

70S/132S

POPIS SYSTÉMU

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

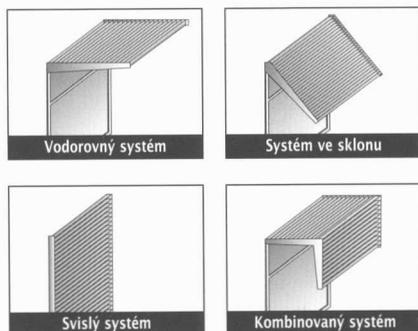
MONTÁŽ

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 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.

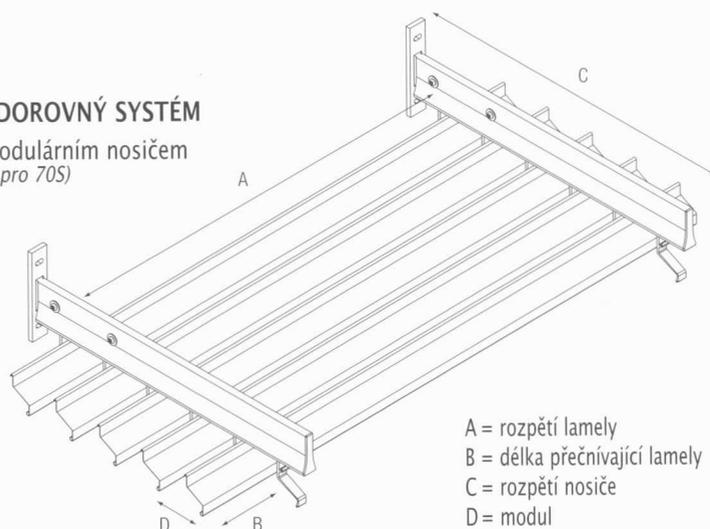
Sluneční clony 70S a 132S lze použít také jako větranou fasádu.

Sluneční clony 70S a 132S lze montovat 4 způsoby:



VODOROVNÝ SYSTÉM

s modulárním nosičem
(jen pro 70S)

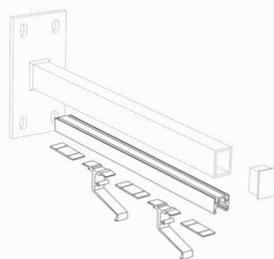


A = rozpětí lamely
B = délka přečínající lamely
C = rozpětí nosiče
D = modul

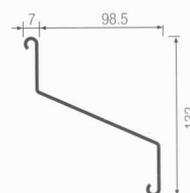


Lamela 70S (hliníková)

JINÉ NOSNÉ KONSTRUKCE



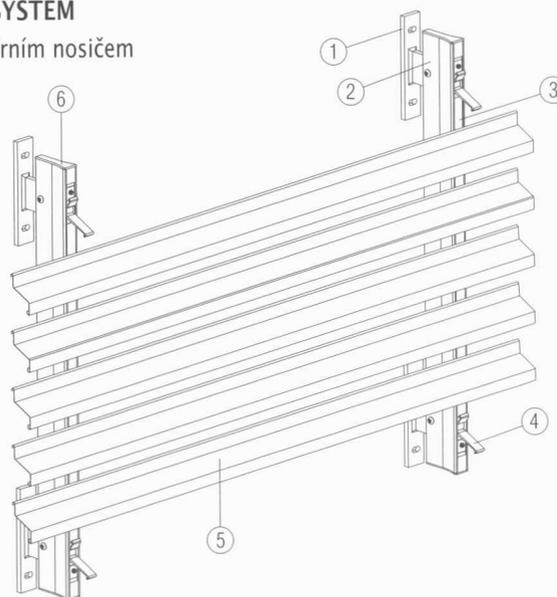
Modulární systém a pravouhlý dutý profil
(jen pro 70S)



Lamela 132S (hliníková)

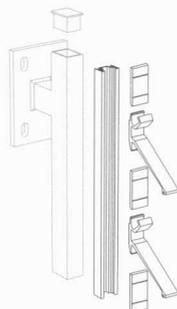
SVISLÝ SYSTÉM

s modulárním nosičem

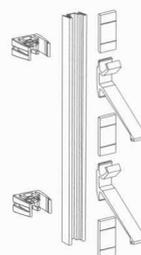


1 = nástěnná konzola*
2 = nosný profil
3 = mezikus
4 = držák lamely
5 = lamela
6 = koncová krytka

DALŠÍ NOSNÉ KONSTRUKCE



Modulární systém a pravouhlý dutý profil



Modulární systém a přímá přichytka

* 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.

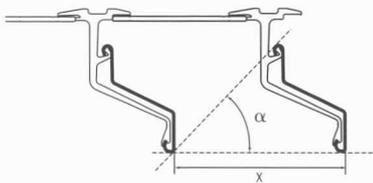
Každé řešení je specifické rozpětím lamely a úhlem stínění.

Úplný přehled nosných systémů vhodných pro sluneční clony 70S a 132S najdete na stranách 10 a 11.

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.

