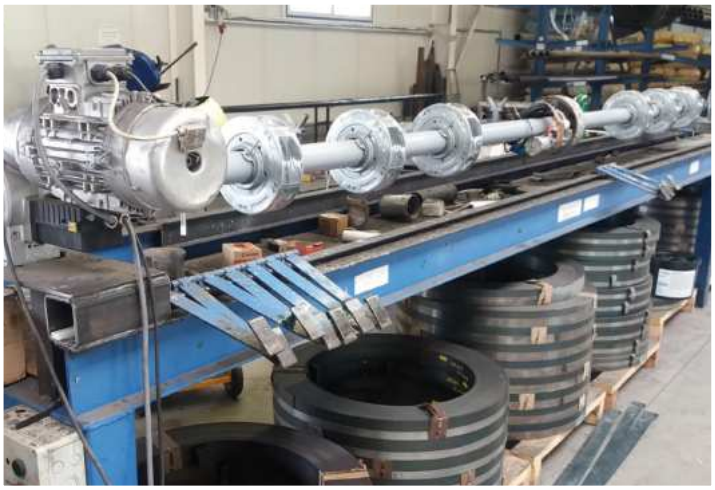
univers®

MŘÍŽE

Výroba a montáž



Rolovací mříže vyrábíme na míru, přesně dle Vašich požadavků s ohledem na nejoptimálnější technické řešení. Dokážeme Vám vyrobit na míru kryt balu, což je příplatková položka, která není standardně součástí ceny mříže. Mříže nejen sami vyrábíme, ale zajišťujeme i jejich odbornou montáž a následný servis.

Celá výroba rolovacích mříží probíhá za pomoci špičkových technologií. Mříže vyrábíme z vysoce kvalitních materiálů s možností různého barevného provedení.

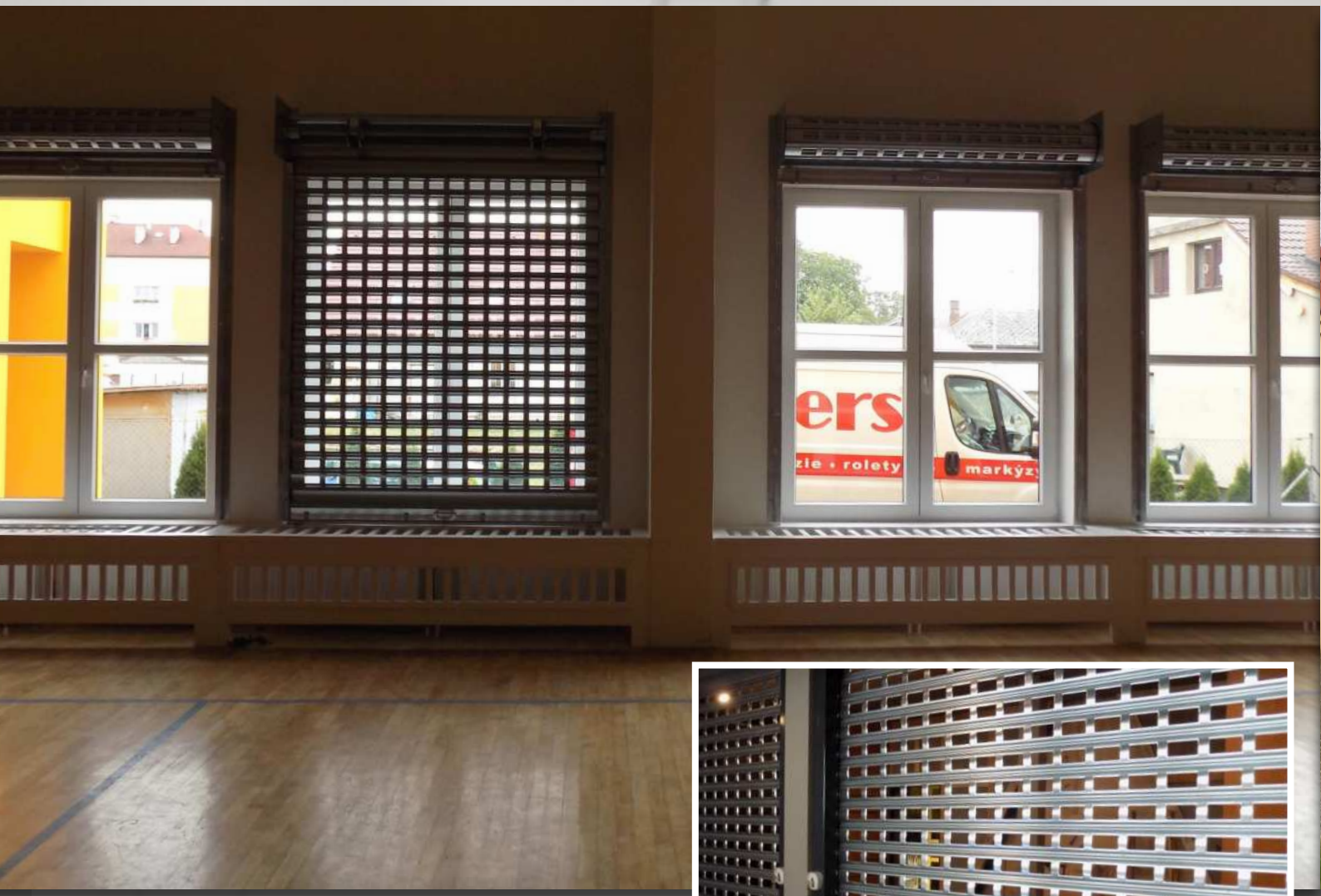
Věnujeme se též výrobě mřížových komponentů na vlastních výrobních strojích. Vzhledem k této skutečnosti jsme zcela nezávislí a umíme nabídnout kompletní výrobu a dodání za bezkonkurenčně nejnižší cenu na trhu.

