

Raffstore

Otthonunkban a Napnak is
mi parancsolunk!

Igazi energiabomba
az otthonában.







Komplex megoldás Raffstore-ok a Schlotterertől.

A hatékony árnyékolás-technikai megoldások közös ismertető jele, hogy mindegyik kívül kerül felszerelésre. Csak ez, a külső árnyékolás-technika nevezhető intelligens védekezésnek, mivel a napsugarak és ezáltal a meleg el sem jut az ablaküvegig. A Schlotterer már hosszú évek óta ezekre a külső megoldásokra specializálódott; folyamatos innovációinak és az általa képviselt magas minőségének köszönhetően Ausztriában piacvezető az épületgépészetnek ezen a gyakran alulbecsült területén. Raffstore-jai lényegesen többet tudnak, mint egy pusztán jól átgondolt árnyékoló: hozzájárulnak az épület energia-hatékonyaságához és gondoskodnak arról, hogy annak lakói otthonosabban érezzék magukat.

Raffstore-ok

Intelligens árnyékolás- technika a Schlotterertől

- Megóvnak bennünket a hőségtől és hűvösen tartják az épületet.
- Gondoskodnak a belső terek megvilágításáról, de nem vakítanak el és oda vezetik a természetes fényt, ahol szükség van rá.
- Megakadályozzák, hogy idegen szemek pásztázzák otthonunkat, ezáltal csökkentik a betörés kockázatát.
- A lamellák fokozatmentesen állíthatóak, így különböző árnyékolási lehetőségeket tesznek lehetővé.
- Télen bent tartják a meleget.
- Egyedi, személyre szabott megoldások, amelyek a modern otthontervezés nélkülözhetetlen részét képezik.

Otthon
vagyunk
a napos
oldalon!





Raffstore-ok Komfortérzet növelése Alacsonyabb költség.

Gondolta volna, hogy egy intelligens vezérlésű Raffstore nyáron akár 10 °C-kal is csökkenti a szobahőmérsékletet egy átlagos napsütötte helyiséghez képest? Noha a nyári melegben nem engedi a napsugarakat az ablak közelébe, a napfény mégis szabadon áramolhat az otthonunkba. Mivel a modern Raffstore-rendszerek szabályozzák a természetes napfény bejutását, ezáltal nyáron hozzájárulnak a passzív hűtéshez, télen pedig a szoláris fűtéshez. Eközben számottevően csökkentik a hűtés, fűtés és a mesterséges megvilágítás energiaszükségletét.



Akár 50%-kal kevesebb hűtőenergia

Tudta, hogy egy helyiség klímaberendezéssel történő 1°C-kal való hűtéséhez háromszor annyi energiára van szükség, mint az 1°C-kal való melegítéséhez?



Akár 30%-kal kevesebb energiafogyasztás

Az intelligens vezérlésű Raffstore-ok passzív hűtéssel és szoláris fűtéssel jelentősen csökkentik az energiafogyasztást.



Akár 80%-kal mérsékelhető a mesterséges világítás költsége

A mozgatható, elforgatható lamellák hatékonyan elosztják és vezetik a napfényt otthonunkba.



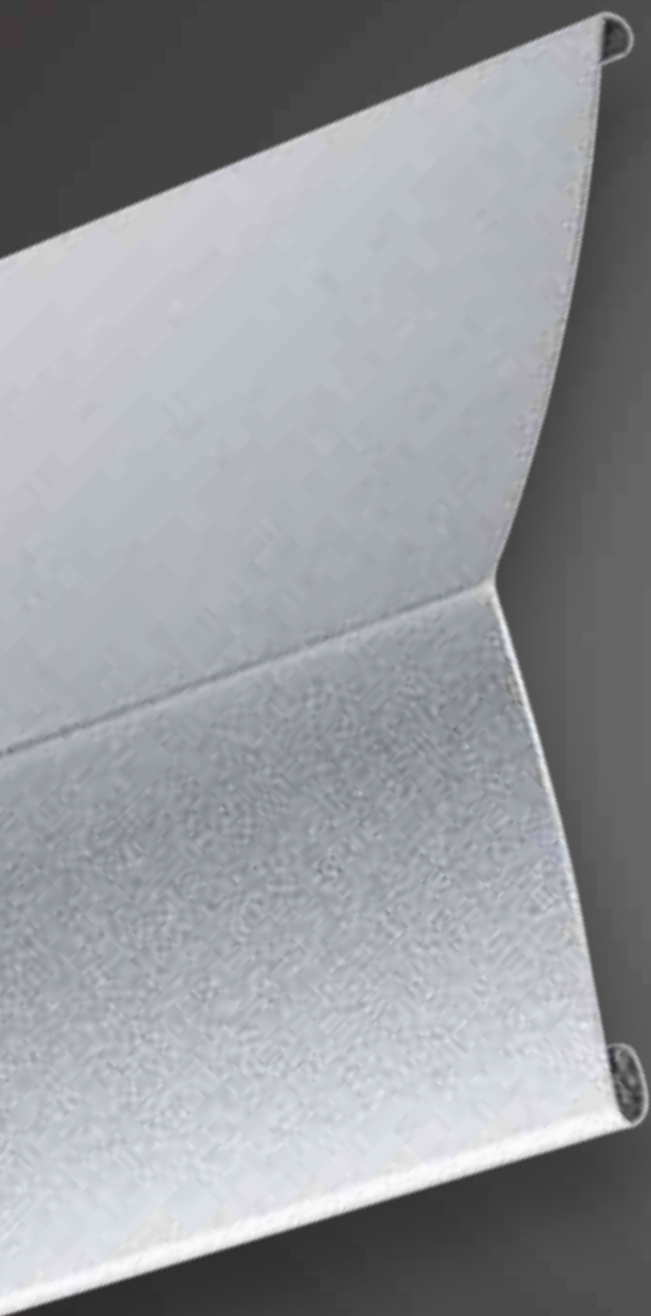
Akár 8,5 tonna CO2 megtakarítás

Egy Raffstore-val annak élettartama alatt kerekén 8,5 tonna CO₂-t lehet megtakarítani. A termék előállítása, használata és megsemmisítése azonban mindössze 150 kg CO₂-kibocsátással jár.





