



aliplast
aluminium systems

HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ

2025



HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ

O firmě

4

Okenní a dveřní systémy

GENESIS 90	12
GENESIS 75	16
GENESIS OUT	20
STAR	22
SUPERIAL	26
IMPERIAL	30
ECOFUTURAL / OC	34
PANELOVÉ DVEŘE	38
VS600	40
MAX LIGHT	42

Okenní a dveřní systémy bez tepelné izolace

ECONOLINE	46
OFFICE	50
IDEAL	54

Posuvné systémy

ULTRAGLIDE	58
VISOGLIDE PLUS	62
MODERN SLIDE	64
SLIDE COLD / PLUS	66
ECOSLIDE	68
SLIDE GLASS	70
INFERNO	74

Harmonikové systémy

PANORAMA	76
----------	----

Fasádní systémy

MC WALL	80
MC PASSIVE PLUS	82
MC GLASS	84
BLOKOVÁ FASÁDA	86
MC PW(PARALLEL WINDOW)	88
MC RW (STŘEŠNÍ OKNO)	89

Protipožární systémy

FR65	90
FR90	
FR SLIDE	
MC FIRE/MC GLASS FIRE	

Stínicí systémy

SLIDING SHUTTERS	92
SUN PROTECTION (SLUNOLAMY)	94
SUNFAS -EXTERIÉROVÉ ŽALUZIE	96
ROLETY	98

Zimní zahrady

VICTORIAN PLUS	100
ALIVER 2000+	102
TERASSENDACH	103

Pergoly / Zip screen / Carport

NUUN ECO	104
ZIP SCREEN	108
CARPORT	110

Dodatkové systémy

SÍŤ PROTI HMYZU	112
MACASSAR (ZÁBRADLÍ)	114
ZÁBRADLÍ-PŘED OKNA	116
DECO WALL (DESIGN OBKLAD)	118
PROFILCON	120

O NÁS

Aliplast je světově známou firmou zabývající se výrobou hliníkových oken, dveří, fasád, zimních zahrad a dalších systémů z hliníkové slitiny s několika výrobními závody rozmístěnými po celém světě.

Sídlo firmy Aliplast se nachází v Lokerenu, v Belgii. Se systémy Aliplast se dnes již můžeme setkat prakticky všude. Výrobní závody se nacházejí v Belgii, Francii, Velké Británii, Číně, Španělsku, Portugalsku, Egyptě a v Polsku.

Díky své funkcionalitě, technickým parametrům a estetické hodnotě zažívá výroba hliníkových systémů patřičný rozvoj. Nové trendy navozují nové výzvy vedoucí k uspokojení představ architektů – tvůrců nových trendů a jakosti ve stavebnictví. Široká paleta výrobků firmy Aliplast napomáhá tyto představy realizovat.

Obchodní zastoupení v České republice se datuje od roku 2002 za účasti Belgického koncernu Aliplast, který vyrábí hliníkové systémy již od roku 1984.

Nabídka hliníkových systémů ALIPLAST obsahuje:



okenní



dveřní



posuvné



harmonikové



fasádní



protipožární



zimní zahrady

Vysoce kvalitní hliníkové systémy Aliplast splňují nejvyšší požadavky z hlediska komfortu, energie, bezpečnosti, architektury a energetické účinnosti.

NAŠE MISE

Společnost Aliplast chce vědomě budovat svoji značku - výrobce v oboru hliníkových stavebních systémů - v souladu s myšlenkou společenské odpovědnosti podniků. Její poslání je založeno na klíčových otázkách, jako jsou sociální zájmy, pozitivní vztahy s prostředím společnosti a péče o přírodní prostředí. Aliplast se zaměřuje na aktivity zaměřené na oblasti související s ochranou životního prostředí, politikou spolupráce a dialogem s místní komunitou, jakož i transparentností aktivit se zúčastněnými stranami. Realizujeme naši obchodní strategii odpovědným a udržitelným způsobem a současně zajišťujeme ekonomický úspěch společnosti. Strategie udržitelného rozvoje, zapsaná do hodnotového systému naší společnosti na stejné úrovni jako ekonomická a sociální dimenze, nám ukládá povinnosti týkající se ochrany přírodních zdrojů a respektu k životnímu prostředí, péče o blahobyt a rozvoj zaměstnanců, jakož i prosociálních a CSR aktivit.

Aliplast realizuje stanovené cíle v oblasti společenské odpovědnosti prostřednictvím:

5

- minimalizace škodlivého dopadu prováděné činnosti na přírodní prostředí
- zavádění inovativních technologií šetrných k životnímu prostředí
- zvyšování povědomí a šíření znalostí o životním prostředí mezi zaměstnanci a místní komunitou
- inovace v oblastech souvisejících s dopadem na přírodní prostředí
- péče o nejvyšší standardy v oblasti řízení a rozvoje zaměstnanců
- péče o zaměstnance a jejich rozvoj
- podpora programů a iniciativ v různých oblastech společenského života, zapojení se do propagace kultury a umění, popularizace zdravého životního stylu, osvěta, vzdělávání, podpora volného času, jakož i různých sportovních disciplín jako součást sponzorských aktivit
- podpora institucí a sdružení pracujících ve prospěch lidí v nouzi a místní komunity v rámci charitativních aktivit

CORIALIS

core innovaive aluminium integrated solutions

Corialis je předním hráčem v oblasti návrhu a výroby vysoce kvalitních, technologicky vyspělých hliníkových profilových systémů oken, dveří, LOP, SLUNOLAMŮ, posuvných konstrukcí, střešních systémů, zimních zahrad, pergol a hliníkového zábradlí.

Společnost působí v oblastech extruze, povrchových úprav, které úzce souvisejí s distribucí vysoce kvalitních hliníkových profilových systémů dodávající výrobním závodům a firmám po celé Evropě. Výsledkem dodavatelského řetězce je uspokojení rezidenčního i komerčního trhu se zaměřením na novou výstavbu, renovaci technologických parků, komerčních celků, obytných budov a v neposlední řadě rodinných domů.

V roce 1984 byla v belgickém Lokerenu založena rodinná firma Aliplast & Corialis. Díky úspěšné strategii společnosti se rozrostla z místní rodinné společnosti na celoevropského lídra v oblasti zpracování komodity hliníku jako takového.

Kromě výrobního závodu a sídla v Belgii má Aliplast & Corialis několik závodů po celém světě.

6

- Aliplast NV Aliplast Extrusion NV
- Smart Extrusion LTD - Europe
- Profils Systemes - Europe
- Lingote Aluminios SA - Europe
- Aliplast Extrusion Sp z.o.o. - Europe
- Aliplast Aluminium Systems d.o.o. - Europe
- JMD Systems Reunion - Afrika
- H Systems Johannesburg - Afrika





CORIALIS
core innovative aluminium integrated solutions



aliplast
aluminium systems



Cradle to Cradle



Hliníkové okenní a dveřní systémy vyráběné společnostmi Aliplast: Genesis 75, Star, Econoline, SP800i+, Max Light, EFi+, Office, protipožární systémy FR65 a FR90 a fasádní systém MC WALL mají stříbrný certifikát Cradle to Cradle.

Certifikace Cradle to Cradle je mezinárodně uznávaným měřítkem bezpečnějších a udržitelnějších řešení vytvořených pro ekonomiku s uzavřeným cyklem. Návrháři a výrobci po celém světě se spoléhají na certifikovaný standard Cradle to Cradle. Tato certifikace představuje průlomový způsob navrhování a výroby materiálů, které mají pozitivní dopad na lidi a planetu.

Zaměřuje se na ekologické aspekty výrobku a jeho výrobního procesu. Název "od kolébky ke kolébce" znamená, že nejdůležitějším aspektem je recyklovatelnost výrobku - jedná se o podporu hospodářství s uzavřeným cyklem. Na základě tohoto konceptu jsou vybírány výrobky, které jsou vyrobeny z plně recyklovatelných materiálů. To se následně projevuje v optimalizované efektivitě a péči o kvalitu života a životní prostředí v rámci udržitelného rozvoje.

Certifikaci lze udělit na pěti úrovních: základní, bronzová, stříbrná, zlatá, platinová
- posuzuje se až pět kategorií kvality:

- **zdravý materiál:** výrobky jsou vyrobeny z materiálů, které jsou bezpečné a zdravé pro lidi a životní prostředí.
- **opětovné použití materiálů:** výrobky jsou navrženy tak, aby všechny součásti mohly být bezpečně znovu použity.
- **obnovitelná energie a uhlíková stopa:** výrobky jsou vyráběny z obnovitelné energie, která neznečišťuje životní prostředí.
- **hospodaření s vodou:** výrobky jsou vyráběny s cílem chránit a zlepšovat vodní zdroje.
- **společenská odpovědnost:** produkty jsou vyráběny s ohledem na sociální a environmentální spravedlnost.

Všechna řešení značky Aliplast s certifikací C2C jsou k dispozici standardně bez příplatku a splňují standardy budoucnosti.





GENESIS 90

Systém pro výrobu oken určený pro pasivní zástavbu, splňující požadavky certifikátu Passive House pro konstrukce s tepelnou izolací

$U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Systém využívá 55 mm tepelný most z materiálu se zlepšenými tepelně izolačními vlastnostmi.

