

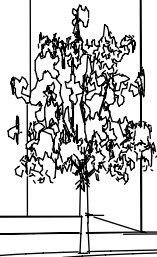






# jedinečný produkt

## s velkým architektonickým potenciálem



### Příjemná pohoda v interiéru

Představte si letní den zalitý sluncem. Místnost, kde je příjemná teplota a dostatek světla. **Screenové clony umí odstínit až 95% sluneční energie a přitom propouští do interiéru světlo a čerstvý vzduch.** Díky svým jedinečným vlastnostem brání přehřívání interiéru.

### Snížení nákladů na klimatizaci

Věděli jste, že náklady na chlazení jsou až 3x vyšší než náklady na vytápění. Kromě toho je o klimatizaci třeba každoročně pečovat a užívat ji s rozumem, abyste předešli nežádoucím zdravotním následkům. Z ekonomického i ekologického hlediska je neújspornější zvolit taková opatření, abyste v co největší míře přehřátí interiéru zabránili. **V horkých letních dnech je možné snížit teplotu v interiéru při použití vhodného stínění o 3-7 °C.**

### Zachování kontaktu s okolím

Screenové clony při zatažení umožňují výhled ven a vpouští do interiéru světlo. Tato vlastnost je jednou z jejich největších výhod. Lidé zvenku přitom dovnitř nevidí.

### Prvek vhodný i pro velké prosklené plochy

Trendem jsou velké prosklené plochy, které vyžadují také kvalitní zastínění. **Screenové clony MINIROL jsou dodávány v ploše až 20 m<sup>2</sup>.** U Cablescreenu je navíc látka vedena na ocelových lankách. Vzhled budovy tak neruší vodící lišty, ani v případě, že je více screenů vedle sebe.



Lockscreen

Cablescreen

Screen

# bariéra pro teplo volný vstup pro světlo

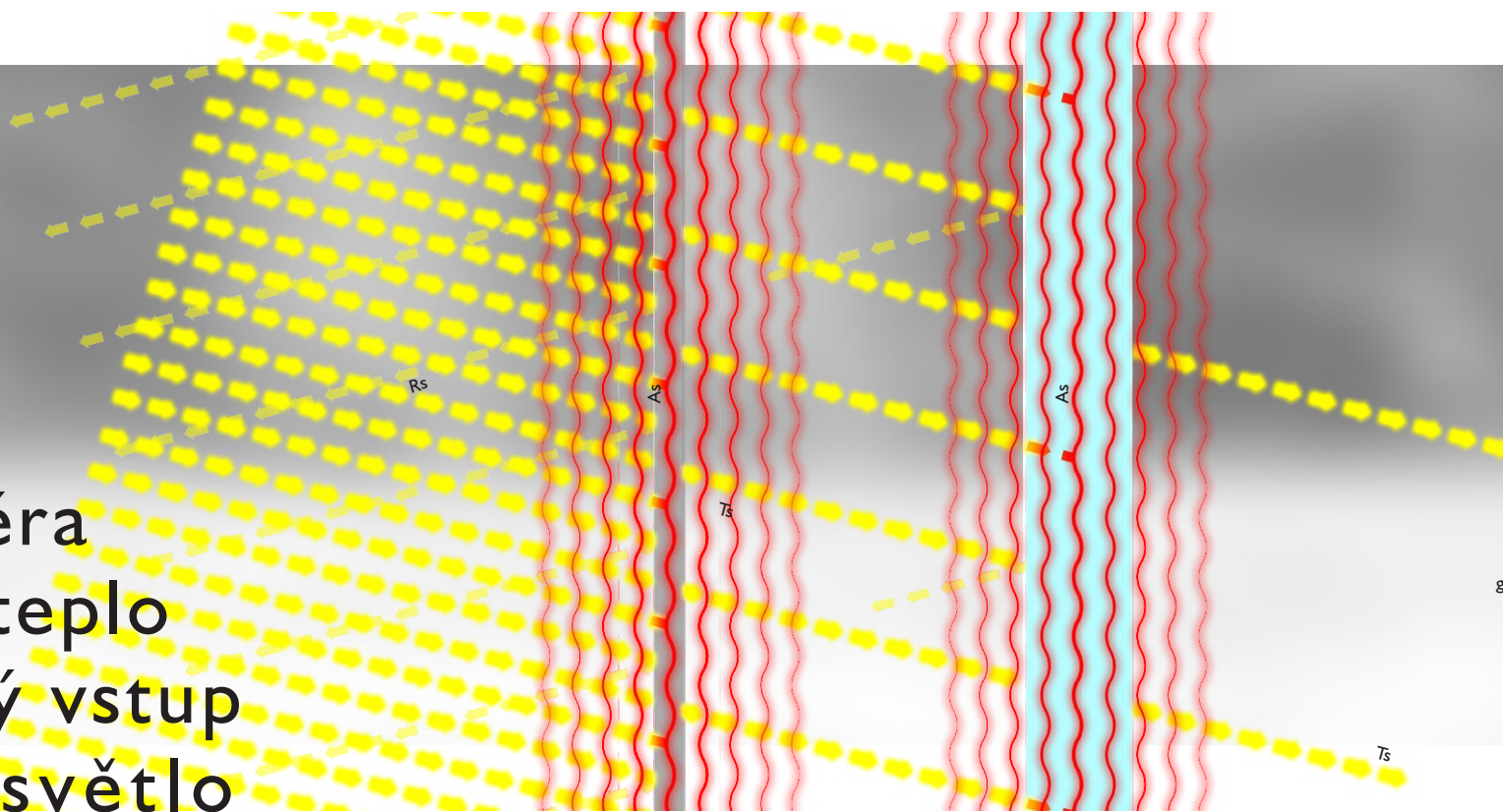
Při výběru screenové clony je třeba sledovat vedle estetického hlediska i fyzikální vlastnosti. Energie dodávaná Sluncem je tepelným a světelným zářením. Jednotlivé tkaniny a barvy se od sebe liší tím, jak se ve vztahu k slunečnímu záření chovají.