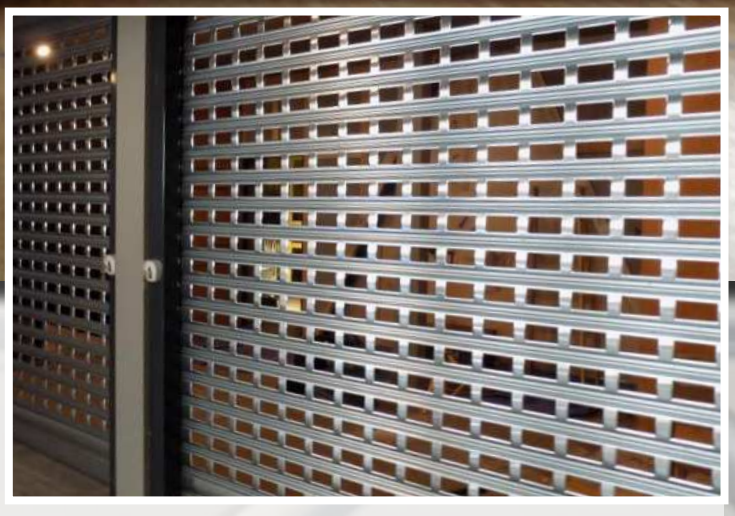
V nabídce máme celou řadu typů, vyberete si dle svého vkusu a potřeb.

Obsah

Mříž **ARIA**	str. 4
Mříž **VALENCIA**	str. 5
Mříž **VERONA**	str. 6
Mříž **RAVENTA**	str. 7
Mříž **MONAKO**	str. 8
Mříž **ANTIKORO**	str. 9
Mříž **HLINÍKOVÉ**	str. 10
Mříž **BEZPEČNOSTNÍ třídy RC2 a RC3**	str. 11
Mříže pro **HROMADNÉ GARÁŽE**	str. 12
Mříž **SKLÁDACÍ**	str. 13
Mříž **WhisperRoll/WhiperRoll Air**	str. 14 - 15
Motory a příslušenství	str. 16
Naše realizace	str. 17 - 18
Další produkty	str. 19

Mříž ARIA





Roletová mříž **ARIA** je sestavená z jednostěnné ocelové lamely vysoké 115 mm, která je v pozinkovém provedení.