- Moderní izolační materiály
- Obsáhlé portfolio profilů
- Certifikován Passive House Institute v Darmstadtu (PHI)
- Velmi úzké profily se zasklívacími lištami o výšce 15 mm
- Kompatibilní se stínicími systémy Aliplast: roletami žaluziemi (Sunfas), zip screeny.

K dispozici jsou 3 tepelné varianty:

- standardní (bez tepelné izolace)
- verze „i“ s izolací kolem výplně
- verze „i+“ s izolací uvnitř profilů a kolem výplně.

Středové těsnění je k dispozici ve 2 verzích: standardní a s tepelnou vložkou (z tepelně izolačního materiálu XPET).

Systém nabízí velké množství rámových profilů, křídel, sloupků přizpůsobených statickým požadavkům.

Maximální výška okenních křídel je 3 m, maximální hmotnost křídel 180 kg.





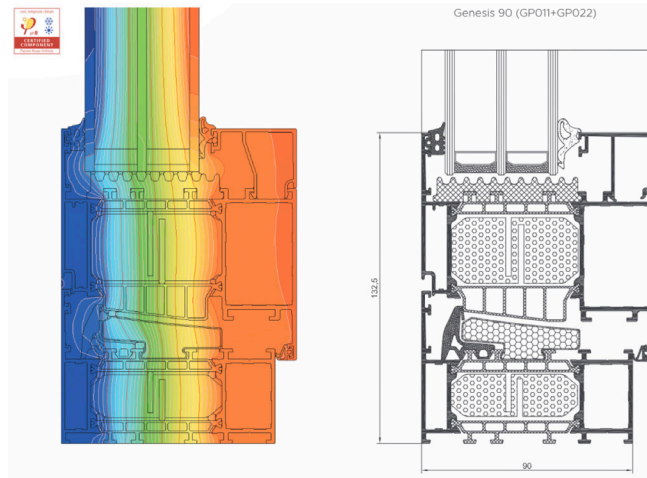


SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN
GENESIS 90 okno	hliník /polyamid	90 mm	99 mm	fix 16 mm - 74 mm, okno 20 mm - 83 mm	FIX, O, S, OS

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U_f^*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
GENESIS 90	U_f od 0,57 W/m ² K	Třída 4; ČSN EN 12207	C3/B3 (1200 Pa); ČSN EN 12210	E1200 (1200Pa); ČSN EN 12208

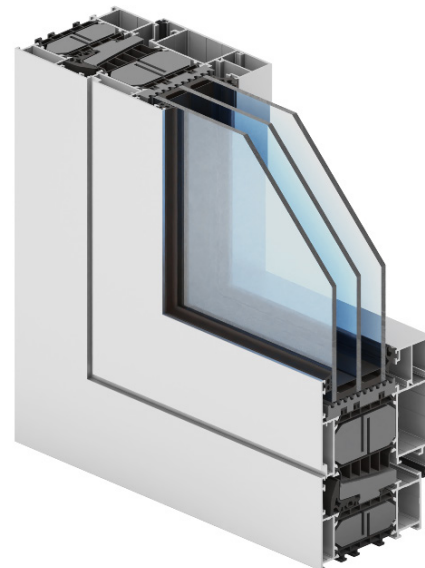


K dispozici jsou různé typy podokenních profilů integrovaných s parapety, možnost použití skrytého odvodnění rámu, křídel a příček.

Obsáhlé portfolio různých typů rozšíření; šroubovací nebo integrované výztuhy v profilech, dilatační profily.

K dispozici profily s PVC drážkou (osa 9 mm a 10 mm)

Minimalizovaný počet příslušenství v prefabrikaci; možnost lisovaných nebo šroubovaných rohů, dostupnost lisů pro usnadnění a urychlení výroby.



GENESIS 75

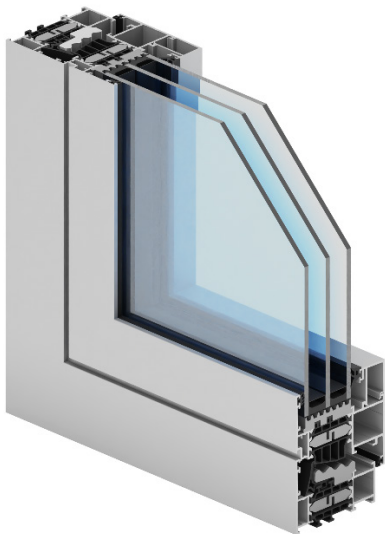
**Jedno z našich řešení pro moderní domy. Okenní a dveřní systém určený pro konstrukci oken a dveří se zvýšenou tepelnou izolací.
Dostupný v designových variantách – INDUSTRIAL, STEEL, MODERN, GLASS.**

- Moderní izolační materiály
- Obsáhlé portfolio profilů
- Moderní design profilu
- Perfektní i pro ty nejkřutější zimy

Profily lze lakovat dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808).







Systém Genesis 75 používá moderní izolační materiály, které jsou nyní novinkou na trhu. Dodatečná tepelná vložka centrálního těsnění poskytuje lepší tepelně izolační vlastnosti, inovativní vzhled a estetiku. Zkoušky mandatorních vlastností jsou provedeny za přísného dohledu renomovaných Evropských zkušebních laboratoří.

SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN	TYP DVEŘÍ
GN 75 okna	hliník /polyamid	75 mm	84 mm	fix 1-56 mm / okna 9-65 mm	pevné, otvíravé, sklopné, otvíra- sko- plopné	-
GN 75 dveře	hliník /polyamid	75 mm	75 mm	1-59 mm	-	jedno a dvoukřídlé dveře, otevíravé dovnitř a ven

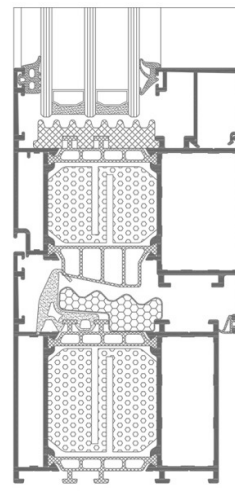
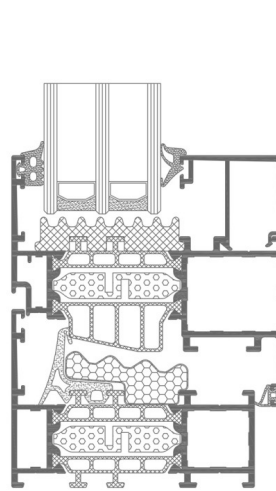
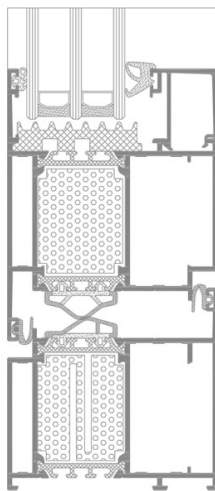
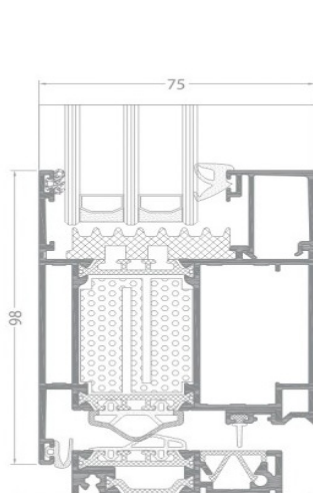
TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U_f *	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
GN 75 okna	U_f od 0,84 W/m ² K	Třída 4; ČSN EN 12210	E2400 (2400 Pa); ČSN EN 12210	E1800 (1800Pa)/E1950*(E1950P); ČSN EN 12208
GN 75 dveře	U_f od 1,625 W/m ² K	Třída4; PN-EN 12207	C5 (2000 Pa); ČSN EN 12210	E1200 (1200Pa); ČSN EN 12208
GN 75 i+ dveře	U_f od 1,195 W/m ² K	Třída4; PN-EN 12207	C5 (2000 Pa); ČSN EN 12210	E1200 (1200Pa); ČSN EN 12208

19

ŘEZ DVEŘE

ŘEZ OKNO



GENESIS OUT

Okenní systém pro ven výklopná okna.

Genesis OUT je charakteristický slícovanou vnitřní plochou rámu a křídla. Takové okna umožňují plné využití prostoru uvnitř budovy.

Okna otevíravé ven můžou být vybaveny různými typy závěsů: závěsy otočné nebo nůžkové; použité kování umožňuje vyklopení či sklopení křídla směrem ven; Při použití blokace lze křídlo otevřít směrem ven.

