



Screenová roleta ECO SCREEN je výhradně stínícím produktem proti nepříznivému slunečnímu záření za účelem dosažení teplotního komfortu. I přes exteriérově použitou výrobek neslouží jako jakákoli fyzická zábrana proti povětrnostním vlivům. V případě silného větru, dešti nebo sněhu, látku vytáhněte do boxu, aby nedošlo k jejímu možnému poškození. V případě, že tkanina zmokne, je třeba ji následně vysunout a nechat důkladně vyschnout. Pro zachování čistoty výrobku používejte výhradně navlhčenou utěrku z mikrovlákna. Je přísně zakázáno používat čisticí přípravky na bázi chemikálií, vysokotlaké a parní čističe a jiné látky, které by mohly v jakémkoli procesu poškodit produkt z estetického popřípadě funkčního hlediska.

Stažení rolety:

Provádí se manuálním pohybem koncové lišty z vrchní vytažené polohy (látko je zasunuta v boxu) směrem dolů. Ve spodní části vodících lišt se nachází fixační komponent rolety s názvem KLIK-KLAK. Berte na vědomí, že každá z dodávaných rolet ECO SCREEN disponuje napnutých samonavíjecím mechanismem sloužícím pro snazší ovládání rolety. Z důvodu napětí, koncovou lištu ve vrchní části pevně chytíme a vedeme ji společně s látkou do spodní polohy, kde ji zafixujeme. Na koncovou lištu vytvoříme přiměřenou sílu nezbytnou pro jeho stažení do fixační polohy. Koncovou lištu po celou dobu stahování držíme pevně, aby nedošlo k samovolnému svinutí látky do boxu. Po stažení koncové lišty do finální polohy provede produkt mírné cvaknutí (zafixování). Opatrným upuštěním koncové lišty ve spodní části ověříme, zda došlo k zafixování koncové lišty s KLIK-KLAK systémem. Roleta je správně zafixována tehdy, pokud neprovádí jakýkoli pohyb ať už ve směru nahoru (do boxu) nebo dolů.

Vytažení rolety:

Zafixovanou koncovou lištu pevně chytíme a jemným pohybem směrem dolů odjistíme. Produkt provede mírné cvaknutí, které značí odjistižení fixační komponenty KLIK - KLAK. Samonavíjecí mechanismus rolety začne provádět pohyb koncové lišty a tedy i látky směrem nahoru (do boxu). Koncovou lištu po celou dobu od odjistižení držíme pevně po celou dobu vytahování rolety do boxu. Roleta je vytažena v momentě, kdy látka je kompletně zasunuta v boxu. Spodní nosník je nehybný a dotýká se vrchní stranou boxu rolety.

Všeobecný popis výrobku:

Roleta ECO SCREEN je správnou volbou pro každého, kdo si potrpí na dosažení co nejlepšího teplotního komfortu. Přednostmi rolety jsou hlavně jednoduchá montáž a kvalita s širokou škálou dostupných screenových látek. Ovládání je zajištěno pomocí manuálního samonavíjecího mechanismu, bez nutnosti dodatečných stavebních úprav. Zabezpečení fixace ve spodní části zajišťuje KLIK-KLACK systém. Maximální garantovaná šířka výrobcem je 2000mm. V případě výšky je to 2200mm, což dohromady dává stínící plochu o rozměru 4,4m². Velikost boxu je neměnná a to 85x85mm. Mezi standardní barvy hliníkových komponentů (box + lišty) patří RAL 9016 bílá, RAL 8019 hnědá a RAL 7016 antracit, vše v matném provedení. Celý tento komplet doplňuje škála dostupných screenových látek s označením SERGE 600.

