



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.
- Téli bent tartják a meleget.
- Egyedi, személyre szabott megoldások, amelyek a modern otthontervezés nélkülözhetetlen részét képezik.

Otthon
vagyunk
a napos
oldalón!





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







Otthon



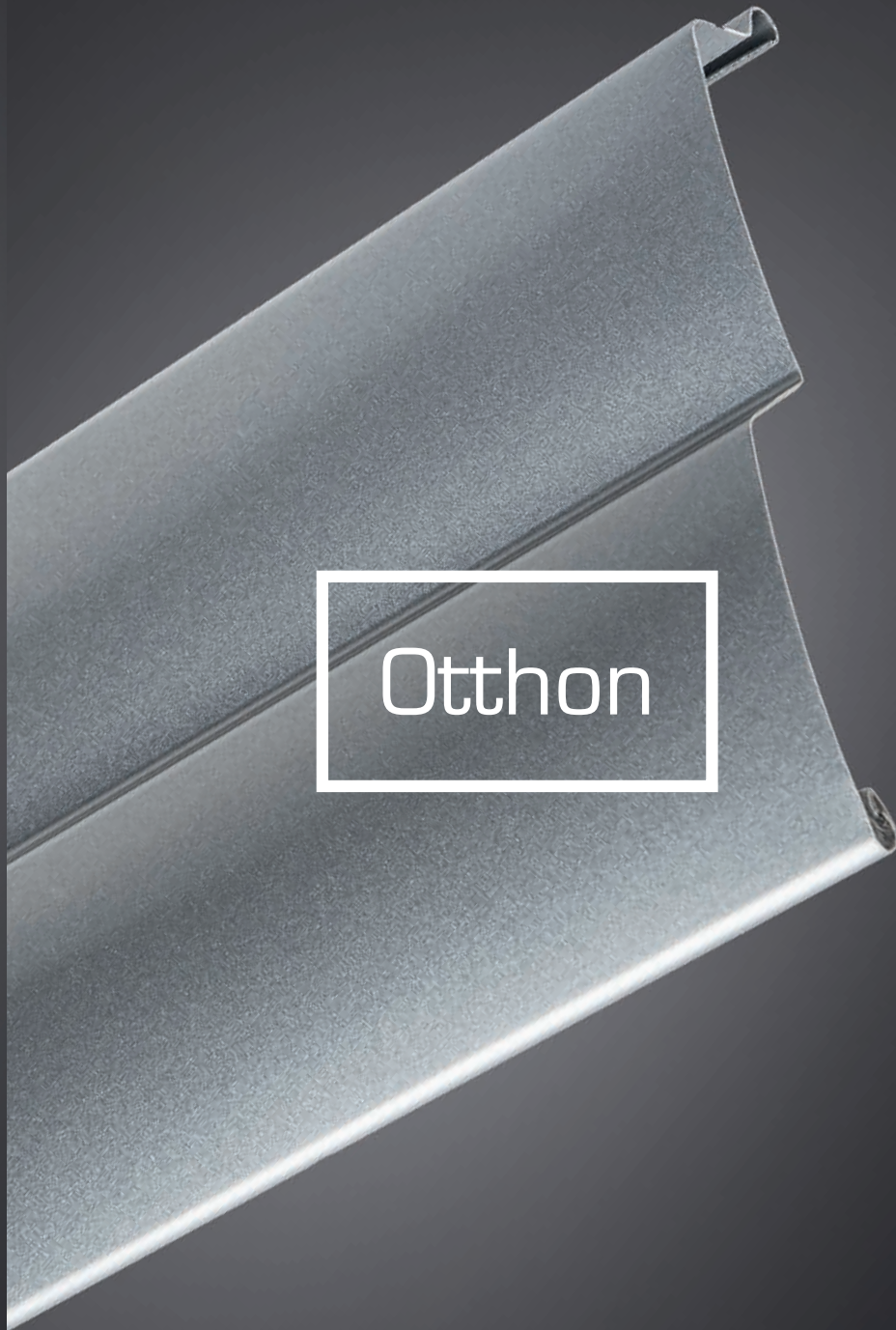
Éde

RETROLUX 80D NAPPALI
FÉNYSZABÁLYOZÁS



es

80R



Otthon

92Z

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 helyiségben 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 óránkat, 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 teljesítőképeséget
- Növeli az ellenálló-képeséget
- 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 a beard and short hair, wearing a white t-shirt, is looking out of a window with horizontal blinds. The blinds are partially open, and the background shows a bright, modern building with large windows and a glass facade. The overall atmosphere is bright and airy.

