

The logo for SONAL is rendered in a stylized, orange, striped font. The letters 'S', 'O', 'N', and 'A' are large and filled with horizontal stripes, while the 'L' is a vertical bar of stripes. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the 'L'.

SONAL®

The background of the entire page is a close-up, low-angle shot of horizontal window blinds. The blinds are partially open, allowing light to filter through, creating a pattern of light and shadow. The perspective is from below, looking up at the blinds, which recede into the distance.

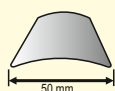
ZUNANJE ŽALUZIJE SONAL

## SPLOŠNE INFORMACIJE

- Morebitne podane cene v tem katalogu so cene brez montaže prikazane na vsakokratno primerno enoto mere.
- Morebitno podane cene ne zajemajo DDV.
- Za določitev cene se uporabi tabela z naslednjimi večjimi zaokroženimi merami; v koliko cene ni mogoče odčitati, je potrebno kontaktirati Senčila Sonal d.o.o.
- Podane mere so v tabelah so v mm oz. površinske mere v m<sup>2</sup>.
- V naročilu mora biti navedena najprej ŠIRINA in nato VIŠINA za posamezno vrsto proizvoda.
- Splošna garancijska doba za izdelke je 2 leti. Napake nastale zaradi pomanjklive montaže in mehanskih poškodb v garancijo niso zajete.
- Naročila lahko oddate preko naših obrazcev za naročila ali preko spleta na naši spletni strani. Morebitna reklamacija je možna le, če je bila vložena z zgoraj navedenimi obrazci za naročilo.
- Dobavni rok je standardno 3 tedne od prejetega naročila, v kolikor ni na naročilu nobenih nejasnosti. Ta dobavni rok zajema tudi vse standardne RAL barve.
- Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in tehničnih sprememb. Fotografije in slike, uporabljene v katalogu, so zgolj ilustrativne narave.

## ZUNANJE ŽALUZIJE

**EXT 50, INT 50  
EXT 50-V**



Zunanje žaluzije so najpogosteje uporabljeno zunanje senčilo.

Omogočajo kontinuirano regulacijo naravne osvetlitve, prestrezajo direktno sončno sevanje in ščitijo pred njegovimi škodljivimi vplivi.

**C 65**



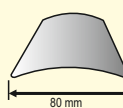
Ne uporabljajo se samo za senčenje oken v sodobnih družinskih hišah, ampak tudi v pisarniških ali poslovnih zgradbah.

**C 80, C 80-S**



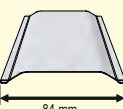
Če želimo doseči čim večjo zatemnitev, uporabimo zunanjo žaluzije z lamelo Z-PROFIL ali pa z lamelo S-PROFIL, kjer je ta učinek skoraj popoln.

**F 80**



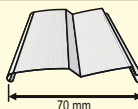
Izvedba pogona zunanje žaluzije je, dolgoročno gledano, cenejša z izbiro električnega pogona, ki zagotavlja večjo vzdržljivost in omogoča povezljivost različnih vrst avtomatskega krmiljenja (pametno, vetrno, sončno, toplotno, časovno avtomatsko).

**T 80**

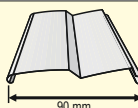


Stranska vodila za zunanje žaluzije so standardno ekstrudirani aluminijški profili, montirani s pomočjo teleskopskih nosilcev na okenski okvir. Alternativa tem vodikom so lahko vodila iz NiRo jeklene pletenice, sistemska špaletna vodila ali pa vodila, potopljena v okensko špaletno.

**Z 70**



**Z 90**



Del ponudbe so tudi aluminijške zaščitne maske, standardno v debelini 1,5mm. Glede na zahteve projekta, so zaščitne maske dobavljive tudi v drugih debelinah in za izvedbo potrebnih/prilagojenih oblikah.

# VETRNA ODPORNOST ZUNANJIH ŽALUZIJ

Lastnosti zunanjih žaluzij ustrezajo rezultatom preskusov standardizacije SIST EN 13659 po sistemu preverjanja in vrednotenja 4, Uredbe za gradbene proizvode 305/2011/ES.

Preskušanje odpornosti proti vetru je bilo izvedeno po sistemu preverjanja in vrednotenja 3, Uredbe za gradbene proizvode 305/2011/ES. V skladu z predpisanim standardom SIST EN 1932:2013, ter standardom SIST EN 13659:2015, je testiranje izvedel pooblaščen laboratorij ZAG, Zavod za gradbeništvo Slovenije, Oddelek za gradbeno fiziko. Za več informacij o trajnosti zahtevajte izjavo o zmogljivosti.

Tip žaluzije	Vetrna odpornost			Vetrna odpornost po Beaufort-vetrni lestvici		
	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm
<b>C 65</b>	4	3	2	7	6	5
<b>C 80</b>	3	2	1	6	5	4
<b>T 80</b>	4	3	2	7	6	5
<b>F 80</b>	2	1	0	5	4	3
<b>Z 70, S70</b>	4	3	2	7	6	5
<b>Z 90, S90</b>	4	3	2	7	6	5
<b>Višina (mm)</b>	H = 4000					

## KLASIFIKACIJA RAZREDOV ODPORNOSTI NA VETER PO BEAUFORT-VETRNI LESTVICI

Vetrna odp. razred	Beaufort-stopnja	Vetrna hitrost v m/s	Vetrna moč	Opis moči vetra
0	0	0 - 0,2	tišina - tiho	Dim se dviga navpično navzgor.
	1	0,2 - 1,5	lahen vetrič	Smer vetra, ki jo kaže gibanje dima.
	2	1,6 - 3,3	vetrič	Veter se čuti v obraz, listje in vetrovnice se premikajo.
	3	3,4 - 5,4	slab veter	Veter premika tanke veje in razteguje vetrne zastavice.
1	4	5,5 - 7,9	zmeren veter	Veter premika vejice in tanjše veje, dviguje prah in ohlapen papir.
2	5	8 - 10,7	zmerno močan veter	Majhni listavci se začnejo zibati, na jezerih se oblikujejo bele kape.
3	6	10,8 - 13,8	močan veter	Dežnike je težko držati, telegrafске linije žvižgajo v vetru.
4	7	13,9 - 17,1	zelo močan veter	Opazne težave pri hoji proti vetru, cela drevesa se premikajo v vetru.
5	8	17,2 - 20,7	viharni veter	Veje se lomijo z dreves, otežena hoja na prostem
6	9	20,8 - 24,4	vihar	Veje se lomijo z dreves, manjše poškodbe na hišah (strešniki ali dimni pokrovi se dvignejo).
-	10	24,5 - 28,4	močan vihar	Veter lomi drevesa, velika škoda na hišah.
	11	28,5 - 32,6	orkanski veter	Veter ruje drevesa in širi škodo zaradi neurja.
	12	nad 32,7	orkan	Orkan

# VETRNA ODPORNOST ŽALUZIJ

## KATEGORIJA POKRAJINE

(v skladu SIST EN 1991-1-4)

### KATEGORIJA I.

Ravna pokrajina brez ovir in predeli ob morju, kjer je najmanj 5 km odprtega morja v smeri vetra;

### KATEGORIJA II.

Pokrajina z nizkim rastjem, posameznimi zgradbami ali drevesi (kmetijsko področje);

### KATEGORIJA III.

Predmestja, industrijske ali obrtne cone in gozdovi;

### KATEGORIJA IV.

Mestna področja z najmanj 15% pozidane površine in zgradbami, katerih povprečna višina presega 15 m.

## VETRNE CONE V SLOVENIJI

(v skladu SIST EN 1991-1-4)

### CONA A:

večina Slovenije pod 800 m nadmorske višine ( v vetra  $\leq$  20 [m/s]);

### CONA B:

geografski predeli med 800 in 1600 m nadmorske višine ( v vetra  $\leq$  25 [m/s]);

### CONA C:

Primorje, Kras, del Vipavske Doline, Notranjska, Trnovski gozd, Karavanke in geografski predeli med 1600 in 2000 m nadmorske višine ( v vetra  $\leq$  30 [m/s]);

### CONA C:

Visokogorje nad 2000 m nadmorske višine ( v vetra  $\leq$  40 [m/s]).

Višina zgradbe na katero so vgrajene žaluzije v m:		0 - 8m				8 - 20m				20 - 100m			
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Zahtevan razred vetrne odpornosti zunanjih žaluzij	Kategorija terena I	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
	Kategorija terena II	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
	Kategorija terena III	2	3	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5
	Kategorija terena IV	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

# PROIZVODNE TOLERANCE

## ZUNANJE ŽALUZIJE

C 65, C 80, F 80, T 80, Z 70, Z 90, S 70, S 90						
Širina				Višina		
bis 2500 mm	2501 - 4000 mm	4001 - 5000 mm	5001 - 6000 mm	bis 2500 mm	2501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm	+ 0 mm, - 15 mm	+ 0 mm, - 30 mm

EXT 50, INT 50, EXT 50-V			
Širina		Višina	
bis 2500 mm	2501 - 4000 mm	bis 2500 mm	2501 - 3800 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 20 mm, - 20 mm	+ 20 mm, - 20 mm

Poševno zlaganje paketa (nabiranje lestvice med posameznimi lamelami) se ne smatra za pomanjkljivost žaluzije.

Poševni tek spodnjega profila, odklik od vodoravnega položaja:

do 3500 mm	od 3500 mm
+ 10 mm, - 10 mm	+ 15 mm, - 15 mm

Poševni spodnji profil v zgornji končni legi:

Širina do 800 mm	Širina od 800 mm
max.20 mm	max.10 mm

Poševni spodnji profil v spodnji končni legi:

Širina do 3500 mm	Šir. od 3500 - 6000 mm
+ 10 mm, - 10 mm	+ 20 mm, - 20 mm

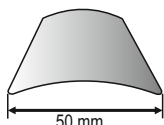
## ZAŠČITNE MASKE

ŠIRINA			
bis 2000 mm	2001 - 3500 mm	3501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 2 mm, - 2 mm	+ 3 mm, - 3 mm	+ 4 mm, - 4 mm	+ 5 mm, - 5 mm

Strani zaščitne maske A, B, C, D, E: +/-2mm

## STSB, ISG, STSP

Širina		Višina	
bis 2000 mm	2001 - 4000 mm	bis 2000 mm	2001 - 4000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm



**Zunanja žaluzija z 50mm lamelo se izvede v dveh opcijah:**  
**Zunanja vgradnja - EXT 50** - stranska vodila so izvedena z NiRo jeklenico.  
**INotranja vgradnja - INT 50** - izvedba brez stranskih vodil.

## OPIS - STANDARNA IZVEDBA EXT 50, INT 50

**ZGORNJI PROFIL:** Železni profil, (hladno valjan), dim. 40 x 40 mm, bele ali srebrne barve, U - oblike, odprt navzgor

**SPODNJI PROFIL:** Aluminjski profil dim. 49 x 12 mm, bele ali srebrne barve

**POGON:** EXT 50: brezkončna vrvica

INT 50: brezkončna vrvica ali verižica (Verižica bela, siva ali transparentna)

(v primeru da se ob naročilu ne poda dolžina pogonske vrvice, se izračuna kot Višina x 2)

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak - sive ali črne barve, Aritima lestvica - sive ali črne barve

**LAMELA:** Širina 50 mm, C-oblike

**BARVE LAMELE:** Bela 50AL01, Srebrna 50AL02, Siva 50AL03, Slonova kost 50AL04, Beige 50AL05, Rjava 50AL06, Zeleno siva 50AL07, Svetlo zelena 50AL08, Temno zelena 50AL09, Anthrazit 50AL12, DB703 50AL13

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip 1

**KONZOLA NIRO JEKLENICE:** LNU - pocinkana, LS - eloxirana

## DOPLAČILA:

**BARVA ZGORNJEGA IN SPODNJEGA PROFILA:** RAL prašno barvana

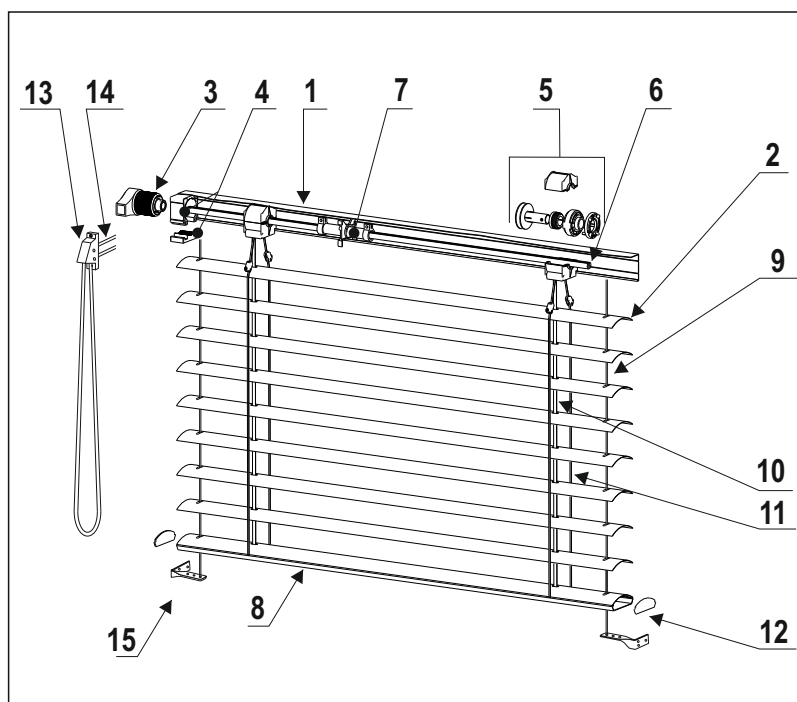
**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica z kardanskim prevodnikom 45°, 90°, snemljiva zglobna ročica z kardanskim prevodnikom 45°, 90°, Loggia (Zglobna ročica neposredno na reduktor), Druge dolžine pog. palice kot: 100/110/120/130/150 cm

**ZAŠČITNA MASKA:** V barvi aluminija ali RAL prašno barvana

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip 2, 3

**KONZOLA NIRO JEKLENICE:** LDP, L1A, L1B, L1C



### LEGENDA:

- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamella
- 3 - Reduktor za neskončno vrvico
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Ležaj
- 6 - Os
- 7 - Omejevalec višine
- 8 - Spodnji profil
- 9 - Stranska vodila
- 10 - Dvižni trak
- 11 - Obračalna lestvica
- 12 - Zaključni čep sp. profila
- 13 - Ohišje preboja
- 14 - Brezkončna vrvica
- 15 - Konzola NiRo jeklenice

**TEHNIČNE INFORMACIJE**

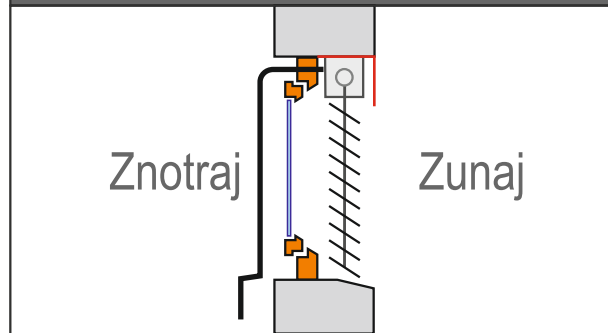
**IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJE (mm)**

		Brezkončna vrvica	Pogonska ročica
Širina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	4000	4000
	<b>Garancija</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>
Višina	min.	350	350
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	3100	3100
	<b>Garancija</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>
Max. površina		6 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>

**VIŠINA DVIGNJENE ŽALUZIJE**

Višina žaluzije	Višina paketa zložene žaluzije
500	75
510 - 700	80
710 - 1000	95
1010 - 1250	100
1260 - 1500	110
1510 - 1750	115
1760 - 2000	120
2010 - 2250	130
2260 - 2500	140
2510 - 2750	150
2760 - 3000	160

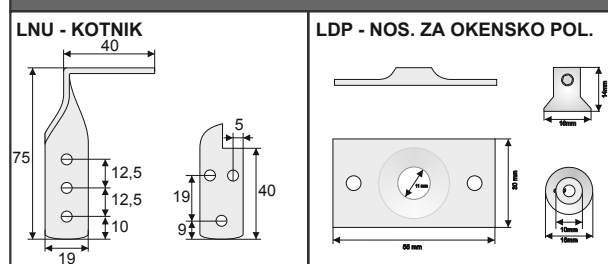
**Globina špalete:  
Minimum: 90 mm**



**ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE**

Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2500	3
2501 - 4000	4

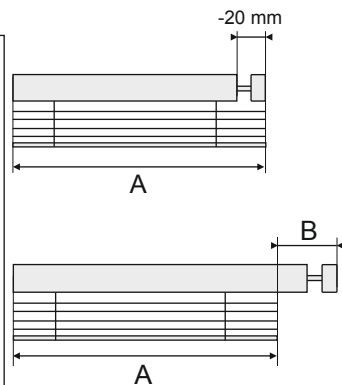
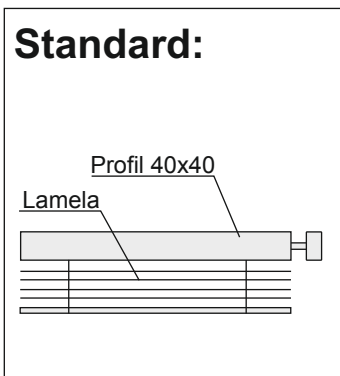
**KONZOLA NIRO JEKLENICE**



Žaluzija INT 50 je standardno proizvedena brez stranskih vodil (brez lukenj v lamelah). Pri izvedbi pogona z verižico je reduktor zmeraj v poziciji +20mm.

**Pozicija reduktorja**

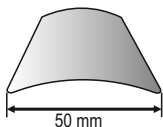
**Standard:**



Reduktor se lahko izvede na koncu zgornjega profila. To pomeni, da je zgornji profil takrat krajši za 20 mm. To izvedbo je treba posebej navesti v naročilnici.

Reduktor lahko štrli tudi čez konec lamel. Ta izvedba mora biti prikazana ločeno v naročilnici, glej dimenzijo B (A = proizvodna dimenzija širine) (B = koliko bo daljši zgornji profil, tj. + x mm)

Vrsta nosilcev žaluzije	stran 10
Vrsta zaščitne maske	stran 32-36
Izmere žaluzij	stran 49-51



Zunanja izvedba - EXT 50-V - stranska vodila so izvedena z NiRo jeklenico

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA EXT 50-V

**ZGORNJI PROFIL:** Železni profil, dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminjski profil dim. 49 x 12 mm, bele ali srebrne barve

**POGON:** brez pogona

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak - sive ali črne barve, Aritirna lestvica - sive ali črne barve

**LAMELA:** Širina 50 mm, C-oblike

**BARVE LAMELE:** Bela 50AL01, Srebrna 50AL02, Siva 50AL03, Slonova kost 50AL04, Beige 50AL05, Rjava 50AL06, Sivo zelena 50AL07, Svetlo zelena 50AL08, Temno zelena 50AL09, Anthrazit 50AL12, DB703 50AL13

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip 1

**KONZOLA NIRO JEKLENICE:** LNU - pocinkana, LS - eloxirana

## DOPLAČILA:

**BARVA ZGORNJEGA IN SPODNJEGA PROFILA:** RAL prašno barvana

**POGON:**

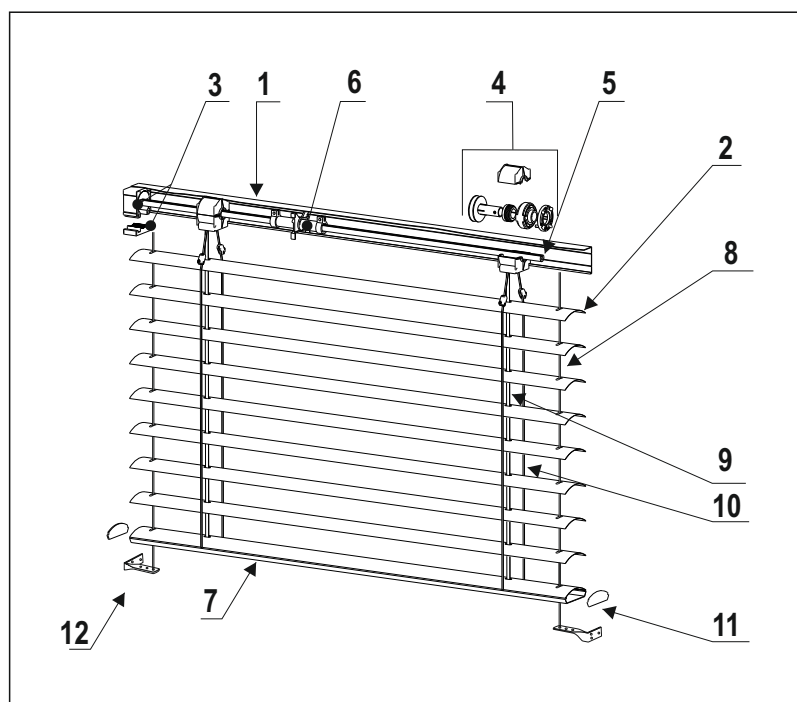
Mehanski pogon: Zglobna ročica z kardanskim prevodnikom 45°, 90°, snemljiva zglobna ročica z kardanskim prevodnikom 45,90°, Loggia (Zglobna ročica neposredno na reduktor), Druge dolžine pog. palice kot: 100/110/120/130/150 cm

Motorni pogon: 1-fazni elektromotor 230V 50 Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgrnji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

**ZAŠČITNA MASKA:** V barvi aluminija ali RAL prašno barvana

**NOSILEC ŽALUZIJE:** 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

**KONZOLA NIRO JEKLENICE:** LDP, L1A, L1B, L1C



### LEGENDE

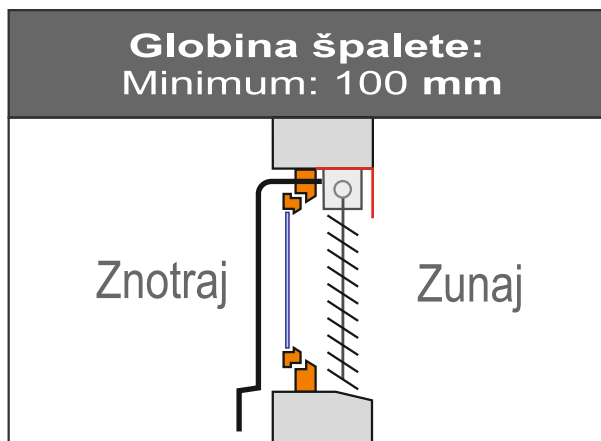
- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Nosilec reduktorja
- 4 - Plastični ležaj
- 5 - Os
- 6 - Omejevalec višine
- 7 - Spodnji profil
- 8 - Stranska vodila
- 9 - Dvižni trak
- 10 - Obračalna lestvica
- 11 - Zaključni čep sp. profila
- 12 - Konzola NiRo jeklenice