Lamela má v sobě vysekaná okénka o rozměru 100x50 mm, které je možno vyplnit transparentní PVC výplní.

Ovládání rolovací mříže můžete zvolit ruční nebo motorové pro komfortní ovládání.

Mříž VALENCIA

Roletová mříž **VALENCIA** je nejoblíbenější a nejprodávanější typ ocelové mříže s jednoduchým nadčasovým designem.

Nabízíme 3 typy provedení:

Typ P120: roletová mříž sestavená z rovných 18mm silných galvanizovaných trubek navzájem spojovaných ocelovými sponkami o rozměru 120mm.

Typ P90: roletová mříž sestavená z rovných 18mm silných galvanizovaných trubek navzájem spojovaných ocelovými sponkami o rozměru 95mm.

Typ P60: roletová mříž sestavená z rovných 18mm silných galvanizovaných trubek navzájem spojovaných ocelovými sponkami o rozměru 60mm.

Ovládání rolovací mříže nabízíme ruční nebo motorové.

Mříž VERONA

Designová a elegantní rolovací mříž **VERONA** s pancířem sestaveným ze dvou tvarovaných galvanizovaných trubek ve tvaru vlny.

Nabízíme ve 2 typech provedení:

S14

R14

Typ S14: Rolovací mříž sestavená z tvarovaných galvanizovaných trubek o síle 14mm, které jsou spojeny galvanizovanými sponami.

Typ R14: Rolovací mříž sestavená z tvarovaných galvanizovaných trubek o síle 14mm, které jsou spojeny galvanizovanými sponami. Mezi trubkami je vložena rovná trubka jako výztuha mříže.

Ovládání rolovací mříže můžete zvolit ruční nebo motorové pro komfortní ovládání.

Mříž RAVENTA

Ocelová roletová mříž **RAVENTA** je nejvhodnější pro ochranu prostor, kam nemá být vidět, protože je tvořena z neprůhledných plných profilů.

Galvanizované plné profily jsou vysoké 115 mm s tloušťkou stěny 0,9 mm.

Ovládání rolovací mříže je ruční nebo motorové.

Mříž MONAKO

Rolovací mříže typ **MONAKO** doporučujeme pro ochranu obchodů, butiků a prostor, které požadují stálé odvětrávání. Zároveň pokud je výloha nebo prodejna nasvícena je skrz lamely roletové mříže vidět a prodejna vypadá neobyčejně atraktivně.

Rolovací mříž vyrábíme z galvanizovaných jednostěnných profilů o výšce 115 mm s tloušťkou stěny 0,9 mm s mikro-perforací o průměru 3 mm.

Pro dokonalý vzhled roletové mříže je možná barevná úprava v barvě RAL.

Ovládání roletové mříže je ruční nebo motorové.

Mříž ANTICORO

ANTICORO mříž je vyrobena z kvalitního nerezového materiálu, který je odolný vůči korozi a nepříznivým povětrnostním podmínkám. Díky svému speciálnímu designu poskytuje nejen vysokou pevnost a odolnost, ale také estetický vzhled, který se hodí do jakéhokoli prostředí.

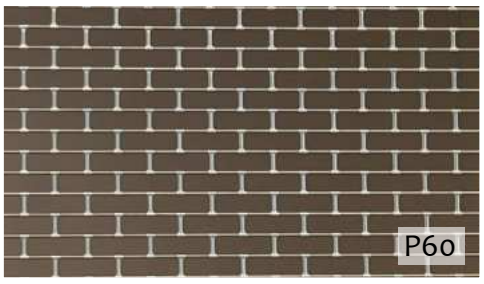
P60: Rolovací mříž sestavená z rovných trubek o síle 14 mm, které jsou spojené propojovacím prutem o délce 60 mm a tloušťkou stěny 1 mm.

