



Screenová roleta ECO SCREEN je výhradne tieniacim produktom proti nepriaznivému slnečnému žiareniu za účelom dosiahnutia teplotného komfortu. Aj napriek exterierovému použitiu výrobok neslúži ako akákoľvek fyzická zábrana proti poveternostným vplyvom. V prípade silného vetra, dažďu alebo snehu, látku vytiahnite do boxu, aby nedošlo k jej možnému poškodeniu. V prípade že tkanina zmokne, je potrebné ju následne vysunúť a nechať dôkladne vyschnúť. Pre zachovanie čistoty výrobku používajte výhradne navlhčenú utierku z mikrovlákna. Je prísne zakázané používať čistiace prípravky na báze chemikálií, vysokotlakové a parné čističe a iné látky, ktoré by mohli v akomkoľvek procese poškodiť produkt z estetického prípadne funkčného hľadiska.

Stiahnutie rolety:

Vykonáva sa manuálnym pohybom koncovej lišty z vrchnej vytiahnutej polohy (látko je zasunutá v boxe) smerom nadol. V spodnej časti vodiacich lišt sa nachádza fixačný komponent rolety s názvom KLIK-KLAK. Berte na vedomie, že každá z dodávaných roliet ECO SCREEN disponuje napnutých samonavíjacím mechanizmom slúžiacim pre jednoduchšie ovládanie rolety. Z dôvodu napruženia, koncovú lištu vo vrchnej časti pevne chytíme a vedieme ju spoločne s látkou do spodnej polohy, kde ju zafixujeme. Na koncovú lištu vytvorte primeranú silu nevyhnutnú pre jeho stiahnutie do fixačnej polohy. Koncovú lištu po celú dobu sťahovania držíme pevne aby nedošlo k samovoľnému zvinutiu látky do boxu. Po stiahnutí koncovej lišty do finálnej polohy vykoná produkt mierne cvaknutie (zafixovanie). Opatrným upustením koncovej lišty v spodnej časti overíme, či došlo k zafixovaniu koncovej lišty s KLIK-KLAK systémom. Roleta je správne zafixovaná vtedy, pokiaľ nevykonáva akýkoľvek pohyb či už v smere nahor (do boxu) alebo nadol.

Vytiahnutie rolety:

Zafixovanú koncovú lištu pevne chytíme a jemným pohybom smerom nadol odistíme. Produkt vykoná mierne cvaknutie, ktoré značí odistenie fixačného komponentu KLIK - KLAK. Samonavíjací mechanizmus rolety začne vykonávať pohyb koncovej lišty a teda aj látky smerom nahor (do boxu). Koncovú lištu po celú dobu od odistenia držíme pevne počas celej doby vyťahovania rolety do boxu. Roleta je vytiahnutá v momente, ak látka je kompletne zasunutá v boxe. Spodný nosník je nehybný a dotýka sa vrchnou stranou boxu rolety.

Všeobecný popis výrobku:

Roleta ECO SCREEN je správnou voľbou pre každého, kto si potrpí na dosiahnutí čo najlepšieho teplotného komfortu. Prednosťami rolety sú hlavne jednoduchá montáž a kvalita so širokou škálou dostupných screenových látok. Ovládanie je zabezpečené pomocou manuálneho samonavíjacieho mechanizmu, bez nutnosti dodatočných stavebných úprav. Zabezpečenie fixácie v spodnej časti zabezpečuje KLIK-KLACK systém. Maximálna garantovaná šírka výrobcom je 2000mm. V prípade výšky je to 2200mm, čo dokopy dáva tieniacu plochu o rozmere 4,4m². Veľkosť boxu je nemenná a to 85x85mm. Medzi štandardné farby hliníkových komponentov (box + lišty) patria RAL 9016 biela, RAL 8019 hnedá a RAL 7016 antracit, všetko v matnom prevedení. Celý tento komplet dopĺňa škála dostupných screenových látok s označením SERGE 600.

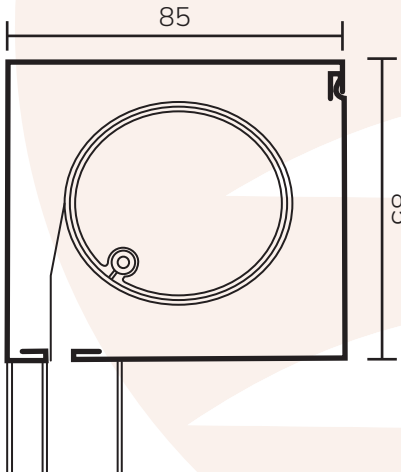
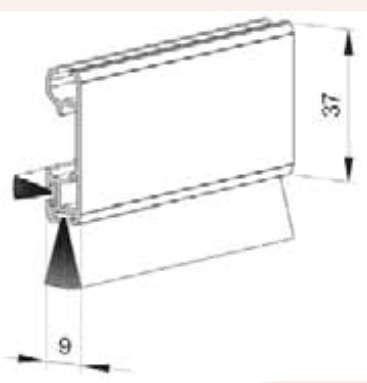
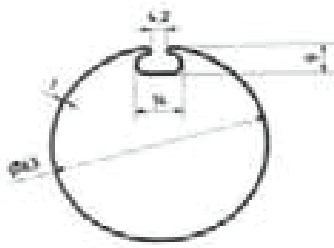
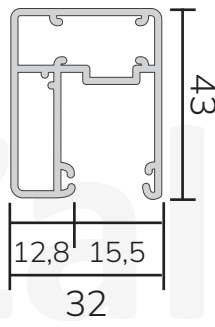
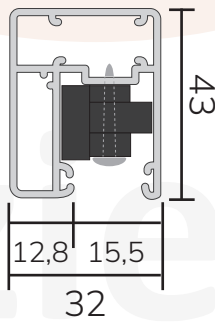
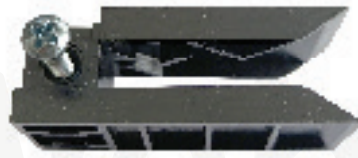
ZaluzieWeb