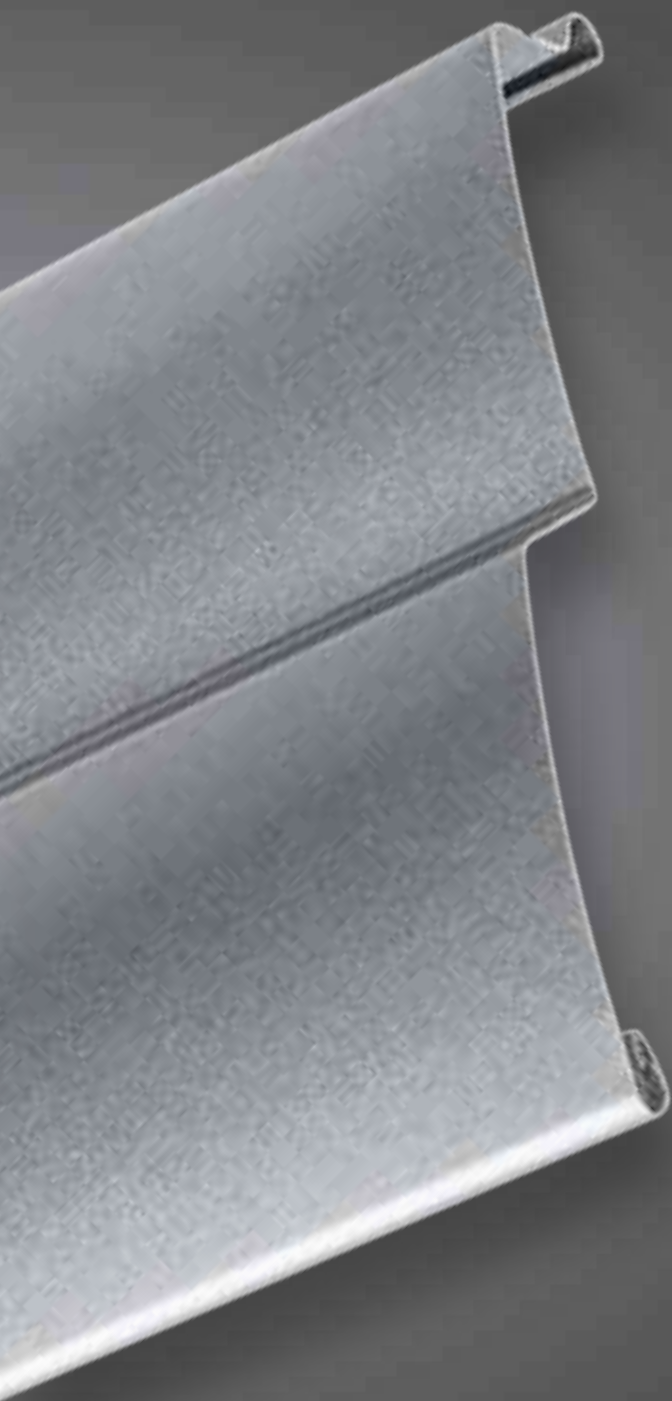
Lamella 80 D



Lamella 80R



Lamella 92Z



Lamella 80F / 60F



A Schlotterer-től csak a legjobbat kapja: napfényt hoz az életébe.

Kellemesen világos és mégis tökéletesen árnyékolt helyiségek – ami ugyan ellentmondásnak tűnik, pedig egyszerűen a Retrolux napsugarakat szabályozó zsaluzia egyedülálló képességének köszönhető! A lamellák kialakítása lehetővé teszi, hogy a számunkra nélkülözhetetlen napfényt a belső térbe, a mennyezetre vezesse, így egy árnyékolt helységben is élvezhetjük az emberi élet lételemének számító napfényt.

A napfény energiával tölt fel

A fény dinamikusan áramlik. Egy átlagos nap során mind a színe, mind intenzitása és mennyisége is folyamatosan változik. Ez a folyamat szabályozza hormonháztartásunkat és belső óráinkat, támogatja a boldogsághormon, a szerotonin felszabadulását, és gátolja az alvási hormon, a melatonin termelődését. Tanulmányok azt is kimutatták, hogy természetes fénynél sokkal nagyobb a teljesítőképességünk, mint mesterséges fényben. És ezeknek a kedvező hatásoknak még koránt sem értünk a végére!





A nappali fény csodája

- Fokozza a teljesítőképességet
- Növeli az ellenálló-képességet
- Serkenti a boldogság-hormon termelődését
- Éberen tart, mivel elnyomja a melatonin termelődését
- Javítja a vér összetételét
- Pozitív irányba módosítja a test vízháztartását
- Jótékony hatást gyakorol a betegségek lefolyása alatt
- Lehetővé teszi az A- és D-vitamin előállítását
- Szabályozza az anyagcserét

A man with short dark hair and a beard 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 concrete elements.

RETROLux.

Egyedi, szabaddalmaztatott Raffstore a fény irányítására.

Az új generációs Raffstore-ok

A Retrolux története egy innovatív termék-fejlesztéssel kezdődött. A Raffstore-okat a neves világítástechnikai mérnök, dr. Helmut Köster fejlesztette ki, a szabadalom az ő nevéhez fűződik. Hagyatékát őrizve a Retrolux az árnyékolás-technika mellett a szobát betöltő fény optimalizálására is hangsúlyt fektet, amellyel kellemesebb, egészségesebb és energiahatékonyabb lakókörnyezetet alakíthatunk ki.



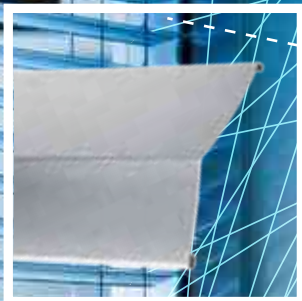
RETROLux

Lamella 80D

Az ellentétek harmóniája

A Retrolux Raffstore-ok egyensúlyba hozzák otthonában az ellentéteket: egyszerre nyújtanak hűs árnyékot és gondoskodnak a kellemes napfényről, a jó közérzetről. A Retrolux egyedi megoldása nem akadályozza a kilátást, megfelelő módon szabályozza a fényt, így nem vakít el és még hővédelmet is biztosít. Ez választja el a Retrolux-ot a hagyományos Raffstore-októl!