Tento systém je také k dispozici ve variantě se zlepšenou tepelnou izolací:

- Genesis OUT i
- Genesis OUT i+

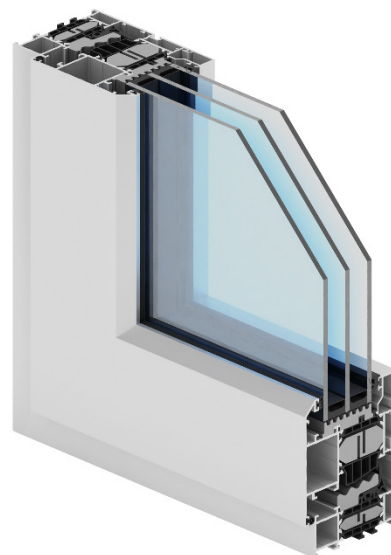
Maximální rozměry a zatížení konstrukcí ze systému Genesis OUT:

výklopná křídla- min. š x v = 500 mm
- max. š x v = 2000 mm

otvíravá křídla - max. váha = 100 kg



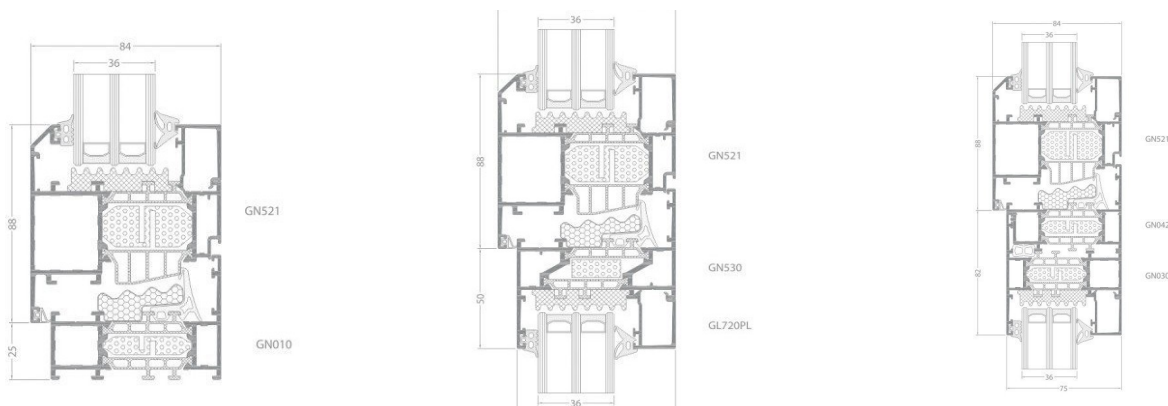
Možnost lakování profilů dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL[®], která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxován (Qualanod 1808).



SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN
GN OUT	hliník /polyamid	75 mm	84 mm	max 59 mm	otevírané ven

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
GN OUT	Uf od 1,44 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	E2400 Pa; ČSN EN 12210	E2400 Pa; ČSN EN 12208
GN OUT i	Uf od 1,28 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	E2400 Pa; ČSN EN 12210	E2400 Pa; ČSN EN 12208
GN OUT i+	Uf od 1,01 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	E2400 Pa; ČSN EN 12210	E2400 Pa; ČSN EN 12208

ŘEZY



STAR

Moderní design profilů a jejich výborné tepelné vlastnosti nabízejí použití nejen v běžných projektech, ale hlavně v nízkoenergetických budovách. Izolační vložka (o šíři 45mm) přerušující tepelný most zajišťuje váš komfort v interiéru.

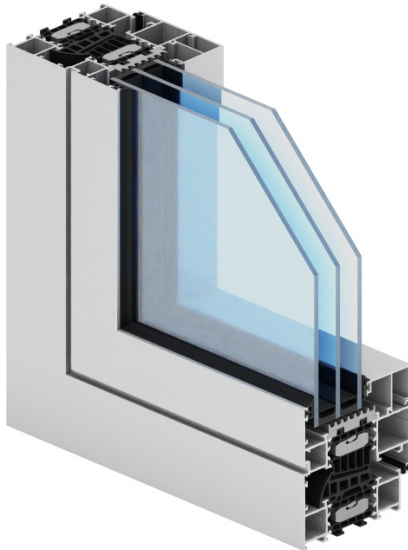
- Špičkové izolační materiály
- Obsáhlé portfolio profilů
- Možnost zasklení z exteriéru
- Inovativní systém odvodnění konstrukce

Stejně jako v ostatních i tomto systému bude možné zvolit různé povrchové úpravy, tím struktura okna nabyde individuální charakter.

Profily lze lakovat dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808).







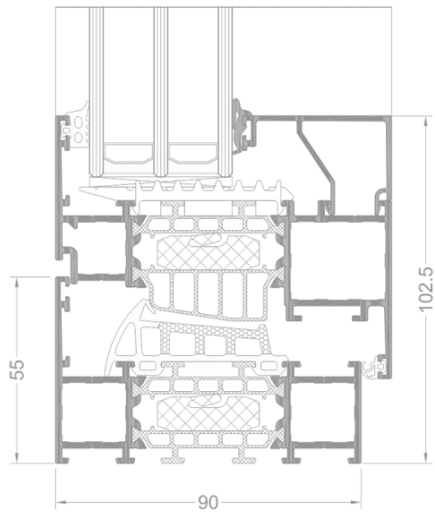
Kompatibilní izolační materiál v křídle i v rámu poskytuje stejnou tepelnou izolaci a zabraňuje tepelným ztrátám celé konstrukce. Nový standard překrývání hliníkového profilu se zasklením – zvětšená hloubka osazení, zasklení v profilu zlepšuje tepelné a konstrukční vlastnosti.

Možnost osazení dveří válečkovými závěsy o zvětšené únosnosti. Inovativní systém odvodnění konstrukce (Nazývané skryté odvodnění. Kompletně bez viditelných krytek či otvoru na povrchu) Stejný rohovník a spojovník typu T ve vnitřní a vnější komoře.

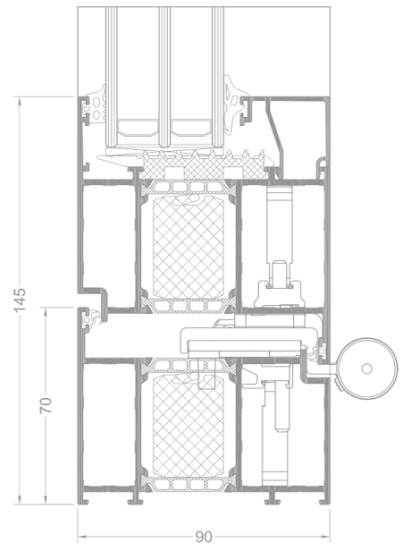
SPECIFIKACE VÝROBKU							
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	AKUSTIKA	TYP OKEN	TYP DVEŘÍ
GT okna	hliník /polyamid	90 mm	99 mm	fix 14-72 mm / 23-81 mm	48 (-2,-5) dB	fixní okna, vitríny, otevíravo-sklopná okna	-
GT dveře	hliník /polyamid	90 mm	99 mm	14-72 mm	45 (-1,-3) dB	-	jedno a dvoukřídlé dveře, otevíravé dovnitř a ven

TECHNICKÉ ÚDAJE				
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
GT okna	Uf od 0,73 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210	Třída E900; ČSN EN 12208
GT dveře	Uf od 1,21 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210	Třída E1350; ČSN EN 12208

ŘEZ OKNO



ŘEZ DVEŘE



SUPERIAL i+, SU, OUT, 800

Systém SUPERIAL nabízí velké množství technických modifikací a obsáhlé portfolio profilů. Což nám umožňuje jeho použití u rozsáhlejšího počtu běžných budov s důrazem na design a funkčnost.

- Špičkové izolační materiály
- Kompatibilita s fasádními systémy
- Zasklívací lišty: obdelníkové a oblé
- Rozsáhlé možnosti zasklení

Modifikace a možnosti konstrukcí:

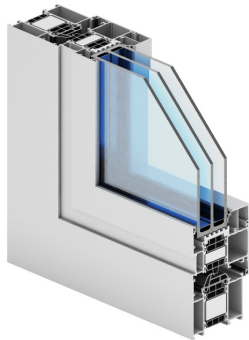
- Sklopná a otočná okna
- Otočná okna
- Výklopná okna
- Sklopná a posuvná okna
- Kyvná (pivot) okna (svislá, vodorov. osa)
- Kyvné dveře i v sestavách
- Posuvné dveře

Subsystémy Superial:

OUT - otvíravé ven
SP, SU - skryté křídlo

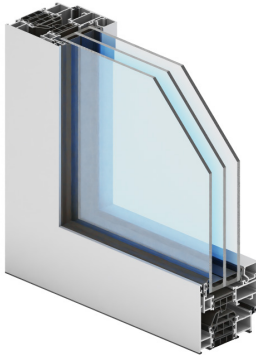
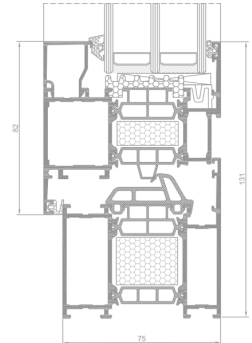






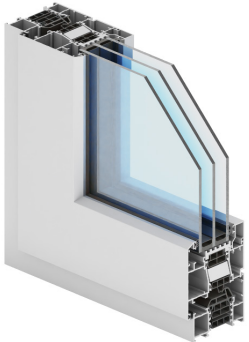
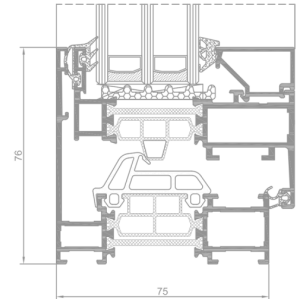
SUPERIAL i+

Hloubka rámu: 75 mm
 Hloubka křídel: 84 mm
 Tloušťka zasklení: 14-61 mm
 Akustická odolnost: 47 (-1,-3) dB
 Max. rozměry oken: - Jednokřídlové: 1255x2750 mm
 - Dvoukřídlové: 1750x2240 mm



