

Předokenní žaluzie

Doma dělá slunce to, co
chceme.

Doma jsme opravdovým
energickým svazkem.







Pravý multitalent. Raffstory od Schlottereru.

Všechny účinné systémy sluneční ochrany mají něco společného: Jsou montovány vně. Pouze venku namontovaná sluneční ochrana je inteligentní sluneční ochranou, protože sluneční záření a tím i teplo vůbec nepřijdou do styku s okenní tabulí. Schlotterer se velmi brzy specializoval na exteriérová řešení a dnes je v Rakousku lídrem na trhu v inovacích a kvalitě v této důležité, často podceňované oblasti stavební techniky. Předokenní žaluzie neboli raffstory od Schlottereru jsou ale podstatně víc než dobře promyšlené stínění. Mimo jiné dosáhnete zřetelného přínosu k energetické účinnosti budovy a postaráte se o pohodu a zdraví obyvatel.

Raffstory

Inteligentní stínění od Schlottereru

- Chrání před horkem a udržují budovy chladné.
- Starají se o stínění bez odlesků a přináší denní světlo tam, kde má být.
- Chrání před nežádanými pohledy z vnějšku a snižují riziko vloupání.
- Lamely jsou flexibilně stavitelné a umožňují různé stupně zastínění.
- V zimě mají také přínos k úspoře energií.
- Jsou přizpůsobitelné individuálním potřebám a neodmyslitelnou součástí moderního konceptu bydlení.

Doma jsme
vždy na
slunečné
straně.





Raffstory. Více pohody. Méně nákladů.

Věděli jste, že inteligentně ovládané raffstory snižují v létě pokojovou teplotu až o 10°C oproti nestíněným prostorům? Předokenní žaluzie v teplých ročních obdobích nedovolí slunečnímu záření dosáhnout až na okenní tabuli, usměrní ale denní světlo do místnosti. V zimě se žaluzie vytáhne nahoru a síla slunce o hodnotě 500 wattů na metr čtvereční okenní plochy se využije k vytápění. Moderní systémy raffstor regulují sluneční záření a prostup denního světla a starají se tak o pasivní chlazení v létě a solární topení v zimě. Předokenní žaluzie snižují spotřebu energií potřebnou k chlazení, vytápění a umělému osvětlení.



Až o 50% méně energie na chlazení

Věděli jste, že vychlazení místnosti klimatizací o 1°C spotřebuje třikrát tolik energie než vytopení o 1°C?



Až o 30% nižší spotřeba energií

Inteligentně ovládané raffstory výrazně snižují spotřebu energií díky pasivnímu chlazení a solárnímu vytápění.



Až o 80% nižší náklady na umělé osvětlení

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



Až 8,5 tuny ušetřeného CO₂

Jedna raffstora může za svoji životnost ušetřit kolem 8,5 tuny CO₂. Sama pak spotřebuje jen 150 kg CO₂ při své výrobě, užívání a likvidaci.