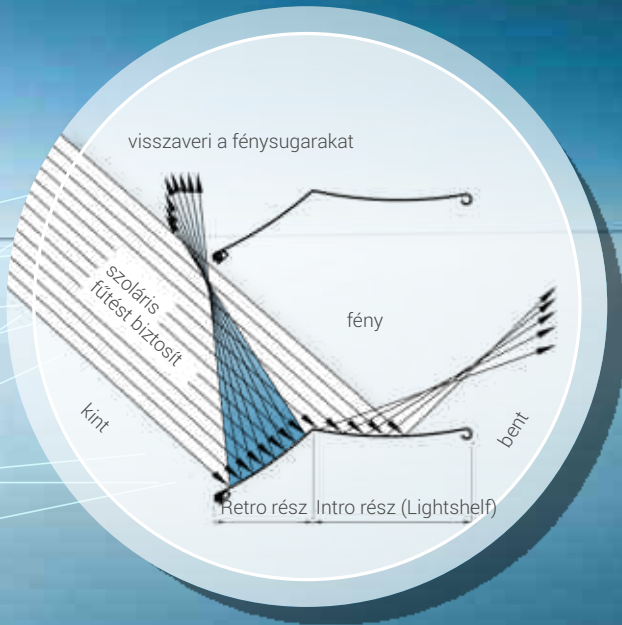
Irányított napfény



Tökéletes kilátás, mégsem vakít el
bennünkét a nap



A 80D lamella felső oldala erősen fényvisszaverő, hogy a nappali fényt a lehető legjobban tudja irányítani



Több napfény

... az intelligens fényterelés által.

RETROLux

... a titok a lamellában rejlik.

A napfény bejutását szabályozó árnyékolók titka a lamellát alkotó kétrészegységben és azoknak formájában rejlik.

- Több napfény vakító hatás nélkül.
- Retrolux a napfényt vakításmentesen a helyiség belsejébe tereli.
- Optimális átlátszóság.
- A lamellák fent nyitottak maradnak, és ezáltal szavatolják az optimális átlátszóságot kifelé.
- Tökéletes védelem belátás ellen.
- A hagyományos árnyékolóhoz hasonlóan a Retrolux is teljesen összezárható.

Vizsgálattal megerősítve.

- A Paracelsus Orvosi Magánegyetem (PMU) klinikai vizsgálata igazolta, hogy a Retrolux fényterelő hatása kedvezően hat az egészségre és az emberi koncentrációra. Vevőink emiatt szívesen tervezik az általunk kínált árnyékolót iskolákba és közigazgatási épületekbe.
- További információ: schlotterer.com



Raffstore nélkül



Raffstore Retrolux lamellákkal



A napsugarakat a mennyezet felé tereli, ezáltal maximálisan óvja a bútort és a padlót is.



A napfény szabályozása mindenkor otthonos közérzetet biztosít.



Pompás kilátást biztosít.



Fényvisszaverő képességének köszönhetően hűti a helyiséget.



Az alacsony megvilágítási igény és energiafelhasználás által költségtakarékos.



Lamella 80F

Elegáns, könnyű és szépen rendeződik csomagba, tulajdonságok, amikkel a 80 F lamella mindenkit meggyőz, illetve felhúzott állapotban kifejezetten kis csomagmagassággal rendelkezik. A lamella keskeny és enyhén konvex formája kiváló kilátást ígér, ugyanakkor véd a kényes bepillantásoktól. Ez a lamella helyszűke esetén remek választás.



Lamella 80R

Domború peremezett lamella:
A 80R lamella klasszikus külsőt
biztosít a Raffstore-hoz, és 80
mm-es szélességével maximálisan
megakadályozza, hogy idegen szemek
pásztázzák otthonát.

Lamella 92Z

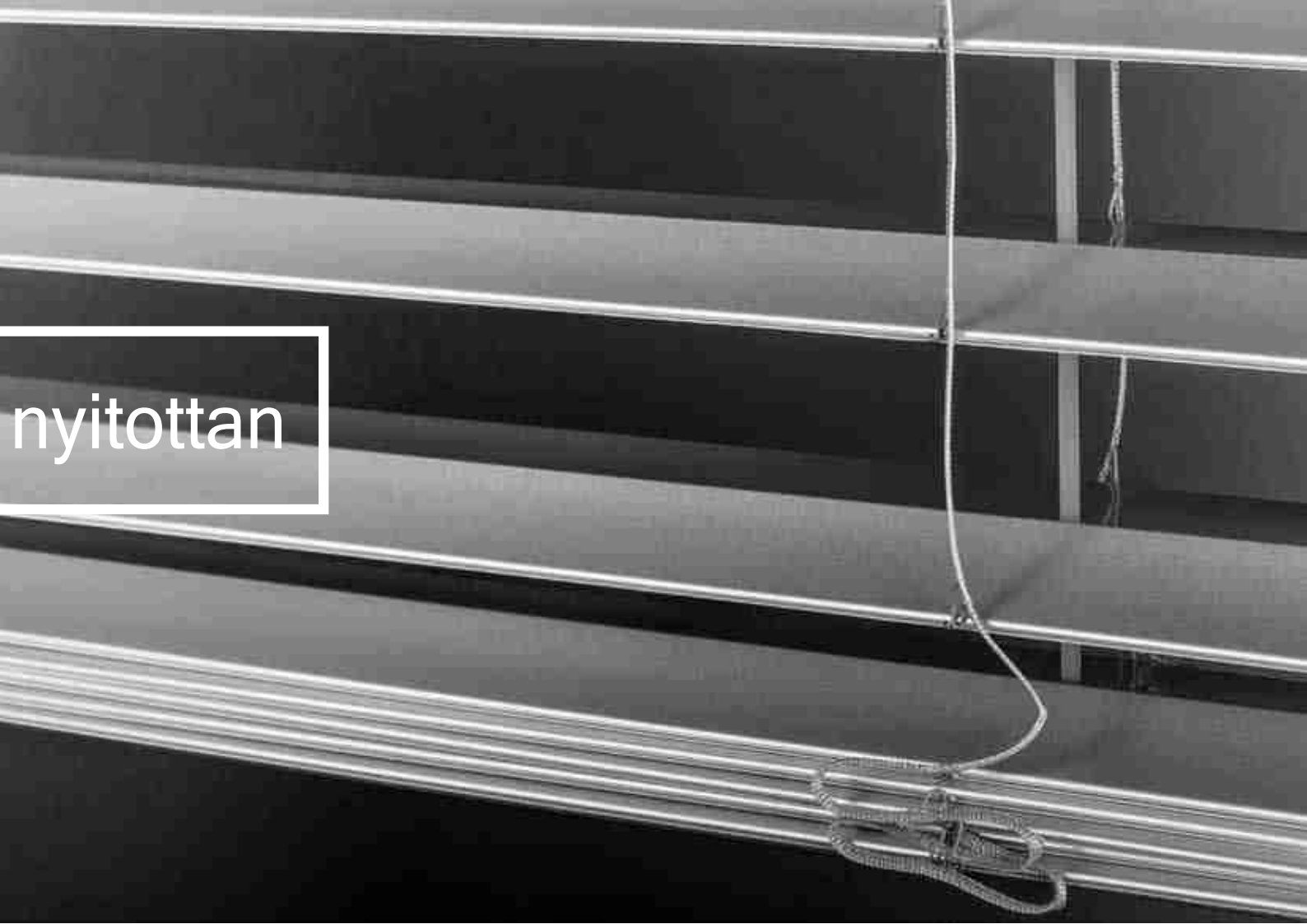
A 92Z lamella különösen alkalmas a helyiségek árnyékolására
és besötétítésére. Z-formájának köszönhetően a lamellák
zárt állapotban optimálisan egymásra záródnak. Ebben a zárt
állapotban a napsugarak nem juthatnak be az otthonába.
Ezen felül a lamella peremében található gumi kéder lezárja
a lamellák közötti réseket is, ami jelentősen tompítja a külső
zajokat.