RETROLux.

Egyedi, szabadalalmaztatott 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

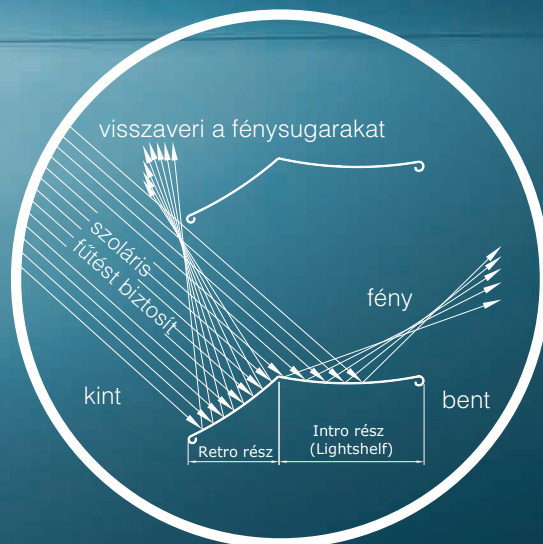
Az ellentétek harmóniája

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 fényerőt, amely így nem vakít el és még hővédelmet is biztosít. Ez választja el a RETROLux-ot a hagyományos Raffstore-októl!

Írányított napfény

Tökéletes kilátás, mégsem
vakít el bennünket a nap

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



RETROLux. Zseniális megoldás

A titok a Raffstore lamellájának két alkatrészében, azok speciális szegélyében rejlik. A lamella külső oldala visszaveri a közvetlen napsugarakat, ezáltal nem engedi felmelegedni a szobát. Belső oldala pedig a napsugarakat a mennyezet irányába tereli, hogy a szoba kellemesen hűvös és világos maradjon. Ezzel megóvjaa a padlót, a bútorokat és az elektromos eszközöket is a napsugárzástól.

Tökéletes kilátás, mégsem vakít el bennünket a fény

A lamella egyedi kialakítása gondoskodik az optimális kilátásról. Lefelé haladva a lamellák meredekebbé válnak, ezzel tökéletes kilátást biztosítanak a helyiségből. A lamellázatot opcionálisan ebben a nyitott lamellaállásban is azonnal le lehet engedni.

A lamella

A 80D lamella felső oldala tükör-hatású, hogy a napfényt a legoptimálisabb helyre terelje, így képes közel 100%-ban megvilágítani a belső teret. Ezzel szemben a lamella alsó oldala világosszürke színű, ami különösen kellemes az emberi szem számára, ezáltal nem is vakít el bennünket. Az excentrikus szegély- és élperemezés pedig a lamellák magas szélstabilitását eredményezi. Az esőzés és havazás nem okoz problémát, a vezetősínbén elhelyezett betétsínek pedig még a zajtompításról is gondoskodnak.

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 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 vezető sínjeit, amelyek lényeges elemei az árnyékolástechnikának. Ízlésünk szerint és homlokzatunk stílusa alapján választhatunk a felszerelt vezető sínek közül, amit akár vakolással el is fedhetünk.



Vakolható vezető sín



Vezető sín távtartóval



Önhordó vezető sín toló rovarhálóhoz



Vezető sín sarokmegoldásokhoz



Feszítőszálas megvezetés



Felhúzószálas lyukasztás

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



Sokszínűséget
kínálunk otthona
egyéniségének
megteremtésére.



Lamellák standard színben

80R & 92Z lamellák

 RAL 1015 fényes világos elefántcsont	 RAL 3004 fényes bíborvörös	 RAL 6005 fényes mohazöld	 RAL 7016 fényes antracitszürke
 RAL 7047 fényes teleszürke	 RAL 7038 fényes ahátszürke	 NCS S2010-Y30R fényes világos bézs	 RAL 9016 fényes közlekedésfehér
 DB 703 fényes szürke aluminium	 RAL 9006 fényes fehér aluminium	 RAL 9007 fényes sötétszürke aluminium	

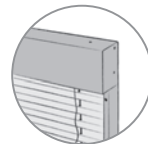
80D RETROLux lamellák

 aluezüst (alsó oldala világosszürke)
 RAL 9006 fényes fehér aluminium
 RAL 9007 fényes szürke aluminium

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 tudunk.



