filplast®

Katalog

Vytváříme

okna, dveře, rolety

standardy kvality

partnerství

sehraný tým

bezpečné, příjemné prostředí

Filplast
po generace

Od roku 1990 vyrábíme okna a dveře.
Našim 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

Kvalita Filplast za nejnižší cenu

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

Goldenline

Bestsellery Filplast

Optimální řešení pro domácnosti a podnikání. 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? 8
Bezpečné, bezpečnější, Filplast 10
Parametry oken 12
Okna PVC
- Viva 74 14
- TrendStar 70 15
- ClimaStar 76 AD 16
- Viva Line 17
- ClimaStar 76 MD 18
- Viva 83 19
- ClimaStar 82 20
- ClimaStar 82 Prime 21
- ClimaStar 82 Alu 22

Hliníková okna
- AluViva 62 24
- AluStar 79 25
- AluViva 77 26
- AluStar 86 27
- AluViva 102 28
- AluStar 104 29

Nejoblíbenější barvy 30
Okenní doplňky 33
Ornamentální sklo 36
Okenní parapety 37

Terasové systémy

PSK nebo HST 42
Parametry terasových systémů PSK 44
Parametry terasových systémů HST 46
Sklopně posuvné dveře (PSK)
- Viva 74 48
- TrendStar 70 49
- Viva Line 50
- ClimaStar 76 51
- Viva 83 52
- ClimaStar 82 53
- ClimaStar 82 Prime 54
- ClimaStar 82 Alu 55
- AluStar 79 56
- AluViva 77 57
- AluStar 86 58

Zdvižně posuvné dveře (HST)
- VivaSlide 83 Acryl 59

Žádné zábrany
- ClimaSlide 82 Motion 60
- AluStar 120 Slide 61
- AluStar 174 Slide 62
- AluViva 180 Slide 63

Posuvné dveře 64
- JustSlide 65
- VisionSlide 190 66
- VisionSlide 192 67

Rolety

Nadokenní nebo předokenní? 70
Parametry rolet 72
Nadokenní rolety
- RMK 74
- Veka Variant 2.0 75
- RK Therm 76

Předokenní rolety
- SK, SKO, SKO-P 77

Podomítkové rolety
- SP, SP-E 78

Pohon 79
Pancíře rolet 80
Nejoblíbenější barvy 81

Žaluzie

Proč zvolit venkovní žaluzie Filplast? 84

Žaluzie

- C-80 BOX 86
- Z-90 BOX 87
- C-80 Flexi 88

Lamely žaluzií 89

Terasové zástěny

Pergoly 92

- SB 400 93

Screenové rolety 94

- ZIIIP 95
- Veranda 97

Markýzy 98

- Palladio 99

Tkaniny 101

Vrata

Sekční nebo rolovací? 108

Parametry vrat 110

Rolovací vrata

- Mini 55 112
- Guard 77 113
- Intense 77 114

Sekční vrata

- Renomatic 115
- LPU 42 116
- LPU 62 Thermo 117

Průmyslová vrata

- SPU F42 118
- ALR F42 119

Povrchy 120

Motivy vrat 121

Barvy vrat 122

Interiérové stěnové systémy

- AluWall Expo 127
- AluWall 45 Office 129
- AluWall 80 Office 131
- AluWall 78EI 133

Speciální řešení

Certifikované evakuační a panikové dveře 136

Proč koupit naše evakuační dveře? 138

Protipožární řešení Filplast 140

- AluStar 78EI 142

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

jsou velmi oblíbená hlavně v hotelech, restauracích, kancelářských budovách, nákupních centrech a v projektech vyžadujících velká zasklení. Vzhledem ke své vysoké estetické hodnotě představují synonymum elegance a modernosti v současném stavebnictví. Zejména design a možnost použití velkoplošných skel je důvodem, proč jsou hliníková okna stále častější volbou i u rodinných domů.

Okna z PVC

jsou od 90. let nejoblíbenějším řešením pro bytovou výstavbu pro rodinné i bytové domy. Široká škála povrchové úpravy umožňuje přizpůsobit vzhled konstrukce architektonickému stylu budovy a uspořádání interiéru. Lze si vybrat z povrchové úpravy vzhledu dřeva a akrylových nátěrů.

PVC okna s hliníkovými lištami

PVC okna s hliníkovými lištami jsou při výběru dobrým kompromisem. Zvenku takové konstrukce vypadají jako hliníkové. Díky lištám získávají profily také další ochranu před povětrnostními vlivy, což prodlužuje jejich životnost a usnadňuje čištění oken.

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 západkami proti vyháknutí. Okna lze dodatečně zabezpečit před vloupáním a poškozením použitím vhodného skla a kování.

Bezpečnostní sklo

Bezpečnostní třídy okna závisí mimo jiné na použitých sklech. Tzv. bezpečnostní skla jsou kombinována se speciálními laminovacími fóliemi PVB, díky nimž ani po silném mechanickém poškození rozbité sklo nevypadne z okenního rámu.

Bezpečnostní klika

Dalším zabezpečovacím prvkem okna je inovativní klika se systémem „stiskni-otoč“, která se automaticky uzamkne v zavřené a sklopné poloze okna. Lze ji odblokovat pouze opětovným stisknutím. Je k dispozici také se zámkem na klíč.

Kování ve třídách RC1, RC2 i RC3

Kování proti vloupání sestává z dalších západek proti vyháknutí a zajišťovacích šroubů. Kombinace západky a šroubu tvoří tzv. místo proti vloupání. Čím více jich je po obvodu okna, tím obtížnější je okno vyháknout.

RC1 V oknech třídy RC1 je každý roh vybaven dodatečnou západkou proti vyháknutí

RC2 Kování ve třídě RC2 vyžaduje navíc použití kliky se zámkem na klíč a 11 západek proti vyháknutí*.

RC3 Maximální dosažitelná bezpečnostní třída u PVC oken. Okna v této třídě jsou vybavena 21 západkami proti vyháknutí*.

** Týká se referenčních oken o rozměrech 1230 mm x 1480 mm. U výrazně menších nebo větších konstrukcí bude počet dodatečných prvků odpovídajícím způsobem nižší nebo vyšší.*

Parametry oken

okna PVC	systém profilu	počet komor
Viva 74	Gealan S8000	6 / 5
TrendStar 70	Veka Perfectline 70 AD	5
ClimaStar 76 AD	Veka Softline 76 AD	5
Viva Line	Gealan Linear	6 / 5
ClimaStar 76 MD	Veka Softline 76 MD	5
Viva 83	Gealan S9000	6
ClimaStar 82	Veka Softline 82 MD	7 / 6
ClimaStar 82 Prime	Veka Softline 82 MD	7 / 6
ClimaStar 82 Alu	Veka Softline 82 MD	7 / 6
hliníková okna		
AluViva 62	Yawal TM 62 HI	3
AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3
AluViva 77	Yawal TM 77 HI	3
AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3
AluViva 102	Yawal TM 102 HI	3
AluStar 104	Aluprof MB 104 SI	3

vestavná hloubka	zvukotěsnost	bezpečnost
74 mm	do 44 dB	do třídy RC2
70 mm	do 44 dB	do třídy RC2
76 mm	do 45 dB	do třídy RC2
74 mm	do 47 dB	do třídy RC2
76 mm	do 45 dB	do třídy RC2
82,5 mm	do 48 dB	do třídy RC3
82 mm	do 46 dB	do třídy RC3
82 mm	do 46 dB	do třídy RC2
82 mm	do 46 dB	do třídy RC3
62 mm	do 42 dB	do třídy RC3
70 mm	do 46 dB	do třídy RC3
77 mm	do 48 dB	do třídy RC4
77 mm	do 47 dB	do třídy RC4
102 mm	do 48 dB	do třídy RC2
95 mm	do 46 dB	do třídy RC3

Parametry pro referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm.

OKNA PVC

Viva 74

Viva 74 je okno klasického profilu. Zajišťuje dobré utěsnění a tepelnou a zvukovou izolaci. Toto řešení doporučujeme především pro výrobní závody a budovy veřejných služeb.

systém profilu
Gealan S8000

počet komor
6 / 5

vestavná hloubka
74 mm

zvukotěsnost
do 44 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,95/1,0 W/m²K	U_w = 0,8/0,86 W/m²K

OKNA PVC

TrendStar 70

TrendStar 70 je okno s klasickým elegantním profilem. Spolehlivě plní své základní funkce. Toto řešení doporučujeme především u výstavby bytových domů a budov veřejných služeb.

systém profilu
Veka Perfectline 70 AD

počet komor
5

vestavná hloubka
70 mm

zvukotěsnost
do 44 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/14/4/14/4 U_g = 0,6 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,99 W/m²K	U_w = 0,9 W/m²K

OKNA PVC

ClimaStar 76 AD

Energeticky úsporné, protihlukové, vůči povětrnostním vlivům odolné okno ClimaStar 76 velmi dobře chrání proti hluku, chladu a vlhkosti. Toto řešení doporučujeme především u rodinných domů.

systém profilu
Veka Softline 76 AD

počet komor
5

vestavná hloubka
76 mm

zvukotěsnost
do 45 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,96 W/m²K	U_w = 0,8 W/m²K

OKNA PVC

Viva Line

Moderní okenní systém. Vyznačuje se minimalistickým designem a jednoduchostí své konstrukce. Jeho geometrické profily dokonale odpovídají současným architektonickým trendům.

systém profilu
Gealan Linear

počet komor
6 / 5

vestavná hloubka
74 mm

zvukotěsnost
do 47 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,92 W/m²K	U_w = 0,76 W/m²K