Antikorové mříže doporučujeme do exteriérů a všude tam, kde je kladen důraz na zvýšenou odolnost proti vlhkosti.

Raventa: Rolovací mříž sestavená z plných antikoro profilů vysokých 115 mm s tloušťkou stěny 0,9mm.

Antikorové rolovací mříže jsou vhodné i do prostor s přísnými hygienickými požadavky.

Nabízíme antikoro mříže roletové v designu lamely Valencia P60 nebo v designu Raventa – tedy rovné linie profilů nebo plné profily, které tvoří pancíř.


P60

Raventa

Mříže HLINÍKOVÉ

PEK77

PEK80

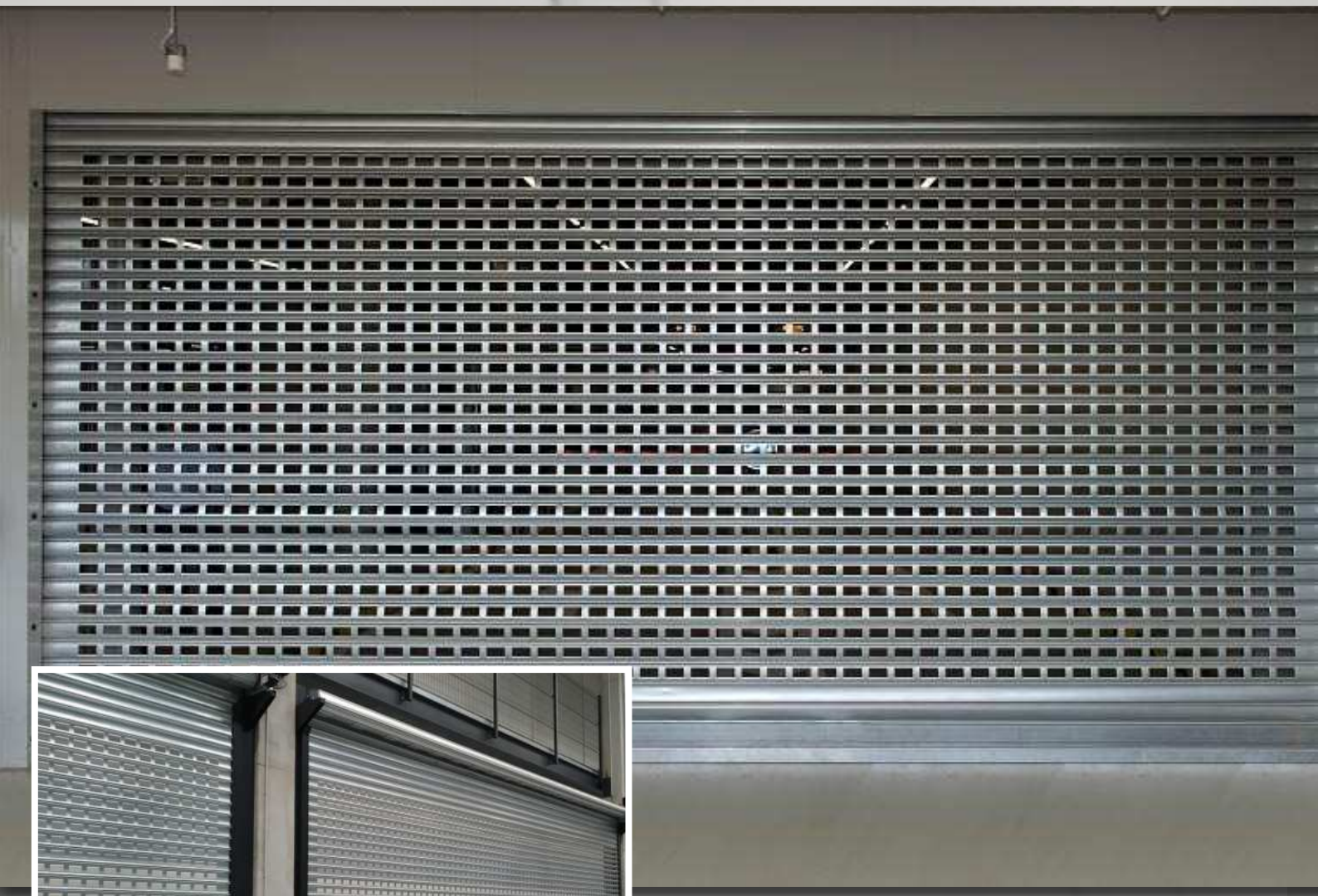
PEKO80

HLINÍKOVÉ MŘÍŽE jsou velmi lehké, čímž je snížena hlučnost při jejich pohybu. Hliníkový pancíř vyrábíme z lamel z vysoce masivní slitiny hliníku lité pod tlakem. Hliník je sám o sobě vysoce moderní materiál, ale samozřejmě nabízíme i možnost jeho lakování dle stupnice RAL

Nabízíme 3 typy provedení:
Typ **PEK77**: Rolovací mříž je sestavená z horizontálních hliníkových lamel s okénky o velikosti 80×30 mm.
Typ **PEK80**: Rolovací mříž je sestavená z horizontálních hliníkových lamel s okénky o velikosti 110×53 mm.
Typ **PEKO 80**: Rolovací mříž sestavená z horizontálních lamel s perforací s průsvitností 24,5 %, což zajistí dostatečnou ventilaci a zároveň ochranu před nečistotami.

