

Textilní screen rolety

Stínění z té měkčí strany

Světlo a stín
s atmosférou.





Pravý tvůrce nálady - screeny od Schlottereru

Větru odolné textilní stínění pro velká okna a fasády.

Textilní screeny od společnosti Schlotterer jsou rozhodně víc než jen dobře promyšlené zastínění. Umí odrazit až 70% slunečního záření a mají tak zřetelný přínos k energetické úspornosti budov. Ale nejen že horko zůstává před oknem. Zároveň roste pohoda obyvatel, neboť textilní screen rolety přináší do vašich domovů mnoho výhod.

Textilní screen rolety

Textilní stínění od Schlottereru

- Chrání před horkem a udržují budovy chladné.
- Starají se o denní světlo bez výrazných kontrastů a o příjemné barvy.
- Chrání před nechtěnými pohledy během dne a v noci.
- Textilní screen rolety dobře těsní a jsou tak bariérou pro hmyz.
- Nabízí účinnou ochranu proti oslnění se zachováním výhledů ven.
- Jsou odolné počasí a prakticky bezúdržbové.
- Vyrobeny dle individuálních potřeb zákazníka a přesně na požadované rozměry.

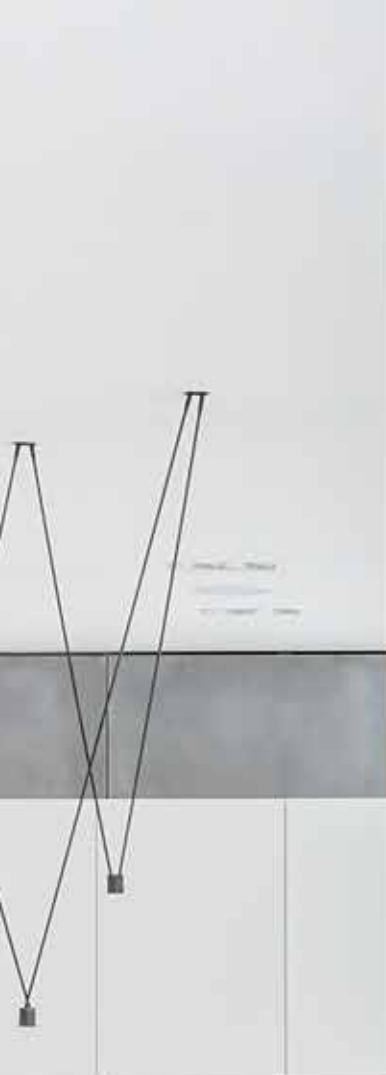
Se Schlottererem se do domu dostane jen to nejlepší: Denní světlo.

Příjemně světlé a současně perfektně zastíněné místnosti textilními screeny od Schlottereru. Teplé světlo bez výrazných kontrastů se stará o příjemnou náladu při současném dobrém průhledu směrem ven. Tím se zachová pro nás tak důležité denní světlo. Neboť člověk je pro denní světlo stvořený.

Denní světlo jako dárce energií

Denní světlo je dynamické a mění se během dne co do barvy, ale také intenzity a množství. Tento denní průběh ovlivňuje naši hormonální rovnováhu a vnitřní hodiny. Denní světlo podporuje vyplavování hormonu štěstí serotoninu a potlačuje produkci hormonu spánku melatoninu. Studie potvrdily, že výkonnost při denním světle je výrazně vyšší než při umělém. To jsou jen některé výhody denního světla.





Zázrak Denní světlo

- Zvyšuje vaši výkonnost.
- Zlepšuje imunitu.
- Zvyšuje produkci hormonů dobré nálady.
- Udržuje bdělost, potlačuje produkci melatoninu.
- Zlepšuje srážlivost krve.
- Mění pozitivně obsah vody v těle.
- Ovlivňuje pozitivně průběhy nemocí.
- Umožňuje syntézu vitamínu A a vitamínu D.
- Reguluje látkovou výměnu.



Textilní screen rolety

Více pohody díky příjemnému klimatu.

Textilní screen rolety přesvědčují svými prvotřídními vlastnostmi při ochraně před sluncem. ŽiP tkanina v teplých ročních obdobích nedovolí slunečnímu záření dostat se až na okenní tabule a stará se tak o optimální klimatizování vašich místností. V zimě pak můžeme textilní rolety vytáhnout nahoru a k vytápění využít sílu slunce o výkonu 500 Wattů na metr čtvereční prosklené plochy. Moderní systémy předokenního stínění regulují dopad slunečního záření a prostup denního světla a přispívají tak k pasivnímu chlazení v létě a solárnímu vytápění v zimě. Textilní screen rolety od Schlottereru tak redukuje spotřebu energie na chlazení, topení i umělé osvětlení.