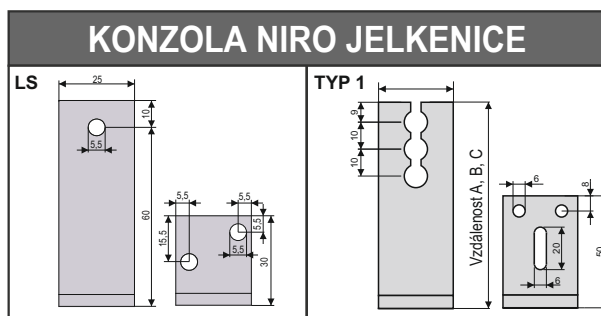
## TEHNIČNE INFORMACIJE

IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJE (mm)			
		Kurbel	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	4000	4000
	<b>Garancija</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>
Višina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	3800	3800
	<b>Garancija</b>	<b>3500</b>	<b>3500</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>
Max.povr.z garancijo		<b>9 m<sup>2</sup></b>	<b>10 m<sup>2</sup></b>

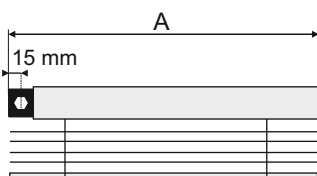
VIŠINA DVIGNJENE ŽALUZIJE		
Višina žaluzije	Višina paketa zložene žaluzije - Ročni pog.	Višina paketa zložene žaluzije - Motorni pog.
500	105	120
510 - 700	115	125
710 - 1000	125	135
1010 - 1250	135	145
1260 - 1500	145	155
1510 - 1750	150	160
1760 - 2000	155	165
2010 - 2250	165	175
2260 - 2500	170	180
2510 - 2750	175	185
2760 - 3000	185	195
3010 - 3250	195	205
3260 - 3500	205	215
3510 - 3750	210	220



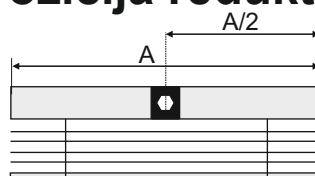
ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE	
Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2500	3
2501 - 4000	4



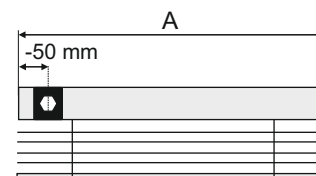
## Pozicija reduktorja



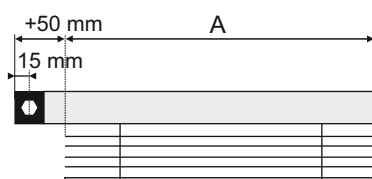
Standardna pozicija reduktorja - LEVA ali DESNA stran žaluzije / pogled iz notranje strani: **A = Širina žaluzije**



Pozicija reduktorja na sredini žaluzije **A = Širina žaluzije** (ob naročilu navesti: Pogon v sredini)



Pozicija reduktorja do -50mm iz LEVE ali DESNE strani **A = Širina žaluzije**



Pozicija reduktorja do +50mm iz LEVE ali DESNE strani **A = Širina žaluzije** (ob izmerah upoštevati, da je preboj skozi okenski okvir za 15mm zamaknjev proti žaluzij)

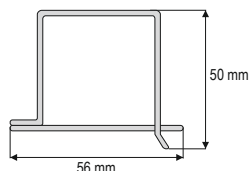
Vrsta nosilcev žaluzije  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

stran 10  
stran 32-36  
stran 49-51

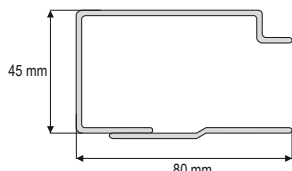
# DODATKI IN OPCIJE

## NOSILCI ZA INT 50, EXT 50

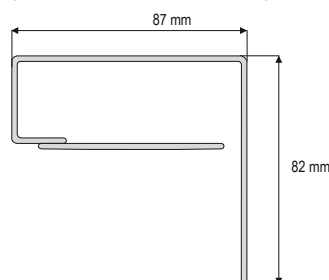
**Nosilec Tip. 1**  
Stropna montaža  
Nosilec za stropno montažo



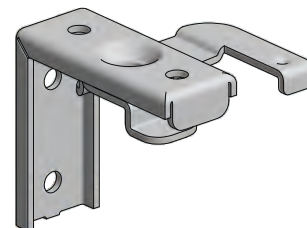
**Nosilec Tip. 2**  
Stropna montaža  
Univerzalni nosilec



**Nosilec Tip. 3**  
Montaža z masko  
Nosilec za masko  
(Stropna ali stenska montaža)

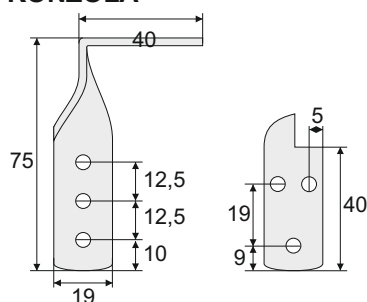


**Nosilec Tip. 4**  
Stenska montaža

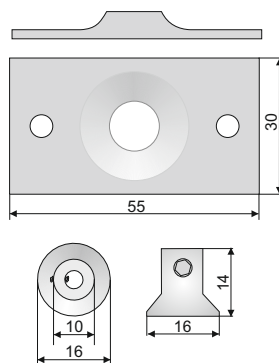


## KONZOLA NIRO JEKLENICE ZA INT50, EXT50, EXT50-V

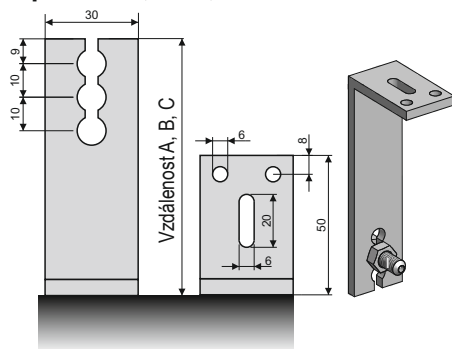
**LNU - NAPENJALNA  
KONZOLA**



**LDP - NOSILEC - OKENSKA POLICA**

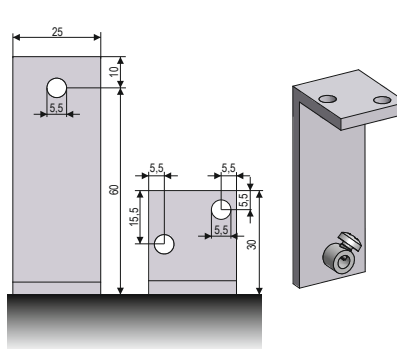


**Tip 1 - L1A, L1B, L1C**



L1A 80 mm  
L1B 120 mm  
L1C 150 mm

**LS**



## TABELA ZA BARVNO UJEMANJE ZA INT50, EXT50, EXT50-V

BARVNO UJEMANJENJE ZA POSAMEZNE MATERIALE												
Barva lamele	50AL01	50AL02	50AL03	50AL04	50AL05*	50AL06	50AL07*	50AL08*	50AL09	50AL10	50AL12	50AL13
Dvižni trak	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Črna	Črna
Textilna lestvica	Bela	Siva	Siva	Bela	Siva/Bela	Siva	Siva/Bela	Siva/Bela	Siva	Siva	Črna	Črna

\*pri lamelah 50AL05, 50AL07, 50AL08 bo barva tekstilne lestvice prilagojena barvi spodnjega profila

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP C\_65

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminijski profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 65 mm, C-oblike, obojestransko valjan profil, iz visokolegirane alumnija

**BARVA LAMEL:** RAL 7016, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mmFS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**OBOJESTRANSKO OBRAČANJE LAMELE**

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:** Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reduktor).

Motorni pogon: 1-fazni electromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

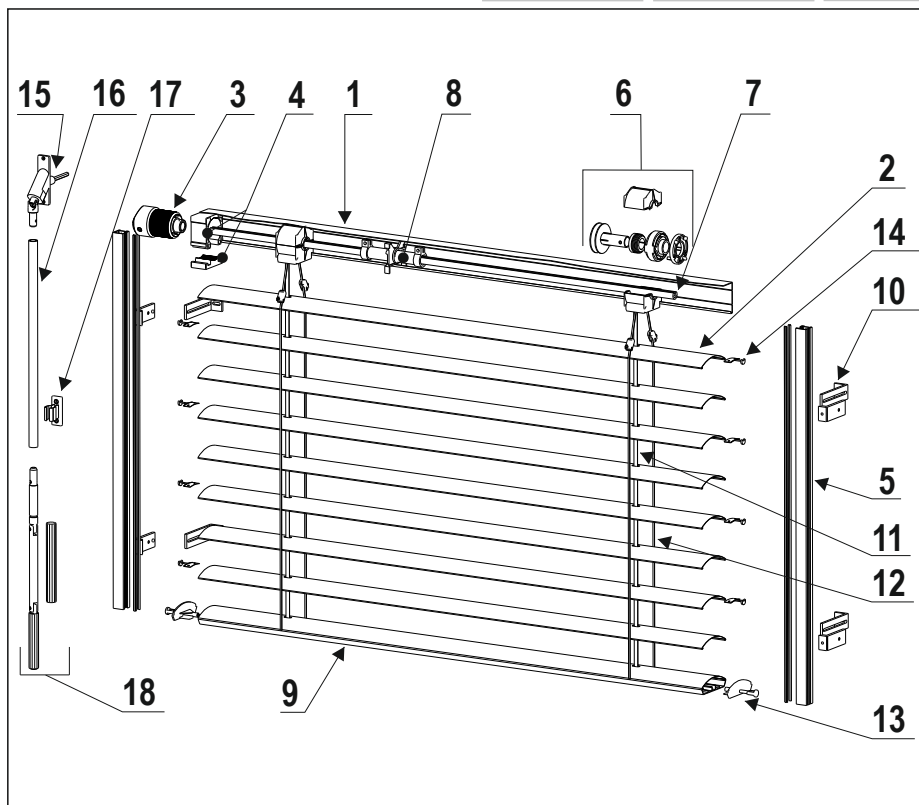
**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov aluminijških mask za nadometno in podometno montažo.

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**

C 65



### LEGENDA:

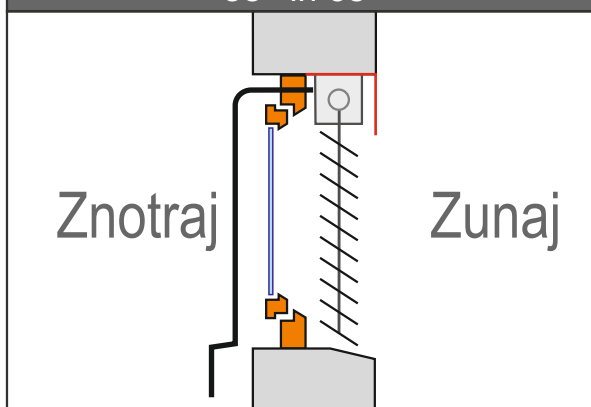
- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reduktor
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila
- 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik
- 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

## TEHNIČNE INFORMACIJE

### IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)

		Ročičal	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	5000	5000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Višina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
<b>Max.povr.z garancijo</b>		<b>9 m<sup>2</sup></b>	<b>16 m<sup>2</sup></b>

**Min. globina špalete: 100 mm**  
Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°



### Število nosilcev žaluzije

Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

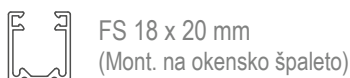
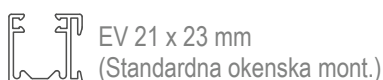
### VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK

Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina zaščitne maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Višina zloženega paketa	
	Ročica	Motor	Ročica	Motor		Ročica	Motor	Ročica	Motor
500 - 750	150	170	160	180	2260 - 2500	300	320	310	330
760 - 1000	180	200	190	210	2510 - 2750	320	340	330	350
1010 - 1250	210	230	220	240	2760 - 3000	330	350	340	360
1260 - 1500	230	250	240	260	3010 - 3250	350	370	360	380
1510 - 1750	250	270	260	280	3260 - 3500	370	390	380	400
1760 - 2000	260	280	270	290	3510 - 3750	390	410	400	420
2010 - 2250	280	300	290	310	3760 - 4000	410	430	420	440

## STRANSKA VODILA

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

### STANDARDNA VODILA

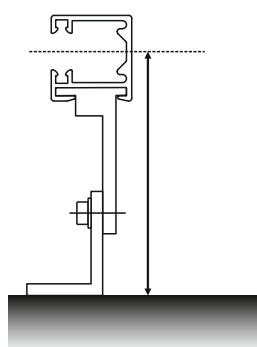


### ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO

Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

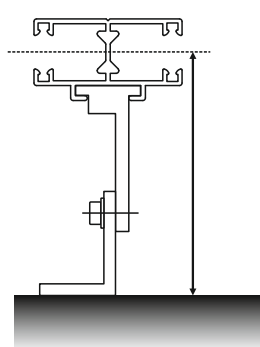
### STANDARDNA MONTAŽA VODIL

#### ENOJNO VODILO



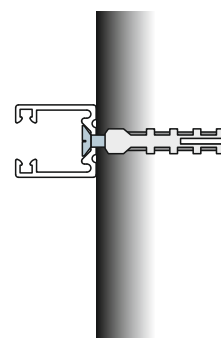
JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

#### DVOJNO VODILO



JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

#### VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO



Vrsta nosilcev žaluzij  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

stran 27-31  
stran 32-36  
stran 49-51

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP C\_80

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminjski profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 80 mm, C-oblike, obojestransko valjan profil, iz visokolegirane alumnija

**BARVA LAMEL:** RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mmFS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**OBOJESTRANSKO OBRAČANJE LAMELE**

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reduktor).

Motorni pogon: 1-fazni electromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

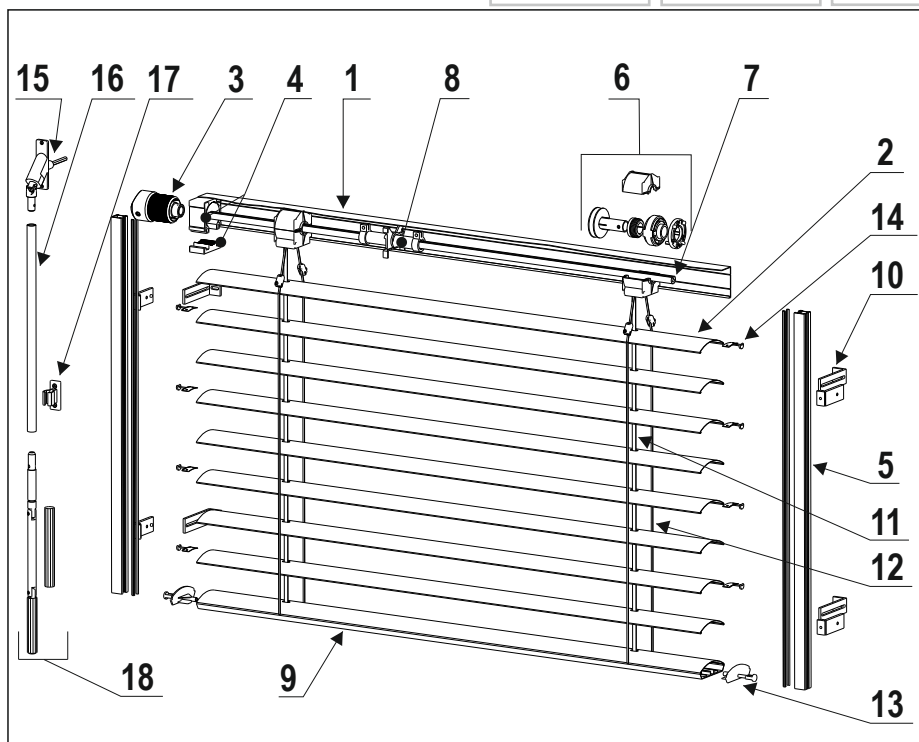
**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov aluminjskih mask za nadometno in podometno montažo.

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**

C 80, C 80-S



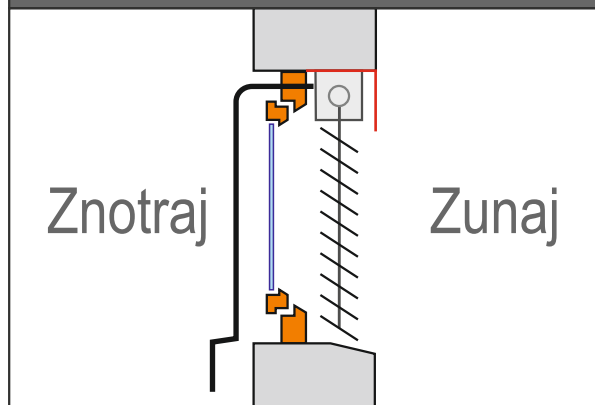
### LEGENDA:

- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reduktor
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila
- 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik
- 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

## TEHNIČNE INFORMACIJE

IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	6000	6000
Höhe	<b>Garnacija</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>
	min.	400	400
	max.	6000	6000
<b>Garancija</b>		<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
<b>Max.povr.z garancijo</b>		<b>9 m<sup>2</sup></b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>

Min. globina špalete: 120 mm  
Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°


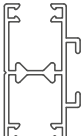



ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE	
Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

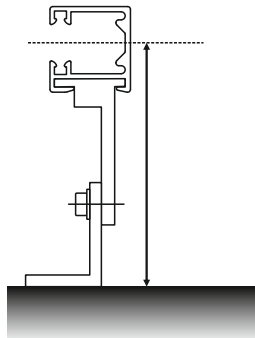
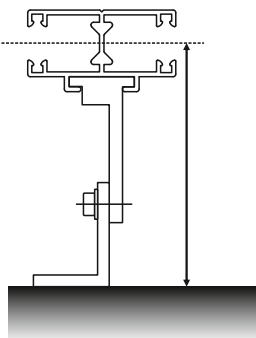
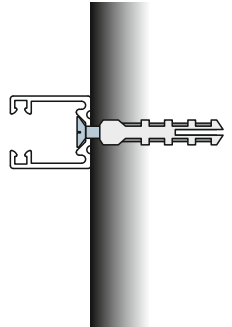
VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK									
Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina zaščitne maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina zaščitne maske	
	Ročica	Motor	Ročica	Motor		Ročica	Motor	Ročica	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	240	260	250	270
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	260	280	270	290
1010 - 1250	160	180	180	180	2760 - 3000	280	300	290	310
1260 - 1500	170	190	180	200	3010 - 3250	300	320	310	330
1510 - 1750	190	210	200	220	3260 - 3500	320	340	330	350
1760 - 2000	210	230	220	240	3510 - 3750	330	350	340	360
2010 - 2250	230	250	240	260	3760 - 4000	340	360	350	370

## STRANSKA VODILA

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

STANDARDNA VODILA	
	EV 21 x 23 mm (Standardna okenska mont.)
	DV 42 x 23 mm (Standardna okenska mont.)
	EV 18 x 20 mm (Montaža na okensko špaletu)

ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO	
Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

STANDARDNA MONTAŽA VODIL		
ENOJNO VODILO	DVOJNO VODILO	VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO
		
JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm	JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm	

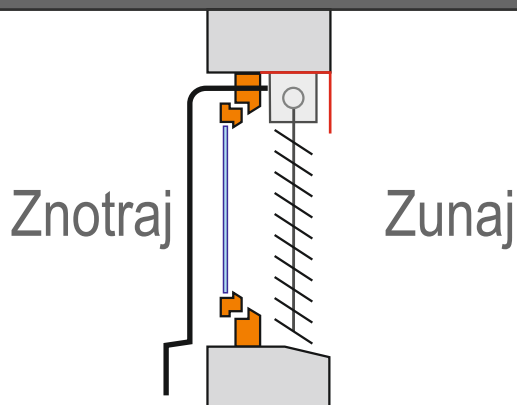
Vrsta nosilcev žaluzij Vrsta  
zaščitne maske  
Izmere žaluzij

seite 27-31  
seite 32-36  
seite 49-51

## TEHNIČNE INFORMACIJE C 80-S

IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)			
		Kurbel	Motor
Širina	min.	420	500
	Garancija	500	600
	max.	6000	6000
	Garancija	5000	5000
Višina	min.	400	400
	Garancija	500	500
	max.	6000	6000
	Garancija	4000	4000
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
Max.povr.z garancijo		9 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>

Min. globina špalete: 130 mm  
Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°

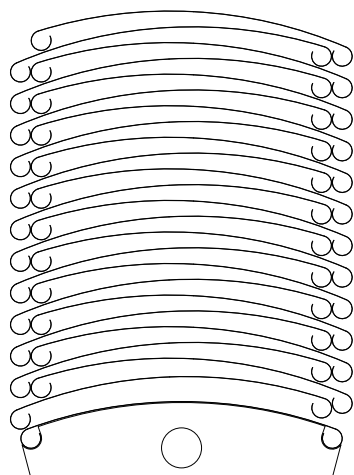


ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE	
Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK									
Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina zaščitne maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina zaščitne maske	
	Ročica	Motor	Ročica	Motor		Ročica	Motor	Ročica	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	220	240	230	250
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	180	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	180	200	190	210	3260 - 3500	280	300	290	310
1760 - 2000	190	210	200	220	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	210	230	220	240	3760 - 4000	310	330	320	340

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

### ZLAGANJE LAMEL ŽAL. C\_80\_SLIM



ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO	
Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

### STANDARDNA MONTAŽA VODIL

ENOJNO VODILO	DVOJNO VODILO	VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO
<p>JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm</p>	<p>JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm</p>	

Vrsta nosilcev žaluzij  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

stran 27-31  
stran 32-36  
stran 49-51

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP F\_80

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminijški profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 80 mm, ploščate C-oblike, iz visokolegiranega aluminija

**BARVA LAMEL:** RAL 7035, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, DB 703

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mm FS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reduktor).