Při dopadu slunečních paprsků na screen se jich část odrazí ( $R_s$ ), část je absorbována ( $A_s$ ) a vzniklé teplo je následně vyzářeno. Poslední část screenem prochází ( $T_s$ ) a dopadá na okno, kde opět dochází k odrazu, pohlcení a průchodu zbývajících záření. Zbývající energie ( $g_{rot}$ ) vstupuje do interiéru, který ohřívá.

Pokud zaměříme naši pozornost na světlo v interiéru, je třeba se věnovat dalším ukazatelům. A to sice činiteli prostupu světla ( $T_v$ ) a otvorovému činiteli (OF). Přímé sluneční záření ve vnitřních prostorech má na kvalitu našeho života obrovský vliv, jak příznivý, tak nepříznivý. Sluneční světlo ničí viry a bakterie a má velký dopad na psychiku člověka. Z tohoto hlediska jsou screenové clony jedinečným produktem, protože dovedou skloubit dvě zdánlivě protichůdné věci – efektivní stínění a světlo v interiéru.

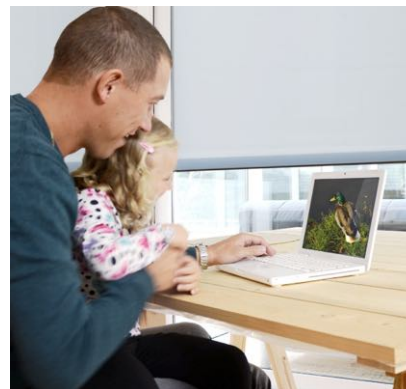
screenová clona

okno



snížení nákladů  
na chlazení  
v létě až o  
**58 %**

až  
**95 %**  
odstíněné  
sluneční  
energie



**$g_{tot}$ : celkový činitel prostupu sluneční energie.**  
Tato hodnota udává, jaké procento sluneční energie projde soustavou screen + okení sklo. Čím je hodnota nižší, tím je stínění účinnější.