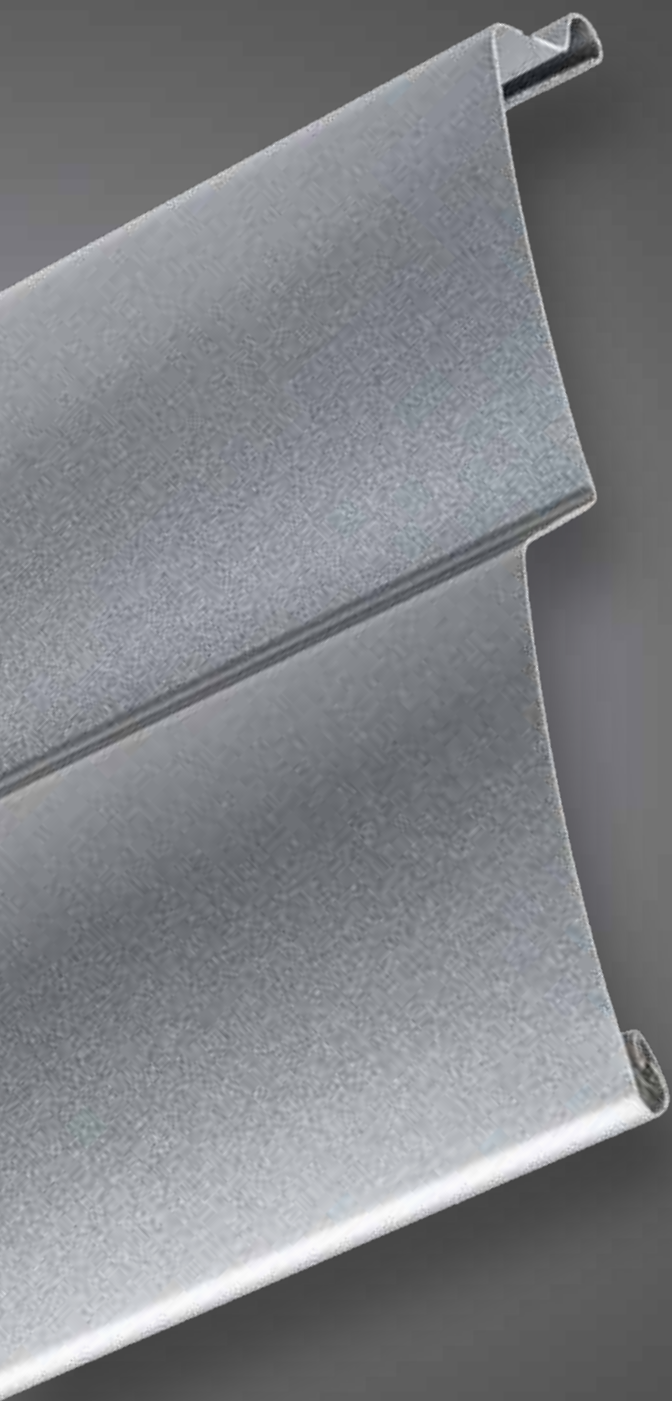
80D



Lamela 80R



Lamela 92Z



Lamela 80F/60F



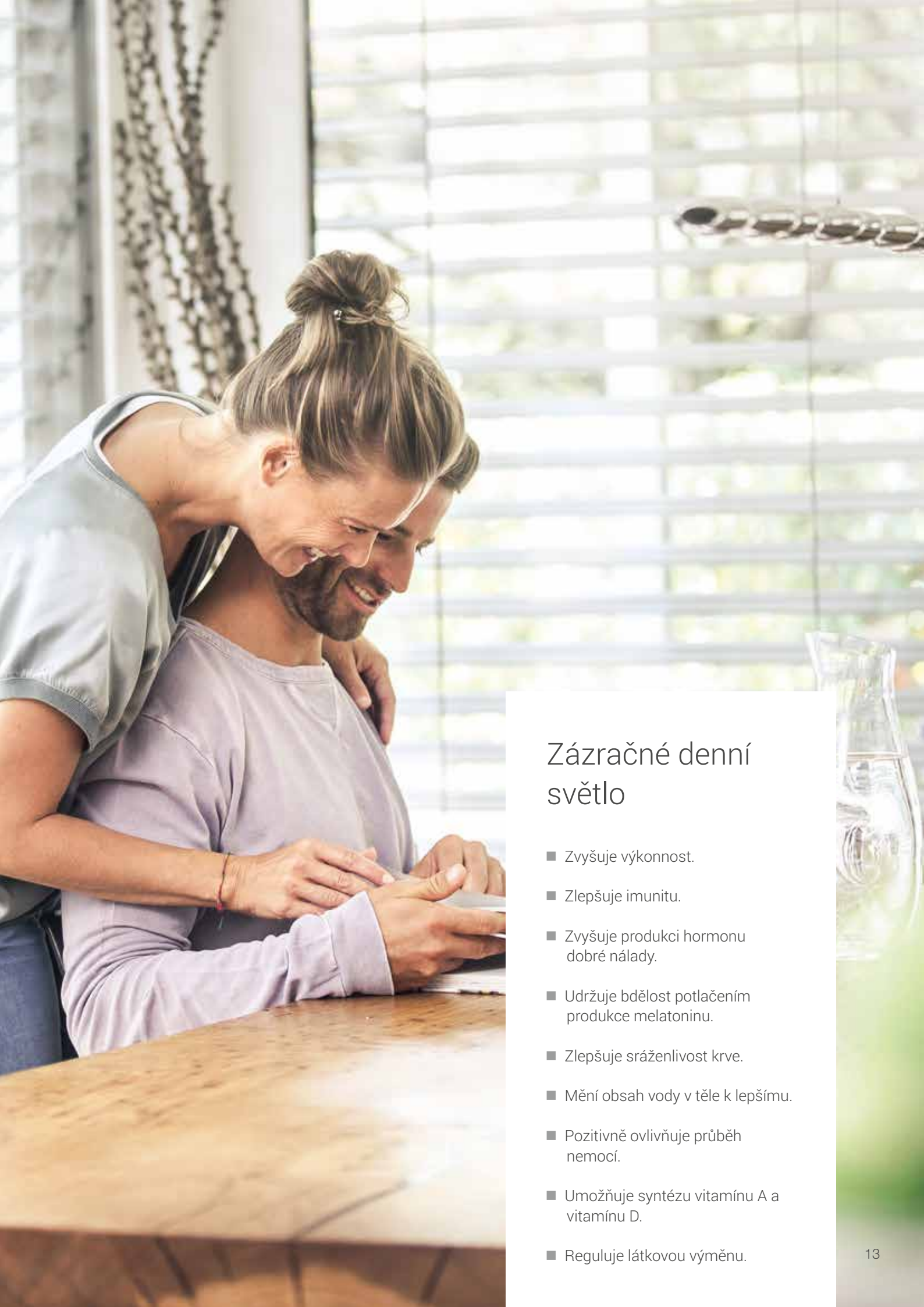
Se Schlottererem přijde domů jen to nejlepší: Denní světlo.

Příjemně světlé a zároveň perfektně zastíněné místnosti: Co zní jako protimluv, je mnohem více jedinečná výhoda raffstor Retrolux pro řízení denního světla. Díky geometrii lamel se dostává pro nás lidi tolik důležité denní světlo na strop, a tím se nasměřuje do interiéru. Neboť člověk je pro denní světlo stvořený.

Denní světlo jako dárce energie

Denní světlo je dynamické a mění se během dne v barvě, stejně jako v intenzitě a množství. Tento denní proces ovládá produkci hormonů a naše vnitřní hodiny. Podporuje vyplavování hormonu štěstí serotoninu a omezuje hormon spánku melatonin. Studie k tomu prokázaly, že výkonnost při denním světle je znatelně vyšší než při umělém osvětlení. To jsou přesto jen některé výhody denního světla.





Zázračné denní světlo

- Zvyšuje výkonnost.
- Zlepšuje imunitu.
- Zvyšuje produkci hormonu dobré nálady.
- Udržuje bdělost potlačením produkce melatoninu.
- Zlepšuje srážlivost krve.
- Mění obsah vody v těle k lepšímu.
- Pozitivně ovlivňuje průběh nemocí.
- Umožňuje syntézu vitamínu A a vitamínu D.
- Reguluje látkovou výměnu.

A man with a beard and short hair is looking out of a window. The window has horizontal blinds that are partially open, allowing natural light to filter through. The background outside the window shows a modern building with glass and metal structures.

RETROLux

Raffstory s patentovaným řízením denního světla.

Předokenní žaluzie nové generace.

Za Retroluxem stojí inovativní produktová myšlenka. Raffstory byly vyvinuty a patentovány společně s renomovaným projektantem světla Dr. Ing. Helmutem Kösterem. Ten je považován za vynálezce řízení denního světla, a proto i u Retroluxu jde vedle stínění také o optimalizaci denního světla v místnostech. Pod tím rozumíme vědomé vzdání se umělého světla a mechanického chlazení pro příjemnější, zdravější a energeticky úspornější bytové prostředí.



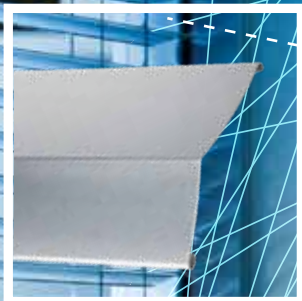
RETROLux

Lamela 80D

Harmonie v protikladech

Předokenní žaluzie Retrolux spojují zdánlivé protiklady do lepší kvality života: Poskytují stín a starají se současně o příjemné osvětlení denním světlem a tělesné i duševní zdraví. Patentovaným receptem jak toho dosáhnout je současné stínění, ochrana před horkem, optimální průhled a řízení denního světla. A tím se Retrolux odlišuje od běžných raffstor.