ZaluzieWeb

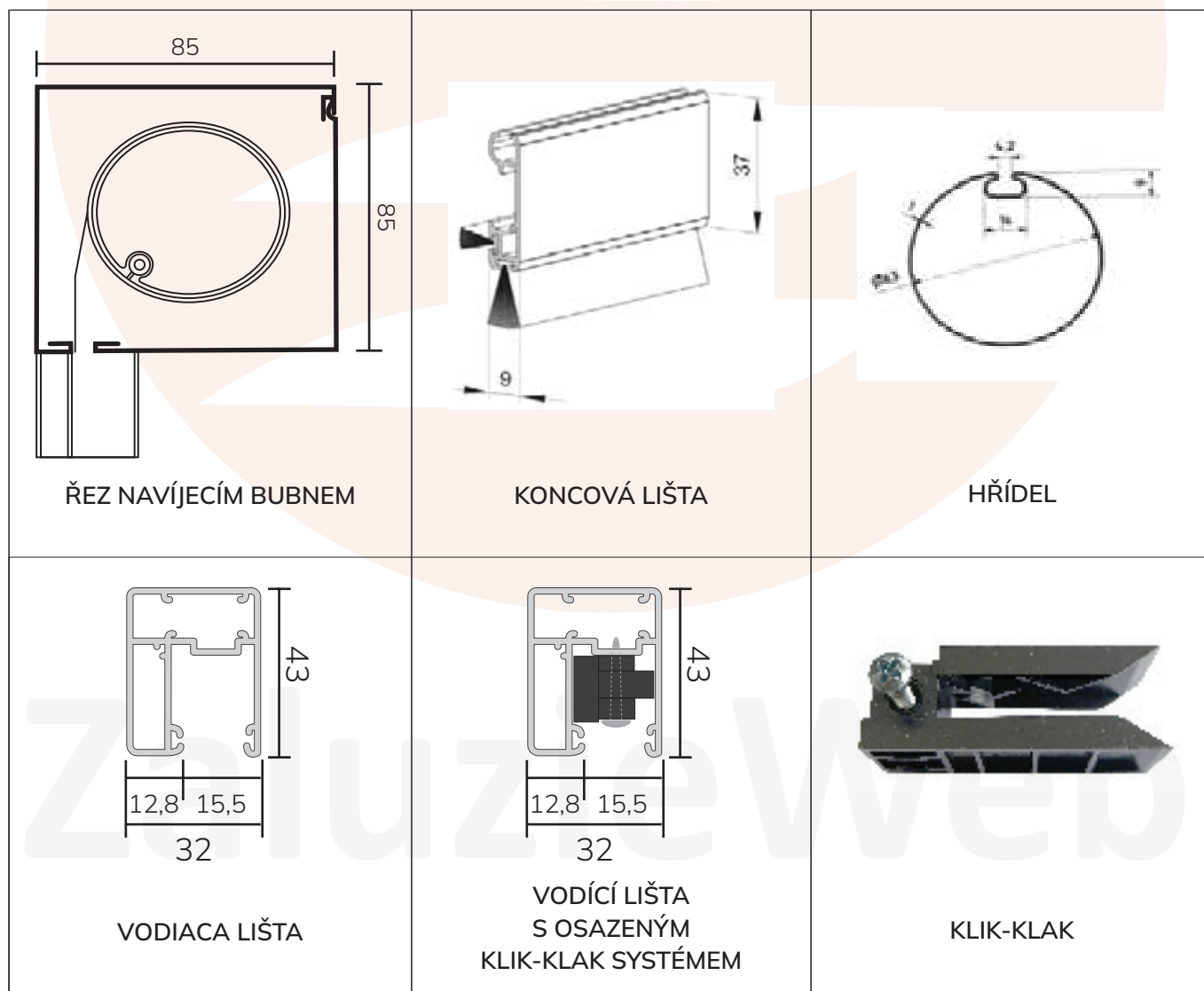


Technické parametry:

- AL válcovaný box 85 x 85 mm, dvoudílný 90°
- Hliníkové bočnice
- Hliníková koncová lišta 37 x 9 mm s kartáčkovým těsněním, klik - klack systém
- Hliníkové vodící lišty 43 x 32 mm
- hřídel Ø 63 mm
- látka screen
- provedení s pružinovým mechanismem
- barevné provedení boxu, vodící a koncové lišty:

Bílá RAL 9016 mat
Hnědá RAL 8019 mat
Antracit RAL 7016 mat

	max. šířka	max. výška	max. plocha
Box 85 mm, hřídel 63 mm	2000	2200	4,4 m ²





SCREEN ochrana před slunečním zářením

Ochrana před slunečním zářením znamená ochranu před světlem a teplem. Sluneční paprsky rozdělujeme na viditelné světlo, UV záření a IR záření. Viditelné světlo (55% sluneční energie) je část, která je pro oči nejcitlivější. Čím větší je intenzita, tím je pro naše oči škodlivější. Faktor propustnosti světla označujeme jako Tv. Je to množství světla, které je propustné. Čím je faktor nižší, tím je vliv na naše oči lepší. Uv záření (3% sluneční energie) je pro naše zdraví škodlivé. Tento faktor označujeme Tuv. Tuv označuje záření, které screen propouští. IR záření (42% sluneční energie) způsobuje ohřívání pevných látek a plynů.

