

ZIP SCREEN- SJENILA



KONTRA

SOLAR SHADES AND
ALUMINIUM PROFILES

Zip Screen Sjenila – Inovativna zaštita od sunca za maksimalnu udobnost

Zip screen sjenila pružaju vrhunsku zaštitu od sunca, vjetra i neželjenih pogleda, uz moderan dizajn. Ovaj sustav koristi jedinstvenu ZIP tehnologiju koja platno učvršćuje u vodilicama, omogućujući da se ponaša poput zatvarača, čime se sprječava izlazak platna iz vodilica čak i pod jakim vjetrom.

Sjenila dolaze u više izvedbi, uključujući **skrivena kutije**, koje se savršeno integriraju s fasadom, te **frontalno vidljive kutije**, koje nude fleksibilniju montažu bez građevinskih zahvata. Skrivena kutija se ne vidi nakon žbukanja, čime se postiže čist, minimalistički izgled.

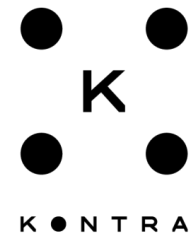
Izvedbe Zip screen sjenila:

- Skrivena kutija:** Idealna za moderne objekte, omogućava neprimjetno integriranje u arhitektonske elemente. Kutija je potpuno sakrivena ispod žbuke, a pristup za reviziju omogućen je s donje strane.
- Vidljiva kutija:** Ova izvedba omogućava jednostavnu instalaciju s vanjske strane, s kutijom koja je vidljiva, ali se može prilagoditi bojom kako bi odgovarala dizajnu objekta.

Karakteristike Zip screen platna: Sjenila su dostupna s različitim tipovima platna, uključujući materijale koji mogu blokirati do **97% sunčeve topline i UV zračenja**, uz mogućnost odabira transparentnosti. Od prozirnih platna koja omogućuju prolazak svjetla do potpuno **black-out** opcija za potpunu privatnost i zamračenje, Zip screen sjenila nude širok raspon prilagodbi ovisno o potrebama korisnika.

Prednosti Zip screen sjenila:

- Visoka otpornost na vremenske uvjete, uključujući vjetar
 - Učinkovita zaštita od sunčeve topline i UV zračenja
 - Opcije s različitim razinama transparentnosti, od prozirnih do potpuno neprozirnih
 - Skrivena ili vidljiva kutija prema željama i potrebama klijenata
 - Energetska učinkovitost – smanjuje potrebe za klimatizacijom
 - Mogućnost automatizacije upravljanja
 - Moderni i elegantni dizajn
- Izaberite Zip screen sjenila za optimalnu zaštitu i estetsku nadogradnju vašeg prostora



SOLAR SHADES AND
ALUMINIUM PROFILES

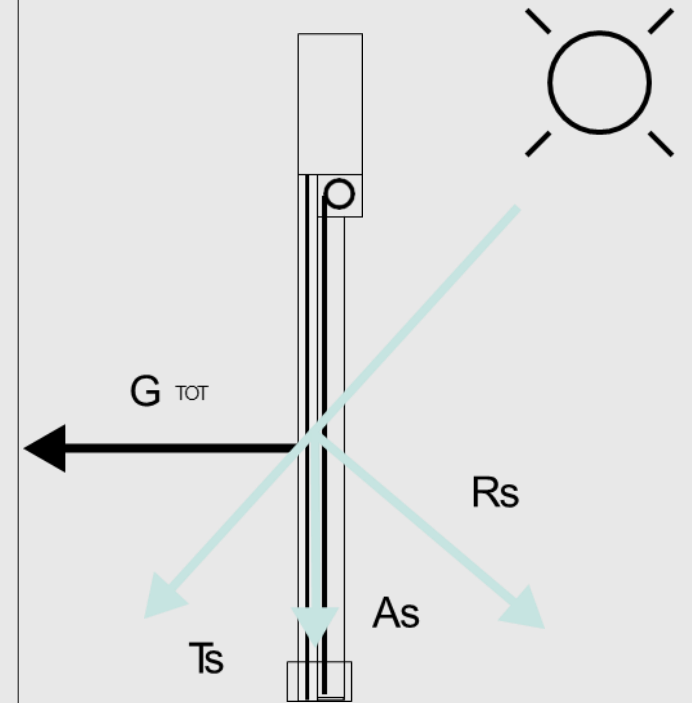


Solarni prijenos (ST)
 Udio sunčevog zračenja koje prolazi samo kroz tkaninu. Nizak postotak ukazuje na dobro smanjenje sunčeve energije dobivene tkaninom.
Sunčeva refleksija (SR)
 Udio sunčevog zračenja koje reflektira tkanina. Visok postotak ukazuje na dobru sunčevu refleksiju sunčeve energije dobivene tkaninom.