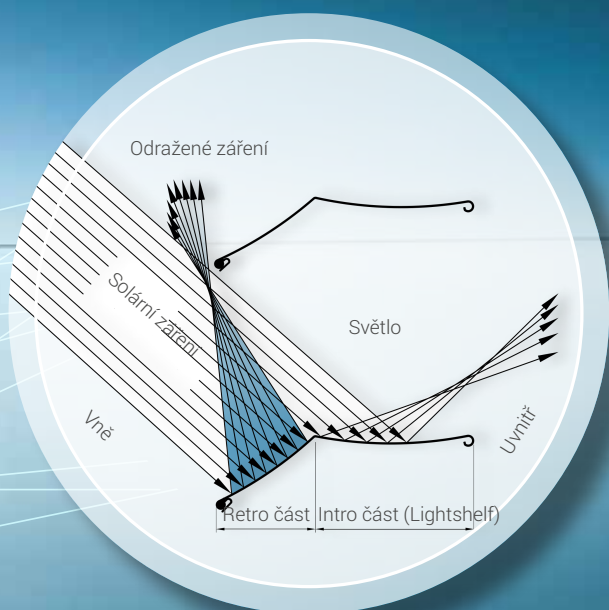
Denní světlo je usměrněno přes
strop hluboko do místnosti.



Vynikající průhled bez oslnění.



Horní strana lamel 80D je vysoce odrazivá, aby se denní světlo dalo co nejlépe ovládat.



Více denního světla

... díky inteligentnímu řízení světla.

RETROLux

... tajemství je v lamele.

Tajemství předokenních žaluzií pro denní světlo spočívá v obou částech lamely a jejímu zvláštnímu ohnutí.

- Více denního světla bez odlesků.
- Retrolux vede denní světlo bez odlesků přes strop hluboko do místnosti.
- Optimální průhled
- Lamely zůstávají v horní části otevřené a umožňují tak optimální průhled směrem ven
- Perfektní ochrana před pohledy
- Stejně jako u běžných předokenních žaluzií mohou být lamely Retrolux kompletně uzavřeny.

Studie potvrdila:

- Klinická studie Paracelsus lékařské soukromé univerzity (PMU) prokázala, že řízení denního světla Retrolux pozitivně působí na zdraví a koncentraci lidí. Toto je také důvod, proč naši zákazníci rádi používají tyto raffstory ve školách a kancelářských budovách.
- více informací na schlotterer.at



Bez raffstor



Raffstory s lamelami RetroLux



Maximální ochrana nábytku a podlahy díky vedení denního světla na strop.



Optimální chlazení díky perfektní odrazivosti tepla.



Vynikající průhled ven z hloubi místnosti a z okna ven.



Neomezená pohoda díky příjemnému dennímu světlu



Nižší náklady díky redukcí nákladů na osvětlení a energie.



Lamela 80F

Tenká, lehká a dobře stohovatelná, těmito vlastnosmi přesvědčuje lamela 80F a umožňuje v zasunuté poloze zvlášť malou výšku nábalu. Úzký a mírně konvexní tvar lamely slibuje vynikající výhled ven a zajišťuje dobrou ochranu před pohledy. Použití plochých lamel se upřednostňuje především tam, kde je ze stavebních důvodů nedostatek prostoru.



Lamela 80R

Ohýbané okraje a konvexní tvar: Lamela 80R je klasická lamela předokenních žaluzií. Díky její šířce 80 mm dobře chrání před nežádanými pohledy z vnějšku.

Lamela 92Z

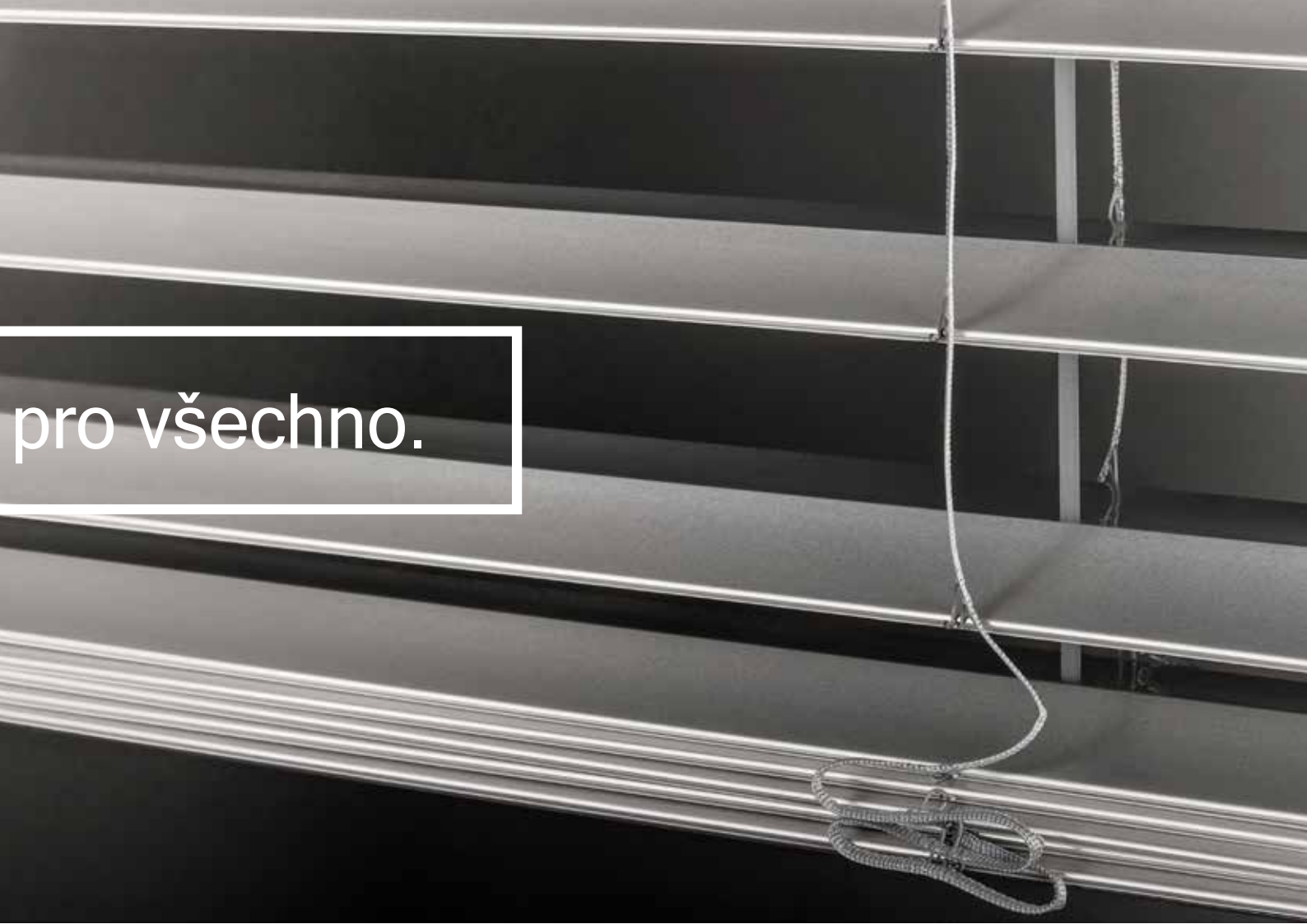
Lamela 92Z je zvlášť vhodná pro dobré zatemnění prostor a také jako ochrana před pohledy z vnějšku: V zavřené poloze se optimalizovaná Z-geometrie lamel postará o zvlášť těsné nalehnutí lamel. Nalisované plastové těsnění uzavře mezeru mezi lamelami, čímž se zvýší také hluková izolace.