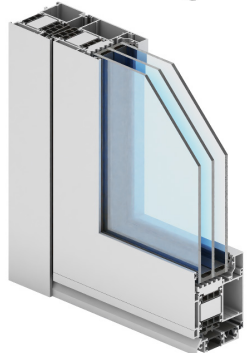
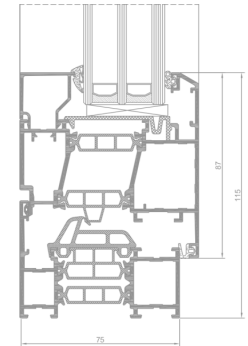
SUPERIAL SU

Hloubka rámu: 75 mm
 Hloubka křídel: 78 mm
 Tloušťka zasklení: max 51 mm
 Akustická odolnost: 47 (-1,-5) dB
 Max. rozměry oken: - Jednokřídlové: 1300x2500 mm
 - Dvoukřídlové: 2500x2800 mm



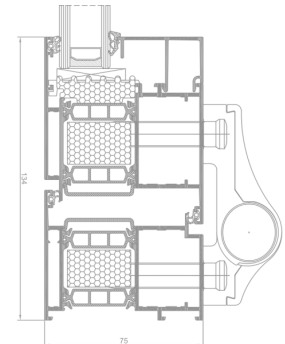
SUPERIAL OUT

Hloubka rámu: 75 mm
 Hloubka křídel: 84 mm
 Tloušťka zasklení: 14-61 mm
 Akustická odolnost: -
 Max. rozměry oken: - Jednokřídlové: 1456x2356 mm



SUPERIAL 800

Hloubka rámu: 75 mm
 Hloubka křídel: 75 mm
 Tloušťka zasklení: 14-51 mm
 Akustická odolnost: 44 (0,-2) dB
 Max. rozměry oken: - Jednokřídlové: 1300x2800 mm
 - Dvoukřídlové: 2500x2800 mm



ŘEZ OKNO

ŘEZ DVEŘE

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	AKUSTIKA	TYP OKEN
SP	hliník /polyamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	47 (-1,-3) dB	jednokřídlé, dvoukřídlé otevírané dovnitř, otevírané ven
SP i+	hliník /polyamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	47 (-1,-3) dB	jednokřídlé, dvoukřídlé otevírané dovnitř, otevírané ven
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
SP	Uf od 1,41 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210		Třída E1950; ČSN EN 12208	
SP i+	Uf od 1,08 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210		Třída E1950; ČSN EN 12208	

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	AKUSTIKA	TYP OKEN
SP SU	hliník /polyamid	75 mm	78 mm	14-51 mm	47 (-1,-5) dB	skryté křídlo
SP SU i	hliník /polyamid	75 mm	78 mm	14-51 mm	47 (-1,-5) dB	skryté křídlo
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
SP SU	Uf od 1,48 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C4/B4; ČSN EN 12210		Třída E1200; ČSN EN 12208	
SP SU i	Uf od 1,12 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C4/B4; ČSN EN 12210		Třída E1200; ČSN EN 12208	

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN	
SU OUT	hliník /polyamid	75 mm	84 mm	max 61 mm	otevírané ven	
SU OUT i+	hliník /polyamid	75 mm	84 mm	max 61 mm	otevírané ven	
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
SU OUT	Uf od 1,65 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210		Třída E900; ČSN EN 12208	
SU OUT i+	Uf od 1,41 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210		Třída E900; ČSN EN 12208	

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	AKUSTIKA	TYP DVEŘÍ
SP 800	hliník /polyamid	75 mm	75 mm	14-61 mm	44 (0,-2)	jednokřídlé, dvoukřídlé otevírané dovnitř, otevírané ven, panikové dveře, bezpečnostní RC3
SP 800 i+	hliník /polyamid	75 mm	75 mm	14-61 mm	44 (0,-2)	jednokřídlé, dvoukřídlé otevírané dovnitř, otevírané ven, panikové dveře, bezpečnostní RC3
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
SP 800	Uf od 1,61 W/m2K	Třída C4; ČSN EN 12207	CE 2400 Pa; ČSN EN 12210		Třída 8A; ČSN EN 12208	
SP 800 i+	Uf od 1,36 W/m2K	Třída C4; ČSN EN 12207	CE 2400 Pa; ČSN EN 12210		Třída 8A; ČSN EN 12208	

IMPERIAL

i+, SU, OUT, 800

Systém IMPERIAL je ideální pro použití v bytové a veřejné zástavbě. Systém umožňuje mnoho konstrukčních řešení a variant abychom docílili moderního vzhledu konstrukcí oken a dveří.

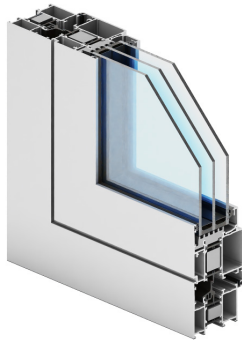
- Špičkové izolační materiály
- Kompatibilita s fasádními systémy
- Zasklívací lišty: obdelníkové a oblé
- Kompatibilita se systémem Flyscreen (sítě proti hmyzu)

Profily přizpůsobené pro montáž jakéhokoliv celoobvodového kování, tak i skrytých dveřních závěsů a okenního kování pro euro-drážku (PVC).

Rozsáhlé možnosti zasklení umožňují používání všech běžně dodávaných zasklení (dvojsklo, trojsklo, akustické zasklení, bezpečnostní zasklení, atd.) Odvodnění profilů dostupné ve 2 variantách: tradiční (standardní) nebo skryté.







IMPERIAL i+

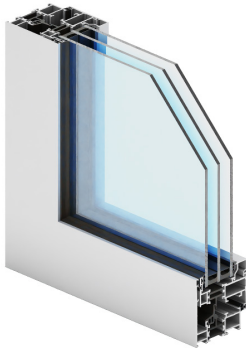
Hloubka rámu: 65 mm

Hloubka křídel: 74 mm

Tloušťka zasklení: 4-51 mm

Akustická odolnost: 43 (-2,4) dB

Max. rozměry oken: - Jednokřídlové: 1300x2752 mm
- Dvoukřídlové: 2200x2400 mm
- Tříkřídlové: 3500x2400 mm



IMPERIAL SU

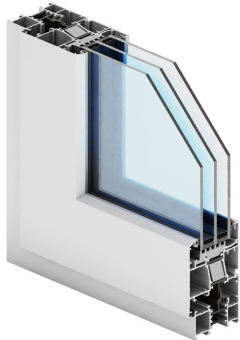
Hloubka rámu: 65 mm

Hloubka křídel: 68 mm

Tloušťka zasklení: 4-41 mm

Akustická odolnost: -

Max. rozměry oken: - Jednokřídlové: 1300x2500 mm
- Dvoukřídlové: 2300x1839 mm



IMPERIAL OUT

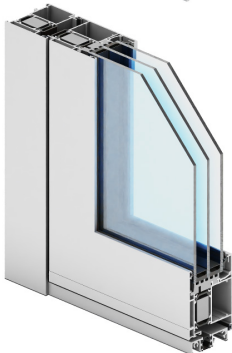
Hloubka rámu: 65 mm

Hloubka křídel: 74 mm

Tloušťka zasklení: max 51 mm

Akustická odolnost: -

Max. rozměry oken: - Jednokřídlové: 1456x2356 mm



IMPERIAL 800

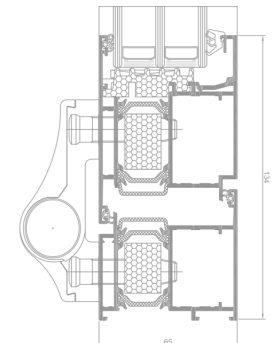
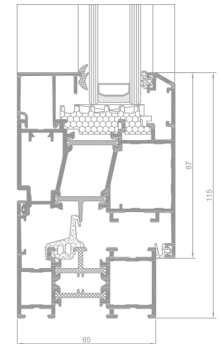
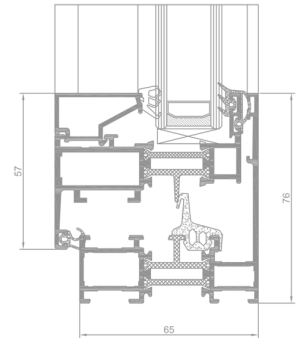
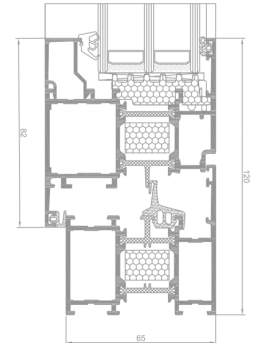
Hloubka rámu: 65 mm

Hloubka křídel: 65 mm

Tloušťka zasklení: 14-51 mm

Akustická odolnost: -

Max. rozměry dveří: - Jednokřídlové: 1300x2800mm
- Dvoukřídlové: 2500x2600 mm



ŘEZ OKNO

ŘEZ DVEŘE

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	AKUSTIKA	TYP OKEN
IP	hliník /polyamid	65 mm	74 mm	4-51mm	43 (-2,-4) dB	fixní okna, vitríny, otevívavo-sklopná okna
IP i+	hliník /polyamid	65 mm	74 mm	4-51mm	43 (-2,-4) dB	fixní okna, vitríny, otevívavo-sklopná okna
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
IP	Uf od 1,57 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C4; ČSN EN 12210		Třída E1350; ČSN EN 12208	
IP i+	Uf od 1,28 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C4; ČSN EN 12210		Třída E1350; ČSN EN 12208	