**$T_v$ : činitel prostupu světla.**  
Čím je tato hodnota vyšší, tím více světla vám screenová clona vpustí do interiéru.



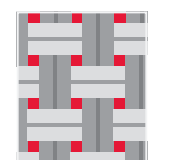
**$A_s$ : činitel pohlcení sluneční energie.**  
Opět je třeba porovnávat, čím je hodnota vyšší, tím více tepla následně ze screenu sálá.



**$R_s$ : činitel odrazu sluneční energie.**  
Čím je hodnota vyšší, tím více záření screenová clona odrazí.



**$T_s$ : činitel prostupu sluneční energie.**  
Čím nižší hodnota, tím efektivnější stínění.



**OF: otvorový činitel.**  
Popisuje do jaké míry je daná látka perforovaná.



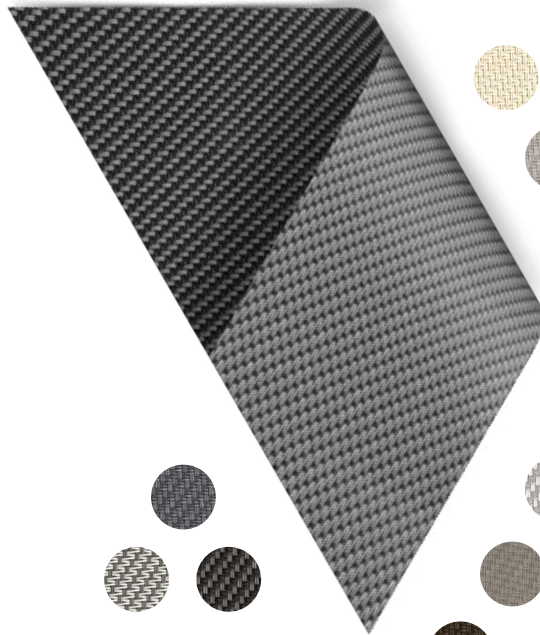
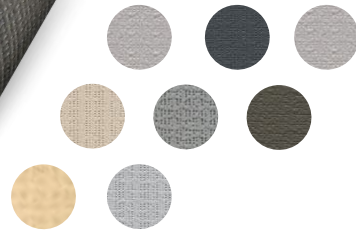


### Soltis 92

Exkluzivní patentovaná technologie Précontraint Serge Ferrari zajišťuje výjimečnou rozměrovou stabilitu materiálu, jeho pevnost v čase a dlouhotrvající pěkný vzhled.

V nabídce je 49 jedinečných barevných kombinací.

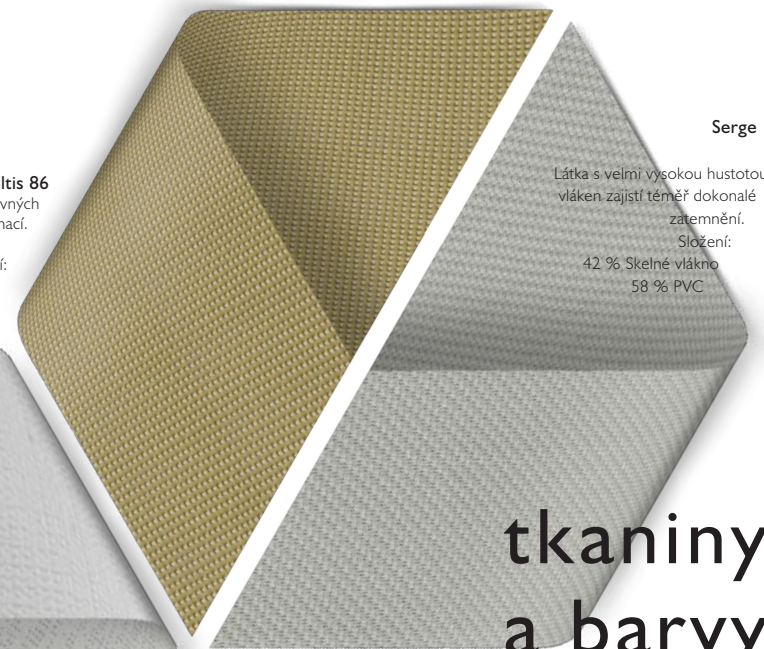
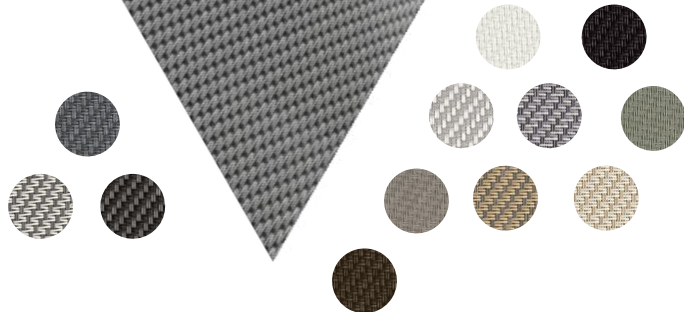
Složení:  
Polyester + PVC