Otevření



Nebo zcela



pro všechno.



mezi námi.



Zcela na vodící liště.

Ať zaomítnuté fasádou, nebo jako viditelné prvky fasády: Vodicí lišty jsou důležitým prvkem raffstory. Podle vkusu a stylu fasády můžete volit mezi zaomítnutou nebo viditelně namontovanou vodící lištou.



Zaomítnutá vodící lišta



Vodicí lišta s distanční konzolí



Odsazená vodící lišta pro posuvnou síť proti hmyzu



Vodicí lišta pro rohová řešení



Vedení lankem



Výseky pro vodící pásky

Do hloubky posazené a zaoblené otvory pro vodící pásky bez ostrých hran. Ani plastová očka nenarušují vzhled.

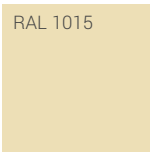
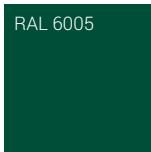
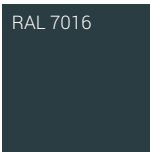
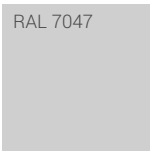
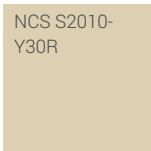
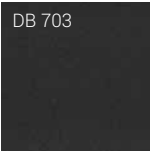


Pestrá
rozmanitost.
Pro váš domov.

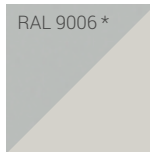
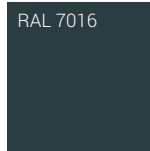
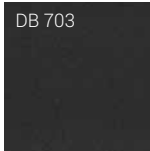


Standardní barvy lamel

80R, 92Z & 80F lamely

 RAL 1015	 RAL 3004	 RAL 6005	 RAL 7016
lesklá slonová kost	lesklá purpurově červená	lesklá mechově zelená	lesklá antracitově šedá
 RAL 7047	 RAL 7038	 NCS S2010-Y30R	 RAL 9016
lesklá telešedá	lesklá achátověšedá	lesklá světle béžová	lesklá provozní bílá
 DB 703	 RAL 9006	 RAL 9007	
lesklá šedá	lesklý bílý hliník	lesklý šedý hliník	

80D RETROLux lamely

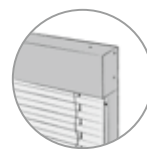
 RAL 9006*	 RAL 9006
lesklý bílý hliník	lesklý bílý hliník
 RAL 9007	 RAL 9016
lesklý šedý hliník	lesklá provozní bílá
 RAL 7016	 DB 703
lesklá antracitově šedá	lesklá šedá

* spodní strana světle šedá

Sotva existuje něco individuálnějšího než vaše vlastní čtyři stěny. Vlastní styl, vlastní nápady, osobnost obyvatele. To vše se promítá do vytváření fasády. Jeden ze zcela rozhodujících faktorů jsou při tom barvy. S vlastním zařízením pro práškové lakování můžeme splnit téměř každé barevné přání. Proto je stínění od Schlottereru k dostání v mnoha rozmanitých barvách.



Standardní barvy kastlíku & vodících lišt



RAL 3004 matná purpurově červená	RAL 6005 matná mechově zelená	6768 matná tmavě hnědá	RAL 7004 matná signální šedá	RAL 7016 matná antracitově šedá	RAL 7035 matná světle šedá	RAL 8001 matná okrově hnědá
RAL 8003 matná antuková hnědá	RAL 8007 matná srnčí hněd	RAL 8017 matná čokoládově hnědá	RAL 8019 matná šedohnědá	RAL 9006 matný / lesklý bílý hliník	RAL 9007 matný / lesklý šedý hliník	RAL 9016 matná provozní bílá
Classic 01 IGP 4201 E75281A3F podobná elox A6C0	DM 01 matná zelená metalická	DM 02 matná šedá metalická	DM 03 matná antická tmavošedá metalická	DB 703 Tiger 68/80045DB703F šedá		

Mnohé další RAL barvy jsou možné!

Z důvodů technologie tisku jsou odchylky představených barevných odstínů od originálních barev možné!



Domov je program pohodlí

Samozřejmě může člověk ovládat raffstory ručně. Ale nemusí. Schlotterer nabízí precizní a komfortní elektronické ovládání pro všechny produkty sluneční ochrany. Zcela podle přání ovládejte jednotlivé prvky, více prvků současně, nebo je naprogramujte individuálně. Přitom můžete zohlednit vaše osobní záliby, čas, sluneční záření nebo povětrnostní podmínky. Ať už u kabelem propojeného ovládání u novostaveb či velkých projektů rekonstrukcí, nebo u flexibilního ovládání radiovým signálem, vždy máte na výběr.