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN	
IP SU	hliník /polyamid	65 mm	68 mm	4-41 mm	skryté křídlo	
IP SU i	hliník /polyamid	65 mm	68 mm	4-41 mm	skryté křídlo	
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
IP SU	Uf od 1,63 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5; ČSN EN 12210		Třída E1200; ČSN EN 12208	
IP SU i	Uf od 1,27 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5; ČSN EN 12210		Třída E1200; ČSN EN 12208	

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN	
IP OUT	hliník /polyamid	65 mm	74 mm	max 51 mm	otevírané ven	
IP OUT i+	hliník /polyamid	65 mm	74 mm	max 51 mm	otevírané ven	
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
IP OUT	Uf od 1,85 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210		Třída E900; ČSN EN 12208	
IP OUT i+	Uf od 1,68 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída C5/B5; ČSN EN 12210		Třída E900; ČSN EN 12208	

SPECIFIKACE VÝROBKU/TECHNICKÉ ÚDAJE						
SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP DVEŘÍ	
IP 800	hliník /polyamid	65 mm	65 mm	14-51 mm	jednokřídlé, dvoukřídlé otevírané dovnitř, otevírané ven, panikové dveře, bezpečnostní RC3	
IP 800i+	hliník /polyamid	65 mm	65 mm	14-51 mm	jednokřídlé, dvoukřídlé otevírané dovnitř, otevírané ven, panikové dveře, bezpečnostní RC3	
SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM		VODOTĚSNOST	
IP 800	Uf od 1,84 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída CE 2400; ČSN EN 12210		Třída 8A; ČSN EN 12208	
IP 800i+	Uf od 1,67 W/m2K	Třída 4; ČSN EN 12207	Třída CE 2400; ČSN EN 12210		Třída 8A; ČSN EN 12208	

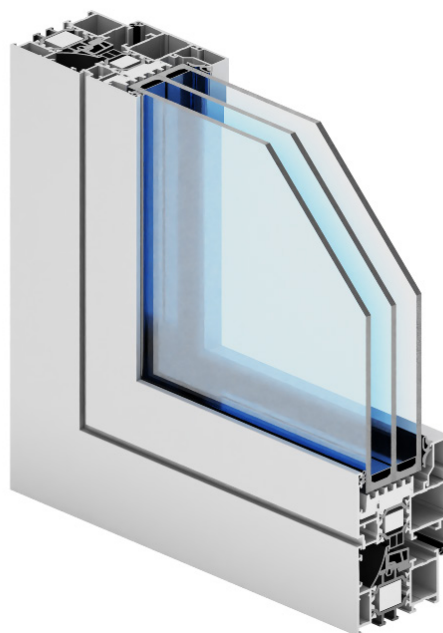
ECOFUTURAL

Systém ECOFUTURAL je ideální pro konstrukci oken a dveří se zvýšenými tepelnými požadavky. Systém má dvě tepelné varianty:

- **Ecofutural i – izolační vložka kolem zasklení**
 - **Ecofutural i+ – izolační vložka kolem zasklení + izolační vložky v komorách profilů.**
- ECOFUTURAL umožňuje konstruovat okna typu monoblok.
 - Profily přizpůsobené pro montáž jakéhokoliv celoobvodového kování, tak i okenního kování pro euro-drážku (PVC).

Specifikace a technické možnosti ohýbání profilů naleznete na www.aliplast.cz v autorizované oblasti.

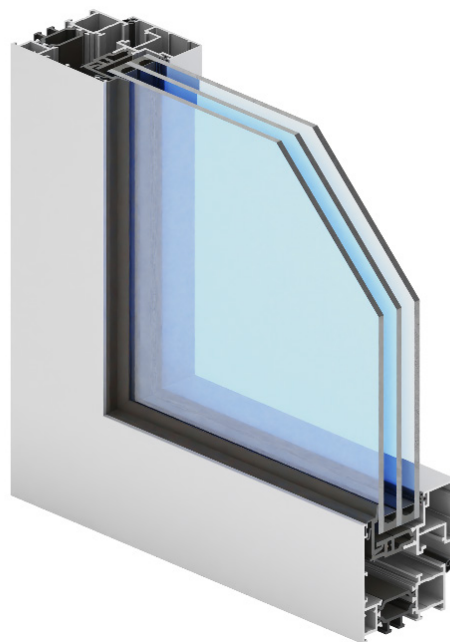
Možnost lakování profilů dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808).



ECOFUTURAL OC

Okenní systém skrytého křídla s přerušným tepelným mostem. Systém se zvýšenou tepelnou izolací. Speciálně navržený tvar rámu kryje celou výšku profilu křídla.

- Konstrukce systému umožňuje projekci oken typu Monoblock.
- Velmi tenké spojení křídel (pohyblivý sloupek) - 77 mm.
- V systému dostupné profily pod montáž vnějších rolet.
- Možnost montáže na oknech systému Flyscreen - sítě proti hmyzu.



PANELOVÉ DVEŘE

Ideální systém s přerušeným tepelným mostem pro tvorbu designových a technicky vyspělých vstupních dveří. Tento systém je vhodný nejen pro rodinné domy. Díky své variabilitě lze panely použít ve více našich systémech.

- Bohaté portfolio panelů umožňuje vytvořit vstupní dveře na míru pro váš dům
- panely se dají vyrobit individuálně můžete si vymyslet vlastní vzhled krycího plechu
- V panelu mohou být i prosklené části
- Panel se může vyrobit v různých povrchových úpravách (RAL, dekory dřeva a jiných materiálů)
- Lícování panelu a rámu vytváří jedinečný design dveří

Vynikající tepelné vlastnosti jsou zajištěny modifikací systému STAR. Kompatibilita s tímto systémem umožňuje použití:

- nejmodernějších vícebodových zámků
- dveřní závěsy (skryté, válečkové)
- elektronická zařízení, kamery, smart technologie (odemykání čtečkou otisku prstů, chytrým telefonem případně dotykem, kartou apod.

Možnost lakování profilů dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808).







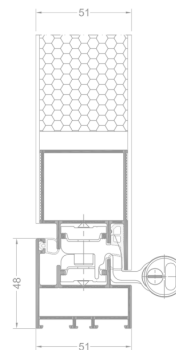
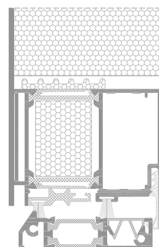
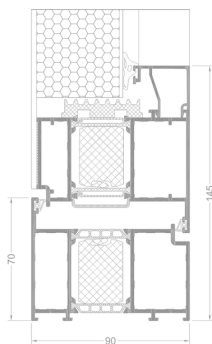
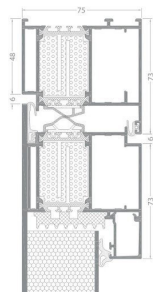
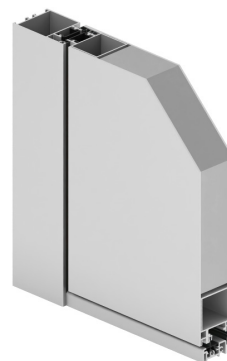
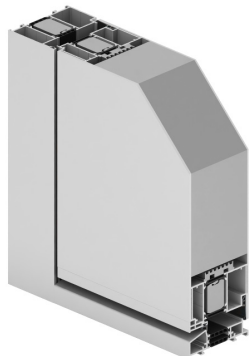


GENESIS 75

STAR

SP800 i+

ECONOLINE



VS600

Je systém s přerušeným tepelným mostem pro posuvná okna ve svislém směru. Kompatibilita s různými našimi systémy umožňuje jejich kombinaci.

- VS600 je vybaven pohonem a kováním renomované společnosti.
- Pohon je ukryt v profilech.
- Pohon má funkci sklopení křídla což umožňuje jednodušší větrání a čištění.
- Rozsah: 24 mm, 28 mm.

40



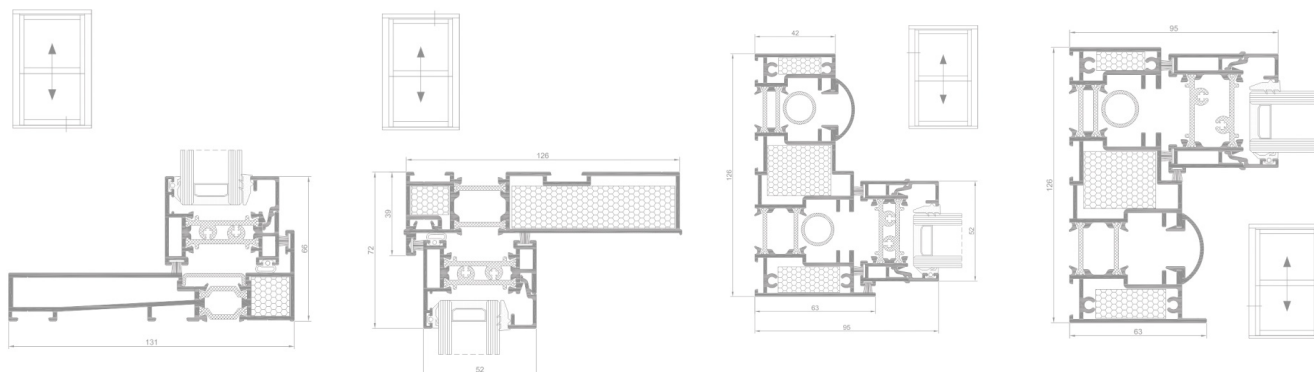
SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	MAXIMÁLNÍ HMOTNOST	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TYP OKEN
VS600	aluminium / polyamid	1600 mm	2490 mm	31kg (sash)	24mm, 28mm	vertikální posuvné okno

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UF*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
VS600	Uf od 1,60 W/m2K	Třída 3; PN-EN 12207	Třída A4; PN-EN 12210	Třída 7A; (300Pa)

ŘEZY KŘÍDLEM A RÁMEM



41

Systém je využíván při realizování bytových a veřejných budov (škol, nemocnic, bank) a při rekonstrukcích budov. Okno lze použít jako podávací okno v kancelářích, jídelnách, recepcích, bankách.