Mindenre



Avagy teljesen



nyitottan



magunk között



Sínen vagyunk

A homlokzatba illesztve vagy díszítő elemeként is beépíthetjük a Raffstore-ok vezetősínjeit, amelyek lényeges elemei az árnyékolástechnikának. Ízlésünk szerint és homlokzatunk stílusa alapján választhatunk a felszerelt vezetősínek közül, amit akár vakolással el is fedhetünk.



Vakolható vezetősín



Vezetősín távtartóval



Önhordó vezetősín toló rovarhálózathoz



Vezetősín sarokmegoldásokhoz



Feszítőszálas megvezetés



Felhúzószálas lyukasztás

A mélyre húzott és hajlított felhúzószálas lyukasztásnak köszönhetően nincsenek éles szélek, sem zavaró műanyag gyűrűk.

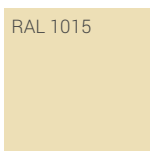


Sokszínűséget kínálunk otthona egyéniiségének megteremtésére.



Lamellák standard színben

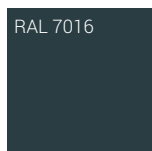
80R, 92Z lamellák



fényes világos
elefántcsont



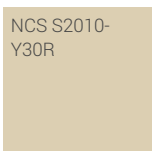
fényes mohazöld



fényes
antracitszürke



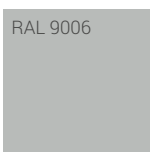
fényes ahátszürke



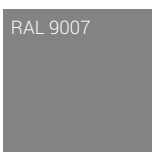
fényes világos
bézs



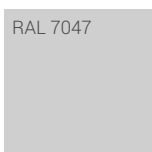
fényes
közlekedésfehér



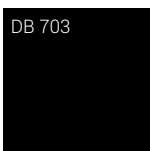
fényes fehér
alumínium



fényes
sötétszürke
alumínium

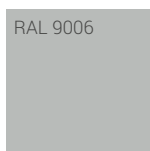


fényes teleszürke

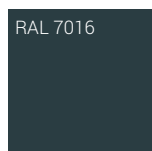


fényes szürke
alumínium

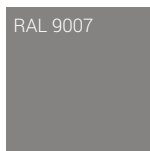
80F / 60F lamellák



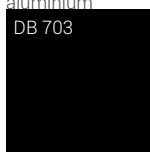
fényes fehér
alumínium



fényes
antracitszürke



fényes
sötétszürke
alumínium

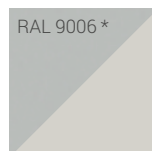


fényes szürke
alumínium

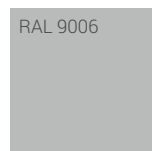


fényes
közlekedésfehér

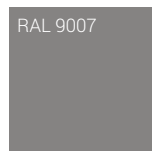
80D RETROLux lamellák



fényes fehér
alumínium



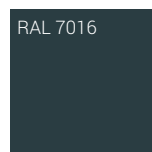
fényes fehér
alumínium



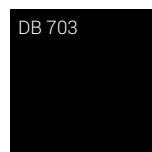
fényes sötétszürke
alumínium



fényes
közlekedésfehér



fényes
antracitszürke

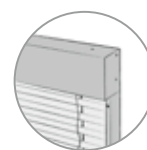


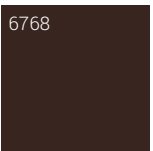
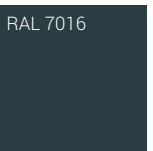
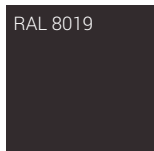
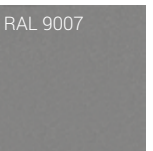
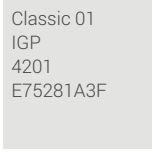
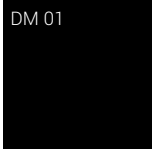
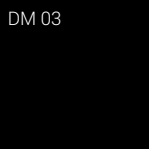
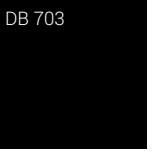
fényes szürke
alumínium

Aligha van különlegesebb tulajdonunk, mint a saját otthonunk. Egy hely, ahol minden szín, minden ecsetvonás egyéni stílusunk, személyiségünk és ötleteink kreatív lenyomata. Mindehhez a Schlotterer is széles színskálával járul hozzá: termékeink kialakításában a színeknek döntő szerepük van. A Schlotterer saját porszóró berendezésének köszönhetően csaknem minden színigényt teljesíteni tud.



Standard színskálánk



 RAL 3004 matt bíborvörös	 RAL 6005 matt mohazöld	 6768 matt sötétbarna	 RAL 7004 matt jelzőszürke	 RAL 7016 matt antracitszürke	 RAL 7035 matt fényoszürke	 RAL 8001 matt okkerbarna
 RAL 8003 matt agyagbarna	 RAL 8007 matt őzbarna	 RAL 8017 matt csokoládébarna	 RAL 8019 matt szürkésbarna	 RAL 9006 fényes fehér alumínium	 RAL 9007 fényes szürke alumínium	 RAL 9016 matt közlekedésfehér
 Classic 01 IGP 4201 E75281A3F Eloxal A6CO-hoz hasonló szín	 DM 01 struktúr antik zöld	 DM 02 struktúr antik szürke	 DM 03 struktúr antik sötétszürke	 DB 703 Tiger 68/80045DB703F struktúr sötétszürke alumínium		

Számos egyéb RAL-színre is van lehetőség!

