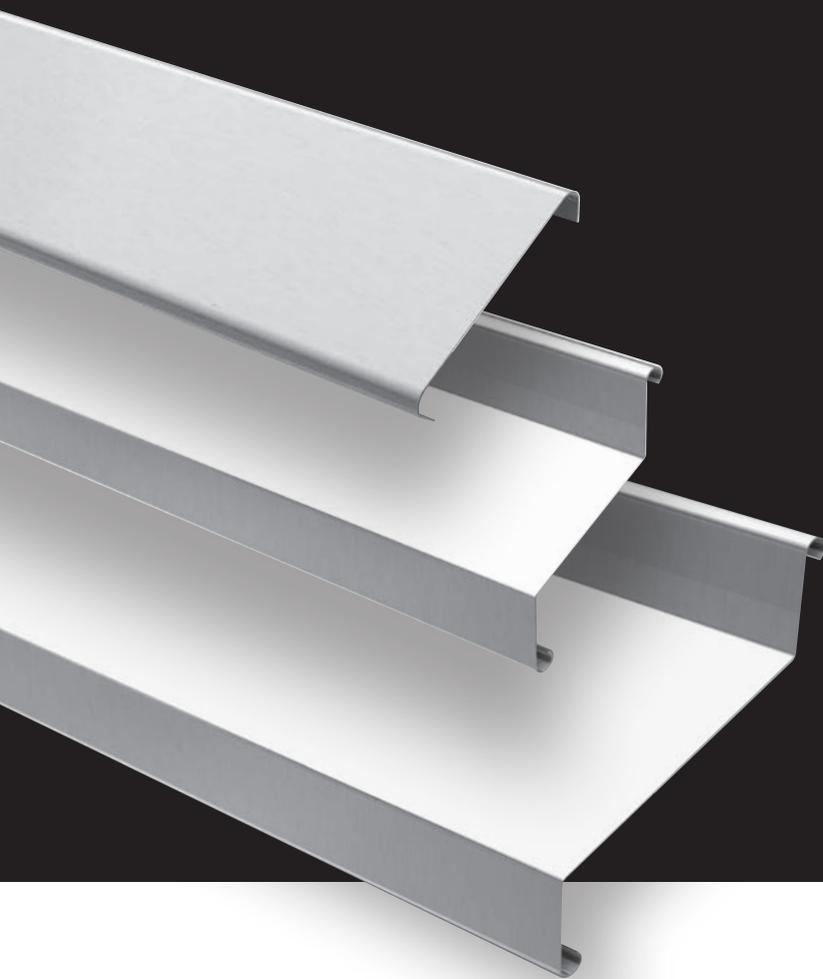


Sluneční Clony

Spolehlivé sluneční clony HunterDouglas® pro regulaci dopadajícího slunečního záření (Sun Control) nabízejí vynikající design, funkčnost a pohodu. Systémy lze instalovat tak, že vyčnívají z fasády, jsou s ní rovnoběžné nebo jsou umístěny s ohledem na polohu slunce.



HunterDouglas 
Architectural

Sluneční Clony

V souladu se stylem



VARIABILITA ŘEŠENÍ

Sluneční clony HunterDouglas® v rámci sortimentu výrobků Sun Louvre přinášejí architektům svobodu výběru toho správného systému, který splňuje požadavky na estetický vzhled, funkčnost a pohodu

Vytvořte elegantní a lehký vzhled pomocí jemně zakřivené/segmentované okrajů lamel 84R, 70S a 132S, vyrobených z hliníku tvarovaného mezi válci. Téměř všechny sluneční clony HunterDouglas® lze montovat na stejnou nosnou konstrukci vyčnívající vodorovně, svisle nebo ve sklonu.

TRVANLIVOST

Velmi kvalitní komponenty používané k výrobě slunečních clon zaručují vysokou funkčnost a nízké náklady na údržbu: výrobky které vydrží.

SNADNÁ MONTÁŽ

Montáž slunečních clon je snadná a rychlá pomocí velmi malého sortimentu nářadí. Všechny systémy lze instalovat na stejnou nosnou konstrukci z protlačovaného hliníku.

Ocelové nástěnné konzoly připevněné k fasádě zajišťují snadné připevnění nosných profilů s držáky nebo připevňovacími podélníky. Lamely jsou zaklapnuty na místo v držácích nebo připevňovacích podélnících bez použití nářadí.



Podstatou všech slunečních clon (84R, 70S/132S) jsou jednovrstvé lamely tvarované mezi válci, nebo vyrobené z protlačovaného hliníku, které jsou úplně začleněny. K dispozici je řada nosných konstrukcí. Vodorovná a svislá vyložení spolu s různými lamelami a sklony vyhovují specifikacím a řešení projektu.

CONTENT	Page
84R	2
70S/132S	4
Nosné konstrukce	6
Možnosti uspořádání	8
Příklady použití	9
Materiálové specifikace	10
Světlo, teplo a energie	11

SVĚTLO, TEPLA A ENERGIE

Protože skvělý vzhled není vše, firma Hunter Douglas vyvinula počítačovou simulaci a výpočtové nástroje, které zajišťují optimální účinnosti stínění.

Při zvážení polohy, orientace budovy, předem definovaných požadavků na budovu a místních povětrnostních podmínek je náš tým projektové podpory schopen provést analýzu a systém Sun Control optimálně přizpůsobit každému projektu.

Designed to work for you



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



HunterDouglas

POPIS SYSTÉMU

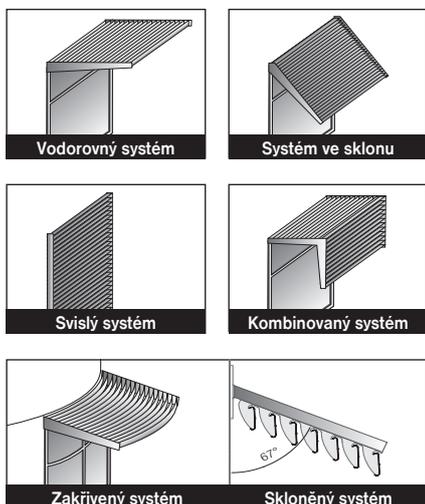
Sluneční clona HunterDouglas® je klasický systém, který je ideální pro přímé, zakřivené nebo úhlové fasádní aplikace. Vyznačuje se elegantním a lehkým vzhledem a hladkými zaoblenými hranami.

MONTÁŽ

Sluneční clony HunterDouglas® 84R lze snadno a rychle namontovat pomocí velmi malého sortimentu nářadí. Jsou-li ocelové nástěnné konzoly* připevněny k fasádě, nosné profily s předem upevněnými držáky a mezikusy nebo upevňovací podélníky jsou nasunuty na nástěnné konzoly a snadno připevněny průchozími šrouby. Lamely profilu C jsou v celé délce zajištěny na držácích.