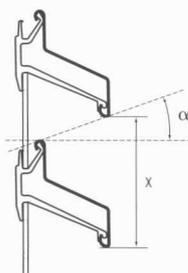
ÚHLY STÍNĚNÍ - vodorovný systém



70S

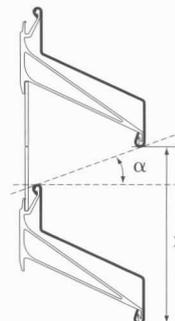
Mezikus	X	α
48 mm	75	67°
63 mm	90	57°
88 mm	115	44°

ÚHLY STÍNĚNÍ - svislý systém



70S

Mezikus	X	α
48 mm	70	7°
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

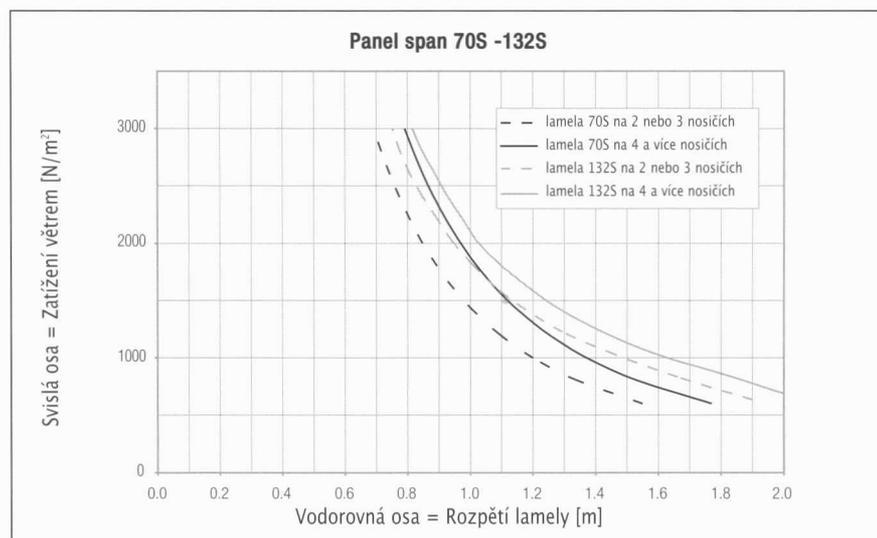
Rozpětí lamely s ohledem na zatížení větrem (tlakem nebo sáním) lze vypočítat z grafu vpravo.

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, 132S a 100R jsou k dispozici různé samonosné protlačované nosníky. Pro systém 84R existují také upevňovací podélníky (viz strana 11).

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 příchytou (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

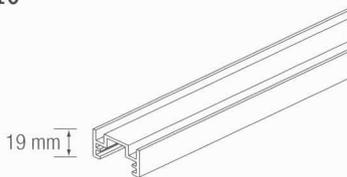
Každá sluneční clona je navržena včetně specifických držáků a mezikusů, které lze snadno nasunout na nosiče SLR (viz strana 11).

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).

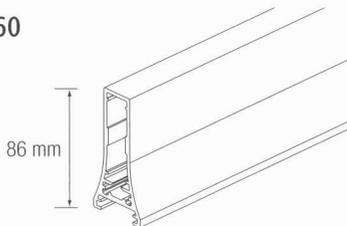
VODOROVNÝ SYSTÉM

SLR-10



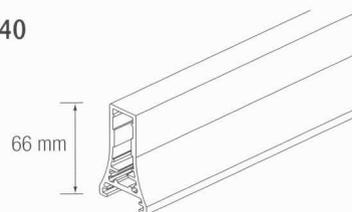
- použití pro nosnou konstrukci
- pro 84R, 70S a 100R

SLR-60



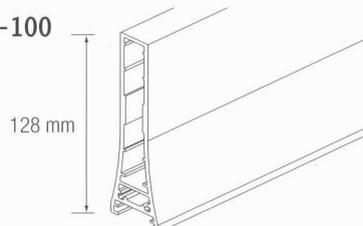
- použití přímo na nástěnnou konzolu (60 x 10 mm)
- pro 84R, 70S a 100R

SLR-40



- použití přímo na nástěnnou konzolu (40 x 10 mm)
- pro 84R, 70S a 100R

SLR-100



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

SVISLÝ SYSTÉM

SLR-10



- použití pro nosnou konstrukci
- pro 84R, 70S, 132S a 100R

SLR-60V

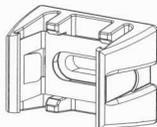


- použití přímo na nástěnnou konzolu (s tloušťkou 10 mm)
- pro 84R, 70S, 132S a 100R

VŠEOBECNÉ VÝROBKY



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



- přímá příchytka pro SLR-10

* 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 upevňovací podélníky 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

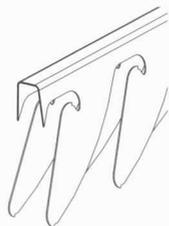


63 mm



88 mm

Mezikusy
(přirozené eloxování)



SL-2



SL-4

Vodorovné použití (základní nátěr)



SL-3



SL-4



SL-5

Svislé použití (základní nátěr)

100R SYSTEM



Vodorovný držák (65°)
(polykarbonát)

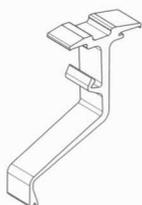


Svislý držák (45°)
(polykarbonát)

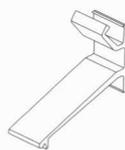


Mezikus
(polykarbonát)

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)