A nyomtatott szín és az eredeti szín között nyomdatechnikai eltérések lehetnek!



Otthon - egy hely, ahol jól érezzük magunkat.

A Raffstore-okat természetesen kézzel is lehet vezérelni, de a Schlotterer precíz és komfortos elektronikus irányítást biztosít árnyékolás-technikai termékei mellé. Akár több elemet is mozgathatunk egyszerre! Az irányítási rendszer igazodni tud a személyes igényekhez: időzíthető, reagál a napsugárzás mértékére és más időjárási körülményekre is. Vegye kezébe Ön az irányítást!



Fali kapcsoló (vezetékes)

Építkezés vagy nagyobb felújítási munkák esetén beépíthető a fali kapcsoló, ami biztonságos és egyszerű motoros vezérlést biztosít az Ön számára.



Fali távvezérlés (rádiós)

A klasszikus fali kapcsoló kábelmentes változata.



Kézi távvezérlés

Egyszerű és megbízható a kézi távvezérlés, amelyhez egy fali tartót is szállítunk.



Érintőképernyős fali távvezérlés

Itt mindenki képen van! A nagy érintőképernyő könnyedén és kényelmesen használható, minden szükséges információ egyszerre áttekinthető általa.



Otthon, okos otthon.

Manapság nem csak okostelefonokról, okos városokról, de okos házakról is beszélhetünk. A fűtés, a világítás vagy a Schlotterer árnyékolás-technikai rendszerek ma már egyszerűen, mindenhol vezérelhetők, akár táblagépről vagy okostelefonról is. Mindegy, hogy milyen kapcsolót igényelt, a redőnyök motorjai tökéletesen összeköthetők az olyan otthoni okosmegoldásokkal, mint a KNX, az evonHOME, Loxone, a mediola® és az io-homecontrol® (Somfy).

LOXONE

evon Smart Home

mediola®

io
homecontrol®



Mobilalkalmazás

A modern megoldás mobiltelefonra és táblagépre is letölthető, így a napvédelem egy egyszerű alkalmazással praktikus vezérelhető, akár távolról is.

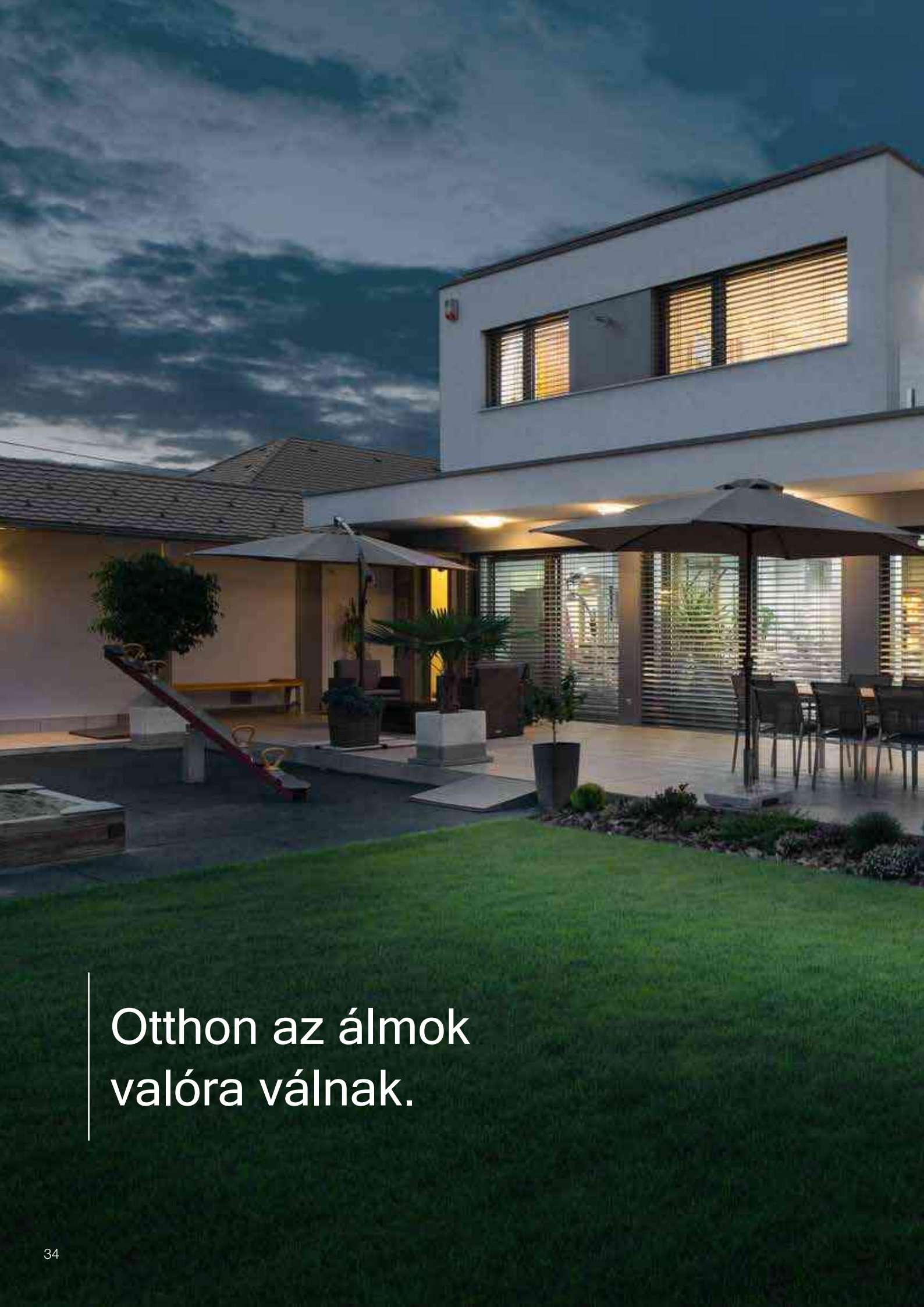


Intelligens védelem: Schlotterer szél- és fényérzékelő.



Erős viharos időben érdemes felhúzni a Raffstore-okat, különben kellemetlen meglepetés várhat bennünket, amikor hazaérünk egy családi kirándulásról. A Schlotterer intelligens szél- és fényérzékelőnek köszönhetően azonban ezzel sem kell foglalkozni: bizonyos szélerősség felett jelez és felhúzza a Raffstore-okat, hogy Önnek akkor se kelljen aggódnia, ha nem tartózkodik otthon.