Pro zajištění optimálních úhlů stínění a otevření pro všechny aplikacích je k dispozici široká řada nosných profilů s pevnými nebo proměnnými moduly. Sluneční clony 84R lze použít také jako větrané fasády.

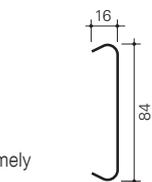
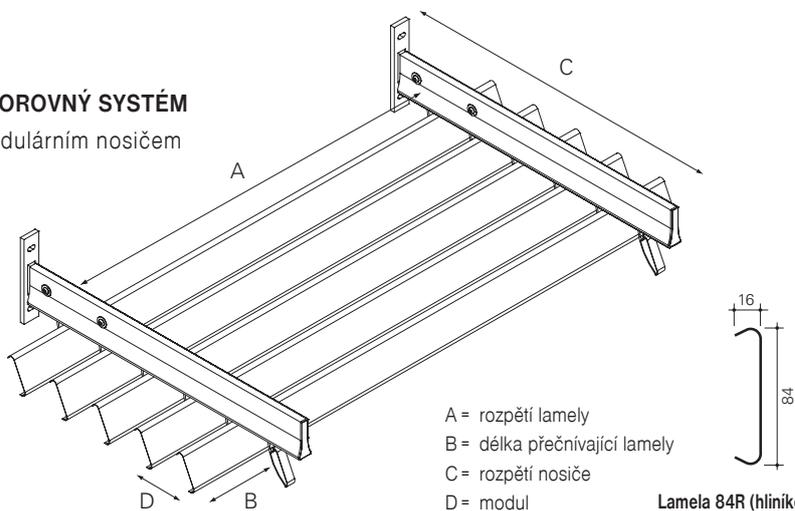
Sluneční clony 84R lze montovat 5 způsoby:



* Ocelové nástěnné konzoly nejsou standardní součástí systému a zpravidla je navrhují a vyrábějí dodavatelé montáže.

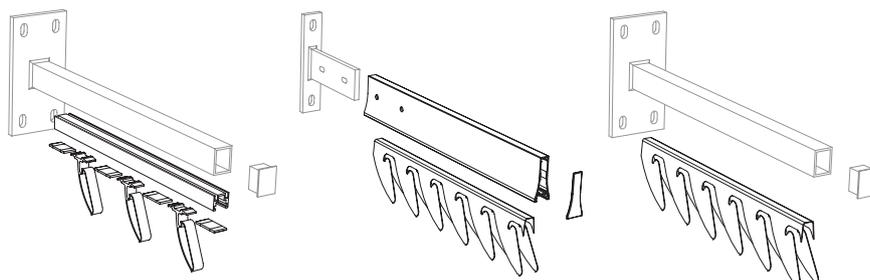
VODOROVNÝ SYSTÉM

s modulárním nosičem



Lamela 84R (hliníková)

JINÉ NOSNÉ KONSTRUKCE



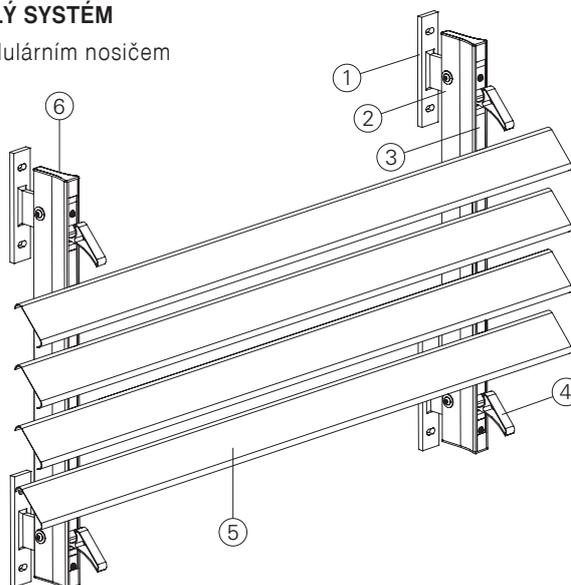
Modulární systém a pravoúhlý dutý profil

Nosný profil a upevňovací podélník

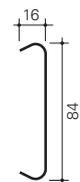
Upevňovací podélník a pravoúhlý dutý profil (v kombinaci se sadami podložek)

SVISLÝ SYSTÉM

s modulárním nosičem

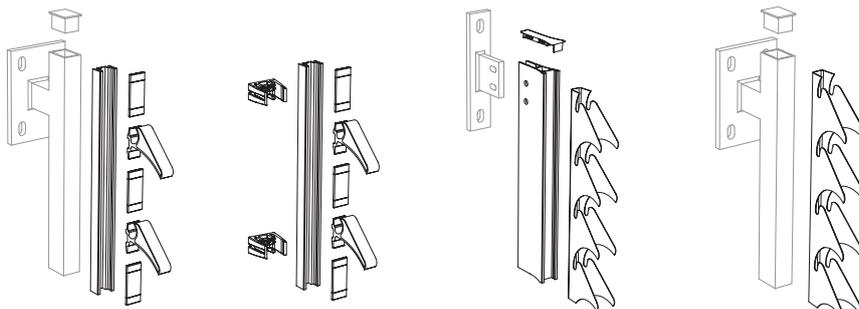


- 1 = nástěnná konzola*
- 2 = nosný profil
- 3 = mezikus
- 4 = držák lamely
- 5 = lamela
- 6 = koncová krytka



Lamela 84R (hliníková)

JINÉ NOSNÉ KONSTRUKCE



Modulární systém a pravoúhlý dutý profil

Modulární systém s přímou fixací k podkladu příponkami

Nosný profil a upevňovací podélník

Upevňovací podélník a pravoúhlý dutý profil (v kombinaci se sadami podložek)

NOSNÉ SYSTÉMY

K dispozici je řada nosných systémů, které umožňují vytvoření optimálního řešení pro všechny aplikace:

- Pevné upevňovací podélníky SL-2/3/4/5.
- Samonosné protlačované SLR-40/60/60V/100 a přímo montované SLR-10 s různými moduly za použití různých mezikusů a držáků.

Každé řešení je specifické rozpětím lamely a úhlem stínění.

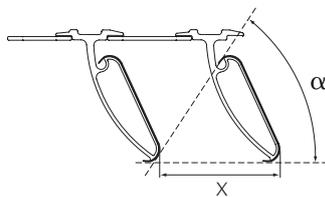
Úplný přehled upevňovacích podélníků a nosných systémů vhodných pro 84R najdete na stranách 6 a 7.

