



K a t a l o g

Vytváříme

- okna, dveře, rolety
- standardy kvality
- partnerství
- sehraný tým
- bezpečné, příjemné prostředí



Filplast po generace

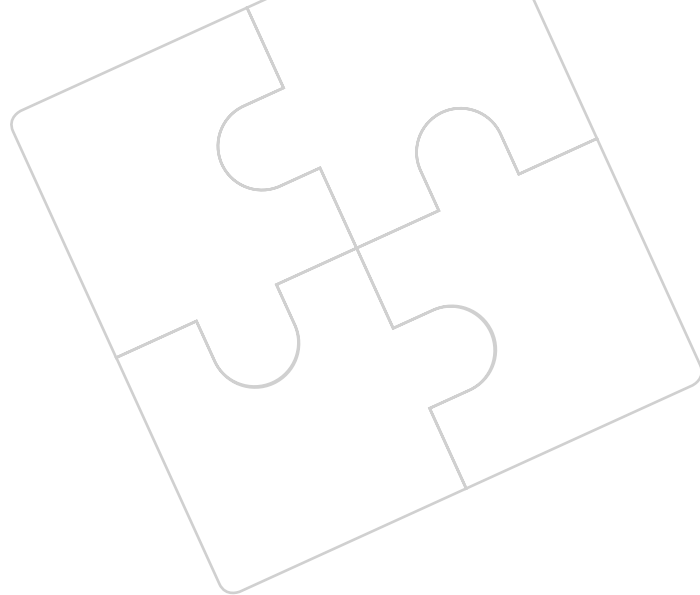
Od roku 1990 vyrábíme okna a dveře.

Naším zákazníkům nabízíme inovativní řešení a komplexní služby.

Zaručujeme pohodlí při užívání našich výrobků a jejich trvanlivost po celé generace.

Jsme stále se zdokonalující tým.

Vygenerovaný zisk investujeme do dalšího rozvoje.



Dokonalá řešení na míru

Normou je bezpečnost, perfektní povrchová úprava a komfort použití.

Užijte si pečlivé zpracování, pohodlí používání, bezpečnost a jedinečný vzhled vašich oken, dveří, rolet, žaluzií, vrat, parapetů, terasových systémů a zimních zahrad. Nechte se překvapit kvalitou výrobků společnosti FILPLAST. Pomůžeme vám vybrat si řešení, která odpovídají vaší vizi ideálního domu. Seznamte se s našimi třemi kolekcemi výrobků – od klasických až po ty technicky pokročilé.

Silverline

- **Pevný základ**

Vysoká kvalita výroby, trvanlivost a komfort použití. Konstrukce se doporučují pro komerční budovy, kancelářské budovy, výrobní závody a typová řešení u bytové výstavby.

Goldenline

- **Zlatý standard**

Řešení, která nejčastěji volí uvědomělí investoři. Konstrukce s vyšší bezpečností, energetickou účinností, absorpcí zvuku a odolností proti větru a dešti v porovnání se standardními řešeními.

Platinumline

- **Prémiová řada**

Moderní, inovativní a jedinečná. Řešení s nejvyššími parametry bezpečnosti, absorpce zvuku a energetické účinnosti, včetně těch, která splňují požadavky pasivní konstrukce.

Obsah

Okna

PVC nebo hliníková?	10
Bezpečné. Bezpečnější. Filplast.	12
Standard svařování rohů PVC oken	14
Okna se systémem Fresh Care	15
TrendStar 70	16
Viva Line 74	17
ClimaStar 76	18
Viva 83	19
Viva 83 Thermo	20
ClimaStar 82	21
ClimaStar 82 Alu	22
ClimaStar 82 Prime	23
AluHybrid 80	24
AluStar 79	25
AluStar 86	26
AluStar 104	27
Parametry oken	28
Parametry terasových systémů PSK	30

Terasové systémy

PSK, HST nebo posuvné dveře?	34
JustSlide 140	36
JustSlide 150 Move	37
Žádné zábrany	38
ClimaSlide 82 Motion	39
VivaSlide 83	40
AluStar Slide 120	41
AluStar Slide 174	42

AluStar Slide 178	43
JustSlide Alu 172	44
VisionSlide 190	45
Parametry terasových systémů	46

Barvy

Fine Structure	50
Spectral	51
Acrylcolor®	52
RealWood®	53

Okenní doplňky

Kliky	56
Flexibilní moskytiéra FlexScreen	60
Ornamentální skla	61
Okenní parapety	62

Rolety

Nadokenní nebo předokenní?	70
ROKA-TOP® 2	72
ROKA-TOP® 2 RG	73
RK Therm	74
VEKA Variant 2.0	75
RMK	76
SP, SP-E	77
SK, SKO	78

Pohon	79
Pancíře rolet	80
Parametry rolet	82

Žaluzie

Světlo pod kontrolou - výhody žaluzií	86
ROKA-TOP® 2 Shadow	88
BOX / TENBOX	89
FLEXI	90
Lamely žaluzií	91

Terasové zástěny

Pergoly	94
SB 350	95
SB 400	96
Screenové rolety	100
Veranda	101
ZIIIP 120	102
Markýzy	104
Palladio	105

Vrata

Sekční nebo rolovací?	108
Mini 55 EVO	110
Guard 77	111
Intense 77	112

Renomatic	113
LPU 42	114
LPU 67 Thermo	115
SPU F42	116
ALR F42	117
Povrchy	118
Motivy vrat	119
Barvy	120
Parametry vrat	122

Speciální řešení

Certifikované evakuační dveře	126
Vnitřní systémy	128
AluStar 60	129
AluStar 45	130
AluWall 45 Office	131
AluWall 80 Office	133
Protipožární řešení	134
AluStar 78 EI	136
AluStar 60 EI	137
Neprůstřelné systémy	138
Neprůstřelné okno	139





OKNA



PVC nebo hliníková?

Která okna zvolit?

Hliníková a PVC okna se liší hlavně vzhledem, odolností proti deformaci vlivem povětrnostních vlivů a hmotností konstrukce, tepelnou izolací a cenou vyplývající z nákladů na použité materiály.

Která okna zvolit? To závisí na architektonickém stylu budovy, jejím umístění, stupni vystavení konstrukce silnému větru, dešti, vysokému slunečnímu záření, hluku a očekáváním a vkusu uživatelů.

Hliníková okna

Nejoblíbenější volba pro hotely, restaurace, kancelářské budovy, nákupní centra a další projekty vyžadující velké prosklení. Díky své vysoké estetické hodnotě jsou synonymem elegance a modernosti v současném stavebnictví. Právě díky svému designu a možnosti použití velkoformátových skel se hliníková okna stále častěji volí i pro rodinné domy.

Hliníková okna s PVC jádrem

Prestiž hliníku, tepelné vlastnosti PVC. Hybridní systém, u kterého je vnější část profilu vyrobena z hliníku a jádro z plastu. Řešení doporučené pro rodinné domy.

Okna z PVC

Nejoblíbenější řešení pro bytovou výstavbu a to jak jednogenerační, tak i vícegenerační. Poskytují vynikající tepelnou a zvukovou izolaci a široká škála fólií umožňuje sladit vzhled konstrukce s architektonickým stylem budovy a interiérovým designem. Na výběr jsou mimo jiné fólie imitující dřevo a akrylátové povrchy.

PVC okna s hliníkovým opláštěním

Hliníkové opláštění se montuje na PVC profil z vnější strany okna, což umožňuje dosáhnout jednotného vizuálního vzhledu s ostatními hliníkovými prvky. Díky opláštění získávají profily také dodatečnou ochranu proti povětrnostním vlivům.



Bezpečné. Bezpečnější. Filplast.

**Jako jedni z mála v Evropě nabízíme PVC okna s certifikátem bezpečnosti třídy RC3.
Co to znamená? Nikdo jiný nevyrobí bezpečnější PVC okna!**

Již standardní okna Filplast jsou bezpečnější než ostatní na trhu běžně dostupná, protože jsou vybavena klikou zbraňující vloupání a dvěma bezpečnostními uzávěry proti vypáčení. Okna lze dodatečně zabezpečit před vloupáním a poškozením použitím vhodného skla a kování.

Bezpečné okno

Bezpečnostní třída okne závisí především na použitém skle a kování.

Tzv. bezpečnostní skla jsou nejčastěji vrstvená skla VSG, u kterých jsou skleněné tabule spojeny PVB fólií. Po rozbití skla zůstává sklo přilepené k fólii, což výrazně snižuje riziko poranění střepy. Bezpečnostní skla jsou speciální variantou vrstveného skla s dodatečně zesílenou stavbou, která ztěžuje jak rozbití, tak i prolomení skla. Jejich odolnost je potvrzena příslušnými třídami, např. P1A–P8B.

Bezpečnostní kování se skládá z dodatečných bezpečnostních uzávěrů a zamykacích čepů. Spojení uzávěru a čepu tvoří tzv. bezpečnostní bod. Čím více je takových bodů po obvodu okna, tím obtížnější je jej vypáčit.

Dalším bezpečnostním prvkem okna proti vloupání je inovativní klika se systémem „push-and-turn“, která se automaticky zablokuje v zavřené a sklopené pozici okna. Odblokovat ji lze pouze opětovným stisknutím. K dispozici je také varianta s klíčem.

Kování a skla třídy RC1, RC2 i RC3

RC1

Každý roh je zabezpečen dodatečným bezpečnostním uzávěrem*. Používají se skla třídy P2A nebo P3A.

RC2

Kování třídy RC2 vyžaduje navíc použití uzamykatelné kliky na klíč a 11 bezpečnostních čepů*. Je nutné také použití skel třídy P4A nebo P5A

RC3

Jedná se o nejvyšší bezpečnostní třídu, kterou lze u PVC oken dosáhnout. Okna této třídy jsou vybavena 21 bezpečnostními uzávěry* a bezpečnostním sklem třídy P5A nebo P6B.

* Platí pro referenční okna o rozměru 1230 mm x 1480 mm. U výrazně menších nebo větších konstrukcí bude počet dodatečných bezpečnostních prvků odpovídajícím způsobem nižší nebo vyšší.

Standard svařování rohů PVC oken

Standardní okna Filplast se vyrábějí technologií sváru Slim, který zajišťuje estetické, úzké rohy při zachování vysoké konstrukční odolnosti. Pro projekty s přísnějšími estetickými požadavky je k dispozici volitelná technologie sváru Zero, která umožňuje dosáhnout téměř neviditelného spoje profilů.



Svár Slim

Úzká, estetická drážka (~1,5 mm), vysoká odolnost a univerzální použití.



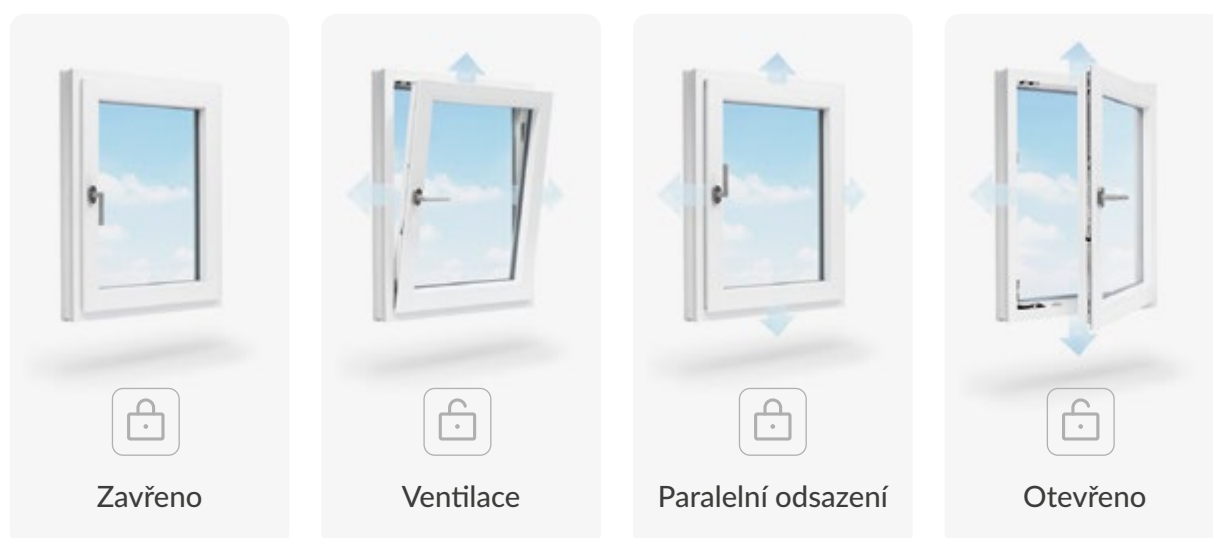
Svár Zero

Hladké, téměř neviditelné rohové spojení.

Okna se systémem Fresh Care

Okna by neměla pouze chránit před chladem či hlukem, ale také zajistit komfort ovládání a kvalitní mikroklima v interiéru. Odpovědí na tyto požadavky je paralelní kování Fresh Care.

Možnost paralelního odsazení okenního křídla od rámu po celém obvodu přibližně o 6 mm zajišťuje přirozené mikrovětrání bez průvanu při zachování bezpečnosti. Ideální řešení pro každé roční období.



Bezpečnost a větrání

Ponechání běžného okna v poloze na ventilaci během nepřítomnosti představuje pozvánku pro zloděje. Díky použití hříbových čepů a ocelových uzávěrů pro mikrovětrání nabízí okno se systémem Fresh Care již ve standardním provedení zvýšenou odolnost proti vloupání. I v poloze štěrbinového větrání (paralelní odsazení) si okno zachovává stejnou třídu odolnosti jako při úplném zavření – až RC2 dle normy EN 1627–1630.

Funkce paralelního odsazení je zvenčí prakticky neviditelná. Okno působí jako zavřené, což zvyšuje bezpečnost a chrání soukromí.



Větrání se zachováním odolnosti ve třídě RC2



Nepřetržité větrání zajišťuje zdravé vnitřní klima.

OKNA PVC

TrendStar 70

Nadčasový, čistý design v kombinaci se spolehlivostí v oblasti základních izolačních a užitných funkcí. Konstrukce kombinuje eleganci s vysokou životností a zaručuje tak klid na dlouhá léta. Toto řešení je primárně určeno pro veřejné budovy, kde záleží na spolehlivosti, trvanlivosti a funkčnosti.