Nástěnné tlačítko (spojené kabelem)

Bezpečné a jednoduché ovládání motoru tlačítkem na zdi. Optimální u novostaveb nebo velkých projektů rekonstrukcí.



Radiový nástěnný ovladač

Bezdrátová alternativa ke klasickému tlačítku na zdi. Provoz je na baterie, není zapotřebí přívod proudu.



Ruční radiový ovladač

Nekomplikovaný a spolehlivý:
Ruční radiový ovladač.
S nástěnnými držáky pro bezpečné uložení.



Radiový nástěnný ovladač s dotykovou obrazovkou

Vše přehledně. Velký Touch-display je intuitivně ovládatelný a stará se o nutný přehled. Radiový nástěnný ovladač je namontovaný pevně na zeď a display je připojen na přívod proudu.



Home Smart Home.

Vlastní čtyři stěny se stávají stále chytřejšími. Topení, světlo, nebo také Schlotterer stínicí systémy je možné ovládat už dnes jednoduše přes tablet nebo chytrý telefon. Je jedno, jestli jde o kabelem propojené ovládání, nebo radiové řízení: naše motory rolet jsou vhodné také pro řešení Smart domácností mimo jiné KNX, evonHome, Loxone, mediola® a io-homecontrol® (Somfy). Plánování provede váš elektrikář.

LOXONE

evon Smart Home

mediola®

io
homecontrol®



Per App

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

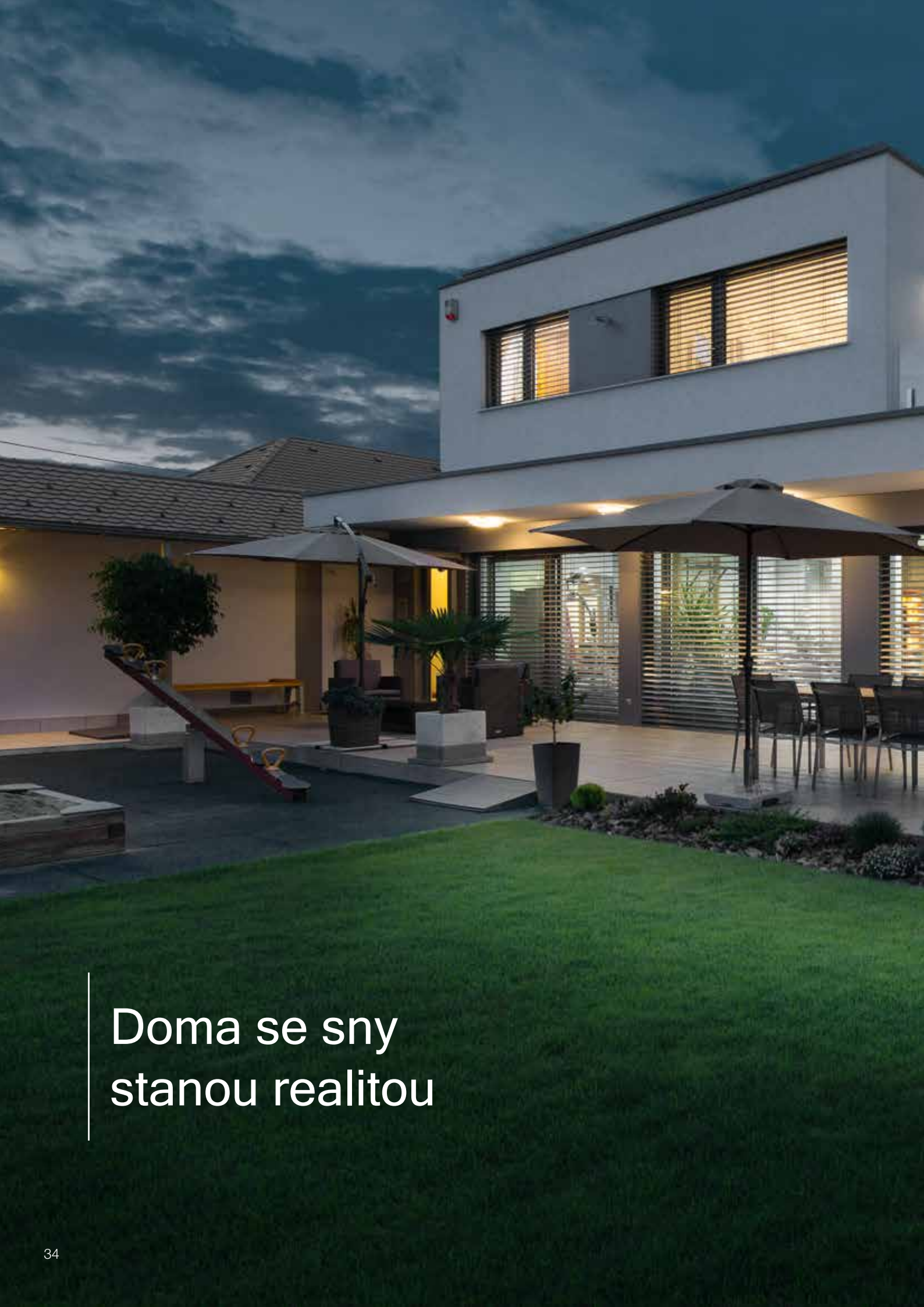


Intelligentní ochrana: Senzory větru Schlotterer.



Raffstory by se při bouřce nebo vysokých rychlostech větru měly vždy vytahovat nahoru. Na přání to u Schlotterera proběhne zcela automaticky. S inteligentními senzory větru, které při určité rychlosti větru vyšlou odpovídající signál. To je rozhodující výhoda pro vaše Raffstory zejména tehdy, když nejste doma.



