

Dolžina pomičnih letev Dužina pomičnih letvica	276	340	532	596	660	788	852	916	1108	1492
Q - glej zgornjo skico Q - gledaj gornjo skicu	160 222	160 286	160 478	160 542	352 414	352 542	352 606	352 670	352 862	352 1246
n - število polkenskkih lamel n - broj griljnih lamela	5	6	9	10	11	13	14	15	18	24
Y - glej zgornjo skico Y - gledaj gornjo skicu	320	384	576	640	704	832	896	960	1152	1536

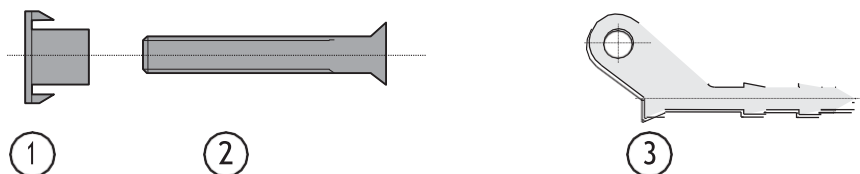
X = dolžina lamel + zračnost med njimi in okvirjem + 3,2,

X = dužina lamela + zračnost između lamela i okvira +3,2

Vijaki /Vijci



Vrsta	Opis	velikost	SREBRNA barva / boja	
			Artikel št.	Pak.
1	Vijak spax - S	4 X 20	1065866	1000
2	Vijak spax - S	4,5 X 25	1065865	1000



Vrsta	Opis	velikost	SREBRNA barva / boja	
			Artikel št.	Pak.
1	T matica	M5	1068097	250
2	Vijak	M5 x 35	1065862	1000
3	Žebeljzočesom/ Čavaosočicom	36 X 14	1065721	150



Lož Metalpres d.o.o.
Muhvić Antuna 52
51303 PLEŠĆE
HRVATSKA

Telefon: +385 (0)51 825 102
Fax: 385 (0)51 825 177
info@loz-metalpres.hr
www.loz-metalpres.hr



LOŽ METALPRES