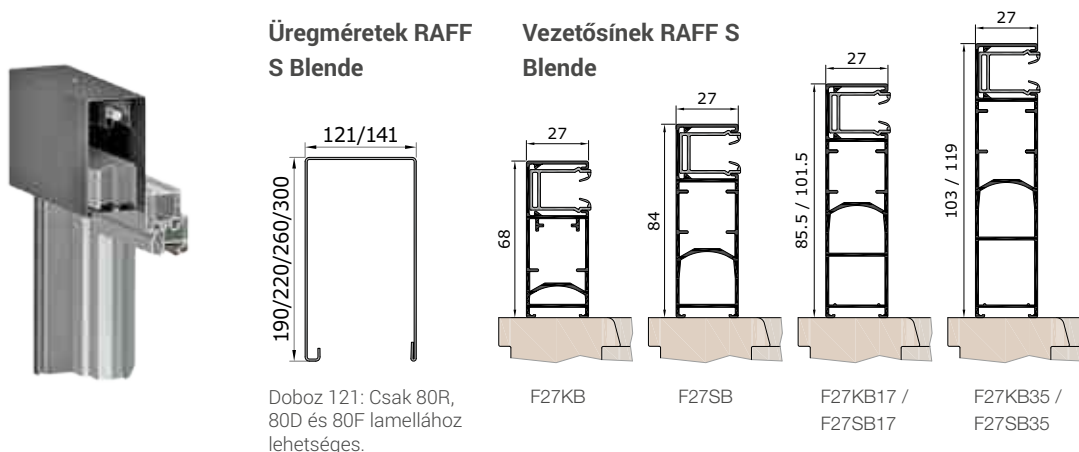


Otthon az álmok
valóra válnak.

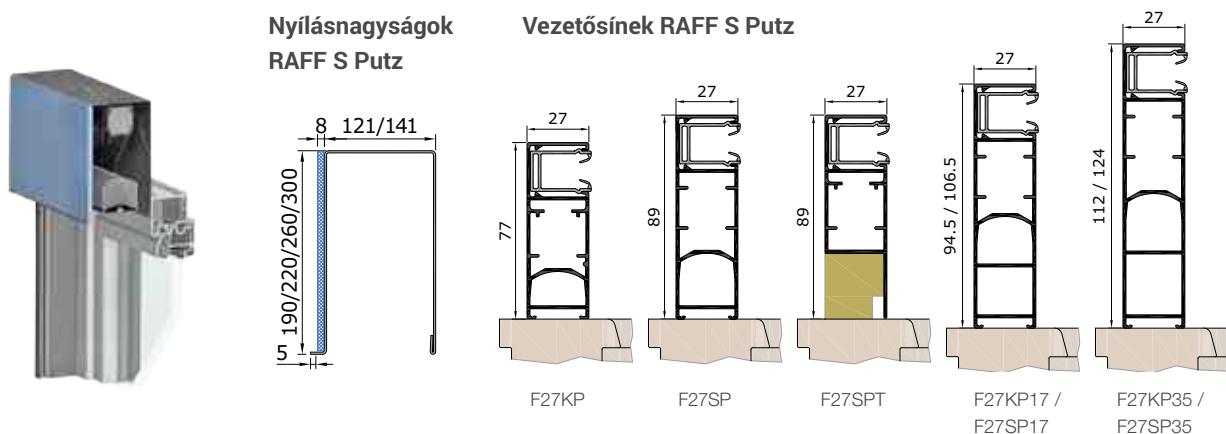


A tökéletesség a részletekben rejlik.