Až o 50% méně energií na chlazení

Věděli jste, že vychlazení místnosti s klimatizací o 1°C spotřebuje třikrát více energie než ohřátí o 1°C?



Až o 30% menší spotřeba energií

Inteligentně ovládané screen rolety zřetelně snižují celkovou spotřebu energií díky pasivnímu chlazení a solárnímu vytápění.



Až o 80% menší náklady na energie za umělé osvětlení

Pohyblivá sluneční ochrana dávkuje a řídí denní světlo ve vnitřních prostorech.



Textilní screen rolety



Screen rolety nové generace

Vyčnívají svojí funkcionalitou: Textilní screenky nabízí více kvality do života. Poskytují stín a současně dostatek denního světla pro přirozenou atmosféru v místnostech. Nabízí stínění a ochranu před horkem stejně jako dobrý výhled ven. Odolávají počasí a jsou prakticky bezúdržbové. Tím se stávají ideálním stíněním pro váš domov!





Stínicí technika 2021 Technika & Design

HiTech od Schlottereru

Stínění s kvalitou

mechanická pevnost

... hodnotné a kvalitní Hi-tech tkaniny přesvědčují svou životností, stabilitou a flexibilitou.

odolné povětrnosti

... jsou odolné počasí, vodoodpudivé, průvzdušné a UV stabilní.

tepelná ochrana v létě

... snižují přímé sluneční záření a redukují teplotu v místnosti, a tím i šetří náklady na pořízení a provoz klimatizace.

snadné čištění

... jsou odolné vůči nečistotám, jednoduše se čistí, a tak jsou prakticky bezúdržbové.

průhlednost

... vyberte si od vzdušné a transparentní tkaniny až po efektivně zatemňující.



Bouře.



Pestrost.



A modern two-story house with a facade of horizontal wooden slats and large glass windows. The house is surrounded by greenery and a paved patio area with lounge chairs. A white box highlights a large window on the upper floor.

Velká okna.



maximální plocha
až 18 m²

A close-up view of the glass facade of the house, showing the interior furniture and the reflection of the surrounding environment. A white box highlights the glass area.

Průhlednost.

0-60

%



Domov je program pohodlí

Samozřejmě můžete textilní screen rolety ovládat nástěnným spínačem. Ale nemusíte. Schlotterer nabízí precizní a pohodlné elektronické ovládání pro všechny výrobky stínicí techniky. Zcela podle vašeho přání pak můžete ovládat jednotlivé prvky, více prvků současně, nebo je individuálně programovat.

Při tom můžete vycházet z vašich zálib, hodin, slunečního záření a povětrnostních podmínek. A nezáleží na tom, jestli máte ovládací prvky propojeny kabelem v novostavbách a velkých rekonstrukcích, nebo použijete flexibilní rádiové řízení. Vždy máte možnost výběru.



Nástěnný spínač (spojený kabelem)

Bezpečné a jednoduché ovládání motoru pomocí nástěnného spínače. Optimální u novostaveb nebo u velkých rekonstrukcí.



Rádiový nástěnný vysílač

Bezdrátová alternativa ke klasickému nástěnnému spínači. Provoz je na baterie, takže nemusíte řešit přívod elektrické energie.



Ruční rádiový vysílač

Nekomplikované a spolehlivé: rádiové ovládání ručním vysílačem. S nástěnným držákem pro bezpečné odložení.



Rádiový nástěnný vysílač s dotykovou obrazovkou

Vše přehledně: Velký Touch-display se ovládá intuitivně a stará se o nutný přehled. Rádiový nástěnný vysílač je pevně namontovaný na zeď a display je připojený na přívod elektrického proudu.



Home Smart Home

Vaše vlastní čtyři stěny jsou stále chytřejší. Topení, světlo, nebo také stínění od Schlottereru je možné už dnes ovládat kompletně pomocí tabletu nebo chytrého telefonu. A je jedno, jestli používáte ovládání propojené kabelem, nebo radiové řízení: Naše motory screen rolet jsou vhodné také pro připojení do systémů chytrých domácností jako například KNX, evonHome, Loxone (pouze kabelově propojené), mediola® a io-homecontrol® (Somfy). Plánování připojení provede váš elektrikář.