OKNA PVC

ClimaStar 76 MD

Energeticky úsporné, protihlukové, vůči povětrnostním vlivům odolné okno ClimaStar 76 velmi dobře chrání proti hluku, chladu a vlhkosti. Toto řešení doporučujeme především u rodinných domů.

systém profilu
Veka Softline 76 MD

počet komor
5

vestavná hloubka
76 mm

zvukotěsnost
do 45 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,92 W/m²K	U_w = 0,77 W/m²K

OKNA PVC

Viva 83

Viva 83 má velmi dobrou tepelnou izolaci. U tohoto okna je k dispozici inovativní systém barvení profilů Acrylcolor. Díky akrylovému povlaku jsou okna odolnější vůči vnějším vlivům.

systém profilu
Gealan S9000

počet komor
6

vestavná hloubka
82,5 mm

zvukotěsnost
do 48 dB

bezpečnost
do třídy RC3

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,92 W/m²K	U_w = 0,76 W/m²K

OKNA PVC

ClimaStar 82

ClimaStar 82 Prime jsou okna s nejvyššími parametry tepelné a zvukové izolace. Osvědčují se nejen v energeticky úsporném domě, ale také v pasivním domě. Vyznačují se dokonalým V-svarem a inovativní metodou spojování zasklení s profily křídel. Díky technologii lepení skleněných tabulí po obvodu konstrukce jsou tato okna odolnější proti pokusům o vloupání, méně náchylná k deformaci a umožňují větší zasklení.

systém profilu
Veka Softline 82 MD

počet komor
7 / 6

vestavná hloubka
82 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC3

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,93 W/m²K	U_w = 0,74 W/m²K

OKNA PVC

ClimaStar 82 Prime

ClimaStar 82 Prime jsou okna s nejvyššími parametry tepelné a zvukové izolace. Osvědčují se nejen v energeticky úsporném domě, ale také v pasivním domě. Vyznačují se dokonalým V-svarem a inovativní metodou spojování zasklení s profily křídel. Díky technologii lepení skleněných tabulí po obvodu konstrukce jsou tato okna odolnější proti pokusům o vloupání, méně náchylná k deformaci a umožňují větší zasklení.

systém profilu
Veka Softline 82 MD

počet komor
7 / 6

vestavná hloubka
82 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,92 W/m²K	U_w = 0,74 W/m²K

OKNA PVC

ClimaStar 82 Alu

ClimaStar 82 Alu kombinuje výhody PVC a hliníkových oken. Umožňuje vizuálně přizpůsobit okno k hliníkové fasádě. Tento systém se vyznačuje vyšší odolností proti odbarvení a deformacím v důsledku povětrnostních vlivů.

systém profilu
Veka Softline 82 MD

počet komor
7 / 6

vestavná hloubka
82 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC3

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,93 W/m²K	U_w = 0,74 W/m²K

HLINÍKOVÁ OKNA

AluViva 62

U systému AluViva 62 jsou závěsy a kování neviditelné. Vyztužené profily umožňují výrobu konstrukcí velkých rozměrů až do 1600 mm x 2500 mm.

systém profilu
Yawal TM 62 HI

počet komor
3

vestavná hloubka
62 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC3

zasklení	4/16/4 U_g = 1,1 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,55 W/m²K	U_w = 1,07 W/m²K

HLINÍKOVÁ OKNA

AluStar 79

AluStar 79 jsou moderní, energeticky úsporná okna s vysokými technickými parametry a zároveň ekonomická. Systém umožňuje navrhovat štíhlé a elegantní konstrukce, které mají široké využití v bytové i komerční výstavbě.

systém profilu
Aluprof MB 79N ST

počet komor
3

vestavná hloubka
70 mm

zvukotěsnost
do 48 dB

bezpečnost
do třídy RC3

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,02 W/m²K	U_w = 0,85 W/m²K

HLINÍKOVÁ OKNA

AluViva 77

Tento systém zaručuje vysoké utěsnění. V konstrukci použitá speciální izolační páska chrání před náporem větru, deště a hluku.

systém profilu
Yawal TM 77 HI

počet komor
3

vestavná hloubka
77 mm

zvukotěsnost
do 48 dB

bezpečnost
do třídy RC4

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,96 W/m²K	U_w = 0,79 W/m²K

HLINÍKOVÁ OKNA

AluStar 86

Alustar 86 jsou první okna na světě, ve kterých byl použit aerogel – materiál zvyšující tepelnou izolaci. Jedná se o energeticky nejúspornější řešení ve své třídě.

systém profilu
Aluprof MB 86N ST

počet komor
3

vestavná hloubka
77 mm

zvukotěsnost
do 47 dB

bezpečnost
do třídy RC4

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,0 W/m²K	U_w = 0,83 W/m²K

HLINÍKOVÁ OKNA

AluViva 102

Okno AluViva 102 je velmi pevné, větruodolné a vodotěsné. Má certifikát institutu pasivních domů PHI Darmstadt.

systém profilu
Yawal TM 102 HI

počet komor
3

vestavná hloubka
102 mm

zvukotěsnost
do 48 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,84 W/m²K	U_w = 0,67 W/m²K

HLINÍKOVÁ OKNA

AluStar 104

AluStar 104 je systém s nejvyšší tepelnou izolací a odolností proti vodě a silnému větru - až do 200 km/h. Konstrukce je pevná a odolná.