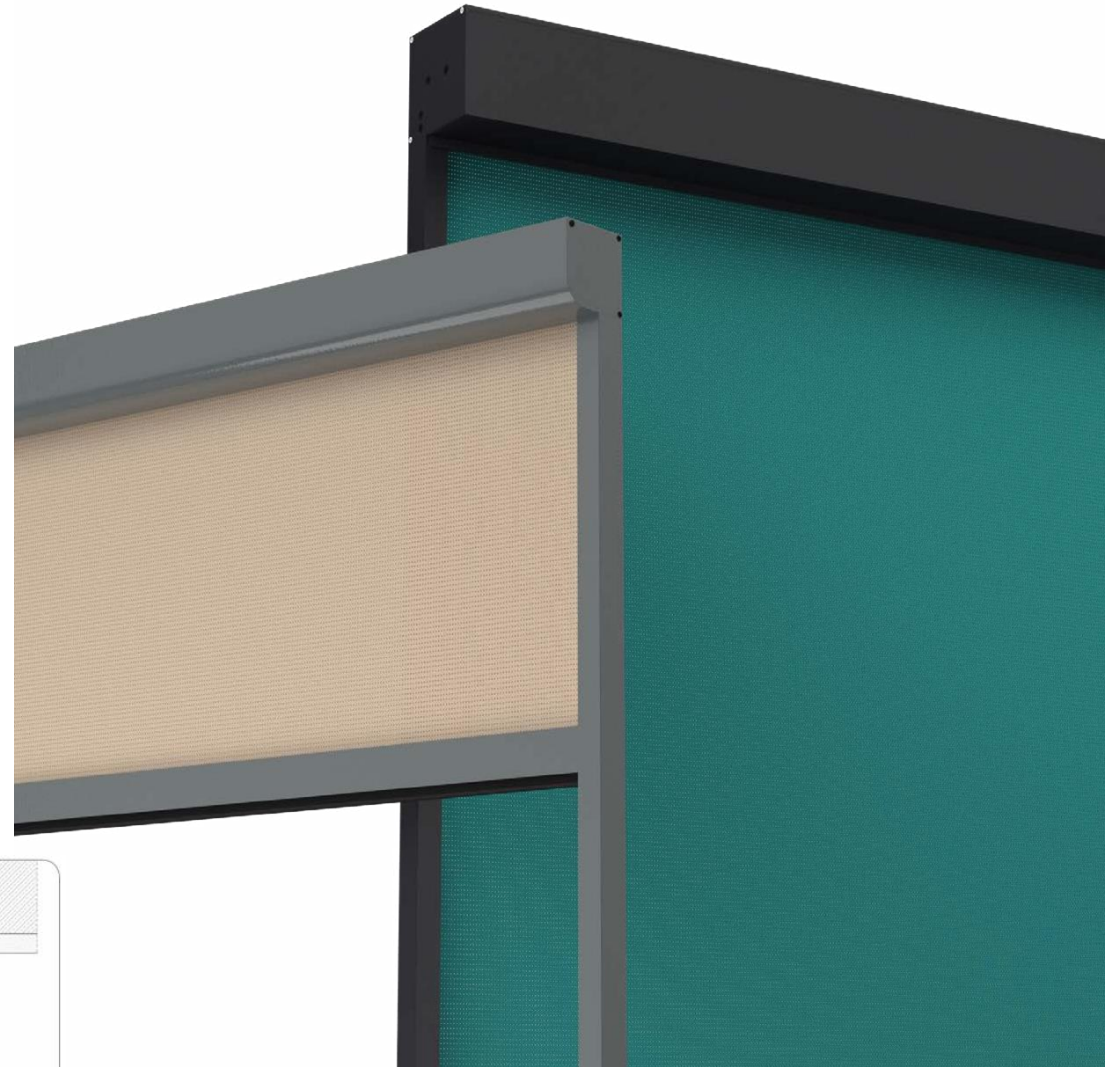
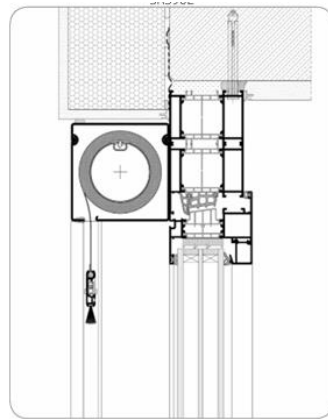
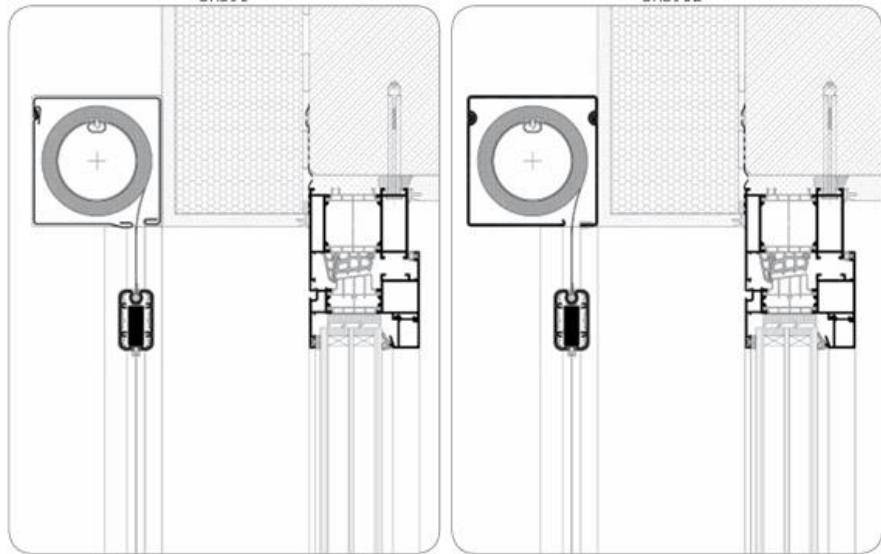
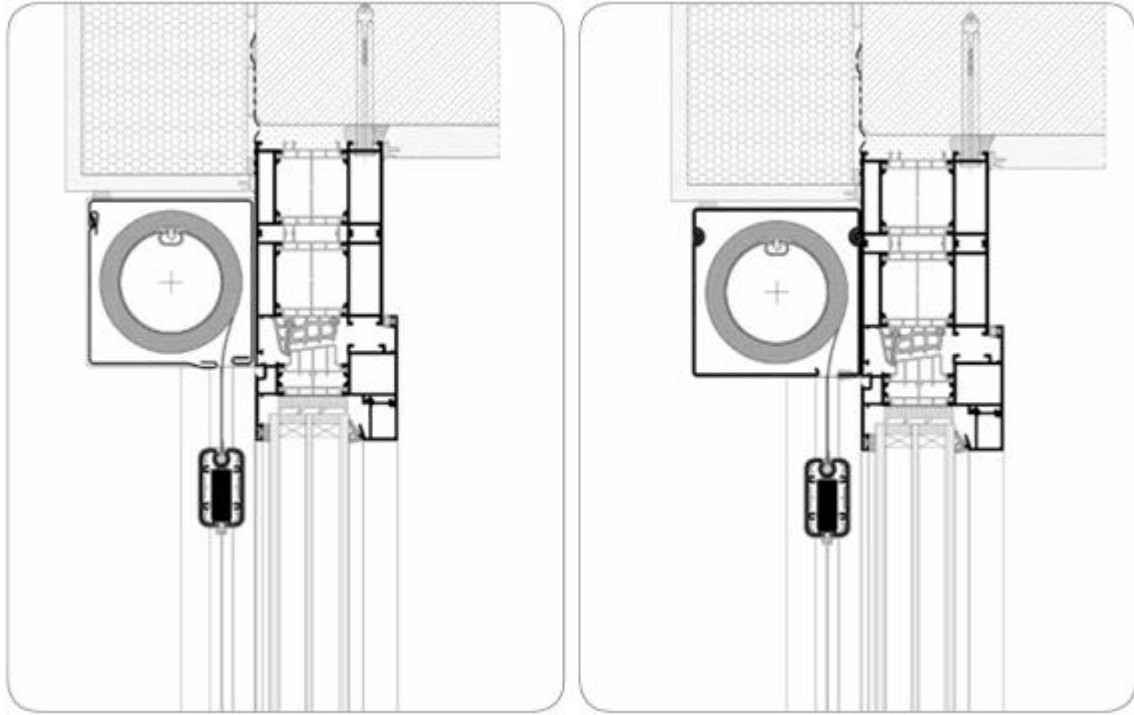
Solar Absorption (SA)
 Udio sunčevog zračenja koje apsorbira sama tkanina. Nizak postotak ukazuje na nisku apsorpciju sunčeve energije dobivene tkaninom.

