

PŘEHLED ZNALOSTÍ O ROLETOVÝCH A VRATOVÝCH SYSTÉMECH



www.rolety.aluprof.eu
www.aluprof.eu

ALUPROF

EVROPSKÝ DODAVATEL SYSTÉMŮ ROLET A VRAT



2 ALUPROF – S VÁŠNÍ PRO ROLETY

- 6 EKO – ZNAMENÁ EKONOMICKÝ S ROLETAMI energeticky úsporná výstavba
7 ENERGETICKÁ BILANCE STAVBY termika
9 ŘEŠENÍ

10 ROLETY

10 Tři přednosti rolet

- 12 SK a SKP adaptační systémy
14 SKO a SKO-P adaptační systémy
16 SP a SP-E podomítkové systémy
18 SKN B+H nadokenní systém
20 SKT OPOTERM nadstavbový systém
22 Bezpečí s bezpečnostními roletami
24 SYSTÉM BEZPEČNOSTNÍCH ROLET

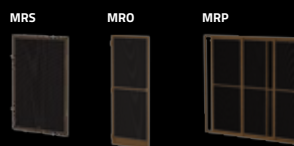


BEZPEČNOSTNÍ



26 MOSKYTIÉRY

- 26 Účinná ochrana proti hmyzu
28 MRS systém rámové pevné moskytiéry
30 MRO systém rámové otvíravé moskytiéry
32 MRP systém rámové posuvné moskytiéry



34 VRATA A MŘÍŽE

- 34 Garážová vrata – bezpečnost v širším měřítku
36 BGR rolovací garážová vrata
38 BPR rolovací průmyslová vrata
40 BKR rolovací mříž



42 MB-SUNSHADES okenicový systém

44 s_onro® pancíř



46 NABÍDKA PROFILŮ roletových, vratových, mřížových

47 BAREVNOST PROFILŮ

48 VĚTRACÍ ŠTĚRBINA EAH – NOVINKA

49 POHONY, ZABEZPEČENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

50 NEJLEPŠÍ ADRESA PRO ROLETY reference

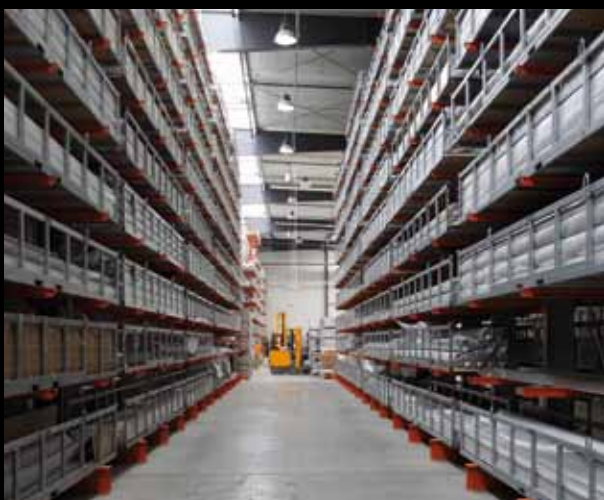
Aluprof – s vášní pro rolety



O FIRMĚ

Aluprof S.A. patří do Kapitálové skupiny Kęty S.A. Firma je jedním z předních výrobců hliníkových systémů v Evropě. Má své pobočky v České republice, Německu, Rumunsku, Velké Británii, Maďarsku a také na Ukrajině. Hlavní sídlo Aluprof S.A. se nachází v Bielsku-Bialé, kde se vyrábějí hliníkové stavební systémy, zatímco v pobočce v Opoli roletové a vratové systémy. Obě pobočky mají vlastní výrobní linky, logistická centra a vysokoregálové sklady. Celková plocha výrobních závodů firmy činí téměř 70 000 m².

Kvalita výrobků je pro Aluprof nadřazenou hodnotou, proto inženýři Aluprof neustále vyvíjejí technologicky pokročilá řešení, která odpovídají potřebám moderní výstavby v oblasti energetické úspory a volnosti při navrhování. Ve firmě byl zaveden systém řízení jakosti ISO 9001-2001, který zajišťuje shodu nabízených výrobků s evropskými normami. V rámci Skupiny Kęty pracuje v Złotowie akreditovaná výzkumně-měřicí laboratoř, která má k dispozici inovační zařízení, mj. největší komoru ve střední a východní Evropě pro zkoušení oken, dveří, fasád a také venkovních rolet.



Firma, stejně jako všechny společnosti Skupiny Kęty, se od začátku své činnosti snaží pomáhat těm, kteří to nejvíce potřebují. Za tímto účelem byla založena nadace „Skupina Kęty dětem Podbeskydí“, která pomáhá dětem z dětských domovů a výchovných ústavů, a propaguje myšlenku náhradní rodinné péče.

Kapitálová skupina Kęty S.A. je lídrem hliníkového oboru v Polsku. Holding tvoří 16 společností, které podnikají jak v tuzemsku, tak i v zahraničí. Firmy ročně zpracovávají skoro 55 000 tun hliníkových surovin.

Mezi 3 300 odběrateli Skupiny jsou mezinárodní koncerny, velké a střední podniky, a také velkoobchody zastupující skoro všechna průmyslová odvětví mj. stavební, automobilové, elektro, strojní a potravinářské.



ODDĚLENÍ TECHNICKÉ PODPORY



Oddělení technické podpory zajišťuje našim obchodním partnerům technologickou podporu a poradenství při řešení technických problémů, poskytování technických znalostí v rozsahu používání nových systémů, konstrukčně-kalkulačního softwaru, školení technického personálu a uvádí informace ohledně našich výrobků. Úkolem oddělení je také poradenská činnost a pomoc při výběru systémů, specifikací, technických výkresů a projektování detailů. Posláním oddělení je rovněž propagace řešení Aluprof mezi architekty, pomoc a poradenství pro architekty v procesu projektování a výstavby, a také poskytování veškeré technické pomoci při řešení problémů.

Specialisté pracující v tomto oddělení jsou plně k dispozici architektům, výrobcům rolet a rolovacích vrat. V případě jakýchkoli dotazů nebo pochybností, zaměstnanci oddělení poskytnou veškeré nutné informace. Kontakty jsou uvedeny na stránkách www.aluprof.eu v záložce kontakt.





ODDĚLENÍ VÝVOJE

Ve své činnosti Aluprof S.A. neustále usiluje o zvyšování úrovně kvality výrobků.

Podnikovým know-how je technická myšlenka. Zaškolený odborný personál pracuje na nejmodernějších technologických řešeních a snaží se zlepšit užitek a funkčnost systémů Aluprof S.A.

K nejvyšší kvalitě našich systémů přispívá kreativní práce konstrukčního oddělení. Vytváří konstrukce nových prvků roletových a vratových systémů, se zohledněním poznámek a pokynů našich klientů, provádí výzkumné práce, dohlíží na kvalitu provedení v každé výrobní etapě.



VÝROBA ROLETOVÝCH KAZET A PROFILŮ

V Aluprofu Opole se roletové profily vyrábějí na moderních a plně automatizovaných linkách značky DREISTERN a DALLAN. Tato zařízení umožňují vysokou výkonnost a opakovatelnost tvaru. Na nich vyráběné profily vznikají v procesu válečkového tvarování hliníkových plechů. V závislosti na použitém strojním vybavení lze vyrábět 7 typů (rozměrů) profilů.

Výroba roletových kazet, spočívající v profilování hran plechu a dosažení vhodného tvaru obou součástí kazety, probíhá ve dvou etapách. Oba procesy jsou prováděny automaticky a jsou řízeny počítačově.

Aluprof S.A. má ve své nabídce kazety pro výrobu rolet různých rozměrů a tvarů, které splňují i ty nejnáročnější požadavky klientů.



PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ

Aluprof má v obou svých závodech k dispozici moderní práškové lakovny s vysoce kapacitními, plně automatickými linkami, které jsou vybaveny rychle výměnnými lakovacími kabinami. Díky další ruční lakovací lince se firma může rychle přizpůsobit požadavkům klientů v závislosti na objemu zakázky a termínu realizace.

Firma sází na řešení šetrná k životnímu prostředí tím, že používá netoxické přípravky a bezchromové obrábění hliníku. Kabina typu „sandwich“ a systém dodávání a zpětného získávání prášku dovoluje efektivní využití laku a rychlou změnu barvy.

Celý proces lakování je řízen počítačově, což zaručuje neměnnost a opakovatelnost parametrů lakování, včetně tloušťky povlaku. Účinný dohled nad parametry lakování potvrzují získané certifikáty společnosti Qualicoat a dodavatelé práškových barev IGP.

V nabídce máme:

- všechny druhy práškových laků v celém rozsahu palety barev RAL, NCS, systému ATEC a barvy s prodlouženou zárukou,
- povlaky imitující dřevo DECORAL,
- lakované plechy 1250 × 3000 mm,
- dvouvrstvý systém (podklad + vlastní barva) doporučený pro „bazénové a nadmořské“ prostředí a také preanoda + barva.

Kapacita lakovny Aluprof je 3,8 mln m² ročně. Maximální rozměry: L=7200 mm; H=500 mm; v závodě v Opoli je to: L=1800 mm; H=400 mm; hmotnost zavěšeného materiálu do 300 kg.



LABORATOŘ

Aluprof je jediným dodavatelem systémů z firem působících na území Polska, který má vlastní akreditovanou měřicí a výzkumnou laboratoř.

K vybavení laboratoře patří mj. ve střední a východní Evropě největší zkušební komora pro zkoušení oken, dveří, fasád a venkovních rolet v rozsahu odolnosti vůči atmosférickým vlivům: propustnost vzduchu, voděodolnost, zatížení větrem. V komoře mohou být testována tělesa o rozměrech 6,5 m do výšky a 6 m do šířky.

Laboratoř v rozsahu roletových systémů umožňuje provádět zkoušky odolnosti vůči:

- zatížení větrem,
- proti vloupání.

V laboratoři se provádějí mj. pravidelné a certifikační zkoušky. Obrovskou předností laboratoře je cenová konkurenceschopnost ve srovnání s jinými výzkumnými laboratořemi v Polsku.

Laboratoř má podepsanou smlouvu s nejprestižnějším výzkumným ústavem v Evropě – IFT Rosenheim, o provádění zkoušek, ke kterým certifikát vystavuje IFT Rosenheim.



ŠKOLICÍ CENTRUM



Prototypovna, školicí centrum, servisní skupina – obchodním partnerům nabízíme technologickou podporu a technické poradenství při řešení technických problémů jak v sídle firmy Aluprof, tak i na místě u klienta.

Kromě toho našim klientům poskytujeme telefonickou a e-mailovou podporu, a co je nejdůležitější, nabízíme výjezdová školení a také teoretická a praktická školení, která se pravidelně pořádají v sídle Aluprof Opole.