Motorni pogon: 1-fazni elektromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

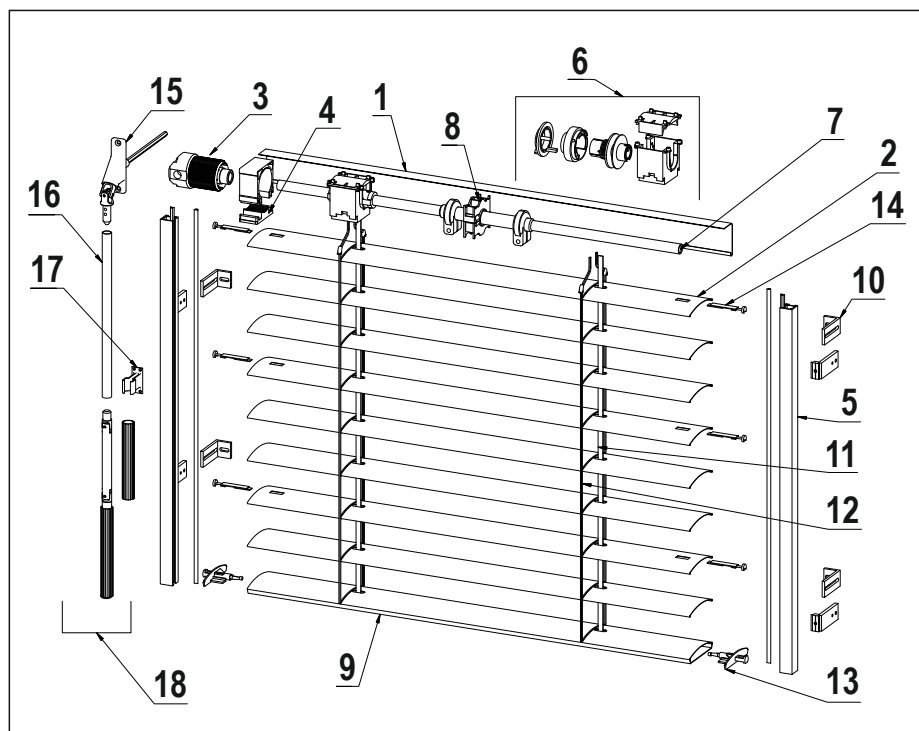
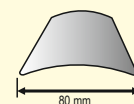
**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov aluminijških mask za nadometno in podometno montažo.

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**

F 80



### LEGENDA:

- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reduktor
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

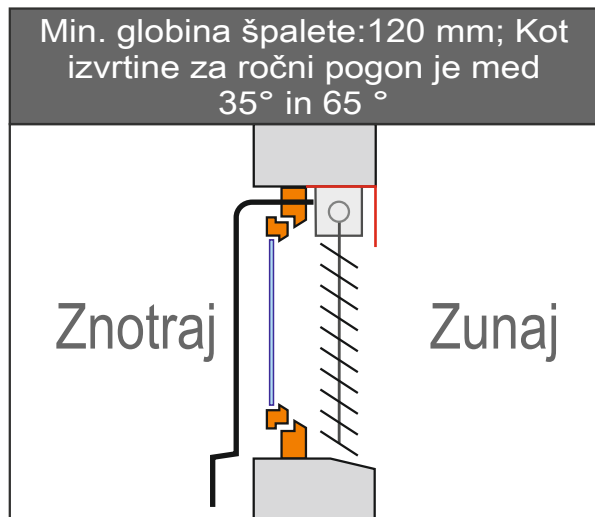


Pri F80 so drsniki zmeraj paroma v isti lameli. Pri tej izvedbi je pomembno, da so špaleta res ravne. Predvsem pri podometnih sistemih je potrebna enaka širina po vsej višini!



## TEHNIČNE INFORMACIJE

IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)			
		Ročica	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	5000	5000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Höhe	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	4000	4000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>
Max. pov. z garancijo		9 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>


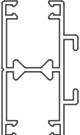



ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE	
Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

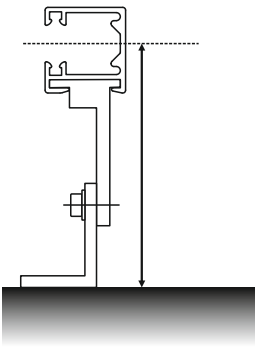
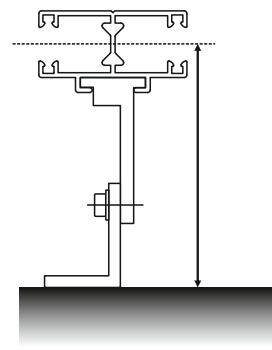
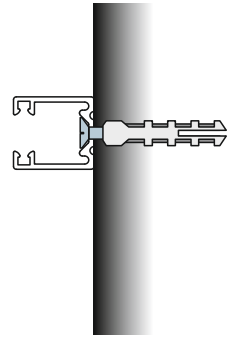
VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK									
Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	115	135	180	180	2260 - 2500	165	185	180	195
760 - 1000	125	145	180	180	2510 - 2750	175	195	185	205
1010 - 1250	130	150	180	180	2760 - 3000	185	205	195	215
1260 - 1500	135	155	180	180	3010 - 3250	190	210	200	220
1510 - 1750	145	165	180	180	3260 - 3500	195	215	205	225
1760 - 2000	155	175	180	185	3510 - 3750	205	225	215	235
2010 - 2250	160	180	180	190	3760 - 4000	215	235	225	245

## STRANSKA VODILA

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

STANDARDNA VODILA	
	EV 21 x 23 mm (Standardna okenska mont.)
	DV 42 x 23 mm (Standardna okenska mont.)
	EV 18 x 20 mm (Mont. na okensko špaletu)

ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO	
Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

STANDARDNA MONTAŽA VODIL		
ENOJNO VODILO	DVOJNO VODILO	VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO
		
JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm	JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm	
Vrsta nosilcev žaluzij	stran 27-31	
Vrsta zaščitne maske	stran 32-36	
Izmere žaluzij	stran 49-51	

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP T\_80

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminijski profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 80 mm, T-oblike, obojestransko valjan profil iz visokolegirane alumnija

**BARVA LAMEL:** RAL 1013, RAL 7016, RAL 7016 S, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR240, VSR780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mmFS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**OBOJESTRANSKO OBRAČANJE LAMELE**

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reduktor).

Motorni pogon: 1-fazni elektromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

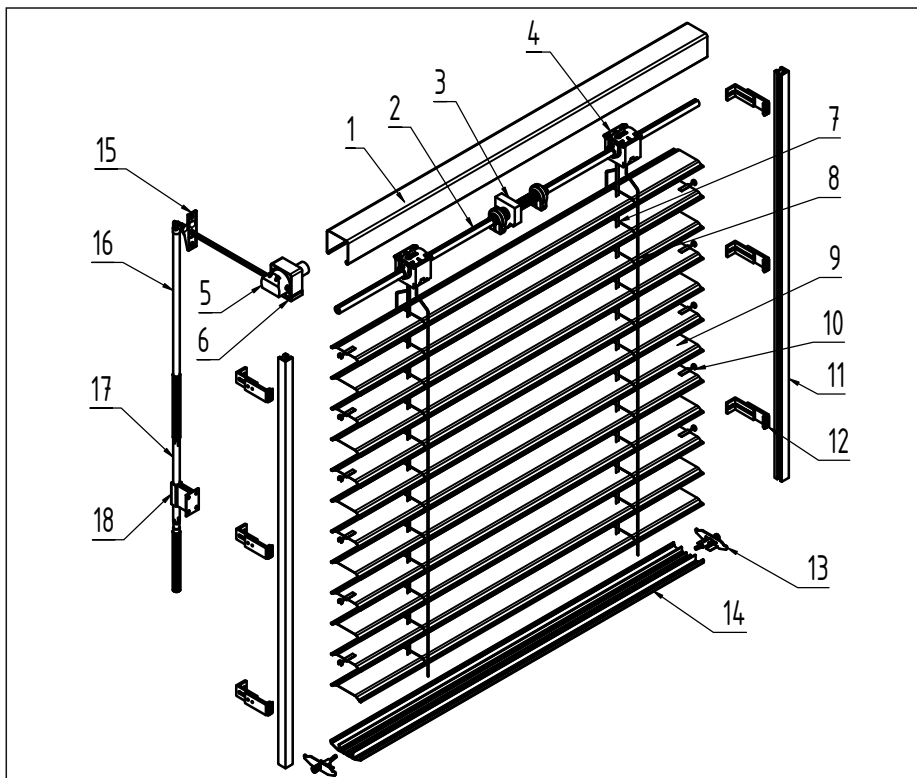
**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov aluminijških mask za nadometno in podometno montažo.

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**

T 80



### LEGENDA:

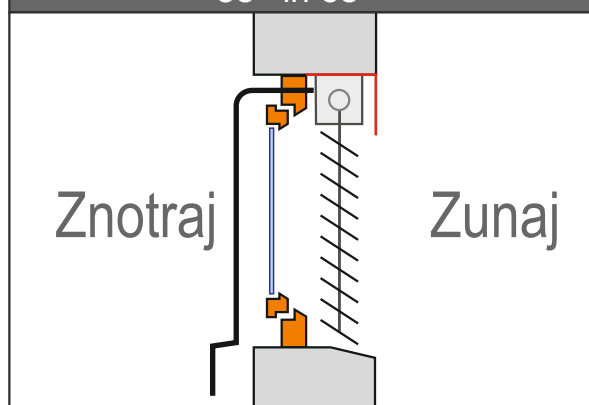
- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reduktor
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila
- 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

## TEHNIČNE INFORMACIJE

## IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)

		Ročica	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>
Višina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
Max.povr.z garancijo		<b>9 m<sup>2</sup></b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>

Min. globina špalete: 120 mm; Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°



## ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE

Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

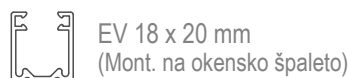
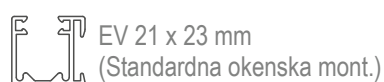
## VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK

Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske	
	Ročica	Motor	Ročica	Motor		Ročica	Motor	Ročica	Motor
500 - 750	140	150	180	180	2260 - 2500	210	220	220	230
760 - 1000	150	160	180	180	2510 - 2750	220	230	230	240
1010 - 1250	160	170	180	180	2760 - 3000	230	240	240	250
1260 - 1500	170	180	180	190	3010 - 3250	240	250	250	260
1510 - 1750	180	190	190	200	3260 - 3500	250	260	260	270
1760 - 2000	190	200	200	210	3510 - 3750	260	270	270	280
2010 - 2250	200	210	210	220	3760 - 4000	275	285	285	295

## STRANSKA VODILA

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

## STANDARDNA VODILA

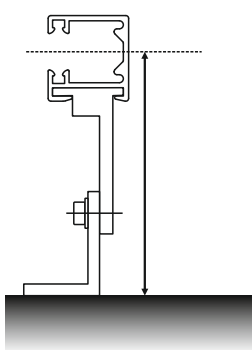


## ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO

Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

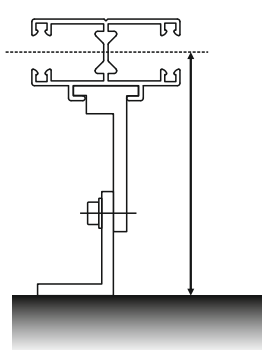
## STANDARDNA MONTAŽA VODIL

## ENOJNA VODILA



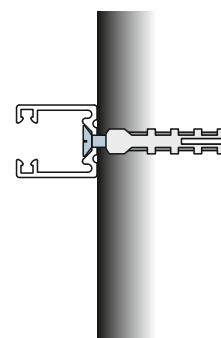
JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

## DVOJNA VODILA



JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

## VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO



Vrsta nosilcev žaluzij  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

strani 27-31  
stran 32-36  
stran 49-51

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP Z\_70

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminjski profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 70 mm, Z-oblike, obojestransko valjan profil iz visokolegiranega alumnija z vstavljno protišumno zaščito

**BARVA LAMEL:** RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mmFS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reductor).

Motorni pogon: 1-fazni elektromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

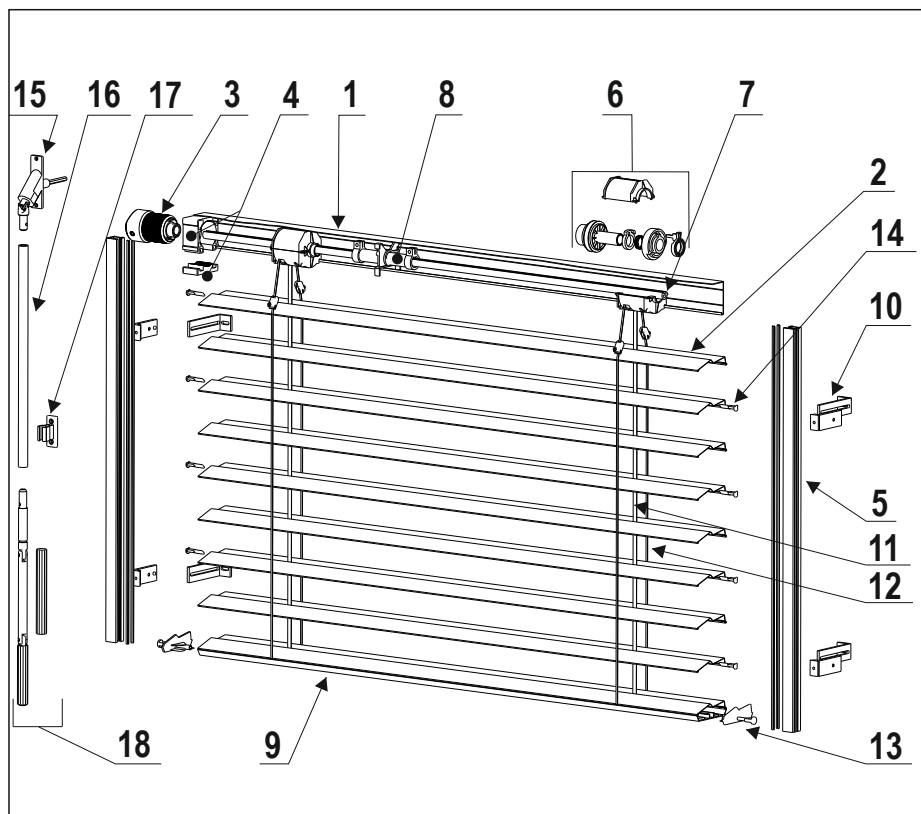
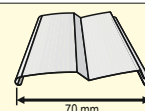
**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov aluminjskih mask za nadometno in podometno montažo.

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**

Z 70



### LEGENDA:

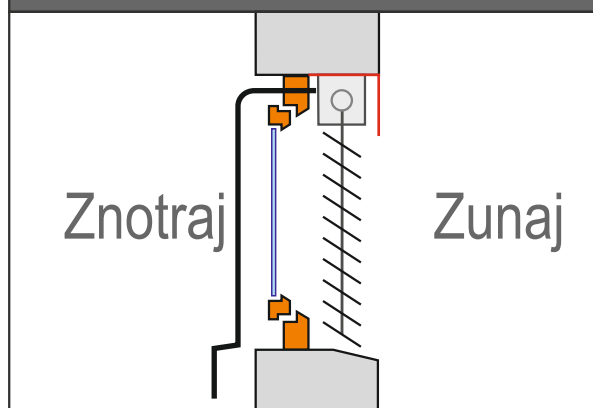
- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reductor
- 4 - Nosilec reductorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

## TEHNIČNE INFORMACIJE

## ZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)

		Ročica	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	5000	5000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Višina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
Max.povr.z garancijo		9 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>

Min. globina špalete: 120 mm; Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°



## ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE

Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

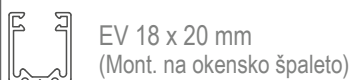
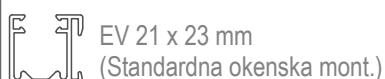
## VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK

Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske	
	Ročica	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	150	170	180	180	2260 - 2500	270	290	280	300
760 - 1000	160	180	180	190	2510 - 2750	280	300	290	310
1010 - 1250	170	190	180	200	2760 - 3000	290	310	300	320
1260 - 1500	190	210	200	220	3010 - 3250	310	330	320	340
1510 - 1750	210	230	220	240	3260 - 3500	330	350	340	360
1760 - 2000	230	250	240	260	3510 - 3750	350	370	360	380
2010 - 2250	250	270	260	280	3760 - 4000	370	390	380	400

## STRANSKA VODILA

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

## STANDARDNA VODILA

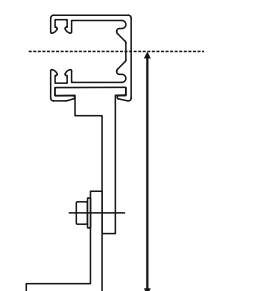


## ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO

Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

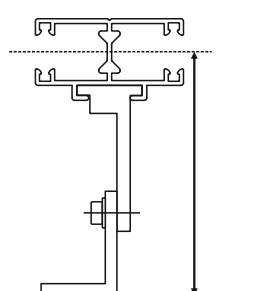
## STANDARDNA MONTAŽA VODIL

## ENOJNA VODILA



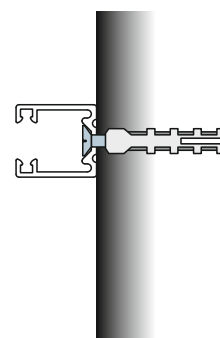
JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

## DVOJNA VODILA



JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

## VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO



Vrsta nosilcev žaluzij  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

stran 27-31  
stran 32-36  
stran 49-51

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP S\_70

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Alumijski profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 70 mm, S-oblike, obojestransko valjan profil iz visokolegirane aluminija z vstavljno protišumnno zaščito

**BARVA LAMEL:** RAL 1015, RAL 7016, RAL 7016 S, RAL 7022, RAL 7048, RAL 8014, RAL 9002, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, VSR 780, Sable 2100, DB 703

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mmFS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reduktor).

Motorni pogon: 1-fazni elektromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

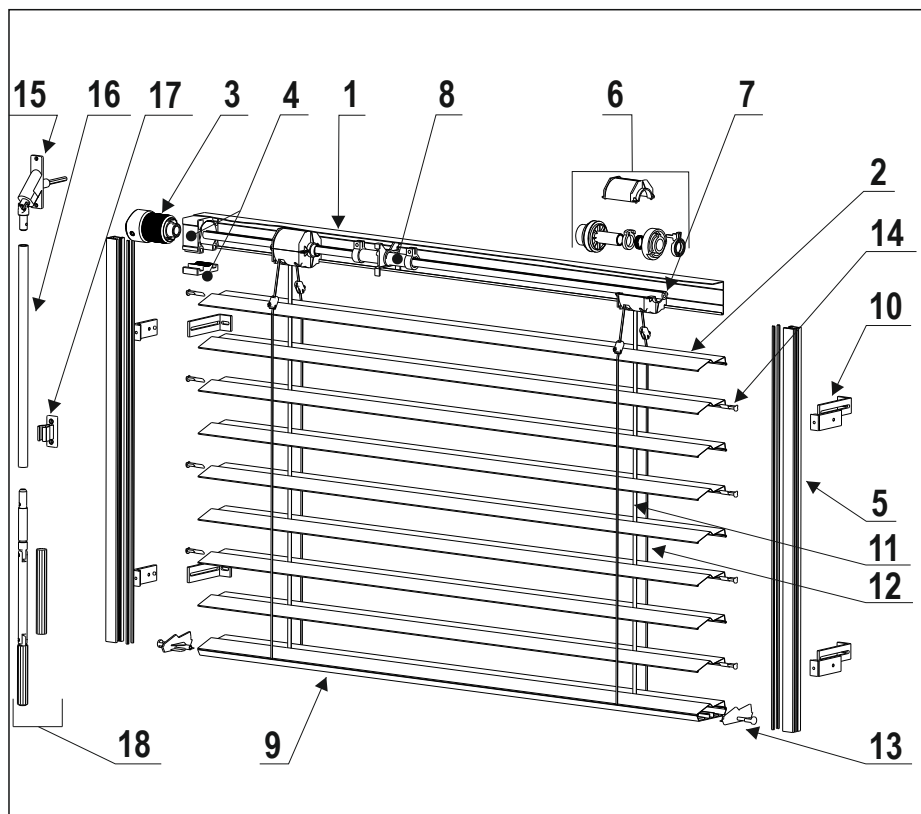
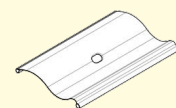
**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov alumijskih mask za nadometno in podometno montažo.