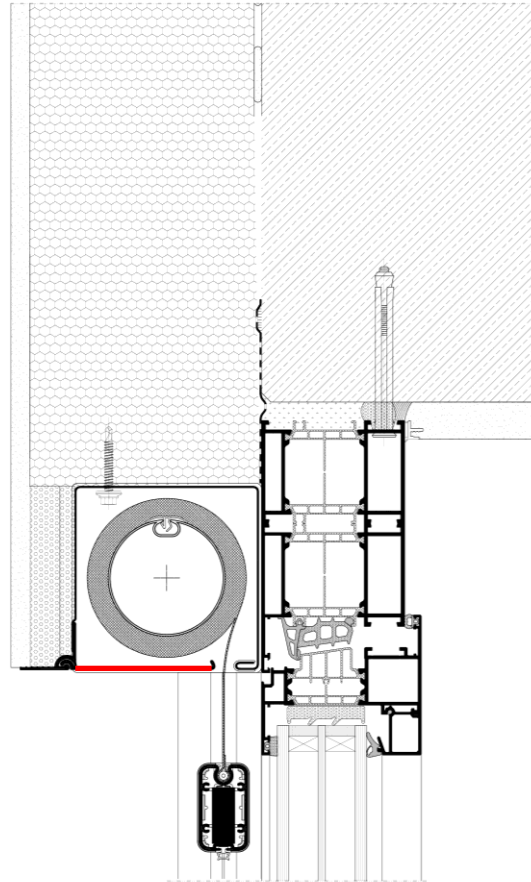
Ukupni solarni faktor (G_{tot})
 Postotak sunčeve energije koja stvamo prodire u prostoriju kroz tkaninu i ostakljenje, izračunat kombiniranjem toplinskih faktora i vrste ostakljenja. Niska vrijednost ukazuje na učinkovite toplinske performanse.

