



Hliníkové roletové systémy heroal

Ochraňujte sebe a svůj dům – obzvlášť bezpečně, dlouhodobě a energeticky úsporně





Věděli jste, že ...

- ... Interiérové zastínění snižuje oslunění jen o 25 procent, dobré rolety ale o 75 procent?
- ... Horko a chlad do bytu proniká v první řadě okny, dobré rolety ale zabrání až 40 procentům „úniku energie“?
- ... Hluk je odpovědný za poruchy spánku u pětiny Evropanů – zavřené rolety však mohou snížit venkovní hluk až o 10 dB?
- ... Zloději pronikají do nedostatečně chráněných rodinných domů ze 48 procent přes terasy a z 32 procent okny?

Nejen z těchto důvodů jsou pro Váš dům a Vaše zdraví kvalitní a bezpečné rolety obzvlášť důležité.





Rolety heroal jsou opravdovými „spořiči energie“

Díky roletovým systémům heroal lze pokojovou teplotu v každém ročním období optimalizovat z hlediska energetických ztrát. V zimě působí jako tepelná izolace, v létě v bytě zajistí chladné místnosti a příjemné klima.

Díky kombinaci oken a rolet heroal lze snížit tepelné ztráty během noci při uzavřených žaluziích až o 44 procent. Protože hliníkové rolety heroal mají navíc vysokou trvanlivost a dlouhou životnost, splňují všechna kritéria pro trvanlivé a energeticky úsporné stavby.

Vaše výhody

- » Efektivní ochrana pohledová, zvuková a proti vloupání
- » Až 44 % úspor energie
- » Velký výběr designů
- » Optimální řešení pro každý typ vestavby

Ochrana nejen před povětrnostními vlivy

Jak přispívají roletové systémy k Vaší spokojenosti a Vašemu bezpečí:

Ochrana proti slunci: Regulujte teplotu v místnosti a chraňte nábytek, podlahy a rostliny před příliš silným slunečním zářením.

Ochrana proti hluku: Abyste dobře usínali a během noci si mohli užívat odpočinku.

Ochrana proti hmyzu: Nepusťte si mouchy, komáry a vosy domů, díky roletovému systému heroal a v něm integrované ochraně proti hmyzu.

Ochrana soukromí: Žádné zvědavé pohledy – zajistěte si privátní sféru a bezpečí.

Ochrana proti oslnění: Zabraňte rušivým odrazům na všech monitorech a televizích.

Ochrana před povětrnostními vlivy: Roletové systémy heroal odolávají bouři, krupobití, mrazu a vytrvalému dešti.

Ochrana proti vloupání: K dispozici je výběr materiálu od hliníku po dvoustěnovou nerezovou ocel. Zloděje taková překážka rovnou odradí, nebo jim bude účinně ve vloupání vzdorovat.

Pro nejvyšší nároky

Roletové systémy heroal přispívají k Vaší spokojenosti a bezpečnosti ve vlastním domě

Stabilní roletové systémy heroal s dlouhou životností chrání před větrem, hlukem, hmyzem, zvědavými pohledy a zloději – a navíc spoří energii. Hliníkové profily a doplňkové komponenty existují v rozmanitých provedeních pro téměř všechny způsoby montáže.

Ať už vestavěné společně s odpovídajícími systémy oken a dveří heroal, nebo u dodatečné renovace – moderní design hliníkových rolet Váš dům opticky zhodnotí.

Další velmi praktická vlastnost: Roletové systémy heroal lze bez problémů integrovat do systémů domácí automatizace a lze je snadno ovládat stisknutím tlačítka nebo naprogramováním. Pokud například rolety ovládáte pomocí aplikace když jste na cestách, přivítá Vás doma příjemné pokojové klima.

Objevte dlouhodobé a energeticky úsporné hliníkové rolety heroal!

Vhodné roletové systémy pro každou potřebu

Při výběru roletového systému nabízí heroal mnoho možností. Rozhodněte se podle svých požadavků na vzhled a funkci – zda byste si raději přáli malou či velkou šířku krytí. Zda je pro Vás důležitá vysoká odolnost proti větru, zda hraje roli omezená potřeba místa, nebo zda máte zvýšené bezpečnostní požadavky. K tomu slouží např. bezpečnostní žaluzie heroal, ve kterých jsou namísto hliníkových lamel z nerezové oceli.