Plány školení se nacházejí na stránkách www.aluprof.eu v záložce školení.

Všechna nová řešení, která Aluprof zavádí do oběhu, se nejdříve představují na místě v prototypovně, pak se zaškoluje klient v rozsahu přesného provádění kompletních výrobků na základě dříve zkonfigurovaných systémových komponentů. Servis na místě u klienta nabízí větší možnosti zaškolení, zaměstnanci pracují na svých pracovištích, se svým nářadím. Během takové návštěvy jsou poskytovány spolupracujícím firmám podrobné informace ohledně optimálního uspořádání dílny a stanovení přesných zásad výroby.

Díky takové spolupráci klienti dosahují vyšší produktivity výroby odstraněním chyb, prohlídkou strojů nebo zkrátka běžným poradenstvím v oblasti prefabrikace, která zaručuje bezporuchovou funkčnost. Servisní skupina se vyznačuje pružností a velmi rychlou reakcí na nahlášené servisní problémy.

Servisní skupina Aluprof je kvalifikovaný a pohotový kolektiv.



Certifikát o účasti na školení
ve firmě Aluprof S.A.

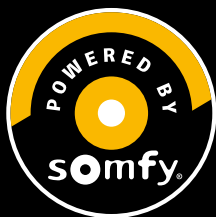


PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nabídka Aluprof S.A. obsahuje kompletní škálu příslušenství, které je nezbytné pro výrobu rolet a rolovacích vrat.

Mnohaleté zkušenosti v tomto oboru nám umožnily navázat dobré vztahy s největšími dodavateli, díky čemu máme velmi bohatou nabídku.

Jedním z předních dodavatelů našeho příslušenství je firma Somfy.



ROLETOVÝ PROGRAM

Abychom usnadnili klientům zhotovování hliníkových konstrukcí v systémech Aluprof, nabízíme specializované počítačové programy.

Počítačový program **ROLETY ALUPROF** je určen pro firemní klienty za účelem podpory procesu navrhování a prodeje roletových a vratových systémů a moskytiér.

Software provádí funkce:

- nabídka,
- objednávka,
- ocenění zakázky,
- cena spotřebovaných materiálů,
- navrhování rolet,
- materiálový list,
- optimalizace řezání,
- tisk výrobní zakázky.



LOGISTIKA

Vážíme si času našich klientů.

Proto také je spolehlivě fungující logistika jedním z klíčových prvků úspěchů naší firmy.

Spolehlivější a efektivnější dodávkový řetězec je naší prioritou.



ALUPROF – LÍDR KVALITY

Firma je držitelem mnoha ocenění a čestných uznání:

Lídr trhu 2013, Spotřebitelský lídr kvality 2013, Dynamická firma, Křišťálový profil 2011, Gepardi byznysu 2011, Efektivní firma 2011, Velká perla polského hospodářství, Forbesovy diamanty, Bronzový emblém kvality Qi, Kvalita roku 2009, Klientský vavřík 2009, Diamant pro zlatou sošku lídra polského byznysu, Certifikát byznysové důvěryhodnosti, Orli polského stavebnictví, Evropská medaile pro systém MB-86, EU Standard.





EKO – ZNAMENÁ EKONOMICKÝ S ROLETAMI

Princípem energeticky úsporné výstavby je minimalizovanie tepelných ztrát. Dôležitý význam má zde každá etapa, počínaje výberom vhodnej parcely, projektom, až po provedení najdrobnjších, čo by sa mohlo zdať, práci, ako napr. zabudovanie parapetů. Energeticky úsporný dům je dům, který je především velmi dobře izolovaný a zabezpečený proti úniku tepla. Pro podporu výstavby ekologického a zároveň ekonomického stavebnictví existuje v ČR program ZELENÁ ÚSPORAM. Je to program Ministerstva životního prostředí administrovaný Státním fondem životního prostředí ČR zaměřený na úspory energie a obnovitelné zdroje domácností v rodinných a bytových domech. Jednorázovou fixní dotaci mohou získat mimo jiné stavebníci, kteří svůj dům postaví v nízkoenergetickém standardu. Požadavky jsou poměrně přísné, pro získání dotace na výstavbu domu musí dům splňovat několik podmínek, mezi něž patří hlavně nízká měrná roční spotřeba tepla na vytápění (menší než 20 resp. 15 kWh/m² rok), průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy menší než 0,22 W/(m²K). Dům musí mít instalovan ventrací systém s rekuperací tepla a majitel také musí doložit protokol o absolvovaném blower door testu.

Do této doby byly rolety často vnímány jako luxusní doplněk, dekorační prvek zbavený důležitých funkcí. Dnes se rolety významně přičinují ke snížení tepelných ztrát v zimě, zatímco v létě účinně chrání interiér proti nadměrnému zahřátí místností slunečním světlem a snižují tak spotřebu dalších chladících zařízení. Kromě toho venkovní rolety jsou praktický systémem, který chrání naše soukromí.

Venkovní rolety jsou účinnější než obyčejné záclony nebo vnitřní žaluzie, protože díky jejich konstrukci vzniká mezi povrchem okna a pancířem rolety vzduchový polštář, který tvoří dodatečnou izolaci. Pokud necháme rolety stažené v horkém dni, večer nás potěší příjemný chládek.

**DOPORUČENO
PRO NÍZKOENERGETICKOU
VÝSTAVBU**



ALUPROF S.A. spolupracuje s Polským institutem pasivních staveb a obnovitelné energie, a také se účastní programu "Velvyslanec pasivních staveb". V našich vývojových pracích klademe velký důraz na tepelnou izolaci a vysoké technické parametry výrobků. Díky tomu jsou systémy Aluprof často používány v ekologické výstavbě a seznam certifikovaných objektů, ve kterých byly naše výrobky použity, nebo pro které byly speciálně navrženy, je čím dál delší. Tato řešení jsou zohledňována již v průběhu projektování objektů, pro které investoři chtějí takový certifikát získat.



Jedním z úkolů moderní firmy je péče o ochranu životního prostředí. Polyuretanová pěna vyplňující naše profily neobsahuje sloučeniny freonu a barvy používané pro potahování námi vyráběných prvků neobsahují kadmium ani olovo. Zavedení ekologicky čistých výrobků a technologií odráží naši péči o životní prostředí a úsilí zůstat v souladu s úkoly ochrany životního prostředí.

Dveře a okna **25%** ztráty tepla



Dveře a okna **80%** slunečního světla



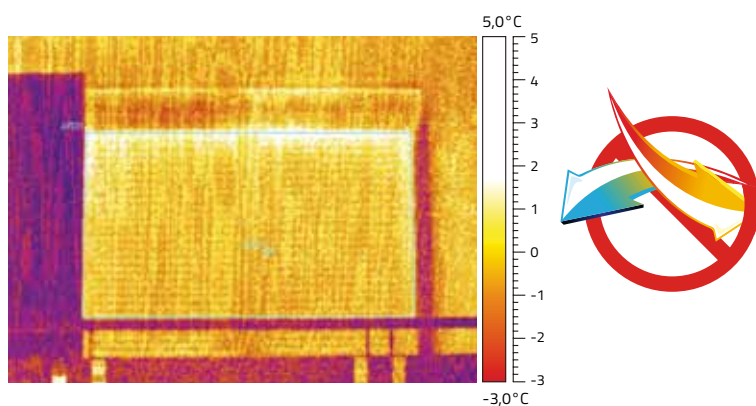
VENKOVNÍ ROLETY A ENERGETICKÁ BILANCE DOMU

■ Víte, že:

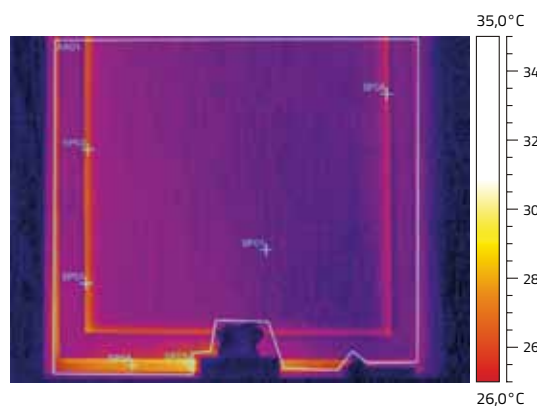
V zimě okna a dveře způsobují ztráty až 25 % tepla a v létě pohlcují 80 % slunečního světla? Abychom ušetřili energii v zimě a zabránili nadměrnému zahřívání interiéru v létě, stojí za to investovat do venkovních rolet Aluprof.

Venkovní rolety Aluprof umožňují snížit roční výdaje za energii až o 30 %.

Díky venkovním roletám Aluprof



ZÍSKÉJTE lepší izolaci v zimě



OMEZTE příliv tepla v létě

FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠE POTŘEBY





ROLETY

Bezpečnost a pohodlí jsou hlavními cíli firmy Aluprof, zajišťovanými mimo jiné širokou nabídkou roletových systémů poskytujících ochranu v domech a kancelářích. Diskrétní konstrukce je ideální pro každý dům – již stávající i teprve stavěný. Dokonalá tepelná a zvuková izolace.



MOSKYTIÉRY

Dokonalá ochrana interiéru domu proti parazitům, hmyzu a znečištění pocházejícím zvenčí. Možnost použití v každém objektu. Vysoká kvalita, spolehlivost a estetika. Odolnost vůči atmosférickým vlivům.



BEZPEČNOSTNÍ VRATA / MŘÍŽE

Aluprof garantuje prodejním plochám maximální ochranu pomocí ověřených, spolehlivých a pohodlných řešení s poměrně nízkými náklady. Bezpečnost garantovaná dodatečným zabezpečením. Mříže jsou moderním, estetickým a spolehlivým řešením.



GARÁŽOVÁ VRATA

Široký výběr estetických a nejlepších kvalitativních řešení, přizpůsobených každé garáži, to je nabídka, jakou se může pochlubit značka Aluprof. Solidní konstrukce vyrobené z materiálů nejvyšší kvality. Estetické a stabilní profily.



PRŮMYSLOVÁ VRATA

Průmyslová vrata Aluprof, to je především pohodlné používání a vysoká estetika. Trvanlivé konstrukce poskytující výjimečné bezpečí, díky pokročilé technologii. Tepelná a zvuková izolace na nejvyšší úrovni.



OKENICE MB-SUNSHADES

Okenice Aluprof jsou nabídkou pro ty, kteří hledají praktická a zároveň estetická řešení. Lze je barevně přizpůsobit fasádě nebo oknům, lze je také použít jako prvky odlišující se na pozadí fasády.



s_onro®

Ve své nabídce máme profil s_onro®, který je kombinací žaluzie a rolety v jednom systému. Toto novátorské řešení se ve svém principu skládá z boxu a roletových vodicích lišt Aluprof S.A. a také speciálního pancíře typu s_onro®.