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**

S 70



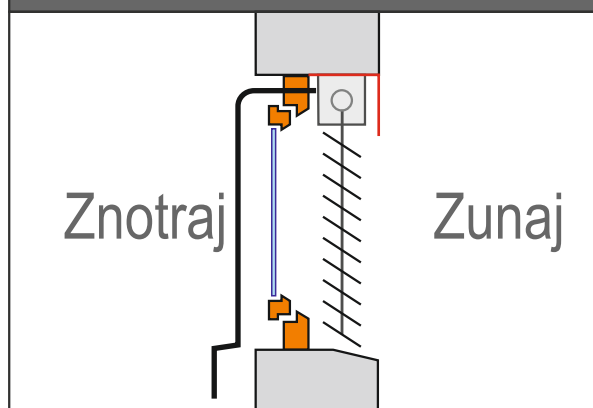
### LEGENDA:

- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reduktor
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

## TEHNIČNE INFORMACIJE

ZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)			
		Ročica	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	5000	5000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Višina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
Max.povr.z garancijo		9 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>

Min. globina špalete: 120 mm; Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°


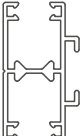



ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE	
Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

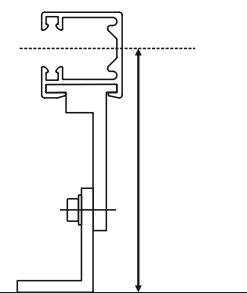
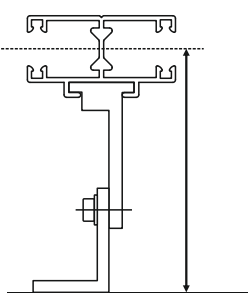
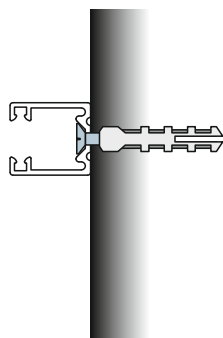
VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK									
Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske	
	Ročica	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	170	190	200	200	2260 - 2500	290	310	310	330
760 - 1000	180	200	200	210	2510 - 2750	310	330	330	350
1010 - 1250	190	210	200	220	2760 - 3000	330	350	350	370
1260 - 1500	210	230	220	240	3010 - 3250	350	370	370	390
1510 - 1750	230	250	240	260	3260 - 3500	370	390	360	400
1760 - 2000	250	270	260	280	3510 - 3750	380	400	320	420
2010 - 2250	270	290	280	300	3760 - 4000	400	420	440	440

## STRANSKA VODILA

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

STANDARDNA VODILA	
	EV 21 x 23 mm (Standardna okenska mont.)
	DV 42 x 23 mm (Standardna okenska mont.)
	EV 18 x 20 mm (Mont. na okensko špaletu)

ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO	
Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

STANDARDNA MONTAŽA VODIL		
ENOJNA VODILA	DVOJNA VODILA	VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO
		
JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm	JA-421/55-75 mm (standard) JA-421/75-95 mm JA-421/95-115 mm JA-421/115-135 mm JA-421/135-155 mm JA-421/155-175mm JA-421/175-195mm	

Vrsta nosilcev žaluzij  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

stran 27-31  
stran 32-36  
stran 49-51

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP Z\_90

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminjski profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 90 mm, Z-oblike, obojestransko valjan profil iz visokolegiranega alumnija z vstavljno protišumno zaščito

**BARVA LAMEL:** RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7048, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, 2100YW359F, SABLE 200, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mmFS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reduktor).

Motorni pogon: 1-fazni elektromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

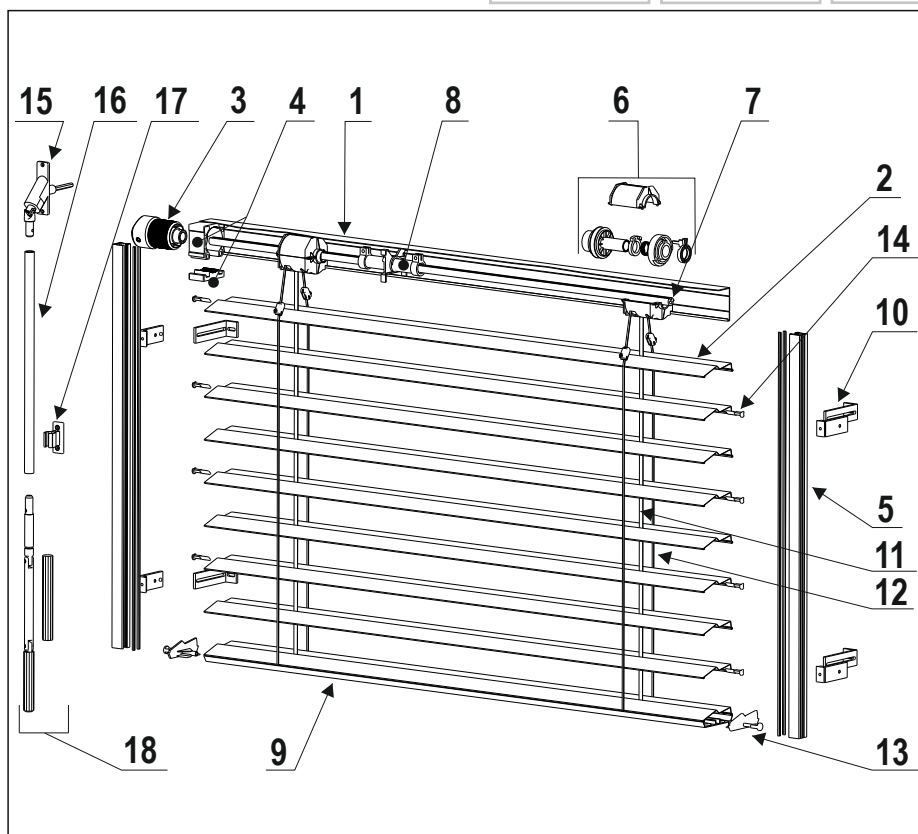
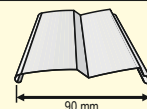
**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov aluminjskih mask za nadometno in podometno montažo.

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**

Z 90



### LEGENDA:

- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reduktor
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila
- 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik
- 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

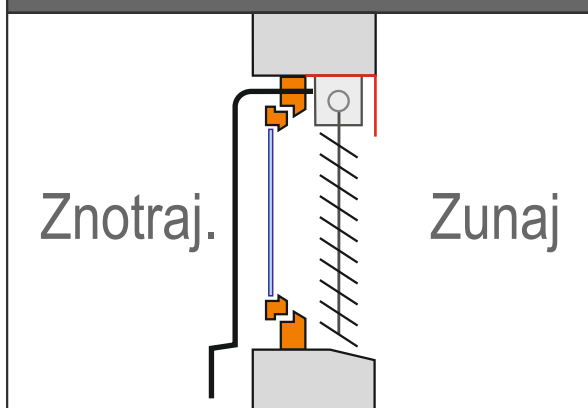


## TEHNIČNE INFORMACIJE

### ZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)

		Kurbel	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>
Višina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
Max.povr.z garancijo		<b>9 m<sup>2</sup></b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>

Min. globina špalete: 130 mm; Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°



### ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE

Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

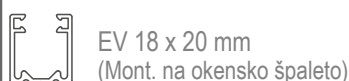
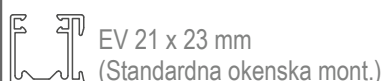
### VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK

Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	210	230	220	240
760 - 1000	130	150	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	190	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	170	190	180	200	3260 - 3500	270	290	280	300
1760 - 2000	180	200	190	210	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	200	220	210	230	3760 - 4000	310	330	320	340

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

## STRANSKA VODILA

### STANDARDNA VODILA

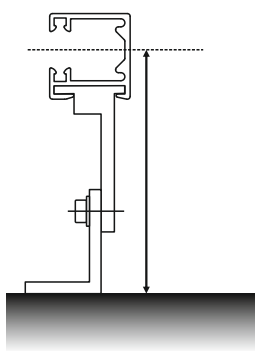


### ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO

Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

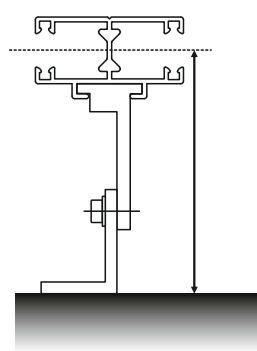
### STANDARDNA MONTAŽA VODIL

#### ENOJNA VODILA



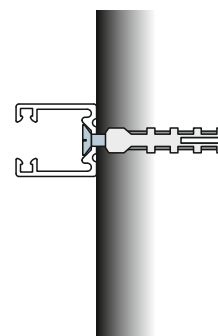
JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

#### DVOJNA VODILA



JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

#### VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO



Vrsta nosilcev žaluzij  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

stran 27-31  
stran 32-36  
stran 49-51

## OPIS - STANDARDNA IZVEDBA ŽALUZIJE TIP S\_90

**ZGORNJI PROFIL:** Jekleni profil (hladno valjan), dim. 56 x 58 mm, pocinkan, U-oblike, odprt navzdol

**SPODNJI PROFIL:** Aluminjski profil, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

**POGON:** Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 45°

**TEXTILNI DELI:** Dvižni trak v sivi ali črni barvi, tekstilna lestvica v sivi ali črni barvi

**LAMELA:** Širina 90 mm, S-oblike, obojestransko valjan profil iz visokolegiranega alumnija z vstavljno protišumno zaščito

**BARVA LAMEL:** RAL 1015, RAL 7016, RAL 7016 S, RAL 7022, RAL 7048, RAL 8014, RAL 9002, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, VSR 780, Sable 2100, DB 703

**STRANSKA VODILA:** EV 21x23 mm, DV 42x23 mmFS 18x20 mm, eloxiran AO, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703,

**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-120 (Standard)

**NOSILEC VODIL:** JA-421/55-75 mm, RAL9016, RAL7016, RAL9006, RAL9007, RAL8014, DB703

## DOPLAČILA

**BARVA SPODNJEGA PROFILA:** RAL po izbiri

**BARVA STRANSKIH VODIL:** RAL po izbiri

**POGON:**

Mehanski pogon: Zglobna ročica s kardanskim prevodnikom 90°, snemljiva zglobna ročica, Loggia (zglobna ročica pritrjena neposredno na reduktor).

Motorni pogon: 1-fazni elektromotor 230V 50Hz z termično zaščito, vgrajen v zgornji profil, opremljen s stikalom za izklop v zgornji in spodnji prednastavljeni točki. Upravljanje s pomočjo stikala ali daljinskega krmiljenja.

**ZAŠČITNA MASKA:** 7 različnih tipov aluminjskih mask za nadometno in podometno montažo.

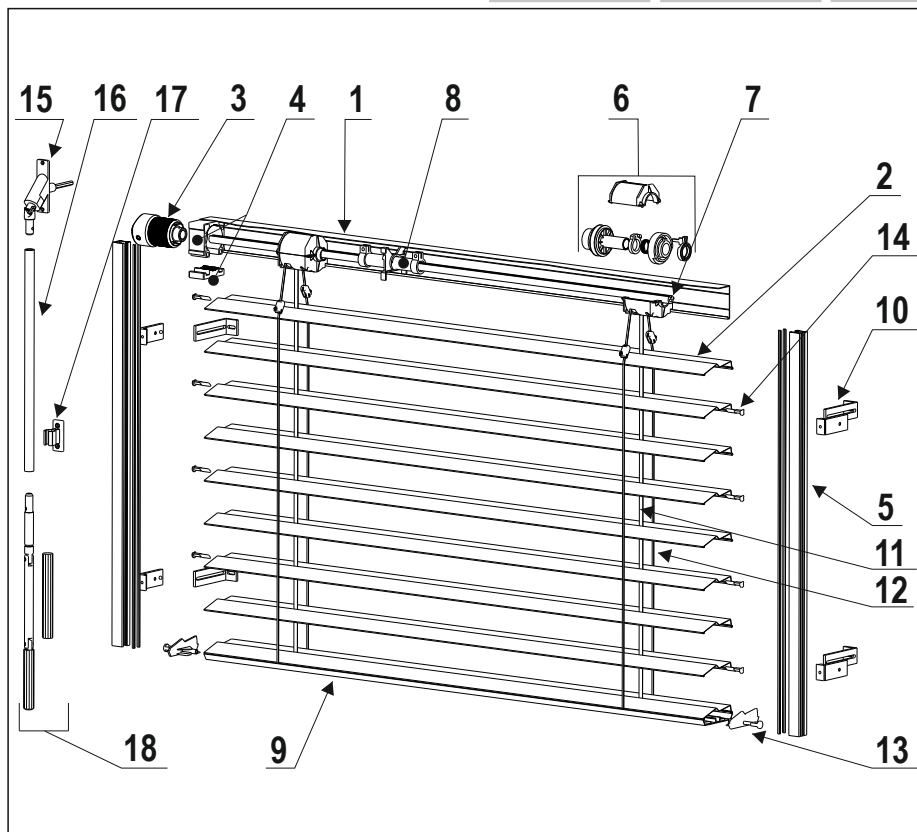
**NOSILEC ŽALUZIJE:** Tip JA-121, JA-122/100, JA-122/180, JA-122/200, JA-122/Alu1, JA-122/Alu2, JA-122/Alu3, JA-122/Alu4, JA-Fe-Zn

**NOSILEC VODIL:** JA-421/75-95 mm, JA-421/95-115 mm, JA-421/115-135 mm, JA-421/135-155 mm, JA-421/155-175 mm, JA-421/175-195 mm,

**PRAŠNO BARVANJE VODIL IN NOSILCEV VODIL V RAL PO NAROČILU**



S 90



### LEGENDA:

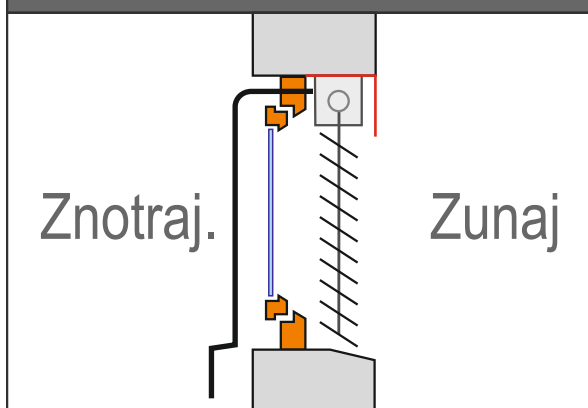
- 1 - Zgornji profil
- 2 - Lamela
- 3 - Reduktor
- 4 - Nosilec reduktorja
- 5 - Stransko vodilo
- 6 - Plastični ležaj
- 7 - Os
- 8 - Omejevalec višine
- 9 - Spodnji profil
- 10 - Nosilec vodil
- 11 - Dvižni trak
- 12 - Tekstilna lestvica
- 13 - Zaključni čep sp. profila
- 14 - Drsnik lamele
- 15 - Kardanski prevodnik
- 16 - Cev ročice
- 17 - Držalec ročice
- 18 - Zglob ročice

## TEHNIČNE INFORMACIJE

## ZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJ (mm)

		Kurbel	Motor
Širina	min.	420	500
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>
Višina	min.	400	400
	<b>Garancija</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	max.	6000	6000
	<b>Garancija</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>
Max. površina		9 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>
Max.povr.z garancijo		<b>9 m<sup>2</sup></b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>

Min. globina špalete: 130 mm; Kot izvrtine za ročni pogon je med 35° in 65°



## ŠTEVILO NOSILCEV ŽALUZIJE

Širina	Število nosilcev
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

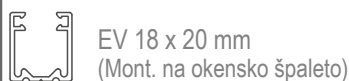
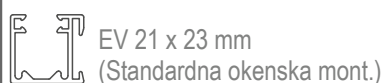
## VIŠINA PAKETOV ŽALUZIJ IN VIŠINE MASK

Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske		Višina žaluzije mm	Višina zloženega paketa		Priporočena višina maske	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	140	160	200	200	2260 - 2500	230	250	240	260
760 - 1000	150	170	200	200	2510 - 2750	250	270	260	280
1010 - 1250	170	190	200	200	2760 - 3000	260	280	270	290
1260 - 1500	180	200	200	210	3010 - 3250	280	300	290	310
1510 - 1750	190	210	200	220	3260 - 3500	290	310	300	320
1760 - 2000	200	220	210	230	3510 - 3750	310	330	320	340
2010 - 2250	220	240	230	250	3760 - 4000	330	350	340	360

\*Višina paketa žaluzije je podana brez debeline zaščitne maske

## STRANSKA VODILA

## STANDARDNA VODILA

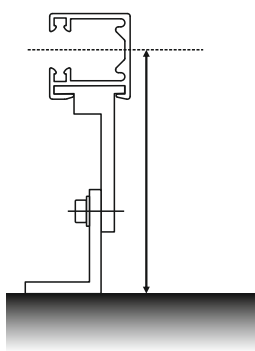


## ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO

Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

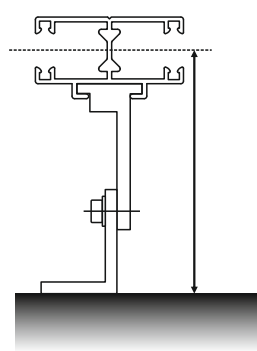
## STANDARDNA MONTAŽA VODIL

## ENOJNA VODILA



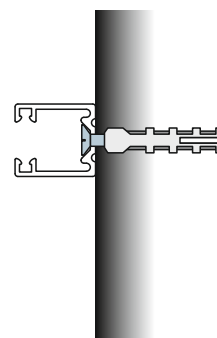
JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

## DVOJNA VODILA



JA-421/55-75 mm (standard)  
JA-421/75-95 mm  
JA-421/95-115 mm  
JA-421/115-135 mm  
JA-421/135-155 mm  
JA-421/155-175mm  
JA-421/175-195mm

## VODILO ZA MONTAŽO NA OKENSKO ŠPALETO



Vrsta nosilcev žaluzij  
Vrsta zaščitne maske  
Izmere žaluzij

stran 27-31  
stran 32-36  
stran 49-51

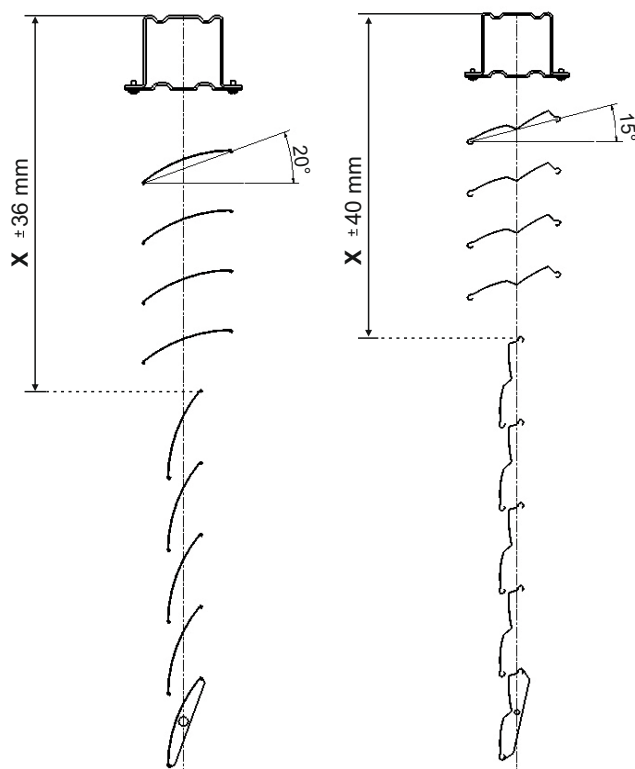
# BARVNO UJEMANJE IN OBRAČANJE LAMEL

## BARVNO UJEMANJE ZA C 65, C 80, F 80, T 80, Z 70, Z 90, S 70, S 90

BARNO UJEMANJE POSAMEZNIH MATERIALOV												
Oznaka barve lamele	RAL 1007	RAL 1013	RAL 3004	RAL 5014	RAL 6005	RAL 7016 RAL 7016S	RAL 7022	RAL 7035	RAL 7038	RAL 7048	RAL 8014	RAL 9005
Barva dvizni trak	Črna	Siva	Črna	Siva	Siva	Črna	Črna	Siva	Siva	Siva	Siva	Črna
Barva text. lestvica	Črna	Siva	Črna	Siva	Siva	Črna	Črna	Grau	Siva	Siva	Siva	Črna

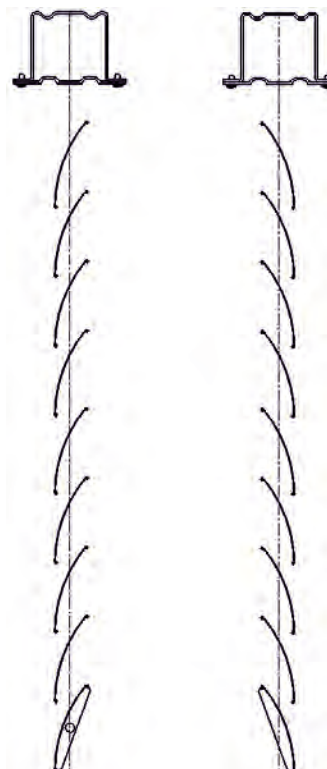
Oznaka barve lamele	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	VSR 240	VSR 780	DB 703	Goldene Eiche	RAL 9005 SA	RAL 9006 SA	RAL 7016 SA
Texbandfarbe	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Črna	Siva	Črna	Črna	Črna
Leiterkordelfarbe	Siva	Siva	Siva	Siva	Siva	Črna	Siva	Črna	Črna	Črna

### USMERJANJE DNEVNE SVETLOBE



C 65	C 80	Z 70	Z 90
T 80	F 80	S 70	S 90

### OBOJESTRANSKO OBRAČANJE LAMELE



C 65	C 80
T 80	F 80

#### LEGENDA

X = Točka obejitve usmerjanja dnevne svetlobe  
(Mero X je potrebno ob naročilu natančno navesti)



Navedene stopinje naklona lamel so samo informativne narave.