Výběr roletových systémů heroal

- 1 heroal RS 37 – roletová lamela s úzkým navinutím
- 2 heroal RS 37 SL – vysoce stabilní lamela s odolností proti vloupání
- 3 heroal RS 37 RC 2 – bezpečnostní roletová lamela s ochranou proti vloupání třídy RC 2
- 4 heroal RS 55 SL – vysoce stabilní lamela s ochranou proti vloupání dle směrnice BVRs TR 111



1 heroal RS 37



2 heroal RS 37 SL



3 heroal RS 37 RC 2



4 heroal RS 55 SL

Pro novostavbu a renovaci

Vysoce kvalitní stínící systémy pro každé provedení – jako varianty pod omítku nebo předokenní

Opticky odpovídající architektuře Vašeho domu

Můžete volit mezi různými stínícími systémy a můžete tak rolety dokonale integrovat do architektury svého domu. Ať už se jedná o novostavbu nebo pozdější renovaci, ať už jde o oblé nebo hranaté provedení, klasické nebo moderní – kvalita okouzlí v každém případě. Silné stránky všech systémů spočívají ve vysoké stabilitě a širokém rozsahu možností použití.

Zatímco předokenní stínící systémy přebírají barevný odstín fasády a oken, nebo se u nich mohou uplatnit bohatě kontrastní akcenty, lze podomítkové stínící systémy neviditelně integrovat do vzhledu fasády.

Program doplňují různé vodící lišty, pomocí nichž lze realizovat řešení na míru pro každý způsob montáže. Patří sem také hliníkové úhlové koncové lišty, zajišťující vysoce odolné, těsně uzavíratelné, tepelně izolační uzavření rolety.

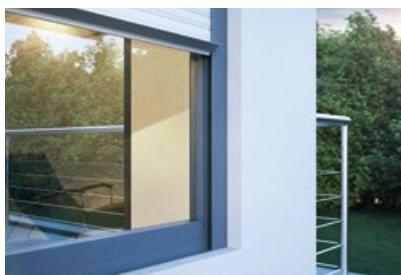
Jak pro samotné roletové schránky, tak i pro vodící a koncové lišty je na výběr široká paleta kvalitních povrchových úprav.



Schránky z válcovaných nebo z extrudovaných profilů?

Rozdíl mezi oběma variantami spočívá ve zpracování:

U schránek z válcovaných profilů je již nalakovaný hliníkový pás strojově válcován do své konečné podoby. U schránek z extrudovaných profilů se zahřátý a tekutý hliník protlačuje formami. Je tak velmi hustý a tedy ještě pevnější. Povrch se po tomto procesu zušlechťuje práškovým lakováním hwr heroal.



Kvalitní povrchová úprava také u koncových lišt a vodících lišt

Vaše výhody

- » Systémy schránek pro všechny požadavky
- » Pod omítku nebo předokenní
- » Na míru pro každý způsob montáže
- » Také se zvýšenou ochranou proti vloupání
- » Vodící a koncové lišty ve stejném barevném odstínu



1 Více dopadu světla díky zkosení 45°

Svým markantním pětihranným tvarem schránky vytváří válcovaný předokenní prvek clony heroal FMR 45° optické akcenty fasády. Navíc přináší 45° zkosení spodního dílu clony větší dopad světla do místností.

2 Stabilní předokenní schránka s 20° zkosením

Extrudovaná varianta se zkosením heroal FME 20° nabízí kromě elegantního vzhledu také výhodu stability a bezpečnosti: Osvědčený předokenní prvek splňuje požadavky směrnice BVRs TR 111 pro zvýšenou ochranu proti vloupání a přesvědčí rozmanitými možnostmi montáže celkem šesti velikostí schránek.

3 Zachování stávajícího vzhledu fasády

heroal FMB 90° je neviditelně zabudován do existujícího kontaktního zateplovacího systému. Se šesti velikostmi schránek a velkým výběrem barev v provedení jako extrudované pohledové clony lze realizovat slohově správná řešení pro každou fasádní architekturu.

4 Schránka do jádra omítky se zkosením 20°

Svým krytem s 20° zkosením vytváří heroal FMB 20° ve vzhledu fasády decentní akcent. Rozmanitost variant ve velikosti a barvě nabízí rozmanitá řešení pro montáž pod omítku.



1 heroal FMR 45°



2 heroal FME 20°



3 heroal FMB 90°



4 heroal FMB 20°

Ověřená kvalita pro bezpečný domov

Proč jste díky roletovým systémům heroal
ve svém domově obzvlášť dobře chráněni

Nárůst extrémních povětrnostních situací vyžaduje bezpečnou ochranu vnějšího pláště

Rolety heroal jsou nerezavějící, odolné proti větru a jsou certifikované „Ústavem pro ověřenou bezpečnost“, takže se ve svém domě můžete za každého počasí cítit zcela bezpečně.



K extrémním povětrnostním událostem dochází čím dál častěji. Krupobití a poletující větve způsobují na budovách velké škody.

Rozhodujícím faktorem při certifikaci je tzv. zkouška odolnosti proti krupobití. Při ní jsou testované produkty „ostřelovány“ ledovými kuličkami různé velikosti s různými dopadovými rychlostmi.