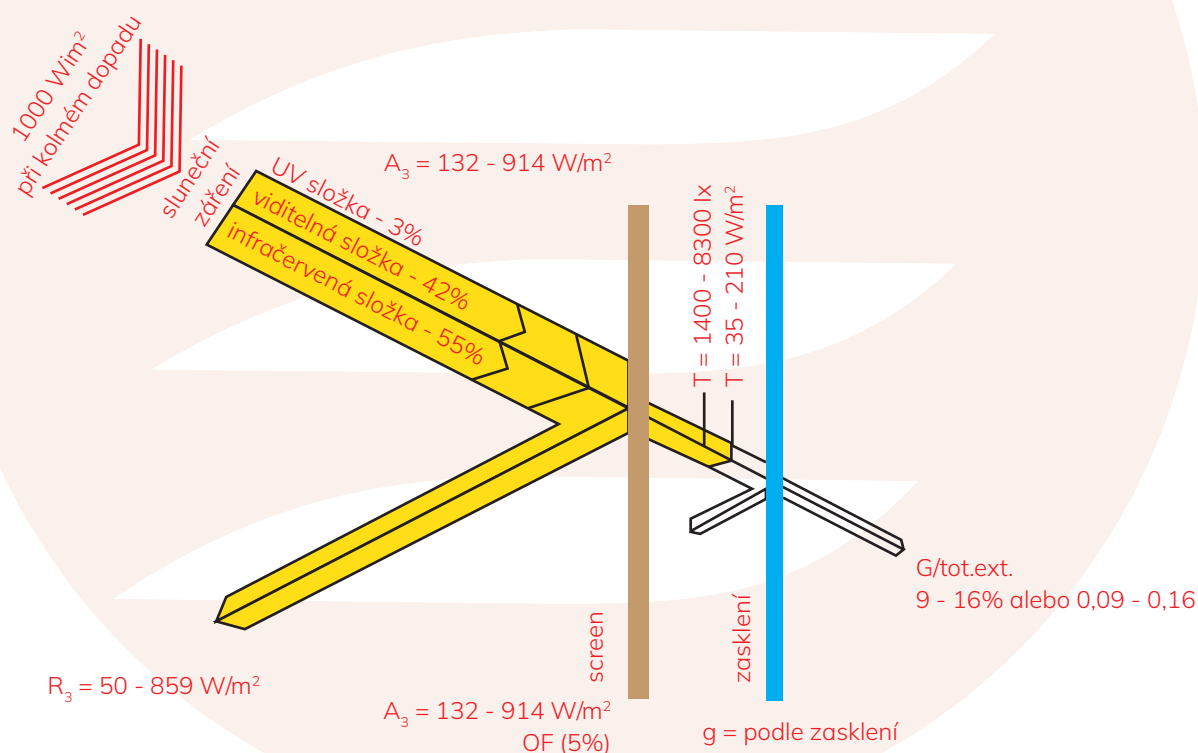
Přímý vliv na vlastnosti screenů má také výběr látky.

Vizuální vlastnosti ovlivňuje faktor otevřenosti označovaný Of. Koeficient otevřenosti je relativní plocha otvorů ve tkanině, které vidíme za normálních okolností.

Of = 5% malá otevřenost

Of = 12% střední otevřenost

Of = 24% velká otevřenost



Hodnoty uvedené ve schématu platí pro kolmý dopad slunečních paprsků a odpovídají okrajovým hodnotám dle vzorníku SERGE 600

Tv Ochrana proti viditelnému světlu
(kolik světla projde)

Rs Solární odrazivost
(kolik tepla se odrazí v %)

As Solární absorpce
(kolik tepla látka absorbuje v %)

Ts Solární propustnost
(kolik tepla přejde)

GE externí solární faktor
(kolik tepla přejde do interiéru,
pokud je tkanina z exteriéru)

GI interní solární faktor
(kolik tepla přejde do interiéru,
pokud je tkanina z interiéru)



	Šířka 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 přesahující svými rozměry šířky rolet, budou mít tkaniny spojované svarem