### Serge 600

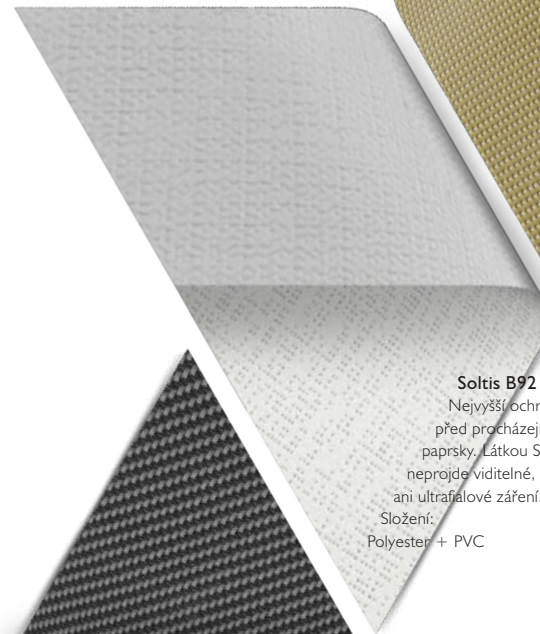
Tato látka je utkána z vláken potažených PVC vrstvou. V nabídce je 47 jedinečných barevných kombinací.

Složení:  
42 % Skelné vlákno  
58 % PVC



### Serge 1%

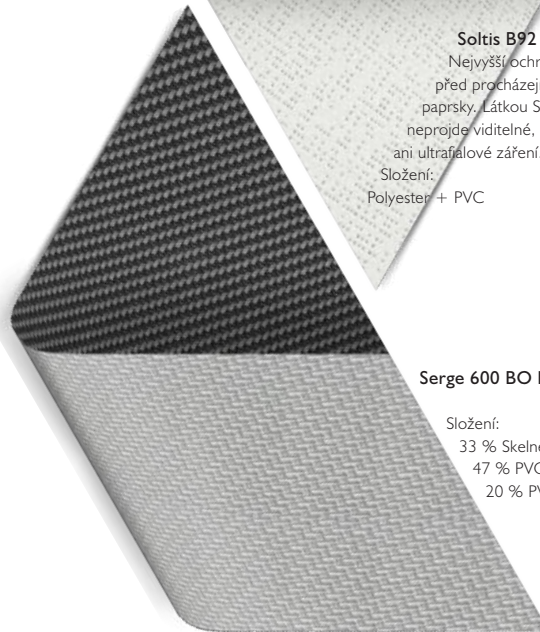
Látka s velmi vysokou hustotou vláken zajišťuje téměř dokonalé zatemnění.  
Složení:  
42 % Skelné vlákno  
58 % PVC