# DODATKI IN OPCIJE

## STANDARDNE IZVEDBE IN TIPI MONTAŽNIH KONZOL

EXT 50  
INT 50

EXT 50-V

C 65

C 80

T 80

F 80

Z 70

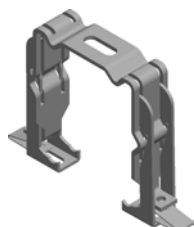
Z 90

S 70

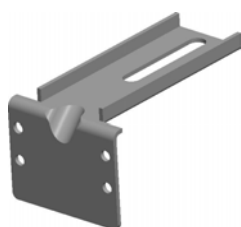
S 90

Standardne vrste nosilcev:

a - nosilec



b - nosilec



L - konzola L=100mm

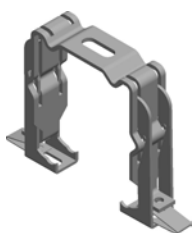


L - konzola L=180mm



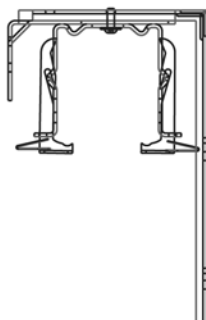
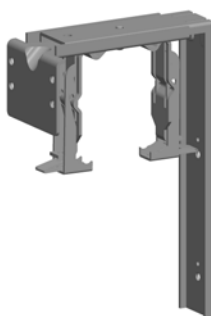
Tipi nosilcev:

JA 120 - Standardni nosilec za stropno montažo

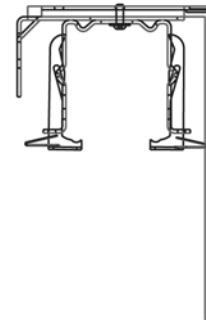
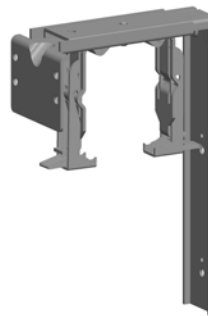


JA 121 - Standardni nosilec za stensko montažo

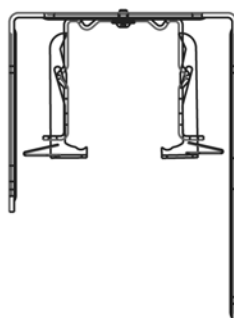
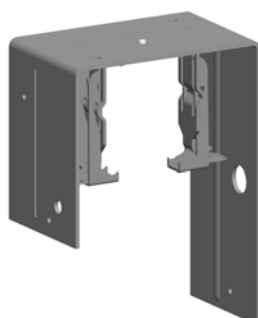
JA 122/100 - Standardni nosilec za stensko montažo z masko



JA 122/180 - Standardni nosilec za stensko montažo z masko



JA 122/FeZn - Standardni nosilec za podmetno masko



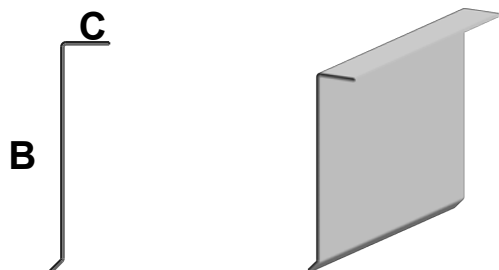
# DODATKI IN OPCIJE

## STANDARDNE IZVEDBE MASK

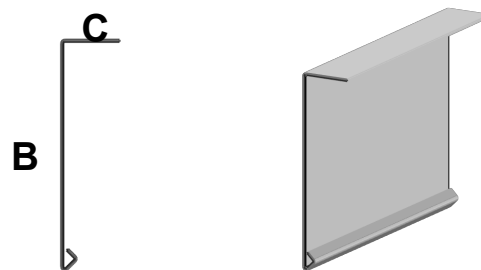
A - Naležni zob SPREDAJ B - Višina maske SPREDAJ  
 C - Globina maske D - Višina maske ZADAJ  
 E - Naležni zob ZADAJ

EXT 50 INT 50	EXT 50-V	C 65	C 80	T 80
F 80	Z 70	Z 90	S 70	S 90

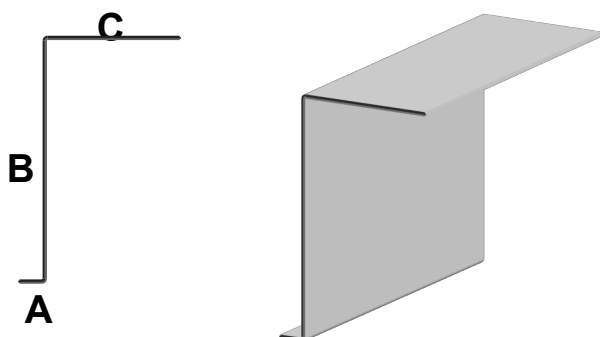
Tip vidne maske: JA-123/T1



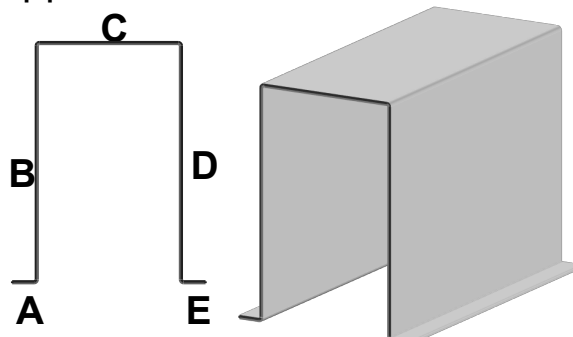
Tip vidne maske: JA-123/T2



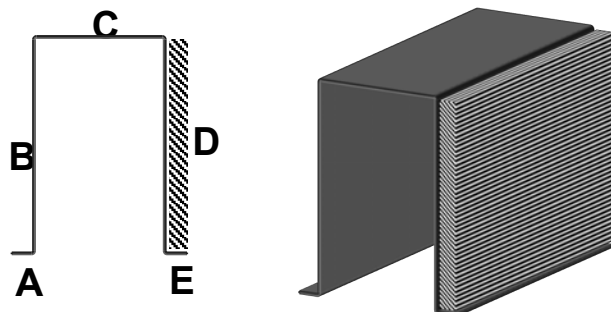
Tip podometne maske: JA-123/T3



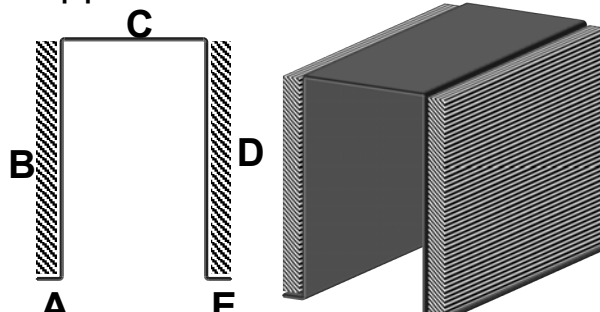
Tip podometne maske: JA-123/T4



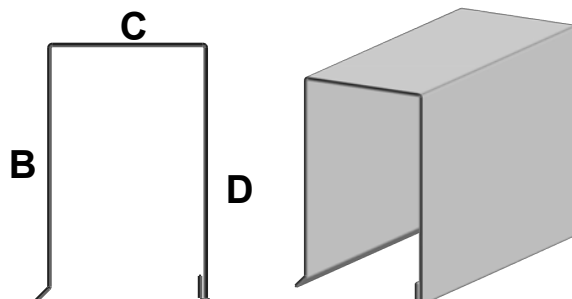
Tip podometne maske: JA-123/T5 - STY 1



Tip podometne maske: JA-123/T6 - STY 2



Tip LOGGIA maske: JA-123/T7



### MINIMALNE VREDNOSTI GLOBINE MASKE C:

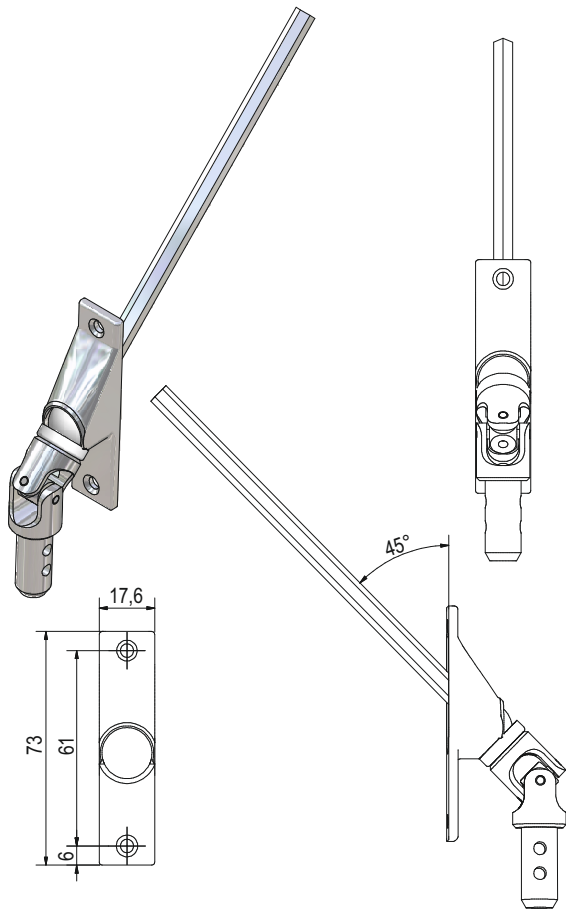
Tip žaluzije:	Min. globina maske C:
Sonal EXT 50 / INT 50	Cmin = 90mm
Sonal EXT 50-V	Cmin = 100mm
Sonal 65_C	Cmin = 110mm
Sonal 80_C	Cmin = 120mm
Sonal 80_T	Cmin = 120mm
Sonal 80_F	Cmin = 120mm
Sonal 70_Z	Cmin = 120mm
Sonal 90_Z	Cmin = 130mm
Sonal 70_S	Cmin = 120mm
Sonal 90_S	Cmin = 130mm



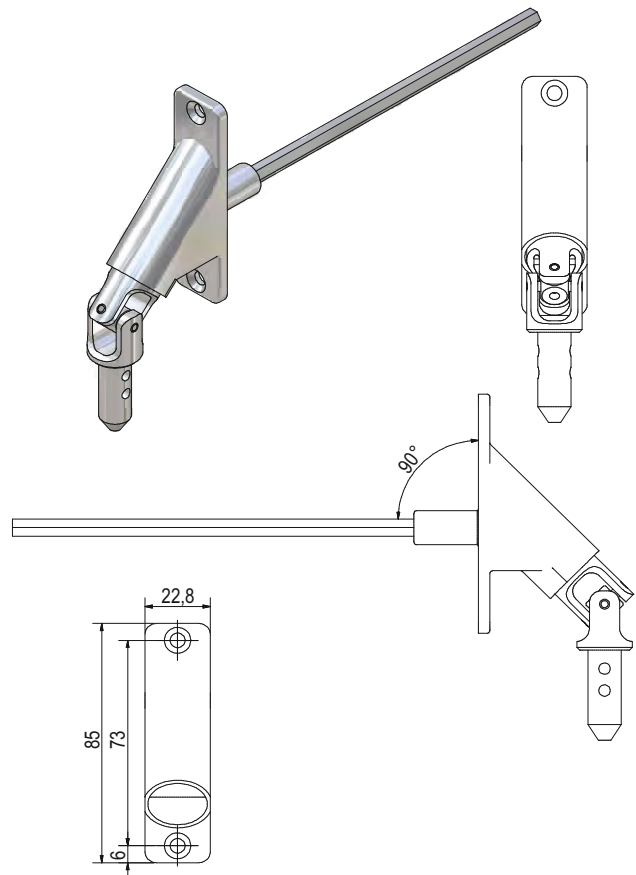
Priporočane višine in globine mask so navedene ob vsakem tipu zunanjih žaluzij.  
 Maske so standardno ALUMINJSKE, d=1,5mm, v dolžini do 3m; po naročilu tudi v dolžini do 4m.

# DODATKI IN OPCIJE

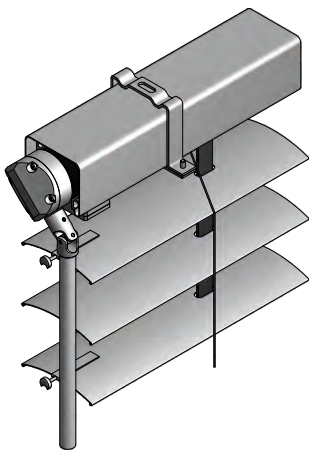
## KARDANSKI PREVODNIK 45° JA-320/45°



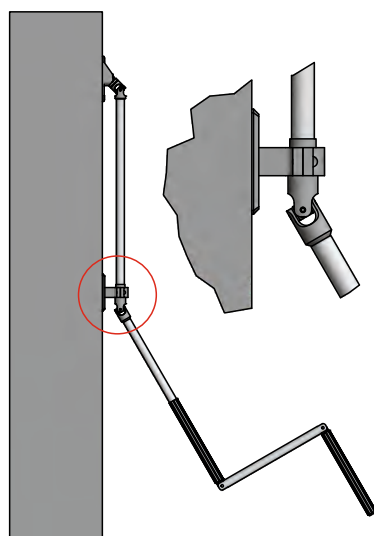
## KARDANSKI PREVODNIK 90° JA-320/90°



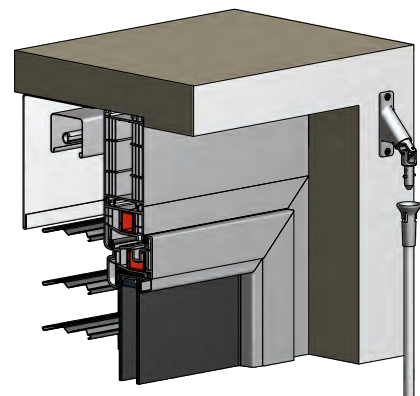
## LOGGIA IZVEDBA JA-326



## POGONSKA PALICA - LOMLJENA



## SNEMLJIVA PALICA JA-323/45°; JA-323/90°

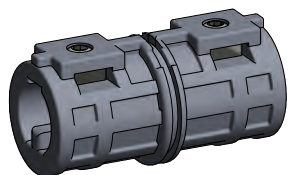


## SPOJNI ELEMENT -

Različice spojnih elementov: Ravninski spoj - spajanje max. treh žaluzij  
 Kotni spoj do 45° - spajanje max. dveh žaluzij  
 Kotni spoj do 90° - spajanje max. dveh žaluzij

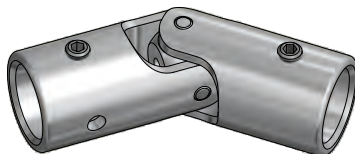
### SPOJNI ELEMENT

JA-380 - spajanje v ravnini



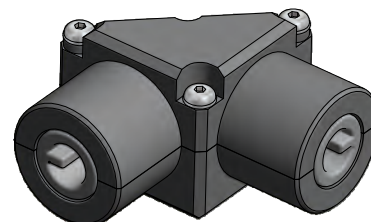
### SPOJNI ELEMENT

JA-380-45° - spajanje v kot od 1° do 45°



### SPOJNI ELEMENT

A-380-45° - spajanje v kot od 46° do 90°

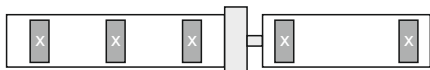


MAXIMALNA POVRŠINA SPOJENIH ŽALUZIJ SKUPNO	
Ročica	Motor
8 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>

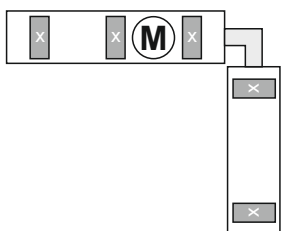
C 65	C 80	Z 70	Z 90
F 80	T 80	S 70	S 90

## PRIPOROČILO ZA POZICIONIRANJE POGONA PRI SPOJENIH ŽALUZIJAH

### ROČICA



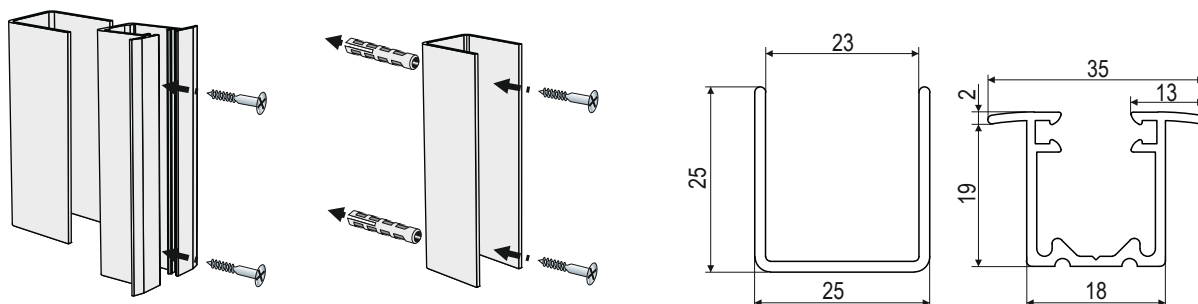
### MOTOR



Pri izvedbi s spojenimi žaluzijami, lahko pride do neenakomernega vrtenja lamel, tudi do 20°! Različni nakloni lamel pri spojenih žaluzijah.

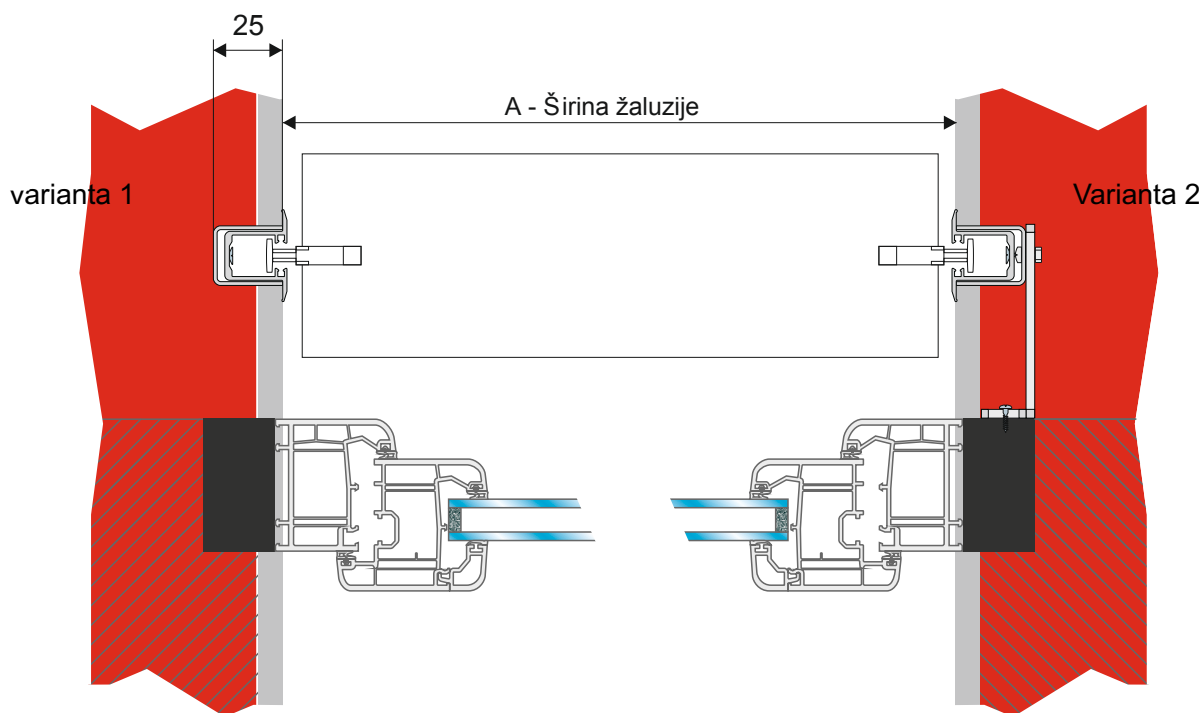


# ŠPALETNA VODILA - UTOPLJENA V FASADO

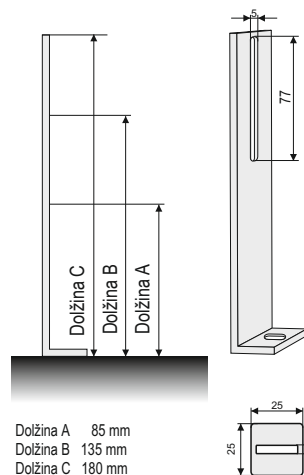


**i** Vodila so pritrjena na ohišje z vijakom najmanjšega premera (priporočamo ugrezno glavo 3x30 mm), tako da imajo drsniki lamele neovirano možnost gibanja pri premikanju žaluzije gor in dol.

**DVA NAČINA PRITRDITVE POTOPLJENIH STRANSKIH VODIL V ŠPALETO:**  
**VARIANTA 1 - vgradnja z XPS ploščo**  
**VARIANTA 2 - vgradnja z montažno konzolo**



Varianta 1: standardna z vgradnjo XPS plošče  
 Varianta 2: montaža s pomočjo montažne konzole

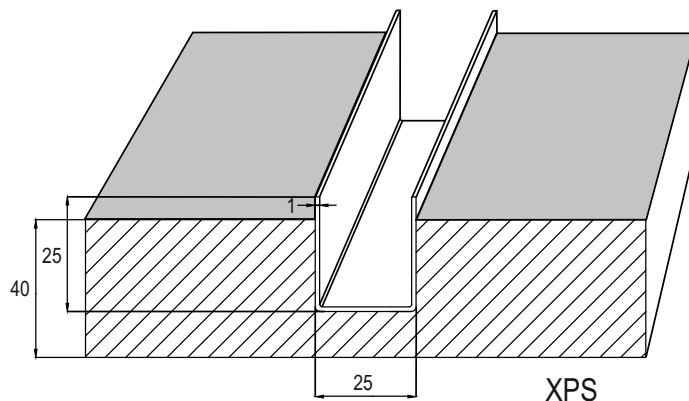


Dolžina A 85 mm  
 Dolžina B 135 mm  
 Dolžina C 180 mm

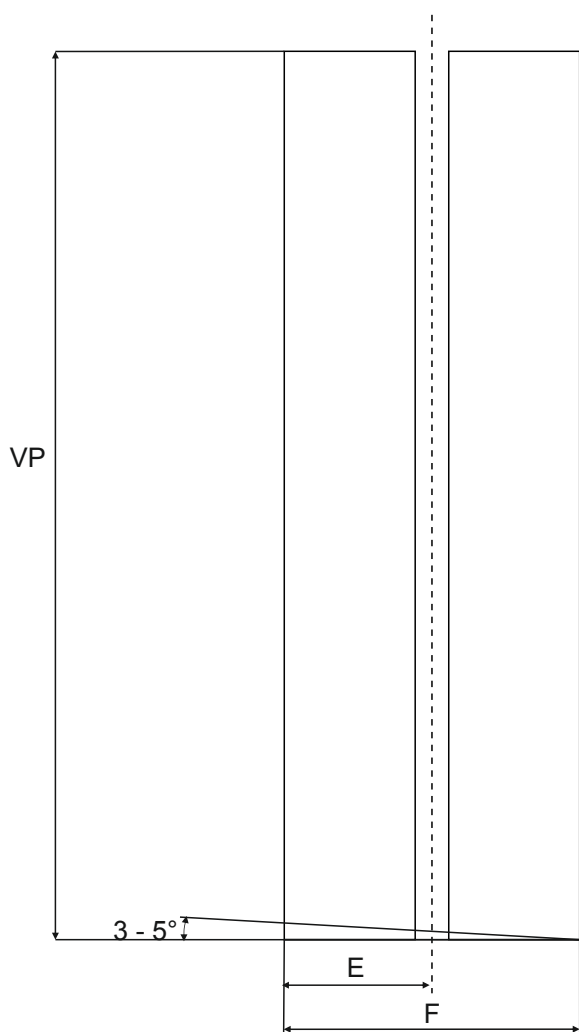
# PODOMETNI TOPLOTNO IZOLACIJSKI PANEL

## JA-411/25-35

XPS - toplotno izolacijski panel (Material Extrudirani Polystyrol),  
Debeline 40 mm, z vgrajenim slepim ohišjem za vgradnjo  
podometnega vodila - NAMENJEN ZA LEPLJENJE V ŠPALETO /  
IZVAJA FASADER



## TOPLOTNO IZOLACIJSKI PANEL



Vgradnjo XPS Panela izvede fasader po navodilih iz strani izvajalca senčil!