LOXONE

evonHOME

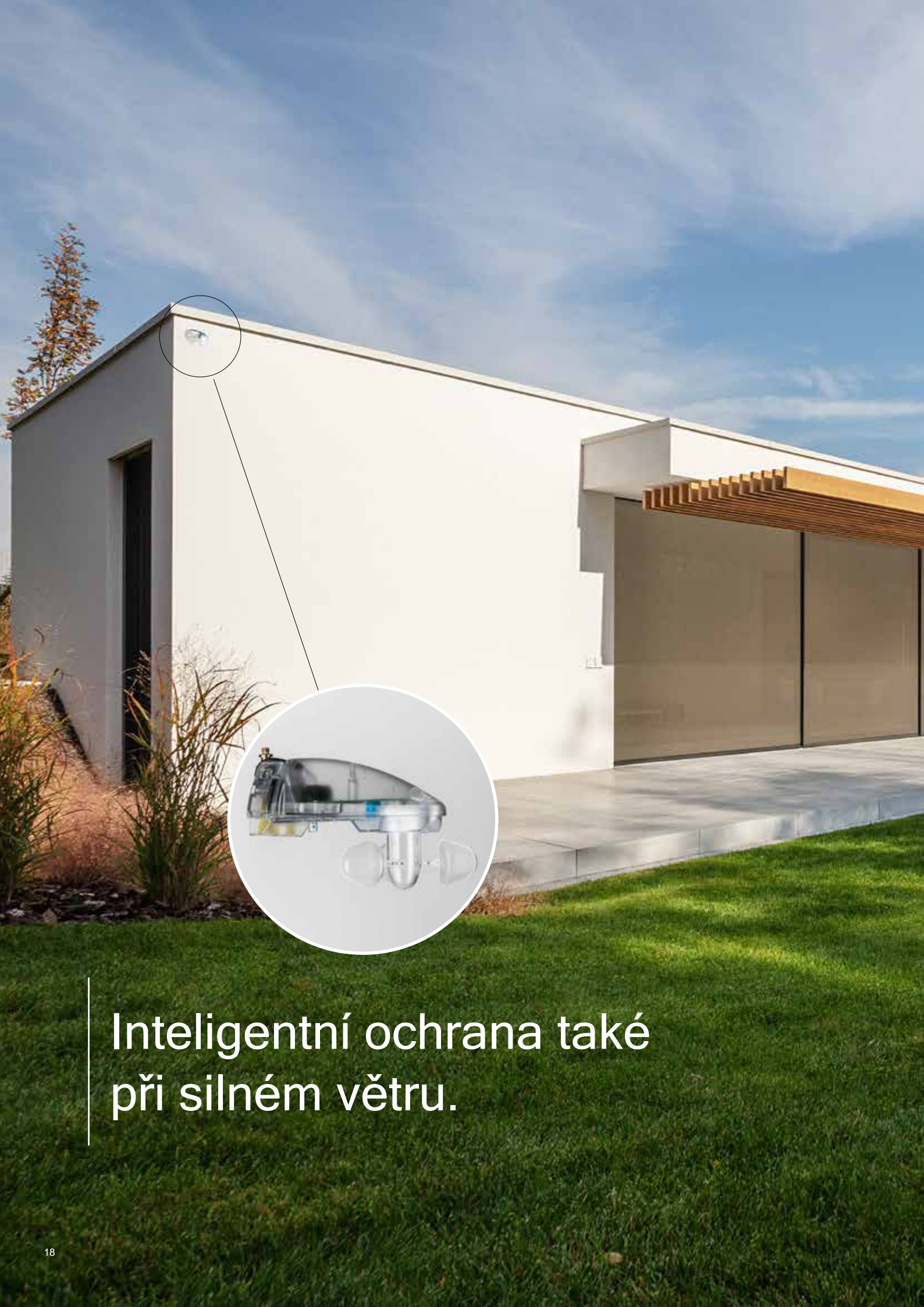
mediola®



Per App

Moderní řešení pro chytré telefony nebo tablety. Stínicí techniku je možné ovládat prakticky přes aplikaci. A je jedno, jestli jste zrovna doma nebo na cestách.