OKNA

DVEŘE

PSK

PSK TrendStar 70



Systém profilu
VEKA Softline 70 AD



Vestavná hloubka
70 mm



Počet komor
5



Propustnost tepla
 $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 44 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

OKNA PVC

Viva Line 74

Jasně definovaný geometrický tvar profilů dokonale odpovídá současným trendům v architektuře. Systém nabízí minimalistický design konstrukce při zachování dobrých technických parametrů. Je ideálním řešením pro projekty moderního charakteru, kde je prioritou strohý, čistý tvar a vizuální lehkost.

OKNA

PSK

PSK Viva Line 74



Systém profilu
Gealan Linear



Vestavná hloubka
74 mm



Počet komor
6 / 5



Propustnost tepla
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 47 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

OKNA PVC

ClimaStar 76

Nadprůměrná tepelná a zvuková izolace, klasický tvar profilu a spolehlivý provoz dělají z tohoto řešení nejoblíbenější volbu mezi soukromými investory pro rodinné domy. Doporučujeme ho také pro bytovou výstavbu a kanceláře.

OKNA

PSK

PSK ClimaStar 76



Systém profilu
VEKA Softline 76 MD



Vestavná hloubka
76 mm



Počet komor
5



Propustnost tepla
 $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 49 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

OKNA PVC

Viva 83

Tento systém se vyznačuje velmi vysokou tepelnou izolací a možností použití inovativního akrylátového povlaku na profilech. Tato metoda barvení profilů poskytuje nejen jedinečný vizuální efekt, ale také velmi vysokou odolnost proti poškrábání. Toto řešení je určeno pro ty, kteří hledají jedinečné estetické vlastnosti a trvanlivost v řádu desítek let, a to i v náročných klimatických podmínkách.

OKNA

PSK

ACRYLCOLOR®

RC3

PSK Viva 83



Systém profilu
Gealan S9000



Vestavná hloubka
82,5 mm



Počet komor
6



Propustnost tepla
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC3



Zvukotěsnost
do 48 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

OKNA PVC

Viva 83 Thermo

Nejteplejší PVC systém v našem portfoliu. Splňuje přísné požadavky německého institutu ift Rosenheim pro pasivní domy. Zvýšený rám s ocelovými výztuhami zajišťuje vysokou pevnost a umožňuje vytvářet nadrozměrné konstrukce. Toto řešení doporučujeme pro moderní, energeticky úsporné domy.

OKNA

PSK

ACRYLCOLOR®

RC3

PSK Viva 83 Thermo



Systém profilu
Gealan S9000



Vestavná hloubka
82,5 mm



Počet komor
6



Propustnost tepla
 $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC3



Zvukotěsnost
do 46 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

OKNA PVC

ClimaStar 82

Pokročilý systém s trojitým těsněním o hloubce 82 mm zajišťuje velmi vysokou tepelnou a zvukovou izolaci. Umožňuje dosáhnout parametrů pro energeticky úsporné a pasivní stavby. Určeno pro investice s vysokými technickými požadavky.

OKNA

DVEŘE

PSK

RC3

PSK ClimaStar 82



Systém profilu
VEKA Softline 82 MD



Vestavná hloubka
82 mm



Počet komor
7 / 6



Propustnost tepla
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC3



Zvukotěsnost
do 49 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

OKNA PVC

ClimaStar 82 Alu

Systém kombinující výhody PVC a hliníku díky použití hliníkového opláštění. Zajišťuje vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům a možnost přizpůsobení hliníkovým fasádám. Řešení pro vizuálně ucelené, moderní projekty.

OKNA

PSK

PSK ClimaStar 82 Alu



Systém profilu
VEKA Softline 82 MD



Vestavná hloubka
94 mm



Počet komor
7 / 6



Propustnost tepla
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 46 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

OKNA PVC

ClimaStar 82 Prime

Prémiový systém s technologií vlepování skel po celém obvodu, který zvyšuje pevnost konstrukce a tvarovou stálost. Umožňuje realizaci větších prosklených ploch při zachování vysoké těsnosti a dobrých tepelných parametrů. Určeno pro moderní projekty.

OKNA

PSK

7 LET ZÁRUKY

PSK ClimaStar 82 Prime



Systém profilu
VEKA Softline 82 MD



Vestavná hloubka
82 mm



Počet komor
7 / 6



Propustnost tepla
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 46 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

HYBRIDNÍ OKNA

AluHybrid 80

Hybridní okenní a dveřní systém kombinujícím hliník s plastovým jádrem. Poskytuje vynikající tepelnou izolaci při zachování vysoké pevnosti a nižší konstrukční hmotnosti. Řešení pro moderní projekty, které kombinují estetiku hliníku s funkcí PVC.

OKNA

DVEŘE



Systém profilu
Aluron ASH 80 Hybrid



Vestavná hloubka
80 mm



Počet komor
7 / 9



Propustnost tepla
 $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
během výzkumu



Zvukotěsnost
do 46 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

HLINÍKOVÁ OKNA

AluStar 79

Okenní a dveřní systém s dobrým poměrem parametrů a ceny. Zajišťuje odpovídající izolaci a vysokou pevnost konstrukce což umožňuje realizaci úzkých zasklení. Univerzální použití v bytové i komerční výstavbě.

OKNA

DVEŘE

PSK

PSK AluStar 79



Systém profilu
Aluprof MB 79N ST



Vestavná hloubka
70 mm



Počet komor
3



Propustnost tepla
 $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC3



Zvukotěsnost
do 46 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

HLINÍKOVÁ OKNA

AluStar 86

Pokročilý systém zajišťující vysokou izolaci a velmi dobrou těsnost. Umožňuje realizaci nadrozměrných prosklení včetně reprezentativních vstupů, výloh a vestibulů. Toto řešení doporučujeme pro energeticky úsporné rodinné domy, bytové domy a hotely.

OKNA

DVEŘE

PSK

PSK AluStar 86



Systém profilu
Aluprof MB 86N ST



Vestavná hloubka
77 mm



Počet komor
3



Propustnost tepla
 $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC4



Zvukotěsnost
do 47 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

HLINÍKOVÁ OKNA

AluStar 104

Prémiový systém s velmi vysokou tepelnou izolací a odolností vůči povětrnostním vlivům. Zajišťuje vysokou stabilitu konstrukce a možnost využití v pasivní výstavbě. Určen pro nejnáročnější projekty.

OKNA

DVEŘE



Systém profilu
Aluprof MB 104 SI



Vestavná hloubka
95 mm



Počet komor
3



Propustnost tepla
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC3



Zvukotěsnost
do 46 dB

* pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech.

Parametry oken

			
Systémy PVC	Systém profilu	Počet komor	Vestavná hloubka
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm

Systémy hliníková

● AluHybrid 80	Aluron ASH 80 Hybrid	7 / 9	80 mm
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm
● AluStar 104	Aluprof MB 104 SI	3	95 mm



Max. zvukotěsnost



Max. bezpečnost



Odolnost vůči zatížení
větrem

44 dB	RC2	C5 / B5
47 dB	RC2	C4 / B4
49 dB	RC2	C4 / B4
48 dB	RC3	C5 / B5
46 dB	RC3	C3 / B4
49 dB	RC3	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	-	C5
46 dB	RC3	C5
47 dB	RC4	C5
46 dB	RC3	C5

Parametry pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm.

Parametry terasových systémů PSK

			
Systémy PVC	Systém profilu	Počet komor	Vestavná hloubka
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm
Hliníkové systémy			
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm



Max. zvukotěsnost



**Odolnost vůči zatížení
větre**



**Propustnost tepla*
[W/m²K]**

44 dB	C5 / B5	0,83**
47 dB	C2 / B3	0,76
45 dB	C5 / B5	0,72
48 dB	C4 / B5	0,73
46 dB	C4 / B5	0,69
46 dB	C3 / B3	0,7
46 dB	C3 / B3	0,69
46 dB	C3 / B3	0,7
46 dB	C5	0,84
47 dB	C5	0,83

* pro referenční konstrukci o rozměrech 2300 x 2180 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

** pro referenční konstrukci o rozměrech 2300 x 2180 mm se sklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech





TERASOVÉ SYSTÉMY



PSK, HST nebo posuvné dveře?

Který systém zvolit?

Systémy se liší hlavně způsobem, jakým fungují, manipulací a odolností proti deformaci vlivem hmotnosti konstrukce a povětrnostních vlivů. Liší se také cenou vyplývající z nákladů na materiály, ze kterých jsou vyrobeny.

Sklopně posuvné dveře (PSK)

PSK je zkratka z německého názvu Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, který znamená sklopně posuvné dveře. Při otevírání křídla dveří je nutné jej nejprve sklopit a odsunout od rámu, a poté posunout po vodící liště, která je umístěna ve spodní části konstrukce. Konstrukci PSK je možné vyrobit v kterémkoli z okenních systémů, z PVC i z hliníku.

Zdvižně posuvné dveře (HST)

Název HST je zkratkou německého slova Hebeschiebetür, což znamená zdvižně-posuvné dveře. Po otočení kliky se posuvné křídlo o pár milimetrů zvedne, uvolní se těsnící tlak a je možné ho posunout. Konstrukce HST se vyznačují nízkým prahem.

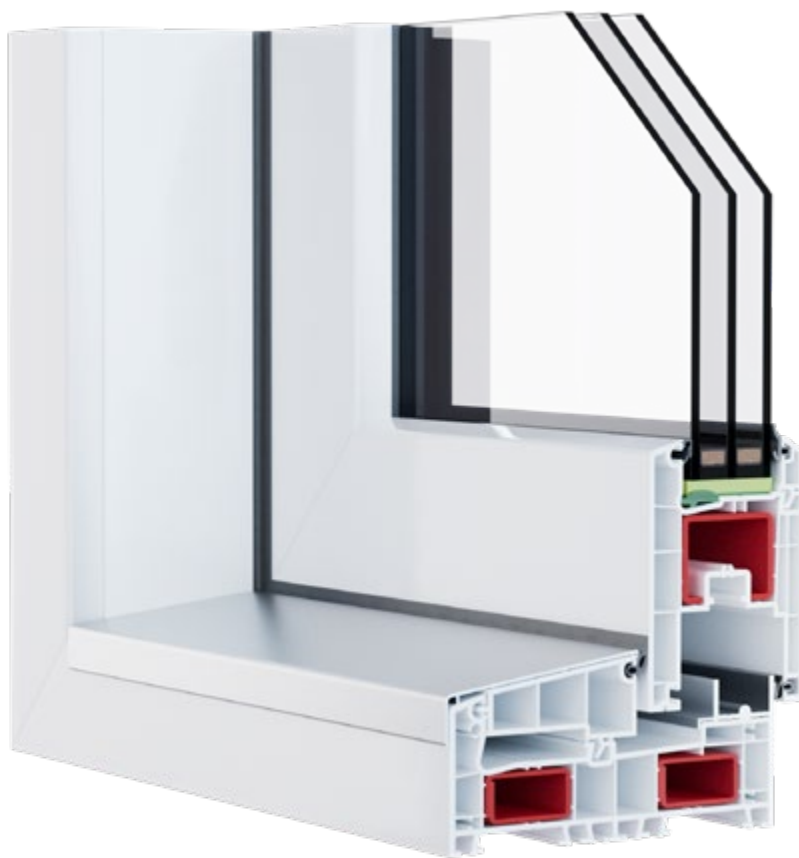
“Prostě” posuvné dveře

Donedávna se terasové systémy dělily na sklopně-posuvné (PSK) a zdvižně-posuvné (HST). Systémy JustSlide se vyznačují novým otevíracím mechanismem, který vyžaduje pouze posunutí křídla.

POSUVNÉ DVEŘE

JustSlide 140

Pohodlné ovládání, úzké profily a dobré tepelné vlastnosti za dostupnou cenu činí z tohoto řešení velmi oblíbenou volbu nejen pro vstup na terasu, ale i balkon. Díky speciálnímu kování se i velké konstrukce posouvají tiše a s minimální námahou.



Systém profilu
Aluplast Smart-slide



Vestavná hloubka
140 mm



Počet komor
6 / 4



Propustnost tepla
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



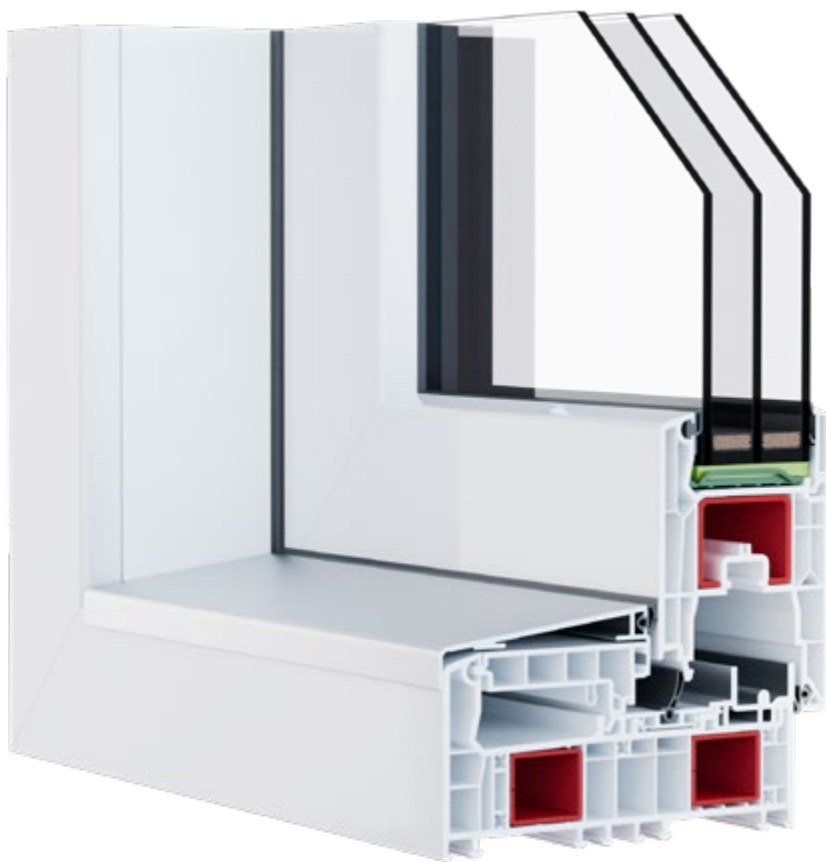
Zvukotěsnost
39 dB

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

POSUVNÉ DVEŘE

JustSlide 150 Move

Posuvný systém nové generace založený na profilech nevyšší kvality třídy A. Toto je nabídka pro investory, kteří nechtějí dělat kompromisy pokud jde o pevnost, tepelnou izolaci, těsnost a dlouhou životnost konstrukce.