Raff S Blende



Raff S Putz



Raff S Schacht

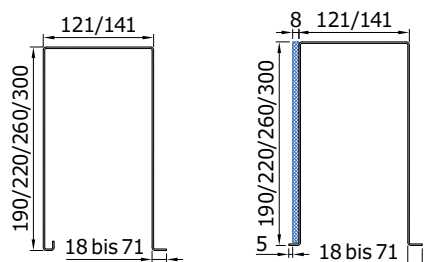


Vezetősínek:
lásd RAFF S Blende / Putz

Raff F



Nyílásnagyságok
RAFF F

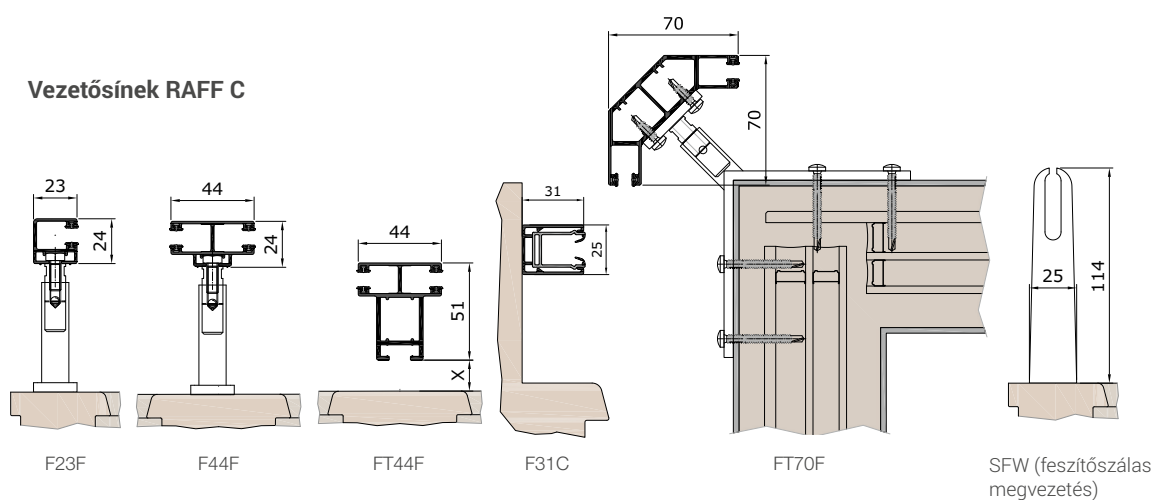


Vezetősínek:
lásd RAFF C

Raff C



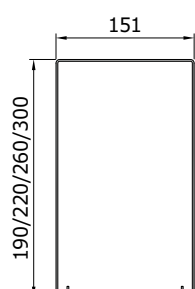
Vezetősínek RAFF C



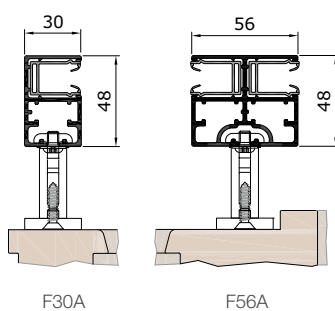
Raff A



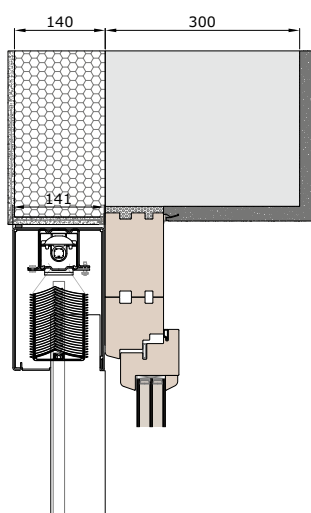
Nyílásnagyságok
RAFF A



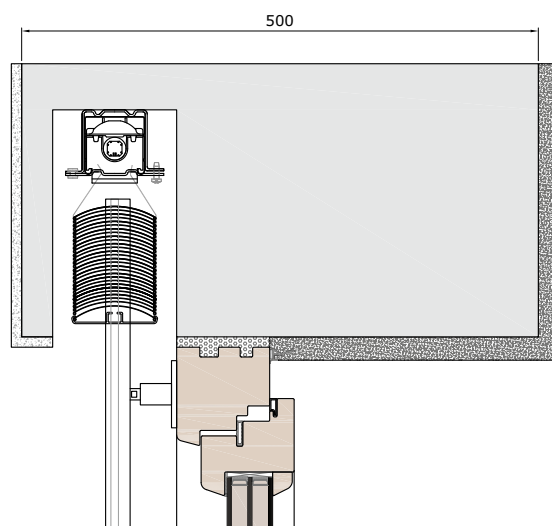
Vezetősínek RAFF A



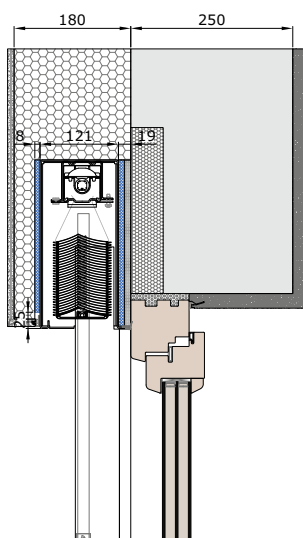
Beépítési helyzetek



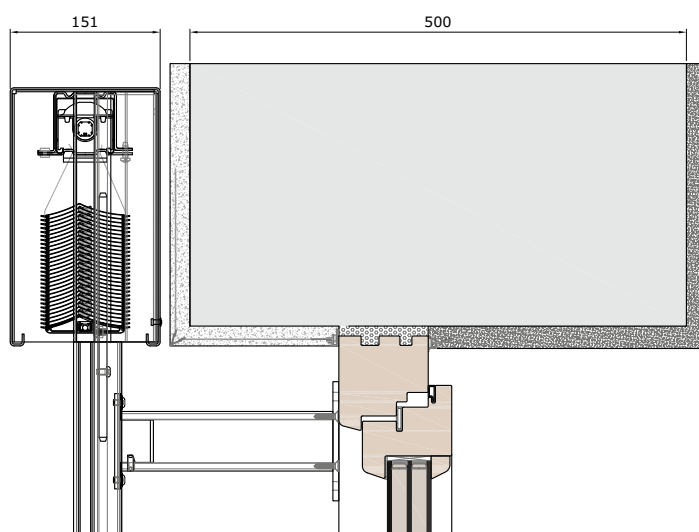
Hőszigetelő rendszerrel és tokmagasítással.
RAFF S Blende.



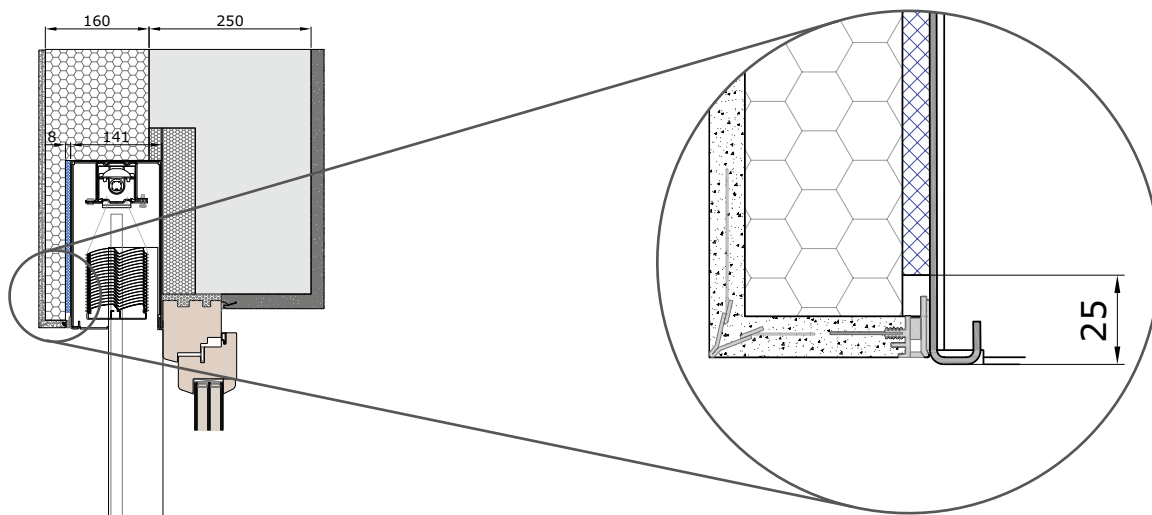
Monolitikus falszerkezet.
RAFF C.



Hőszigetelő rendszerrel és üregszigeteléssel.
RAFF S WDVS.