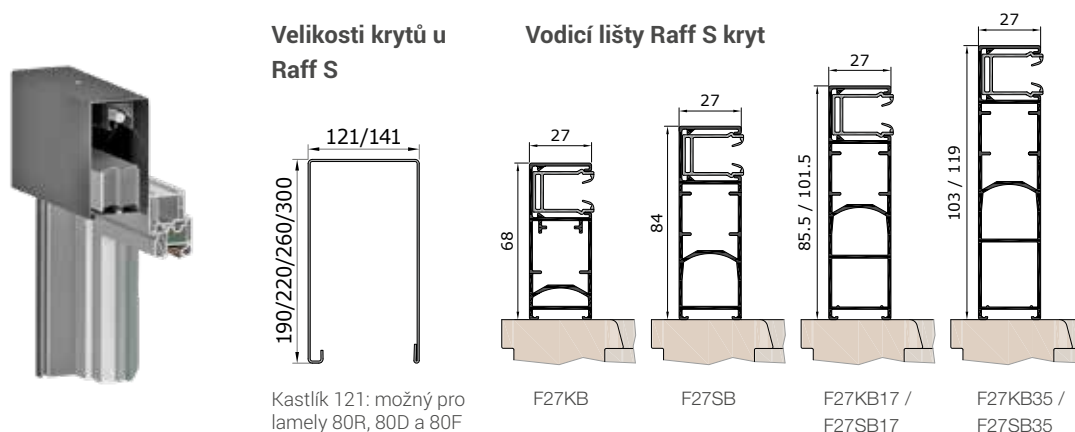


Doma se sny
stanou realitou

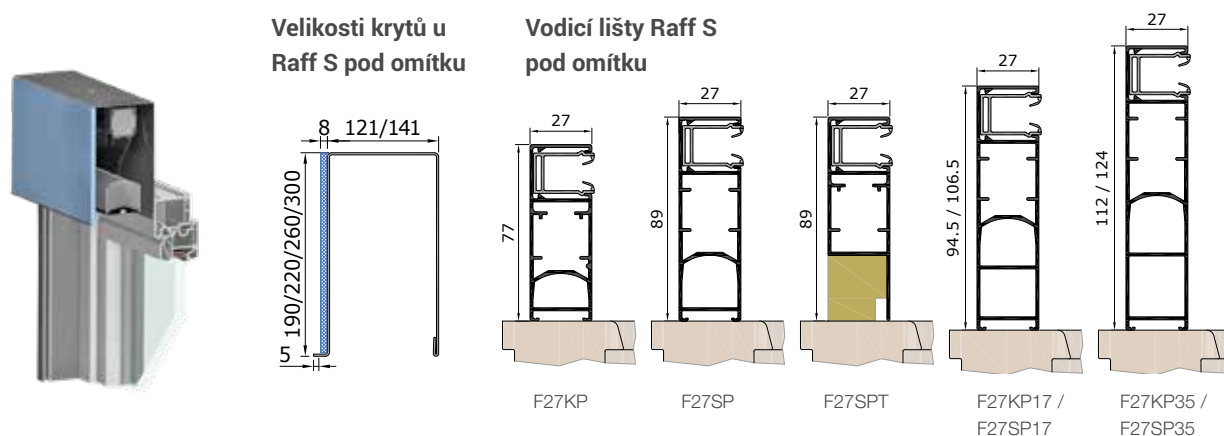


Perfektnost spočívá v detailu.