TŘI PŘEDNOSTI ROLET



Venkovní rolety jsou praktický systém, který nás chrání třemi způsoby: dokonale tepelně izoluje, chrání soukromí a klid a také zajišťuje účinnou zábranu proti vloupání.

Rolety firmy Aluprof jsou zhotoveny z kvalitních materiálů zaručujících jejich nejvyšší kvalitu. V podomítkovém, adaptačním, nadokenním, jakož i v nadstavbovém systému jsou vyráběny s cílem zlepšit energetickou bilanci domu. V zimě ve značné míře přispívají ke snížení nákladů na topení, zatímco v létě, když svítí slunce a venku je horko, zajišťují příjemný chlad a přitímní umožňující odpočinek unaveným očím.

Navíc díky promyšlené konstrukci a vhodně vybraným surovinám tvoří rolety účinnou ochranu proti nezvaným hostům. Přispívají k tomu, že dům se stává místem, kde se cítíme svobodně a bezpečně, do kterého se rádi vracíme po těžkém dni a víme, že v něm najdeme vždy klid a úkryt.

Avšak nejdůležitější předností je to, že Aluprof je prvním polským dodavatelem systémů, který má v nabídce systém odolný proti vloupání ve třídě RC3. Potvrdily to zkoušky provedené akreditovanou laboratoří v souladu s normou PN-EN 1627:2011. Díky použití tohoto roletového systému můžeme mít jistotu, že náš dům je bezpečný v době naší nepřítomnosti, zejména během letních a zimních prázdnin, nebo také dovolené.

Adaptační systémy

SK a SKP



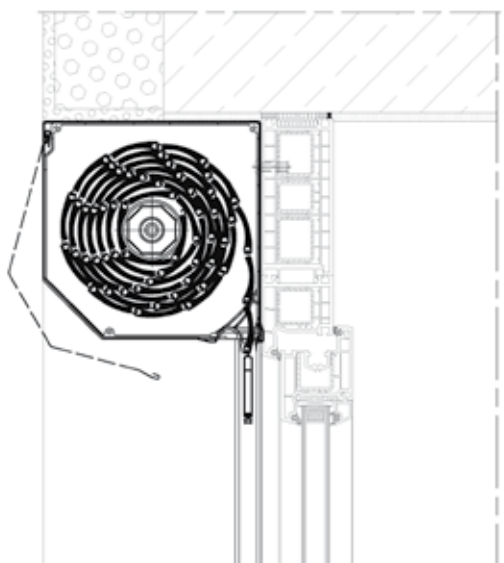
Rolety adaptačních systémů jsou určeny pro použití ve stávajících budovách. Díky bohaté škále barev jsou znamenitým dekoračním prvkem, přizpůsobeným vzhledu budovy. Použití systému Moskito nezávislého na roletě dodatečně chrání interiér budovy proti hmyzu, při současném zachování přístupu světla a vzduchu. Roletové profily jsou především profily vyplněné pěnou, vyrobené z vysoce kvalitního hliníkového plechu, které mají dvouvrstvé lakové povlaky v systému PU/PA. Tento povlak se vyznačuje zvýšenou odolností vůči otěru a působení atmosférických vlivů. Díky výplňové pěně se profily vyznačují dobrou tepelnou a zvukovou izolací. Extrudované roletové profily se vyznačují značnou trvanlivostí a pevností a také možností získat libovolné barvy z palety RAL. Kromě toho ve své nabídce máme umělohmotné profily PT 37 a PT 52. Také boxy v systémech **SK** a **SKP** jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníkového plechu. Tento plech má dvouvrstvé lakové povlaky v systému PU/PA. Systém **SKP** je systém, který je určen hlavně pro montáž do výklenku.



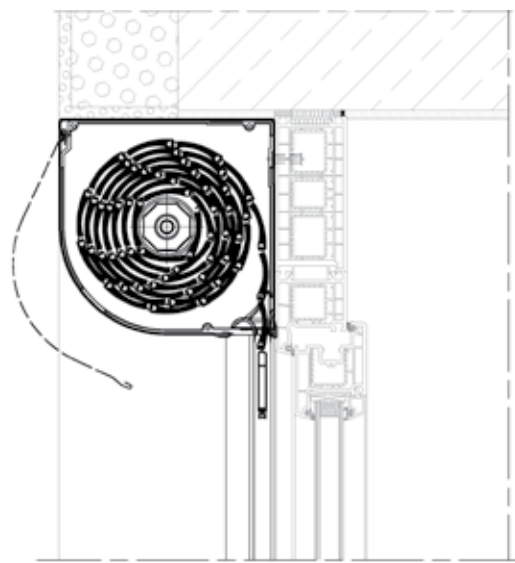
Dokonalá **tepelná** izolace



PŘÍKLADY ZABUDOVÁNÍ



roleta – SK



roleta – SKP

Pohodlné ovládání

Rolety lze ovládat manuálně nebo elektrickým pohonem, který je spojen s řídicím systémem umožňujícím jejich pohodlnou obsluhu.

Přednosti používání

Průmyslná konstrukce rolet a vhodně zvolené materiály tvoří účinnou ochranu proti nezcvičeným hostům. Kromě toho dokonale tepelně izolují a umožňují tak značně snížit náklady na vytápění v zimě. V létě snižují přístup tepla, což omezuje nadměrné zahřívání místnosti.

Paleta barev

Díky bohaté barevné škále jsou vynikajícím dekoračním prvkem, přizpůsobeným vzhledu budovy. Prvky systému vyrobené z vysoce kvalitního plechu se vyznačují zvýšenou odolností vůči otěru a působení atmosférických vlivů.

Profily

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 45 | PA 52 | PA 55
PE 41 | PE 55 | PEK 52 | PEKP 52

Adaptační systémy

SKO a SKO-P



Skupina adaptačních rolet, do které patří také systémy **SKO** a **SKO-P**, je určena především pro použití ve stávajících budovách. V každém ze systémů se roleta navíjí do hliníkového boxu nacházejícího se na stěně nebo montovaného na rám. Box tak tvoří dekorační prvek přizpůsobený vzhledu budovy. Použití systému Moskito, nezávislého na roletě, dodatečně chrání interiér budovy proti hmyzu při současném zachování přístupu světla a vzduchu. Roletové profily jsou především profily vyplněné pěnou, vyrobené z vysoce kvalitního hliníkového plechu, které mají dvouvrstvé lakové povlaky v systému PU/PA. Tento nátěr se vyznačuje zvýšenou odolností vůči oděru a působení atmosférických vlivů. Díky výplňové pěně se profily vyznačují dobrou tepelnou a zvukovou izolací. Extrudované roletové profily se vyznačují značnou trvanlivostí a pevností a také možností získat libovolné barvy z palety RAL. Také boxy v systémech **SKO-P** jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníkového plechu. Tento plech má dvouvrstvé lakové povlaky v systému PU/PA. Zatímco boxy v systému **SKO** jsou vyrobeny z extrudovaných prvků, díky čemu se boxy vyznačují větší tuhostí a pevností.

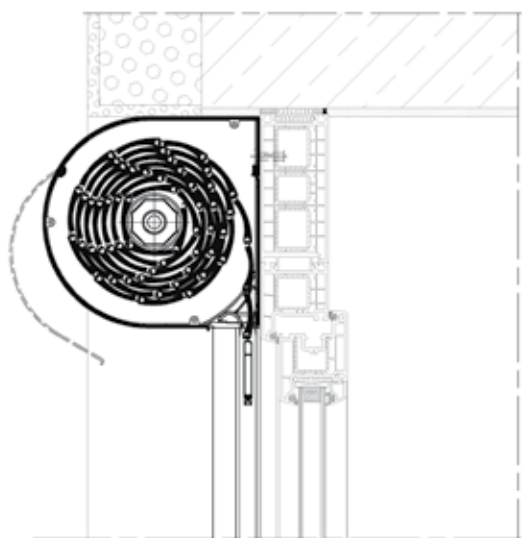
**DOPORUČENO
PRO NÍZKOENERGETICKOU
VÝSTAVBU**



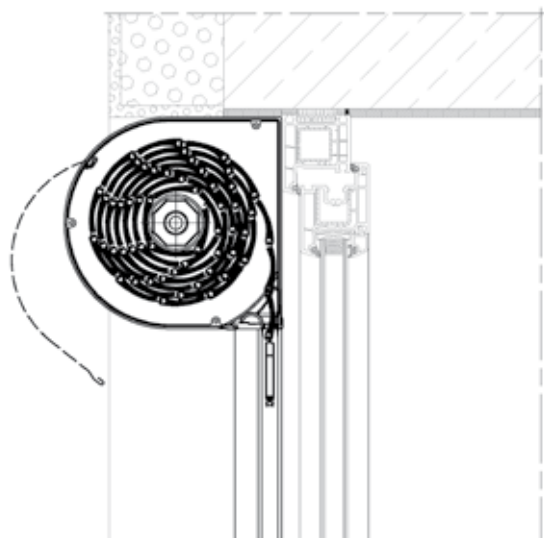
Spolehlivá forma



PŘÍKLADY ZABUDOVÁNÍ



roleta – SKO



roleta – SKO-P

Pohodlné ovládání

Rolety lze ovládat manuálně nebo elektrickým pohonem, který je spojen s řídicím systémem umožňujícím jejich pohodlnou obsluhu.

Přednosti používání

Promyšlená konstrukce rolet a vhodně zvolené materiály tvoří účinnou ochranu proti nezcvičeným hostům. Kromě toho dokonale tepelně izolují a umožňují tak značně snížit náklady na vytápění v zimě. V létě snižují přístup tepla, což omezuje nadměrné zahřívání místnosti.

Paleta barev

Díky bohaté barevné škále jsou vynikajícím dekoračním prvkem, přizpůsobeným vzhledu budovy. Prvky systému vyrobené z vysoce kvalitního plechu se vyznačují zvýšenou odolností vůči oděru a působení atmosférických vlivů.

Profily

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 45 | PA 52 | PA 55
PE 41 | PE 55 | PEK 52 | PEKP 52

Podomítkové systémy

SP a SP-E



Podomítkové systémy **SP** a **SP-E** jsou určeny pro použití především v nově stavěných budovách, ale také v již stávajících objektech po provedení nezbytných změn v nadokenní oblasti. Rolety systémů **SP** a **SP-E** zapadají do fasády budovy a tvoří tak její nedílnou součást. Ostatní prvky čili revizní kryt a vodítka mohou být barevně přizpůsobeny barvě oken. Navrhovaný systém umožňuje architektům a projektantům použití optimálních řešení.