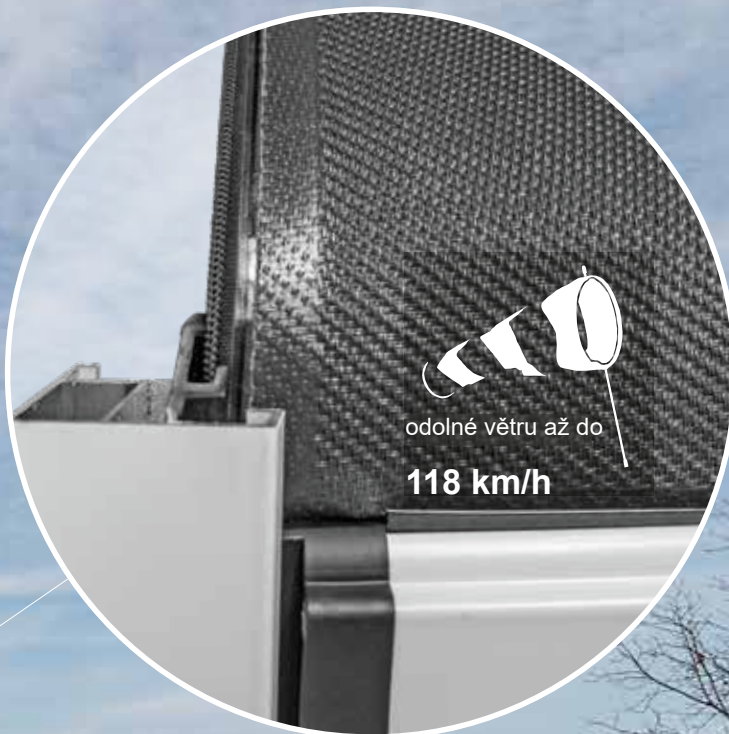




Intelligentní ochrana také
při silném větru.

Textilní screen rolety

Díky upevnění tkaniny v bočních vodicích lištách zůstává protislunečná ochrana použitelná také při bouři, nebo při vysokých rychlostech větru až do 118 km/h. Pokud i přesto potřebujete stíněním vyjet automaticky nahoru, s inteligentními senzory větru od Schlottereru to není žádný problém.



Doma se stávají sny skutečností



Ideální průhled z interiéru a dobrá ochrana před pohledy z vnějšku během dne. Večer a v noci je tkanina částečně průhledná.

(třída 1 » velmi nízký účinek «)



Nižší průhled ven a perfektní ochrana přes den před pohledy z vnějšku. Večer a v noci ideální ochrana před nechtěnými pohledy.

(třída 3 » velmi dobrá ochrana před pohledy «)



Kompletní ochrana před pohledy
přes den i v noci. Žádný průhled
zevnitř ani z venku.

(třída 4 » bez průhledu «)



Perfektní průhled zevnitř a mírná
ochrana před pohledy přes den z
vnějšku. Večer a přes noc dobrý
průhled z vnějšku.

(třída 0 »bez ochrany před pohledy«)

Sotva co je individuálnějšího než vaše vlastní čtyři stěny. Vlastní styl, vlastní nápady, osobnost obyvatele, to vše se podílí na vytváření vzhledu fasády. Jedním ze zásadních faktorů jsou při tom barvy. S naší vlastní práškovou lakovnou můžeme splnit téměř každé barevné přání pro kastlíky a vodící lišty stínění. Také tkaniny jsou dostupné v mnoha rozmanitých barvách.

Pestrá rozmanitost. Pro váš domov.



Druhy tkaniny

Skelné vlákno

Sergé 600
Satiné 5500
Sergé 600 BO Lunar



Polyester

Soltis 86 / 88 / 92
Soltis B92-B702



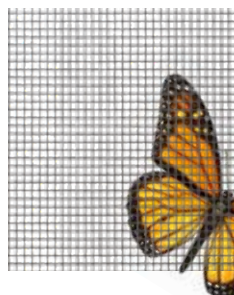
Zvláštní tkaniny

Orchestra
StarScreen
Sergé 1%
Sergé 10%



Výplety proti hmyzu ze skelného vlákna

Tkaniny ze skelného vlákna od Schlottereru jsou vysoce transparentní a s dlouhou životností. Přitom zaručují dobrý průtok vzduchu a velmi dobrý průhled ven.



Pestrá rozmanitost se vzorníkem látek Schlotterer
Mnoho dalších barev je možných!

VIZUÁLNÍ A TERMICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK.

Pojmy & definice



Letní ochrana před horkem

Míra účinnosti vnějšího textilního stínění v zavřeném stavu pro snížení přehřívání interiéru.

- Třída 0 » velmi malý efekt «
- Třída 1 » velmi malý efekt «
- Třída 2 » střední efekt «
- Třída 3 » dobrý efekt «
- Třída 4 » maximální efekt «



Ochrana před oslněním

Míra účinnosti vnějšího textilního stínění v zavřeném stavu pro zastínění pracovních ploch a omezení přímých pohledů do slunce.