Raff S kryt



Raff S pod omítku



Raff S do šachty

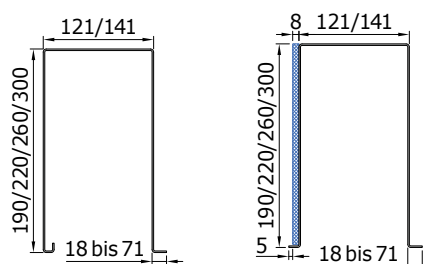


Vodící lišty
viz Raff S kryt / pod omítku

Raff F



**Velikosti krytů u
Raff F**

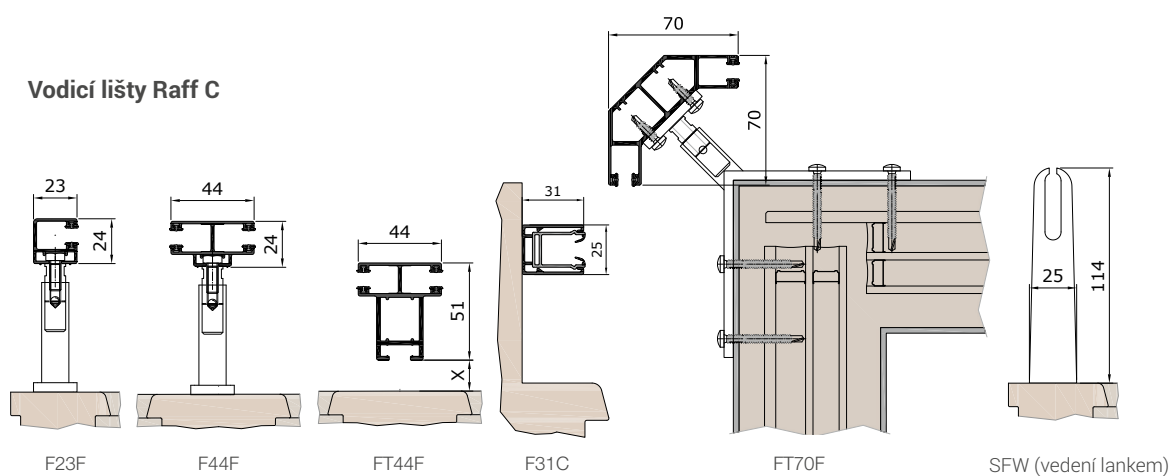


**Vodicí lišty:
viz Raff C**

Raff C



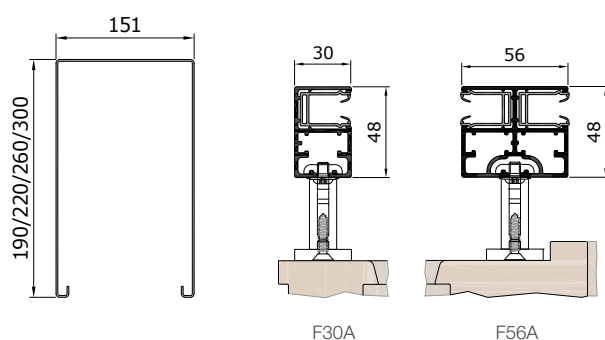
Vodicí lišty Raff C



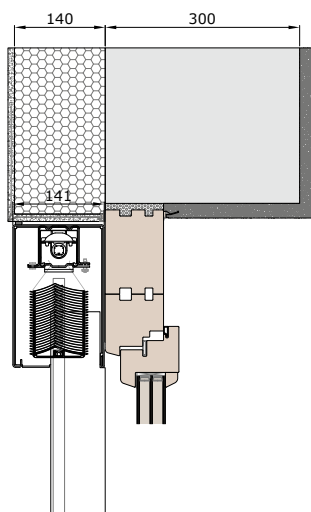
Raff A



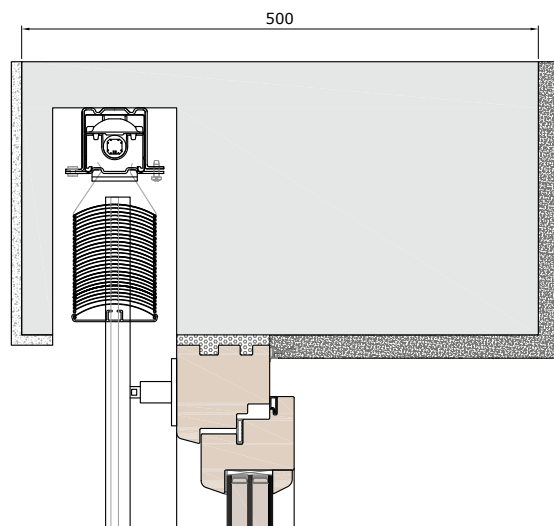
Velikosti krytů u Raff A **Vodicí lišty Raff A**



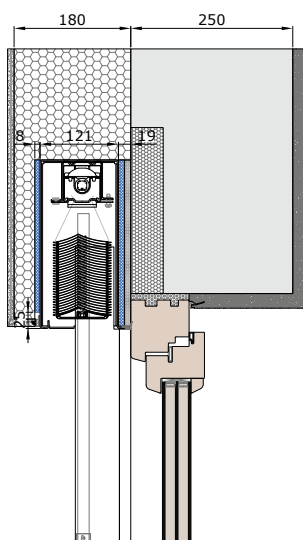
Stavební situace



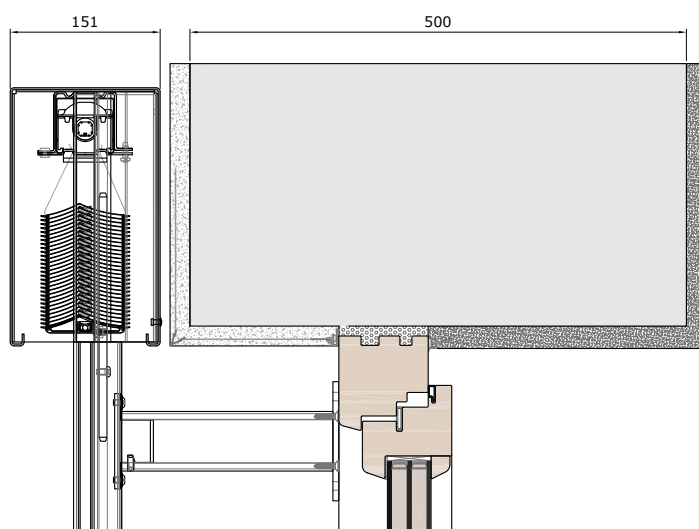
S napojením na zateplovací systém a zdvojením okenního rámu. Raff S kryt.



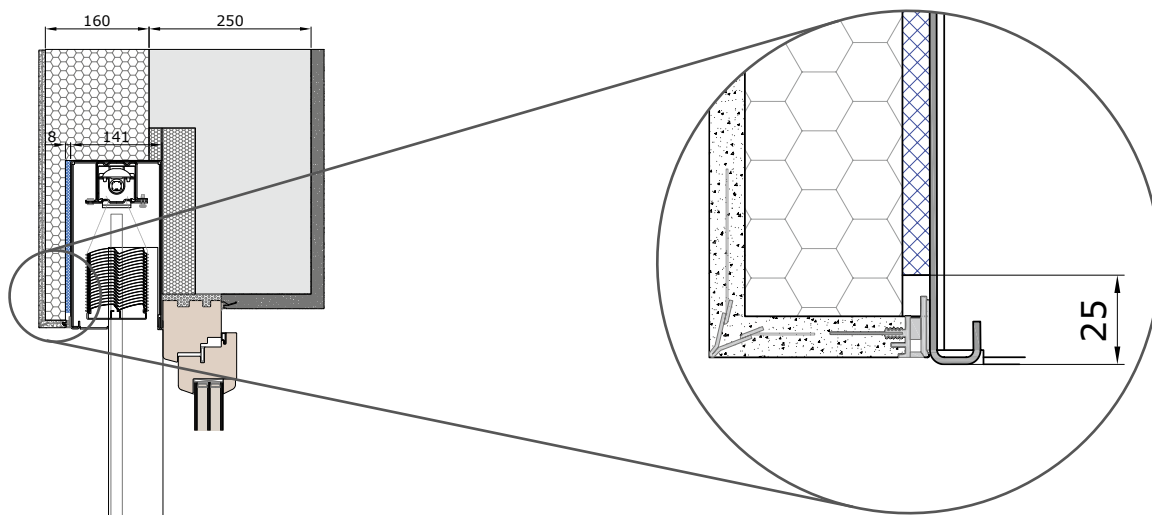
S monolitickým systémem zdiva. Raff C.



S napojením na systém zateplení a zateplením překladu. Raff S WDVS.