Systém profilu
VEKAMOVE 76



Vestavná hloubka
150 mm



Počet komor
9 / 5



Propustnost tepla
 $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 45 dB

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech



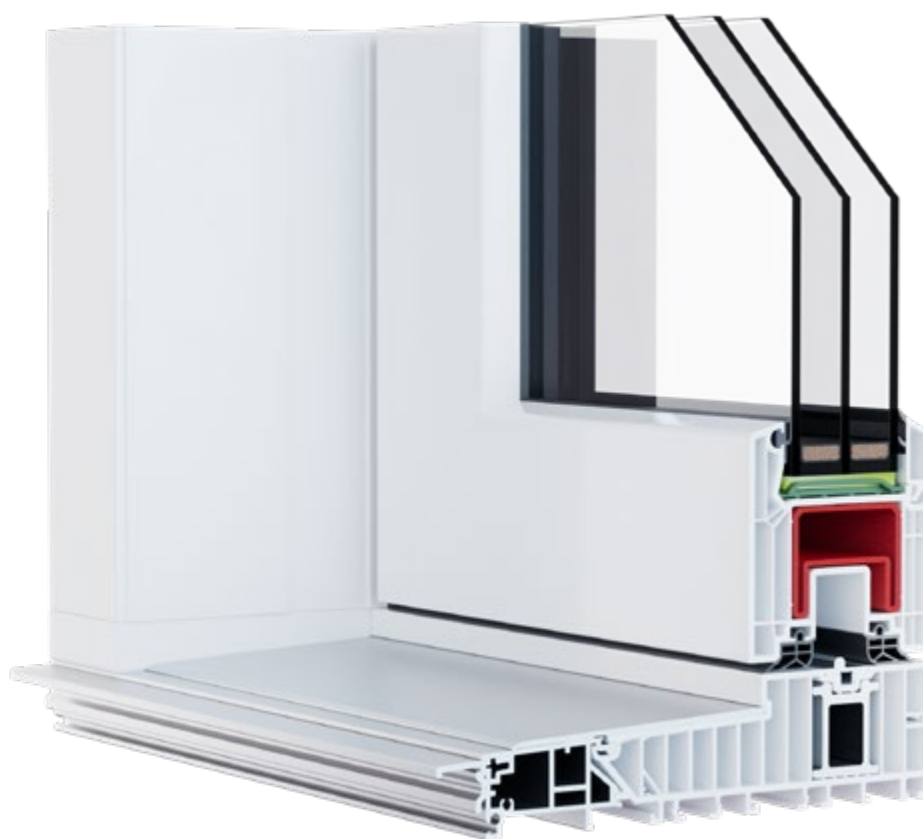
Žádné zábrany

Nízký práh plynule propojí interiér se zahradou nebo terasou. Po zabudování mohou být v jedné rovině s podlahou. Umožňují vyhnout se zbytečným zábranám, což snižuje riziko klopýtnutí členů domácnosti. Pro používání je toto řešení výhodnější než tradiční práh, zejména pro děti, osoby se zdravotním postižením nebo seniory. Toto řešení doporučujeme jak pro soukromé domy, tak pro veřejné budovy.

ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

ClimaSlide 82 Motion

Moderní systém zdvižně-posuvných dveří s vynikajícími tepelněizolačními parametry, vysokou vodotěsností a bezprahovým přechodem. Byl navržen pro vnější příčky, které mají propojovat interiér se zahradou a zároveň zachovávat vysokou energetickou účinnost a komfort obsluhy i u velmi velkých konstrukcí.



Systém profilu
VEKAMOTION 82



Vestavná hloubka
194 mm



Počet komor
7 / 5



Propustnost tepla
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 42 dB

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

VivaSlide 83

Moderní, energeticky úsporný a zvukotěsný zdvižně-posuvný systém s inovativním povlakem acryl-color. Díky trvalému spojení profilů s akrylovým sklem jsou konstrukce barevně stálé, odolné proti poškrábání a deformaci vlivem povětrnostních podmínek. Řešení vhodné pro rodinné domy.

ACRYLCOLOR®



Systém profilu
Gealan S9000



Vestavná hloubka
190 mm



Počet komor
5



Propustnost tepla
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
-

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

AluStar Slide 120

Systém navržený pro projekty, u nichž je prioritou vizuální lehkost a zároveň splňují standardní požadavky na tepelnou izolaci. Štíhlé profily s menší stavební hloubkou se skvěle osvědčují v modernizovaných budovách a tam, kde jsou montážní podmínky omezené.



Systém profilu
Aluprof MB 59 HS



Vestavná hloubka
120 / 199 mm



Počet komor
3



Propustnost tepla
 $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
-

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

AluStar Slide 174

Jeden z nejuznávanějších a nejvšestrannějších zdvižně-posuvných systémů na trhu. Jedná se o technologicky „vyspělou“ konstrukci, která kombinuje mohutné rozměry s velmi dobrou tepelnou izolací a odolností vůči silnému větru a přivalovým deštům.



Systém profilu
Aluprof MB 77 HS



Vestavná hloubka
174 / 271 mm



Počet komor
3



Propustnost tepla
 $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



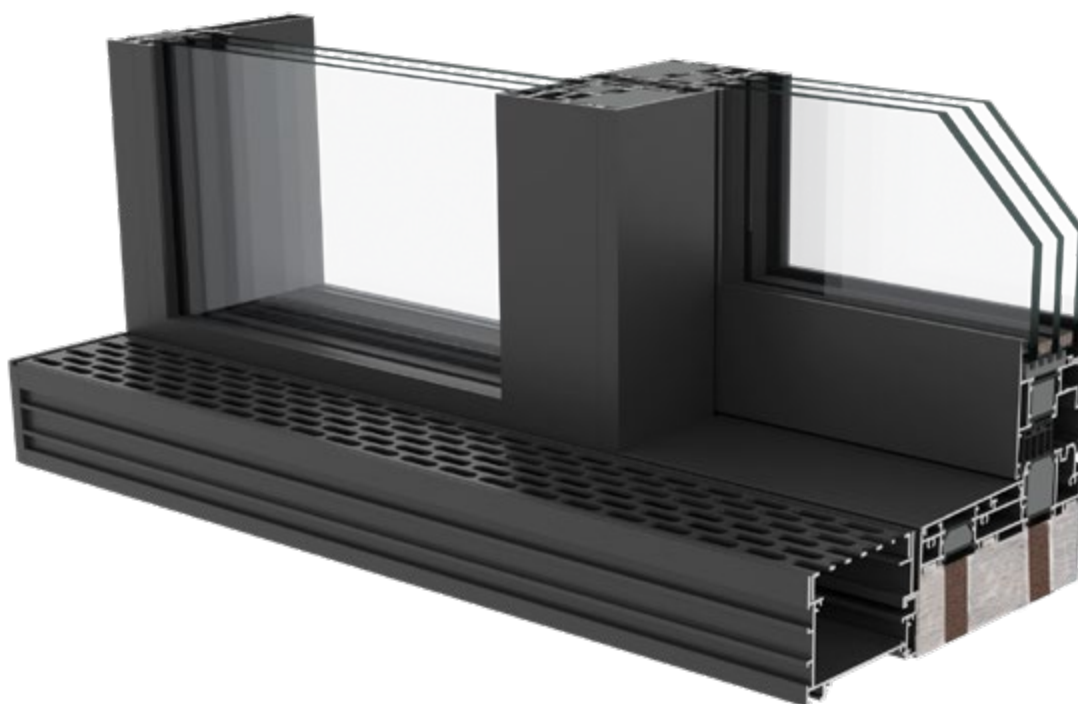
Zvukotěsnost
43 dB

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

AluStar Slide 178

Reakce na nejnovější designové trendy, kde dominují čisté linie, ostré úhly a absence viditelných zaoblených profilů. Systém se vyznačuje unikátní technologií utěsnění proti průvanu a dešti, vynikajícími tepelnými parametry a prahem v úrovni podlahy.



Systém profilu
Aluron AS178HS Modern



Vestavná hloubka
178 mm



Počet komor
5 / 3



Výška prahu
od 0 do 44 mm



Propustnost tepla
 $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

POSUVNÉ DVEŘE

JustSlide Alu 172

Nekompromisní přístup k energetické účinnosti. Systém umožňuje výrobu velmi velkých dveřních křídel o hmotnosti až 400kg při zachování parametrů pro pasivní výstavbu. Posuvné křídlo se jemně přizvedne na speciálních vozících což zaručuje plynulý pohyb konstrukce bez ohledu na její velikost a hmotnost.



Systém profilu
Procural SL1700TT



Vestavná hloubka
172 mm



Počet komor
5 / 3



Propustnost tepla
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



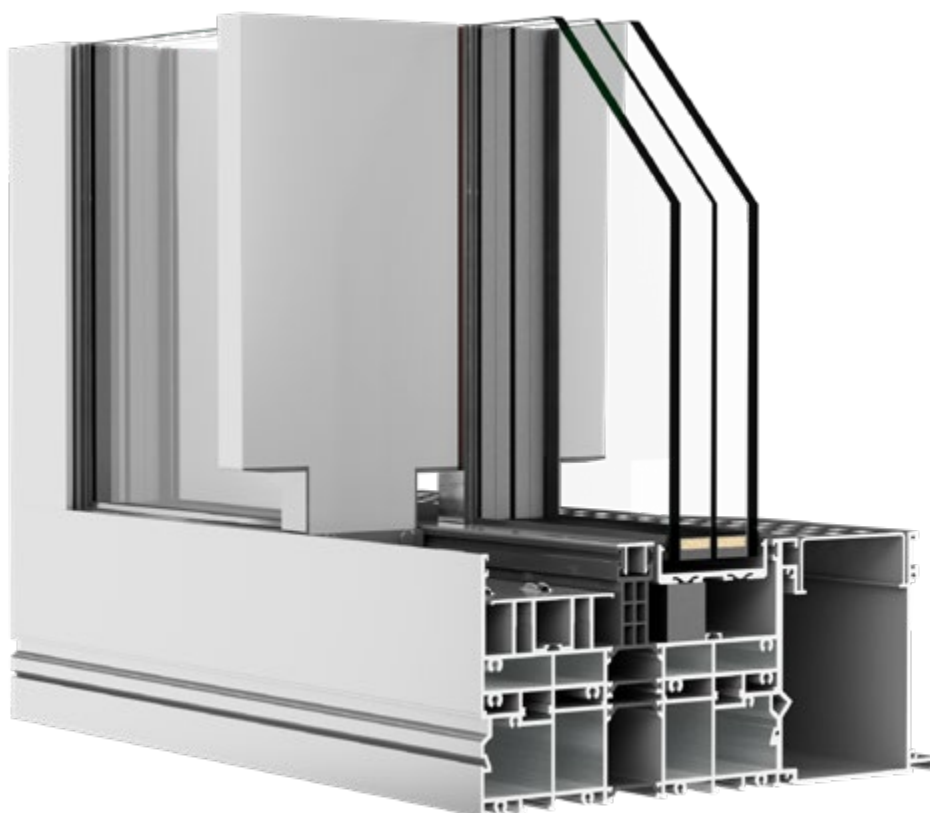
Zvukotěsnost
do 45 dB

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

POSUVNÉ DVEŘE

VisionSlide 190

Systém posuvných dveří se skrytým rámem určený pro luxusní moderní architekturu. Konstrukce byla navržena tak, aby profily křídla mohly být zcela skryty v rámu, podlaze a stropu. Jediným viditelným hliníkovým prvkem zůstává ultratenký sloupek v místě spojení křídel, který má šířku pouhých 25 mm.



Systém profilu
Aluprof MB Skyline



Vestavná hloubka
190 mm



Počet komor
3



Propustnost tepla
 $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Bezpečnost
do třídy RC2



Zvukotěsnost
do 42 dB

* pro referenční konstrukci (schéma A) o rozměrech 3500 x 2200 mm se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým rámečkem Multitech

Parametry terasových systémů



Systémy PVC

Systém profilu

Počet komor

● JustSlide 140	Aluplast Smart-slide	140 mm
● JustSlide 150 Move	VEKAMOVE 76	150 mm
● VivaSlide 83	Gealan S9000	190 mm
● ClimaSlide 82 Motion	VEKAMOTION 82	194 mm

Hliníkové systémy

● AluStar Slide 120	Aluprof MB 59 HS	120 / 199 mm
● JustSlide Alu 172	Procural SL1700TT	172 mm
● AluStar Slide 174	Aluprof MB 77 HS	174 / 271 mm
● AluStar Slide 178	Aluron AS178HS Modern	178 mm
● VisionSlide 190	Aluprof MB Skyline	190 mm



Vodotěsnost



Max. zvukotěsnost



Odolnost vůči zatížení větrem

7A	39 dB	B3
9A	45 dB	B3
7A	-	B2
9A	42 dB	C2 / B3
7A	-	C2
E1050	45 dB	C4 / B4
9A	43 dB	C4
E750	-	C3
9A	-	C5 / C4





BARVY



Fine Structure

Matný povrch s jemnou zrnitou strukturou, díky níž konstrukční profily na první pohled připomínají práškově lakované hliníkové profily. Fólie efektivně rozptyluje světlo, čímž ráům dodává moderní, industriální charakter a zároveň je mimořádně odolná a snadno se udržuje. Je ideální volbou pro minimalistické projekty, které vyžadují vizuální soulad s kovovými fasádními prvky.

TrendStar 70

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaSlide 82 Motion



černá FN
301900002



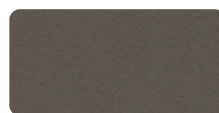
antracitová FN
701605002



břidlicově šedá FN
701505002



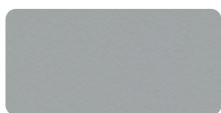
křemenně šedá FN
703905002



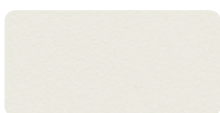
umbra FN
800400002



čedičově šedá FN
701205002



stříbřitě šedá FN
715505002



bílá FN
915205002

Barvy uvedené v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečných odstínů produktů.



Spectral

Exkluzivní sametový povlak který dodává ráům hluboký, ultramatný vzhled. Speciálně vytvrzený povrch laku je vysoce odolný proti oděru a usazování nečistot a prachu. Toto řešení je určeno pro moderní architekturu, kde okno přestává být pouze konstrukčním prvkem a stává se sofistikovaným dekorativním detailem.