- Třída 0 » bez ochrany před oslněním «
- Třída 1 » velmi malý účinek « Vhodné jen na severní strany, jen při odpovídajícím zaclonění přesahující fasádou.
- Třída 2 » dobrý účinek « Možné pro mnoho použití. Při pracovních místech přímo před okny není možné. Vhodné pro východní, jižní a západní fasády v závislosti na užití.
- Třída 3 » velmi dobrý účinek « Prakticky všechny případy užití v kancelářích. Při CAD, grafických pracech a zpracování obrazu jen omezeně možné. Pro pracovní místa přímo před okny omezeně možné. Vhodné pro východní, jižní a západní fasády.
- Třída 4 » bez průhledu «



Ochrana před pohledy v noci

Míra účinnosti vnějšího textilního stínění v zavřeném stavu pro omezení nebo zabránění pohledů z vnějšku dovnitř ve vztahu k večernímu nebo nočnímu osvětlení.

- Třída 0 » bez ochrany před pohledy « Osoby mohou být dobře rozpoznatelné.
- Třída 1 » velmi malý efekt « Osoby mohou být dobře rozpoznatelné.
- Třída 2 » dobrý účinek « Ochrana před pohledy s omezeními. Obrysy mohou být stále rozpoznatelné, osoby pouze při nevhodných světelných podmínkách a při malém odstupu od zasklené plochy (< 1 m).
- Třída 3 » velmi dobrá ochrana před pohledy « Osoby je možné vzít na vědomí pouze jako stíny a pouze při nevhodných světelných podmínkách a při malém odstupu od zasklené plochy (< 1 m).
- Třída 4 » bez průhledu «



Průhled ven

Míra účinnosti vnějšího textilního stínění v zavřeném stavu pro umožnění průhledu zevnitř ven.

- Třída 0 » bez průhledu «
- Třída 1 » velmi malý výhled « Obrysy jsou rozpoznatelné.
- Třída 2 » omezený výhled « Obrysy jsou dobře rozpoznatelné. Osoby jsou vidět pouze jako stíny.
- Třída 3 » velmi dobrý výhled « Osoby jsou dobře rozpoznatelné. Minimální omezení.
- Třída 4 » průhled «

FC

Hodnota FC

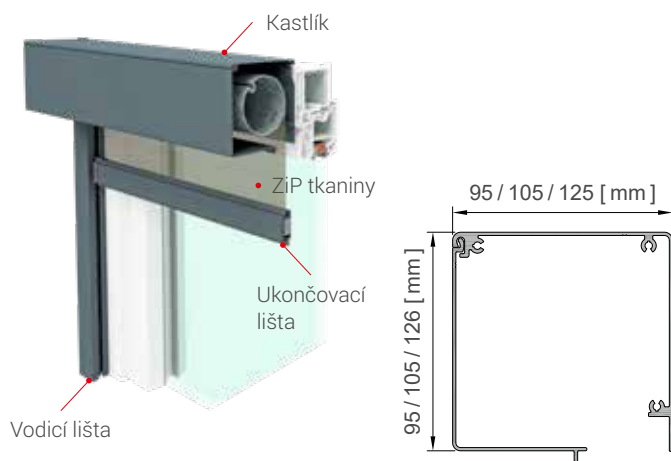
Hodnota FC ukazuje, kolik procent sluneční energie prochází tkaninou a vyjadřuje tak tlumící faktor stínění.



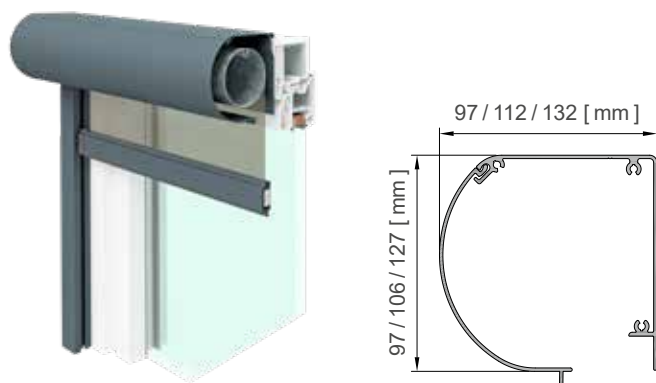
Perfektnost spočívá v detailu.