Standard színskálánk



RAL 3004 matt bíborvörös	RAL 6005 matt mohazöld	RAL 6768 matt sötétbarna	RAL 7004 matt jelzőszürke	RAL 7016 matt antracitszürke	RAL 7035 matt fényoszürke
RAL 8001 matt okker barna	RAL 8003 matt agyagbarna	RAL 8007 matt ózbarna	RAL 8017 matt csokoládébarna	RAL 9006 Tiger 68/900709006G HWG fényes fehér alumínium	RAL 9007 Tiger 68/900759007G HWG fényes szürke alumínium
RAL 9016 matt közlekedésfehér	Classic 01 IGP 4201 E75281A3F Eloxal A6CO-hoz hasonlító szín	DM 01 struktúr antik zöld	DM 02 struktúr antik szürke	DM 03 struktúr antik sötétszürke	DB 703 Tiger 68/80045DB703F struktúr sötétszürke metál

Számos egyéb RAL-színre is van lehetőség!



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 felújítás munkák esetén beépíthető a fali kapcsoló, ami biztonságos és egyszerű motoros vezérést biztosít az Ön számára.



Fali távvezérlés (rádiós)

A klasszikus fali kapcsoló kábelenmentes 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 Raffstore motorjai tökéletesen összeköthetők az olyan otthoni okosmegoldásokkal, mint a KNX, az evonHOME, Loxone, a mediola® és az io-homecontrol® (Somfy).