### Soltis B92

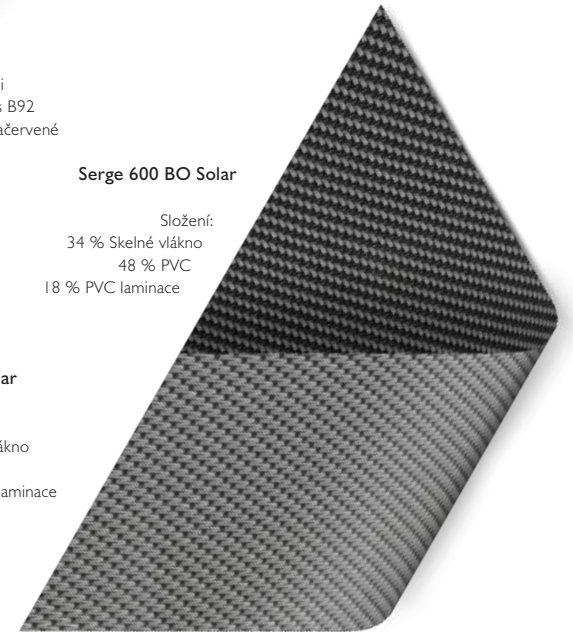
Nejvyšší ochrana před procházejícími paprsky. Látkou Soltis B92 neprojde viditelné, infračervené ani ultrafialové záření.

Složení:  
Polyester + PVC



### Serge 600 BO Lunar

Složení:  
33 % Skelné vlákno  
47 % PVC  
20 % PVC laminace



### Serge 600 BO Solar

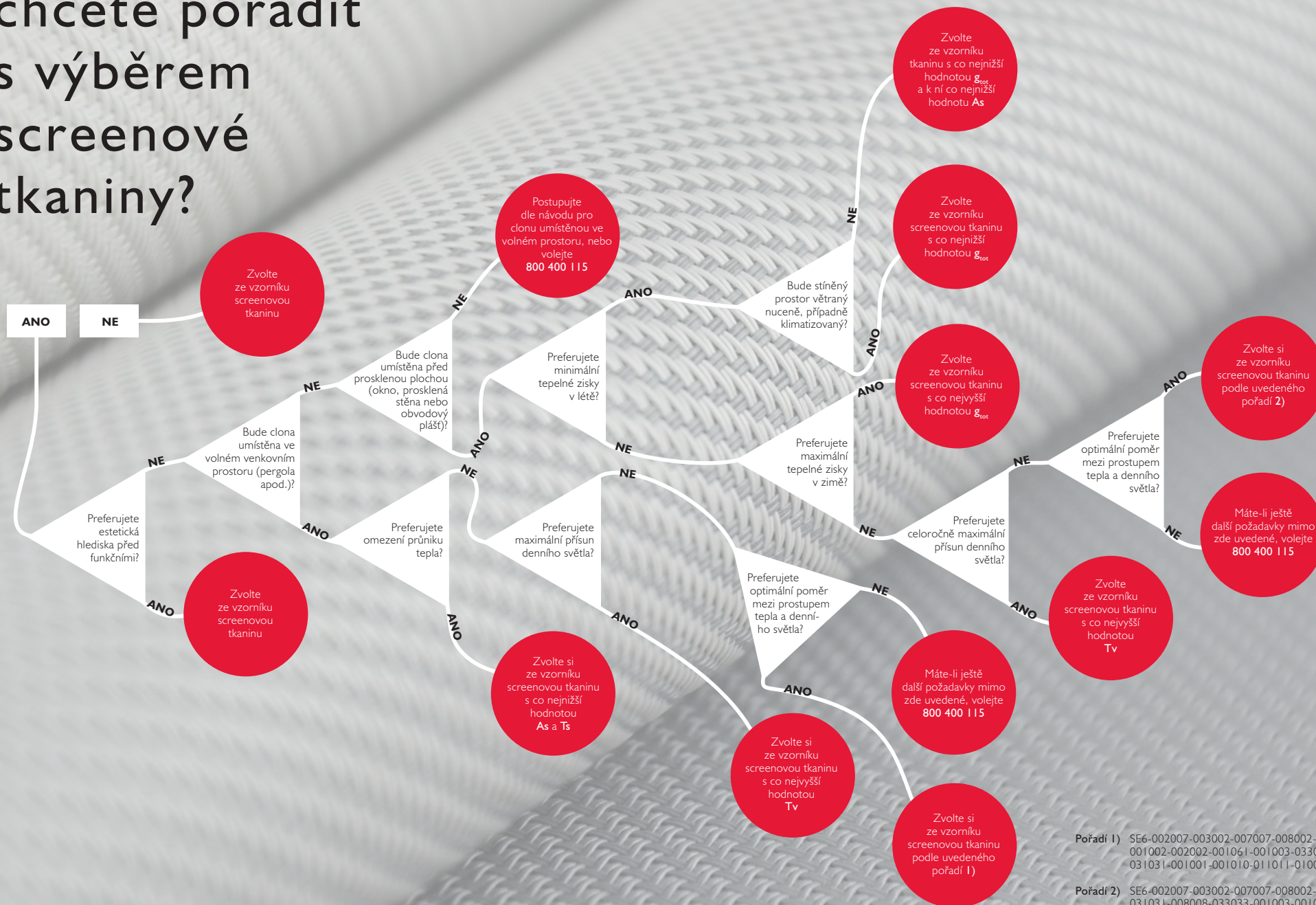
Složení:  
34 % Skelné vlákno  
48 % PVC  
18 % PVC laminace