Pro stavitele a investory udávají tyto zkoušky odolnost ve třídách odolnosti proti krupobití (HW) – od třídy HW 1, kdy rolety beze škody přečkají ledové kuličky o průměru 10 mm, až po třídu HW 7, kdy jde o odolnost proti 70mm ledovým koulím.

Ověřované systémy heroal dosáhly tříd HW v rozmezí 3 až 7. Díky kvalitní povrchové úpravě heroal zůstala barva zachována i při takovém extrémním zatížení.





Narůstající počet vloupání do bytů

Kriminalistické statistiky vykazují znepokojivý nárůst vloupání do bytů – bohužel s velmi nízkým procentem objasněnosti. Jediným pozitivním aspektem zde je, že stále častěji zůstane jen ve stádiu pokusu, protože zloděj nepřekoná zabezpečovací techniku. Účinná je rovněž prevence – s roletami heroal můžete preventivně zvýšit odolnost proti vloupání.

Doplňkové komponenty heroal se starají o ještě vyšší bezpečnost

Zvýšená ochrana proti vloupání bez negativních dopadů na design – o to se postarají bezpečnostní rolety heroal, a sice systém heroal safe light. Rovněž standardní rolety je možné volitelně vybavit ověřenými doplňkovými komponenty.

Ztíží se tak vyrolování nebo vysazení pancíře díky pojistce proti vyrolování „Click Stop“ a vysoce stabilním, extrudovaným vodícím lištám. Všechny komponenty bezpečnostních rolet jsou vyrobeny z hliníku nebo nerezové oceli s extra silnými tloušťkami stěn. Bezpečnostní standard dále zvyšují extrudované úhlové koncové lišty a systémy krytů.

heroal nabízí výběr doplňkových bezpečnostních systémů, které se dokonale přizpůsobí architektuře Vašeho domu. Také je lze snadno zabudovat dodatečně.

Vaše výhody

- » Odolné proti korozi a zatížení větrem
- » Odolnost proti krupobití tříd HW 3 až HW 7
- » Zvýšená ochrana proti vloupání díky doplňkovým komponentům
- » Třída odolnosti až RC 3



Dlouhodobě pěkné

Bez ohledu na to, který roletový systém heroal si vyberete – vždy z toho budete mít radost

Stálobarevné povrchy pro každý vkus

S hliníkovým roletovým systémem heroal sázíte na dlouhodobé uchování hodnoty. To zajišťuje kvalitní zušlechťovací postup povrchů roletových lamel i všech komponentů. Tuto vysokou kvalitu dokládají pravidelné kontroly a certifikace nezávislými zkušebními ústavami. Podle kladených požadavků jsou roletové systémy chráněny práškovým lakováním hwr heroal s vysokou povětrnostní odolností nebo 2vrstvým hustým lakem heroal.



Práškové lakování hwr heroal s vysokou povětrnostní odolností

Tyto zušlechťovací postupy umožňují intenzivní barvy a výrazné efekty. Poskytují dlouhodobou ochranu proti korozi i při mimořádných povětrnostních podmínkách a nabízí vynikající stabilitu barevného odstínu, zachování lesku a odolnost proti povětrnostním vlivům. Myslitelné jsou všechny nuance barevné palety RAL. Vybírat můžete i ze stupně lesku: od mírně lesklého, matového, zrnitého, nebo brilantně třpytivého.

2vrstvý hustý lak heroal

Tento zušlechťovací postup je uplatněn ještě předtím, než se roletové lamely nebo další konstrukční prvky z hliníkových profilů válcují. Povrchová úprava 2vrstvým hustým lakem umožňuje intenzivní a stálé barvy a obzvláště vysokou odolnost proti oděru a povětrnostním vlivům. Tato kvalita také přesvědčila odborníky ze společnosti Germanischer Lloyd: certifikovali 2vrstvý hustý lak heroal pro použití na plavidlech všeho druhu ve všech vodách.



Tato vysoká kvalita povrchové úpravy již byla potvrzena různými ústavami.

Vaše výhody

- » Intenzita a stálost barev
- » Dlouhá životnost a snadné čištění
- » Trvalost a ekologická nezávadnost
- » Vysoká odolnost proti UV záření

Hliníkové roletové systémy heroal – bezpečné,
dlouhodobé a energeticky úsporné.

Přesvědčte se sami

Rádi Vám předvedeme vysokou kvalitu, rozmanitost
designu a funkční možnosti roletových systémů heroal.

Navštivte nás a nechte si poradit. Těšíme se na Vaši
návštěvu.



Další informace naleznete
na **www.heroal.de**



Více o nás
naleznete na
www.heroal.de/cs