Roletové profily jsou především profily vyplněné pěnou, vyrobené z vysoce kvalitního hliníkového plechu, které mají dvouvrstvé lakové povlaky v systému PU/PA. Tento povlak se vyznačuje zvýšenou odolností vůči otěru a působení atmosférických vlivů. Díky výplňové pěně se profily vyznačují dobrou tepelnou a zvukovou izolací. Extrudované roletové profily se vyznačují vysokou životností a pevností a také možností získat libovolné barvy z palety RAL. Čelo boxu je zároveň podkladem pro libovolný dokončovací materiál (např. omítku, lícové cihly atd.), díky čemuž čelo zůstává neviditelným prvkem fasády. Prvky systémů **SP** a **SP-E** nezasahují do konstrukce okna, dveří a nadokenního překladač a nenarušují tak energetickou bilanci budovy.

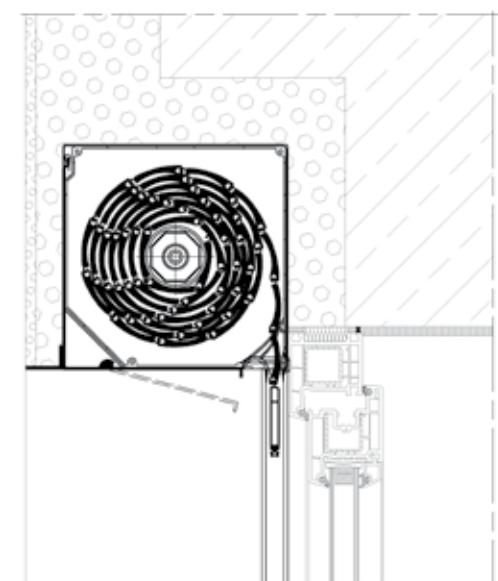
**DOPORUČENO
PRO NÍZKOENERGETICKOU
VÝSTAVBU**



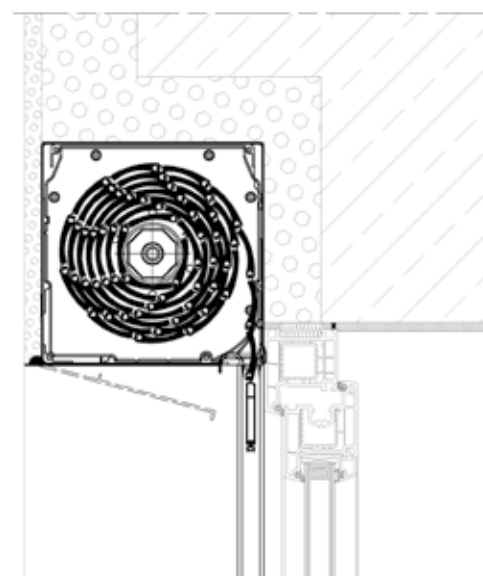
Moderní design



PŘÍKLADY ZABUDOVÁNÍ



roleta – SP



roleta – SP-E

Pohodlné ovládání

Rolety lze ovládat manuálně nebo elektrickým pohonem, který je spojen s řídicím systémem umožňujícím jejich pohodlnou obsluhu.

Přednosti používání

U podomítkového systému nabízíme také verzi se sítkou proti hmyzu, která umožňuje uživateli účinnou ochranu proti hmyzu se zachováním přístupu světla a čerstvého vzduchu dovnitř. Navíc moderní konstrukce boxu v systémech **SP** a **SP-E** umožňuje provedení údržby a servisu mechanických prvků rolety bez narušení soukromí členů domácnosti.

Paleta barev

Široký výběr barev ve standardní paletě dovoluje uspokojit požadavky nejnáročnějších klientů. Barevné povlaky extrudovaných prvků jsou prováděny metodou práškového lakování, což zajišťuje vysokou kvalitu a trvanlivost výrobků.

Profily

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 45 | PA 52 | PA 55
PE 41 | PE 55 | PEK 52 | PEKP 52

Nadokenní systém

SKN B+H



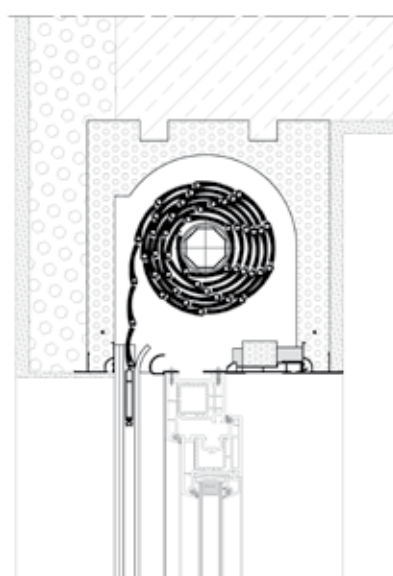
Rolety nadokenního systému **SKN B+H** jsou určeny pro použití v nově stavěných budovách. Kazety **SKN B+H** jsou hotovými stavebními prvky. Roletové profily jsou vyrobeny z vysoce kvalitního ocelového plechu, pokrytého dvouvrstvým lakovým povlakem v systému PU/PA, vyznačujícím se zvýšenou odolností vůči otěru a působení atmosférických vlivů. Díky speciální technologii a použití tzv. „tvrdého polystyrenu“ v konstrukci boxu se rolety v systému **SKN B+H** vyznačují velmi dobrou tepelnou izolací, umožňují tak značně snížit náklady na vytápění v zimě, a v létě chrání interiér proti nadměrnému zahřátí. Zmíněná konstrukce dovoluje také bezproblémovou povrchovou úpravu fasády.



Snižování nákladů na vytápění



PŘÍKLAD ZABUDOVÁNÍ



roleta – SKN B+H

Pohodlné ovládání

Rolety lze ovládat manuálně nebo elektrickým pohonem, který je spojen s řídicím systémem umožňujícím jejich pohodlnou obsluhu.

Přednosti používání

Všechny detaily systému byly vypracovány tak, aby snadno ladily s každým rozměrem boxu, který díky úplnému zabudování umožňuje použití libovolných prvků v provedení fasády.

Paleta barev

Díky bohaté barevné škále jsou vynikajícím dekoračním prvkem, přizpůsobeným vzhledu budovy. Prvky systému vyrobené z vysoce kvalitního plechu se vyznačují zvýšenou odolností vůči oděru a působení atmosférických vlivů.

Profily

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 45 | PA 52 | PA 55

Nadstavbový systém

SKT OPOTERM



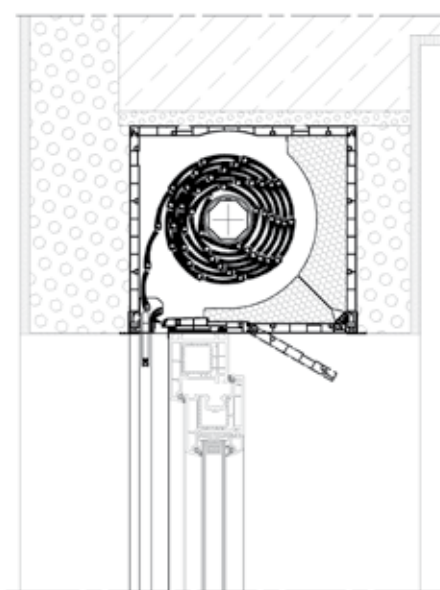
Inovační systém nadstavbových rolet **SKT OPOTERM** je nabídkou firmy Aluprof určenou pro ty, kteří očekávají moderní, všestranný systém. Rolety v systému **SKT OPOTERM** mohou být použity jak v nově stavěných objektech, tak i při modernizaci již stávajících. Systém umožňuje architektům a projektantům použití optimálních řešení. Konstrukce systému umožňuje zabudovat roletový box z obou stran, z jedné strany, taktéž montáž bez zabudování. Jedním z řešení je možnost použití moskytiéry zabudované do roletového boxu (systém MOSKITO). Integrovaný systém zajišťuje nezávislou práci rolety a protihmyzové sítě. Roletové profily jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníkového plechu, potaženého dvouvrstvým lakovým povlakem v systému PU/PA, vyznačujícím se zvýšenou odolností vůči oděru a působení atmosférických vlivů. Díky výplňové pěně se profily vyznačují dobrou tepelnou a zvukovou izolací. Vnitřní zateplení boxu značně zvyšuje jeho tepelnou izolaci. Roletový box zabudovaný pod okenním překladem tvoří společně s fasádou nedílnou část budovy. Čelo boxu je zároveň podkladem pro libovolný dokončovací materiál (např. polystyren, omítku, lícové cihly atd.), díky tomu zůstává čelo neviditelným prvkem fasády. Prvky systému **SKT OPOTERM** nezasahují do konstrukce okna, dveří nebo okenního překladu.



Snížení výdajů na energii



PŘÍKLAD ZABUDOVÁNÍ



roleta – SKT

Pohodlné ovládání

Rolety lze ovládat manuálně nebo elektrickým pohonem, který je spojen s řídicím systémem umožňujícím jejich pohodlnou obsluhu.

Přednosti používání

Rolety v systému **SKT OPOTERM** zajišťují dokonalou tepelnou izolaci a umožňují tak značně snížit náklady na vytápění v zimě a v létě dokonale chrání interiér proti nadměrnému zahřátí. Kromě toho promyšlená konstrukce rolet a úplná integrace se systémem MOSKITO chrání interiér budovy proti hmyzu a zároveň umožňuje přístup světla a vzduchu.

Paleta barev

Díky bohaté barevné škále jsou vynikajícím dekoracním prvkem, přizpůsobeným vzhledu budovy. Prvky systému vyrobené z vysoce kvalitního plechu se vyznačují zvýšenou odolností vůči oděru a působení atmosférických vlivů.

Profily

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 45 | PA 52 | PA 55

VÁŠ BEZPEČNÝ DŮM S ROLETAMI ALUPROF



Nejlepší systémy

RC 3

Bezpečnostní třída



Dům je místo, které si spojujeme s klidem a bezpečím. Jakou však máme jistotu, že ochráníme náš majetek proti vloupání?

Denně nás média zasypávají informacemi o loupežích. Často přemýšlíme o tom, jaká dodatečná opatření bychom měli podniknout, abychom se cítili bezpečně. Bdělost členů domácnosti je příliš málo. Stojí za to vsadit na zabezpečení, které účinně zadrží nezvaného hosta. Jedním z takových řešení jsou venkovní bezpečnostní rolety.

Bezpečnostní rolety jsou jednoduchý systém, který v sobě spojuje estetiku a trvanlivost. Rolety se montují jak do nově stavěných, tak i již stávajících budov. Výrobek úspěšně splňuje svou funkci díky vyztužení jednotlivých prvků, mj. vodicích lišt, jejichž konstrukce znemožňuje ohnutí a vytažení roletových profilů. Navíc vhodně pevná konstrukce plochy rolety zabraňuje jejímu poškození při nárazu. Pevná konstrukce látky rolety chrání látku proti poškození při nárazu.