# tkaniny a barvy

Nabízíme širokou škálu barev.  
Více informací u Vašeho prodejce.



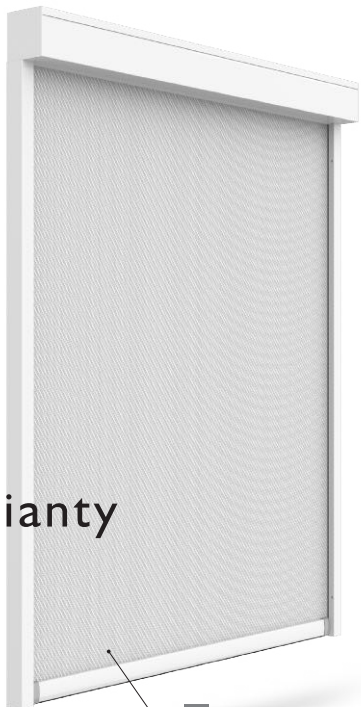
# chcete poradit s výběrem screenové tkaniny?



Pořadí 1) SE6-002007-003002-007007-008002-008008-001002-002002-001061-001003-033033-031031-001001-001010-011011-010010

Pořadí 2) SE6-002007-003002-007007-008002-001002-031031-008008-033033-001003-001061-011011-010010-001010-001001-002002

# varianty



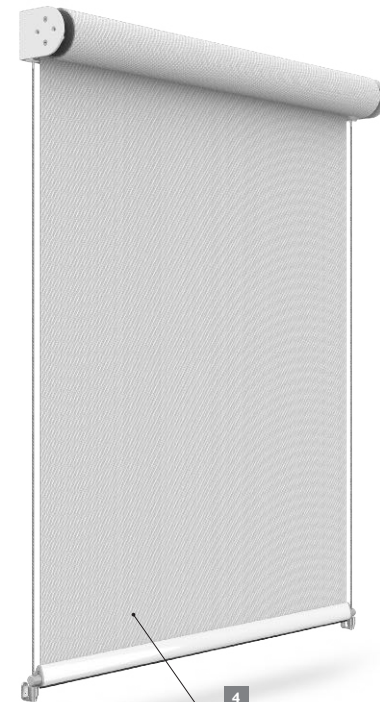
**1** Screenová clona s viditelným boxem



**2** Screenová clona se zaomítacím boxem

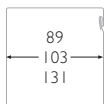


**3** Screenová clona do roletového překlada

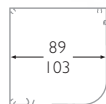
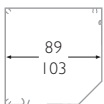
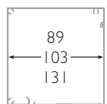