Ovládání rolovací mříže nabízíme motorové pro komfortní ovládání a to pomocí klíčového spínače nebo dálkového ovladače.

Mříže BEZPEČNOSTNÍ třídy RC2 a RC3



BEZPEČNOSTNÍ ROLOVACÍ MŘÍŽE jsou navrženy tak, aby zabránily násilnému vniknutí do konkrétního prostoru a ochránily tak majetek tam, kde jsou namontovány. Použité kvalitní materiály navíc zvyšují jejich spolehlivost, odolnost, trvanlivost a dlouhodobou životnost. Lamely tvořící pancíř jsou pevné a odolné proti tlaku a proražení.

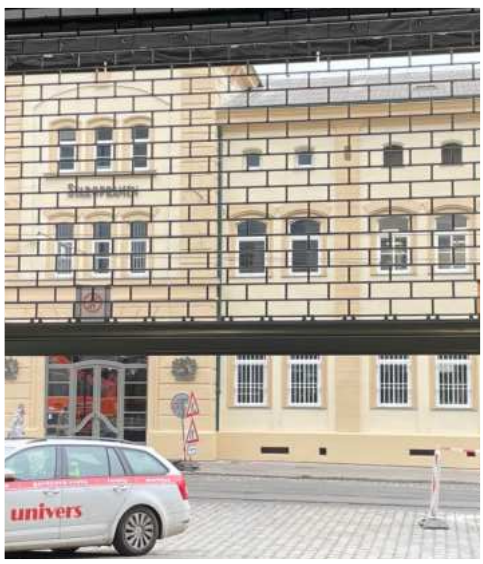
Naše mříže si můžete objednat jako bezpečnostní v třídě RC2 a také v RC3 s platným bezpečnostním certifikátem.

Bezpečnostní rolovací mříže jsou instalovány za otvor, tedy vždy z bezpečné strany na stěnu nebo na ocelovou konstrukci. I to je další parametr, který zvyšuje ochranu daného prostoru.

Ovládání bezpečnostní rolovací mříže nabízíme komfortní – motorické a můžete si sami zvolit způsob, zda pomocí klíčového spínače tzv. s polohou „mrtvý muž“ nebo spínačem s pulzním řízením.

Mříže pro HROMADNÉ GARÁŽE

MŘÍŽE PRO HROMADNÉ GARÁŽE jsou důležitým prvkem zabezpečení a organizace prostoru v garážích s velkým počtem parkovacích míst.



Ve velkých garážích je důležité zajistit dostatečnou ventilaci pro odvětrávání výfukových plynů a zlepšení vzduchového oběhu. Mříže jsou tak ideálním řešením.