systém profilu
Aluprof MB 104 SI

počet komor
3

vestavná hloubka
95 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC3

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,91 W/m²K	U_w = 0,74 W/m²K

Nejoblíbenější barvy

TrendStar 70, ClimaStar 76, ClimaStar 82, ClimaStar 82 Alu

Standardní barvy

winchester
49240

zlatý dub
2178.001

ořech
2178.007

bahenní dub
2052.089

mahagon
2065.021

hnědá
8875.05

bílá
001

stříbřitě šedá
7155.05

tmavě šedá
7016.05

hedvábná
tmavě šedá
4367003

mechová zelená
6005.05

tmavě zelená
6125.05

Speciální barvy

světlý dub
3118.076

rustikální dub
3156.003

macore
3162002-167

kartáčovaná
mosaz
4361007

bílý papyrus
9018.05

hladký šedý
křemen
703905093

alux db
4361014

jet black
4467062

rubínově červená
3003.05

vínová
3005.05

jasně modrá
5007.05

kobaltově modrá
5013.05

Speciální barvy Spectral

mléčně bílá
ultramat

platinově šedá
ultramat

umbra
ultramat

antracitová
ultramat

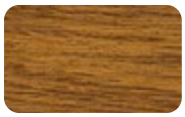
granátová
ultramat

tmavě zelená
ultramat

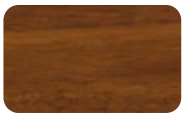
Viva 74, Viva 83

Standardní barvy, skupina 1

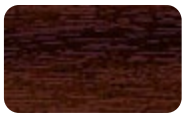
zlatý dub
12/22



ořech
10/20



mahagon
15/25



antracit
13/23 7016 05

Speciální barvy, skupina 2

krémová
13/23 137905

světlý dub
13/23 3118076

AnTEAK
13/23 3241002

winchester
13/23 49240

tmavý dub
13/23 2052089

šedá
13/23 715505

Speciální barvy, skupina 3

oregon
14/24

RealWood®
smetanově bílá
13/23 4564054

RealWood®
šedý křemen
13/23 4364047

ocelově modrá
13/23 500705

zelená
13/23 600505

tmavě hnědá
13/23 4367010

Speciální barvy Acrylcolor

černá
RAL 9005

břidlicově šedá
RAL 7039

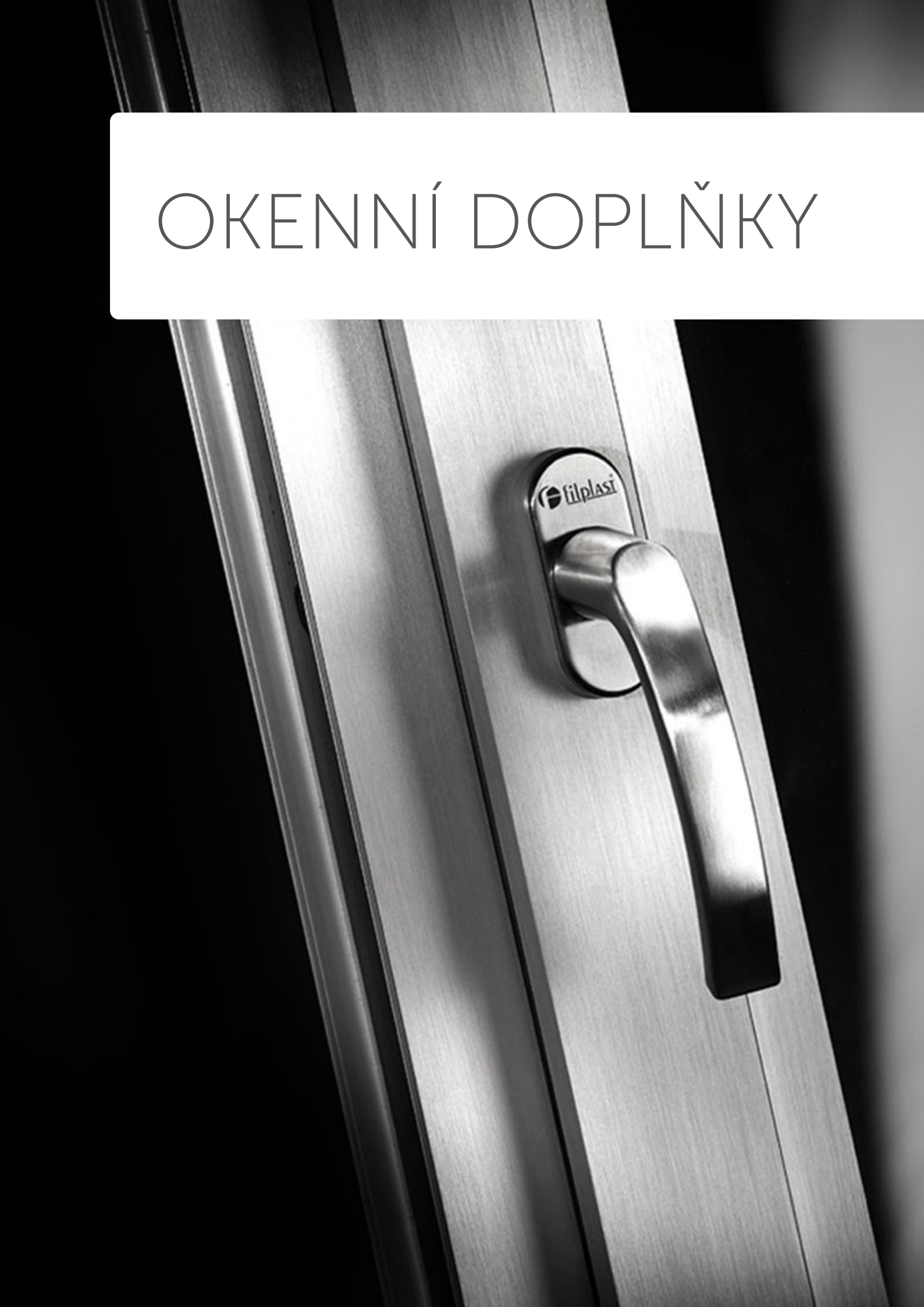
šedá
RAL 7040

bílý hliník
RAL 9006

stříbrná
RAL 9007

grafitová
DB703

OKENNÍ DOPLŇKY



Kliky

Atlanta

Atlanta s funkcí Secustic

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Atlanta uzamykatelná na klíč 100 Nm / TBT4

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Atlanta oboustranná s rozetou

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Atlanta oboustranná s rozetou, z vnějšku plochá

bílá
RAL 9016

steel look
F9

SecuForte

SecuForte Hamburg

bílá
RAL 9016

steel look
F9

SecuForte Hamburg s klíčem

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Erfurt

Erfurt standard

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Erfurt s klíčem 100 Nm / TBT1

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Erfurt

Erfurt oboustranná s rozetou, z vnějšku plochá

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Erfurt oboustranná s rozetou

bílá
RAL 9016

steel look
F9

Bremen

Bremen standard

inox
A2 matt

Bremen s klíčem

inox
A2 matt

Bremen oboustranná balkonová s rozetou

inox
A2 matt

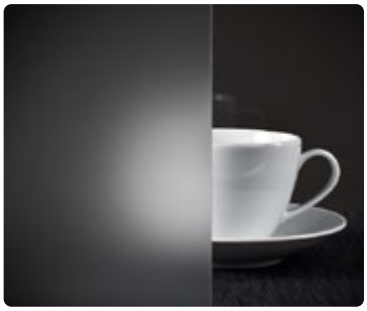
Ornamentální sklo

Ornamentální sklo se používá u dveří, koupelnových oken, dělicích stěn a vitráží. Díky svým různým stylům je zajímavým doplňkem interiéru.

Chinchilla / 101 / Vision

Flutes

Satinato

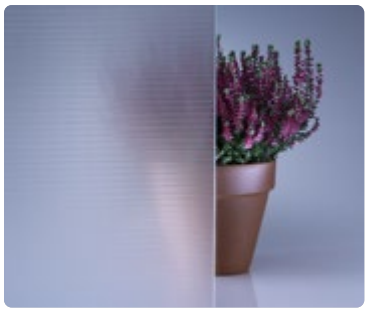


Silvit

Kura / Waterfall

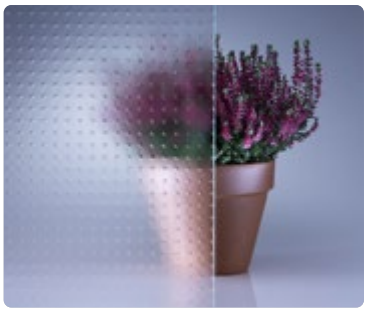
Altdeutsch K

Master Point

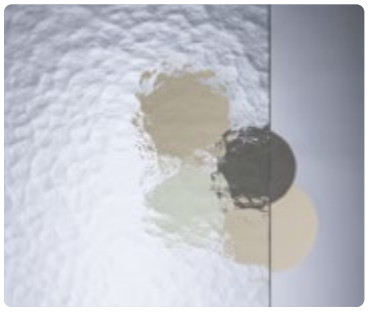


Master Linge

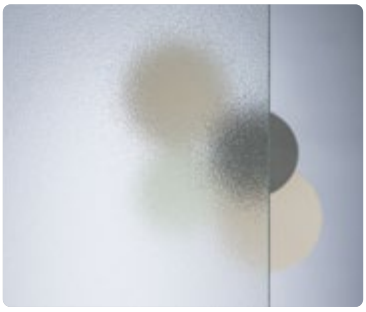
Master Carre



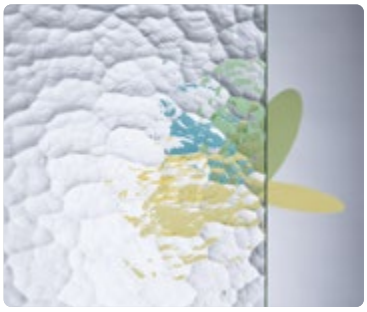
Kathedral min.



Crepi / Arena C



Atlantic / Monumental M



Okenní parapety

Nabízíme vnitřní parapety z konglomerátu, PVC a vrstvených dřevěných panelů (MDF). Naše venkovní parapety jsou však vyrobeny z hliníku, oceli nebo žuly.

Vnitřní parapety

Konglomerátové parapety

beige marfil

brecia aurora

perlato appia

botticino

bianco carrara

perla arte

calacatta

black mamba

rosso del garda

rosso asiago

Vnitřní parapety

PVC Parapety

bílá

mramor

skandinávský dub

grafit

ořech

winchester

zlatý dub

Dýhované MDF parapety

beton

bílá mat

winchester

grafitový dub

zlatý dub

tmavý ořech

Vnější parapety

Hliníkové parapety

starožitný antracit

starožitné zlato

starožitná měď

starožitný dub

RAL 8019

RAL 9016

Ocelové parapety

antracit
RAL 7016

ořech

zlatý dub

winchester

Žulové parapety

colonial white

rosa beta

nero impala

orient black

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 prahu, 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. Volitelně jsou k dispozici konstrukce HST s automatickým pohonem a nízkým prahem.

Posuvné dveře JustSlide

Terasové systémy se donedávna dělily na sklopně-posuvné (PSK) a zdvižě-posuvné (HST). Systém JustSlide z PVC a hliníkové systémy VisionSlide se vyznačují novým mechanismem otevírání, který vyžaduje pouze posunutí křídla. Posuvné konstrukce jsou stabilní a snadné v obsluze, lze v nich použít velmi velká prosklení,až 12,80 m2 na jedno křídlo.

Parametry terasových systémů PSK

systémy PVC	systém profilu	počet komor
Viva 74	Gealan S8000 + PSK	5
TrendStar 70	Veka Perfectline 70 AD + PSK	5
Viva Line	Gealan Linear + PSK	6 / 5
ClimaStar 76	Veka Softline 76 MD + PSK	5
Viva 83	Gealan S9000 + PSK	6
ClimaStar 82	Veka Softline 82 MD + PSK	7 / 6
ClimaStar 82 Prime	Veka Softline 82 MD + PSK	7 / 6
ClimaStar 82 Alu	Veka Softline 82 MD Alu + PSK	7 / 6
hliníkové systémy		
AluStar 79	Aluprof MB 79N ST + PSK	3
AluStar 86	Aluprof MB 86N ST + PSK	3
AluViva 77	Yawal TM 77 HI + PSK	3

vestavná hloubka	zvukotěsnost	odolnost vůči zatížení větrem
74 mm	44 dB	C2 / B3
70 mm	44 dB	C5 / B5
74 mm	47 dB	C2 / B3
76 mm	45 dB	C5 / B5
82,5 mm	48 dB	C4 / B5
82 mm	46 dB	C3 / B3
82 mm	46 dB	C3 / B3
82 mm	46 dB	C3 / B3
70 mm	46 dB	C5
77 mm	47 dB	C5
77 mm	48 dB	C5 / B5

Parametry pro referenční konstrukci o rozměrech 2300 x 2180 mm.

Parametry terasových systémů HST

systémy PVC	systém profilu	počet komor
JustSlide	Aluplast Smart-slide	6 / 4
VivaSlide 83 Acryl	Gealan S9000	5
ClimaSlide 82 Motion	Vekamotion 82	7 / 5
hliníkové systémy		
AluStar 120 Slide	Aluprof MB 59 HS	3
AluStar 174 Slide	Aluprof MB 77 HS	3
AluViva Slide 180	Yawal DP 180 Primeview	3
VisionSlide 190	Aluprof MB Skyline	3
VisionSlide 192	Yawal MOREVIEW	7 / 3

vestavná hloubka	zvukotěsnost	odolnost vůči zatížení větrem
140 mm	39 dB	B3
190 mm	-	B2
194 mm	42 dB	C2 / B3
120 / 199 mm	-	C2
174 / 271 mm	43 dB	C4
180 mm	47 dB	C3
190 mm	-	C5 / C4
192 / 294 mm	42 dB	C4

Parametry pro referenční konstrukci o rozměrech 3500 x 2200 mm.