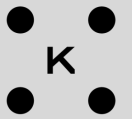
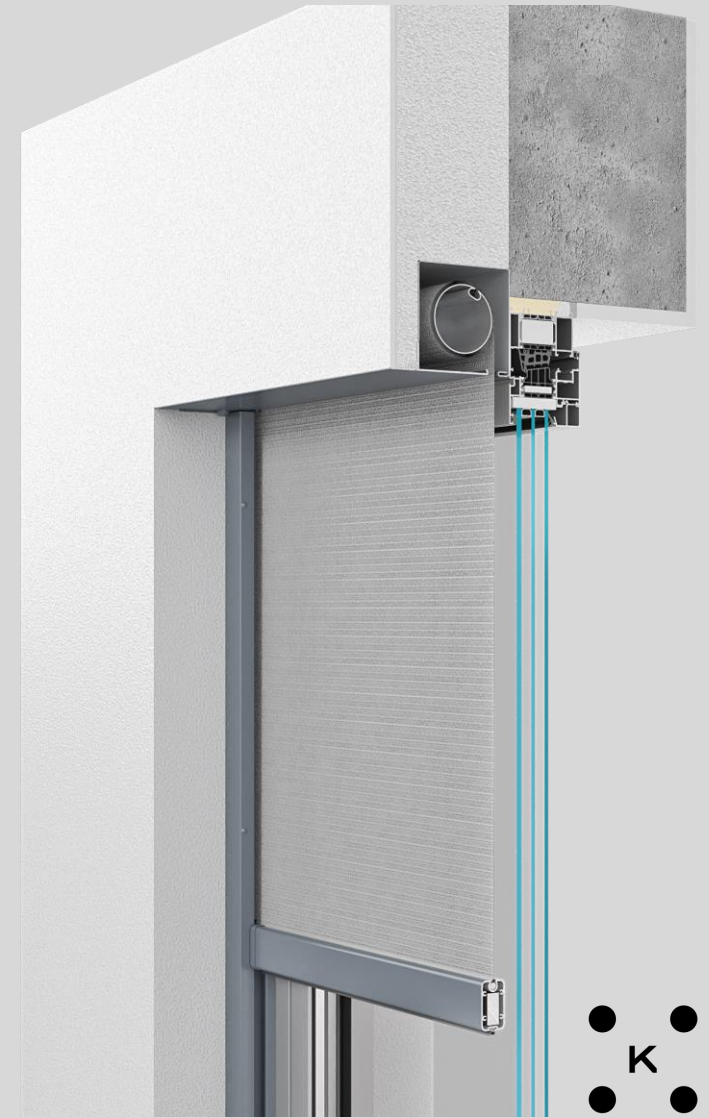
Zaštita visokih performansi



MOGUĆNOSTI IZVEDBE I UGRADNJE (Kutije vidljive ili skrivene)

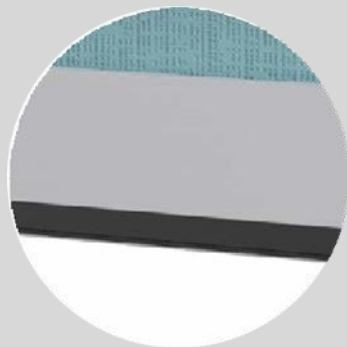
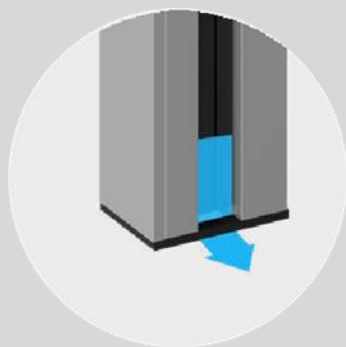
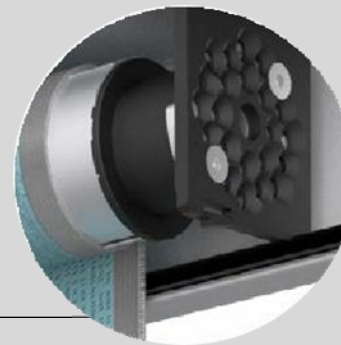
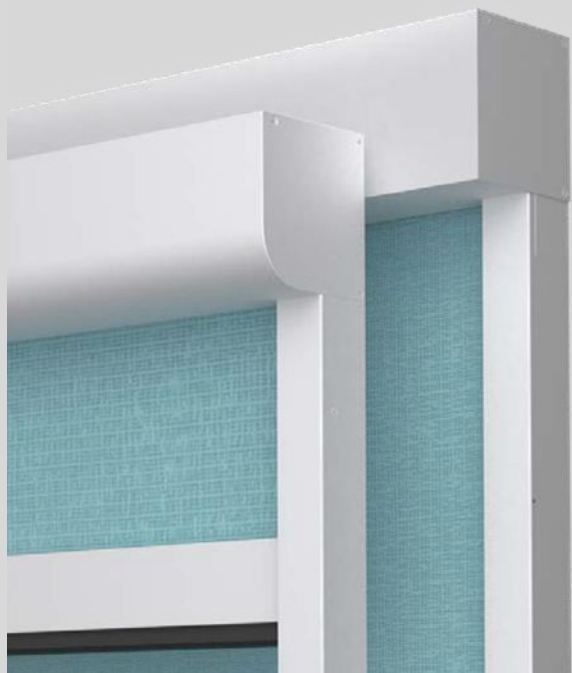






KONTRA
SOLAR SHADES AND
ALUMINIUM PROFILES

VIDLJIVA KUTIJA –MOGUĆA IZVEDBA ZAOKLJENA ILI RAVNA



KONTRA

SOLAR SHADES AND ALUMINIUM PROFILES

Resisting the wind

ZIP system



Optimum wind resistance performance.



Stable fabric and terminal inside the side guides.



There are no side gaps.

The fabric in the Wind Screen is guided via a ZIP system that allows the integration of the awning into the architecture of any home, providing shade to the entire window opening and preventing light from entering through the side openings of the system, as there are none. In this way, it also prevents insects from entering.