Technické parametre:

- AL valcovaný box 85 x 85 mm, dvojdielny 90°
- Hliníkové bočnice
- Hliníková koncová lišta 37 x 9 mm s kefkovým tesnením, klik - klack systém
- Hliníkové vodiace lišty 43 x 32 mm
- hriadeľ Ø 63 mm
- látka screen
- prevedenie s pružinovým mechanizmom
- farebné prevedenie boxu, vodiacej a koncovej lišty: Biela RAL 9016 mat
Hnedá RAL 8019 mat
Antracit RAL 7016 mat

	max. šírka	max. výška	max. plocha
Box 85 mm, hriadeľ 63 mm	2000	2200	4,4 m ²

 85 85	 37 9	 63
REZ NAVÍJACÍM BUBNOM	KONCOVÁ LIŠTA	HRIADEĽ
 43 12,8 15,5 32	 43 12,8 15,5 32	
VODIACA LIŠTA	VODIACA LIŠTA S OSADENÝM KLIK-KLAK SYSTÉMOM	KLIK-KLAK

SCREEN ochrana pred slnečným žiarením

Ochrana pred slnečným žiarením znamená ochranu pred svetlom a teplom. Slnečné lúče rozdeľujeme na viditeľné svetlo. UV žiarenie a IR žiarenie. Viditeľné svetlo (55% slnečnej energie) je časť, ktorá je pre oči najcitlivejšia. Čím väčšia je intenzita, tým je pre naše oči škodlivejšia. Faktor priepustnosti svetla označujeme ako Tv. Je to množstvo svetla, ktoré je priepustné. Čím je faktor nižší, tým je vplyv na naše oči lepší. Uv žiarenie (3% slnečnej energie) je pre naše zdravie škodlivé. Tento faktor označujeme Tuv. Tuv označuje žiarenia, ktoré screen prepúšťa. IR žiarenie (42% slnečnej energie) spôsobuje ohrievanie pevných látok a plynov.

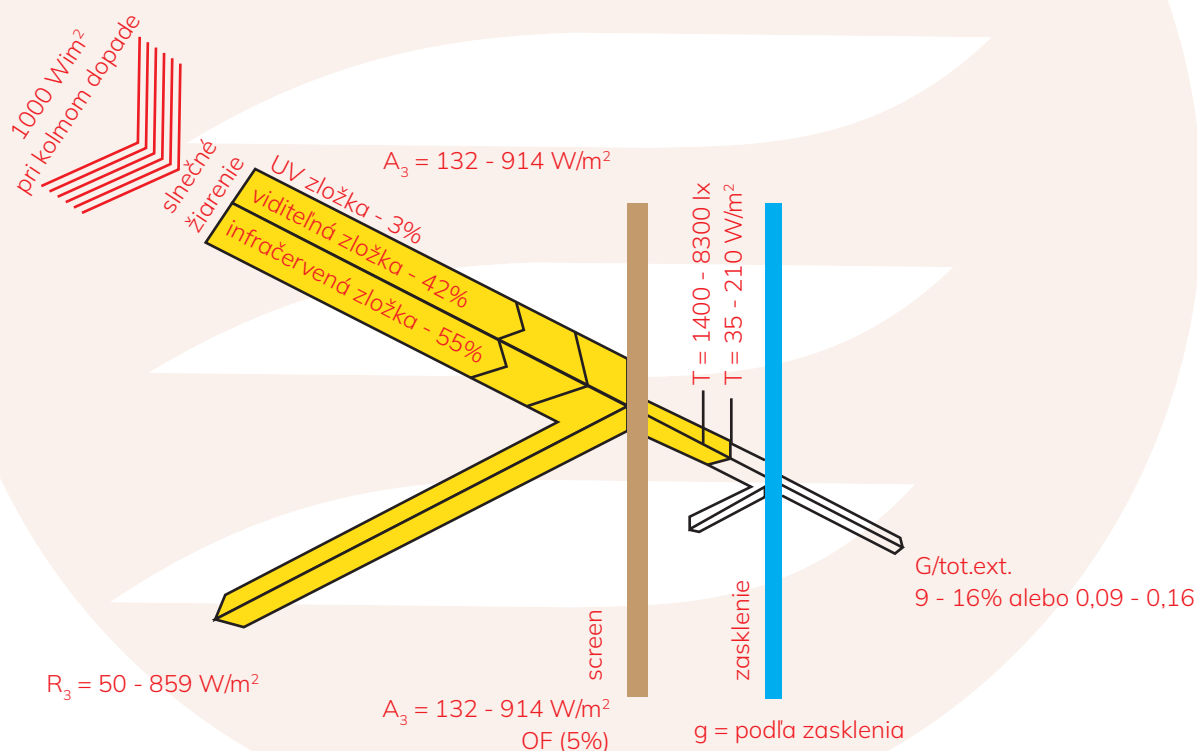
Priamy vplyv na vlastnosti screenov má taktiež výber látky.