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

Viva 74

Viva 74 je systém klasického profilu. Zajišťuje dobré utěsnění a tepelnou a zvukovou izolaci.

systém profilu
Gealan S8000

počet komor
5

vestavná hloubka
74 mm

zvukotěsnost
do 44 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,95 W/m²K	U_w = 0,78 W/m²K

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

TrendStar 70

Velmi oblíbený model ve své třídě. Zesílená konstrukce profilu a rámu zajišťuje pevnost a bezpečnost konstrukce.

systém profilu
Veka Perfectline 70 AD

počet komor
5

vestavná hloubka
70 mm

zvukotěsnost
do 44 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/14/4/14/4 U_g = 0,6 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,93 W/m²K	U_w = 0,83 W/m²K

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

Viva Line

Sklopně-posuvné terasové dveře, které se vyznačují minimalistickým, moderním vzhledem a jednoduchou konstrukcí. Výrazné linie profilů dokonale odpovídají současným architektonickým trendům. Systém se také vyznačuje vysokou úrovní tepelné izolace.

systém profilu
Gealan Linear

počet komor
6 / 5

vestavná hloubka
74 mm

zvukotěsnost
do 47 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,91 W/m²K	U_w = 0,76 W/m²K

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

ClimaStar 76

Rám i křídlo mají výztužnou komoru a ocelové profily, díky nimž je konstrukce stabilní, pevná a odolná vůči vnějším vlivům.

systém profilu
Veka Softline 76 MD

počet komor
5

vestavná hloubka
76 mm

zvukotěsnost
do 45 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,9 W/m²K	U_w = 0,72 W/m²K

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

Viva 83

Terasový systém Viva 83 se vyznačuje velmi vysokou tepelnou izolací. U tohoto systému je k dispozici inovativní metoda barvení profilů Acrylcolor.

systém profilu
Gealan S9000

počet komor
6

vestavná hloubka
82,5 mm

zvukotěsnost
do 48 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,9 W/m²K	U_w = 0,73 W/m²K

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

ClimaStar 82

Tento systém zaručuje nejvyšší tepelnou izolaci, který může být použit i v pasivních budovách.

systém profilu
Veka Softline 82 MD

počet komor
7 / 6

vestavná hloubka
82 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/14/4/14/4 U_g = 0,6 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,89 W/m²K	U_w = 0,7 W/m²K

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

ClimaStar 82 Prime

ClimaStar 82 Prime jsou okna s nejvyššími parametry tepelné a zvukové izolace. Osvědčují se nejen v energeticky úsporném domě, ale také v pasivním domě. Vyznačují se dokonalým V-svarem a inovativní metodou spojování zasklení s profily křídel. Díky technologii lepení skleněných tabulí po obvodu konstrukce jsou tato okna odolnější proti pokusům o vloupání, méně náchylná k deformaci a umožňují větší zasklení.

systém profilu
Veka Softline 82 MD

počet komor
7 / 6

vestavná hloubka
82 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,88 W/m²K	U_w = 0,69 W/m²K

PVC SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

ClimaStar 82 Alu

Terasový systém ClimaStar 82 Alu kombinuje výhody PVC a hliníkových systémů. Díky hliníkové liště je profil velmi odolný proti deformaci vlivem teploty a snadno se udržuje a čistí.

systém profilu
Veka Softline 82 MD

počet komor
7 / 6

vestavná hloubka
82 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/14/4/14/4 U_g = 0,6 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,89 W/m²K	U_w = 0,7 W/m²K

ALU SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

AluStar 79

Profily terasového systému AluStar 79 mají tříkomorovou konstrukci, jsou vybaveny tepelným mostem z polyamidu vyztuženého skleněnými vlákny.

systém profilu
Aluprof MB 79N ST

počet komor
3

vestavná hloubka
70 mm

zvukotěsnost
do 46 dB

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,01 W/m²K	U_w = 0,84 W/m²K

ALU SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

AluViva 77

Terasový systém s vysokou odolností proti zatížení větrem a deštěm. Díky oddělení jednotlivých prvků pomocí speciální pásky se profil vyznačuje vysokou tepelnou a zvukovou izolací.

systém profilu
Yawal TM 77 HI

počet komor
3

vestavná hloubka
77 mm

zvukotěsnost
do 48 dB

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,87 W/m²K	U_w = 0,7 W/m²K

ALU SKLOPNĚ POSUVNÉ DVEŘE (PSK)

AluStar 86

Tento systém je vhodný pro energeticky úsporné stavby. Vyznačuje se vysokou pevností a odolností. Dokonale zvukově i tepelně izoluje.

systém profilu
Aluprof MB 86N ST

počet komor
3

vestavná hloubka
77 mm

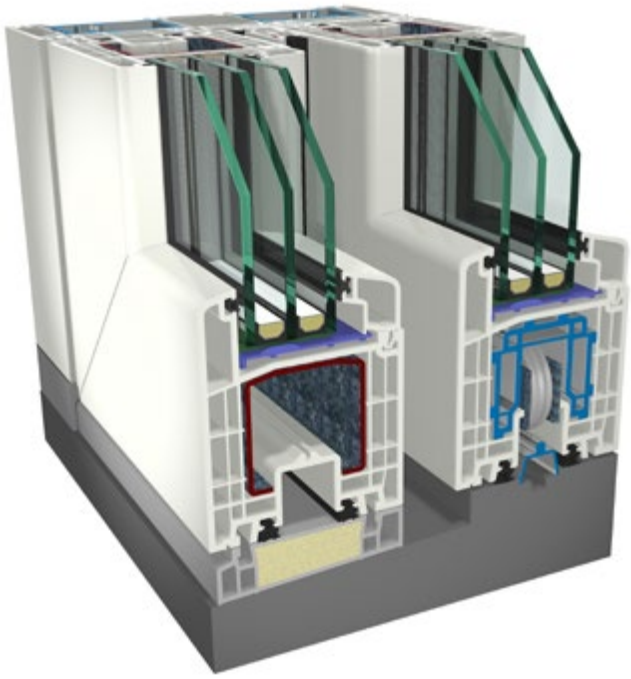
zvukotěsnost
do 47 dB

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,0 W/m²K	U_w = 0,83 W/m²K

PVC ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

VivaSlide 83 Acryl

Dveře v tomto systému se mohou posouvat prakticky bez použití síly. Elastické středové těsnění zvyšuje tepelnou izolaci konstrukce a chrání kování před vlhkostí.



systém profilu
Gealan S9000

počet komor
5

vestavná hloubka
190 mm

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,92 W/m²K	U_w = 0,76 W/m²K

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.

PVC ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

ClimaSlide 82 Motion

ClimaSlide 82 Motion umožňuje vytvářet velké konstrukce s vysokými tepelnými a akustickými parametry. Dokonale prosvětlí interiér, poskytuje vysokou tepelnou izolaci, splňuje požadavky nejvyšší třídy voděodolnosti, dále se vyznačuje teplým prahem a zvýšenou stabilitou konstrukce díky použití inovativních výztuh. Volitelně je systém dostupný s hliníkovým opláštěním.

systém profilu
Vekamotion 82

počet komor
7 / 5

vestavná hloubka
194 mm

zvukotěsnost
do 42 dB

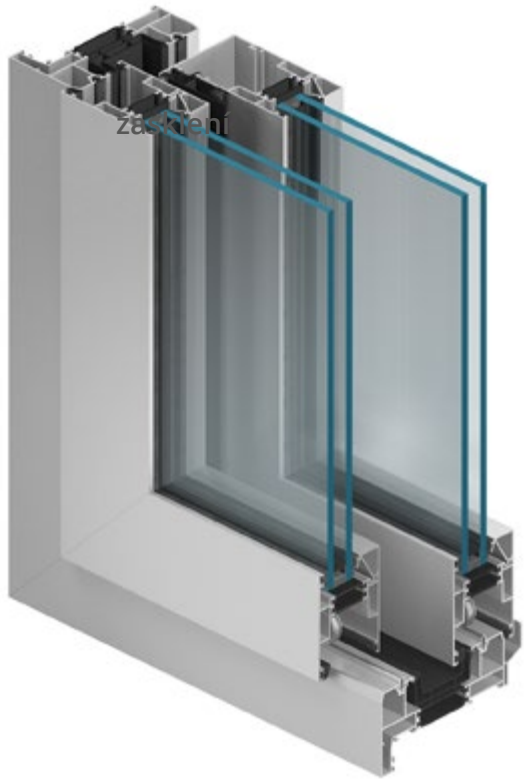
bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,93 W/m²K	U_w = 0,76 W/m²K

ALU ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

AluStar Slide 120

Systém je vyroben z odolných profilů s tříkomorovou konstrukcí. Jejich klíčovým prvkem je izolační komora se širokými tepelnými lištami.



systém profilu
Aluprof MB 59 HS

počet komor
3

vestavná hloubka
120 / 199 mm

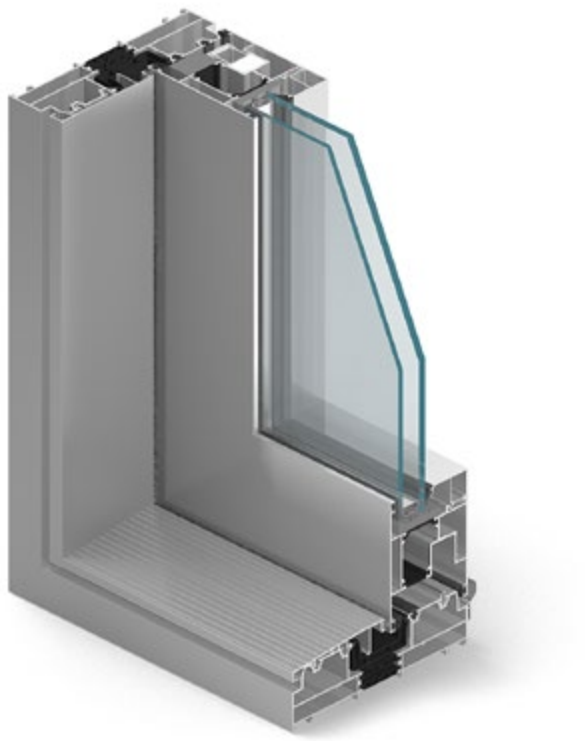
bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/14/4/14/4 U_g = 0,6 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,14 W/m²K	U_w = 1,05 W/m²K