Thanks to its zip guidance system, the

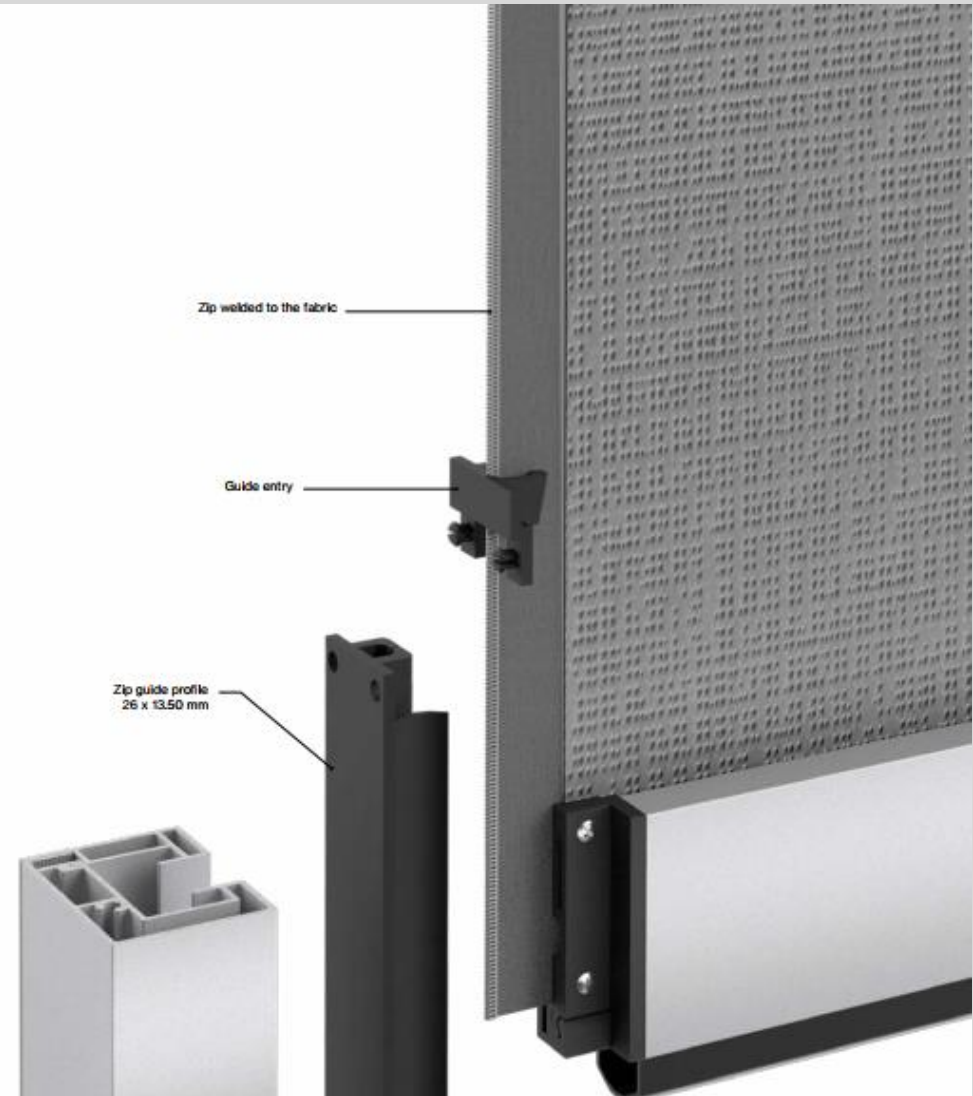
fabric stays within the profiles, always providing optimum wind resistance performance.

The zip is welded to the fabric, which makes the fabric and the terminal stable within the side guides, ensuring the system is operational even under the most extreme circumstances.

Co-extrusion guide profile

Our zip guide profile is produced via a co-extrusion process, where PVC and rubber are formed at the same time.

With this connection between both components, the noise caused by possible vibrations due to wind action is minimised.



KONTRA

SOLAR SHADES AND ALUMINIUM PROFILES



ZIP SCREEN

Način učvršćenja platna u vodilici sa ZIP sistemom čini da se platno prilikom spuštanja kao zatvarač blokira i ne dozvoljava da pri vjetru platno izađe iz vodilice



KONTRA
SOLAR SHADES AND
ALUMINIUM PROFILES

colours



white
86-2044



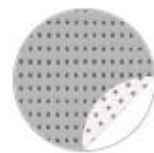
alu/white
86-2051



beaten metal
86-2045



champagne
86-2175



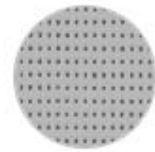
alu/oat
86-2046



concrete
86-2167



sandy beige
86-2135



alu/alu
86-2048



anthracite
86-2047



boulder
86-2171



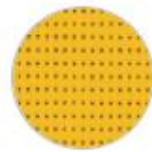
alu/anthracite
86-2068



pepper
86-2012



bronze
86-2043



buttercup
86-2166



red
86-8255



orange
86-8204



moss green
86-2158



aniseed
86-2157



snow white
86-50690



brick
86-51180



deep red
86-51181



deep blue
86-51182



deep black
86-51176

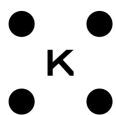
PLATNA

Izbor platna koja mogu biti ugrađena u screen su „neograničena”.