### LEGENDE

VP = Višina panela max.  
2000mm  
E = Osna mera  
F = Širina panela

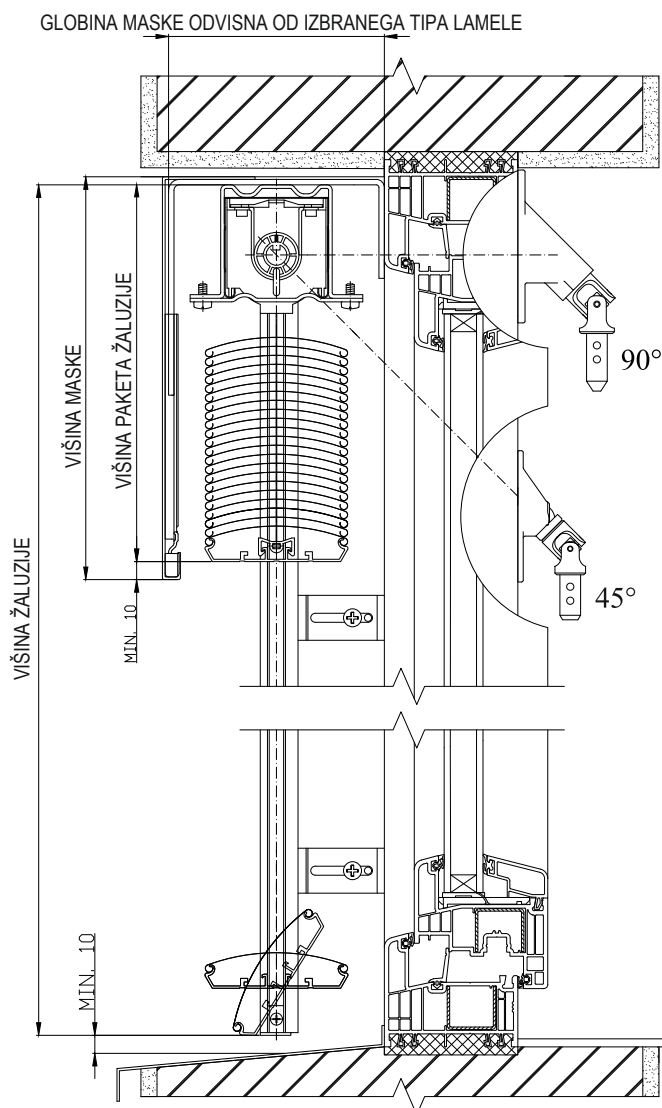


Izmere E in F so zmeraj podane v smeri OD okna

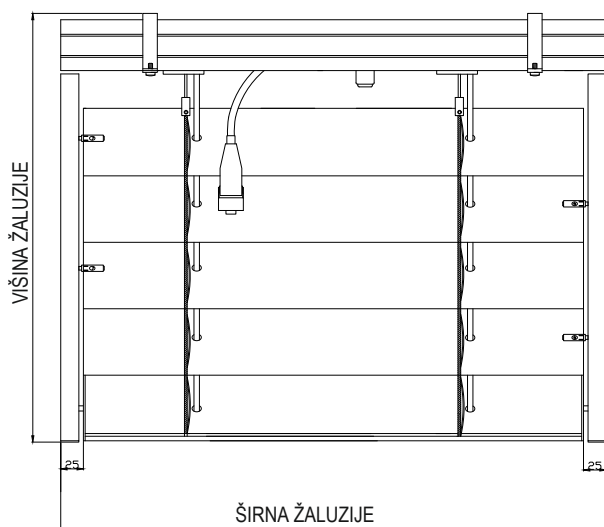


Spodnji rob se lahko reže pod kotom, da se prilagodi izvedbi okenske police

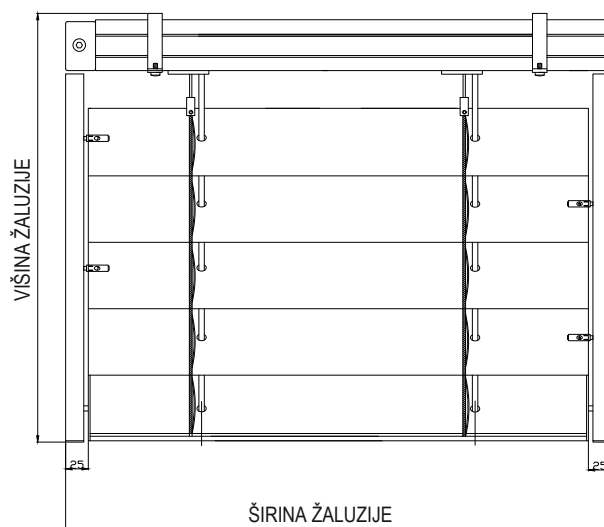
## IZVEDBA ŽALUZIJE S STRANSKIMI EKSTRUDIRANIMI VODILI



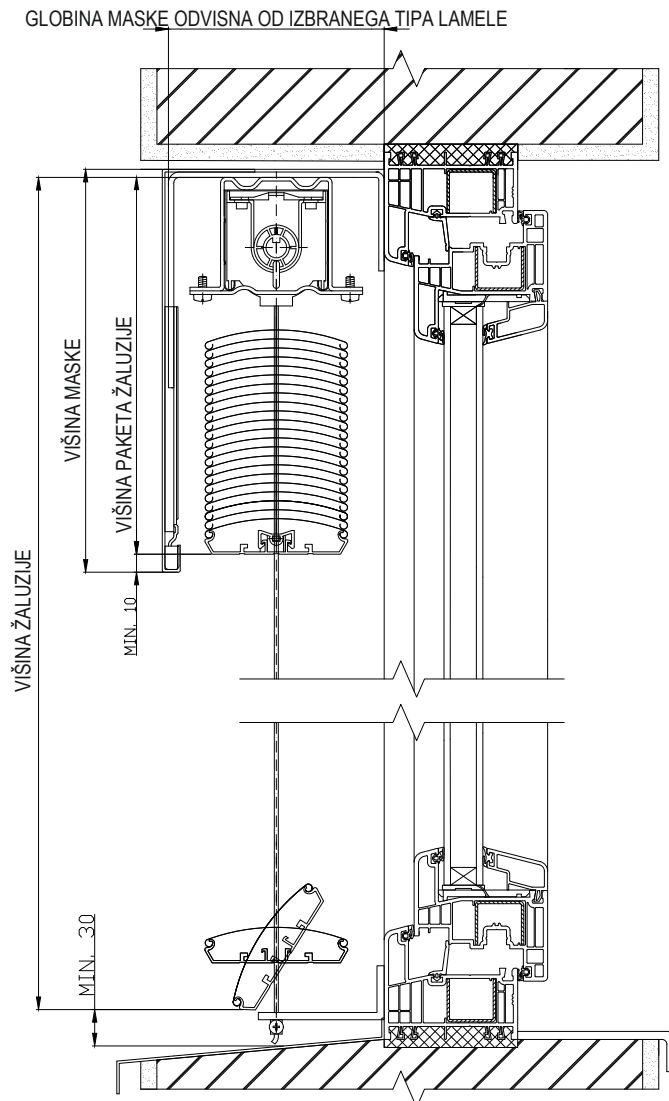
### POGON ŽALUZIJE - ELEKTROMOTOR



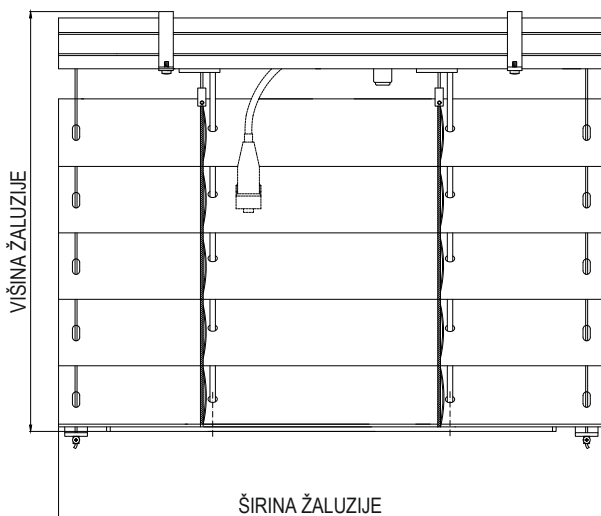
### POGON ŽALUZIJE - ZGLOBNA ROČICA



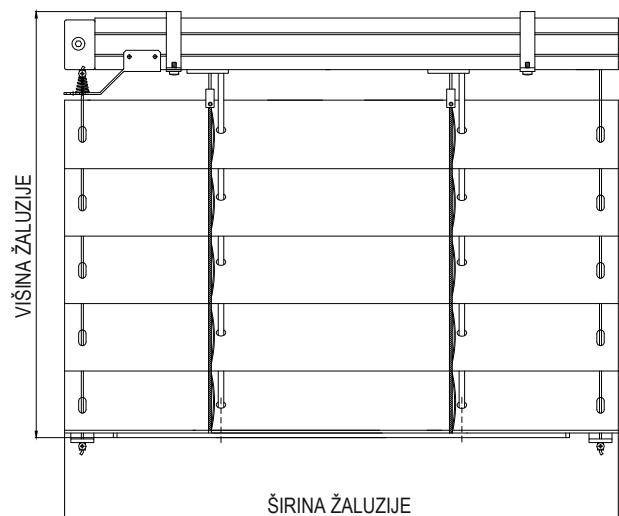
## IZVEDBA ŽALUZIJE NiRo ŽIČNIMI VODILI



### BEDIENUNG - MOTOR



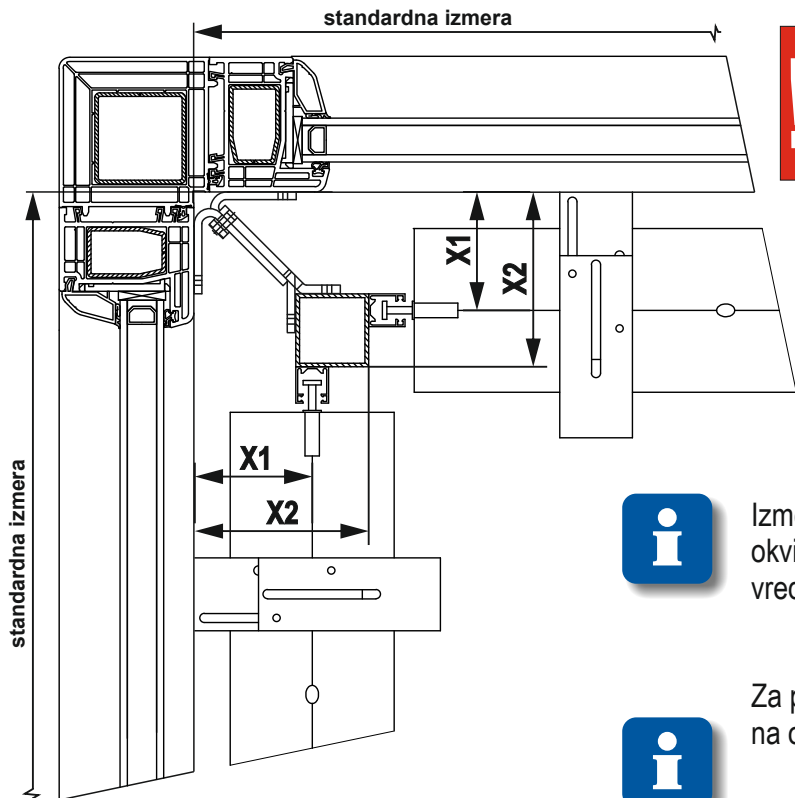
### BEDIENUNG - KURBEL



Pri izmeri žaluzije z žičnimi vodili je **NUJNO** še dodatno odbiti v širino min. 1 cm, za zagotovitev prostora za nemoteno delovanje žaluzije. Ta izvedba namreč omogoča dodatno opletanje lamelnega zastora in lahko zaradi tega pride do zatikanja. V kolikor sta montirani 2 žaluzije skupaj, mora biti razmik min. 2 cm med njima.

## KOTNI NOSILEC - NOTRANJI KOT

horizontalni prerez:



! izmere za izvedbo notranjega kota za proizvodnjo podati kot sledi: **STANDARDNA IZMERA - X2** !

$$X2 = X1 + 30 \text{ mm}$$



Izmerite vrednost X1 od okenskega ali vratnega okvirja do središčnice vodila. Izračunajte vrednost X2, kot je navedeno.



Za pravi izračun se mora vrednost X1 ujemati na obeh straneh.

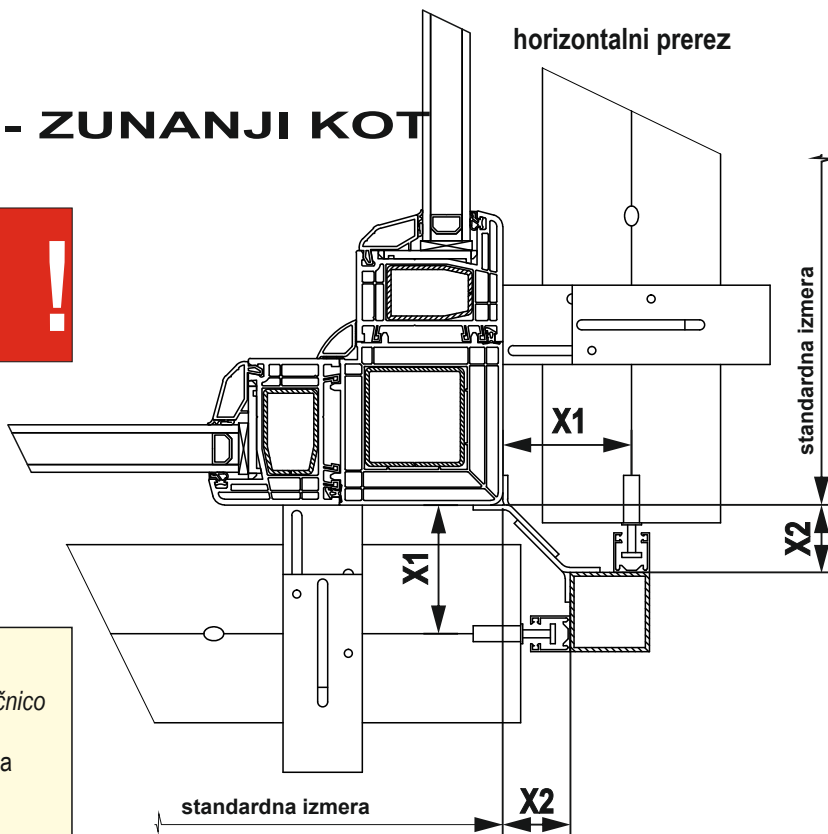
## KOTNI NOSILEC - ZUNANJI KOT

! izmere za izvedbo notranjega kota za proizvodnjo podati kot sledi: **STANDARDNA IZMERA + X2** !

$$X2 = X1 - 30 \text{ mm}$$

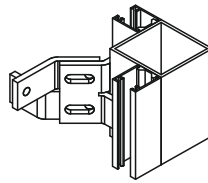
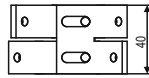
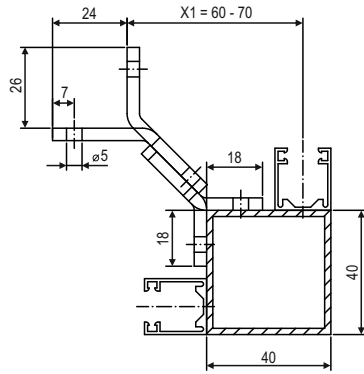
### Legenda oznak:

X1 = Vrednost med okenskim okvirjem in središčnico vodila žaluzije  
X2 = Vrednost, ki je vključena v izračun od roba kotnega okvirja

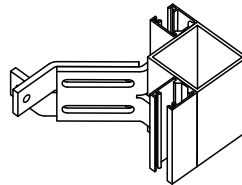
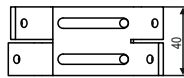
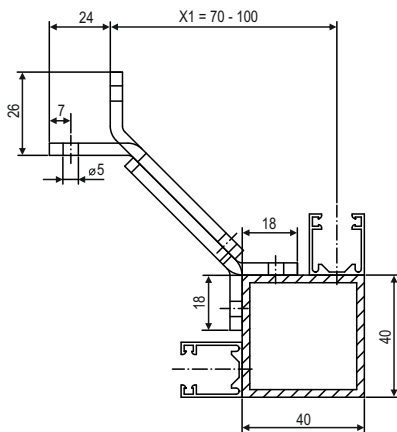


# ZUNANJI KOT

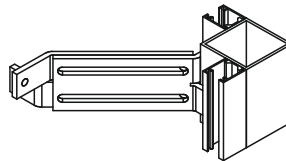
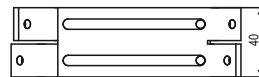
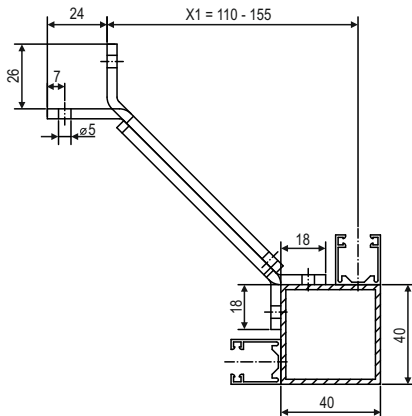
## RD a (60 - 70)



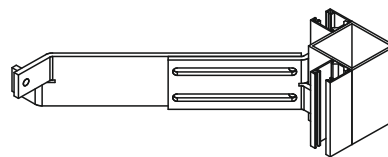
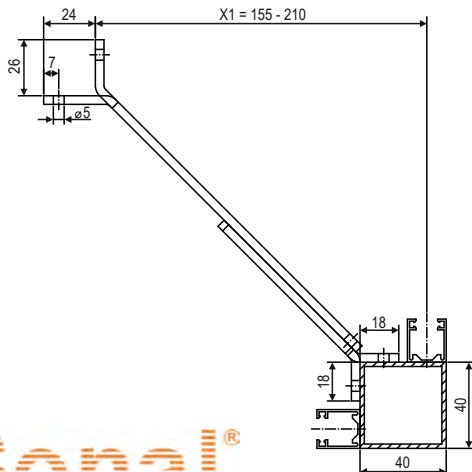
## RD s (70 - 100)



## RD b (105 - 155)

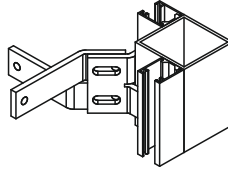
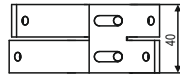
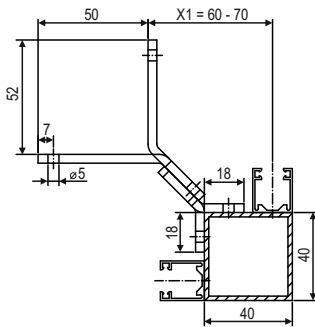


## RD c (155 - 210)

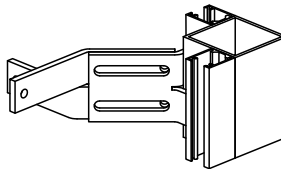
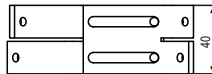
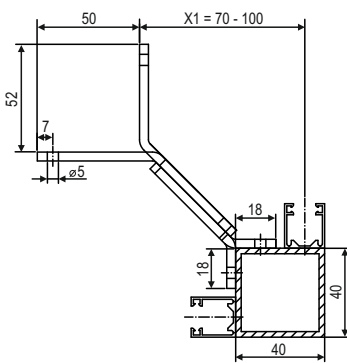


## KOTNI NOSILCI Z PODALJŠANIM KRAKOM

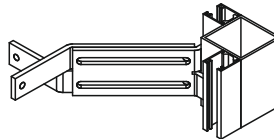
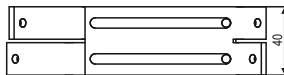
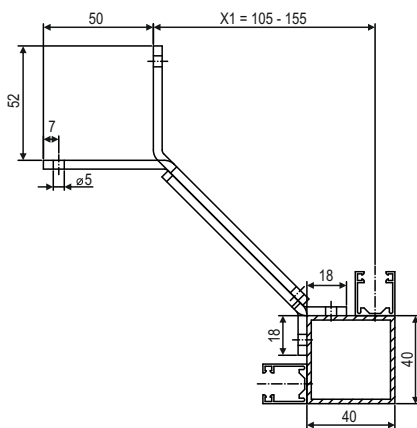
### RDaP (60 - 70)



### RDsP (70-100)

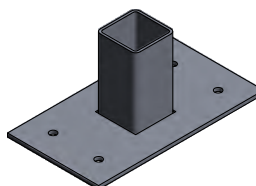
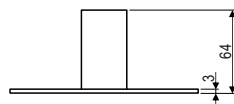
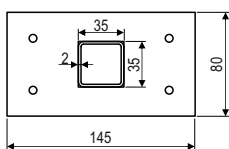


### RDbP (105 - 155)



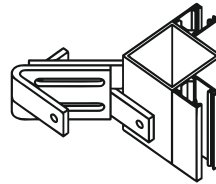
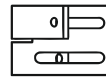
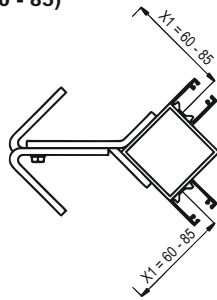
## TALNI NOSILEC / opcijsko