ALU ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

AluStar Slide 174

Tento systém umožňuje vytvořit konstrukce velkých rozměrů. Má skvělé tepelně izolační vlastnosti a vyznačuje se vysokou odolností vůči vodě a větru.



systém profilu
Aluprof MB 77 HS

počet komor
3

vestavná hloubka
174 / 271 mm

zvukotěsnost
do 43 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,13 W/m²K	U_w = 0,96 W/m²K

ALU ZDVIŽNĚ POSUVNÉ DVEŘE (HST)

AluViva Slide 180

Systém se skládá z hliníkových profilů s tepelnými lištami. Umožňuje zasklení velkých rozměrů při zachování vysoké ochrany před chladem, deštěm nebo větrem.

systém profilu
Yawal DP 180 Primeview

počet komor
3

vestavná hloubka
180 mm

zvukotěsnost
do 47 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,92 W/m²K	U_w = 0,76 W/m²K

PVC POSUVNÉ DVEŘE

JustSlide

JustSlide je inovativní systém posuvných dveří. Má velmi dobré výsledky testů v oblasti propustnosti vzduchu, větruvzdornosti a vodotěsnosti. Umožňují vytvářet konstrukce s velkým prosklením.

systém profilu
Aluplast Smart-slide

počet komor
6 / 4

vestavná hloubka
140 mm

výška prahu
60 mm

zvukotěsnost
do 39 dB

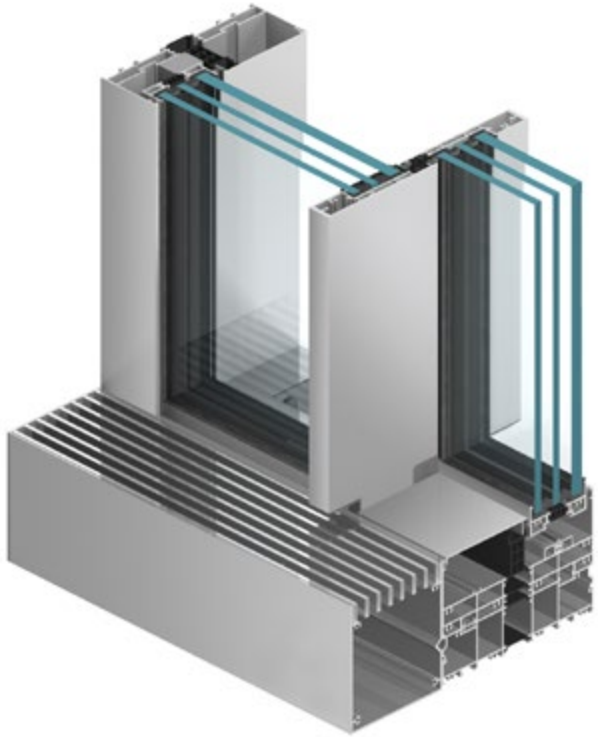
bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/14/4/14/4 U_g = 0,6 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 0,89 W/m²K	U_w = 0,79 W/m²K

ALU POSUVNÉ DVEŘE

VisionSlide 190

Posuvné dveře se skrytým rámem a křídly slícovanými s profilem rámu po bocích. Systém umožňuje bezbariérový přechod z domu na terasu. Štíhlá konstrukce profilů umožňuje vytvořit velké prosklení s velmi úzkými dělícími liniemi.



systém profilu
Aluprof MB Skyline

počet komor
3

vestavná hloubka
190 mm

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,08 W/m²K	U_w = 0,89 W/m²K

ALU POSUVNÉ DVEŘE

VisionSlide 192

Velkoplošné posuvné dveře s úzkými profily zcela skrytými ve stěně, podlaze a stropu. Systém umožňuje montáž skleněných tabulí vedle sebe bez zvenčí viditelných hliníkových profilů. Viditelná šířka sloupku na sestupu křídel je pouze 27 mm.

systém profilu
Yawal MOREVIEW

počet komor
7 / 3

vestavná hloubka
192 / 294 mm

zvukotěsnost
do 42 dB

bezpečnost
do třídy RC2

zasklení	4/12/4/12/4 U_g = 0,7 W/m²K	4/18/4/18/4 U_g = 0,5 W/m²K
propustnost tepla	U_w = 1,0 W/m²K	U_w = 0,81 W/m²K

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.

Předokenní rolety

Jedná se o nejpoužívanější typ rolet v Polsku. Tyto rolety poskytují vysokou tepelnou izolaci, protože nezasahují do konstrukce okna. Předokenní rolety se montují přímo na stěnu a lze je dodatečně zaomítnout. Jsou také ve verzi s rolovací moskytiérou, která je integrovaná do schránky a funguje nezávisle na roletě.

Parametry rolet

nadokenní rolety	roletová skříňka	výška skříňky (mm)
RMK	PVC	170, 210, 240
Veka Variant 2.0	PVC	175, 210, 235
RK Therm	PVC, styrodur	260, 305
předokenní rolety		
SK, SKO	hliník	137, 165, 180, 205
SP	hliník	137, 165, 180, 205

max. výška rolety (m)	tepelná propustnost	zvukotěsnost
3,9	U_{sb} < 0,8 W/m²K	do 47 dB
3,5	U_{sb} < 0,76 W/m²K	do 43 dB
3,9	U_{sb} < 0,4 W/m²K	do 51 dB
3,5	-	-
3,5	-	-

NADOKENNÍ ROLETY

RMK

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

roletová skříňka
PVC

maximální výška rolety
3,9 m

výška skříňky
170, 210, 240 mm

síť proti hmyzu
volitelná

Barevnost
6 standardních barev

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 skříňka
PVC

maximální výška rolety
3,5 m

výška skříňky
175, 210, 235 mm

síť proti hmyzu
volitelná

Barevnost
10 standardních barev

pohon
řemen, motor nebo klika

NADOKENNÍ ROLETY

RK Therm

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

roletová skříňka
PVC, styrodur

maximální výška rolety
3,9 m

výška skříňky
260, 305 mm

síť proti hmyzu
volitelná

Barevnost
6 standardních barev

pohon
řemen, motor nebo klika

PŘEDOKENNÍ ROLETY

SK, SKO, SKO-P

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

roletová skříňka
hliník

maximální výška rolety
3,5 m

výška skříňky
137, 165, 180, 205 mm

síť proti hmyzu
volitelná

Barevnost
4 standardních barev

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 neprodyšnost budovy. Po omítnutí je skříňka rolety neviditelná a kontrolní kryt, kolejnice a vodící systémy lze barevně sladit s barvou oken.

roletová skříňka
hliník

maximální výška rolety
3,5 m

výška skříňky
137, 165, 180, 205 mm

síť proti hmyzu
volitelná

Barevnost
4 standardních barev

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 pásky.

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.

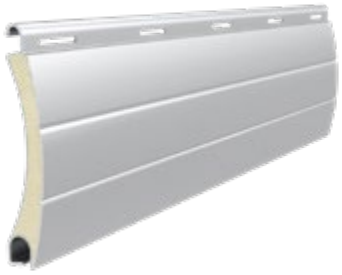
Možnosti ovládání

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. Vyznačující se vysokou tepelnou izolací a zvukotěsností.

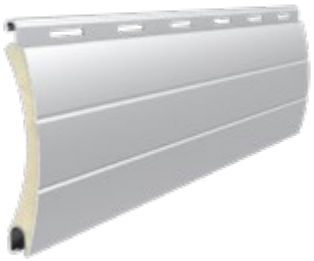
Pa 39



maximální šířka
2800 mm

maximální plocha
6 m^2

Pa 43



maximální šířka
3000 mm

maximální plocha
7 m^2

Pa 52

maximální šířka
3500 mm

maximální plocha
8 m^2

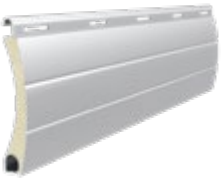
Nejoblíbenější barvy

STANDARDNÍCH BAREV

bílá

šedá

stříbrná



šedý antracit

tmavě béžová

zlatý dub

ořech

tmavě hnědá

SPECIÁLNÍ BARVY

slonová kost

winchester

světlé dřevo

tmavé dřevo

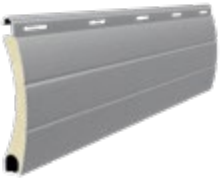
hnědá

mahagon

vínová

zelená

šedý hliník



černá

ocelově modrá

ŽALUZIE

Proč zvolit venkovní žaluzie Filplast?

Fasádní žaluzie jsou elegantní a moderní hliníkové sluneční clony instalované venku. Díky své lehké a jednoduché konstrukci je lze použít k odstínění i velmi velkého zasklení.

Účinně chrání před sluncem a umožňují uživateli jednoduše regulovat množství světla dopadajícího do místnosti. Výhodou žaluzií oproti roletám je možnost měnit úhel lamel (90 a 180 stupňů), díky čemuž lze pohodlně nastavit stupeň pronikání světla do interiéru.