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaSlide 82 Motion



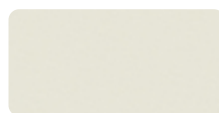
grafitově černá
901100001



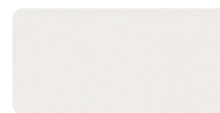
antracitová
701605001



platinově šedá
704000001



mléčně bílá
915205001



bílá
901000001



sépiově hnědá
801405001

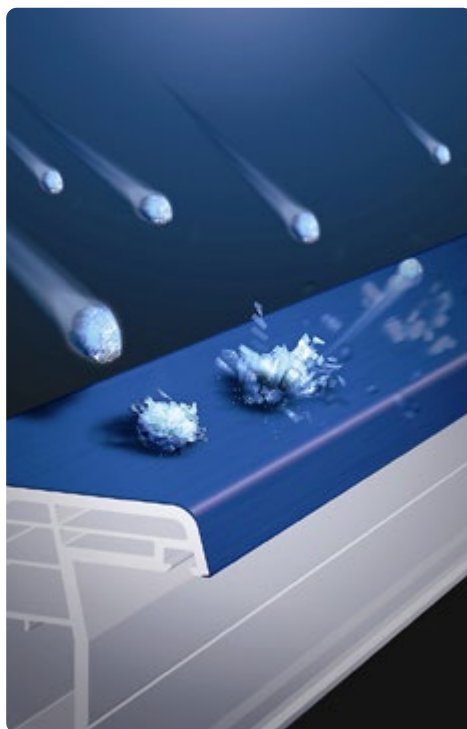


umbra
800400001



tmavě zelená
600900001

Barvy uvedené v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečných odstínů produktů.



Acrylcolor®

Technologie koekstruze, ve které je PVC profil neoddělitelně spojen s barevným akrylovým sklem, čímž vzniká povrch tvrdší než jakákoliv fólie. Povrchová úprava je odolná vůči poškrábání, odlupování a stárnutí a její saténové provedení účinně odráží sluneční záření čímž chrání profily před přehříváním. Volba pro ty, kteří hledají trvanlivost počítanou v desetiletích.

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



břidlicově šedá
RAL 7015



antracit
RAL 7016



temná šedá
RAL 9005



křemenně šedá
RAL 7039



sépiově hnědá
RAL 8014



umbra šedá
RAL 7022



DB 703



stříbrná
RAL 9005



šedá
RAL 7040

Barvy uvedené v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečných odstínů produktů.



RealWood®

Plnohodnotný vzhled dřeva bez nutnosti náročné údržby. Díky jedinečné technologii hlubokého ražení tyto fólie téměř dokonale replikují strukturu, teplo a kresbu přírodního materiálu. Jedná se o dokonalý kompromis pro ty, kteří ocení klasickou krásu přírody v moderním bezúdržbovém provedení.

Viva Line 74

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



medový dub
3078007



zázvorový dub
3078004



Woodec Turner Oak malt
4703001



antracit RAL 7016
4364003



skandinávský dub
3241306



bílá RAL 9010
4564053

Barvy uvedené v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečných odstínů produktů.



OKENNÍ DOPLŇKY

Kliky

Okenní kliky



Atlanta Secustik®

PVC

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou
- klika s klíčem / TBT (Tilt-Before-Turn)
- klika nízká pod roletu



Dublin

PVC

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou
- klika s klíčem
- klika nízká pod roletu



Hamburg SecuForte®

PVC

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou
- klika s klíčem / TBT (Tilt-Before-Turn)
- klika nízká pod roletu



Victory

PVC

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou
- klika s klíčem
- klika nízká pod roletu



Bremen

PVC

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou
- klika s klíčem



Standard

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem / TBT (Tilt-Before-Turn)

Okenní kliky



Style

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem / TBT (Tilt-Before-Turn)



Line

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem / TBT (Tilt-Before-Turn)



Classic

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem



Line bezrozetová

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem



Classic s vidličkami

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem / TBT (Tilt-Before-Turn)



Line s vidličkami

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem / TBT (Tilt-Before-Turn)

Kliky a madla do zdvižně-posuvných dveří (HST)



Si-Line

PVC

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou



Style

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou



Standard

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou



Classic

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou



Line

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou



Dirigent

ALU

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou

Kliky do sklopně-posuvných dveří (PSK)



PSK200

PVC

Dostupné varianty:

- oboustranná klika s rozetkou



Patio alversa 182

ALU



Dublin

PVC



Patio alversa 275

ALU

Dostupné varianty:

- klika s klíčem



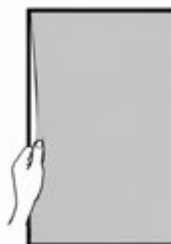
Standard

ALU



Flexibilní moskytiéra FlexScreen

FlexScreen je inovativní, flexibilní moskytiéra která se montuje do výklenku okenního rámu, mezi rám a křídlo. Konstrukce je vyrobena z pružinové oceli s PVC povrchovou úpravou, díky čemuž je montáž mimořádně snadná. Stačí lehce ohnout rámeček, vsunout do okenního rámu a uvolnit – moskytiéra se sama pevně zafixuje v otvoru. Montáž probíhá bez použití nářadí.



Ornamentální skla

Ornamentální skla v oknech a dveřích jsou dekorativní, částečně průhledná skla, která propouštějí světlo a zároveň zajišťují soukromí. Jsou ideální do koupelen, předsíní a vstupních dveří, kde spojují estetické hodnoty s funkcí.



Chinchilla / 101 / Vision



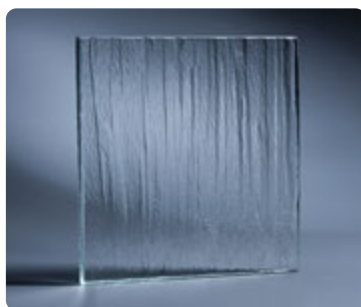
Flutes



Satinato / Decormat



Silvit



Kůra / Waterfall



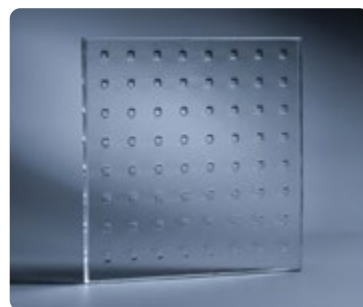
Altdeutsch K



Master Point



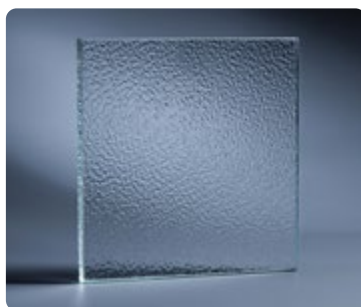
Master Linge



Master Carre



Kathedral min.



Crepí / Arena C



Atlantic / Monumental M

Okenní parapety

Výběr vhodného parapetu závisí především na jeho funkci. Vnitřní parapet je primárně dekorativním prvkem, zatímco vnější parapet představuje klíčovou konstrukční ochranu budovy před vlhkostí. Vnější parapety chrání fasádu před deštěm a sněhem a odvádějí vodu od zdi. Musí být odolné vůči mrazu, UV záření, náhlým změnám teplot a vlhkosti. Montují se přímo pod rám okna nebo na okenní lištu aby bylo spojení těsné.

Vnitřní parapety mají dekorativní i užitnou funkci, vytváří další odkládací plochu a usnadňují cirkulaci tepla nad radiátorem. Mohou být montovány na pěnu, lepidlo nebo maltu.

Žulové parapety

VNITŘNÍ

VNĚJŠÍ



Tloušťka parapetu
20 / 30 mm



pravoúhlé



zaoblené



Imperial White



Colonial White



Yellow Pink



Vanga



Tan Brown



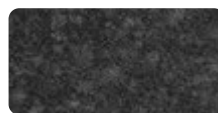
China Cristal



Rose Beta



Steel Grey Lapatura



Steel Grey



Nero Impala



Blue Night



Royal Black



Nero Absoluto

Dostupné profily pro zakončení parapetů



soft



čtvrtekulatý



půlkulatý



standard



kapinos

Výrobky z žuly jsou přírodní produkty. Struktura hotového výrobku se může lišit od prezentovaných vzorků. Výskyt žilek, nerovností, mikrotrhlin nebo důlků v těchto materiálech se nepovažuje za vadu.

Parapety z mramorového konglomerátu

VNITŘNÍ



Tloušťka parapetu
20 / 30 mm



pravoúhlé



zaoblené



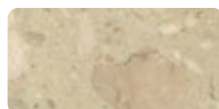
Aida Nuovo



Beige Marfil



Bianco Carrara



Botticino



Brechia Aurora



Calacatta



Gialto toscana



Magnolia



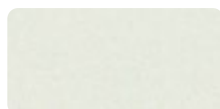
Ombra



Oriana



Perlato Appia



Polare



Rosotica



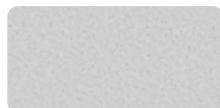
Rosa Del Garda



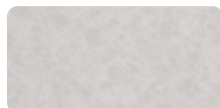
Rosso Asiago



Venus



Monte Bianco



Perla Arte



Marmo White



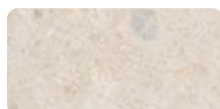
Baltic Grey



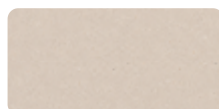
Cristal White



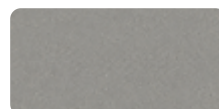
Calacatta Gold



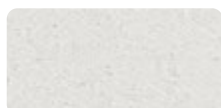
Perlato Appia



Beige Luna



Giorgione



White Iceberg



Cottone

Dostupné profily pro zakončení parapetů



soft



čtvrtkulatý



půlkulatý



standard

kapinos

Výrobky z konglomerátu jsou přírodní produkty. Struktura hotového výrobku se může lišit od prezentovaných vzorků. Výskyt žilek, nerovností, mikrotrhlín nebo důlků v těchto materiálech se nepovažuje za vadu.

MDF parapety

VNITŘNÍ



Laminované



jasný mramor



tmavý beton



šedá žula



dub Ribbeck



jasný dub



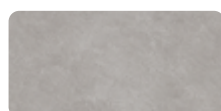
dub Sonoma



přírodní dub



ořech Lanzado



beton



dub Vintage



bílé dřevo



dub Argos



dub Watan



jabloň



winchester



zlatý dub



antracit



Cream Beige



Subtle Nude



Subtle Taupe



Tloušťka parapetu
20 / 25 / 30 mm

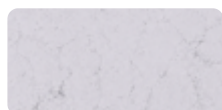


Max. délka
2750 mm

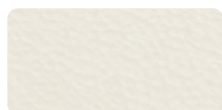


Max. šířka
500 mm

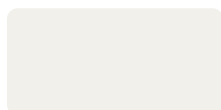
Lakované



bílý mramor



perleť



bílá matt G.20



bílá lesk G.70



bílá vysoký lesk



antracit pŕlmatná
RAL 7016



černý mramor



Tloušťka parapetu
20 / 25 mm



Max. délka
2800 mm



Max. šířka
500 mm

Barvy uvedené v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečných odstínů produktů.

Parapety a krytky z PVC

VNITŘNÍ



Parapety



grafit



ořech



zlatý dub



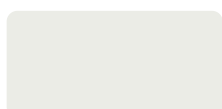
winchester



skandinávský dub



mramor



bílá



Tloušťka parapetu
20 mm



Max. délka
6000 mm



Max. šířka
500 mm

Parapetní krytky



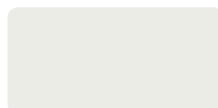
ořech



zlatý dub



mramor



bílá



Max. tloušťka parapetu
49 mm



Max. délka
6000 mm



Max. šířka
380 mm

Ocelové parapety

VNĚJŠÍ



Imitující dřevo



ořech



zlatý dub



winchester



přírodní dub

S povrchem z polyesterové barvy



RAL 8019



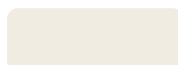
RAL 8017



RAL 7016



RAL 9006



RAL 9010



Tloušťka parapetu
0,7 mm



Max. délka
6000 mm



Max. šířka
600 mm

Práškově lakované

Široká škála barev z palety RAL a čtyři typy povrchové úpravy umožňují dokonale sladit truhlářské výrobky s charakterem daného investičního projektu.



matné



jemná struktura



hrubá struktura



saténové (80% lesku)



Tloušťka parapetu
0,7 mm



Max. délka
3000 mm



Max. šířka
600 mm

Dostupné profily pro zakončení parapetů



Soft



Standard

Barvy uvedené v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečných odstínů produktů.

Hliníkové parapety

VNĚJŠÍ



S povrchem z polyesterové barvy



RAL 8019



RAL 9016



RAL 7016



Tloušťka parapetu

1 mm



Max. délka

6000 mm



Max. šířka

600 mm

Antické barvy



antická měď



antická antracit



antická zlato



antická dub

Práškově lakované

Široká škála barev z palety RAL a čtyři typy povrchové úpravy umožňují dokonale sladit truhlářské výrobky s charakterem daného investičního projektu.



matné



jemná struktura



hrubá struktura



saténové (80% lesku)



Tloušťka parapetu

1 / 1,5 / 2 mm*



Max. délka

3000 mm



Max. šířka

600 mm*

Dostupné profily pro zakončení parapetů

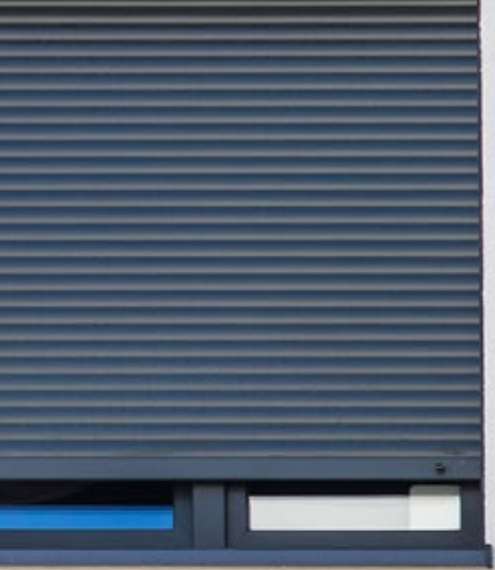


Soft



Standard

Barvy uvedené v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečných odstínů produktů.



A photograph of a modern building facade with light-colored walls and dark horizontal window shutters. A balcony with a metal railing is visible on the left. Purple flowers are planted in a planter box along the base of the building. A white vertical pipe runs down the right side of the wall.

ROLETY

Nadokenní nebo předokenní?

Které rolety zvolit?

Nadokenní a předokenní rolety se liší způsobem montáže a úrovní tepelné a zvukové izolace. Při výběru typu rolet je důležitá i fáze realizované investice - montáž některých modelů je třeba naplánovat již ve fázi projektování budovy. Při výběru rolety do Vašeho domu byste měli zvážit i to, zda chcete aby schránka s pancířem byla zabudovaná, nebo zůstala viditelná.