Ona štite od prodora topline u prostor, omogućavaju ulaz prirodnog svjetla, imaju UV zaštitu, lako se održavaju, izdržljiva su.

Ono što je izuzetno bitno je velik izbor boja i dezena.

Sa desne strane je primjer izbora boja samo od jedne vrste platna a vrsta platana ima više desetaka.



KONTRA

SOLAR SHADES AND ALUMINIUM PROFILES



Prilikom odabira tkanine za Zip screen treba uzeti u obzir više od same estetike

Kontrola sunca: Kontrola sunca glavni je razlog zašto ljudi traže sjenila. Blokiranje štetnih UV zraka može pomoći u zaštiti podova, namještaja i umjetnina u vašem domu/uredu. Osim toga, sjenila mogu pomoći u kontroli svjetla, smanjujući odsjaj ili propuštajući više svjetla u tamniji prostor.

Izolacija: Odabir prave tkanine za sjenilo može pomoći u kontroli troškova grijanja i hlađenja.

Privatnost: Razina privatnosti u solarnom zaslonu može uvelike varirati, stoga je važno uzeti u obzir korištenje prostora i ono što je potrebno.

Pogled: Ako imate prekrasan pogled, možda ga nećete htjeti sakriti, ali ne želite se potpuno odreći sjene.

Faktor otvorenosti

Najčešći izraz u tkaninama za solarne zaslone je faktor otvorenosti. Faktor otvorenosti (OF) prikazan je u postocima i odnosi se na to koliko je čvrsto tkana pređa, čime se objašnjava omjer otvorenog prostora i pređe u tkanju. Manji brojevi imaju manje prostora, stoga predstavljaju čvršće tkanje i propuštaju manje svjetla.

Naša ponuda platna kreće se od privatnosti (<1%) do 14%, što vam omogućuje da odaberete ispravnu otvorenost za svoje potrebe.

Faktor otvorenosti je tehničko mjerenje i na njega ne utječe boja tkanine, no odabir boje igra veliku ulogu u izvedbi nijanse.

Toplinske performanse

Što se tiče toplinskih performansi, svjetlije boje imaju veće vrijednosti refleksije i stoga odražavaju više toplinske energije iz prostorije. Tamnije boje imaju nižu reflektivnost i veću apsorpciju te kao rezultat prenose više topline u prostoriju.

Optička svojstva/Pogled kroz

Obrnuto vrijedi za optička svojstva jer svijetle boje propuštaju više svjetla, što rezultira višim razinama odsjaja. Tamne boje upijaju više svjetla, čime se smanjuje odsjaj. To se također prevodi kao pogled kroz.

Ljudi se uvijek iznenade kada saznaju da tamne boje na solarnom zaslonu nude vrhunski pogled i najbolje su ako želite sačuvati svoj pogled.

LIGHT SOLAR SCREEN FABRIC



- ✓ Reflects and reduces heat absorption.
- ✓ Preserves natural levels of light.
- ✓ Higher R-value for better insulation.
- ✓ Can help reduce the cost of cooling.

DARK SOLAR SCREEN FABRIC



- ✓ Excellent glare control.
- ✓ Improved transparency during daylight.
- ✓ Dark fabric tends to show less dirt.



KONTRA

SOLAR SHADES AND
ALUMINIUM PROFILES



KONTRA

SOLAR SHADES AND
ALUMINIUM PROFILES





Upravljanje

Screen sjenila pokretana su motorima.

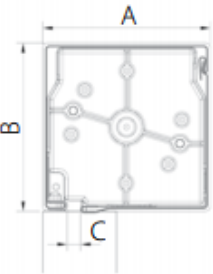
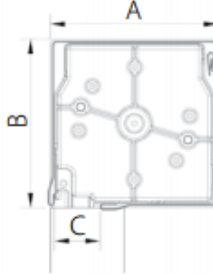
Moguće je spajanje na pametno upravljanje preko centrale.

Mogu se urediti na način da se upravljanje programira za svako sjenilo zasebno ili grupno, preko mobilnih uređaja.

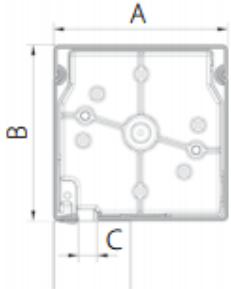
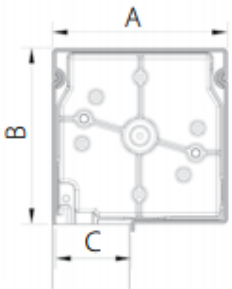
Senzori koji mogu biti ugrađeni: za kišu, sunce ili vjetar.