Odstínění velkého zasklení

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

Možnosti ovládání

Vnější rolety lze ovládat plně automaticky – dálkovým ovládáním nebo přepínačem. Odstínění 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 jsou odolné vůči povětrnostním vlivům a mechanickému poškození. Přesto je výhodné je vybavit větrným senzorem, díky čemuž se budou za nepříznivých povětrnostních podmínek automaticky navíjet. V závislosti na rozměrech a systému mohou dosáhnout žaluzie s hliníkovým vedením odolnosti proti větru až třídy 4 a žaluzie s kabelovým vedením až třídy 3.

ŽALUZIE BOX

C80 BOX

Model C-80 se vyznačuje lamelami s ohnutými konci, které jsou pevnější a větru odolnější. Díky tomu je možné vytvářet žaluzie větších rozměrů.

maximální rozměry
450 x 300 cm

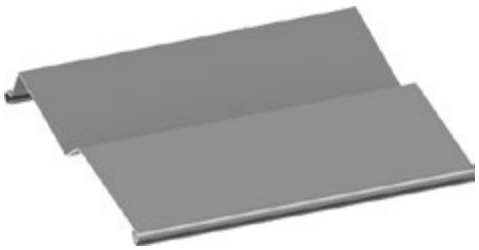
ovládání
elektrické

Barevnost
14 barev RAL

ŽALUZIE BOX

Z90 BOX

Žaluzie Z-90 je model, který poskytuje největší zatemnění místností. Lamely jsou na obou stranách profilované dovnitř, což jim dodává zvýšenou tuhost a odolnost proti větru. Systém je také vybaven zvukově izolačním profilem při zatahování žaluzií.



maximální rozměry
450 x 350 cm

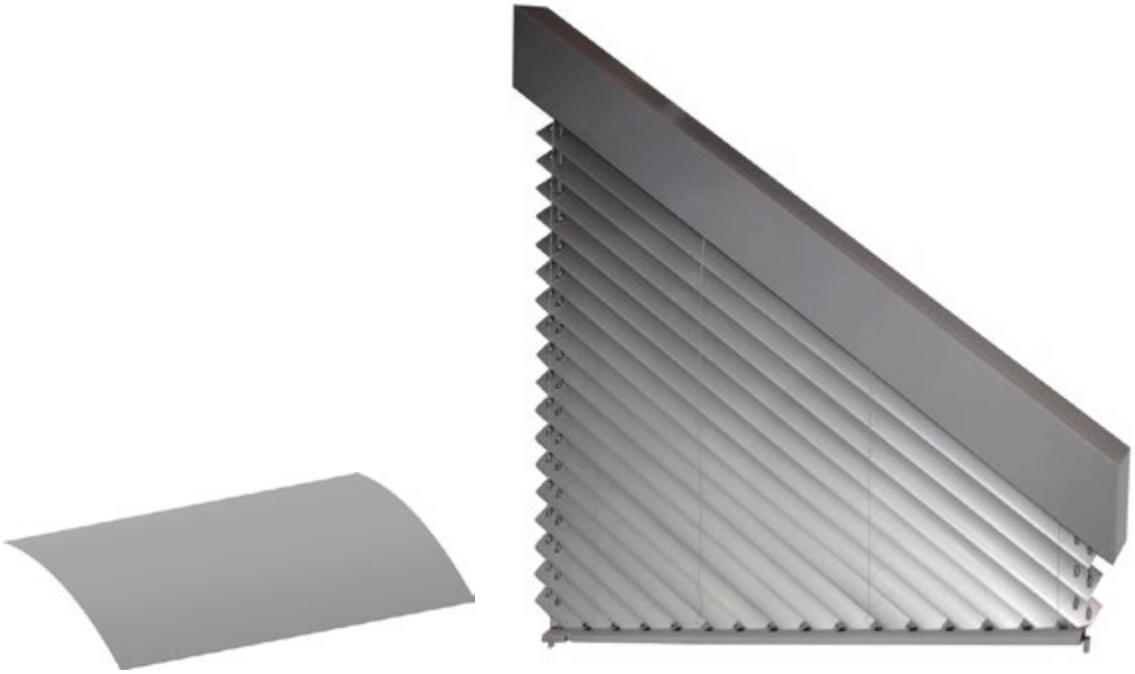
ovládání
elektrické

Barevnost
14 barev RAL

ŠIKMÉ ŽALUZIE

C80 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 zvednutí. Teleskopická spodní lišta umožňuje nastavit šířku žaluzie v závislosti na její poloze vůči hornímu rámu.



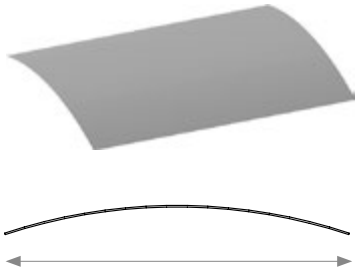
maximální rozměry
250 x 400 cm

ovládání
elektrické

max. úhel
50°

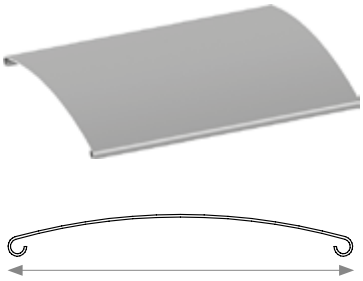
Lamely žaluzií

C80 Flexi



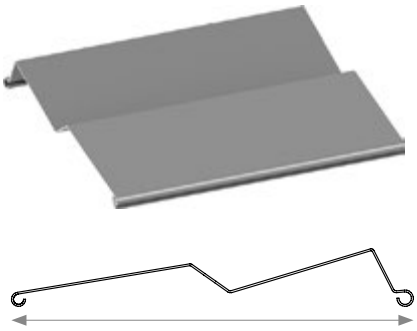
Lamely ve tvaru písmene C vyrobené z hliníkového plechu o tloušťce 0,4 mm.

C80 BOX



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

Z90 BOX



Lamely ve tvaru písmene Z poskytují větší zatemnění.

světlý hliník
RAL 9006

tmavý hliník
RAL 9007

kovový grafit
DB 703

antracit
RAL 7016

temná černá
RAL 9005

světle šedá
RAL 7035

šedočerná
RAL 7021

šedý grafit
RAL 7024

čedičová
RAL 7012

kovová hnědá
VSR 780

čistě bílá
RAL 9010

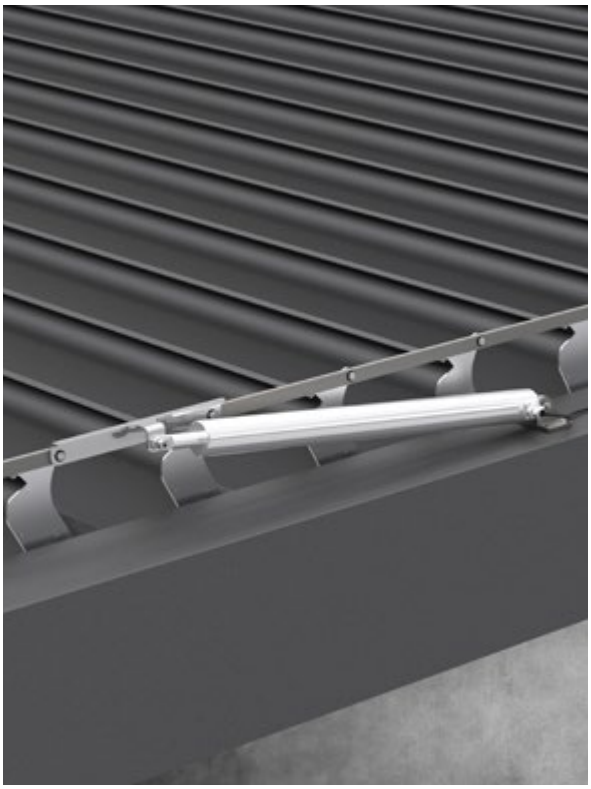
světle béžová
RAL 1013

béžová
VSR 240

sépiově hnědá
RAL 8014

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.

SB 400

Hliníkové zastřešení s řízeným úhlem sklonu lamel. Jedná se o funkční, estetickou sadu s pevným zastřešením ve formě otočných lamel, která chrání před sluncem i deštěm. Systém může být vybaven sadou LED osvětlení. Lamely se otáčí v rozmezí 0-90 stupňů.

Vlastnosti

- systém ochrany před sluncem i deštěm
- zastřešení z lamel s možností změny úhlu jejich sklonu
- možnost zhotovení stěny a volně stojící konstrukce
- možnost využití automatizace podle počasí
- možnost nátěru konstrukce i zastřešení v libovolné barvě RAL
- konstrukce vybavená systémem odvodu vody
- konstrukce z extrudovaných hliníkových profilů a nerezových prvků
- k dispozici samostatný střešní modul
- možnost využití LED osvětlení
- maximální rozměry jednoho modulu: šířka 4 m, dosah 7 m
- konstrukce podle normy EN 1090
- možnost integrace se systémem smart home

max. rozměry
400 x 700 cm

ovládání
elektrické

barevnost
3 barvy ve standardu

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.

SCREENOVÉ ROLETY

ZIIIP

Venkovní textilní rolety navržené 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.