Nadokenní rolety

Nadokenní rolety jsou montovány do otvoru v sestavě s oknem. Schránka je umístěna pod překladem. Je možné je zabudovat jednostranně nebo oboustranně. Toto řešení se běžně využívá jak v nově budovaných objektech, tak i při modernizaci budov. Volitelně mohou být některé modely rolet vybaveny moskytiérami.

Fasádní rolety

Jedná se o nejoblíbenější typ rolet. Fasádní rolety se montují přímo na zeď, mohou být dodatečně zabudovány pod omítku. Zajišťují vysokou tepelnou izolaci, protože nezasahují do konstrukce okna. Jsou k dispozici také ve verzi s rolovací moskytiérou integrovanou ve schránce.

ROKA-TOP® 2

Standardní varianta schránky vyznačující se vysokou pevností a stabilitou. Boční panel z PVC pěny připevněný k rámu poskytuje velmi dobrou izolaci a atraktivní vzhled. Toto technologicky vyspělé řešení je ideální jak pro novostavby tak i v rekonstruovaných budovách.



Roletová schránka
Styropor®



Výška schránky
250 mm, 300 mm



Koloristika
12 standardních barev



Maximální výška rolety
3,9 m



Moskytiéra
volitelná

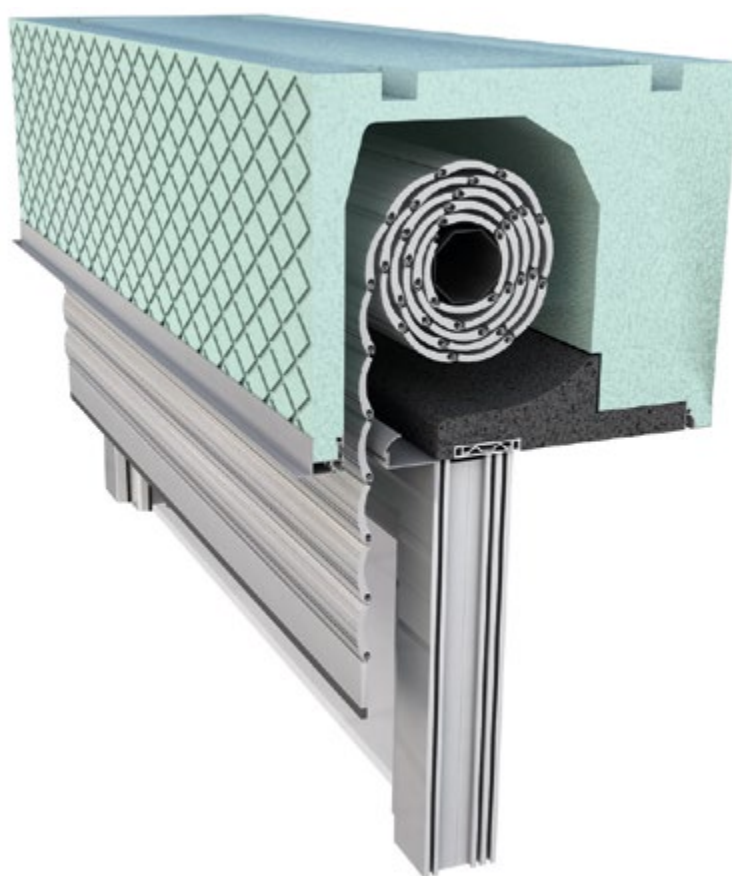


Pohon
řemen, motor nebo klika

NAOKENNÍ ROLETY

ROKA-TOP® 2 RG

Těsný a odolný systém vhodný jak do nových, tak i do renovovaných energeticky úsporných a pasivních budov. Přídavný pěnový profil, těsný překlad a revizní klapka umístěná na spodní straně schránky zaručují vysokou tepelnou a zvukovou izolaci.



Roletová schránka
Styropor®



Výška schránky
250 mm, 300 mm



Koloristika
12 standardních barev



Maximální výška rolety
3,9 m



Moskytiéra
volitelná

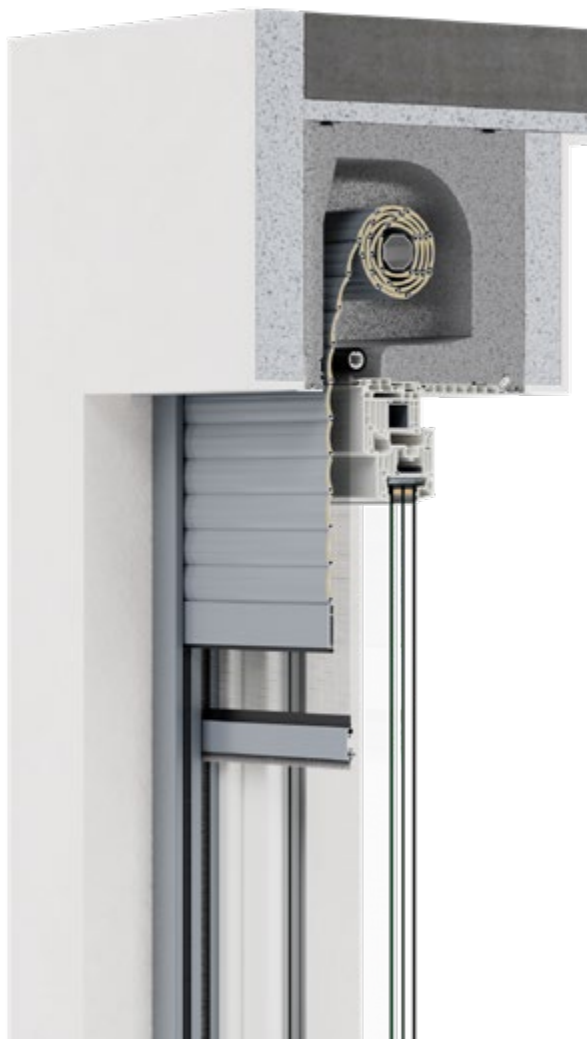


Pohon
řemen, motor nebo klika

NADOKENNÍ ROLETY

RK Therm

Jedná se o inovativní nastavnou roletu, která sníží náklady na vytápění a chlazení až o 30% během jednoho roku! Výhodou tohoto systému je možnost zabudování schránky a vodících systémů.



Roletová schránka
PVC, Styrodur



Výška schránky
260, 305 mm



Koloristika
6 standardních barev



Maximální výška rolety
3,9 m



Moskytiéra
volitelná



Pohon
řemen, motor nebo klika

NADOKENNÍ ROLETY

VEKA Variant 2.0

VEKA Variant 2.0 je venkovní roleta s velmi vysokými energetickými a zvukovými parametry. Volitelně je k dispozici ve variantě s vestavěnou sítí proti hmyzu.



Roletová schránka
PVC, Styrodur



Výška schránky
175, 210, 235 mm



Koloristika
10 standardních barev



Maximální výška rolety
3,5 m



Moskytiéra
volitelná



Pohon
řemen, motor nebo klika

NADOKENNÍ ROLETY

RMK

Roleta RMK spolu s oknem tvoří jednotlý celek. Čelo rolety může být podkladem jakéhokoli finálního materiálu, díky čemuž může být nepostřehnutelným prvkem fasády.



Roletová schránka
PVC, Styrodur



Výška schránky
170, 210, 240 mm



Koloristika
6 standardních barev



Maximální výška rolety
3,9 m



Moskytiéra
volitelná



Pohon
řemen, motor nebo klika

PŘEDOKENNÍ ROLETY

SP, SP-E

Podomítkový systém je namontován do výklenku ve zdi nad okenním otvorem. Prvky podomítkové rolety nenarušují konstrukci okna, dveří a překladu a neovlivňují prodyšnost budovy. Po omítnutí je schránka rolety neviditelná a revizní klapka, kolejnice a vodící systémy lze barevně sladit s barvou oken.



Roletová schránka
aluminium



Výška schránky
137, 165, 180, 205 mm



Koloristika
4 standardní barvy



Maximální výška rolety
3,5 m



Moskytiéra
volitelná



Pohon
řemen, motor nebo klika

PŘEDOKENNÍ ROLETY

SK, SKO

Tento systém se používá hlavně ve stávajících budovách. Skříňky rolet jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníkového plechu. Možnost použití hranaté schránky (SK) nebo oválné schránky (SKO).



Roletová schránka
aluminium



Výška schránky
137, 165, 180, 205 mm



Koloristika
4 standardní barvy



Maximální výška rolety
3,5 m



Moskytiéra
volitelná



Pohon
řemen, motor nebo klika

Pohon

Ruční

Jedná se o levnější řešení, ale vyžaduje větší úsilí při ovládání rolet (zejména u velkého počtu nebo větších rozměrů). V naší nabídce jsou k dispozici navíjecí mechanismy pomocí pásy.

Automatický

Automatické ovládání umožňuje zvedání a spouštění pancíře rolety pomocí elektromotoru. Ovládání lze uspořádat centrálně pro skupinu rolet nebo jednotlivě pro každou roletu pomocí nástěnných tlačítek, dálkového ovladače nebo mobilní aplikace.

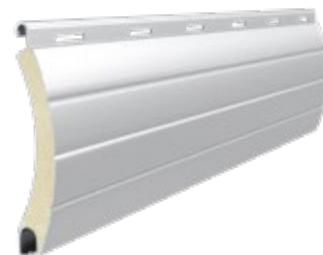
Možnosti ovládání

Moderní technologická řešení umožňují automatizovat zvedání a spouštění pancíře v zadaném čase, nebo když se objeví první paprsky slunečního světla nebo déšť. Rolety lze naprogramovat tak, aby se navinuly do výšky definované uživatelem.

Dostupné možnosti: tlačítkový přepínač, dálkové ovládání, dálkové ovládání s časovačem, domácí server (lze je navzájem kombinovat).

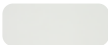
Pancíře rolet

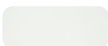
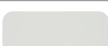
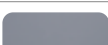
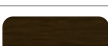
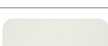
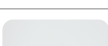
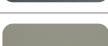
Pancíře rolet Filplast jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníkového plechu potaženého dvěma vrstvami laku. Jsou odolné proti otěru a povětrnostním vlivům. Vyznačují se vysokou tepelnou izolací a zvukotěsností.



Lamely	Tloušťka lamely	Výška lamely	Max. plocha	Hmotnost / 1 m ²
PA 39*	9 mm	39 mm	6 m ²	2,8 kg
PA 43	8,8 mm	43 mm	9 m ²	2,6 kg
PA 52	13 mm	52 mm	8 m ²	3 kg

* dostupnost na vyžádání

	Kód	Barva	PA 39	PA 43	PA 52	Podobná barva
	x=01	stříbrná	std	std	std	
	x=02	bílá	std	std	std	
	x=03	šedá	std	std	std	RAL 7038
	x=04	tmavě béžová	std	-	std	
	x=05	béžová	std	std	std	
	x=06	tmavé dřevo	ex	-	ex	
	x=07	světlé dřevo	-	-	ex	
	x=08	tmavě hnědá	std	std	std	RAL 8019
	x=09	hnědá	ex	ex	ex	
	x=13	zelená	-	-	ex	RAL 6005
	x=15	bílá krémová	ex	-	ex	RAL 9001
	x=16	slonovinová kost	ex	ex	ex	RAL 1015
	x=17	jedlová zeleň	-	-	ex	RAL 6009

	Kód	Barva	PA 39	PA 43	PA 52	Podobná barva
	x=18	ocelově modrá	-	-	ex	RAL 5011
	x=19	bordó	-	-	ex	RAL 3005
	x=20	černá	std	std	std	RAL 9005
	x=21	černá šedá	ex	-	ex	RAL 7021
	x=22	ultra bílá	ex	ex	ex	RAL 9016
	x=23	antracitová šedá	std	std	std	RAL 7016
	x=26	mahagon	ex	-	ex	
	x=28	ořech	std	std	std	
	x=30	zlatý dub	std	std	std	
	x=31	světle šedá	ex	ex	ex	
	x=33	bazaltová šedá	ex	-	ex	RAL 7012
	x=34	křemenná šedá	ex	-	ex	RAL 7039
	x=35	betonová šedá	ex	-	ex	RAL 7023
	x=36	Wenge	ex	-	ex	
	x=37	šedý hliník	ex	ex	ex	RAL 9007
	x=38	ledově šedá	-	-	ex	
	x=39	satinové šedá	-	ex	ex	
	x=40	bílá, perlový mat	-	-	-	RAL 9016
	x=43	antracitová šedá, perlový mat	-	-	ex	
	x=49	sladový dub	ex	-	ex	
	x=52	winchester	std	-	std	
	x=71	zelená Chartwell	-	ex	-	
	x=75	metalická šedá	-	ex	ex	
	x=79	dub světlý	-	-	ex	

std - standardní cena

ex - speciální cena

Barvy znázorněné v katalogu jsou pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečných barevných odstínů výrobků

Parametry rolet

		
Nadokenní rolety	Roletová schránka	Wýška schránky [mm]
● ROKA-TOP® 2	Styropor®	250, 300
● ROKA-TOP® 2 RG	Styropor®	250, 300
● RK Therm	PVC, styrodur	260, 305
● VEKA Variant 2.0	PVC, styrodur	175, 210, 235
● RMK	PVC, styrodur	170, 210, 240
Předokenní rolety		
● SP, SP-E	ALU	137, 165, 180, 205
● SK, SKO	ALU	137, 165, 180, 205



Max. výška rolety



Tepelná propustnost



Max. zvukotěsnost

3,9 m

U_{sb} < 0,59 W/m²K

58 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,48 W/m²K

55 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,4 W/m²K

51 dB

3,5 m

U_{sb} < 0,76 W/m²K

43 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,8 W/m²K

47 dB

3,5 m

-

-

3,5 m

-

-





ŽALUZIE

Světlo pod kontrolou - výhody žaluzií

Fasádní žaluzie jsou elegantní a moderní hliníkové sluneční clony montované zvenku. Jejich lehká a jednoduchá konstrukce umožňuje zastínění i velmi velkých prosklených ploch. Výhodou žaluzií oproti roletám je možnost nastavení úhlu sklonu lamel, což uživateli umožňuje volně ovládat množství a směr světla vstupujícího do místnosti.

Zastínění velkého zasklení

Venkovní žaluzie jsou jednou z nejoblíbenějších forem slunečního zastínění. Použití fasádních žaluzií umožňuje zastínění mnohem větší plochy než v případě venkovních rolet.

Možnosti ovládání

Vnější rolety lze ovládat plně automaticky – dálkovým ovládáním nebo přepínačem. Zastínění lze také integrovat do systému inteligentního domu a do senzorů počasí, např. sledování slunce, které upravuje sklon lamel podle úhlu dopadu slunečního světla.