MATERIÁLY

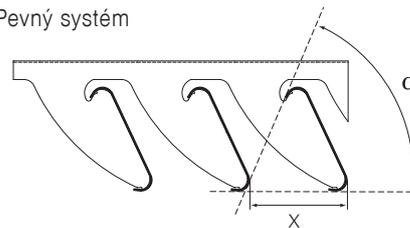
Lamely 84R jsou tvarovány mezi válci z hliníkového pásu tl. 0,6 mm, opatřeného základním nátěrem vypáleným v peci (systém Luxacote®). Pás je z korozivzdorné slitiny EN-AW-3005. Upevňovací podélníky jsou vyrobeny z profilů tvarovaných mezi válci, opatřených základním nátěrem. Nosný systém SLR, držáky a mezikusy jsou vyrobeny z profilů z protlačovaného hliníku.

ÚHLY STÍNĚNÍ - vodorovný systém

Modulární systém



Pevný systém

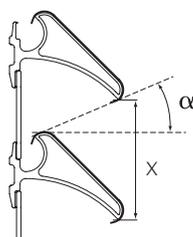


Modulární systém			Pevný systém		
Mezikus	x	α	Upevňovací podélník	x	α
48	74	67°	SL-2	74	66°
63	89	57°	SL-4*	86	67°
88	114	45°			

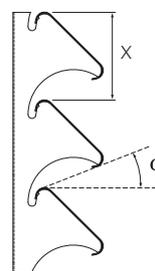
* bude namontován na horní straně pravoúhlého dutého profilu

ÚHLY STÍNĚNÍ - svislý systém

Modulární systém



Pevný systém



Modulární systém			Pevný systém		
Mezikus	x	α	Upevňovací podélník	x	α
48	71	8°	SL-3	69	0°
63	86	23°	SL-4	86	21°
88	111	41°	SL-5	74	23°

SHADING ANGLES - systém ve sklonu

Úhel stínění systému regulace dopadajícího slunečního záření montovaného pod úhlem je jiný, než je tomu u vodorovného systému. Náš tým projektové podpory je schopen vypočítat úhel stínění pro každý montážní úhel, a to i pro kombinované systémy.

MAXIMÁLNÍ ROZPĚTÍ

Rozpětí lamely

Rozpětí lamely ve vztahu k zatížení větrem (tlakem nebo sáním) lze vypočítat z grafu vpravo.

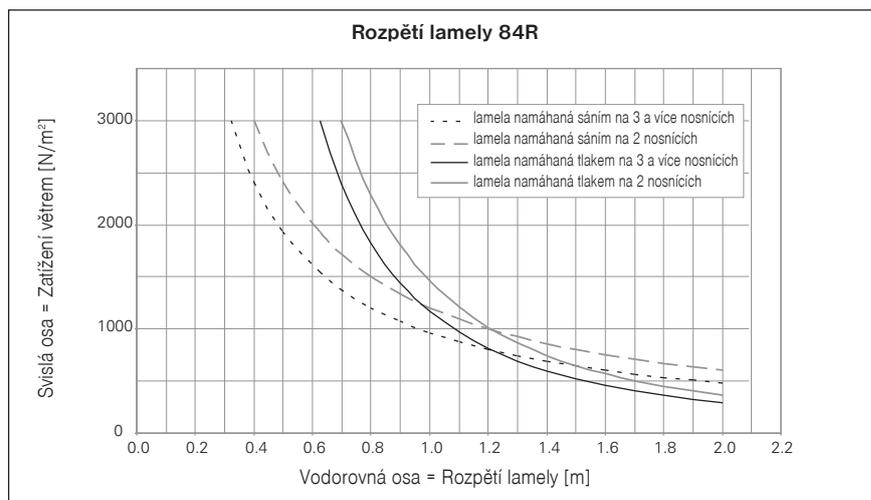
Existují dva grafy podle typu zatížení větrem na základě aplikace:

- Je-li požadována sluneční clona s více rozpětími, použijte graf „3 nosiče a více“.
- Při použití 2 nosičů použijte graf „2 nosiče“.

Poznámka

Za výpočet hodnoty lokálního zatížení větrem odpovídá dodavatel montáže, který musí vzít v úvahu předpisy stanovené místními orgány.

Velikost tlaku/sání větru pro rohy, okraje střechy nebo zvláštní konstrukce bude stanovena s ohledem na příslušné místní stavební předpisy.



V případě jiného počtu nosičů při použití našich upevňovacích podélníků nebo modulárního nosného systému se obraťte na prodejní oddělení Hunter Douglas. Pro zatížení sněhem použijte místní stavební předpisy.

70S/132S

POPIS SYSTÉMU

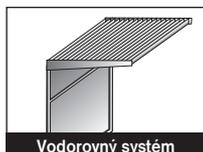
Sluneční clony HunterDouglas® 70S a 132S jsou vyrobeny z masivních lamel profilu Z. Jejich design je svěží a líbivě estetický.

MONTÁŽ

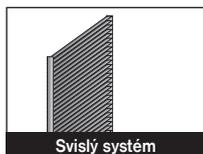
Sluneční clony HunterDouglas® 70S a 132S lze snadno a rychle namontovat pomocí velmi malého sortimentu nářadí. Jakmile jsou ocelové nástěnné konzoly* připevněny k fasádě, nosné profily s předem upevněnými držáky a mezikusy jsou nasunuty na nástěnné konzoly a snadno připevněny průchozími šrouby. Lamely profilu Z jsou v celé délce zajištěny v držácích.

Pro zajištění optimálních úhlů stínění a otevření, které vyhoví všem aplikacím, je k dispozici široká řada stylových nosných profilů s posuvnými držáky. Sluneční clony 70S a 132S lze použít také jako větranou fasádu.

Sluneční clony 70S a 132S lze montovat 3 způsoby:



Vodorovný systém



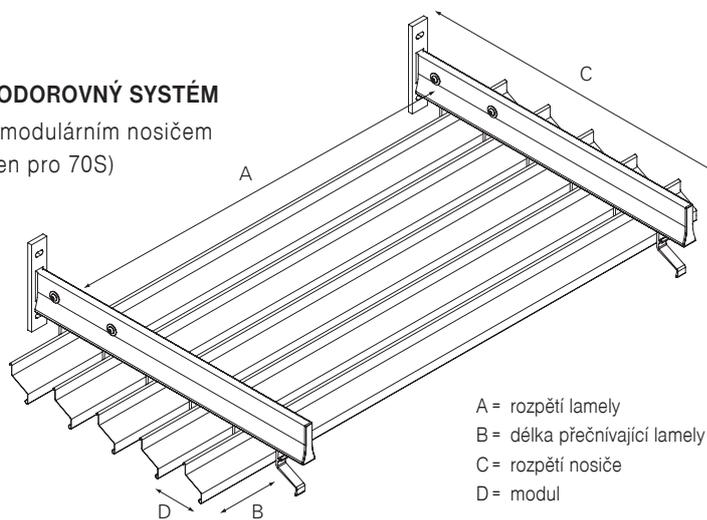
Svislý systém



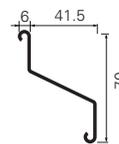
Kombinovaný systém

VODOROVNÝ SYSTÉM

s modulárním nosičem
(jen pro 70S)