Sjenilo se samostalno podiže ili spušta zavisno o informaciji senzora

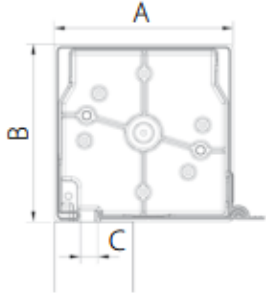
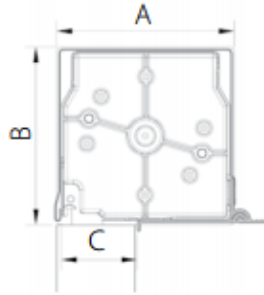
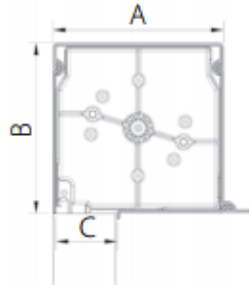
DIMENZIJE KUTIJA I MAKSIMALNIH DIMNZIJA ZIP SCREEN-A

Box	Variant					
	SRS90			SRS90/2		
						
	need to cut-out the box			no need to cut-out the box		
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
85	87	87	8	-		
100	102	102	8	102	102	28
120	123	123	8	123	123	28

DIMENZIJE KUTIJA I MAKSIMALNIH DIMNZIJA ZIP SCREEN-A

	SRS90E			SRS90E/2		
						
	need to cut-out the box			no need to cut-out the box		
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
85	87	87	11	87	87	44
100	102	102	11	102	102	44
120	123	123	11	123	123	44

DIMENZIJE KUTIJA I MAKSIMALNIH DIMNZIJA ZIP SCREEN-A

	SRS90_SP			SRS90_SP/2		
						
	need to cut-out the box			no need to cut-out the box		
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
100	102	102	10	102	102	44
120	123	123	10	123	123	44
				SRS90E_SP		
						
				no need to cut-out the box		
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
120				123	123	44

DIMENZIJE KUTIJA I MAKSIMALNIH DIMNZIJA ZIP SCREEN-A

1.5. Maximum height

Box	Fabrics					
	Fabrics 1 ¹⁾		Fabrics 2 ²⁾		Fabrics 3 ³⁾	
	Ø63	Ø78	Ø63	Ø78	Ø63	Ø78
85	2200	-	1900	-	2500	-
100	4500	2600	4200	2300	4800	2900
120	5000	5000	5000	5000	5000	5000