LOXONE

evonHOME

mediola®



Mobilalkalmazás

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

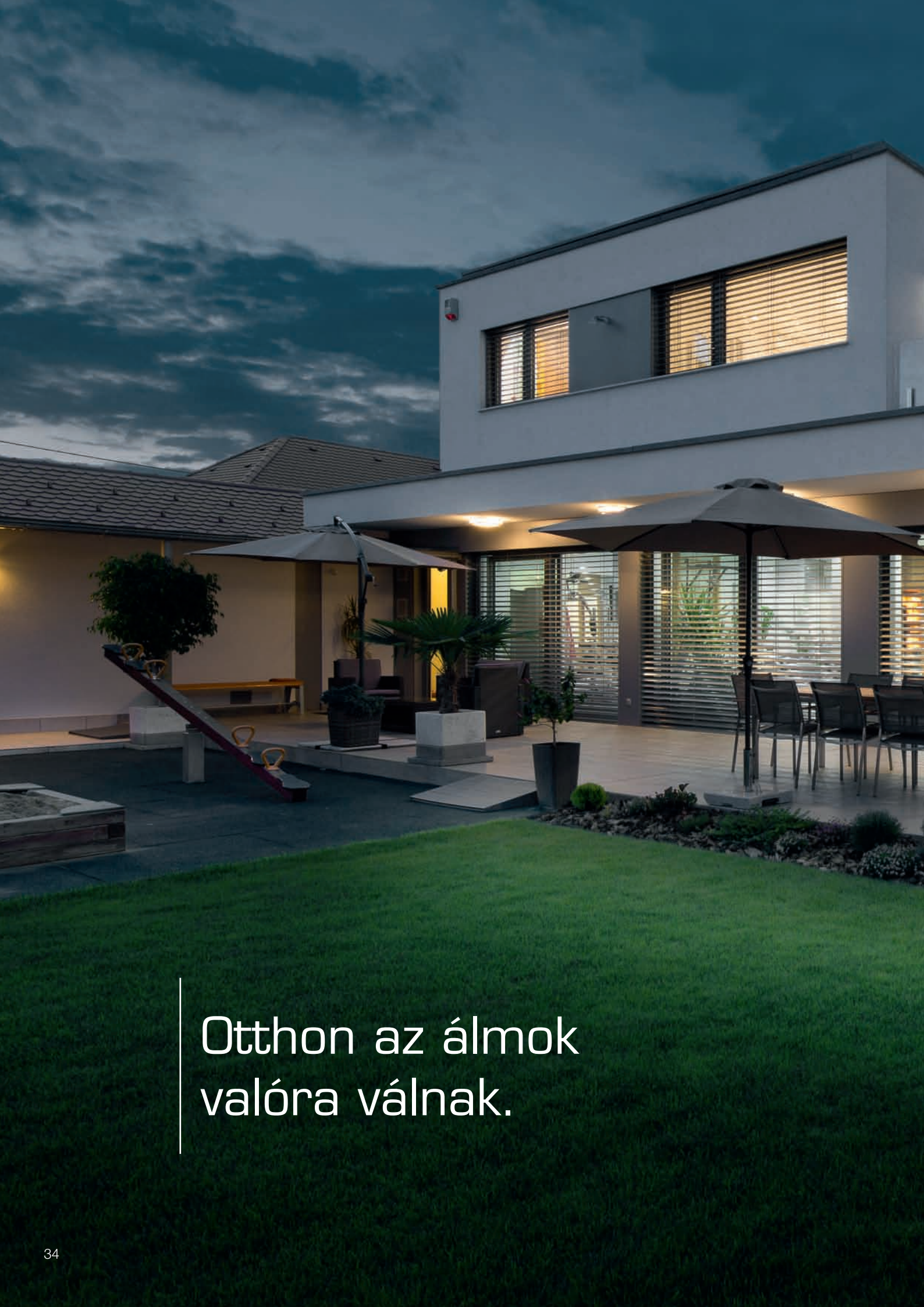


Intelligens védelem: Schlotterer szél- és fényérzékelő.



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 szélereősség felett jelez és felhúzza a Raffstore-okat, hogy Önnek akkor se kelljen aggódnia, ha nem tartózkodik otthon.





Otthon az álmok
valóra válnak.

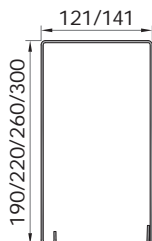


A tökéletesség a részletekben rejlik.

RAFF S Blende

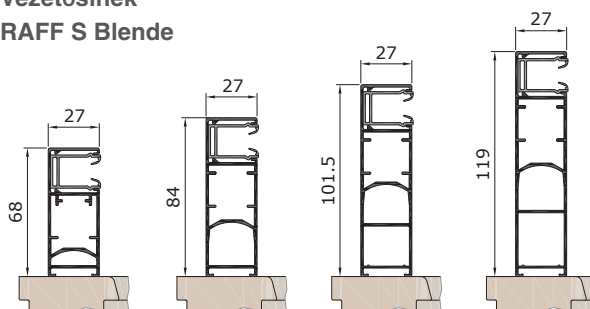


**Üregméretek
RAFF S Blende**



Doboz 121:
Csak 80R és 80D
lamellához lehetséges.