**4** Screenová clona bez krycího boxu konzoly

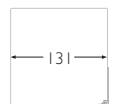
box válcovaný



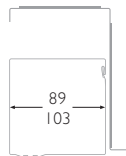
boxy extrudované



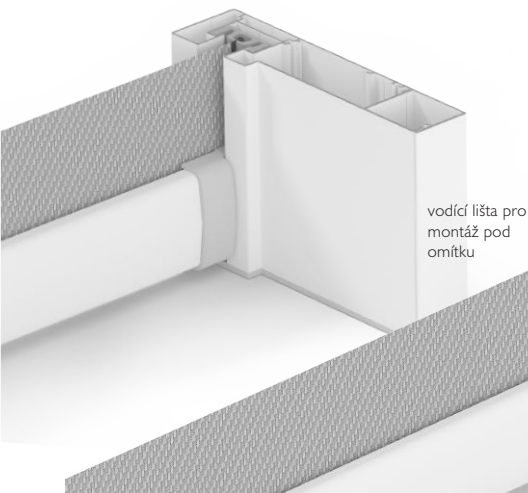
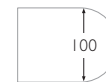
box válcovaný



zaomítací pouzdro



box válcovaný



## Lockscreen

Látka pevně uchycená ve vodících lištách

vodící lišta pro montáž pod omítku

příznaná vodící lišta

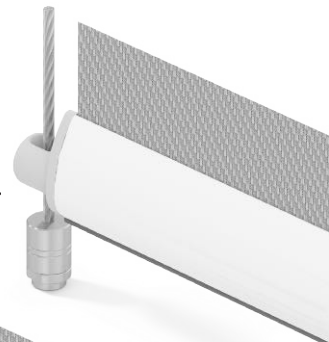
## Screen

Látka volně napnutá mezi boxem a koncovou lištou.

pouzdro vodící lišty pro montáž pod omítku

## Cablescreen

Látka vedená pomocí ocelových lanek. Kotvení do stěny/podlahy.





# ovládání



V naší nabídce najdete široké spektrum možností, od elektrického ovládání s možností napojení na chytrou domácnost až po manuální ovládání klikou nebo popruhem. Stačí si jen vybrat to pravé řešení.

## Elektrické ovládání

Řízení elektrického pohonu je standardně řešeno individuálně pomocí dvoupolohového spínače. Pro váš vyšší domácí komfort je možné také skupinové či centrální řízení všech screenových clon kabelovým rozvodem s propojenými elektronickými spínači, resp. programovatelnými spínači s rozšířenou funkcí.

## Čidla a senzory

**Sluneční čidlo:** automaticky spouští a vyťahuje clony v závislosti na intenzitě slunečního svitu  
**Teplotní čidlo:** clony se spustí v momentě, kdy teplota dosáhne nastavené hodnoty  
**Programovatelný spínač:** spínací hodiny, Astro program, který řídí vyťahování a spouštění clon v závislosti na východu a západu slunce...  
**Větrné čidlo:** při určité intenzitě větru se clony samy vytáhnou, aby se předešlo jejich poškození



## Výhody elektrického ovládání

- ✓ Delší životnost screenové clony
- ✓ Ochranu před poškozením
- ✓ Napojení na chytrou domácnost

## Manuální ovládání

Screenové clony lze ovládat pomocí vertikálně vedeného popruhu nebo kliky z interiéru. Klika ovládání je standardně pevně připojena ke kloubové hřídeli převodového mechanismu clony, avšak může být na přání dodána také jako odnímatelná. Popruh je automaticky navíjen do navijáče s integrovanou brzdou. Tyto typy ovládání jsou vhodné spíše pro malé až střední rozměry výrobku (v závislosti na typu výrobku).



## Systémy pro napojení na inteligentní domácnost

Umožňují ovládat více připojených zařízení díky připojení k internetu. Svoji domácnost, tak máte pod kontrolou, ať jste kdekoli, stačí mít k dispozici telefon, tablet nebo počítač.