Vizuálne vlastnosti ovplyvňuje faktor otvorenosti označovaný Of. Koefficient otvorenosti je relatívna plocha otvorov v tkanine, ktoré vidíme za normálnych okolností.

Of = 5% malá otvorenosť

Of = 12% stredná otvorenosť

Of = 24% veľká otvorenosť



Hodnoty uvedené v schéme platia pre kolmý dopad slnečných paprskov a odpovedajú okrajovým hodnotám podľa vzorkovníka SERGE 600

Tv	Ochrana proti viditeľnému svetlu (koľko svetla prejde)
Rs	Solárna odrazivosť (koľko tepla sa odrazí v %)
As	Solárna absorpcia (koľko tepla látka absorbuje v %)

Ts	Solárna priepustnosť (koľko tepla prejde)
GE	externý solárny faktor (koľko tepla prejde do interiéru, pokiaľ je tkanina z exteriéru)
GI	interný solárny faktor (koľko tepla prejde do interiéru, pokiaľ je tkanina z interiéru)



	Šírka l.	Rs	As	GE	GI	Ts	TV
SERGE 600							
002002	270 cm	65,9%	13,2%	0,20	0,36	21,0%	21,2%
002007	270 cm	47,6%	40,9%	0,16	0,45	11,7%	10,7%
007007	270 cm	38,3%	51,7%	0,16	0,50	10,1%	8,4%
008008	270 cm	52,5%	32,5%	0,17	0,43	14,9%	12,9%
010010	270 cm	5,0%	91,4%	0,17	0,67	3,6%	3,6%
001001	270 cm	15,1%	81,3%	0,16	0,62	3,5%	3,5%
001002	270 cm	37,2%	56,2%	0,16	0,56	6,7%	6,6%
001010	270 cm	9,9%	86,5%	0,16	0,64	3,6%	3,4%
001003	270 cm	26,5%	68,8%	0,15	0,56	4,7%	4,5%
011011	270 cm	8,1%	88,0%	0,22	0,67	3,9%	3,8%
SERGE 1%							
001010	270 cm	10,5%	88,3%	0,08	0,20	1,2%	1,2%
007007	270 cm	36,9%	60,3%	0,11	0,46	2,8%	2,1%
010010	270 cm	5,9%	93,0%	0,14	0,61	1,1%	1,1%
SERGE 600 LUNAR BO							
001010	210 cm	11,0%	89,0%	0,09	0,59	0,0%	0,0%
010010	210 cm	6,2%	93,8%	0,09	0,61	0,0%	0,0%
SOLTIS 86							
2135	267 cm	39,0%	37,0%	0,09	0,21	24,0%	39,0%
2048	267 cm	39,0%	4,0%	0,09	0,20	19,0%	19,0%
2047	267 cm	7,0%	76,0%	0,07	0,28	17,0%	17,0%
SOLTIS 92							
2135	267 cm	46,0%	43,0%	0,04	0,19	11,0%	8,0%
2051	267 cm	49,0%	39,0%	0,06	0,17	12,0%	11,0%
2048	267 cm	46,0%	46,0%	0,04	0,18	8,0%	8,0%
2047	267 cm	8,0%	87,0%	0,04	0,28	5,0%	5,0%
SOLTIS B92 black-out							
1044	170 cm	70,0%	30,0%	0,01	0,27	0,0%	0,0%
1046	170 cm	49,9%	5,0%	0,02	0,17	0,0%	0,0%
SOLTIS VEOZIP							
51184	290 cm	59,0%	32,0%	0,04	-	9,0%	8,0%
51187	290 cm	37,0%	56,0%	0,04	-	7,0%	7,0%
51188	290 cm	29,0%	66,0%	0,03	-	5,0%	4,0%
51192	290 cm	13,0%	79,0%	0,05	-	8,0%	7,0%
51196	290 cm	10,0%	84,0%	0,04	-	6,0%	6,0%
51197	290 cm	8,0%	87,0%	0,04	-	5,0%	5,0%
51198	290 cm	5,0%	90,0%	0,04	-	5,0%	5,0%

Screenové rolety presahujúce svojimi rozmermi šírky roliet, budú mať tkaniny spájané **ZVAROM**