**Vezetősínek
RAFF S Blende**



F27KB

F27S

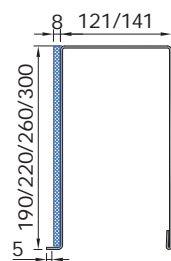
F27S17

F27S35

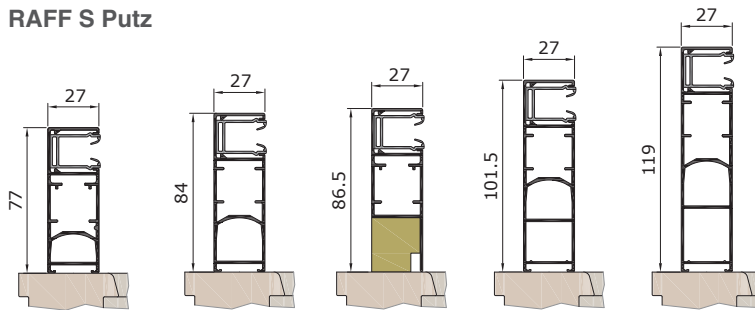
RAFF S Putz



**Nyílásnagyságok
RAFF S Putz**



**Vezetősínek
RAFF S Putz**



F27KP

F27S

F27SPT

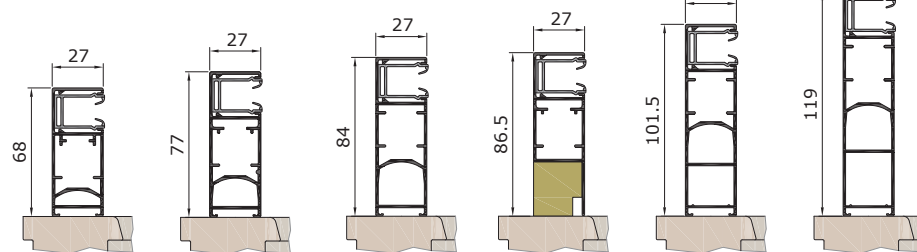
F27S17

F27S35

RAFF S Schacht



**Vezetősínek
RAFF S Schacht**



F27KB

F27KP

F27S

F27SPT

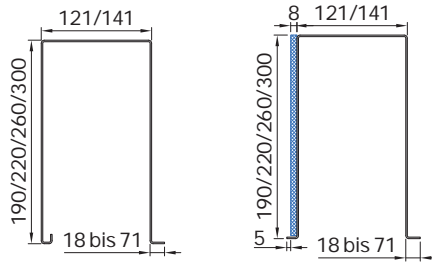
F27S17

F27S35

RAFF F



**Nyílásmagyságok
RAFF F**

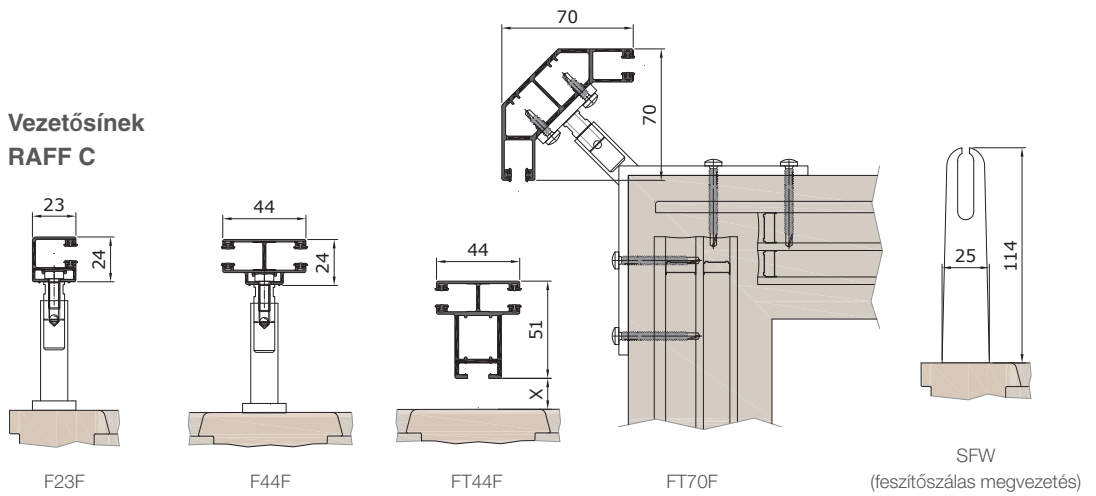


**Vezetősínek: lásd
RAFF C**

RAFF C