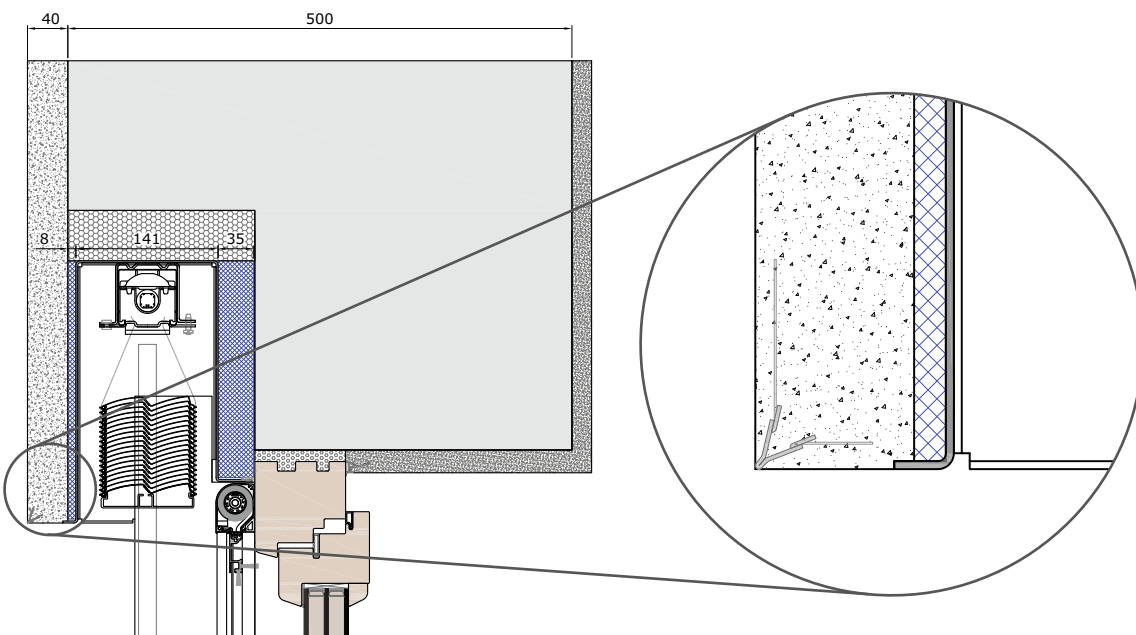


Monolitikus falszerkezet.
RAFF A.



Hőszigetelő rendszerrel.
RAFF S WDVS.

Megfelelő helyen kialakított vakolathordozó a vakolatindító profilok elhelyezhetőségéért.

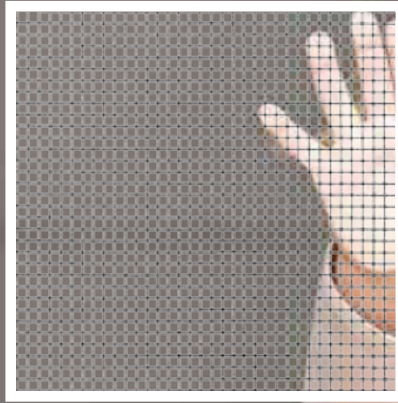


Monolitikus falrendszerrel.
RAFF S Putz kombinált rovarháló rolóval.

Ásványi vakolathoz alkalmazható kivitel.
Rendelkezésre álló vakolat-sínhossz:
4-40 mm (standard 5 mm).

Üvegszálas háló

A Schlotterer műanyag-burkolatú üvegszálas hálója teljesen észrevétlen, kifejezetten stabil és hosszú élettartamú. Mindemellett jó légáteresztő és a kilátást egyáltalán nem befolyásolja. Minden rovarháló termékhez alkalmazható.



Ideális kiegészítő az
árnyékolástechnikához:
rovarháló rendszerek a
Schlotterertől



4PLUS-háló

Az ultrafinom 4PLUS-szal a Schlotterer egy olyan innovatív hálómegoldást kínál, amely a rovarok elleni védelem mellett a polleneket is kizárja a lakásból. Egy speciális rétegbevonat 86%-kal csökkenti a pollenek bejutását a házba! A 4PLUS innováció sokkal nagyobb fény- és légáteresztő képességű, mint egy hagyományos, a kereskedelemben kapható egyéb pollenek ellen védő háló. Az anyag szinte teljesen észrevétlen és a rovarháló rolón kívül minden rovarháló termékhez alkalmazható.

Élvezze tökéletesen felszabadultan a nyár minden percét! Ehhez a napvédelem mellett professzionális rovar- és pollenek elleni megoldásra is szüksége lehet. A Schlotterer ebben is a segítségére van: személyre szabott megoldásokat kínál minden ablaktípushoz, amelyek optimálisan kombinálhatóak a Schlotterer intelligens árnyékolás-technikai rendszereivel. Már az elejétől fogva tervezzen rovarhálókkal is, így távol tarthatja a szúnyogokat vagy darazsakat, és az allergiások is megkímélhetik magukat a zavaró pollenektől. A Schlotterer intelligens rendszereit utólag is beépítheti!

Tökéletes rovarháló minden ablakra.

Tolókeretek

A rovarok elleni védekezés során használt tolókeretek tökéletes megoldást jelentenek nagy felületek és helyhiány esetén – többek között téli kertekben, erkélyeken, teraszokon vagy loggiák-hoz. A Schlotterer a rendkívül stabil szerkezetű tolókereteket kívánság szerint egy- vagy többszárnyas megoldással is elkészíti!



Nyíló rovarháló

A rovarok elleni védekezésben használt nyíló keretek rugalmas felhasználási lehetőséget biztosítanak. Különösen alkalmasak teraszajtókhoz, erkélyajtókhoz és télikertekbe. A zavaró rovarokat kívül tartják, azzal együtt, hogy kifejezetten állatbarát szerkezetek. A nyíló keretek rendelhetőek kisállat-bejáróval, valamint befelé és kifelé nyitható lengőajtóként is megvásárolhatóak.



Fix rovarháló

A rovarok elleni védekezésben használt fix keretek ideális megoldást jelentenek bármely nyílászáróra. A különböző, egyszerű és felhasználóbarát szerelési rendszerek minden ablaktípusra illenek, belülről kényelmesen fel- és leakaszthatók.



Bevetésre készen a rovarháló rolók!

Kinyit! Becsuk! Kinyit! Becsuk! – ahogy kedvünk tartja. A rovarháló rolók önálló elemként vagy redőnnyel kombinálva is megvásárolhatók. A téli hónapok alatt a háló egyszerűen eltüntethető a redőnytokban, ezzel védve a szerkezetet a szélről és az időjárás viszontagságaitól. Ideális szezonális megoldás minden ablakra!





Made in Ausztria

A Schlotterer piacvezető a külső árnyékolástechnika területén. A cég által fejlesztett termékpaletta kiterjed a redőnyökre, zsaluziákra és a rovarháló rendszerekre, amelyeket Adnet-ben (Salzburg), a gyártó telephelyén 600 munkatárs állít elő több ezer verzióban, több mint 200 különböző színben. A Schlotterer termékeit árnyékolástechnikai, valamint nyílászáró kereskedő partnereinknél vásárolhatja meg.



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