Jako první získal Aluprof pro svůj výrobek III. třídu odolnosti proti vloupání. Potvrdily to zkoušky provedené akreditovanou laboratoří, v souladu s normou PN-EN 1627:2011. Kvalitu systému garantuje také patentovaný západkový mechanismus ve spodní části rolety, který brání pokusům o zvednutí rolety.

Bezpečnostní systém je dostupný v různých barvách, což jej umožňuje libovolně přizpůsobit barvě oken a fasády budovy.

Systém

BEZPEČNOSTNÍCH ROLET



Systém je určen pro ty, kteří považují za důležité zajistit bezpečí svým nejbližším. Jako výrobce roletových systémů jsme se rozhodli jít o krok dál a nabídnout našim klientům výrobek, který bude nejen dokonalým dekoračním prvkem, ale zároveň bude tvořit účinnou ochranu proti vloupání.

Moderní konstrukce, funkčnost, jednoduchá montáž a obsluha a také estetický vzhled umožní přizpůsobit rolety požadavkům budovy a barvě fasády. U tohoto typu výrobků jednotlivé prvky, mj. vodicí lišty, mají speciální vyztužení, což znemožňuje ohnutí a vytažení roletových profilů. Kromě toho vhodně pevná konstrukce plochy rolety brání poškození při nárazu. Navíc západkový mechanismus namontovaný ve spodní části rolety zabraňuje zvednutí spuštěné rolety, což garantuje účinné zabezpečení domácnosti. Rolety jsou vyrobeny z hliníku, a proto se vyznačují lehkostí, odolností vůči atmosférickým podmínkám a jednoduchou údržbou. Během naší nepřítomnosti rolety chrání okna a balkon před zraky potenciálních lupičů a náš majetek proti krádeži. Díky speciální izolaci zastíníme také interiér domácnosti proti nadměrnému oslunění a zahřátí.



Bezpečnostní rolety s třídou **RC3**



Vyztužená konstrukce vodicích lišt neumožňující jejich ohnutí a vytažení roletových profilů

Vhodně pevná konstrukce plochyrolety zabraňující poškození při nárazu



Vyztužení spodní lišty – vysoká tuhost a stabilita pancíře

Chráněný patentem západkový mechanismus ve spodní části rolety zabraňující pokusům o zvednutí rolety

Pohodlné ovládání

- pevná konstrukce plochy rolety
- vyztužená konstrukce vodicích lišt
- západkový mechanismus ve spodní části rolety
- vyztužená spodní lišta

Přednosti používání

Bezpečnostní rolety lze přizpůsobit různým systémům, kde se pancíř navíjí do hliníkového boxu, umístěného na stěně nebo rámu. Nyní používané technologie a promyšlené konstrukce umožňují takovou montáž, aby byly boxy co nejméně viditelné. Velký výběr adaptačních systémů umožňuje esteticky přizpůsobit se fasádě domu.

Paleta barev

Profily jsou dostupné v široké barevné škále, díky tomu ladí s dřevěnými okny a dveřmi.

Profily

PE 55

KOMÁŘI ZŮSTÁVAJÍ ZA OKNEM



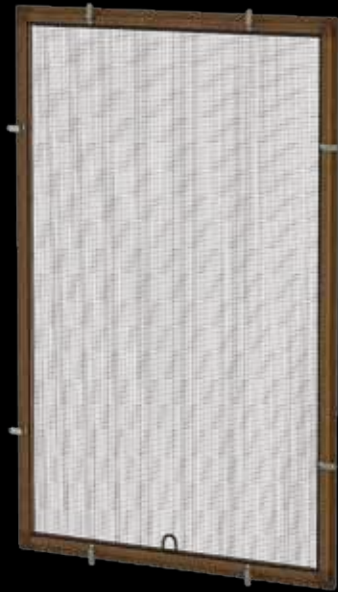
Atmosféru nejpříjemnějšího večera může zkazit hejno komárů nebo vosy kroužící kolem stolu. Ideálním řešením je použití moskytiér. Moskytiéry jsou praktickou a neobvykle funkční ochranou proti hmyzu. V nabídce firmy Aluprof jsou dostupné tři systémy rámových moskytiér: pevné, otvíravé a posuvné. Díky této různorodosti můžeme vybrat vhodnou moskytiéru pro každý typ okna a interiéru.

Konstrukce moskytiér umožňuje jednoduchou montáž na okenní a dveřní profily. Otvíravá moskytiéra **MRO** se skvěle osvědčí na balkónových dveřích. V místnostech, které potřebujeme pravidelně chránit, jako např. ložnice, koupelna nebo dětský pokoj, je dobrým řešením použít rámovou pevnou moskytiéru **MRS**. V případě dveří na terasu je ideálním řešením použít posuvnou moskytiéru **MRP**.

Moskytiéry firmy Aluprof jsou vyrobeny z hliníku a dostupné v široké barevné škále, což umožňuje přizpůsobit výrobek okennímu rámu a fasádě budovy.

Rámová pevná moskytiéra

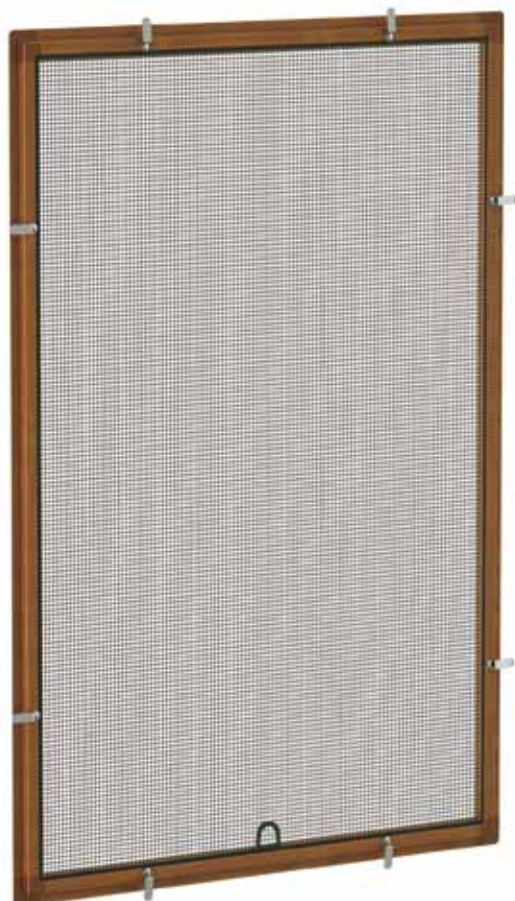
MRS



Systém rámové moskytiéry tvoří dokonalou ochranu interiérů proti hmyzu. Rám moskytiéry lze spojit pomocí hliníkových vnitřních rohů, zamačkávacích nebo šroubovaných. Na výběr jsou rovněž umělohmotné vnější rohy, nabízené v bohaté barevné škále. Systém spolupracuje s většinou okenních profilů. Máme také vnitřní roh s možností nastavení úhlu. Pro montáž jsou nabízeny závěsy s pěti rozměry. Profil rámu je vyroben z pevného extrudovaného hliníkového profilu s moderním tvarem, který je pokryt práškovým lakem. Profil je nabízen ve dvou variantách: s „límce“, přiléhajícím k rámu okna, a bez „límce“, s kapsou na kartáčové těsnění, používá se při zcela zabudovaném okenním rámu.



Komáři zůstávají za oknem!



Rám s vnitřním rohem.



Rám s vnitřním rohem ve verzi s bočním těsněním.



Rám s umělohmotným vnějším rohem.



Rám s vnějším rohem ve verzi s bočním těsněním.

Pohodlné ovládání

Rámová pevná moskytiéra se montuje na vnější stranu okenního rámu. Díky použití neinvazních otočných závěsů lze moskytiéru jednoduše a rychle připevnit a odmontovat, se zachováním plné funkčnosti oken.

Přednosti používání

Promyšlená konstrukce moskytiéry a vhodně zvolené materiály tvoří účinnou ochranu proti hmyzu a zároveň umožňuje přístup světla a vzduchu.

Paleta barev

Široký výběr barev ze standardní palety umožňuje uspokojit požadavky nejnáročnějších klientů. Barevné povlaky jsou prováděny pomocí následujících metod v závislosti na přání klienta: práškové lakování a Decoral.



Rámová otvíravá moskytiéra

MRO

Systém rámové otvíravé moskytiéry dokonale chrání vnitřek místností před nálety hmyzu a zároveň ideálně spolupracuje s balkónovými dveřmi.

Rám moskytiéry lze spojovat pomocí hliníkových vnitřních rohů, zamačkávaných nebo šroubovaných pomocí přitlačných šroubů. Dodatečné vyztužení, montované pomocí zaklapávacího spoje, umožňuje vyrobit rám s většími rozměry.

Profil rámu je vyroben z pevného extrudovaného hliníkového profilu s moderním tvarem, který dokonale ladí s nyní používanými dveřními rámy.



Jednoduchá montáž



Závěs se samozavíračem, je to jednoduché seřízení napnutí pružiny pomocí imbusového klíče. Závěs lze našroubovat ve dvou rovinách. Použité řešení je chráněno patentem.



Moskytiéra je vybavena estetickým a ergonomickým úchytem. Spojovací profil se montuje pomocí zaklapávacího spoje. Díky tomu lze snadno a jednoduše zvětšit plochu jednoho křídla.



Jednoduchý způsob montáže rámu moskytiéry pomocí vnitřního rohu s přitlačnými šrouby.



Výplňová deska se nachází ve spodní části křídla. Jejím úkolem je ochrana sítě proti poškození při otevření.

Pohodlné ovládání

Rámová otvíravá moskytiéra se montuje přímo na dveřní rám nebo ostění pomocí závěsů se samozavíračem, jejichž jednoduchá konstrukce umožňuje seřizovat napnutí pružiny pomocí imbusového klíče. Výplňová deska nacházející se ve spodní části křídla chrání síťku proti poškození při otevření.

Přednosti používání

Promyšlená konstrukce moskytiéry a vhodně zvolené materiály tvoří účinnou ochranu proti hmyzu a zároveň umožňuje přístup světla a vzduchu. Moskytiéra je standardně vybavena úchytem pro otevírání a magnetem udržujícím moskytiéru v uzavřené poloze.

Paleta barev

Široký výběr barev ze standardní palety umožňuje uspokojit požadavky nejnáročnějších klientů. Barevné povlaky jsou prováděny pomocí následujících metod v závislosti na přání klienta: práškové lakování a Decoral.



Rámová posuvná moskytiéra

MRP

Systém rámové posuvné moskytiéry chrání vnitřek místností proti hmyzu a používá se ve velkých, prosklených výklencích balkonů, teras a zimních zahrad. Křídlo moskytiéry se posouvá mezi horní a spodní pojezdovou kolejnicí.