### DRS

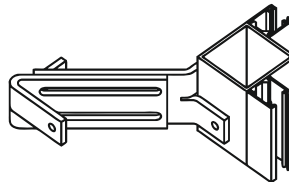
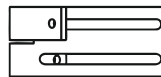
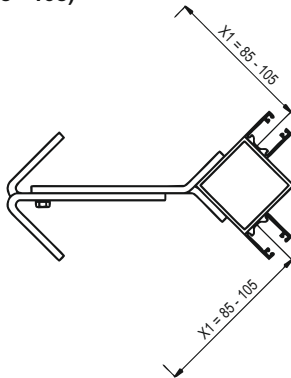


# NOTRANJI KOT

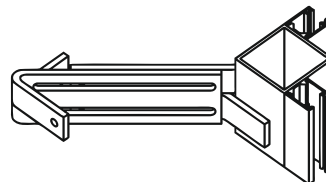
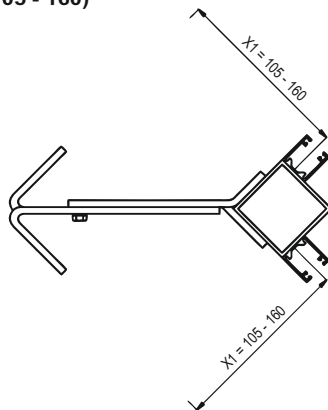
## RDI 1 (60 - 85)



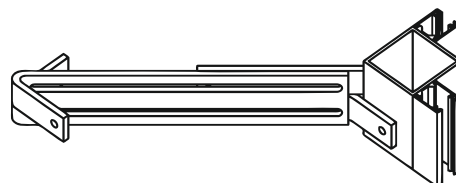
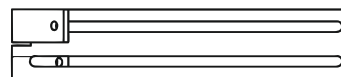
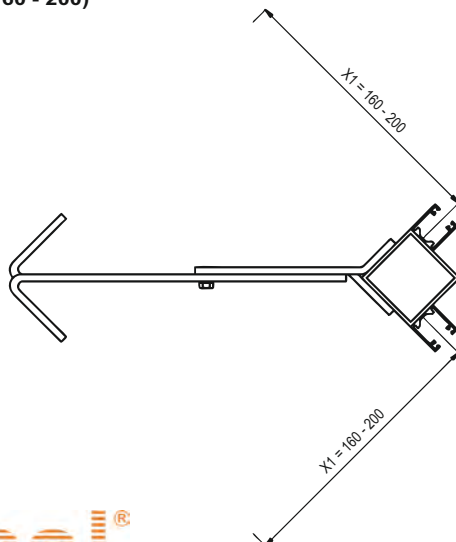
## RDI 2 (85 - 105)



## RDI 3 (105 - 160)



## RDI 4 (160 - 200)





# SAMONOSNI SISTEM MONTAŽE - STANDARD

C 65

C 80

C 80-S

F 80

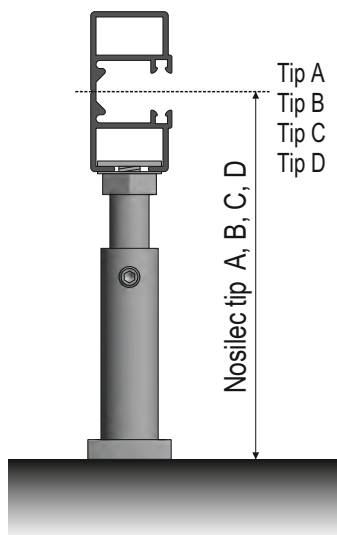
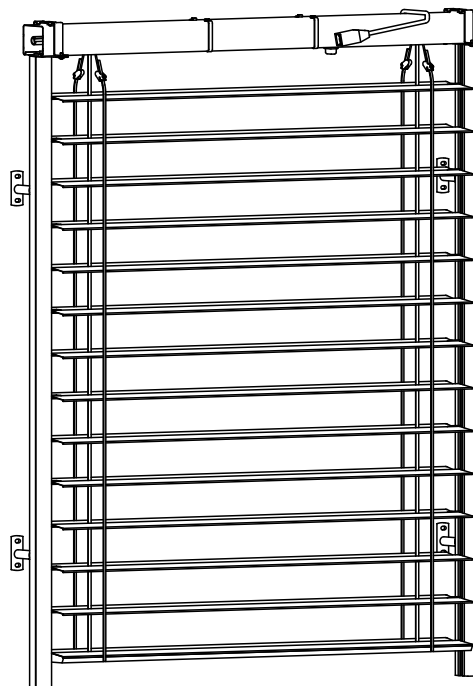
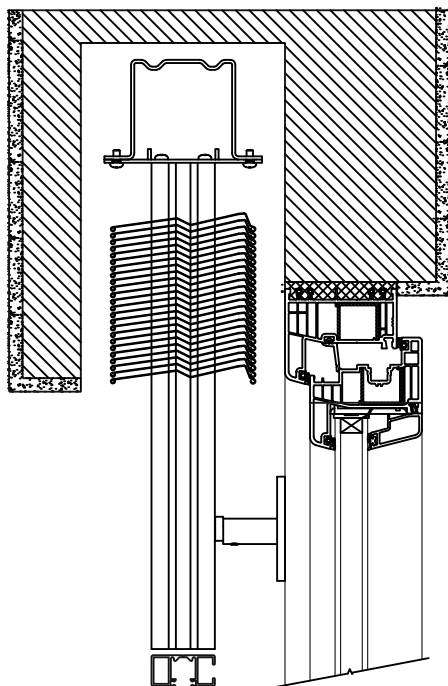
T 80

Z 70

Z 90

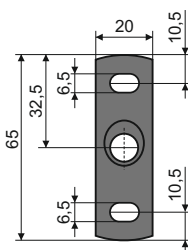
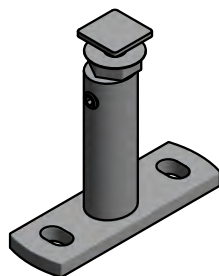
S 70

S 90



Nosilec tip A, B, C, D

Tip A 56 - 76 mm  
Tip B 77 - 117 mm  
Tip C 118 - 177 mm  
Tip D 178 - 308 mm



## IZVEDBENE DIMENZIJE ŽALUZIJE SAMONOSNI SISTEM (mm)

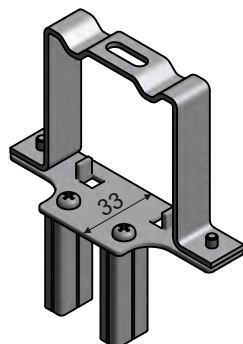
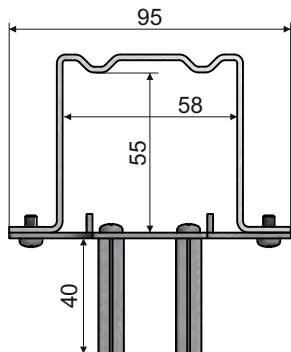
Vrsta pogona	Širina min.	Višina min.	Širina max.	Višina max.	Površina max.
Ročica	500	500	2500	4000	9 m <sup>2</sup>
Motor	600	500	2500	4000	10 m <sup>2</sup>

## ŠTEVILO NOSILCEV VODIL / ZA POSAMEZNO VODILO

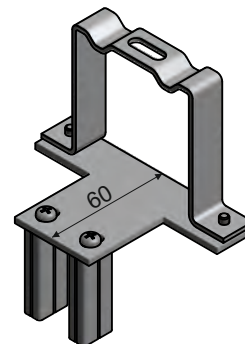
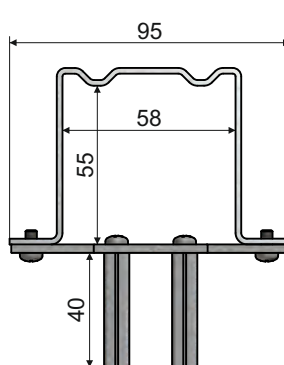
Višina žaluzije	Število nosilcev / vodilo
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

## NOSILEC ZGORNJEGA PROFILA

### STS1



### STS1P



## SPLOŠNI POGOJI POSLOVANJA PODJETJA SENČILA SONAL D.O.O.

Prosimo, da pazno preberete splošne pogoje, saj nepoznavanje le-teh ne more biti predmet kasnejših reklamacij.

### 1. SPLOŠNO

1.1 Podjetje Senčila Sonal je proizvodno podjetje (proizvodnja lastnih proizvodov), prodajno podjetje (prodaja blaga drugih proizvajalcev), storitveno podjetje (izvaja montažne in servisne storitve).

1.2 Splošni pogoji poslovanja podjetja SENČILA SONAL D.O.O., Valvasorjeva 40, 2000 Maribor, matična številka: 617523, ID za DDV: SI22642340, veljajo za sklenjene pogodbe, kakor tudi za vsa naročila brez predhodnih pisnih pogodb, kjer se sklop naročila, dobavnice in računa smatra za pogodbo. V kolikor so določila v pogodbah o poslovnem sodelovanju dogovorjena drugače, veljajo pogodbeno določila.

1.3 Splošni pogoji poslovanja urejajo pravice in obveznosti med proizvajalcem / prodajalcem in kupcem / naročnikom. Splošni pogoji poslovanja so sestavni del vsake pogodbe, ponudbe oz. predračuna.

Vsi sporazumi, ponudbe, potrditve, opombe med proizvajalcem / prodajalcem in kupcem/naročnikom morajo biti pisni, dodatni ustni dogovori in pogoji so neveljavni.

1.4 Zaradi narave izdelkov, ki jih ponuja proizvajalec / prodajalec so pogoji prodaje in dobave specifični ( gre za blago, ki se izdelava po dimenzijah, zahtevah, barvah kupca/naročnika).

1.5 V splošnih pogojih imajo izrazi naslednje pomene:

- blago: je premična stvar - proizvodi, ki jih proizvaja in/ali prodaja podjetje Senčila Sonal d.o.o., gre za blago, ki je izdelano po natančnih navodilih potrošnika, ni izdelano vnaprej, temveč na podlagi osebne kupčeve/naročnikove izbire ali odločitve;
- proizvajalec: je podjetje, ki izdeluje končno blago ali sestavne dele, jih montira in servisira (Senčila Sonal d.o.o.),
- prodajalec: je podjetje, ki prodaja, montira in servisira blago kupljeno pri drugih proizvajalcih (Senčila Sonal d.o.o.)
- kupec / naročnik: fizična oseba ali pravna oseba-KUPEC (končni kupec)/ pravna oseba ali samostojni podjetnik, ki naroči blago za nadaljnjo prodajo- NAROČNIK
- proizvod: vrsta proizvoda iz proizvajalčevega/prodajalčevega prodajnega programa,
- storitev: montaža, servis, izdelava ponudbe, priprava detajlov, načrtov, opravljanje ogledov, izdelava zapisnikov, podajanje strokovnih mnenj,...

### 2. MERITVE, PONUDBE IN NAROČILA

2.1 Stranka je pri meritvah dolžna posredovati vse podatke, opozoriti merilca na skrite ovire, saj je v nasprotnem primeru dolžna sama kriti morebitne dodatno nastale stroške

2.2 Ponudbe so informativne narave. Veljavnost ponudbe je omejena na obdobje **največ 30 dni od dneva izdaje**, razen če se kupec / naročnik in proizvajalec / prodajalec dogovorita drugače. Ponudba vedno velja le za navedene pozicije, mere, količine in opise. V kolikor se mere, količine, barve, montažne karakteristike spremenijo, si podjetje pridržuje pravico do spremembe cen oz. se izdelava nova verzija ponudbe, ki v celoti nadomesti prejšnjo ponudbo. Slike v ponudbi so simbolične.

2.3 Proizvajalec / prodajalec naročila sprejema v pisni obliki oziroma z naročilnico. Naročilo mora vsebovati: ime in priimek ali firma kupca/naročnika, naslov, davčna številka, enotna matična številka, naziv proizvoda, dimenzije, merske enote, število proizvodov, željeni datum dobave, objekt in stranko kjer se izvaja montaža ali način dostave.

2.4 Stranka je pred sprejemom ponudbe in potrditvijo naročila dolžna natančno pregledati ponudbo in poskrbeti za razjasnitev. V kolikor kupec / naročnik ponudbo potrdi se šteje, da je seznanjen z lastnostmi proizvoda, izvedbo, dostavo, montažo. S potrditvijo naročila ali potrditvijo ponudbe s plačilom predujma kupec / naročnik potrjuje, da je seznanjen s splošnimi pogoji poslovanja podjetja in jih tudi v celoti sprejema.

2.5 Naročanje je dovoljeno na naslednje načine:

- osebno na sedežu proizvajalca,
- elektronska pošta (info@sonal.si),
- po pošti na naslov proizvajalca (Senčila Sonal d.o.o., Valvasorjeva 40, 2000 Maribor),
- **Ustna naročila niso dovoljena!**

2.6 Tehnična dokumentacija, risbe, načrti, slike in ustrezni opisi, ki so v fazi ponudbe oziroma za namen naročila izročena kupcu, ostanejo v lasti proizvajalca/prodajalca. Kupcu/naročniku je tovrstna dokumentacija na voljo le za interno uporabo. Navedena dokumentacija ostaja intelektualna lastnina proizvajalca / prodajalca in kupec / naročnik mora poskrbeti, da ni dostopna tretjim osebam (ne v izvorniku, kot tudi ne kot kopija ali v kakršnikoli drugi obliki razmnoževanja).

2.7 Zaradi konstrukcijsko-tehničnih detajlov oziroma tehničnih predpisov ali standardov si proizvajalec / prodajalec pridržuje pravico do spremembe proizvodov.

### 3. SKLENITEV POSLA

3.1 Za potrditev naročila se šteje:

- pisna potrditev ponudbe/predračuna,
- izvedeno predplačilo,
- podpis pogodbe,
- izpolnitev dogovorjenih pogodbenih obveznosti,
- druga konkludentna dejanja, če gre za stalno poslovno prakso in ga proizvajalec / prodajalec šteje za relevantnega.

3.2 Potrditev naročila s strani kupca pomeni, da je kupec seznanjen s celotnim besedilom splošnih pogojev, kateri so navedeni na spletni strani [www.sonal.si](http://www.sonal.si)

3.3 Pogodba oziroma naročilo se sklepa v slovenskem in/ali tujem jeziku.

3.4. Proizvajalec / prodajalec mora kupcu/naročniku pred sklenitvijo pogodbe oziroma preden kupca/naročnika ponudba zavezuje na jasn in razumljiv način zagotoviti informacije o glavnih značilnostih blaga, storitve. Podjetje potrošnika seznanj z lastnostmi ponujenega blaga, po katerem povprašuje v dani ponudbi, kjer so navedene lastnosti proizvoda in izvedba. Kupec / naročnik s potrditvijo naročila (3.Sklanitev Posla) potrjuje, da je seznanjen z vsemi informacijami o glavnih značilnostih blaga, storitve.

3.5 Kupec / naročnik in proizvajalec / prodajalec sta dolžna javiti vse spremembe, ki se nanašajo na podatke proizvajalca/prodajalca in kupca/naročnika: naziv banke, številko transakcijskega računa ter na druge podatke, ki so pomembni za izpeljavo med strankami sklenjenega posla.

#### 4. CENA IN PLAČILNI POGOJI

4.1 Na podlagi povpraševanja po posameznem proizvodu/blagu, se na zahtevo kupca/naročnika pripravi ponudba oziroma predračun v pisni obliki ter se le-ta pošlje na želeni naslov. Kupec / naročnik je pred potrditvijo naročila dolžan natančno pregledati ponudbo/predračun (preveriti podatke, skice...) in v primeru nejasnosti zahtevati dodatno obrazložitev od proizvajalca/prodajalca.

Kupec / naročnik po potrjeni ponudbi s plačilom predujma oz. po potrditvi naročila ne more več zahtevati pojasnil in sprememb v povezavi z nejasnostmi in spreminjati dogovorjenih karakteristik, tipov proizvodov, barv, rokov dobave, cene, količine (slednje ni predmet reklamacijskih zahtevkov).

4.2 Cene proizvodov podjetja se obračunavajo v skladu z izdanimi in s strani vodstva potrjenimi veljavnimi ceniki v času naročila.

4.3 Veljavni ceniki so na voljo na sedežu podjetja.

4.4 Vse cene so navedene v evrih [EUR].

4.5 Davek na dodano vrednost (v nadaljevanju DDV) v ceni ni vključen in se obračuna ob izstavitvi računa.

4.6 Plačilna sredstva:

- Nakazilo na TRR podjetja.

4.7 Kot datum plačila se šteje datum prispetja kupčevih/naročnikovih sredstev na transakcijski račun prodajalca pri njegovi poslovni banki.

4.8 V primeru zamude plačila lahko proizvajalec / prodajalec kupcu/naročniku zaračuna zakonske zamudne obresti in vse stroške, ki jih ima v zvezi z izterjavo plačila (velja za primere tožbe ali izvršbe).

4.9 Kupec, ki zamuja s plačili, je odgovoren za vse dodatne stroške, ki so povezani z izterjativjo dolga pri družbi, ki se ukvarja z izterjavo dolgov.

4.10 Proizvajalec / prodajalec si pridržuje pravico do spremembe cen izdelkov brez predhodnega obvestila v primeru:

- sprememb cen v ceniku,
- podražitve surovin.

#### 5. STOPNJE DDV

5.1 Splošna stopnja DDV znaša 22%.

5.2 Fizične osebe: DDV se obračuna v višini **9,5%** v kolikor vaša nepremičnina **NE** presega:  
- stanovanje **120 m<sup>2</sup> uporabnih** površin,  
- hiša **250 m<sup>2</sup> uporabnih** površin

(Uporabna površina je v primeru stanovanjske rabe vsota površin vseh bivalnih prostorov npr. sobe, kopalnica, stranišče, kuhinja, hodnik, ostali prostori za bivanje, prehranjevanje in osebno higieno. V uporabno površino niso vključene terase, balkoni, lože, garaže, kurilnice, shrambe in sušilnice.)

V kolikor vaša nepremičnina presega zgoraj navedeno kvadrato se DDV obračuna v višini **22%**.

5.3 Za pravne osebe, ki izvršijo nakup z montažo gradbenih storitev, se obračun DDV prevali na kupca, na podlagi obrnjene davčne obveznosti po 76a.členu ZDDV-1.

#### 6. RAČUN

6.1 Proizvajalec / prodajalec po tehničnem prevzemu, odpremi ali opravljeni storitvi izda račun kupcu/naročniku. Račun je plačljiv v roku in na način, kakršen je bil dogovorjen ob potrditvi naročila. Valutni rok začne teči z dnem tehničnega prevzema, dnem odpreme ali dnem opravljene storitve..

6.2 Račun se izda brezplačno ne glede na obliko in način posredovanja računa.

6.3 Podjetje potrošniku omogoči, da preveri pravilnost zaračunanega zneska glede na dogovorjene lastnosti in količino kupljenega blaga, opravljene storitve.

6.4 Rok za pojasnila in zavrnitev je 8 dni po prejemu računa.

#### 7. EMBALAŽA

7.1 Podjetje blago prodaja v primerni embalaži. Embalaža ne sme biti škodljiva zdravju, zavajajoča glede velikosti in teže blaga ter mora biti primerna obliki in teži blaga.

7.2 Podjetje na potrošnikovo zahtevo obdrži embalažo.

7.3 Stroški standardne embalaže so vključeni v ceno proizvoda. Dodatne zahteve embaliranja so strošek kupca.

#### 8. DOSTAVA

8.1 Proizvajalec / prodajalec in kupec / naročnik se ob vsakokratnem naročilu dogovorita, če le-to ni definirano v pogodbi, za način dostave oziroma prevzema proizvodov oz. montaže.

8.2 Možnosti prevzema proizvodov:

- osebni prevzem s strani kupca/naročnika,
- paketna dostava (manjša naročila),
- dostava organizirana s strani proizvajalca/prodajalca.

8.3 Proizvajalec / prodajalec za države članice EU in ostale države dostavlja proizvode po predhodnem dogovoru s kupcem.

8.4 Stroške dostave krije kupec, razen če se proizvajalec / prodajalec in kupec / naročnik o tem dogovorita drugače.

## 9. MONTAŽA

9.1 Montaža se opravi na vnaprej dogovorjen in pisno potrjen termin. Kadar kupec / naročnik odpove termin montaže iz razlogov na svoji strani, se določi nov termin montaže - termin montaže se določi glede na razpoložljive proste kapacitete proizvajalca/prodajalca za izvedbo montaže. Stroški nastali zaradi odpovedi montaže bremenijo kupca/naročnika, če je montažo odpovedal v zadnjih 24-tih urah (zaračunajo se dejanski stroški montažne ekipe, saj na ta dan ni mogoče organizirati druge montaže).

9.2 Za nemoteno izvedbo montaže je kupec dolžan pravočasno :

- proizvajalca/prodajalca opozoriti na možne ovire (električne instalacije, potrebna pred pripravljalna dela na mestu montaže...) - 5 delovnih dni,
- pripraviti dostop za nemoteno vgradnjo proizvodov - pred prihodom montažne ekipe,
- zaščititi premičnine, pode, stene neposredno okoli mesta montaže – pred prihodom montažne ekipe,
- kupec / naročnik je dolžan zagotoviti tudi prost dovoz in nemoten dostop do objekta – pred prihodom montažne ekipe,
- poskrbeti mora tudi za brezplačen dovod oz. dostop do električne energije ter osnovno zaščito – pred prihodom montažne ekipe,
- pri montaži, ki traja več časa mora kupec / naročnik zagotoviti tudi prostor za shranjevanje orodja in blaga, ki mora biti pod ključem – pred prihodom montažne ekipe,
- odprtina za montažo proizvoda mora biti zidarsko pripravljena in izdelana po navodilih proizvajalca/prodajalca – pred prihodom montažne ekipe,
- na vseh delih objekta, kjer se izvaja montaža, mora biti zagotovljena varnost montažne ekipe (ograja, stopnice, okenski elementi se morajo odpirati, odri,...) – pred prihodom montažne ekipe oz., mora biti predhodno dogovorjeno z pooblaščen osebo proizvajalca/prodajalca, sicer se montaža iz varnostnih razlogov ne izvede.
- v primerih, kadar sta oder ali dvigalo v režiji kupca/naročnika je potrebno za oder pred pričetkom montaže montažni ekipi izročiti vse dokumente iz katerih je razvidno, da so izpolnjeni vsi varnostni pogoji zahtevani po zakonu. Pri montaži z avtodvigalom pa je potrebno, da je za upravljanje z avtodvigalom prisotna pooblaščen oseba, ki upravlja dvigalo in ima na vpogled vse dokumente iz katerih je razvidno, da so izpolnjeni vsi varnostni pogoji zahtevani po zakonu.