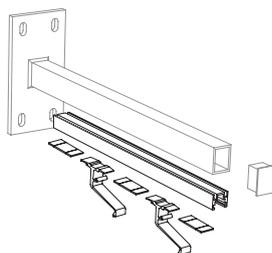


- A = rozpětí lamely
- B = délka přečnávající lamely
- C = rozpětí nosiče
- D = modul



Lamela 70S (hliníková)

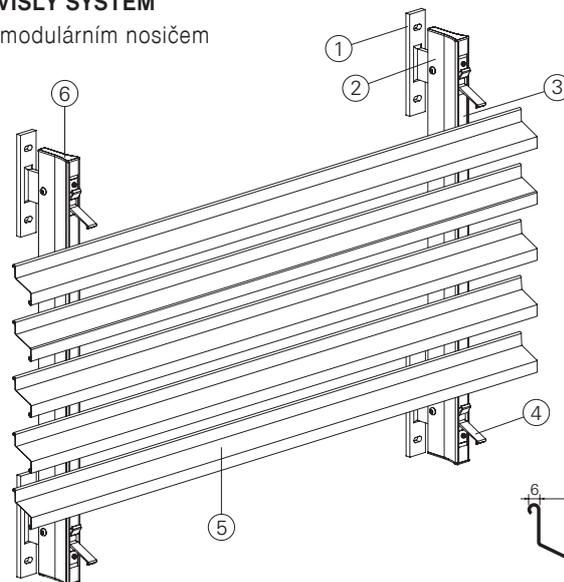
JINÉ NOSNÉ KONSTRUKCE



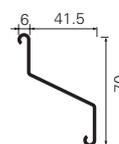
Modulární systém a pravoúhlý dutý profil
(jen pro 70S)

SVISLÝ SYSTÉM

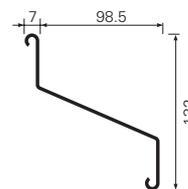
s modulárním nosičem



- 1 = nástěnná konzola*
- 2 = nosný profil
- 3 = mezikus
- 4 = držák lamely
- 5 = lamela
- 6 = koncová krytka

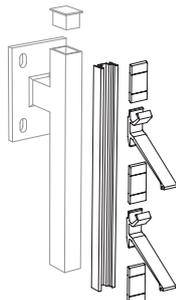


Lamela 70S
(hliníková)

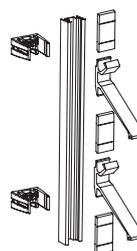


Lamela 132S
(hliníková)

DALŠÍ NOSNÉ KONSTRUKCE



Modulární systém a pravoúhlý
dutý profil



Modulární systém s
příponkami pro přímou
fixaci

* Ocelové nástěnné konzoly nejsou standardní součástí systému a zpravidla je navrhuje a vyrábějí dodavatelé montáže.

70S/132S

NOSNÉ SYSTÉMY

K dispozici jsou různé nosné systémy, které umožní vytvořit optimální řešení pro jakoukoliv aplikaci:

- Samonosné protlačované SLR-40/60/60V/100 a přímo montované SLR-10 s různými moduly, používané s různými mezikusy a držáky.

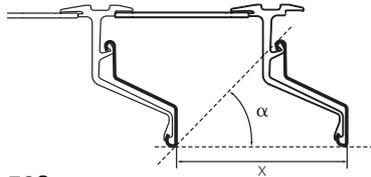
Každé řešení je specifické rozpětím lamely a úhlem stínění.

Úplný přehled nosných systémů vhodných pro sluneční clony 70S a 132S najdete na stranách 6 a 7.

MATERIÁLY

Lamely 70S a 132S jsou vyrobeny tvarováním mezi válci z 0,6 mm silného hliníkového pásu z korozivzdorné slitiny EN-AW-3005, opatřeného základním nátěrem vypáleným v peci (systém Luxacote®). Nosný systém SLR, mezikusy a držáky jsou vyrobeny z hliníkových protlačovaných profilů.

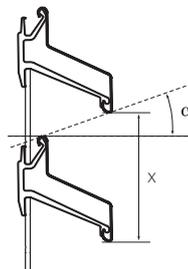
ÚHLY STÍNĚNÍ - vodorovný systém



70S

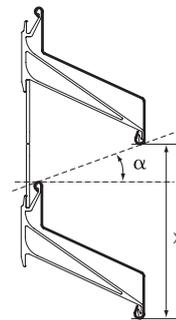
Mezikus	x	α
48 mm	75	67°
63 mm	90	57°
88 mm	115	44°

ÚHLY STÍNĚNÍ - svislý systém



70S

Mezikus	x	α
48 mm	70	0°
63 mm	85	20°
88 mm	110	43°



132S

Mezikus	x	α
88 mm	132	0°
126 mm*1	170	22°
176 mm*2	220	42°

*1 126 mm (2 x 63 mm) - *2 176 mm (2 x 88 mm)

ÚHLY STÍNĚNÍ - systém ve sklonu

Úhel stínění systému regulace slunečního záření montovaného pod úhlem je jiný, než je tomu u vodorovného systému. Náš tým projektové podpory je schopen vypočítat úhel stínění pro každý montážní úhel, a to i pro kombinované systémy.

MAXIMÁLNÍ ROZPĚTÍ

Rozpětí lamely

Rozpětí lamely s ohledem na zatížení větrem (tlakem nebo sáním) lze vypočítat z grafu vpravo.

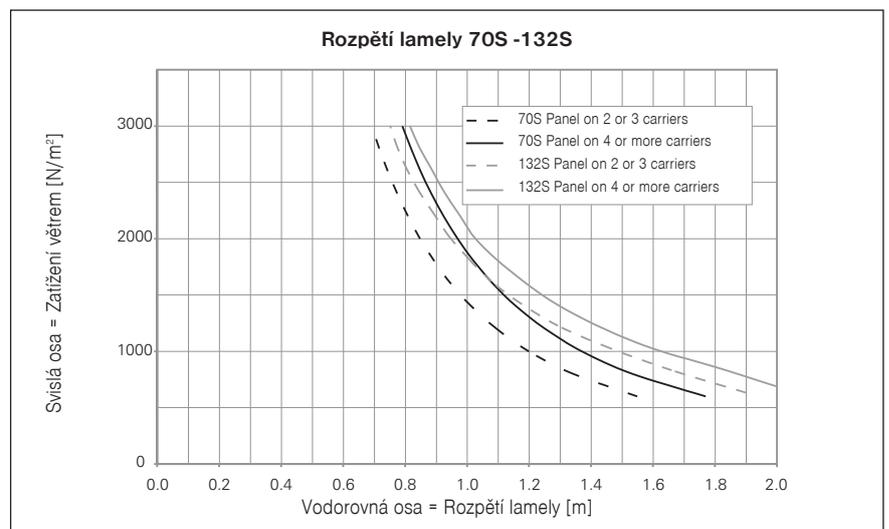
Existují dva grafy podle typu zatížení větrem na základě aplikace:

- Je-li požadována sluneční clona s více rozpětími, použijte graf „4 nosiče a více“.
- Při použití 2 nosičů použijte graf „2 nebo 3 nosiče“.