Ve spodní části je použito pojezdové kolečko s mechanismem, který umožňuje plynulé seřízení úhlu sklonu každého křídla. Dodatečné vyztužení, montované pomocí zaklapávacího spoje, umožňuje vyrobit rám s většími rozměry.

Profily rámu a pojezdových kolejnic jsou vyrobeny z pevného extrudovaného hliníkového profilu s moderním tvarem, který je pokryt povlakem vyznačujícím se zvýšenou odolností vůči otěru a působení atmosférických vlivů. Díky tvaru hlavního profilu moskytiéry není nutné používat dodatečné úchyty. Rám a křídlo moskytiéry se montují pomocí vnitřních rohů. Moskytiéru lze montovat v trojřadě uspořádání.



Pohodlí používání

Možnost montáže moskytiéry v trojřadém uspořádání.

Vedení křídla – umožňuje polohování, a zároveň zabezpečuje křídlo proti vypadnutí.



Rám a křídlo moskytiéry jsou montovány pomocí vnitřních rohů, které se vyznačují trvanlivostí a estetickým provedením.



Každé křídlo moskytiéry je utěsněno kartáčovým těsněním.

Dodatečné vyztužení se montuje pomocí zaklapávacího spoje. Díky tomu lze rychle a jednoduše zvětšit plochu jednoho křídla.

Pohodlné ovládání

Rámová posuvná moskytiéra se montuje přímo na dveřní rám nebo ostění. Široký výběr pojezdových kolejnic umožňuje montovat moskytiéry v různých variantách, na všechny typy oken a dveří se zárukou nekolizní spolupráce s venkovními roletami.

Přednosti používání

Promyšlená konstrukce moskytiéry a vhodně zvolené materiály tvoří účinnou ochranu proti hmyzu se současným zachováním přístupu světla a vzduchu. Každé křídlo moskytiéry je utěsněno kartáčovým těsněním. V systému je také použita zpomalovací brzda a nárazník, které omezují pohyb křídla v krajní poloze.

Paleta barev

Široký výběr barev ze standardní palety umožňuje uspokojit požadavky nejnáročnějších klientů. Barevné povlaky jsou prováděny pomocí následujících metod v závislosti na přání klienta: práškové lakování a Decoral.

VRATA, KTERÁ SE OTEVÍRAJÍ DO SVĚTA



Existuje mnoho typů garážových vrat, včetně rolovacích, segmentových a také výklopných. Výběr správných vrat závisí především na našich požadavcích na výrobek. Pokud mají mít např. elektrický pohon a mají zabírat minimální prostor, měli bychom se rozhodnout pro vrata rolovací.

FUNKČNOST – Rolovací vrata jsou tak univerzální, že je lze namontovat jak do již stávajících objektů, tak i do těch, které se teprve stavějí. Zvláštní předností vrat je úspora prostoru, protože se vrata otevírají ve svislé rovině. Ocení to především lidé, kteří kolem domu nemají velký prostor nebo parkují přímo na ulici. Zvednutá plocha vrat neomezuje také výhled, což značně ovlivňuje bezpečnost osoby, která řídí auto.

POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ – Aluprof S.A. nabízí vrata s elektrickým pohonem. Rolovací vrata se nejen pohodlně obsluhují, ale jsou především bezpečná. Elektrický pohon umožňuje použít dálkové ovládání. Rádiové ovládání dovoluje otevírání a zavírání vrat pomocí ovladače, bez nutnosti vystoupení z vozidla. To oceníme zejména večer, v zimě, a také za deště. Vrata jsou také vybavena pojistkou proti pádu. Kromě toho vrata lze vybavit řadou bezpečnostních prvků, jako jsou fotobuňky nebo ochrana zavírací hrany.

PŘEDNOSTI ROLOVACÍCH VRAT – Profily rolovacích garážových vrat lze rozdělit na dva druhy: s pěnou a extrudované. První jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníkového plechu, který má dvouvrstvý lakový povlak v systému PUR-PA. Díky tomu se výrobek vyznačuje zvýšenou odolností vůči otěru a působení atmosférických vlivů. Vrata se také vyznačují dokonalou tepelnou a akustickou izolací díky použití pěny vyplňující profily. Pevné extrudované hliníkové profily tvoří trvanlivé a stabilní zakrytí. Jsou nabízeny v široké škále barev, ze kterých se zhotovují povlaky metodou práškového lakování, což zvyšuje jejich trvanlivost. Předností moderních vrat dostupných na trhu je také bohatá barevná škála, díky které je možné si vybrat výrobek podle odstínu fasády.

MONTÁŽ – Instalaci, seřízení a zprovoznění vrat musí provádět výlučně osoby s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi, doporučené výrobcem vrat nebo budoucím uživatelem. Výrobek musí být namontován tak, aby umožňoval snadný přístup k jeho mechanismům při seřizování, údržbě nebo opravách a co je důležité, aby nekolidoval s pohybem spouštění a vytahování plochy vrat. Elektrickou instalaci pro přivedení proudu do pohonu vrat také musí provést osoba s příslušným oprávněním.



Rolovací garážová vrata

BGR

Rolovací vrata jsou ideálním řešením jak pro nově stavěné garáže, tak pro existující budovy. Zabezpečují stavební otvory, garáže, skladovací nebo obchodní objekty proti nežádoucímu vniknutí a atmosférickým vlivům.

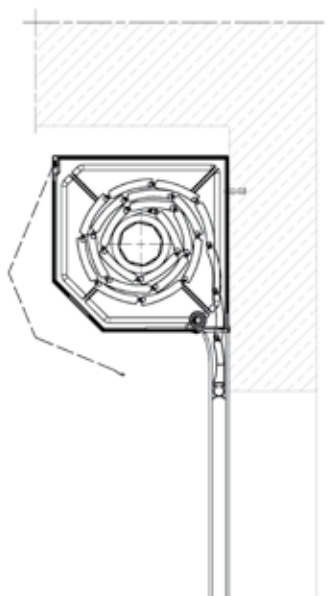
V závislosti na rozměrech a podmínkách zabudování lze namontovat garážová vrata na konzoly a do boxu. Vratové profily jsou především profily vyplněné pěnou, vyrobené z vysoce kvalitního hliníkového plechu, mají dvouvrstvé lakové povlaky v systému PU/PA. Tento povlak se vyznačuje zvýšenou odolností vůči otěru a atmosférickým vlivům. Extrudované vratové profily se vyznačují značnou trvanlivostí a pevností a možností výběru libovolné barvy z palety RAL. Profily lze také olepovat dekorační fólií, což do značné míry zlepšuje vizuální stránku výrobku, a výrobek se méně odírá.



Úspora prostoru



PŘÍKLAD ZABUDOVÁNÍ



vrata – BGR/SK

Pohodlné ovládání

Jednou z předností rolovacích vrat je úspora prostoru. Vrata otevírající se ve svislé rovině jsou dobrým řešením tam, kde je vjezd do garáže příliš krátký nebo vede přímo z ulice. Zlepšuje to značně bezpečnost osoby řídící auto, protože zvednutá plocha vrat neomezuje výhled. Elektrický pohon umožňuje použít dálkové ovládání. Rádiové ovládání dovoluje otevírání a zavírání vrat pomocí ovladače bez nutnosti vystupovat z vozidla, a zajišťuje tak pohodlnou obsluhu.

Bezpečnost

V souladu s platnými normami jsou garážová vrata standardně vybavena pojistkou proti pádu. Mohou být vybavena ochranou proti přimáčknutí při zavírání a sadou fotobuněk. V případě výpadku napájení lze vrata otevřít pomocí nouzového ručního pohonu. Elektromagnetická brzda pohonu brány společně s blokovacími rameny účinně znemožňují veškeré pokusy o zvednutí vrat. Solidní vodící lišty se správnou tloušťkou stěn znemožňují vysazení vrat.

Paleta barev

Díky bohaté barevné škále jsou dokonalým dekoračním prvkem, přizpůsobeným vzhledu objektu. Barevné povlaky jsou prováděny metodou práškového lakování.

Profily

PA 52 | PA 55 | PA 77 | PE 55 | PE 100



Rolovací průmyslová vrata

BPR

Průmyslová vrata tvoří základní zabezpečení stavebních otvorů v průmyslových halách a skladovacích, nebo výrobně-obchodních objektech, proti nežádoucímu vniknutí a atmosférickým vlivům. Používají se jako vnitřní vrata.

Plocha vrat je vyrobena z hliníkových, extrudovaných profilů PE 100. Tvar a tloušťka stěn profilů byla přizpůsobena tak, aby z nich zhotovená plocha byla stabilní a odolná vůči působení mechanických vlivů. Ve vratech lze použít profily s prosklením PER 100. Profily a vodicí lišty jsou potaženy práškovými barvami ze široké palety barev RAL. Vrata jsou navíjena na ocelovou navíjecí trubku osazenou na konzolách, na kterých se vrata opírají a jsou zde uložena ložiska. V případě vrat montovaných v nadokenní oblasti je třeba věnovat pozornost minimální výšce překladu, je to nutné pro zabudování.

S ohledem na typ použité konzoly můžeme průmyslová vrata rozdělit na dva typy:

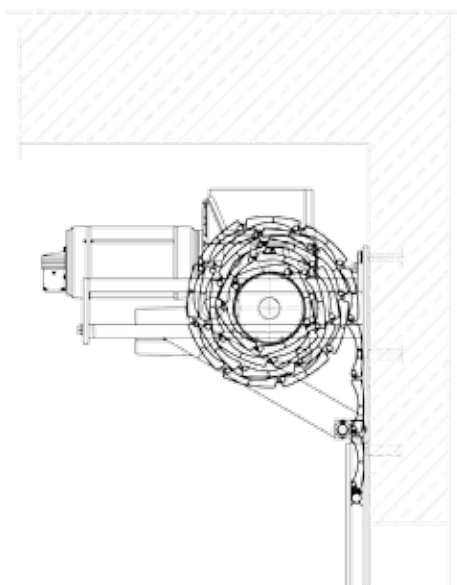
- na pojezdových konzolách: BPR/KNJ,
- na pevných konzolách: BPR/KNS.



Dlouhá životnost



PŘÍKLAD ZABUDOVÁNÍ



vrata - BPR/KNJ

Pohodlné ovládání

Průmyslová vrata můžeme namontovat jak do již stávajících objektů, tak i do nově stavěných. Vrata se ovládají pomocí přepínače nacházejícího se uvnitř objektu. V závislosti na potřebách lze použít rádiové ovládání nebo jiné zvolené kombinace ovládacích zařízení, zvyšujících pohodlí obsluhy.