Instalace mříže do hromadné garáže může pomoci zajistit bezpečnost vozidel a majetku v garáži. Mříž může zabránit neoprávněnému přístupu do garáže jak osob, tak dalších vozidel.

Mříže mohou být jak na vjezdu, tak mohou pomoci organizovat prostor v garáži a oddělit různé parkovací stání. To může vést k efektivnějšímu využití prostoru a usnadnit parkování vozidel.

Použitím mříží dojde k přirozenému průniku světla do garáží a snižuje se tak potřeba umělého osvětlení při vjezdu.

Rolovací mříže do hromadných garáží jsou ideálním řešením.

Mříž SKLÁDACÍ XXXL

SKLÁDACÍ MŘÍŽE jsou ideálním řešením pro velké stavební otvory, kde nelze použít mříže rolovací. Jsou to speciálně navržené systémy pro uzavření velkých prostor až do šíře 40 m. Bez ohledu na celkovou velikost je mříž složena z modulů po 6 m, čímž se vyhnete dodatečným nákladům za nadrozměrnou přepravu.

SKLÁDACÍ MŘÍŽE se hodí k uzavření pokladen či velkých výloh. Pancíř mříže tvoří vodorovné ocelové pozinkované trubky Ø 18 mm, tloušťka stěny 1 mm, spojené dohromady vertikálními spojovacími pruty s roztečí 120 mm z lisované pozinkované oceli. Pevné patentované pásy zajišťují bezpečné zvednutí pancíře a navíjí se na robustní pozinkovnou hřídel přes speciální kladky. Mříže se skládají do prostoru nadpraží. Koncová lamela se pohybuje uvnitř robustních dvojitých vodítek.

WhisperRoll / WhisperRoll Air

WhisperRoll: Tichý rolovací uzávěr

Inovativní řešení pro tiché a bezpečné uzavírání prostor, které bylo speciálně vyvinuto pro náročné prostředí bytových domů a komerčních objektů, kde je kladen důraz na minimální hlučnost a vysokou funkčnost.

Extrémně tichá vrata: Díky unikátní kombinaci ocelové lamely potažené speciální polymerovou vrstvou a vyspělému pohonu s řídící jednotkou a frekvenčním měničem dosahuje WhisperRoll bezkonkurenční úrovně tichosti.

Vysoká odolnost: Robustní konstrukce zaručuje dlouhou životnost a spolehlivý provoz i v náročných podmínkách. Kompletní zakázková výroba na míru dle přesného zaměření.

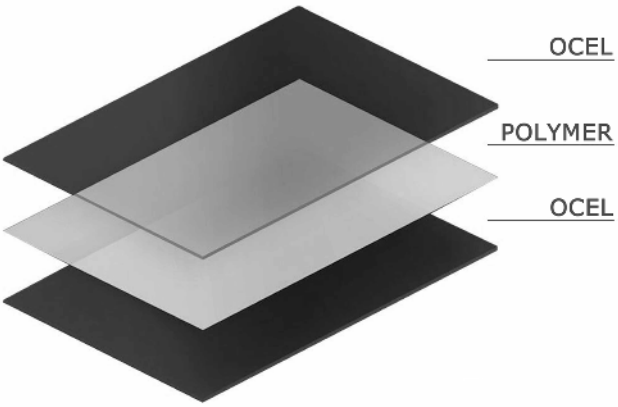
Revoluční a certifikovaný systém, který změní váš život i životy lidí kolem vás.

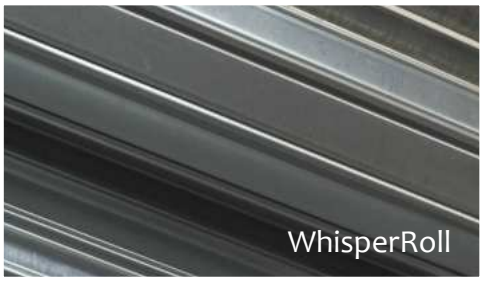
Extrémně tichá vrata a vysoká odolnost

První tichý uzávěr na světě navržen tak, aby snížil hluk a vibrace až o 80 %

Speciální technologie:

Dva ocelové pásy jsou spojeny dohromady pomocí oboustranně lepícího polymeru, který tlumí zvuk. Mnohem lepší systém než tradiční rolovací systémy.