Poznámka

Za výpočet hodnoty lokálního zatížení větrem odpovídá dodavatel montáže, který musí vzít v úvahu předpisy stanovené místními orgány.

Velikost tlaku/sání větru pro rohy, okraje střechy nebo zvláštní konstrukce bude stanovena s ohledem na příslušné místní stavební předpisy.



V případě jiného počtu nosičů při použití našeho modulárního nosného systému se obraťte na prodejní oddělení Hunter Douglas. Pro zatížení sněhem použijte místní stavební předpisy.

Nosné konstrukce

POPIS

Pro sluneční clony 84R, 70S a 132S jsou k dispozici různé samonosné protlačované nosníky. Pro systém 84R existují také upevňovací podélníky (viz strana 7).

SAMONOSNÉ NOSIČE

Při použití samonosných nosičů SLR jsou potřebné pouze nástěnné konzoly*. Nosiče lze připevnit přímo na nástěnnou konzolu, kromě SLR-10, který je připevněn přímo na fasádu přímou příchýtkou (svislá montáž), nebo na pravoúhlý dutý profil (vodorovná montáž).

Protlačované hliníkové profily systému SLR jsou dodávány:

- s povrchovou úpravou přírodním eloxováním
- bez povrchové úpravy pro následný nástřik prášku nebo eloxování v jakékoliv barvě

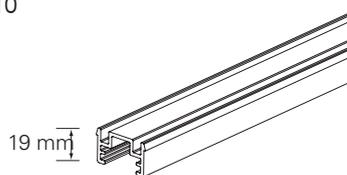
Každá sluneční clona je navržena včetně specifických držáků a mezikusů, které lze snadno nasunout na nosiče SLR (viz strana 7).

Ocelové nástěnné konzoly nejsou standardní součástí systému a zpravidla je navrhují a vyrábějí dodavatelé montáže.

Nosiče SLR lze uzavřít speciální koncovou krytkou (kromě SLR-10).

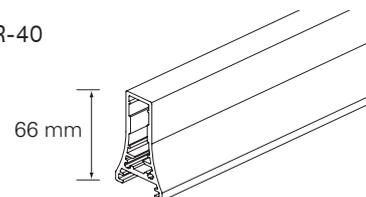
VODOROVNÝ SYSTÉM

SLR-10



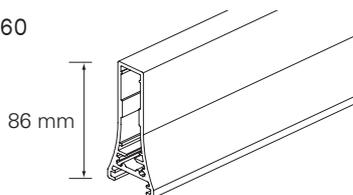
- použití pro nosnou konstrukci
- pro 84R a 70S

SLR-40



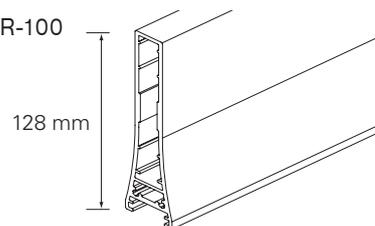
- použití přímo na nástěnnou konzolu (40 x 10 mm)
- pro 84R a 70S

SLR-60



- použití přímo na nástěnnou konzolu (60 x 10 mm)
- pro 84R a 70S

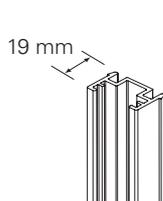
SLR-100



- použití přímo na nástěnnou konzolu (100 x 10 mm)
- pro 84R a 70S

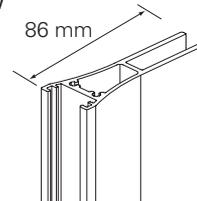
SVISLÝ SYSTÉM

SLR-10



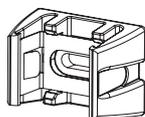
- použití pro nosnou konstrukci
- pro 84R, 70S a 132S

SLR-60V

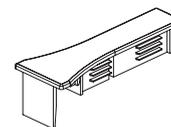


- použití přímo na nástěnnou konzolu (s tloušťkou 10 mm)
- pro 84R, 70S a 132S

VŠEOBECNÉ VÝROBKY



- stěnové příponky
- pro přímou fixaci nosníku SLR 10



- koncová krytka
- pro SLR-40, 60, 60V 100

* Ocelové nástěnné konzoly nejsou standardní součástí systému a zpravidla je navrhují a vyrábějí dodavatelé montáže.

Speciální nosiče a komponenty

POPIS

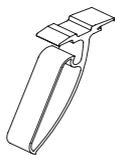
Samonosné nosiče a sluneční clony obsahují speciální držáky a mezikusy.

SYSTÉM 84R

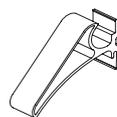
Pevné hrotové nosníky zajišťují flexibilitu a lze je montovat na:

- systém SLR
- pravouhlý dutý profil (v kombinaci se sadami podložek)

KOMPONENTY PRO SYSTÉM SLR



Vodorovný držák (65°)
(přirozené eloxování)



Svislý držák (45°)
(přirozené eloxování)



48 mm

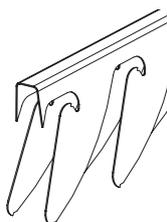


63 mm



88 mm

Mezikusy
(přirozené eloxování)

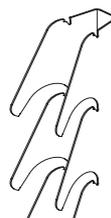


SL-2 (65°)



SL-4 (45°)

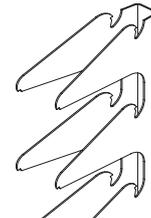
Vodorovné použití (základní nátěr)



SL-3 (66°)



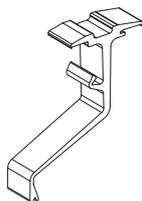
SL-4 (45°)



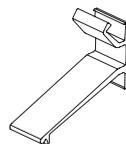
SL-5 (25°)

Svislé použití (základní nátěr)

70S SYSTEM



Vodorovný držák (65°)
(přirozené eloxování)



Svislý držák (65°)
(přirozené eloxování)



48 mm



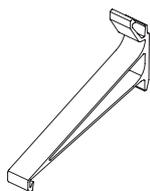
63 mm



88 mm

Mezikusy
(přirozené eloxování)

132S SYSTEM



Svislý držák (65°)
(přirozené eloxování)



48 mm



63 mm



88 mm

Mezikusy
(přirozené eloxování)

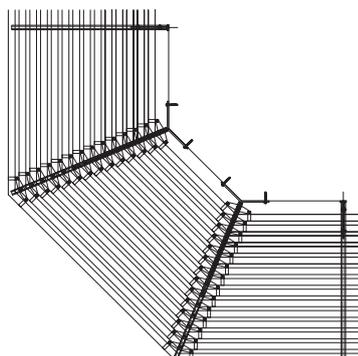
Možnosti uspořádání

ROHOVÉ USPOŘÁDÁNÍ

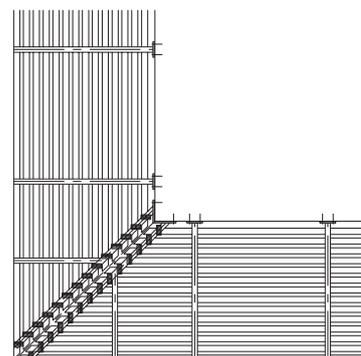
Pro všechny sluneční clony HunterDouglas® nabízíme rohová uspořádání. Standardně existují pro každý systém následující řešení.