¹⁾ Fabrics 1 - fabric with a grammage 525 g/m², equivalent of Serge 600

²⁾ Fabrics 2 - fabric with a grammage 638 g/m², equivalent of Serge 1%

³⁾ Fabrics 3 - fabric with a grammage 380 g/m², equivalent of Soltis 86

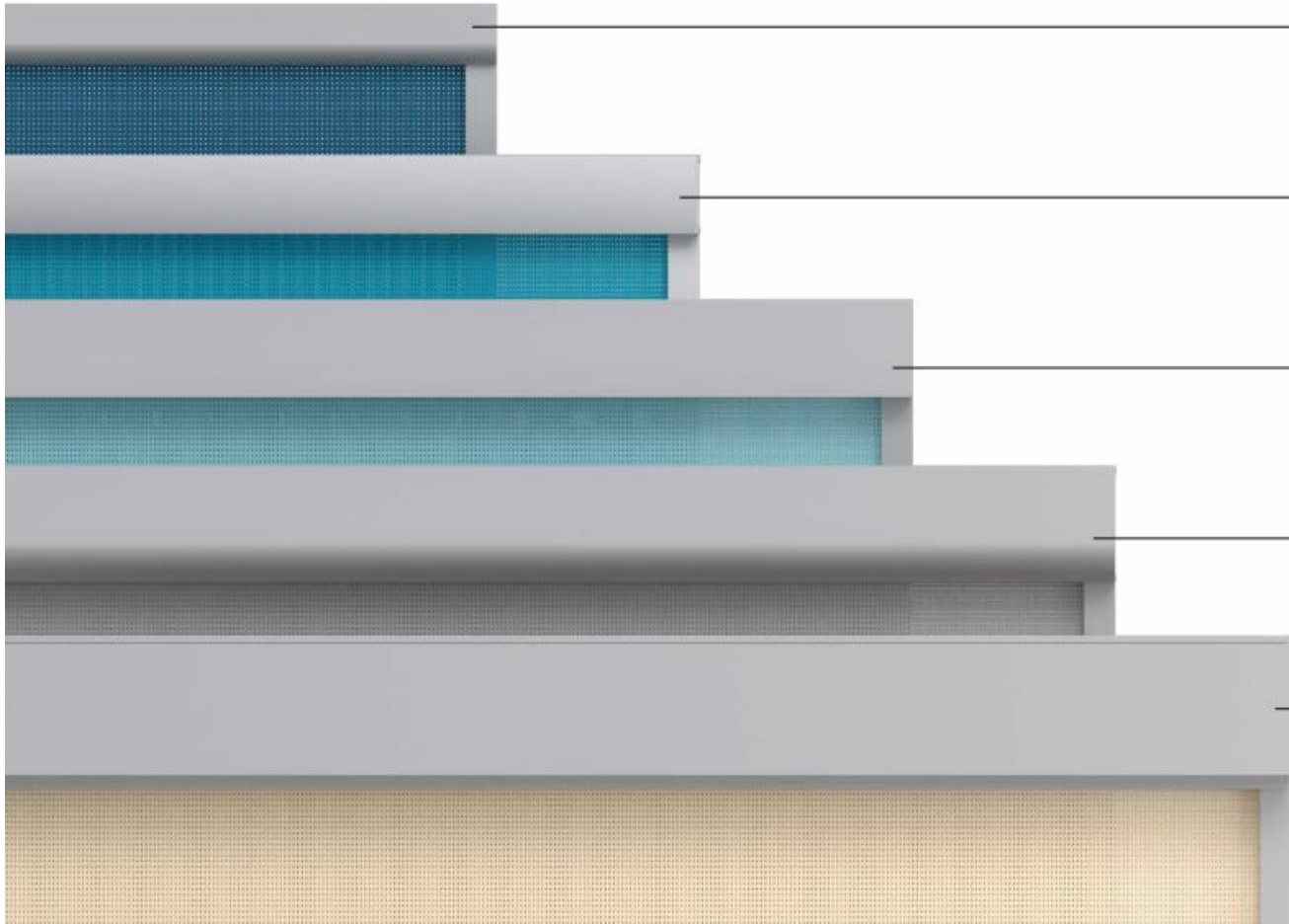
DIMENZIJE KUTIJA I MAKSIMALNIH DIMNZIJA ZIP SCREEN-A

1.6. Maximum dimensions

Variant		Maximum width [mm]	Maximum height [mm]	Maximum surface [m ²]
ZIP	SRS90	3000	5000	15
	SRS90/2			
	SRS90E	5000	5000	16
	SRS90E/2			
	SRS90_SP	3000	5000	15
	SRS90_SP/2			
	SRS90E_SP			
	Motor			

DIMENZIJE KUTIJA I MAKSIMALNIH DIMENZIJA ZIP SCREEN-A

VIDLJIVE SAXUN (ISKLJUČIVO ESTRUDIRANE)



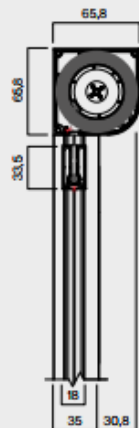
Models and features

WIND SCREEN	BOX	ACTION	MEASUREMENTS			
			MAXIMUM		MINIMUM	
			HEIGHT ↓	WIDTH ↔	HEIGHT ↓	WIDTH ↔
WS65		Motor	*	2.00	-	0.80
		Chain				0.50
WS85		Motor	*	3.00	-	0.60
		Mechanical				0.62
WS105		Motor	3.50	4.00	-	0.73
		Mechanical				0.80
WS125		Motor	3.50	5.00	-	0.69
		Mechanical				0.79
WS150		Motor	3.50	6.00	-	0.78
		Mechanical				0.78

* Depending on the fabric, see winding table in the corresponding data sheet

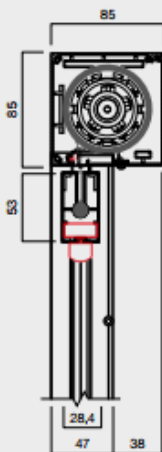
WS 65

Grazia



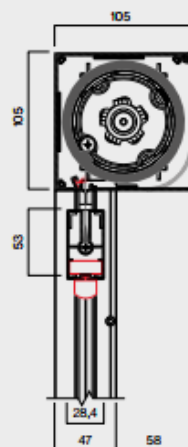
WS 85

Dante



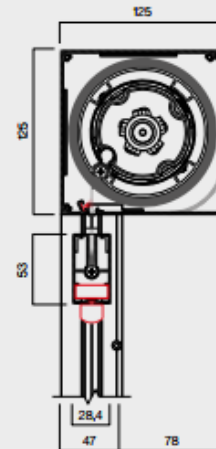
WS 105

Dante&Grazia



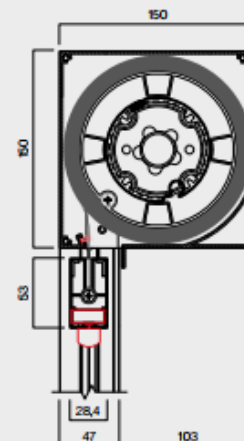
WS 125

Dante&Grazia

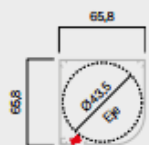


WS 150

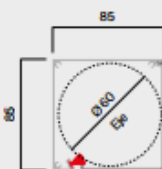
Dante



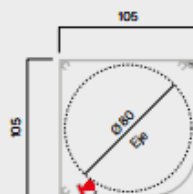
Profiles



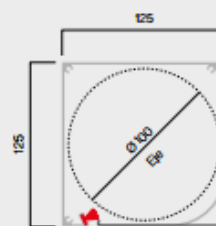
Box profile 65
100153



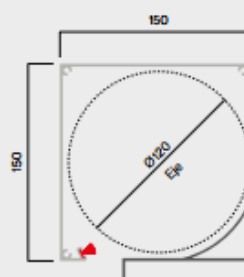
Box profile 85
024626
Box profile 85
024625



Box profile 105
Dante&Grazia
024122
Box profile 105
Dante
024124
Box profile 105
Grazia
024123



Box profile 125
Dante&Grazia
024128
Box profile 125
Dante
024129
Box profile 125
Grazia
024130



Box profile 150
024465
Box profile 150
024463



Clippable Premium
lower guide
100152

Clippable Premium
upper guide
100151



Terminal 33,5x18 mm
100150



Lower guide 33,4 mm
024125

Upper guide
024126



Terminal 53x28 mm
024131



Terminal 33x47 mm
024947



Lower guide 33,4 mm
024125

Upper guide
024126



Terminal 53x28 mm
024131



Terminal 33x47 mm
024947



Lower guide 33,4 mm
024125

Upper guide
024126



Terminal 53x28 mm
024131



Zip guide profile
26x13,5 mm
024179



Lower guide 33,4 mm
024125

Upper guide
024126



Terminal 53x28 mm
024131



Zip guide profile
26x13,5 mm
024179