Bezpečnost

V souladu s platnými normami jsou průmyslová vrata standardně vybavena níže uvedenými typy zabezpečení:

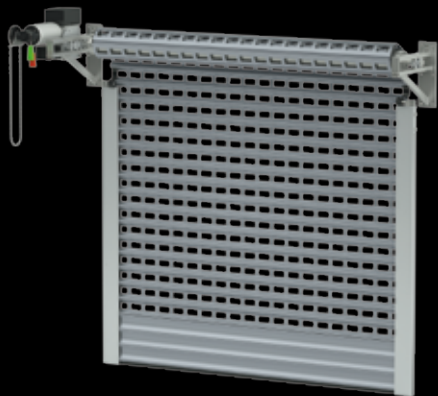
- bezpečnostní brzdou, zabraňující samočinnému rozvinutí plochy vrat;
- kontaktním bezpečnostním senzorem ve spodní liště, chránícím proti přimáčknutí spuštěnými vraty;
- sadou fotobuněk, detekujících pohyb v okruhu vrat a způsobujících vlivem pohybu zastavení nebo zvednutí vrat;
- nouzovým ručním pohonem, umožňujícím v případě výpadku napájení zvednutí nebo spuštění vrat pomocí řetězu.

Paleta barev

Široký výběr barev ve standardní paletě umožňuje uspokojit požadavky nejnáročnějších klientů. Barevné povlaky se zhotovují metodou práškového lakování.

Profily

PE 100



Rolovací mříž

BKR

Základní funkcí rolovací mříže je zabezpečení objektu, při současném zachování funkce výkladních skříní, zajištění vhodné ventilace v obchodních galeriích a podzemních garážích. Profily, které doplňují mříže ve spodní části, znemožňují pronikání přes tuto zábranu odpadků, prachu nebo hlodavců. Mříž lze montovat jak do nově stavěných, tak i již stávajících objektů.

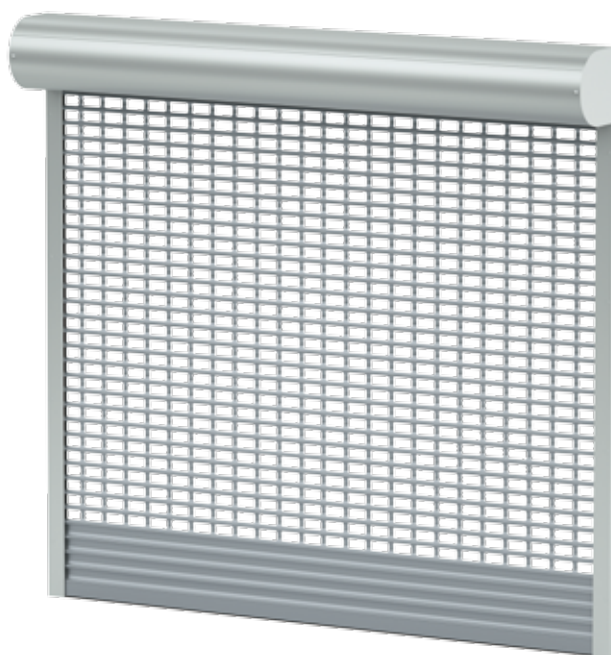
V závislosti na rozměrech a podmínkách zabudování lze rolovací mříže namontovat:

- na konzoly,
- do boxů.

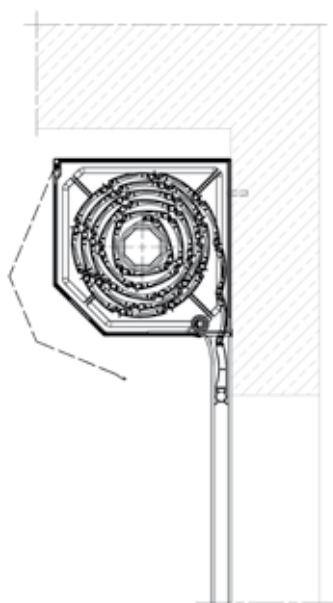
Plocha mříže může být vyrobena z hliníkového, extrudovaného mřížového profilu PEK 52, PEK 77, PEK 80 nebo PEK 100. Profily a vodicí lišty jsou potaženy práškovými barvami ze široké palety barev RAL.



Ideální zabezpečení obchodních objektů



PŘÍKLAD ZABUDOVÁNÍ



mříž - BKR/SK

Pohodlné ovládání

Mříž se obsluhuje pomocí přepínače, který se nachází uvnitř, nebo vně místnosti. V závislosti na potřebách lze použít ovládání nebo kombinaci ovládacích zařízení, která zvyšují pohodlí obsluhy.

Bezpečnost

V souladu s platnými normami je rolovací mříž standardně vybavena pojistkou proti pádu. Může být vybavena ochranou proti přimáčknutí při zavírání a sadou fotobuněk. V případě výpadku napájení lze mříž otevřít pomocí nouzového ručního pohonu. Elektromagnetická brzda pohonu vrat společně s blokovacími rameny účinně znemožňují veškeré pokusy o zvednutí vrat.

Paleta barev

Široký výběr barev ve standardní paletě umožňuje uspokojit požadavky nejnáročnějších klientů. Barevné povlaky se zhotovují metodou práškového lakování.

Profily

PEK 52 | PEK 77 | PEK 80 | PEK 100



Okenicové systémy

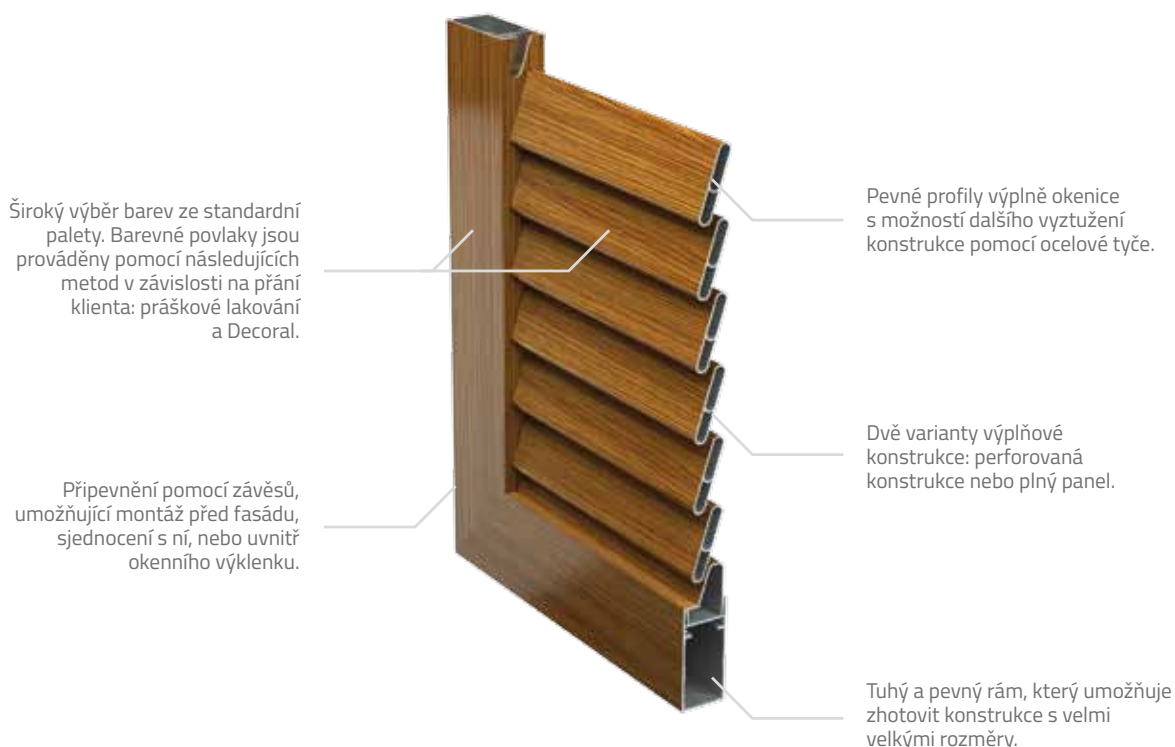
MB-SUNSHADES

Okenice **MB-SUNSHADES** zajišťují dokonalou ochranu proti příliš silnému oslunění místností a jejich použití dodává fasádě charakteristický ráz. Konstrukce se skládá z křídla vyplněného šikmě uloženými lamelami nebo panely. Díky tomu, že jsou její díly vyrobeny z hliníku, jsou okenice velmi odolné vůči působení atmosférických podmínek a mnoho let nevyžadují žádné obnovovací práce, čímž se odlišují od konstrukcí vyrobených z PVC nebo dřeva. Profily rámu jsou tenké a lehké, vyznačují se však vhodnou tuhostí, která umožňuje zhotovit zakrytí jak na okna, tak i na terasové dveře.

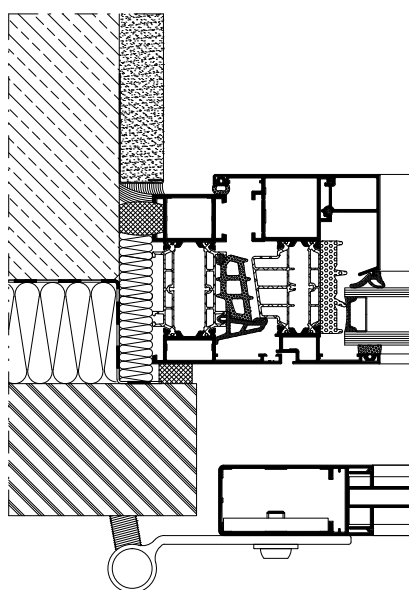
Okenice Aluprof jsou nabídkou pro ty, kteří hledají praktická a zároveň estetická řešení. Lze je barevně přizpůsobit fasádě nebo oknům, lze je také použít jako prvky, které se vyjímají na pozadí fasády.



Dokonalá ochrana proti slunci



PŘÍKLAD ZABUDOVÁNÍ



Pohodlné ovládání

Závěsy dostupné v systému umožňují použít různá řešení uzavřené polohy okenic: mohou být vysunuty před fasádu, sjednoceny s ní, nebo hluboce zasunuty do okenního výklenku.

Přednosti používání

S ohledem na široké možnosti, jaké poskytuje technologie nanášení ochranných dekoračních povlaků na hliník, se okenice **MB-SUNSHADES** dokonale hodí pro použití v různých stavebních oborech.

Paleta barev

V moderních domech může být optimální, je-li barevné propojení konstrukce ve stejném barevném odstínu jako okna, zvláště efektní je, když jsou okna a dveře vyrobeny z hliníku.