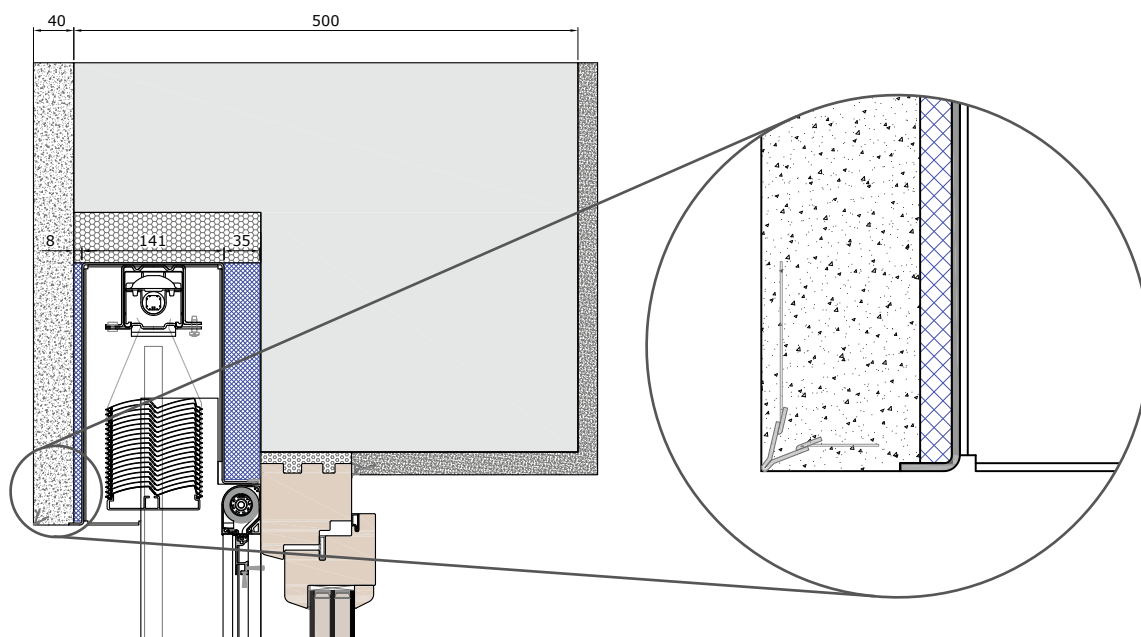


S monolitickým systémem zdiva. Raff A.



S napojením na zateplovací systém. Raff S WDVS.

Provedení s napojením na zateplovací systém s prostorem k napojení zaomítací lišty.

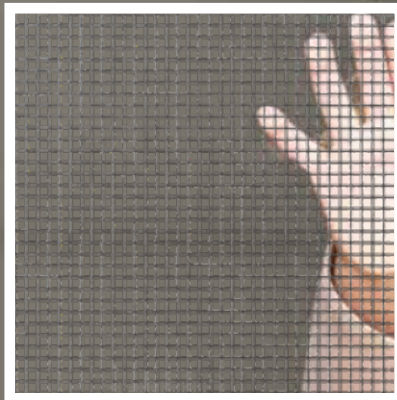


S monolitickým systémem zdiva. Raff S pod omítku s kombinovanou rolo sítí.

Provedení pro omítkovou maltu. Dostupné délky zaomítací lišty: 4 až 40 mm (standard 5 mm)

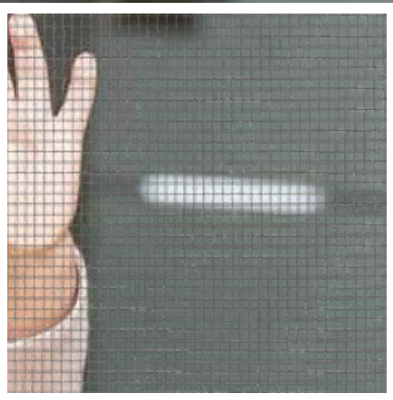
Výplet ze skelného vlákna

Výplet ze skelného vlákna opláštěný plastem je vysoce transparentní, zvlášť pevný a s dlouhou životností. Přitom je zaručený dobrý průstup vzduchu a velmi dobrý průhled ven. Je vhodný pro všechny typy sítí proti hmyzu



Ideální doplněk ke stínění: Sítě proti hmyzu Schlotterer





Výplet 4PLUS

Ultrajemným výpletem 4PLUS nabízí Schlotterer inovativní síťovinu, která zastaví nejen hmyz, ale také pyly. Speciální úprava snižuje vnikání pylů až o 86%, a to při mnohem větší propustnosti světla a vzduchu ve srovnání s běžnými výplety, propřípadě obvyklými protipylovými síťovinami. Tento vysoce průhledný materiál je vhodný pro všechny typy sítí s výjimkou rolovacích.

Pokud si chcete užívat léto bez omezení, potřebujete doma vedle perfektní ochrany před sluncem také profesionální ochranu před hmyzem a pyly. Schlotterer nabízí řešení na míru pro všechny typy oken, které lze kombinovat s inteligentními systémy ochrany před sluncem. Plánujete ochranu před hmyzem hned od začátku. Pak komáři, nebo vosy nebudou mít žádnou šanci a alergici zůstanou uchráněni před pyly. S inteligentními systémovými řešeními Schlotterer je možné také dodatečné vybavení.

Perfektní řešení ochrany před hmyzem pro každé okno

Posuvné rámy

Protihmyzová síť v posuvném rámu je perfektní volba u velkých ploch všude tam, kde není dostatek místa - například v zimních zahradách, na balkonech, terasách nebo lodžích. Vnější stabilní konstrukci posuvné sítě proti hmyzu zhotoví Schlotterer dle vašeho přání s jedním křídlem, nebo jako vícekřídlový systém.



Otočné rámy

Protihmyzové sítě v otvíravém otočném rámu jsou mnohostranně použitelné, hodí se ale především pro vnější dveře například na terasách, balkonech a zimních zahradách. A i když necháte otravný hmyz bezpečně venku, můžete se ukázat jako přátelští ke zvířatům: Otvíravé otočné dveřní sítě můžete dostat také s průlezem pro kočku a také jako kyvné dovnitř a ven otvíravé dveře.



Upínací rámy

Protihmyzové sítě v pevném upínacím rámu jsou ideální pro otvíravá okna. Jednoduché, uživatelsky přívětivé a rozdílné montážní systémy se hodí ke každému typu okna. Sítě je možné pohodlně nasadit i sundat z interiéru.



Rolo

Nahoru! Dolů! Nahoru! Dolů! Vždy dle chuti, nálady a potřeb. Rolovací sítě proti hmyzu jsou k dostání jako samostatné prvky nebo v kombinaci s roletami a předokenními žaluziemi. Během zimních měsíců zmizí síťovina v kastlíku roletky a tam zůstane chráněná před větrem a počasím. Ideální sezónní řešení pro okna.





Vyvinuto a vyrobeno v Rakousku

Schlotterer je rakouská jednička na trhu v oblasti vnějšího stínění. V sídle firmy v Adnetu (Salzburg) vyrábí více než 500 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