Bohaté portfolio povrchových úprav
- paleta RAL
(Qualicoat 1518), strukturální barvy,
dřevodekory (Qualideco PL-0001),
elox (Qualanod 1808).



MAX LIGHT

Max Light je ideální zateplený hliníkový systém vyznačující se hlavně pohledově subtilními profily křídel a ráků. Tenké profilové linie.

Má velkou podobnost s ocelovými konstrukcemi v industriální architektuře proto je vhodný k rekonstrukcím průmyslových hal a budov.

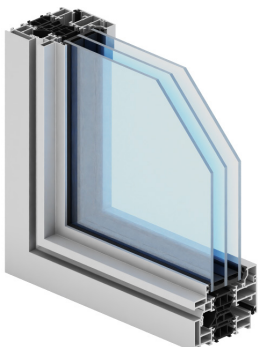
- Moderní izolační materiály
- Obsáhlé portfolio profilů
- Moderní DESIGN
- Profily s minimální viditelnou šířkou

Použití systému: fixní okna, okna otvíravá, okna otvíravo-sklopná, jednokřídlová, dvoukřídlová.

V současné době můžeme sledovat trend návratu k průmyslovým vzorům. Navržené okenní truhlářství stále více odkazuje na tyto trendy. Hliníkové konstrukce jsou ideální pro tento trend. Okna mohou kromě standardních funkcí působit i jako jedinečná dekorace zdůrazňující loftový charakter interiéru.

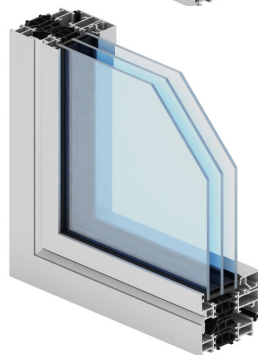






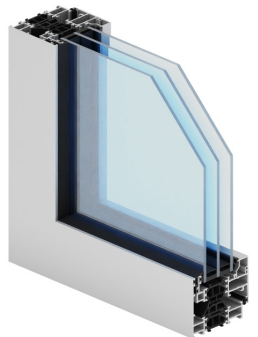
ML DESIGN

Minimální vnější pohledová výška okna otvíravého
dovnitř: rám 35 mm, křídlo 35 mm
Minimální vnější pohledová výška dveří otvíravých
dovnitř: rám 35 mm, křídlo 68 mm
ven: rám 15 mm, křídlo 88 mm
Hloubka rámu: 83 mm
Hloubka křídla: 92 mm
Výška zasklívací lišty: 15 mm
Tloušťka zasklení: do 59 mm



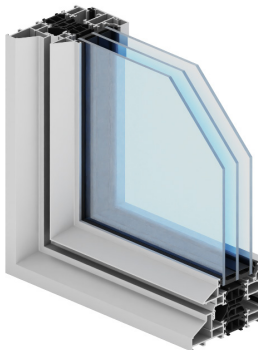
ML MODERN

Minimální vnější pohledová výška okna otvíravého
dovnitř: rám 35 mm, křídlo 35 mm
Minimální vnější pohledová výška dveří otvíravých
dovnitř: rám 35 mm, křídlo 68 mm
ven: rám 15 mm, křídlo 88 mm
Hloubka rámu: 75 mm
Hloubka křídla: 84 mm
Výška zasklívací lišty: 15 mm
Tloušťka zasklení: do 68 mm



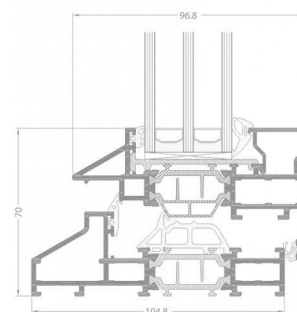
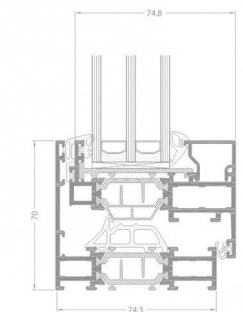
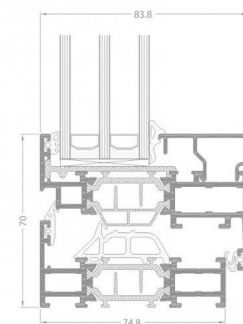
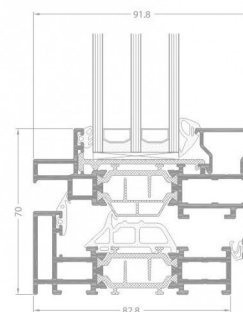
ML INVISIBLE

Minimální vnější pohledová výška okna otvíravého
dovnitř: rám (skryté křídlo) 70 mm
Hloubka rámu: 75 mm
Hloubka křídla: 84 mm
Výška zasklívací lišty: 15 mm
Tloušťka zasklení: do 59 mm



ML STEEL

Minimální vnější pohledová výška okna otvíravého
dovnitř: rám 35 mm, křídlo 35 mm
Minimální vnější pohledová výška dveří otvíravých
dovnitř: rám 35 mm, křídlo 68 mm
ven: rám 15 mm, křídlo 88 mm
Hloubka rámu: 105 mm
Hloubka křídla: 97 mm
Výška zasklívací lišty: 15 mm
Tloušťka zasklení: do 59 mm



ŘEZ OKNO



ECONOLINE

Systém oken a dveří bez přerušeného tepelného mostu.

Je určen pro interiérovou zástavbu. Ze systému lze zhotovit různé druhy dělicích příček, okna a dveře.

- Moderní design
- Kompatibilita s dalšími systémy
- Obdélníkové nebo oblé provedení
- Vhodné pro kancelářské prostory

Systém dostupný v mnoha modifikacích a profilacích, čímž konstrukce vyrobené ze systému ECONOLINE zaručují konstrukční pevnost a moderní design. Systém umožňuje použití nejen klasických čelních závěsů, ale také závěsů do drážky.

Specifikace a technické možnosti ohýbání profilů naleznete na www.aliplast.cz v autorizované oblasti.







Econoline panelové dveře jsou určeny pro realizaci vnitřních konstrukcí v bytových domech, školách, administračních budovách, atd.

Lícování panelu a rámu vytváří jedinečný design dveří

- systém je velmi variabilní
- v panelu mohou být i prosklené části
- panel se může vyrobit v různých povrchových úpravách (RAL, dekory dřeva a jiných materiálů)

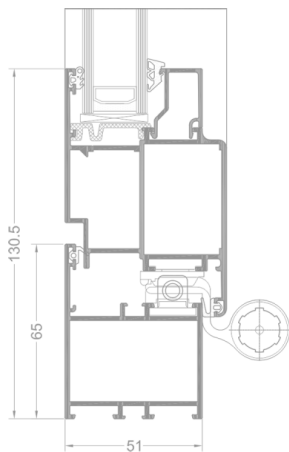
SPECIFIKACE VÝROBKU OKNO

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	AKUSTIKA	TYP OKEN	TYP DVEŘÍ
EL okenní	hliník	51 mm	60 mm	do 37 mm	37 (-2,-6) dB	otevíravé, otevíravo-sklopné, posuvné	-
EL dveřní	hliník	51 mm	51 mm	do 37 mm	38 (-1,-3) dB	-	otevíravé

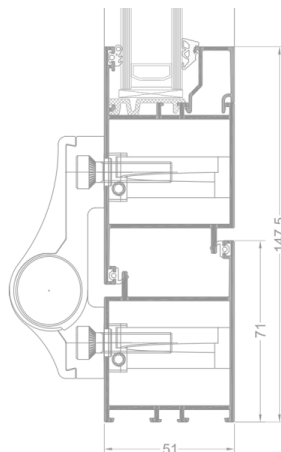
SPECIFIKACE VÝROBKU DVEŘE

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	AKUSTIKA	TYP OKEN	TYP DVEŘÍ
PD - EL	hliník	51 mm	51 mm	51 mm	32 (0,-2) dB	-	otevíravé

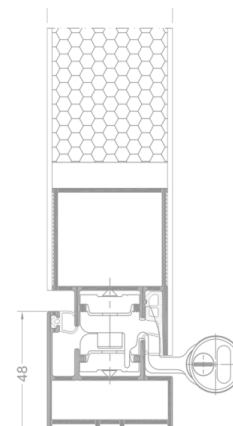
ŘEZ OKNO



ŘEZ DVEŘE



ŘEZ PANELOVÉ DVEŘE



OFFICE

Hliníkový interiérový systém ideální pro realizaci akustických příček. Konstrukce systému poskytuje možnost použití mezisklených žaluzií.