Systém	A	B	C	D
84R	x*	x*	x	x
70S	x*	x*	x	x
132S	x	x	x	x

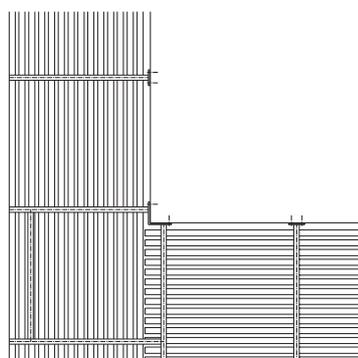
* Tato rohová uspořádání lze snadno vytvořit pomocí našich standardních rokových konzol.



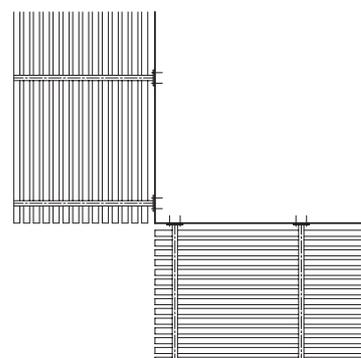
A: Fragmentovaný řez
(jsou odříznuty okraje lamel)



B: Šikmý řez
(jsou odříznuty okraje lamel)



C: Přímý řez



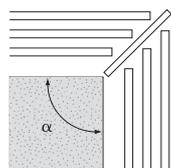
D: Otevřený roh

ROHOVÁ KONZOLA

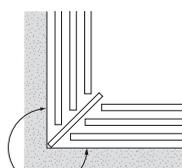
Systémy 84R a 70S v kombinaci se systémem Hunter Douglas SLR jsou dodávány se standardní nastavitelnou rohovou konzolou, pomocí které lze z lamel vytvořit jakýkoliv roh.

ROHOVÉ USPOŘÁDÁNÍ

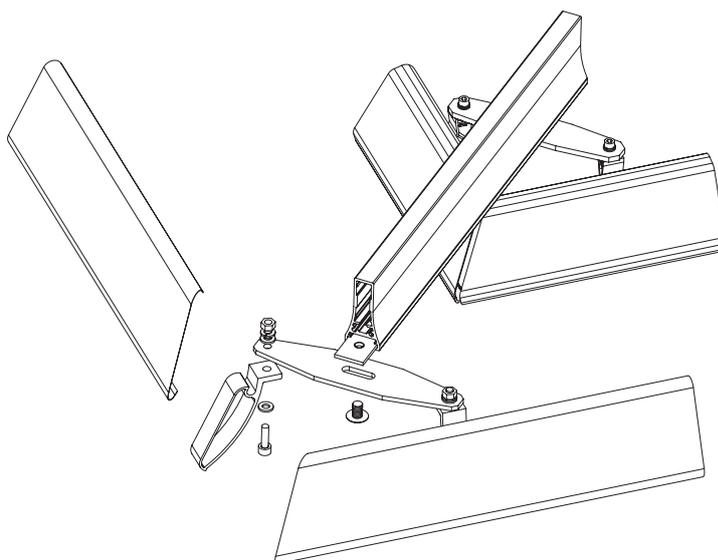
Úhel	Od	Do
α	45°	180°
β	180°	270°



Vnější roh



Vnitřní roh



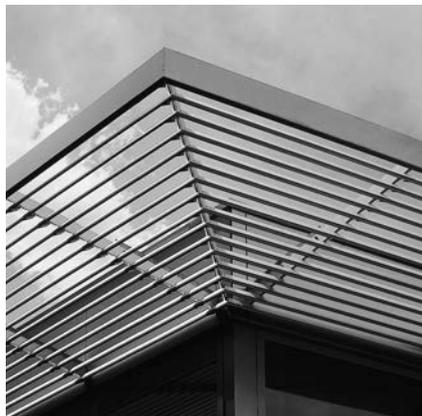
Montáž sluneční clony 84R s nastavitelnou rohovou konzolou (standardní příslušenství systémů 70) (Jsou odříznuty okraje lamel.)

Příklady použití

Projekt : policejní stanice

Místo : Dongen, Nizozemsko

Výrobek : 84R s rohovým uspořádáním



Projekt : Comair

Místo : Kempton Park, Jižní Afrika

Výrobek : 70S s rohovým uspořádáním



Materiálové specifikace

LAMELY 84R, 70S A 132S VÁLCOVANÉ

Lamely jsou tvarovány mezi válci (podle EN 1396) z 0,6 mm silného hliníkového pásu opatřeného základním nátěrem vypáleným v peci (systém Luxacote®). Pás je vyroben z korozivzdorné slitiny EN AW-3005, nebo z podobného materiálu.

Lamely tvarované mezi válci jsou k dispozici v široké škále standardních barev. Odkazujeme na barevný program HunterDouglas® Exterior. Jiné barvy (RAL nebo NCS) jsou dostupné na požádání. Zadní plocha lamel je čistě bílá, což zvyšuje hladinu osvětlení interiéru.

SAMONOSNÉ NOSIČE SLR

Nosiče SLR jsou vyrobeny z protlačovaného hliníku. Běžně jsou k dispozici přírodně eloxované nebo bez povrchové úpravy pro následnou volbu mezi eloxováním a nástřikem práškové barvy.

HROTOVÉ NOSNÍKY

Sluneční clony jsou dodávány rovněž s hrotovými nosníky, válcovanými z 0,95 mm silné hliníkové slitiny HD5050, opatřené základním polyesterovým nátěrem, nebo z rovnocenného materiálu (podle EN 1396).