Vlastnosti

- vysoká třída odolnosti proti větru (480 Pa)
- elektrický pohon
- 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
20 vzorů

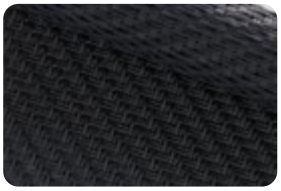
Tkaniny ZIIIP

SERGE 100

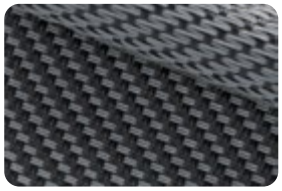
1% průsvitnost

bronze bronze

charcoal charcoal 10010



grey charcoal 01010

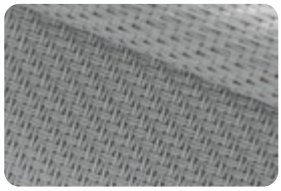


grey grey 01001

grey white 01002

linen linen

pearl grey 07007



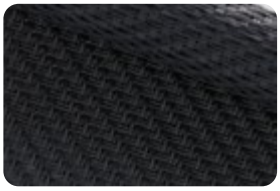
white white 02002

SERGE 600

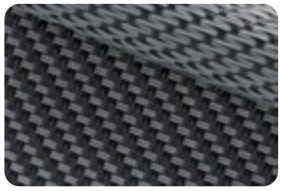
5% průsvitnost

charcoal bronze

charcoal bronze 10010



grey charcoal 01010



grey grey 01001

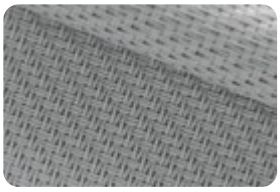
grey sand

grey white 01002

linen linen

linen white

pearl grey 07007



pure black

sandstone

white white 02002

SCREENOVÉ ROLETY

Veranda

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

Vlastnosti

- 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
147 vzorů

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, krokvových nebo stropních držáků.

maks. wysięg
360 cm

úhel sklonu
5° - 50°

tkaniny
147 vzorů

max. šířka
700 cm

ovládání
manuální nebo automatické

barevnost
5 barev ve standardu

Vlastnosti

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

Tkaniny

SOLID

silver melange
0028

tweed senape
0034

silver white
0364

jade
0396

charcoal tweed
0402

tweed brown
0403

stitch calcite
0505

stitch ruby
0507

stitch andesite
0512

ash
0638

platinum
0715

tweed argent
0794

amber beige
0814

marble
0923

iron
0937

graphite zip
1524

zip grey
1597

amarillo
2013

azul
2018

beige
2038

berna
2041

blanco
2042

orange
2050

granate
2101

marfil
2143

marine
2145

negro
2170

ocre
2180

rioja
2210

bright red
2211

siroco
2226

verde botella
2245

vision
2250

avena
2296

cafe
2316

vanilla
2687

breeze
2777

zinc
2802

silver
2821

mineral
2831

integral
2838

natural
2929

perla
2979

snowflake
3463

nauges flame
6319

SOLID

dark linen
6727

multico flame
7131

tweed rock
7151

ebony tweed
7324

tweed latte
7926

basalt
8203

tandem blanco
8442

tandem piedra
8445

tandem grafito
8446

antracita
8488

white linen
8615

marseille flame
8854

lin melange
8904

pietra beige
9415

flanelle
u104

curry
u105

silver grey
u190

chaume pigue
u235

switch rouge
u390

switch empire
u393

carmin pigue
u411

piment pigue
u412

potiron pigue
u413

meleze pigue
u417

URBAN

candlelight
0990

lantern
0991

timber
0992

concrete
0993

WATERPROOF

coco
2047

tweed negro
2085

antracita
2796

amarillo
8265

blanco
8268

gris
8271

marfil
8272

negro
8275

FANTASY

melbourne
0054

sunrise
0180

brisbane
0186

canberra
0452

gladstone
0493

broken hill
0497

winetone
0734

argentina
2016

canada
2061

dakar
2080

marte
2121

new york
2174

pluton
2179

orlando
2191

peru
2201

texas
2238

jamaica
2701

manchester
2823

bologna
3427

palermo
3605

metropolitan
3608

taranto
3672

ancona
3746

salerno
3861

foggia
3864

milano
3868

padova
3875

andria
3881

ravenna
3882

firenze
3889

FANTASY

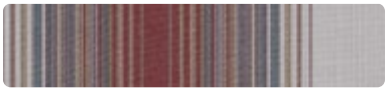
alberta
5106

sunbury
6106

edmonton
6711

calgary
6712

oslo fire
7351



lisbonne nature
8224

sienne stone
8931

hardelot nature
8935

sienne nature
d100

ORCHESTRA

naples stone
d113

wide chine green
d299

wide chine yellow
d300

wide chine beige
d301

naples light grey
d304

naples heather
d305

naples linen
d307

pencil dark grey
d319

pencil grey
d320

pencil yellow
d323

pencil beige
d324

LANDSCAPE

sahara dust
4639

namib
4640

cliffs
4643

LANDSCAPE

fjord
4644

ladakh
4655

rosopsida
4657

gobi
4658

beach
4662

vulcano
4665

CLASSICAL

stone tweed
0597

amarillo
2015

gris
2103

marron beige
2148

beige
2275

mossy tweed
9878

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 skříňky, 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.

Parametry vrat

rolovací vrata [1]	výrobce	maximální výška	maximální šířka
Mini 55	Polfendo	4 m	3,8 m
Guard 77	Polfendo	4,5 m	3,6 m
Intense 77	Polfendo	7,1 m	6 m
sekční vrata [2]			
Renomatic	Hörmann	5 m	3 m
LPU 42	Hörmann	6 m	3 m
LPU 67 Thermo	Hörmann	5 m	3 m
průmyslová vrata [3]			
SPU F42	Hörmann	8 m	7,5 m
ALR F42	Hörmann	8 m	7,5 m

maximální plocha	tloušťka profilu	tepelná propustnost	odolnost vůči zatížení větrem
12 m^2	14 mm	-	-
15,75 m^2	18 mm	-	třída 2
36 m^2	18 mm	-	třída 4
15 m^2	42 mm	U_W = 1,2 W/m^2K	třída 3
15 m^2	42 mm	U = 1,2 W/m^2·K	třída 3
15 m^2	67 mm	U_W = 0,88 W/m^2K	třída 3
46 m^2	42 mm	-	třída 3
52 m^2	42 mm	-	třída 3

[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.

ROLOVACÍ VRATA

Mini 55

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

tloušťka profilu
14 mm

maximální šířka
4 m

maximální výška
3,8 m

Barevnost
7 standardních barev

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

tloušťka profilu
18 mm

maximální šířka
4,5 m

maximální výška
3,6 m

Barevnost
10 standardních barev

odolnost vůči zatížení větrem
třída 2

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

tloušťka profilu
18 mm

maximální šířka
7,1 m

maximální výška
6 m

Barevnost
10 standardních barev

odolnost vůči zatížení větrem
třída 4

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 zablokují.

výrobce
Hörmann

tloušťka profilu
42 mm

maximální šířka
5 m

maximální výška
3 m

Barevnost
6 standardních barev

odolnost vůči zatížení větrem
třída 3

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

tloušťka profilu
42 mm

maximální šířka
6 m

maximální výška
3 m

Barevnost
15 standardních barev

odolnost vůči zatížení větrem
třída 3

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

tloušťka profilu
67 mm

maximální šířka
5 m

maximální výška
3 m

Barevnost
15 standardních barev

odolnost vůči zatížení větrem
třída 3

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 zachycení prstů.

výrobce
Hörmann

tloušťka profilu
42 mm

maximální šířka
8 m

maximální výška
7,5 m

Barevnost
11 standardních barev

odolnost vůči zatížení větrem
třída 3

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

tloušťka profilu
42 mm

maximální šířka
8 m

maximální výška
7,5 m

Barevnost
11 standardních barev

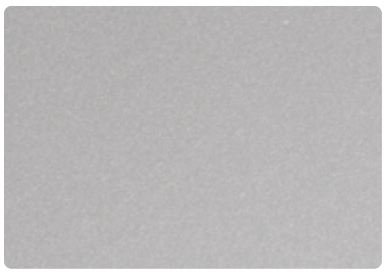
odolnost vůči zatížení větrem
třída 3

Povrchy

Woodgrain

Decocolor

Planar (Matt Delux)



Silkgrain

Sandgrain

Slategrain

Stucco

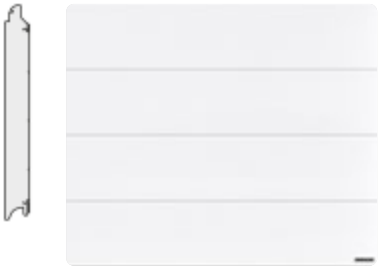
Micrograin

Duragrain

Decograin

Motivy vrat

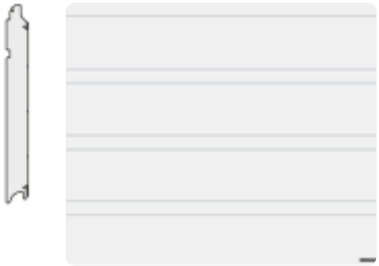
Drážka L



Drážka M

Drážka S

Drážka D



Kazety

	Renomatic	LPU 42	LPU 67	SPU F42
Drážka S		• Woodgrain		• Stucco
Drážka M	• Woodgrain • Decocolor	• Woodgrain • Slategrain • Silkgrain • Sandgrain • Decograin	• Silkgrain • Decograin (3)	
Drážka L	• Planar • Slategrain	• Planar • Woodgrain • Slategrain • Silkgrain • Sandgrain • Decograin • Duragrain	• Silkgrain • Decograin (3)	• Micrograin
Drážka D		• Silkgrain		
Kazety		• Woodgrain		

Barvy

Rolovací vrataa

Dopravní bílá
RAL 9016

szary
RAL 7038

Bílý hliník
RAL 9006

Antracitová šedá
RAL 7016

ciemny brąz
RAL 8019

brąz
RAL 8014

beżowy

Krémová*

Golden Oak*

orzech*

Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

Titan Metalic
CH 703

Černá
RAL 9005

Zemní hnědá
RAL 8028

Okenní šedá
RAL 7040

Křemenná šedá
RAL 7039

Světle šedá
RAL 7035

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)