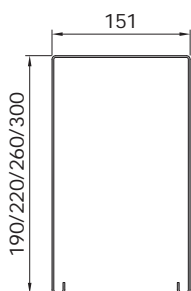
**Vezetősínek
RAFF C**



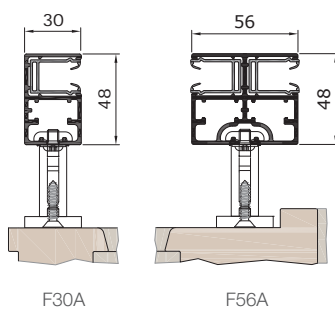
RAFF A



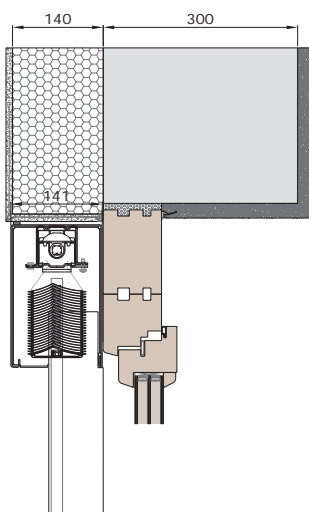
**Nyílásmagyságok
RAFF A**



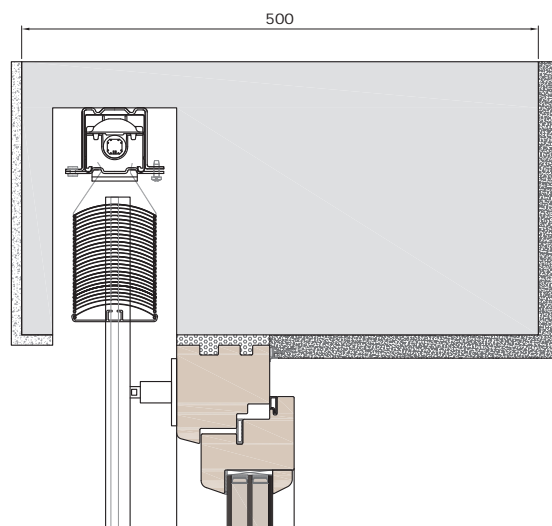
**Vezetősínek
RAFF A**



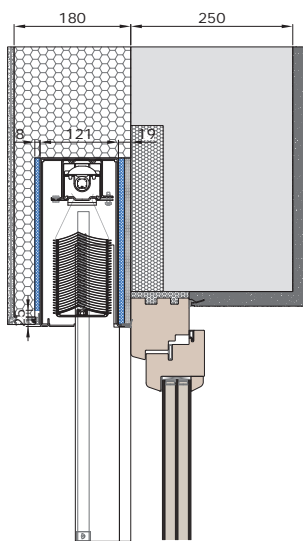
Beépítési helyzetek



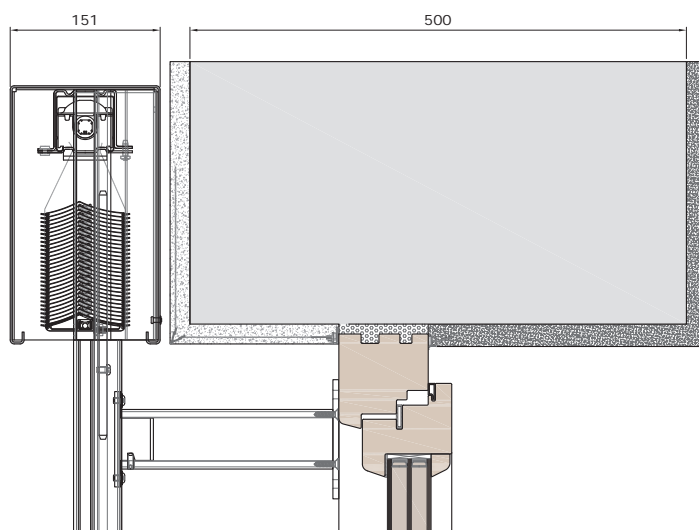
Hőszigetelő rendszerrel
és tokmagasítással.
RAFF S Blende.



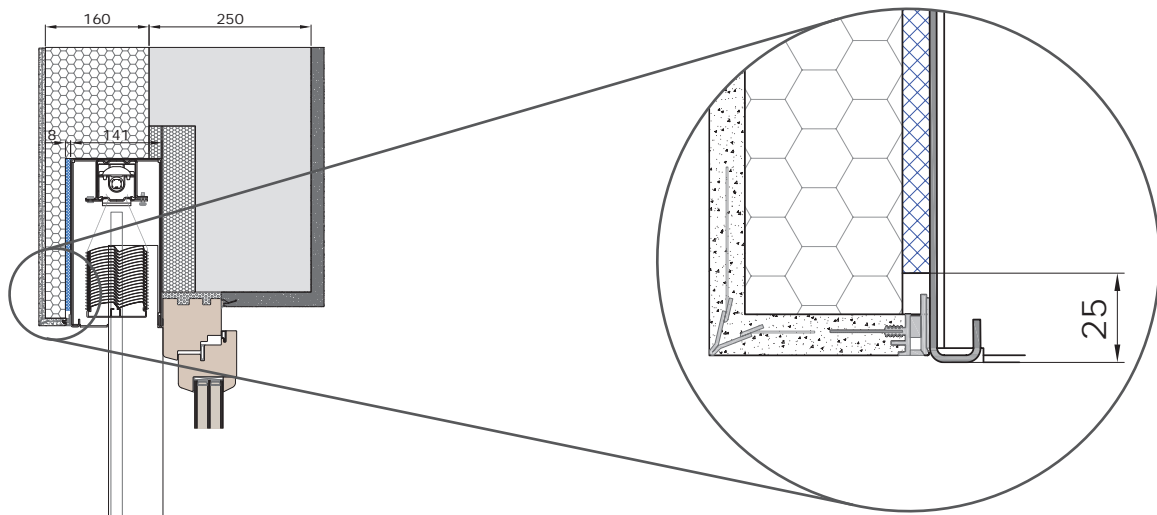
Monolitikus falszerkezet.
RAFF C.



Hőszigetelő rendszerrel és
üregszigeteléssel.
RAFF S WDVS.