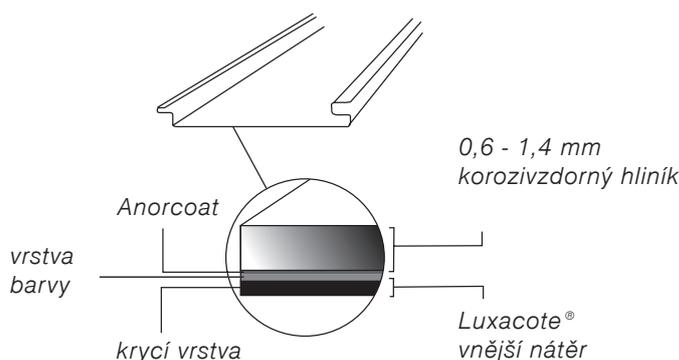
DRŽÁKY A MEZIKUSY SLR

Držáky a mezikusy SLR jsou vyrobeny z protlačovaného hliníku. Standardní povrchová úprava je přirozené eloxování.

LUXACOTE® (pouze pro válcované lamely)

Luxacote® je výhradním vynálezem firmy Hunter Douglas, který prodlužuje trvanlivost externích hliníkových systémů namontovaných na budovách. Jeho pevnost a účinnost vychází z vysoce kvalitního 3vrstvého systému, který sestává z předběžné úpravy Anorcoat, vrstvy barvy a transparentní krycí vrstvy.

Unprecedented Protection
LUXACOTE®
for exterior application



ANORCOAT - KLÍČ K ŽIVOTNOSTI

Po odmaštění a očištění je na hliníkový podklad nanesena konverzní vrstva Anorcoat. Tato vrstva plní dva úkoly:

- trvale kotví nátěr k povrchu hliníku
- chrání povrch hliníku pře korozi

Anorcoat je klíčem k vynikajícím vlastnostem vlastnostím systému Luxalote®, protože zaručuje mnohem dokonalejší ochranu než běžné konverzní vrstvy.

PRIMER - OCHRANA

Základem vrstvy barvy Luxalote® je polyuretan. Barva neobsahuje chloridy, fluoridy ani halogeny. Protože chceme zajistit optimální odolnost barvy, používáme pouze barevně stálá barviva.

TOPCOAT - KRYCÍ NÁTĚR

Transparentní polyuretanový krycí nátěr s polyamidovými částicemi zakončuje systém Luxacote® a díky němu je povrch vrobků velmi odolný proti poškrábání a otěru. Krycí nátěr navíc chrání před UV zářením, čímž zvyšuje stálost a lesk barvy.

Firma Hunter Douglas kompletně začlenila systém Luxacote® do výrobního procesu. Výsledkem jsou mimořádně trvanlivé výrobky s mírně vzorovanými povrchy, které odolávají případným škodlivým vnějším podmínkám.

SPEKTRUM SÍLY: BARVY SYSTÉMU LUXACOTE®

Barvy dostupné v systému Luxacote® sahají od běžných jemných odstínů po živé, syté a vzrušující barevné škály.

K dispozici je také kompletní řada metalických barev.

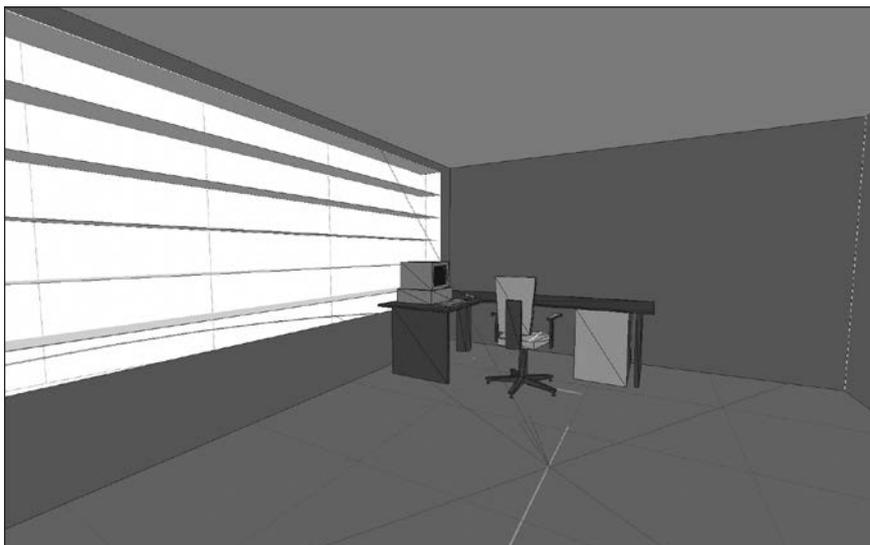
Světlo, teplo a energie

POHODA A ÚSPORA ENERGIE

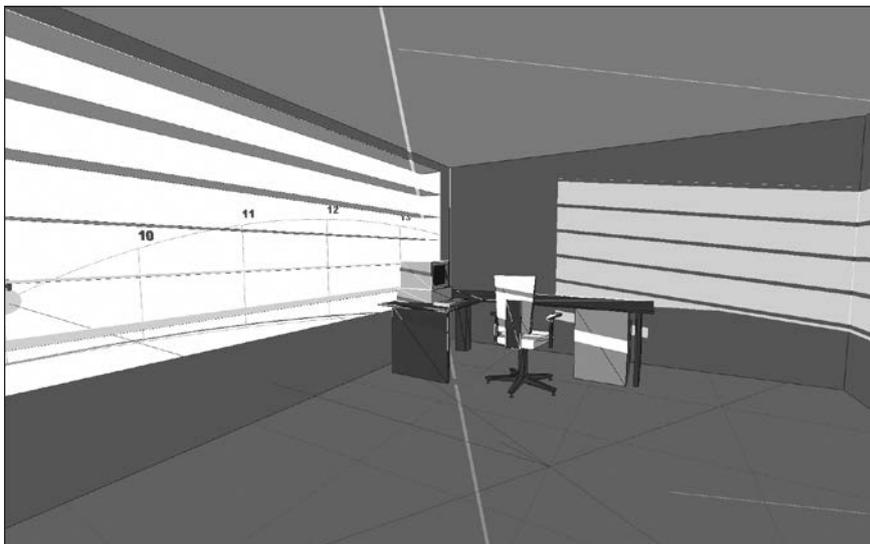
Pomocí systému HunterDouglas® Sun Control lze značně ovlivnit teplotní a světelné poměry v místnosti. Rozumné použití systému zvyšuje celkovou pohodu v místnosti a zároveň minimalizuje náklady na energii (osvětlovací, vytápěcí a chladičící zařízení).

Účinným snižováním množství slunečního záření vstupujícího do budovy pomocí systémů Sun Control okamžitě klesá spotřeba energie na chlazení budovy. Proto lze snížit výkon chladičícího zařízení a tím i počáteční investice a provozní náklady.