Odolnost vůči povětrnostním vlivům

Žaluzie je vhodné vybavit senzorem větru, díky čemuž se při nepříznivých povětrnostních podmínkách automaticky stáhnou. V závislosti na rozměrech a systému mohou dosáhnout odolnosti vůči větru až do třídy 4.

ROKA-TOP® 2 Shadow

Kombinace materiálů Neopor® a Styropor® spolu s těsnou konstrukcí zaručuje vynikající parametry v oblasti ochrany proti teplotním rozdílům, větru a vlhkosti. Díky stabilizačním konzolám uloženým v pěně, výztuhám z okenních profilů a inovativním upevněním je konstrukce odolná, stabilní a snadno se montuje.



Druhy lamel	Max. rozměry	Koloristika
C80	5000 x 2600 mm	15 barev RAL
C80 flat	4000 x 4400 mm	6 barev RAL
Z90	5000 x 3000 mm	14 barev RAL

FASÁDNÍ ŽALUZIE

BOX / TENBOX

Fasádní žaluzie jsou moderním a funkčním řešením, které poskytuje účinnou ochranu před sluncem a zlepšuje tepelný komfort v interiéru. Lze je namontovat na fasádu v podomítkové nebo nástěnné verzi s možností dodatečného zateplení. Díky nastavitelným lamelám umožňují přesně regulovat množství světla vstupujícího do místnosti.



Druhy lamel	Max. rozměry	Koloristika
C80	5000 x 5000 mm	15 barev RAL
Z90	5000 x 5000 mm	14 barev RAL

ŠIKMÉ ŽALUZIE

FLEXI

Perfektní řešení pro nestandardní tvary oken. Hliníkové lamely jsou uspořádány rovnoběžně s horním rámem okna a vytvářejí originální efektní vzor. Žaluzie je vybavena speciálním mechanismem, který vyrovnává různé délky textilních popruhů při jejím spouštění a zvedání. Teleskopická spodní lišta umožňuje nastavit šířku žaluzie v závislosti na její poloze vůči hornímu rámu.



Druhy lamel	Max. rozměry	Koloristika
C80 flat	2500 x 4000 mm	8 barev RAL

Lamely žaluzií

C80



Lamely ve tvaru písmene C vyrobené z hliníkového plechu o tloušťce 0,4 mm.

Z90

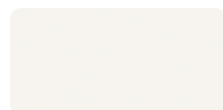


Lamely ve tvaru písmene Z poskytují větší zatemnění.

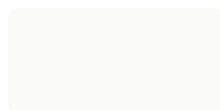
C80 flat



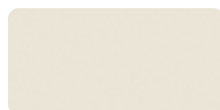
Lamely ve tvaru písmene C vyrobené z hliníkového plechu o tloušťce 0,4 mm.



čistě bílá
RAL 9010



bílá
RAL 9016



světle béžová
RAL 1013



Světlá slonová kost
RAL 1015



béžová
VSR 240



čedičová
RAL 7012



antracit
RAL 7016



šedý grafit
RAL 7024



světle šedá
RAL 7035



světlý hliník
RAL 9006



tmavý hliník
RAL 9007



kovová hnědá
VSR 780



sépově hnědá
RAL 8014



kovový grafit
DB 703



křemenně šedá
RAL 7039



achátově šedá
RAL 7038



myší šedá
RAL 7048



šedočerná
RAL 7021





TERASOVÉ ZÁSTĚNY



Pergoly

Samostatně stojící nebo přístěnné zastřešení s pohyblivou lamelovou střechou. Pohodlné použití, moderní a velmi efektivní řešení, které funguje jako ochrana před sluncem i deštěm. Boční stěny pergoly mohou být zabudovány trvale nebo být vybaveny pohyblivými zástěnami typu screen nebo textilními roletami.

PERGOLY

SB 350

Pergola SB 350 je dostupná pouze ve volně stojící verzi s pevně danými rozměry. Střecha pergoly je vyrobena z plochých lamel, které usnadňují odvod vody a po uzavření tvoří hladký povrch. Otáčení lamel je poháněno elektromotorem. Systém je vybaven dvěma odtokovými žlaby, ve kterých se nachází vypouštěcí otvory, kterými voda odtéká přímo do sloupku.



Motor

250 mm / 24V / IP67



Napájení

150W / 24V / IP66



Přijímač a dálkový ovladač

1-kanálový



Šířka

350 cm

Výška

250 cm

Dosah

340, 385, 430, 475 cm

Úhel otáčky lamely

0° do ~120°

Odolnost vůči zatížení větrem

třída 3

Barevnost

RAL 7016 matt / RAL 9016 matt

PERGOLY

SB 400

Pergola SB 400 je k dispozici v individuálních rozměrech ve volně stojících, nástěnných variantách a jako samostatný střešní modul. Pohyblivé střešní lamely pergoly jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku. Otáčení lamel je poháněno elektromotorem. Systém je vybaven dvěma odtokovými žlaby, ve kterých se nachází vypouštěcí otvory, kterými voda odtéká přímo do sloupku.



Motor Pico XL
230V



Slim Receiver
IO Plug



Dálkový ovladač Situo 5
IO Pure II 5-kanálový



Max. šířka
až 400 cm



Max. výška
až 300 cm



Dosah
až 700 cm (ca 20 cm)



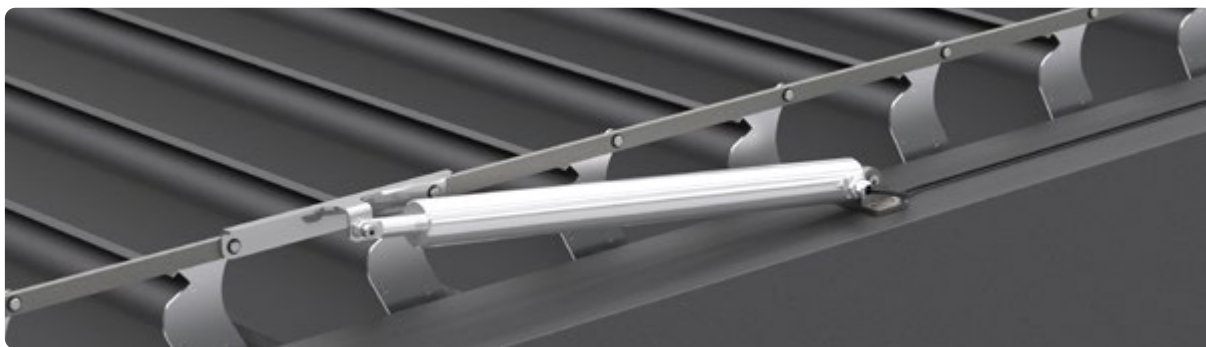
Úhel otáčky lamely
0° - 90°



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 6



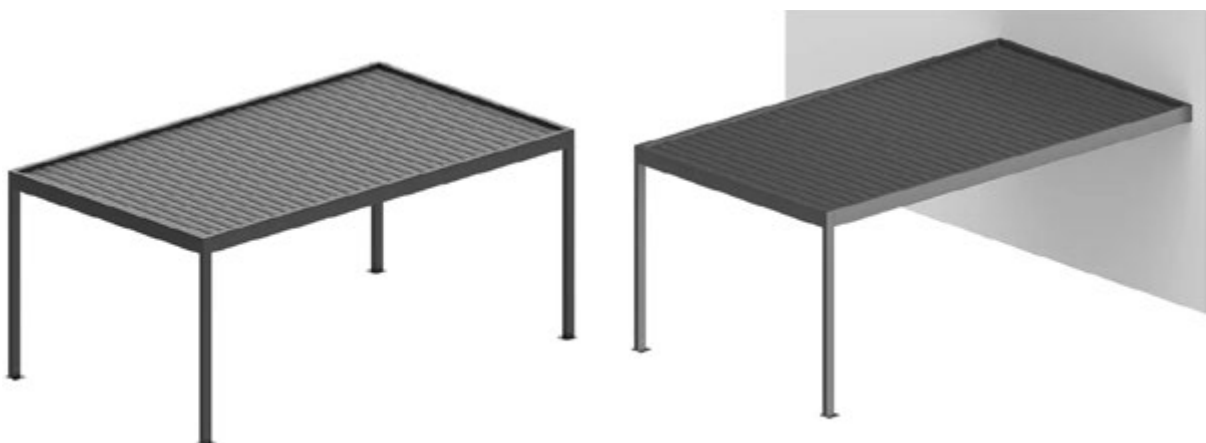
Barevnost
32 barev ve standardu



Pohodlná obsluha

Pohyblivé hliníkové lamely umožňují individuální nastavení stupně stínění v závislosti na vnějších podmínkách a uživatelských preferencích. Pohyb lamel je ovládán dálkově.

3 konstrukční varianty



Volně stojící pergola

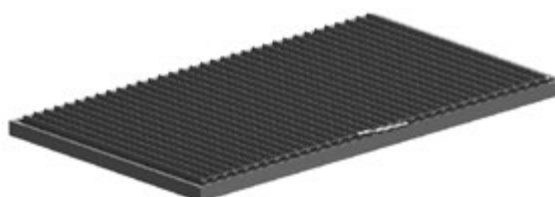
Pergoly SB 350 a SB 400 mohou být zcela nezávislé konstrukce přizpůsobené velikosti terasy, bazénu nebo sloužit jako zahradní altán

Nástěnná pergola

Pergolu SB 400 lze také připevnit k venkovní stěně pomocí k tomu určených podpěrných konzol. V takovém případě se pergola stává přirozeným rozšířením obytného prostoru.

Samostatný střešní modul

Střechu pergoly SB 400 lze instalovat samostatně bez ohledu na systém. Toto řešení umožňuje vytvářet jak jednomodulové, tak lineárně spojené struktury.

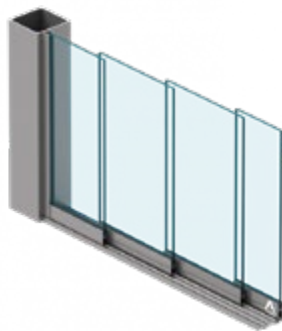


Doplňkové příslušenství

ZIIP 120



OpenSlide



Sunbreaker 210



Sálavé ohřivače

Heliosa 11



Heliosa 66



LED pásek

3200K / 24V / IP65 / 12 m



Světelné body v lamelách

3300K / IP54 / 24Vdc / 3W / 60°



Senzor větru

napájen bateriově



Senzor deště

230V / 24V



Senzor větru a slunce

230V



Inteligentní ovládání

Somfy Tahoma Switch



LED Receiver iO

4-kanálový



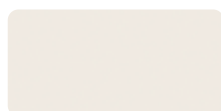
Nástěnný ovladač

AMY 1 iO

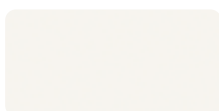


Barvy

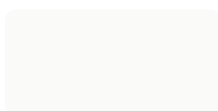
Ve standardu



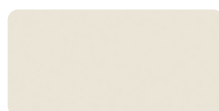
RAL 9001 MAT



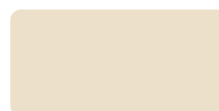
RAL 9010 MAT
RAL 9010 STR



RAL 9016 MAT



RAL 1013 MAT



RAL 1015 MAT



VSR 240 SATIN



RAL 7001 MAT



RAL 7012 MAT



RAL 7015 MAT



RAL 7016 MAT
RAL 7016 STR



RAL 7021 MAT
RAL 7021 STR



RAL 7024 MAT



RAL 7035 MAT



RAL 7037 MAT



RAL 9006 MAT



RAL 9007 MAT



FSM 71379 MAT



RAL 9005 MAT
RAL 9005 STR



VSR 780 MAT



RAL 7022 MAT



RAL 7039 MAT



RAL 7043 MAT



RAL 8003 MAT



RAL 7038 MAT



RAL 7048 MAT



RAL 8014 MAT



RAL 8016 MAT



DB 703 MAT

Imitující dřevo



mahagon



ořech



zlatý dub



sladový dub



winchester



višeň

Barvy znázorněné v katalogu jsou pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečných barevných odstínů výrobků



Screenové rolety

Screenové rolety jsou moderní venkovní rolety doporučené především pro zakrytí velkých zasklení a stavbu stěn altánů a pergol. Jsou vyrobeny ze speciálních technických tkanin, které účinně snižují nadměrné zahřívání místností, mohou být použity jako síť proti komárům, chránit před větrem a eliminovat odrazy světla v místnostech, což zlepšuje pohodlí používání televizních obrazovek a počítačů.

Veranda

Ochrana proti slunci pro horizontální okna (světlíky) nebo šikmé plochy střech a zimních zahrad. Tyto zástěny lze namontovat uvnitř i venku.



- široký sortiment tkanin
- možnost lakování konstrukce jakoukoli barvou z palety RAL
- vestavěný systém napínání tkanin
- systém pracuje v libovolném úhlu sklonu (při zachování vodorovné polohy kazety)
- elektrický pohon
- konstrukce z extrudovaného hliníku
- vnitřní nebo vnější montáž
- možnost vytvoření modulů
- možnost integrace se systémem smart home



Max. rozměry
450 x 500 cm



Ovládání
elektrické



Tkaniny
+100 vzorů

ZIIP 120

Venkovní textilní rolety navrženy tak, aby tkanina zůstala v neustálém napnutém stavu bez ohledu na polohu. Díky tomu lze rolety používat i při silném větru. Rozsáhlý systém kompenzačních těsnění umožňuje zakrýt sklo i při velkých nepravidelnostech na fasádě budovy.