V primeru ne zagotovitve pogojev za nemoteno in varno montažo se montaža ne izvede, stroški se zaračunajo stranki/naročniku, določi se nov termin montaže – termin montaže se določi glede na razpoložljive proste kapacitete proizvajalca/prodajalca za izvedbo montaže, saj ni več predmet prvotnega dobavnega roka (zaračunajo se dejanski stroški montažne ekipe, saj na ta dan ni mogoče organizirati druge montaže). Kupca/naročnika bremenijo tudi vsi stroški, ki nastanejo zaradi posredovanja neresničnih in

pomanjkljivih informacij (stanje pripravljenosti objekta za izvedbo montaže) in zato izvedba montaže ni možna. Kupec / naročnik poravnata nastale stroške pred novim terminom montaže.

V primeru nastalih poškodb ali zastojev, ki so nastali zaradi dogodkov na strani kupca/naročnika morebitni stroški bremenijo le-tega.

9.3 V primeru, da kupec / naročnik želi izvedbo montaže v dveh ali več delih se kupcu/naročniku zaračunajo dodatno nastali stroški po veljavnem ceniku.

9.4 Montaža se lahko za čas trajanja izrednih vremenskih razmer (nizke temperature, visoke temperature, neurja, idr.) prestavi – v tem primeru za zamudo dobavnega roka ne odgovarja niti proizvajalec / prodajalec, niti kupec / naročnik.

9.5 Podjetje ni pooblaščen in ne izvaja elektro-inštalaterskih del in priklopa, za to poskrbi kupec / naročnik sam. Montažna ekipa pregleda delovanje vgrajenega blaga z testnimi kablji, ki so last proizvajalca/prodajalca.

## 10. DOBAVNI ROKI

10.1 Dobavni roki se določajo ob vsakokratnem naročilu in začnejo teči z dnem potrditve naročila. Dobavni roki veljajo tudi za termin opravljene storitve.

10.2 Dobavni rok se lahko sorazmerno podaljša v primeru nepredvidljivih ovir, ki niso nastale po volji proizvajalca/prodajalca in ki so take narave, da so imele pomemben vpliv na izpolnitev obveznosti. Te nastale ovire je dolžan proizvajalec / prodajalec čim prej sporočiti kupcu. Na osnovi takšnih ovir, ki so bile kupcu sporočene, kupec ne more vložiti zahtevka za povrnitev škode nastale ob prekoračitvi dobavnega roka.

10.3 Termin montaže je kupcu pravočasno sporočen in fiksno določen, zato ga brez soglasja proizvajalca kupec ne more samovoljno prestaviti. Ob montaži mora biti kupec / naročnik obvezno osebno prisoten ali namesto njega prisotna pooblaščen oseba, ki potrdi tehnični prevzem. Po zaključku storitve je kupec / naročnik, skupaj z izvajalcem montaže dolžan pregledati objekt in podpisati tehnični prevzem. V kolikor se ugotovijo pomanjkljivosti, se le-te zapišejo na dokument/montažni nalog, v nasprotnem primeru velja, da pomanjkljivosti niso bile ugotovljene.

10.4 Potrjeni dobavni rok se lahko podaljša v primeru naknadne spremembe naročila kupca/naročnika.

10.5 V primeru, da kupec / naročnik v okviru dobavnega roka ni prevzel proizvoda, je proizvajalec / prodajalec upravičen izdati račun. Proizvajalec / prodajalec lahko obračuna dodatne stroške skladiščenja izdelanih proizvodov.

10.6 Prehod odgovornosti za proizvode se šteje z dnem prevzema proizvodov, dostavljenih s strani prevoznika/proizvajalca/prodajalca. V primeru, ko proizvajalec / prodajalec ne opravi prevoza in ne nosi stroškov prevoza, preide tveganje za izgubo in/ali poškodbo proizvodov na kupca/naročnika, s predajo proizvoda prevozniku ali kupcu osebno.

## 11. NAVODILA IN SPREMNI DOKUMENTI

11.1 Blagu, pri katerem je za njegovo pravilno uporabo potreben določen postopek ali bi kupec / naročnik z njegovo napačno uporabo lahko povzročil poškodbo blaga nevarnost zase

ali za druge, proizvajalec / prodajalec priloži navodilo za uporabo. Ob montaži, montažna ekipa seznanijo kupca/naročnika z namensko in pravilno uporabo proizvoda. Na izbranem kosu blaga monter/komercialist na terenu potrošniku nazorno prikaže delovanje in ugotovi brezhibnost proizvoda in delovanja (preizkus vgrajenega blaga). Če zaradi narave blaga to ni mogoče, proizvajalec / prodajalec potrošniku zagotovi podrobna navodila in pojasnila o proizvodu.

11.2 Podjetje glede na svojo vlogo v pogodbeni verigi za proizvod, ki je namenjeno prodaji potrošnikom, zagotovi označbe, certifikat, izjavo o skladnosti, garancijski list, navodilo za sestavo in uporabo oziroma druge spremne dokumente, če je s predpisom tako določeno.

## 12. POŠKODBE PRI TRANSPORTU

12.1 Kupec je pri prevzemu pošiljke/ po opravljeni storitvi montaže, dolžan pregledati proizvod in njegovo delovanje.

12.2 Če za dostavo ni zadolžen proizvajalec / prodajalec, za izgubo in/ali poškodbo pošiljke med dostavo proizvajalec / prodajalec ne odgovarja. Za to odgovarja prevoznik oz. dostavljalec.

12.3 V primeru iz točke 12.2. je kupec / naročnik dolžan celotno pošiljko (paket, zaščitna embalaža, proizvod) reklamirati pri dostavljalcu, ki je obvezan rešiti reklamacijo na svoje stroške, če se mu dokaže odgovornost.

12.4 Kupec / naročnik mora o poškodbi in/ali izgubi pošiljke obvestiti prevoznika in proizvajalca/prodajalca.

## 13. PRIDRŽANJE LASTNINSKE PRAVICE

13.1 Proizvajalec / prodajalec si do popolnega plačila kupnine, vključno z vsemi dodatnimi stroški in zamudnimi obrestmi, pridružuje lastninsko pravico do dobavljenega blaga.

13.2 V primeru vgradnje ali montaže proizvajalčevih/prodajalčevih proizvodov z drugimi proizvodi, si proizvajalec / prodajalec pridržuje lastninsko pravico tudi na delu teh proizvodov ali na sorazmernem delu novega proizvoda.

13.3 Proizvod, na katerem ima proizvajalec / prodajalec lastninsko pravico, mora kupec / naročnik pravilno skladiščiti in ga primerno zavarovati pred neugodnimi vremenskimi vplivi, požarom, krajo, predvidenimi mehanskimi poškodbami itd.

13.4 V slučaju uvedbe stečajnega postopka, postopka prisilne poravnave ali likvidacije pri kupcu/naročniku, ima proizvajalec / prodajalec lastninsko pravico nad kupčevim/naročnikovim premoženjem v višini neplačanih računov za dobavljen proizvod in morebitnih zamudnih obresti.

13.5 Če je plačilo dobavljenega blaga zavarovano z veljavnimi instrumenti zavarovanja (menica, bančna garancija, izvršnica, akreditiv, dokumentarni inkaso, itd.), preneha veljavnost lastninske pravice proizvajalca/prodajalca po uspešnem unovčenju takšnega instrumenta.

## 14. REKLAMACIJE - ODGOVORNOST ZA NAPAKE

14.1 Kupec / naročnik mora opraviti tehnični prevzem (količina, kakovost, delovanje, itd.).

14.2 Količinski prevzem blaga opravi prejemnik (kupec / naročnik) ob prisotnosti prevoznika ali proizvajalca/prodajalca/monterja/komercialista in za morebitne količinske napake bremeni prevoznika oziroma proizvajalca/prodajalca. S potrditvijo dobavnega dokumenta in/ali tehničnega prevzema prevoznik oziroma kupec / naročnik potrdi količinski prevzem in nepoškodovanost blaga ob prevzemu.

14.3 Kakovostni prevzem blaga opravi kupec / naročnik takoj po prevzemu proizvoda. Napake, ki so očitne, je kupec dolžan pisno prijaviti proizvajalcu/prodajalcu najkasneje v roku 8 dni po prejemu proizvodov.

Dokazno gradivo mora biti slikano in, če je to mogoče, v originalni embalaži proizvajalca/prodajalca, v nasprotnem primeru se reklamacija ne prizna.

14.4 Skrite napake je kupec dolžan pisno prijaviti proizvajalcu/prodajalcu nemudoma ob odkritju napake oziroma v roku 8 dni od odkritja napake, vendar ne kasneje, kot v roku 30 dni od dneva dobave. Po prijavi napake, mora kupec / naročnik izpolniti dokument, ki mu ga izroči proizvajalec / prodajalec.

14. Kadar pride do reklamacije na že pri končnem kupcu nameščenih proizvodih, je končni kupec na zahtevo proizvajalca/prodajalca dolžan proizvod vrniti proizvajalcu/prodajalcu v pregled in popravilo.

14.6 Reklamacije, ki jih prijavi kupec / naročnik, morajo biti podane proizvajalcu/prodajalcu v pisni obliki, na naslov:

- e-mail: [info@sonal.si](mailto:info@sonal.si),

pošta: Senčila Sonal d.o.o., Valvasorjeva 40, 2000 Maribor

Kupec je dolžan priložiti kopijo računa ter natančno opisati poškodbe oziroma napake na proizvodu in omogočiti proizvajalcu/prodajalcu ogled reklamiranega še vgrajenega proizvoda v najkrajšem možnem času po podani reklamaciji. Po opravljenem ogledu in ugotovitvi vzroka napake, se proizvajalec / prodajalec zavezuje odpraviti napako v skladu z zakonom, v kolikor je za napako odgovoren. V primeru, da je ob ogledu ugotovljeno, da za napako ne odgovarja proizvajalec / prodajalec, le ta poda v zapisniku predlog za odpravo napake na stroške kupca/naročnika in za opravljen ogled in predlog zaračuna storitve po ceniku.

14.7 Kupec / naročnik proizvajalcu/prodajalcu ne more zaračunati stroškov obdelave reklamacije, v kolikor proizvajalec / prodajalec reklamacijo odpravi v skladu z zakonom.

14.8 Pri reklamaciji proizvoda s strani kupca/naročnika, se zahteva vračilo originalne embalaže, s čimer se proizvajalcu/prodajalcu zagotovijo vse okoliščine za strokovno ocenitev nastale situacije.

14.9 V kolikor kupec / naročnik meritve izvede sam, proizvajalec / prodajalec ne odgovarja za napake, ki izhajajo iz napačnih meritev. Vsi stroški, ki nastanejo kot posledica napačnih meritev kupca/naročnika, bremenijo kupca/naročnika v celoti. V primeru napake pri meritvi s strani proizvajalca/prodajalca nosi stroške za napako proizvajalec / prodajalec, kupec pri tem ni upravičen do povračila stroškov zaradi nepravočasne in nepopolne izvedbe del na dogovorjenem mestu storitve. Proizvajalec / prodajalec je dolžan napako odpraviti v čim krajšem možnem času.

14.10 Kupec / naročnik je dolžan zadržati proizvode do rešitve reklamacije in z njimi ravnati kot dober gospodar, v nasprotnem primeru odgovarja za nastalo škodo.

14.11 Proizvajalec / prodajalec si bo prizadeval, da reklamacijo reši v skladu z zakonom. V primeru, da reklamacije ni možno rešiti v dogovorjenem roku, mora proizvajalec / prodajalec v pisni obliki obvestiti kupca/naročnika o novem roku in načinu rešitve reklamacije.

14.12 Proizvajalec / prodajalec si pridržuje pravico zavrnilo reklamacijo v primerih, zapisanih v garancijskem listu.

Reklamacija ne velja v naslednjih primerih:

- če reklamacija ni podana v zahtevanem roku (8 dni),
- če k reklamaciji ni predloženega (originala ali kopije) računa,
- če se ugotovi, da je poškodba posledica kupčevega nepravilnega ali malomarnega ravnanja, mehanske poškodbe in okvar v primeru višje sile, oziroma, če se ob pregledu ugotovi, da je posege na proizvodu opravil kupec / naročnik sam ali druga nepooblaščen oseba.
- če proizvod ni bil vrnjen skupaj z originalno embalažo,
- neprimerna podlaga za pritrditev proizvodov (mehke, neravne podlage, itd.),
- proizvod proizveden v skladu s tovarniško dovoljenimi tolerancami (dimenzija, barva, raztezanje, prožnost itd),
- nestandardna dimenzija proizvoda, ko kupec kljub opozorilu proizvajalca o morebitnem nepravilnem delovanju proizvoda, le-tega vseeno naroči,
- niso upoštevani garancijski pogoji,
- se uporabljeni materiali, zaradi termičnih raztezanj in notranjih napetosti, upognejo do 4 mm pri tem pa nista okrnjena funkcija in trajna uporabnost,
- se pojavijo posledice na izdelku, zaradi ne odstranitve zaščitne folije oz. zaščitne embalaže,
- na izdelkih pride do različnih odstopanj v odtenkih, barvah idr., zaradi uporabe različnih materialov in dobav.

14.13 Proizvajalec / prodajalec v skladu s smernicami za kakovost »**GSB AL 631 – Internationale Qualitätsrichtlinien für die Beschichtung von Bauteilen aus Aluminium**« zavrača reklamacije površinskih napak profilov, katere niso vidne z razdalje:

- 3 metrov in/ali več pri profilih za zunanjo uporabo,
- 2 metrov in/ali več pri profilih za notranjo uporabo.

14.14 Proizvajalec / prodajalec v skladu z navodili proizvajalcev tkanin ali blaga zavrača reklamacije površinskih napak. Podatki za posamezen tip tkanine ali blaga so na voljo pri proizvajalcu/prodajalcu.

14.15 Proizvajalec / prodajalec ne nosi odgovornosti za nepravilno skladiščen ali vgrajen material s strani kupca.

## 15. GARANCIJA

15.1 Garancijska izjava  
Izjavljamo:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor boste upoštevali navodila,
- da bomo v garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti,
- garancija velja za ozemlje Republike Slovenije.

15.2 Proizvajalec / prodajalec daje garancijo v skladu z zakonom. Obvezna garancija je po pravilniku, o blagu (stavbno

pohištvo) za katero se izda garancija za brezhibno delovanje najmanj 1 leto (UL RS št. 142/22).

15.3 Proizvajalec / prodajalec daje daljšo garancijo v skladu z vsakokratnim dogovorom s kupcem / naročnikom in je določena s ponudbo ali pogodbo.

15.4 Izdelek je lahko sestavljen iz različnih delov, za katere lahko veljajo različni garancijski roki.

15.5 Garancija se ne prizna v naslednjih primerih:

- neupoštevanja priloženih navodil,
- malomarnega ravnanja z izdelkom,
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe,
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba,
- če je prišlo do poškodbe, lomov ali padca proizvoda zaradi elementarnih nesreč (nevihte, padavine, veter),
- če je prišlo do poškodb, lomov pri prisilnem odvijanju ali zavijanju, prisilnem dvigovanju in spuščanju proizvoda
- če je prišlo do poškodbe proizvoda, zaradi napačno postavljenega predmeta v območje delovanja proizvoda,
- če je prišlo do lomov ali poškodb pri obešanju na senčilo, obteževanjem le tega, prerezu ali poškodbi z ostrim predmetom in podobno,
- za poškodbe in spremembe na proizvodu zaradi vremenskih vplivov, npr. obledelost in podobno,
- za manjše površinske nepravilnosti na izdelkih, ki so posledica mehanskih vplivov pri izdelavi (zarez, odrgnine,...), če ne vplivajo na funkcionalnost proizvoda in če niso vidne iz razdalje, oz. večje od 1 m,
- za vse poškodbe in spremembe na proizvodu, ki so posledica stika s kemičnimi snovmi (tudi neprimerna čistila) in neprimerna čistilna sredstva (grobe krtače, grobe krpe, krtače, visokotlačni čistilci, ipd)
- za primer montaže v lastni režiji, če proizvod ne deluje pravilno ali je poškodovan,
- če kupec / naročnik nima poravnanih vseh obveznosti do garanta,

15.6 Garancija velja od dneva nakupa izdelka oz. od dneva montaže s strani proizvajalca/prodajalca, kar kupec dokazuje s predložitvijo računa in/ali izpolnjeno garancijo. Firma, sedež in servis proizvajalca/prodajalca: SENČILA SONAL D.O.O., VALVASORJEVA 40, 2000 MARIBOR, TEL.:0038622349300, E-POŠTA: [info@sonal.si](mailto:info@sonal.si).

## 16. SERVISIRANJE PROIZVODOV PO IZTEKU GARANCIJSKEGA ROKA

16.1 Proizvajalec / prodajalec izvaja servisne storitve na proizvodih iz svojega prodajnega programa.

16.2 Servis na proizvodu se opravi na podlagi naročila kupca/naročnika. Proizvajalec / prodajalec si zaračuna vse nastale stroške (ogled, kilometrino, demontaža, rezervni deli, popravilo, montaža) po veljavnem ceniku. Pridržuje si pravico, da po ogledu proizvoda zavrne opravljanje servisa.

16.3 Servis se opravi na senčilih, ki morajo biti očiščena oz. v stanju, da je možno opraviti popravilo brez predhodnega čiščenja. Proizvajalec / prodajalec ne nudi storitve čiščenja.

16.4 Dostop do senčila mora zagotoviti kupec / naročnik na lastne stroške.

16.5 Zagotavljanje rezervnih delov v skladu z zakonom.

## 17. OBVEZNO JAMSTVO ZA SKLADNOST BLAGA

17.1 Proizvajalec / prodajalec v skladu z veljavno zakonodajo prevzema odgovornost za neskladnost, ter odgovarja za neskladnosti, ki jih je imelo blago v času dobave, v skladu z zahtevami iz zakona ZvPot-1 (subjektivne zahteve za skladnost blaga in objektivne zahteve za skladnost blaga, neskladnost zaradi nepravilne namestitve).

## 18. VRAČILO BLAGA BREZ RAZLOGA ZA REKLAMACIJO

18.1 Vračilo blaga na željo kupca (brez razlogov za reklamacijo) ni možno. Proizvajalec proizvaja proizvode za znanega kupca po individualnih merah.

## 19. PRITOŽBE

19.1 Kupec se lahko v primeru težav pisno pritoži pri proizvajalcu/prodajalcu. Le-ta bo v čim krajšem možnem času odgovoril na pritožbo oziroma obvestil kupca, koliko časa bo pritožbo obravnaval.

Proizvajalec / prodajalec si bo prizadeval, da se morebitni spori rešijo sporazumno v najkrajšem možnem času.

## 20. ODPSTOP

20.1 Kupec od potrjenega naročila, potrditve ponudbe s plačilom predujma oziroma sklenjenega dogovora ne sme odstopiti brez predhodnega pisnega pristanka proizvajalca/prodajalca. Odstop je možen samo naslednji delovni dan po potrditvi ali plačilu predujma oz. do trenutka obdelave oz. začetih procesov proizvodnje. V primeru odstopa od naročila, je kupec / naročnik dolžan povrniti vse morebitne stroške ter škodo, ki jo je utrpel proizvajalec / prodajalec.

## 21. VAROVANJE OSEBNIH PODATKOV

21.1 Proizvajalec / prodajalec se v skladu z uredbo Evropske unije in slovensko zakonodajo zavezuje k varovanju vseh osebnih podatkov, ki bodo uporabljeni izključno v procesu naročanja proizvodov. Proizvajalec / prodajalec z osebnimi podatki ravna kot s poslovno tajnostjo ter jih ne posreduje tretjim nepooblaščenim osebam.

## 22. VELJAVNOST SPLOŠNIH POGOJEV POSLOVANJA

22.1 Splošni pogoji poslovanja stopijo v veljavo z dnem objave na spletni strani proizvajalca. V primeru sprememb določb Splošnih pogojev poslovanja, veljajo novi pogoji z dnem objave na spletni strani v tistem delu, ki zadevajo spremembo.

22.2 Če katerikoli od določil splošnih pogojev poslovanja deloma ali v celoti postane, ali je razglašeno za neveljavno ali neizvršljivo, taka neveljavnost ali neizvršljivost nima vpliva na preostala določila splošnih pogojev poslovanja.

22.3 Splošni pogoji ne veljajo, oziroma ne veljajo v celoti, če se pogodbeni stranki s pisno pogodbo o posameznih vprašanih izrecno drugače dogovorita.

## 23. UPORABA PRAVNIH IN SODNIH PRISTOJNOSTI

23.1 Splošni pogoji poslovanja se razlagajo in tolmačijo v skladu s slovenskim pravom in pravom Evropske unije.

23.2 Proizvajalec / prodajalec in kupec / naročnik bosta vse spore reševala sporazumno. V primeru, da sporazum ni možen, je za rešitev spora pristojno sodišče v Mariboru.

## 24. OSTALA DOLOČILA

24.1 Podjetje si pridržuje pravico do sprememb in napak v perspektivah, katalogih, cenikih, skicah, risbah, kalkulacijah in podobnih dokumentih, ki ne vplivajo neposredno na izdelek.

Maribor, 30.09.2023

Senčila Sonal d.o.o.:

Direktorja:

Maja Golec in Luka Kukovec



**Sonal**®

**Senčila Sonal d.o.o.**  
Valvasorjeva ulica 40  
2000 Maribor  
Slovenija

Tel: 02/234 93 00  
Fax: 02/234 93 09

E-mail: [info@sonal.si](mailto:info@sonal.si)  
internet: [www.sonal.si](http://www.sonal.si)