# maximální rozměry

		Rozměr boxu [mm]		Min. šířka [mm]		Max. šířka [mm]		Max. výška [mm]		Max. plocha [m <sup>2</sup> ]	
				motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika
<b>LOCKSCREEN</b>	Válcovaný box	89	700	500	500	2000	2000	2400	2400	4,8	4,8
		103	700	500	4000	2000	3000	2400	12	12	
		131	700	x	5000	x	6000	x	20	x	
	Extrudovaný box	89	700	500	2000	2000	2400	2400	4,8	4,8	
		103	700	500	4000	2000	3000	2400	12	12	
		131	700	x	5000	x	6000	x	20	x	
Zaomítací box	131	700	x	4000	x	3000	x	12	x		
	Překlad HELUZ	103	700	x	4000	x	3000	x	12	x	
<b>SCREEN</b>	Válcovaný box	89	700	500	2000	2000	2800	2800	5,6	5,6	
		100	x	300*	x	2000*	x	3000*	x	6*	
		103	700	500	4000	2000	4000	2800	16	16	
	Extrudovaný box	89	700	500	2000	2000	2800	2800	5,6	5,6	
		103	700	500	4000	2000	4000	2800	16	16	
		131	700	x	5000	x	6000	x	20	x	
	Bez boxu	100	700	x	5000	x	6000	x	20	x	
<b>CABLESCREEN</b>	Válcovaný box	89	700	500	2000	2000	2800	2800	5,6	5,6	
		100	x	300*	x	2000*	x	3000*	x	6*	
		103	700	500	4000	2000	4000	2800	16	16	
	Extrudovaný box	89	700	500	2000	2000	2800	2800	5,6	5,6	
		103	700	500	4000	2000	4000	2800	16	16	
		131	700	x	5000	x	6000	x	16	x	
Bez boxu	100	700	x	5000	x	6000	x	16	x		
<b>FASADE BOX</b>	89	700	x	2000	x	2400	x	4,8	x		
	103	700	x	4000	x	3000	x	12	x		

Poznámka: \* popruhové ovládání

# parametry látek

Ref.	As	Rs	Ts	Tv	g*	
<b>Serge 600</b> EN 13363-1						
SE6-008002	26,4	58,2	15,5	13,7	0,13	
SE6-008008	32,5	52,5	14,9	12,9	0,13	
SE6-003002	39,1	49,2	11,7	10,2	0,11	
SE6-007007	51,7	38,3	10,1	8,4	0,11	
SE6-001002	56,2	37,2	6,7	6,6	0,09	
SE6-001003	68,8	26,5	4,7	4,5	0,09	
SE6-001061	63,0	33,2	3,9	3,6	0,08	
SE6-001001	81,3	15,1	3,5	3,6	0,10	
SE6-001010	86,5	9,9	3,6	3,6	0,10	
SE6-010010	91,4	5,0	3,6	3,6	0,10	
SE6-002002	13,2	65,9	21	21,2	0,15	
SE6-002007	40,9	47,6	11,5	10,7	0,11	
SE6-033033	72,4	20,5	7,1	6,8	0,11	
SE6-011011	88	8,1	3,9	3,8	0,10	
SE6-031031	75	17,9	7,1	7,0	0,11	

Ref.	As	Rs	Ts	Tv	g*	
<b>Soltis 92</b> EN 13363-1						
S92-2044	13	68	19	17	0,14	
S92-2175	16	65	19	17	0,14	
S92-2135	43	46	11	8	0,11	
S92-2051	39	49	12	11	0,11	
S92-2048	46	46	8	8	0,09	
S92-2045	61	35	4	4	0,08	
S92-2043	83	13	4	3	0,10	
S92-2047	87	8	5	5	0,11	

\* g<sub>min</sub> ex. dle EN 13363-1 pro dvojitě sklo

Pro parametry dalších typů látek kontaktujte Vašeho prodejce.