- možnost použít jakoukoli barvu z palety RAL
- kombinace látky s vodítkem pomocí zipového mechanismu
- vodítko se systémem kompenzačních těsnění
- samonosný systém
- kazeta pro zapuštěnou nebo nástěnnou montáž je vyrobena z extrudovaného hliníku; revize na přední straně kazety
- zástěny pohyblivých částí byly navrženy a vyrobeny tak, aby byla zaručena bezpečnost manipulace s konstrukcí
- možnost integrace se systémem smart home



Max. rozměry
400 x 400 cm



Ovládání
elektrické



Tkaniny
+10 vzorů



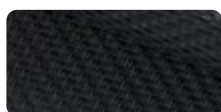
Odolnost vůči zatížení větrem
třída 6 (480 Pa)

Tkaniny ZIIIP

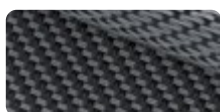
SERGE 100 (1%)



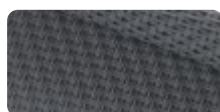
bronze bronze



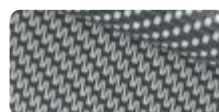
charcoal charcoal
10010



grey charcoal 01010



grey grey 01001



grey white 01002



linen linen

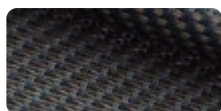


pearl grey 07007

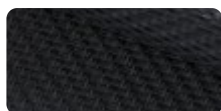


white white 02002

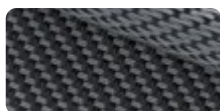
SERGE 600 (5%)



charcoal bronze



charcoal charcoal
10010



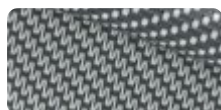
grey charcoal 01010



grey grey 01001



grey sand



grey white 01002



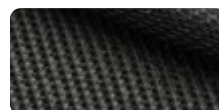
linen linen



linen white



pearl grey 07007



pure black



sandstone



white white 02002



antracite grey



Markýzy

Markýzy umožňují pokrýt významné plochy při zachování relativně malých rozměrů konstrukce. Tkanina použitá v markýzách zajišťuje pohodlí pobytu na terase i v nejteplejších dnech. Kazeta je namontována přímo na stěně budovy.

Palladio

Terasová markýza Palladio je model s optimálním poměrem ceny a kvality. Tkanina se sroluje do kazety a přední nosník kazetu uzavře, čímž tkaninu chrání. Montáž kazety nevyžaduje specializované vybavení nebo dovednosti. Montáž můžete provést sami pomocí nástěnných, krokových nebo stropních držáků.



- možnost využití plné automatizace včetně čidla počasí
- možnost integrace se systémem smart home
- řetězy Flyer v ramenech zaručují odolnost a spolehlivost po mnoho let
- vysoce kvalitní akrylové tkaniny jsou dodatečně chráněny impregnací na bázi teflonu, díky čemuž se vyznačují vysokou odolností vůči atmosférickým vlivům
- konstrukce z extrudovaného hliníku
- jednoduchá instalace



Max. šířka
700 cm



Barevnost
5 barev ve standardu



Max. dosah
360 cm



Ovládání
manuální nebo automatické



Úhel sklonu
5° - 50°



Tkaniny
+100 vzorů





VRATA

Sekční nebo rolovací?

Která vrata zvolit?

Garážová vrata nejen chrání před negativními dopady povětrnostních vlivů, ale také chrání automobily před krádeží a brání vstupu do domu. Při výběru vrat je nutné vzít v úvahu prostory k montáži, preference týkající se způsobu otevírání a obsluhy, architektonický styl budovy a také vzhled oken a dveří.

Sekční vrata

Sekční garážová vrata se otevírají svisle nahoru, díky čemuž šetří místo před i uvnitř garáže. Jednotlivé prvky se skládají naplocho pod stropem. Jsou charakteristické nejvyšším stupněm tepelné i zvukové izolace ze všech dostupných typů vrat. Jsou pevné a odolné vůči povětrnostním vlivům.

Rolovací vrata

Rolovací vrata zaručují maximální dostupnost místa umožňující parkování, v garáži i před ní. Pancíř vrat se navíjí do schránky, a proto zůstává prostor pod stropem volný. Profily vrat jsou vyhotoveny z vysoce kvalitního hliníku s výplní z polyuretanové pěny. Vrata jsou standardně vybavena moderním pohonem umístěným na vnější straně navíjecího válce.

Průmyslová vrata

Průmyslová vrata lze použít v malých podnicích i ve velkoplošných skladovacích halách. Nabízíme široký výběr průmyslových vrat, včetně sekčních, rolovacích, rychloběžných a rolovacích mříží. Nabízíme také vrata do velkoprostorových garáží, sportovních hal a protipožární vrata.



ROLOVACÍ VRATA

Mini 55 EVO

Vrata Mini 55 jsou vybavena profily vyplněnými pěnou, díky čemuž skvěle izolují a jsou pevná. Jsou to vícefunkční vrata, která si klienti často vybírají.



Výrobce
Polfendo



Maximální výška
4 m



Barevnost
7 standardních barev



Tloušťka profilu
14 mm



Maximální šířka
3,8 m



Odolnost vůči zatížení větrem
-



ROLOVACÍ VRATA

Guard 77

Vrata Guard jsou velmi pevná a při jejich výrobě je použita nejmodernější technologie. Profily těchto vrat jsou odolné vůči větru. Mohou být nainstalovaná venku i uvnitř.



Výrobce
Polfendo



Maximální výška
4,5 m



Barevnost
10 standardních barev



Tloušťka profilu
18 mm



Maximální šířka
3,6 m



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 2 (450 Pa)



ROLOVACÍ VRATA

Intense 77

Vrata Intense jsou vyrobena z materiálů odolných proti mechanickému poškození a nepříznivým povětrnostním vlivům. Jsou navržena pro práci v mnoha cyklech zavírání a otevírání.



Výrobce
Polfendo



Maximální výška
7,1 m



Barevnost
10 standardních barev



Tloušťka profilu
18 mm



Maximální šířka
6 m



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 4 (1000 Pa)



SEKČNÍ VRATA

Renomatic

Vrata Renomatic jsou vyrobena ze segmentů o tloušťce 42 mm, které zaručují vysokou tepelnou izolaci. Jejich vnitřní část je pozinkovaná a pokrytá ochranným lakem. Při zavírání se vrata automaticky v rámu zablokuje.



Výrobce
Hörmann



Maximální výška
5 m



Barevnost
6 standardních barev



Tloušťka profilu
42 mm



Maximální šířka
3 m



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 3 (700 Pa)



SEKČNÍ VRATA

LPU 42

Vrata LPU 42 se skládají z ocelových segmentů vyplněných polyuretanovou pěnou. Jsou vybavena vysoce kvalitním těsněním mezi jednotlivými segmenty, i mezi segmenty a rámem, díky čemuž dokonale izolují teplo.



Výrobce
Hörmann



Maximální výška
6 m



Barevnost
15 standardních barev



Tloušťka profilu
42 mm



Maximální šířka
3 m



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 3 (700 Pa)



SEKČNÍ VRATA

LPU 67 Thermo

Nejteplejší vrata v naší nabídce. Vrata LPU 67 Thermo mají v místech připevnění kování trojitou kovovou výztuž. Jsou vybavena senzorem vlhkosti, který reguluje větrání místnosti i při zavřených vratech. Jsou vybavena dvojitým těsněním na spojích segmentů.



Výrobce
Hörmann



Maximální výška
5 m



Barevnost
15 standardních barev



Tloušťka profilu
67 mm



Maximální šířka
3 m



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 3 (700 Pa)



PRŮMYSLOVÁ VRATA

SPU F42

Jsou to extrémně odolná vrata. Jejich ocelové segmenty jsou vyplněny polyuretanovou pěnou, díky níž skvěle izolují teplo uvnitř. Jsou vybavena mechanismem chránícím proti přivření prstů.



Výrobce
Hörmann



Maximální výška
8 m



Barevnost
11 standardních barev



Tloušťka profilu
42 mm



Maximální šířka
7,5 m



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 3 (700 Pa)



PRŮMYSLOVÁ FASÁDNÍ VRATA

ALR F42

Vrata, které lze pokrýt stejným materiálem, ze kterého je vyrobena fasáda budovy. Volitelně jsou vrata dostupná s plným prosklením zajišťujícím maximální přísun přirozeného světla.



Výrobce
Hörmann



Maximální výška
8 m



Barevnost
11 standardních barev



Tloušťka profilu
42 mm



Maximální šířka
7,5 m



Odolnost vůči zatížení větrem
třída 3 (700 Pa)

Povrchy



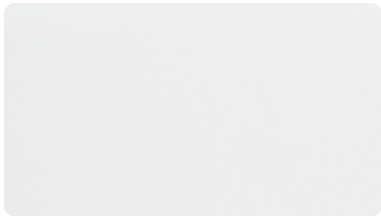
Woodgrain



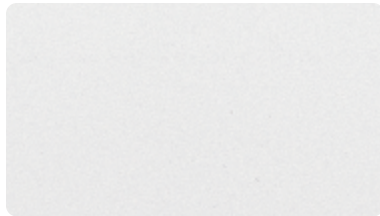
Decocolour



Planar (Matt Delux)



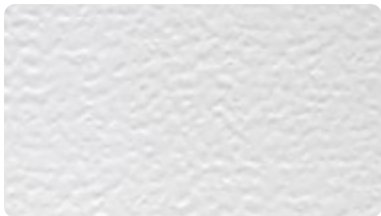
Silkgrain



Plaingrain



Slategrain



Stucco



Micrograin

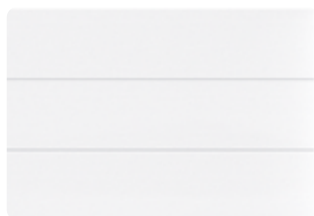


Duragrain

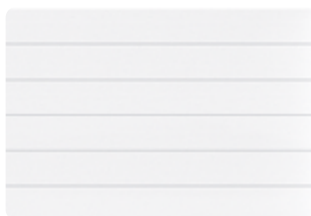


Decograin

Motivy vrat



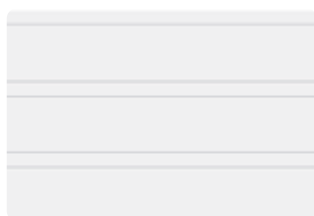
Drážka L



Drážka M



Drážka S



Drážka D



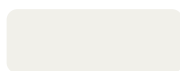
Kazety K



	Renomatic	LPU 42	LPU 67	SPU F42
S		Woodgrain		Stucco
M	Woodgrain Decocolor	Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin	Silkgrain Decograin (3)	
L	Planar Slategrain	Planar Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin Duragrain	Silkgrain Decograin (3)	Micrograin
D		Silkgrain		
K		Woodgrain		

Barvy

Rolovací vrata



Dopravní bílá
RAL 9016



Šedá
RAL 7038



Bílý hliník
RAL 9006



Antracitová šedá
RAL 7016



Tmavě hnědá
RAL 8019



Hnědá
RAL 8014



Béžová



Krémová*



Zlatý dub*



Ořech*

Woodgrain, Slategrain, Silkgrain



Černá
RAL 9005



Zemní hnědá
RAL 8028



Okenní šedá
RAL 7040



Křemenná šedá
RAL 7039



Světle šedá
RAL 7035



Titan Metallic
CH 703



Kamenná šedá
RAL 7030



Antracitová šedá
RAL 7016



Břidlicová šedá
RAL 7015



Čedičová šedá
RAL 7012



Šedý hliník
RAL 9007



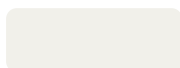
Bílý hliník
RAL 9006



Jedlová zelená RAL
6009



Mechová zelená
RAL 6005



Dopravní bílá
RAL 9016



Slonová kost světlá
RAL 1015

Planar (Matt Deluxe)



Dopravní bílá
CH 9016 Mat



Bílý hliník
CH 9006 Mat



Šedý hliník
CH 9007 Mat



Antracitová šedá
CH 7016 Mat

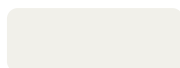


Zemní hnědá
CH 8028 Mat



Titan Metallic
CH 703

Plaingrain



Dopravní bílá
RAL 9016



Antracitová šedá
RAL 7016



Titan Metallic
CH 703



Šedý hliník
RAL 9007



Bílý hliník
RAL 9006

Decocolor (lakované)



Golden Oak



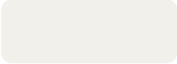
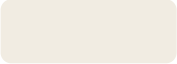
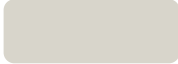
Dark Oak



Night Oak

* Ne pro Mini 55

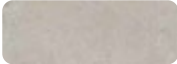
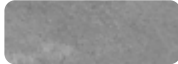
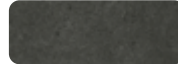
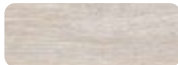
Stucco, Microgran

					
Dopravní bílá RAL 9016	Čistě bílá RAL 9010	Šedobílá RAL 9002	Bílý hliník RAL 9006	Šedý hliník RAL 9007	Černá RAL 9005
					
Antracitová šedá RAL 7016	Enziánová modrá RAL 5010	Ohnivě červená RAL 3000	Mechová zelená RAL 6005	Zemní hnědá RAL 8028	

Decograin (fólie)

					
Golden Oak	Dark Oak	Rosewood*	Winchester*	Night Oak*	Titan Metallic CH 703

Duragrain

					
Beton	Beige	Moca	Grigio	Grigio scuro	Rusty Steel
					
Bambus	Cherry	Fichte	Malt Oak	Nature Oak	Noce sorrento balsamico
					
noce surrento natur	Sapeli	Rusty Oak	Sheffield	Used Look	Teak
					
Walnuss Kolonial	Walnuss Terra	White brushed	White Oak	Whiteoiled Oak	Whitewashed Oak
					
Burned Oak					

* Ne pro LPU 67 Thermo

Parametry vrat

				
Rolovací vrata ¹	Výrobce	Max. výška	Max. šířka	Max. plocha
● Mini 55 EVO	Polfendo	4 m	3,8 m	12 m ²
● Guard 77	Polfendo	4,5 m	3,6 m	15,75 m ²
● Intense 77	Polfendo	7,1 m	6 m	36 m ²
Sekční vrata ²				
● Renomatic	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²
● LPU 42	Hörmann	6 m	3 m	15 m ²
● LPU 67 Thermo	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²
Průmyslová vrata ³				
● SPU F42	Hörmann	8 m	7,5 m	46 m ²
● ALR F42	Hörmann	8 m	7,5 m	52 m ²



Tloušťka profilu



**Tepelná
propustnost**



**Odolnost vůči
zatížení větrem**

14 mm

-

-

18 mm

-

2 (450 Pa)

18 mm

-

4 (1000 Pa)

42 mm

$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

3 (700 Pa)

42 mm

$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

3 (700 Pa)

67 mm

$U_D = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$

3 (700 Pa)

42 mm

-

3 (700 Pa)

42 mm

-

3 (700 Pa)

¹ Parametry pro referenční konstrukci o rozměrech 2500 x 4000 mm.

² Parametry pro referenční konstrukci o rozměrech 5000 x 2250 mm.

³ Parametry pro referenční konstrukci o rozměrech 5000 x 5000 mm.



A photograph of a modern office interior. The space is characterized by glass partitions and a wooden ceiling with recessed circular lights. In the foreground, there are desks with white Apple iMac computers. The background shows a large window with a view of a city skyline.

SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ



Certifikované evakuační dveře

Vyrábíme certifikované únikové a panikové dveře pro použití na únikových cestách ve veřejných a komerčních budovách.