WhisperRoll

Lamela: Ocelová, 115 mm, pozinkovaná, s polymerovou vrstvou pro tlumení hluku

WhisperRoll Air

Lamela: Ocelová, 115 mm, pozinkovaná, s polymerovou vrstvou pro tlumení hluku se symetricky umístěnými otvory 100x50 mm
Propustnost vzduchu: Min. 51 %

Pohon: Boční průmyslový motor 400 V s řídicí jednotkou a frekvenčním měničem

Motory a příslušenství

Centrální

Boční

Centrální motory pro rolovací mříže jsou důležitou součástí, která zajišťuje správný a plynulý pohyb mříže. Centrální motor je obvykle vybaven větší silou a je schopen zvládat větší rozměry a hmotnosti mříží. Jsou často vybaveny systémy ochrany, které zabraňují přetížení motoru nebo poškození mříže při nevhodném používání.

Klíčový spínač

Klíčový spínač

Zápustný klíčový spínač

Při výběru centrálního motoru pro rolovací mříže je důležité zohlednit požadavky na výkon, velikost a specifické funkce mříže, aby byl motor schopen zajistit potřebnou sílu a spolehlivost pro optimální provoz.

Boční motory se obvykle používají na rolovací mříže určené pro častější provoz. Jedná se o tzv. průmyslové využití. Dále jsou boční motory určené pro mříže velkých rozměrů.
Vhodnost motoru a ovládacího prvku doporučí specialista s ohledem na nejlepší možné technické řešení. Fotografie jsou ilustrativního charakteru. Design motorů se může měnit díky technologickému pokroku.

K motorům nabízíme celou řadu ovladačů, doplňků a čidel. Lze ovládat lokálně i vzdáleně dle typu ovládání.
V nabídce máme výstražné bateriové blinkry, plastová madla, která jsou modernější nebo kódové radiové spínače.

PVC madlo

Kódový spínač

Výstražný blinkr

Plovoucí hřídel

Optolišta

Nouzový odblok

VÝZNAMNÉ REALIZACE

Hochtief CZ a.s. - Administrativní komplex Praha - Kavčí hory
Strabag a.s. - Česká spořitelna, Praha, Budějovická
Konstruktiva Branko a.s. - Základní škola pod Marjánkou, Praha
Řízení letového provozu
Avast Software a.s. Praha
Policie ČR Praha
Nemocnice Kladno
Národní knihovna Praha
Finanční úřad v Kladně
Státní věznice Vinařice
Základní škola Dědina, Praha
Náprstkovo muzeum Praha
Beznoska Kladno
NKT Cables Kladno
I&C Energo a.s.
MCE Slaný
Středočeská vědecká knihovna, Kladno
Lego production Kladno
Česká pošta s.p.
Galerie hl. města Prahy
Okresní soud v Kladně
a další.

Naše realizace

Další produkty

LÁTKOVÉ STÍNĚNÍ

HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE

SÍTĚ PROTI HMYZU

PŘEDOKENNÍ ROLETY

SCREENOVÉ ROLETY

VENKOVNÍ ŽALUZIE

VÝSUVNÉ MARKÝZY

GARÁŽOVÁ VRATA

PRŮMYSLOVÁ VRATA

univers®

Více technických informací a obchodní podmínky naleznete na www.univers.cz

Kladno, Americká 2772	tel.: 312 663 234	e-mail: kladno@univers.cz
Praha, Průběžná 1032/2	tel.: 775 480 800	e-mail: praha@univers.cz
Plzeň, Slovanská 546/72	tel.: 377 266 096	e-mail: plzen@univers.cz
České Budějovice, Husova tř. 497/72	tel.: 702 018 712	e-mail: ceske.budejovice@univers.cz