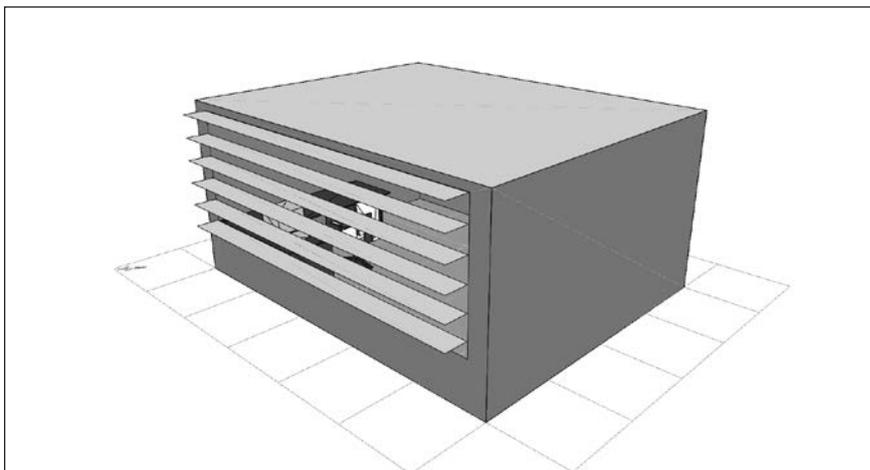
Zablokováním, propuštěním nebo odražením přímého slunečního záření a denního světla systémy HunterDouglas® Sun Control optimálně využívají tento bezplatný zdroj světla. Analýzou účinnosti stínění lze dosáhnout optimální hladiny denního osvětlení a minimalizovat oslnění, což vše přispívá ke zdravému a produktivnímu pracovnímu prostředí.



Pohled do místnosti v poledne 1. dubna



Pohled do místnosti v 9:00 dopoledne 1. prosince



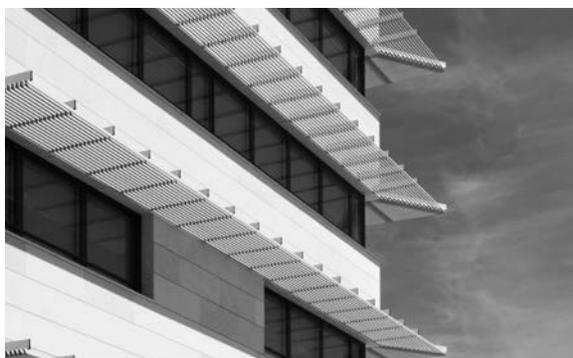
Pohled na budovu v 9:00 dopoledne 1. prosince

HUNTER DOUGLAS

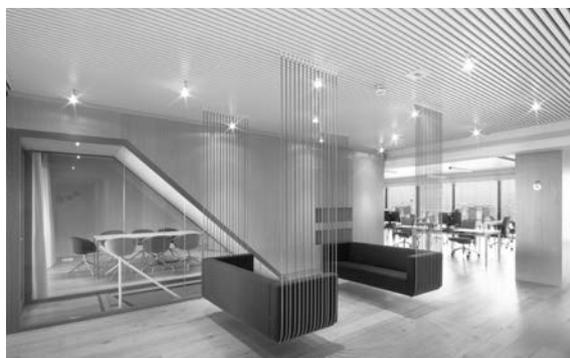
ARCHITECTURAL

Již 60 let se Hunter Douglas věnuje inovacím. V souvislosti s rostoucím odvětvím regulace účinků dopadajícího slunečního záření se pyšníme vedoucí úlohou průkopníků v tomto oboru.

Spolupracujeme s architekty a designéry po celém světě a vyvíjíme nové, moderní metody hospodaření s teplem, světlem a energií. Zavázali jsme se vyrábět produkty, které splňují nejvyšší požadavky na materiály, konstrukci a funkčnost, protože věříme, že potřebujete správné nástroje pro vytváření inspirujících projektů.



▲ STÍNÍCÍ



▲ PODHLEDY

FASÁDY ▼



Architekti a designéři z celého světa jsou nejen našimi partnery, ale i našimi inspiracemi. Vytváříme produkty, které pomáhají realizovat vize: podhledy, stínící technika a fasády.

Designed
to work for you

© Registrovaná ochranná známka společnosti Hunter Douglas - produkt HuntersDouglas® Pats. & Pats. Pend. - Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. © Copyright Hunter Douglas 2018. Z kopie, textu týkajícího se ilustrací nebo vzorků nelze odvodit žádná práva. S výhradou změn v materiálech, částech, kompozicích, provedeních, verzích, barvách apod., A to i bez upozornění. **MX090S00**





HunterDouglas 
Architectural

ARCHITECTURAL SERVICES

Podporujeme naše obchodní partnery širokou škálou technických konzultací a podpůrných služeb pro architekty, designéry a montážní firmy. Pomáháme architektům a projektantům s doporučeními týkajícími se materiálů, tvarů a rozměrů, barev a povrchů.

Pomáháme také při vytváření návrhů, vizualizací a instalačních výkresů. Naše služby pro montážní firmy se pohybují od poskytnutí detailních instalačních výkresů po instruktáž, školení a poradenství na staveništi.



Hunter Douglas přijal filozofii produktu kolébky k kolébce (C2C) k návrhu produktů, které odpovídají kruhovému paradigmatu. Oba kovové a plstěné stropy jsou certifikovány Cradle to Cradle™ Bronze. Jsou určeny pro dlouhověkost a využívají hmotně zdravých technických živin, které lze znovu použít na konci života jako vysoce kvalitní zdroj pro něco nového.

Cradle to Cradle Certified™ je certifikační značka, která je licencována institutem Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Další informace

- Kontaktujte naši prodejní kancelář
- www.hunterdouglasarchitectural.eu



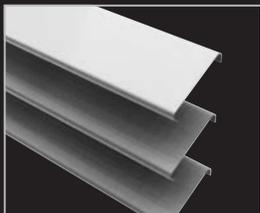
Vytisknuto na certifikovaném papíru EU pro ekoznačku



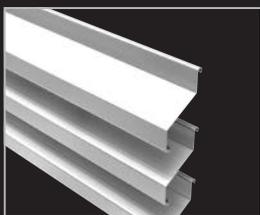
Produkty a řešení společnosti Hunter Douglas jsou navrženy tak, aby zlepšily kvalitu vnitřního prostředí a šetřily energii a podporovaly prostředí, které je pohodlné, zdravé, produktivní a udržitelné.



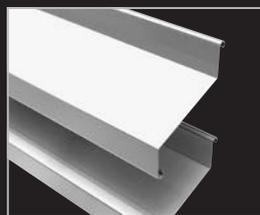
Naše procesy tavení laku a hliníku jsou považovány za jeden z průmyslových standardů z hlediska čistých výrobních procesů. Všechny produkty z hliníku jsou 100% recyklovatelné po skončení jejich životního cyklu.



84R



70S



132S

Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czech Republic
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Italy
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

Hunter Douglas - Czechia, s.r.o.

Na Břevnovské pláni 1301/25

169 00 Praha 6 - Břevnov

Tel. : +420 235 310 614

e-mail: info@hdi.cz

www.hunterdouglas.cz