Naše hliníkové dveře určené pro použití na únikových cestách splňují požadavky evropských norem pro vnější a vnitřní dveře. Možnost konfigurace v evakuační variantě EN 179 nebo v panikové variantě EN 1125 podle účelu objektu.

Co jsou evakuační a panikové dveře?

Evakuační dveře jsou dveře určitých rozměrů se specifickou propustností, které umožňují efektivní evakuaci v budovách. Panikové dveře jsou typem nouzových únikových dveří vybavených speciálním kováním a speciální klikou, které v případě nouze umožňují rychlý a bezpečný únik z místnosti.

Evakuační zámky (EN 179)

Určené do prostor, kde se zdržují osoby proškolené v bezpečnostních postupech, např. pracovníci v kancelářích. Místo panikového madla se používá klika nouzového východu.

Panikové madlo (EN 1125)

Používá se v místech, kde může dojít k panice a kde uživatelé nemusí být obeznámeni s únikovými cestami, např. v kinech, úřadech, nemocnicích. Stlačením vodorovného madla se zámek dveří okamžitě uvolní a to i pod tlakem prchajícího davu.



Vnitřní systémy

Vnitřní stěny z hliníkových profilů představují řešení, které umožňuje vytvářet prostory s jedinečným charakterem. Naše příčky zajišťují vynikající prosvětlení interiérů a zvukovou izolaci. Doporučujeme je do kancelářských a komerčních prostor, kde je důležitá nejen estetika, ale i funkčnost.

AluStar 60

Tento systém je určen pro vnitřní konstrukce a vnější zástavbu, které nevyžadují přísné požadavky na tepelnou izolaci jako např. závětrí, výlohy nebo nevytápěné budovy. Umožňuje zachovat industriální, štíhlý design a tvořit lehké dělící příčky.

DVEŘE

Systém profilu
Aluprof MB 60E/60HI



Vestavná hloubka
60 mm



Počet komor
3



Vodotěsnost
do E1200



Prodyšnost
do klasy 3



Max. tloušťka výplně
do 41 mm

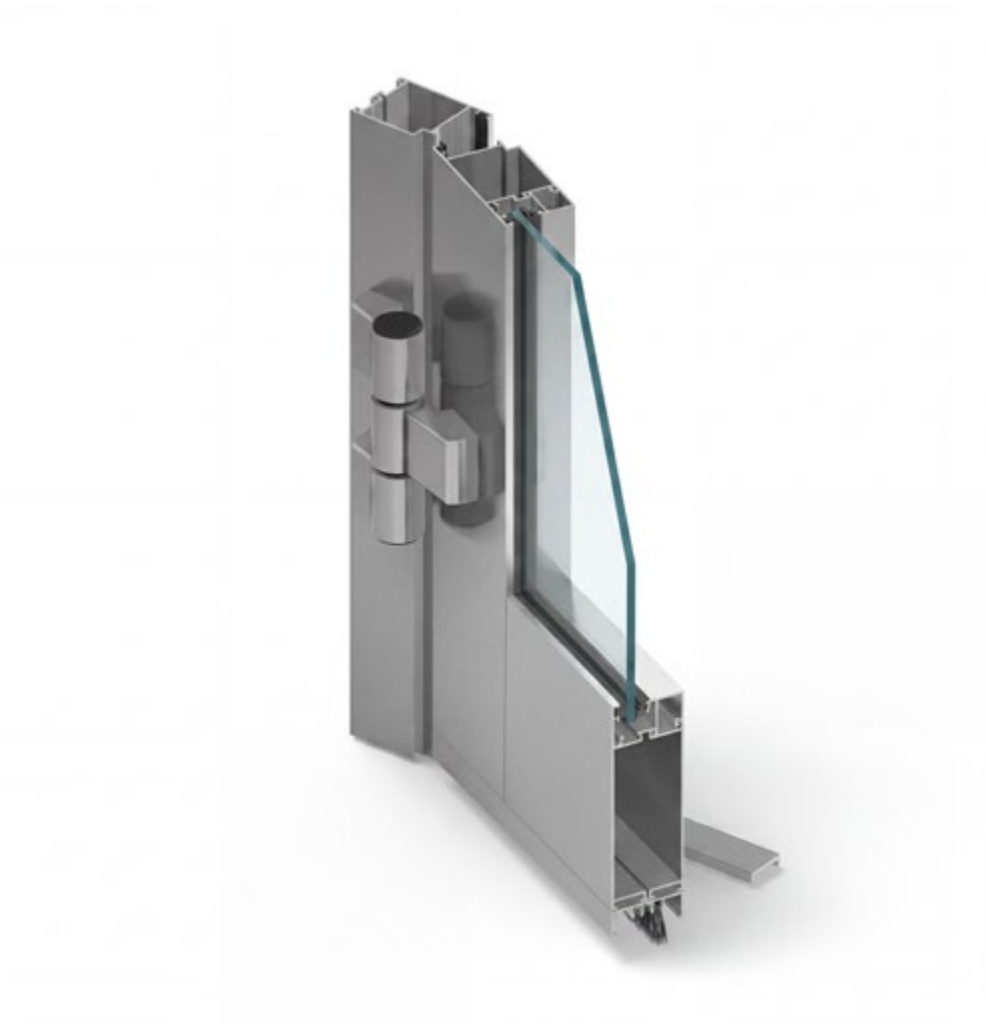
AluStar 45

Lehký a funkční hliníkový systém určený k vytváření odolných prvků vnitřní zástavby. Tento systém se skvěle osvědčuje při navrhování moderních dělicích příček a vnitřních dveří a nabízí minimalistický, elegantní design a vysokou odolnost proti opotřebení. Doporučuje se zejména pro aranže komerčních a kancelářských prostor stejně jako bytových interiérů v loftovém stylu.

OKNA

DVEŘE

PŘÍČKY



Systém profilu
Aluprof MB 45



Vestavná hloubka
45 mm



Počet komor
1



Vodotěsnost
do 580 Pa



Max. tloušťka výplně
do 35 mm



Max. hmotnost křídla
do 130 kg

AluWall 45 Office

Lehká varianta dělicího systému, u kterého je nosným prvkem kalené sklo. Tento systém umožňuje vytvářet téměř neviditelné rozdělení prostorů díky použití minimálního počtu hliníkových profilů. Ideální pro moderní interiéry, kde je kladen důraz na efekt „skleněných stěn“.

DVEŘE

PŘÍČKY



Systém profilu

Aluprof MB 45 Office

Max. tloušťka výplně

do 25 mm

Vestavná hloubka

45 mm

Počet komor

1



AluWall 80 Office

Akustický systém kancelářských příček prémiové třídy. Poskytuje vynikající zvukovou izolaci konferenčních místností a kanceláří při zachování plného přístupu denního světla.

DVEŘE

PŘÍČKY



Systém profilu
Aluprof MB 80 Office



Vestavná hloubka
80 / 92 mm



Počet komor
3



Max. tloušťka výplně
do 25 mm



Max. výška konstrukce
do 6,35 m



Zvukotěsnost
do 50 dB



Protipožární řešení

Naše nabídka zahrnuje jak požárně odolné okenní a dveřní systémy, tak fasády, příčky a systémy odvodu kouře. Protipožární dveře jsou vyráběny z materiálů odolných proti mechanickému poškození a mají vysoké akustické parametry.

Všechna protipožární řešení společnosti Filplast jsou vyráběna na zakázku podle pokynů investora. Nabízíme širokou škálu barev a výplní z protipožárního skla nebo neprůhledných panelů.

Vyrábíme také obloukové konstrukce, často nutné u starších budov při jejich rekonstrukci.

Co jsou protipožární dveře?

Jedná se o dveře se zvýšenou odolností včetně odolnosti vůči vysokým teplotám. Jsou navrženy tak, aby po stanovenou dobu zabránily šíření požáru, díky vybavení speciálním prahem a lištou snižují i kouř v místnostech. Jejich použití prodlužuje čas pro bezpečnou evakuaci z hořícího objektu.

Použití protipožárních konstrukcí

Již ve fázi projektování stavby je nutné naplánovat řešení, která v nouzových, nepředvídatelných situacích pomohou chránit zdraví a životy osob pobývajících uvnitř a omezí šíření požáru v objektu.

Systémy odvodu kouře a protipožární systémy společnosti Filplast umožňují navrhnout různé zabudování požárních zón a zajistit účinnou evakuaci v případě nebezpečí požáru.

Bezpečnostní třídy

Bezpečnostní třídy se týkají těsnosti a izolačních vlastností jednotlivých žáruvzdorných konstrukcí po stanovenou dobu. Těsnost (E) znamená odolnost vůči plamenům nebo vysoké teplotě, izolace (I) určuje odolnost materiálů vůči zahřívání.

Naše řešení nabízíme v následujících třídách:

EI 15 požární odolnost do 15 minut

EI 30 požární odolnost do 30 minut

EI 60 požární odolnost do 60 minut

EI 90 požární odolnost do 90 minut

AluStar 78 EI

Systém protipožárních dělících stěn s třídou požární odolnosti EI30, EI60 nebo EI90. Umožňuje vytváření dělících stěn, výloh a technických oken. Je určen pro objekty vyžadující vysokou požární bezpečnost včetně veřejných, komerčních, průmyslových a bytových domů.

DVEŘE

PŘÍČKY



Systém profilu
Aluprof MB 78EI



Vestavná hloubka
78 mm



Počet komor
3



Požární odolnost
do EI 90



Kouřotěsnost
S_{a3} , S₂₀₀



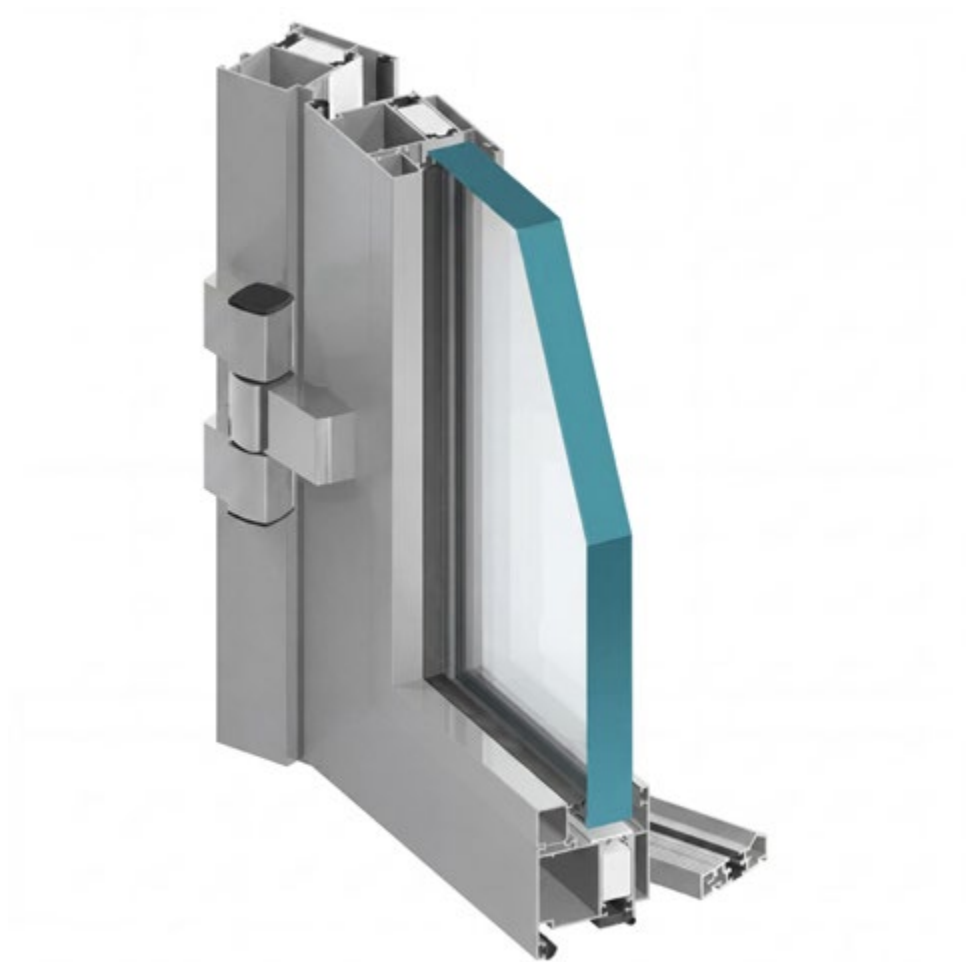
Zvukotěsnost
do 40 dB

AluStar 60 EI

Ekonomický systém pro provádění vnitřních nebo vnějších protipožárních příček s třídou požární odolnosti EI15 nebo EI30. Umožňuje výstavbu dělicích příček a jednokřídlých či dvoukřídlých dveří. Používá se především v budovách, kde je nutné vymežit požární zóny pro omezení šíření ohně a kouře.

DVEŘE

PŘÍČKY



Systém profilu
Aluprof MB 60E EI



Vestavná hloubka
60 mm



Počet komor
3



Požární odolnost
do EI 30



Kouřotěsnost
S_{a3} , S₂₀₀



Bezpečnost
do třídy RC2

Neprůstřelné systémy

Neprůstřelná okna – bezpečnost v náročných projektech

Neprůstřelné systémy jsou určeny do objektů se zvýšenými bezpečnostními požadavky jako jsou banky, ambasády, vojenské objekty, orgány veřejné správy nebo pokladní přepážky. Zajišťují účinnou ochranu před střelbou při zachování funkčnosti a estetiky standardní truhlářské konstrukce.

Třídy neprůstřelnosti FB jsou stanoveny v souladu s normou PN-EN 1522 a odkazují na odolnost proti střelbě určitým typem zbraní a střeliva. V praxi to znamená výběr vhodné úrovně zabezpečení pro konkrétní hrozbu – od krátkých zbraní po dlouhé zbraně s vysokou kinetickou energií.

Neprůstřelné okno

Systém se zvýšenou odolností určený k ochraně strategických objektů, policejních jednotek, vojenských jednotek a ambasad. Zaručuje bezpečnost v případě střelby z dlouhých zbraní, např. kulovnicí ráže 5,56x45 nebo 7,62x51. Systém umožňuje navrhovat konstrukce zaručující balistickou ochranu, které se vizuálně neliší od standardních, přičemž si zachovávají vynikající těsnost a tepelnou izolaci.



Systém profilu
Procural PE78N



Vestavná hloubka
106 mm



Počet komor
5



Vodotěsnost
do E1500



Propustnost tepla
od 0,9 W/m²K



Neprůstřelnost
do třídy FB6