VORO ZIP-90

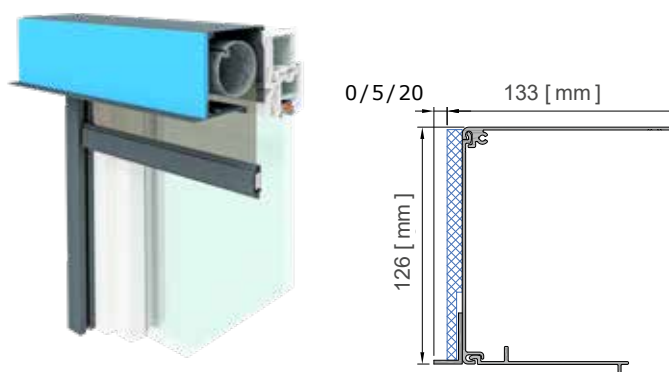
Velikosti
kastlíků



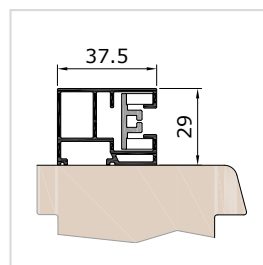
VORO ZIP BRAVO



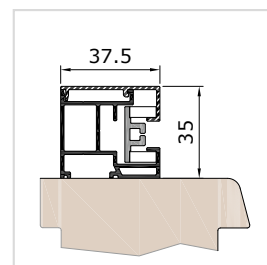
VORO ZIP podomítková-90



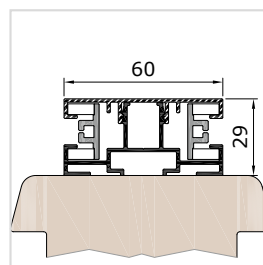
Vodicí lišty



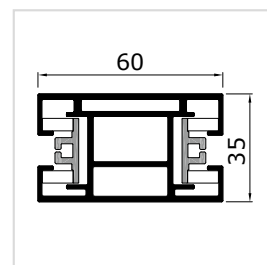
Standardní vodicí lišta
FS Z37V



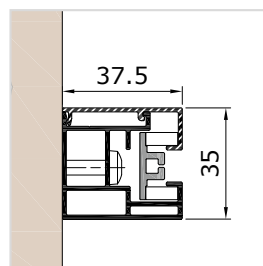
Standardní vodicí lišta
FS Z37VS



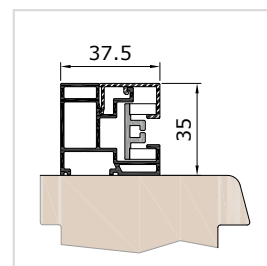
Vodicí lišta na sloupek FS
ZT60V



Odsazená vodicí lišta na
sloupek FS ZT60VT



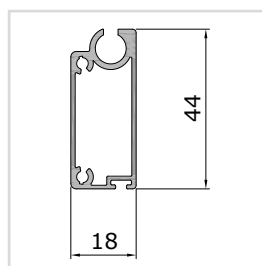
Vodicí lišta FS ZG37VS,
montáž do ostění



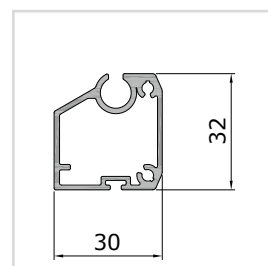
Vodicí lišta FS Z37VP,
zaomitací varianta