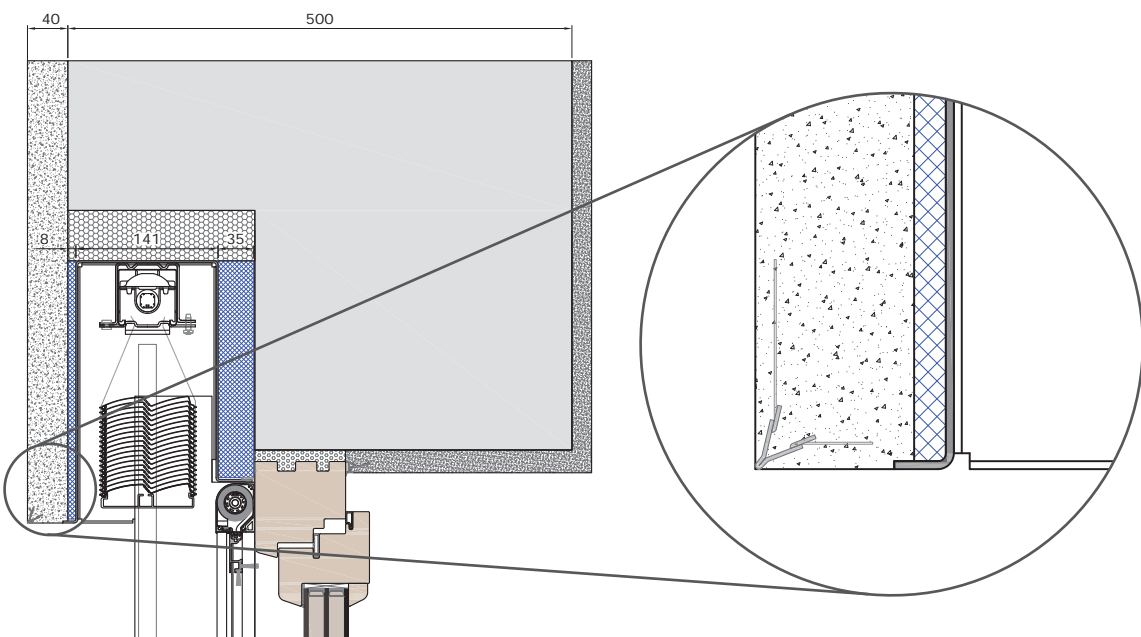


Monolitikus falszerkezet.
RAFF A.



Hőszigetelő rendszerrel.
RAFF S WDVS.

Megfelelő helyen kialakított vakolathordozó a vakolatindító profilok elhelyezhetőségéért.




Monolitikus falrendszerrel.
RAFF S Putz kombinált rovarháló rolóval.

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

Ideális kiegészítő az
árnyékolás-technikához:
rovarháló rendszerek
a Schlotterertől





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 rendelhetők 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 redőnyökben, ezzel védve a szerkezetet a szélről és az időjárás viszontagságaitól. Ideális szezonális megoldás minden ablakra!



BEMUTATÓTERMEINK

Látogasson el bemutatótermeink egyikébe és győződjön meg élőben kiemelkedő minőségű termékeink lehengerlő vonzerejéről!

SZIGETVÁR

CÍM: 7971 Hobol, Asztalos János utca 54.
TEL: +36 73 510 177
MOBIL: +36 30 500 8938
NYITVATARTÁS: Hétfő - péntek: 8:00 - 16:00

BUDAPEST III.

CÍM: 1034 Budapest, San Marco u. 6 - 8.
TEL: +36 1 437 0102
MOBIL: +36 30 427 8499
NYITVATARTÁS: Hétfő - péntek: 9:00 - 17:00

BUDAPEST XVIII.

CÍM: 1183 Budapest, Üllői u. 502.
TEL: +36 1 297 0322
MOBIL: +36 30 563 6769
NYITVATARTÁS: Hétfő - péntek: 9:00 - 17:00

VESZPRÉM

CÍM: 8200 Veszprém, Budapesti út 47.
MOBIL: +36 20 947 2414
NYITVATARTÁS: Hétfő - péntek: 9:00 - 17:00

SOPRON

CÍM: 9400 Sopron, Zarándok út 9.
MOBIL: +36 20 418 9591
NYITVATARTÁS: Hétfő - péntek: 9:00 - 17:00

www.jankoablak.hu



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