- Moderní design pro vaše kanceláře
- Různé výplně: sklo, sádkarton, laminovaná nábytková deska
- Office se vyznačuje vysokými akustickými parametry až do 53 dB
- Jednoduchá a rychlá prefabrikace

50

Rozsah výplní:

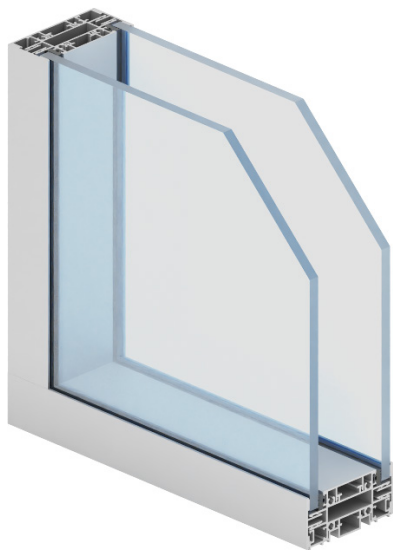
- sklo: od 4 mm do 13.8 mm
 - laminovaná nábytková deska: 18 mm
 - sádkartonová deska: 12,5 mm
- Konstrukce systému poskytuje prostor pro vedení elektrických vodičů a instalaci všech druhů spínačů a zásuvek.

Možnost aplikace:

- Econoline dveře: 1- a 2-křídlových pomocí speciálního profilu
- celoskleněné dveře na kování od renomovaných výrobců
- dřevěné nedrážkové dveře se skrytými závěsy





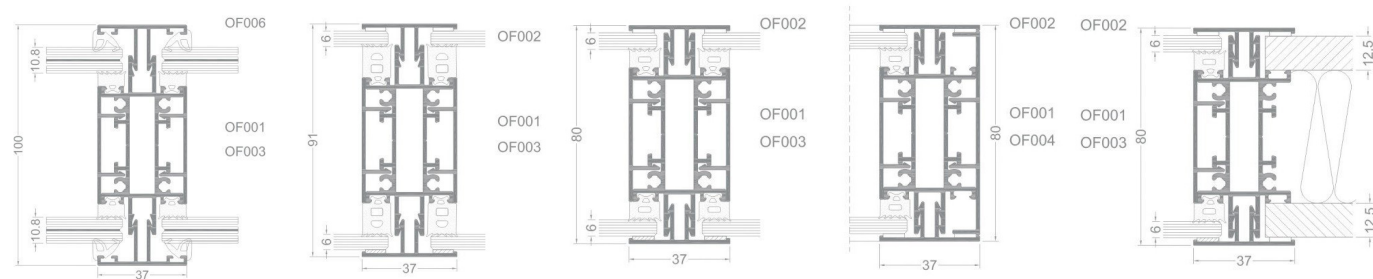


Bohaté portfolio povrchových úprav:
dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování
na lince DECORAL, která dodá profilům
jedinečný vzhled dekorů dřeva
Aliplast Wood Colour
Effect (Qualideco PL-0001),
eloxování (Qualanod 1808).



53

ŘEZY



IDEAL

Hliníkový interiérový systém bez tepelné izolace s průmyslovým charakterem. IDEAL - je systémové řešení pro moderní prostory, které dodává interiéru loftový charakter. Ideální řešení pro oddělení prostoru.

- Hlavní Idea je subtilní profil (33 mm), zasklení 10-12 mm, max šířka 2000 cm
- Pohledová šířka dveřního světlíku 40 mm
- Prosklený systém IDEAL je alternativou ke klasickým příčkám
- Kompaktní vzhled systému IDEAL tvoří speciální madla, kliky a rozety
- Obsáhlé portfolio povrchových úprav

54

Varianty:

- jednokřídlé dveře
- dvoukřídlé dveře
- otočné dveře (pivot)
- pevné zasklení s příčkami i bez příček
- kompatibilní s dveřmi

Dostupné typy:

- kliky
- madla
- rozety (zámek s vložkou / zámek na klíč)

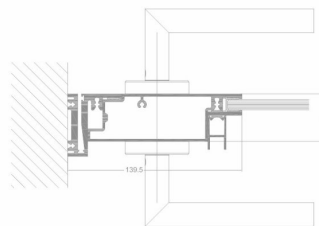
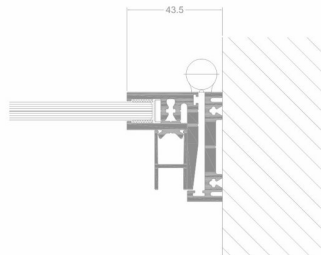
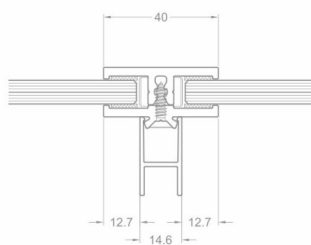
Dveře i stěny systému IDEAL mohou mít různé vzory dělení.





55

ŘEZY







ULTRAGLIDE

Systém o zvýšené tepelné izolaci určený pro konstruování posuvných a zdvižně-posuvných konstrukcí.

- Moderní design je ideální pro rodinné domy, apartmány, individuální zástavby, hotely
- Systém je kompatibilní se systémem moskitiér Flyscreen
- Systém splňuje nejnovější tepelné a bezpečnostní požadavky
- Bohaté portfolio modifikací splní každé vaše přání příjemného prostředí
- Odsuvné prosklené rohy, monorail, zapuštěný pochozí spodní rám, velké prosklené plochy

58

ULTRAGLIDE nabízí realizaci velkých prosklených zdvižně -posuvných křídel.

Rozměry křídel v základní konstrukci:

- výška křídla až 3300mm
- šířka křídla až 3200mm

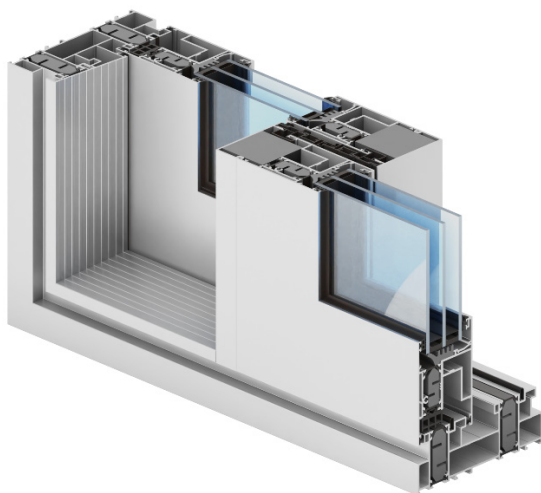
Charakteristika:

- 1, 2 až 3 kolejně rámy
- možnost provedení více zdvižně-posuvných polí
- Ultraglide lze provést s ručním ovládáním i automatickým pohonem
- S automatickým pohonem lze použít smart ovládání
- obsáhlý rozsah zasklení



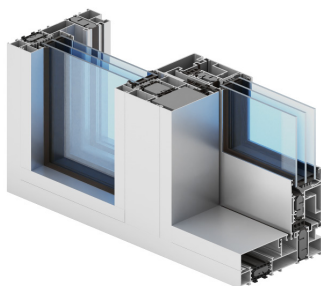


59



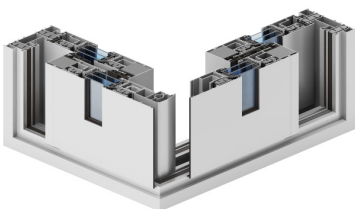
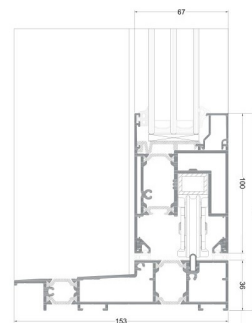
Výborné tepelné vlastnosti jsou zajištěny termickými můstky šířky 22 a 28mm obohacené skelným vláknem. V modifikacích UG i+ vylepšují termiku tepelné vložky.

Konstrukční možnosti systému vám umožní více vzdušnosti v prostoru, více světla a lehké ovládání zdvižně - posuvných křídel.



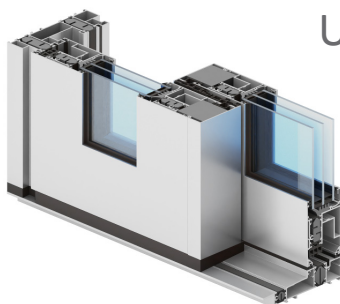
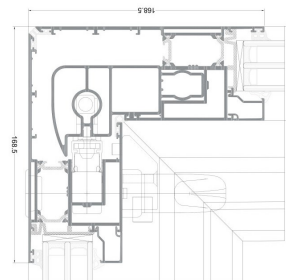
UG BEZPRAHOVÉ ŘEŠENÍ

Hloubka rámu: 153-239 mm
 Hloubka křídel: 67 mm
 Tloušťka zasklení: 12-52 mm
 Maximální hmotnost křídla: do 400 kg
 Typ dveří: zdvižně-posuvné



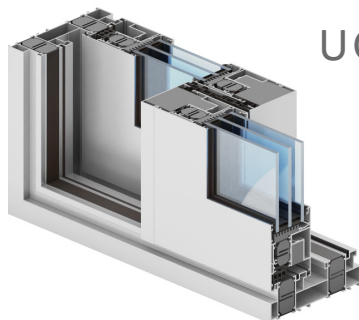
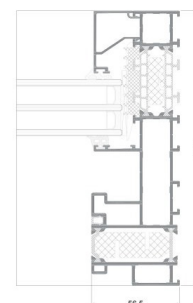
UG ROHOVÉ SPOJENÍ