 odnímatelné krycí opláštění

Typy ukončovací lišty

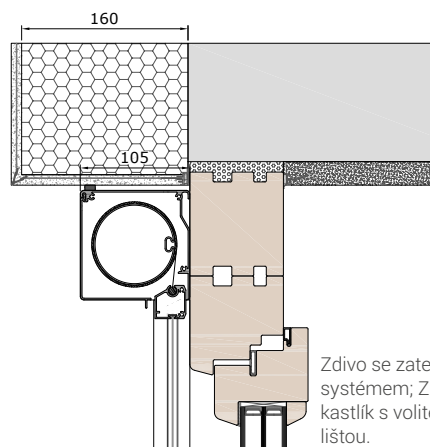


Standardní

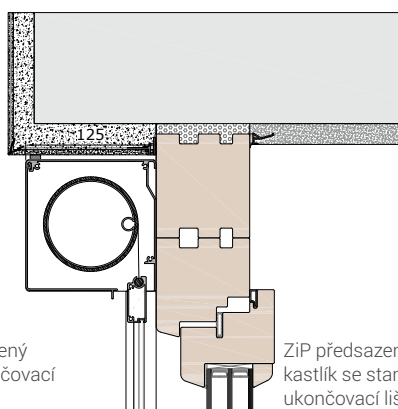


volitelná, až do maximální
šířky 30 mm

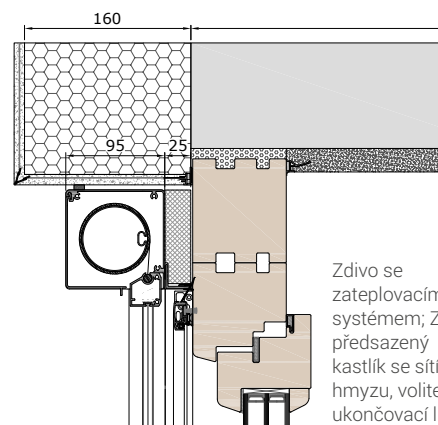
Příklady stavebních situací



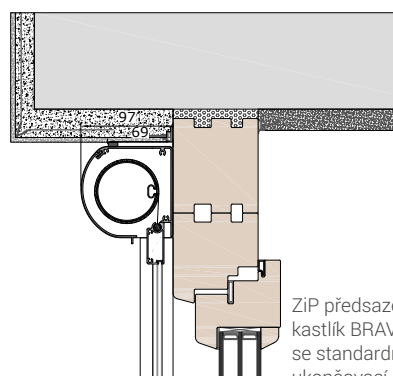
Zdivo se zateplovacím systémem; ZiP předsažený kastlík s volitelnou ukončovací lištou.



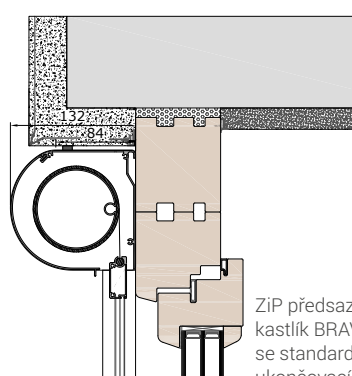
ZiP předsažený kastlík se standardní ukončovací lištou.



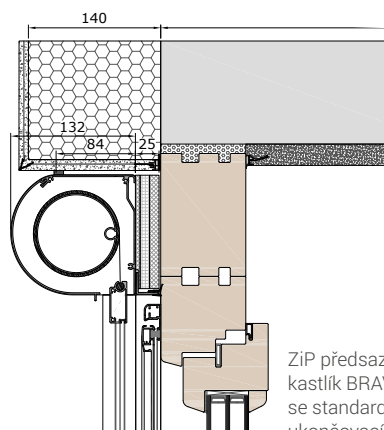
Zdivo se zateplovacím systémem; ZiP předsažený kastlík se sítí proti hmyzu, volitelná ukončovací lišta.



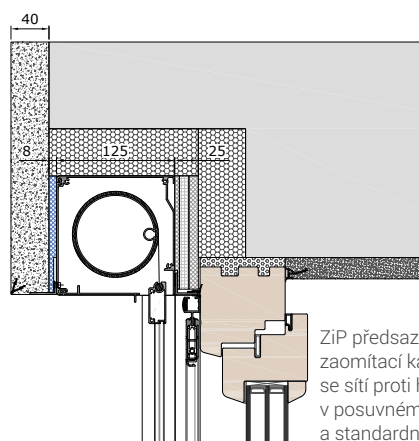
ZiP předsažený kastlík BRAVO se standardní ukončovací lištou.



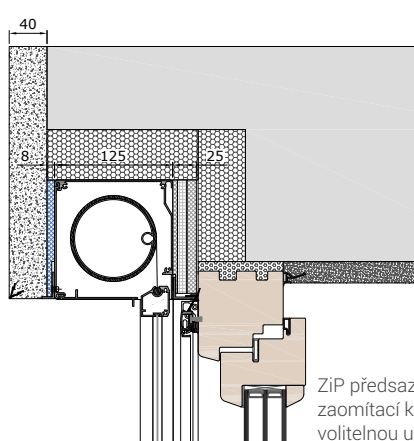
ZiP předsažený kastlík BRAVO se standardní ukončovací lištou.



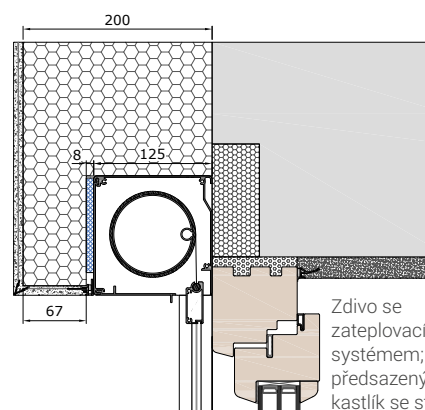
ZiP předsažený kastlík BRAVO se standardní ukončovací lištou.



ZiP předsažený zaomítací kastlík se sítí proti hmyzu v posuvném rámu a standardní ukončovací lištou.