Technické parametry

Rozměry profilu křídla (š × h): 70 × 32 mm
 Šířka výplňových profilů: 50 mm
 Modul (rozestup výplňových profilů): každých 45 mm
 Maximální rozměry křídla: 1200 × 2500 mm



Pancíř

s_onro®

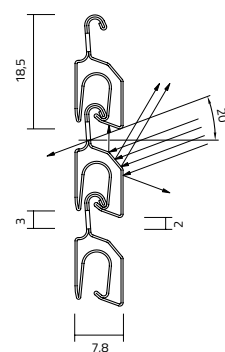
Ve snaze vyjít vstříc Vašim očekáváním má firma Aluprof S.A. ve své nabídce systém **s_onro®**, který kombinuje žaluzie a rolety v jednom systému. Toto novátorské řešení se v podstatě skládá z boxu a roletových vodicích lišt a speciálního pancíře typu **s_onro®**.

Rolety **s_onro®** se vyznačují výjimečným konstrukčním řešením profilu, které umožňuje volný přechod od celkového zatemnění místnosti při uzavřené roletě po velmi dobrý průsvit při nepatrném pootevření.

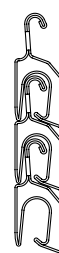
Pancíř systému **s_onro®** lze používat v adaptačních a podomítkových systémech, které jsou v nabídce Aluprof S.A.



Moderní, opticky čistá forma



Otevřená lišta



Uzavřená lišta

Technické údaje

Systém **s_onro®** kombinuje žaluzie a rolety v jednom systému.
 20 % plochy systému **s_onro®** propouští sluneční světlo (klasické rolety 1–2 %).
 Celková hmotnost 5,8 kg/m²
 Spodní lišta vyrobena z hliníku (42 × 8 mm) s dodatečným závažím s možností zastavení.

Proces ventilace

Pokud úhel dopadu slunce na fasádu překračuje 20°, systém **s_onro®** zabrání přímému přístupu slunečního světla do hloubi interiéru.
 Pokud vyžadujeme úplné zatemnění – lišty jsou uzavřeny.
 Pokud chceme pustit trochu světla do interiéru, systém **s_onro®** umožňuje individuální nastavení, dle našeho přání.

Paleta barev

šedý antracit, bílá, šedá a stříbrná.

NABÍDKA PROFILOVÝCH SYSTÉMŮ

ROLETOVÝCH, VRATOVÝCH A MŘÍŽOVÝCH



PT 37
výška profilu: 37 mm
tloušťka: 8 mm



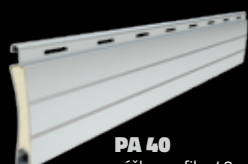
PT 52
výška profilu: 52 mm
tloušťka: 14 mm



PA 37
výška profilu: 37 mm
tloušťka: 8,5 mm



PA 39
výška profilu: 39 mm
tloušťka: 9 mm



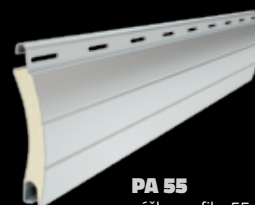
PA 40
výška profilu: 40 mm
tloušťka: 8,7 mm



PA 45
výška profilu: 45 mm
tloušťka: 9 mm



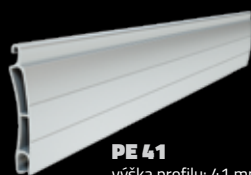
PA 52
výška profilu: 52 mm
tloušťka: 13 mm



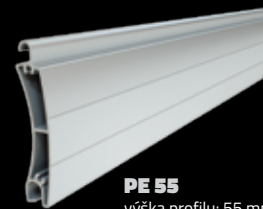
PA 55
výška profilu: 55 mm
tloušťka: 14 mm



PA 77
výška profilu: 77 mm
tloušťka: 18,5 mm



PE 41
výška profilu: 41 mm
tloušťka: 8,5 mm



PE 55
výška profilu: 55 mm
tloušťka: 14 mm



PE 100
výška profilu: 100 mm
tloušťka: 25 mm



PEK 52
výška profilu: 52 mm
tloušťka: 13 mm



PEKP 52
výška profilu: 52 mm
tloušťka: 13 mm



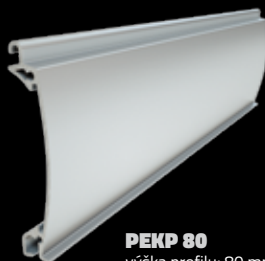
PEK 77
výška profilu: 77 mm
tloušťka: 18,5 mm



PEKP 77
výška profilu: 77 mm
tloušťka: 18,5 mm



PEK 80
výška profilu: 80 mm
tloušťka: 18,5 mm



PEKP 80
výška profilu: 80 mm
tloušťka: 18,5 mm



PEK 100
výška profilu: 100 mm
tloušťka: 25 mm



PER 77
výška profilu: 77 mm
tloušťka: 18,5 mm



PEW 77
výška profilu: 77 mm
tloušťka: 14,5 mm



PER 100
výška profilu: 100 mm
tloušťka: 25 mm

BAREVNOST PROFILŮ

BARVA	KOD	PT 37	PT 52	PA 37	PA 39	PA 40	PA 45	PA 52	PA 55	PA 77	PE 41	PE 55	PEK 52	PEKP 52	PER 77	PEW 77	PEK 77	PEKP 77	PEK 80	PEKP 80	PEK 100	PE 100	PER 100	S ONRO
	x=00										+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	x=01			+	+	+	+	+	+	+														+
	x=02			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	x=03	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	x=04				+	+																		
	x=05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	x=06			+	+	+	+	+	+	+														
	x=07			+	+	+			+															
	x=08			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	x=09			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	x=11				+	*																		
	x=12				+	*				+	*													
	x=13			+	*	+	*		+	*														
	x=14									+	*													
	x=15			+	+	+	+	+	+	+	*													
	x=16			+	+	+	+		+	*														
	x=17			+	*	+	*	+	*															
	x=18			+	*	+	*		+	*														
	x=19			+	*	+	*	+	*															
	x=20			+	*	+	*	+	*		+	*												
	x=22	+	+		+	+	+	+																
	x=23			+	+	+	+	+	+	+														+
	x=24			+	+		+		+	+														
	x=26			+	+		+																	
	x=28			+	+		+	+		+														
	x=30			+	+		+	+	+	+														
	x=31			+	+			+																
	x=33				+	*																		
	x=34				+	*																		
	x=35				+	*																		
	x=36			+	+		+	+																
	x=52				+		+	+																
	x=26Ry									+														
	x=27Ry									+														
	x=28Ry									+														
	x=30Ry									+														

* – speciální barva – na objednávku R – olepované dekorační fólií y – olepená strana profilu



Větrací štěrбина

EAH

Hygro ovládaná větrací štěrбина je zařízení umožňující přivádění čerstvého vzduchu do místností. Dokonce i při těsně zavřených oknech umožňuje přivádět vzduch nepřetržitě, v souladu s platnými předpisy. **EAH** se má používat u nadstavbových rolet. Větrací štěrbinu mohou být používány do všech velikostí boxů systému SKT OPOTERM, jak s moskytiérou, tak i bez ní. Větrací štěrbinu lze montovat do již stávající a také do nové rolety.

Větrací štěrбина **EAH** je automaticky ovládané zařízení, které není třeba napájet. Při výkyvech hladiny relativní vlhkosti v místnosti zařízení mechanicky mění otevření, čím vyšší je vlhkost, tím více je štěrбина otevřena a větší proudění vzduchu do místnosti. Také je možné ruční nastavení clony do polohy minimálního proudění (volitelně).



Přísun čerstvého vzduchu

POHONY, ZABEZPEČENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

FOTOGRAFIE	POPIS	SK	SKP	SKO	SKO-P	SP	SP-E	SKN B+H	OPOTERM	BGR	BPR	BKR
	Navíječe lanka nebo pásky	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Podomítkový navíječ pásky	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Podomítkový navíječ pásky se zateplením							+				
	Kazety s převodem na lanko nebo pásku	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Kliky	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
	Pružiny	+	+	+	+	+	+					
	Elektromotory	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
	Nástrčné pohony										+	+
	Tlačítkové a klíčové přepínače	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Časové spínače	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ovladače	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Řídicí centrály	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Závěsy blokády	+	+	+	+	+	+		+	+		+
	Fotobuňky									+	+	+
	Optolišta									+	+	+

NEJLEPŠÍ ADRESA PRO ROLETY

AL13-001



AL13-002



AL13-003



AL13-004



AL13-005



AL13-006



AL13-007



AL13-008



AL13-009



AL13-010



AL13-011



AL13-012



AL13-013



AL13-014



AL13-015



AL13-016



AL13-017



AL13-018



AL13-019



AL13-020



AL13-021



AL13-022



AL13-023



AL13-024



AL13-025



AL13-026



AL13-027



AL13-028



AL13-029



AL13-030



AL13-031



AL13-032



AL13-033



AL13-034



AL13-035



AL13-036



AL13-037



AL13-038



Rolety Aluprof

Váš dům je útulný a bezpečný*



S roletami snížíte výdaje
na energii až o 30%



* Bezpečnostní rolety ALUPROF mají třídu **RC3** odolnosti proti vloupání

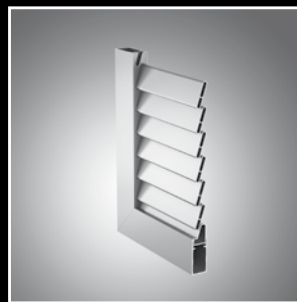
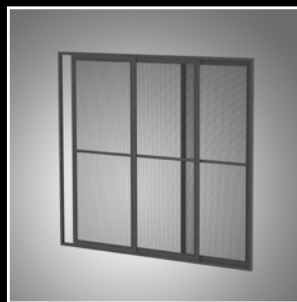
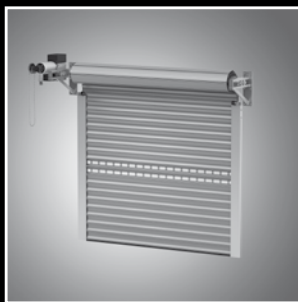
 **ALUPROF**
www.aluprof.eu



Přehled znalostí o roletových a vratových systémech
edice 2014

Vydavatel ALUPROF S.A.
www.aluprof.eu
www.rolety.aluprof.eu

Grafické zpracování a tisk V Graf Studio



ALUPROF S.A. Závod v Opoli, ul. Gośławicka 3, 45-446 Opole, Polsko, tel. +48 77 400 00 00,
fax +48 77 400 00 06, e-mail: opole@aluprof.eu, www.rolety.aluprof.eu
Závod v Bielsku-Białé, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polsko, tel. +48 33 81 95 300,
fax +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu, www.aluprof.eu

ALUPROF DEUTSCHLAND GMBH, www.aluprof.eu
ALUPROF UK LTD, www.aluprof.eu
ALUPROF SYSTEM CZECH S.R.O., www.aluprof.eu
ALUPROF SYSTEMA UKRAINA OOO, www.aluprof.com.ua
ALUPROF HUNGARY KFT, www.aluprof.hu
ALUPROF SYSTEM ROMANIA SRL, www.aluprof.ro



www.aluprof.eu