Titan Metalic
CH 703

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

Sandgrain

Dopravní bílá
RAL 9016

Antracitová šedá
RAL 7016

Decocolor (lakované)

Golden Oak

Dark Oak

Night Oak

* Nie można wykonać w bramach 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)

Titan Metalic
CH 703

Golden Oak

Dark Oak

Rosewood*

Winchester*

Night Oak*

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

INTERIÉROVÉ STĚNOVÉ SYSTÉMY

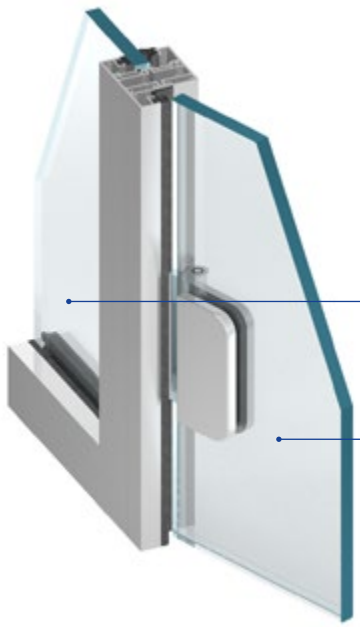
AluWall Expo

Systém AluWall Expo umožňuje vyrábět vysoce kvalitní skleněné vnitřní stěny s celoskleněnými dveřmi. Systém AluWal Expo Mobile navíc umožňuje namontovat do skleněné příčky parkovací a skládací dveřní segmenty.

Maximální výška instalace skla v těchto systémech dosahuje 4 m. Skleněné tabule jsou nosnými prvky konstrukce a zasklívací těsnění zůstávají neviditelná z obou stran. Oba systémy jsou v bohaté paletě barev.

Skleněné příčky umožňují rozdělit povrch a odhlučnit jednotlivé místnosti, aniž by byl omezen přístup k přirozenému světlu a zároveň poskytují pocit prostornosti interiérů. Toto řešení je ideální pro obchody, nákupní centra, veletržní centra a také pro kanceláře.

AluWall 45 Office



Možnost použití různých typů výplní a skel: jednoduchých i vícenásobných, s tloušťkou 2-25 mm. Pro tento systém jsou určena i velkorozměrová tvrzená skla o tloušťce 8, 10 a 12 mm.

Celoskleněná křídla rozevíracích i křídlových dveří.

Systém AluWall 45 se používá ke konstrukci různých typů příček, oken, dveří, včetně ručně a automaticky posuvných dveří, křídlových dveří a vestibulů. Nosným prvkem konstrukce může být tvrzené sklo. Systém AluWall 45 je také základem pro speciální řešení: příčky a kouřotěsné dveře.

AluWall 80 Office

Dokonalé odhlučnění - akustika na úrovni 50 dB v závislosti na použitých výplních. Tvrzená skla 8, 10 a 12 mm.

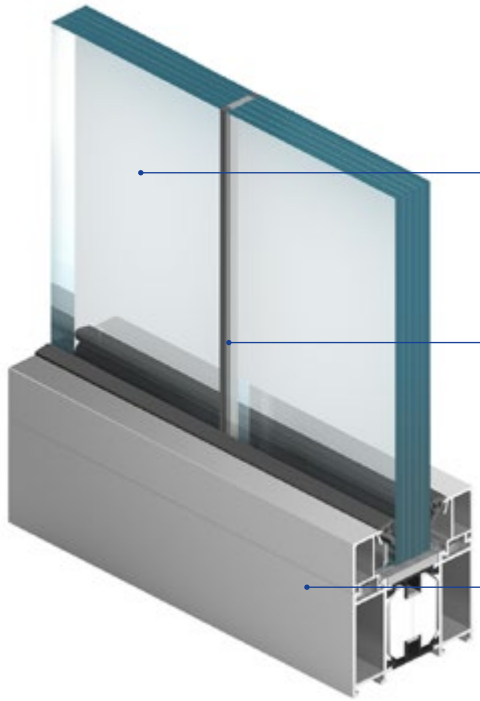
Různé druhy výplní: sklo, nábytkové desky, sádrokartony.

Integrované stěny s elektrickým zařízením.

Systém AluWall 80 Office umožňuje použití různých typů výplní v konstrukcích příček, např. zasklení s vnitřními žaluziemi, nábytkové desky a sádrokartony. V závislosti na použitých materiálech mají tyto stěny velmi dobrou akustickou izolaci – i na úrovni 50 dB.

Systém také umožňuje vedení kabelů uvnitř stěny a instalaci elektrických zásuvek. Díky vysoké tuhosti jednotlivých dílů je možné libovolně uspořádat interiér, např. při použití 4 mm skel s roztečí sloupků 1,3 m může být stěna vysoká až 5,4 m a s vyztužením sloupky s ocelovým jádrem - do 6,35 m.

AluWall 78EI



Průhledné moduly do výšky 3,6 m.

Mezera o tloušťce 4 mm. Výplně z ohnivzdorného materiálu nebo nehořlavého silikonu.

Systém ve třídách požární odolnosti EI30 a EI60.

Systém protipožárních „bezsloupkových stěn“ umožňuje konstrukci vnitřních příček bez viditelných svislých profilů oddělujících jednotlivé stěnové moduly při zachování plné požární odolnosti. Mezera mezi skleněnými tabulemi má pouze 4 mm a je vyplněna ohnivzdorným materiálem nebo nehořlavým silikonem dostupným ve třech barvách: černá, šedá a bílá.

Systém AluWall 78EI umožňuje zhotovit velmi velké vnitřní plochy příček, jejich výška může být až 3,6 m.

SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ

Certifikované evakuační a panikové dveře

Jako jedna z mála společností v Evropě se můžeme pochlubit certifikované panikovými a evakuačními dveřmi z PVC!

Certifikát potvrzuje, že dveře plně splňují požadavky normy EN 14351-1, ČSN EN 1125 a EN 179, což zaručuje jejich správnou funkci v případě náhlé evakuace osob v budově.

Certifikát se vztahuje na výrobu jednokřídlých vnějších panikových a nouzových dveří systému ClimaStar 82 AD.

Kvalita výroby našich dveří je řízena externím oznámeným subjektem - německý výzkumný ústav PIV Velbert.

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 východových dveří vybavených speciálním kováním a speciální klikou, které v případě nouze umožňují rychlý a bezpečný východ z místnosti.

Evakuační dveře

jsou používány v budovách, kde jsou osoby obeznámeny s nouzovým východem a ovládáním evakuačních dveří. Jedná se nejčastěji o kancelářské budovy, kde probíhá systematické školení - zkušební evakuace pro osoby, které tam pracují, aby věděly, jak se chovat v případě nebezpečí. Nepředpokládá se tam žádná panika ani chaos. U nouzových zámků se dveře otevírají stisknutím madla dolů a jejím zatlačením ve směru evakuace, tj. ven.

Panikové dveře

jsou používány pro evakuaci velkého počtu osob. K jejich otevření by mělo dojít automaticky, bez použití síly, aby si nezkušené, starší a zdravotně postižené osoby s tím poradily bez velkého úsilí. Mechanismus funguje takovým způsobem, že když se první z evakuovaných osob dostane ke dveřím, ale z nějakého důvodu nedokáže aktivovat madlo, tlak následných osob na dveře celými těly vyvine na madlo nápor a otevírání se aktivuje. Panikové dveře jsou používány např. v kinech, divadlech, koncertních sálech, nemocnicích, školách, úředních budovách, na poštách, v hotelech a nákupních centrech.

Proč koupit naše evakuační dveře?

Největší riziko propuknutí paniky nastává na místech, kde je obvykle velké množství osob (např. v bytových domech, budovách veřejných služeb, multifunkčních halách, nákupních centrech, kancelářských budovách). V těchto místech je nutné namontovat evakuační dveře, aby bylo zajištěno bezproblémové opuštění budovy.

Záruka kvality

Normy EN 1125 a EN 179 definují požadavky na výrobu, provoz a testování jednotlivých typů mechanismů zámků. Certifikované panikové dveře společnosti FILPLAST splňují požadavky norem pro parametry:
maximální vnější rozměr křídla: 1,15 m x 2,4 m
maximální plocha: 2,6 m2,
maximální hmotnost výplně: 100 kg,
maximální celková hmotnost křídla: 130 kg.

Jedno stisknutí

Aby evakuace proběhla bez problémů, musí se dveře otevřít rychle (za méně než jednu sekundu) a jednoduše (jedním stisknutím madla nebo kliky). Volný pohyb velkého množství osob musí být umožněn i tehdy, když jsou dveře z vnějšku zablokovány.

Řešení šitá na míru

V závislosti na tom, ať již se jedná o veřejné budovy, multifunkční haly a kancelářské budovy, hlavní nebo vedlejší dveře, zajistíme vhodná řešení i mechanismus zámku podle druhu rizik, která mohou v daném místě nastat.

Protipožární řešení Filplast

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

PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE

AluStar 78EI

Systém slouží k vytvoření vnitřních a vnějších požárních příček s jednokřídlými a dvoukřídlými dveřmi různé třídy požární odolnosti. Vyznačuje se vysokou tepelnou a zvukovou izolací.

systém profilu
Aluprof MB 78EI

počet komor
3

vestavná hloubka
78 mm

tloušťka výplně	do 49 mm
tepelná izolace	od 1,97 W/m²K

filplast
okna
dveře
rolety
terasové systémy
vrata
žaluzie

filplast.pl