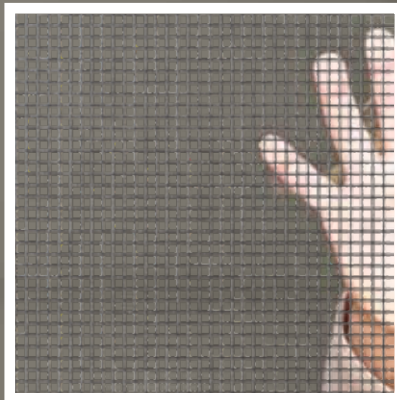
ZiP předsažený zaomítací kastlík s volitelnou ukončovací lištou.



Zdivo se zateplovacím systémem; ZiP předsažený zaomítací kastlík se standardní ukončovací lištou.

Výplet ze skelného vlákna

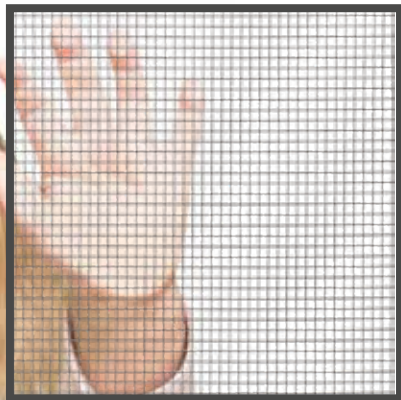
Výplet z plastem opláštěného skelného vlákna od Schlottereru je vysoce transparentní, zvláště stabilní a s dlouhou životností. Přitom zaručuje dobrou prostupnost vzduchu a velmi dobrý výhled ven. Je vhodný pro všechny typy sítí proti hmyzu.



Ideální doplněk stínicí techniky: Sítě proti hmyzu Schlotterer.

Pokud si chcete užívat léto bez omezení, potřebujete doma vedle perfektního zastínění také profesionální ochranu proti hmyzu a pylu. Schlotterer proto nabízí řešení na míru, které je možné optimálně kombinovat s protislunečními systémy od Schlottereru. Plánujte ochranu proti hmyzu hned od začátku, aby komáři a vosy neměli žádnou šanci a také aby alergie zůstali uchráněni před pyly. Dodatečná vestavba do inteligentních systémových řešení od Schlottereru je možná.





Výplet 4PLUS

S ultrajemným výpletem 4PLUS nabízí Schlotterer inovativní řešení, které kromě hmyzu vystaví bariéru také pylům. Speciální úprava vlákna snižuje prostup pylů až o 86%, a to při současné mnohem větší prostupnosti světla a vzduchu ve srovnání s běžnými výplety, popřípadě také s obvyklými sítěmi proti pylům. Tento vysoce průhledný materiál je vhodný pro všechny typy sítí proti hmyzu s výjimkou rolovacích.

Posuvný rám

Ochrana proti hmyzu v posuvných rámech je perfektní volbou u velkých ploch a všude tam, kde je nedostatek místa. Například u zimních zahrad, na balkonech, terasách, nebo lodžích. Vnější stabilní konstrukce posuvných sítí zhotovuje Schlotterer dle přání jako jednokřídlý nebo i vícekřídlý systém.

Otočný rám

Otvírává otočná síť proti hmyzu je flexibilně použitelná, hodí se zvláště dobře pro vnější dveře na terasách, balkonech a zimních zahradách. Ochrana proti hmyzu v otočném rámu je k dispozici také s průlezem pro kočku a také jako dovnitř a ven otvíravé kyvné dveře.

Upínací rám

Ochrana proti hmyzu v pevném upínacím rámu je ideální pro otvíravá okna. Jednoduché, uživatelsky přívětivé a rozdílné montážní systémy se hodí ke každému typu okna a je možné je nasadit i demontovat pohodlně z interiéru.





Vyvinuto a vyrobeno v Rakousku

Schlotterer je rakouská jednička na trhu v oblasti vnějšího stínění. V sídle firmy v Adnetu (Salzburg) vyrábí více než 550 zaměstnanců prvky sluneční a protihmyzové ochrany v několika tisících variant a ve více než 200 různých barvách. Paleta výrobků obsahuje rolety, předokenní žaluzie (raffstory), textilní protisluneční ochranu (screen rolety) a ochranu proti hmyzu. Všechny produkty jsou vyvinuty přímo firmou Schlotterer a jsou k dostání u odborných dodavatelů stínicí techniky a oken.



Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
5421 Adnet, Seefeldmühle 67 b, Rakousko
T: +43 6245 85591-100
F: +43 6245 85591-9100
M: office@schlotterer.at
www.schlotterer.com