Hloubka rámu: 153-239 mm
 Hloubka křídel: 67 mm
 Tloušťka zasklení: 12-52 mm
 Maximální hmotnost křídla: do 250 kg posuvné,
 do 400 kg zdvižně-posuvné
 Typ dveří: posuvné, zdvižně-posuvné



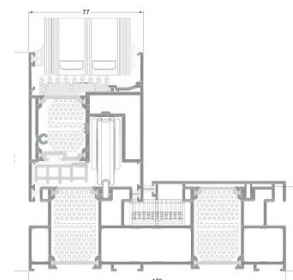
UG MONORAIL

Hloubka rámu: 176 mm
 Hloubka křídel: 67 mm
 Tloušťka zasklení: křídlo 14-52 mm, fix 12-72 mm
 Maximální hmotnost křídla: do 250 kg posuvné,
 do 400 kg zdvižně-posuvné
 Typ dveří: posuvné, zdvižně-posuvné
 Akustika: 43(-2,-6) dB



UG THERMO

Hloubka rámu: 173-269 mm
 Hloubka křídel: 77 mm
 Tloušťka zasklení: 18-59 mm
 Maximální hmotnost křídla: do 440 kg posuvné,
 do 400 kg zdvižně-posuvné
 Typ dveří: zdvižně-posuvné





VISOGLIDE PLUS

Tříkomorový systém určený k projekci posuvných a zdvižně-posuvných dveří, který umožňuje volné uspořádání moderních kancelářských a obytných prostor.

- Základem je tenký profil (34 mm)
- Jedno až tři kolejnicové rámy zajišťují realizaci konstrukcí o více polích (2-6)
- Varianty kování: - zdvižně-posuvné
 - pouze posuvné
- Nízký práh, monorail vně i uvnitř

Dostupná široká nabídka parapetních profilů (se skrytým odvodněním) a úhlových profilů.

Systém umožňuje volné uspořádání moderních kancelářských a obytných prostor.

Systém je kompatibilní se systémem moskitiér Flyscreen.

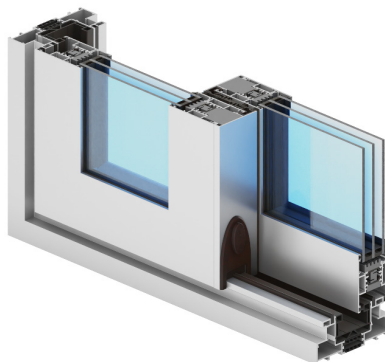
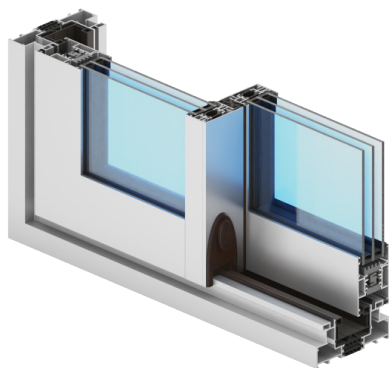
Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.



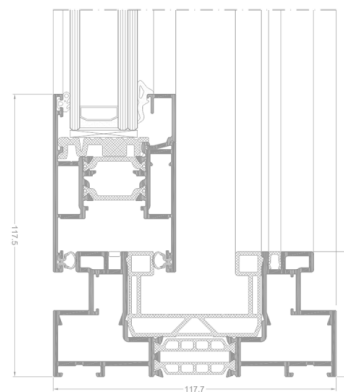


SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠTKA ZASKLENÍ	MAXIMÁLNÍ HMOTNOST KŘÍDLA	TYP DVEŘÍ
Visoglide Plus	hliník/izolační materiál	118/142/184 mm	51 mm	6-36 mm, monorail možnost: 18-60 mm	do 250 kg posuvné / do 200 kg zdvížeň-posuvné	posuvné, zdvížeň- posuvné



ŘEZ



MODERN SLIDE

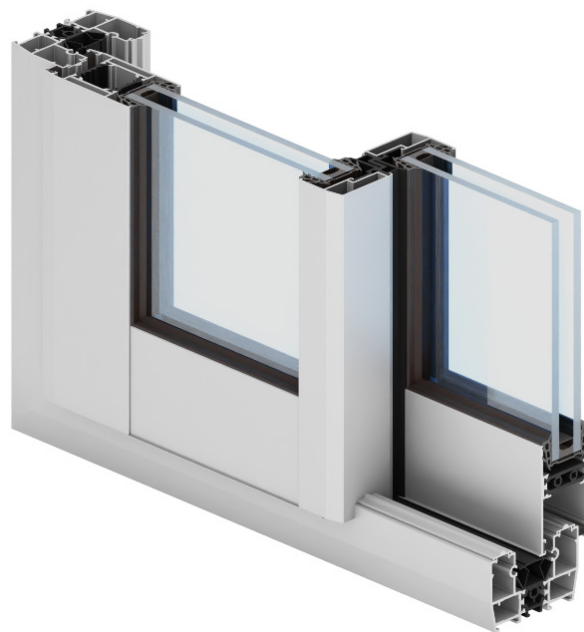
**Systém s tepelnou izolací určený k projekci posuvných konstrukcí.
Systémové řešení galandage umožňuje celkové skrytí posuvných křídel ve zdi budovy.**

- Charakteristický je svými štíhlými liniemi a moderním designem
- Kompatibilní se systémem moskytiér Flyscreen
- Maximální hmotnost křídla do 250 kg
- Rozsah výplně 24, 28, 32 mm
- Řešení systému umožňují projekci posuvných konstrukcí 2, 3, 4 kolejnicových

V systému je také dostupné systémové řešení Monoblock. Konstrukce Monoblock jsou montovány přímo do vrstvy zateplení budovy.

Šířka spojení 2 křídel je pouze 35 mm, profily jsou dostupné ve 3 verzích přizpůsobených do různých staticko-konstrukčních potřeb.

Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.





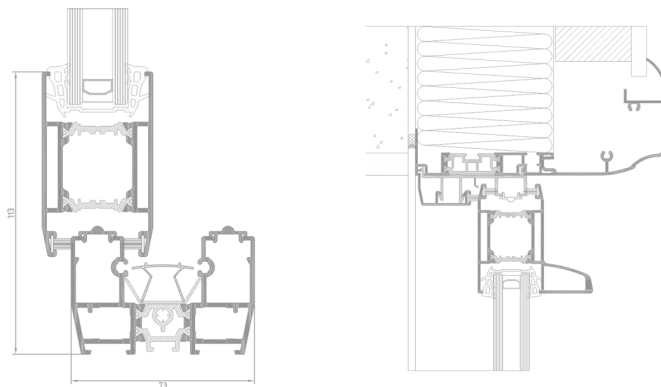
SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠTKA ZASKLENÍ	MAXIMÁLNÍ HMOTNOST KŘÍDLA	TYP DVEŘÍ
MDS	hliník/polyamid	73,8-195,9 mm	44 mm	24 mm, 28 mm, 32 mm	do 250 kg	posuvné

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U_f^*	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
MDS	U_f od 1,50 W/m ² K	Třída 3; ČSN EN 12207	Třída C1 (400 Pa); ČSN EN 12210	Třída 6A (250 Pa); ČSN EN 12208

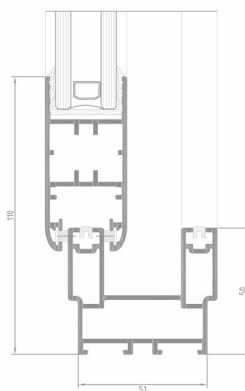
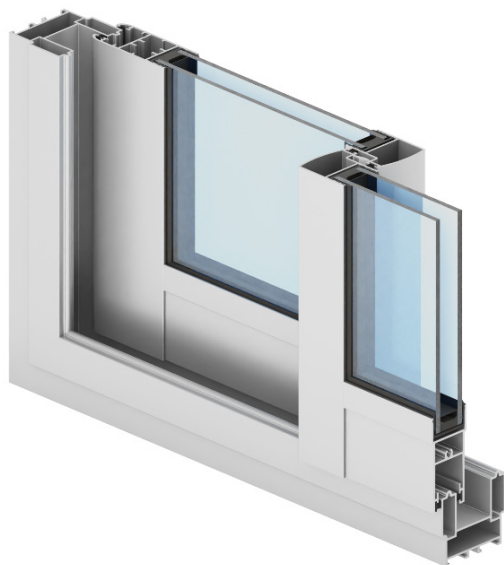
ŘEZ



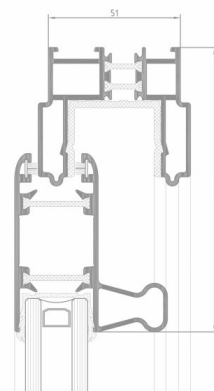
SLIDE COLD

Systém bez přerušného tepelného mostu určený k realizaci posuvných dveří. Systém je charakteristický absencí zasklívacích lišt (zasklení přímo v křídle). Výplň je vsazena při procesu spojování profilů křídla. Svislé profily křídel již mají vyprofilované madlo po celé výšce křídla.

- Křídla jsou spojována šroubováním, rámy můžeme spojovat jak lisováním, tak šroubováním
- Hloubka rámu 47,5-99 mm, hloubka křídel 32 mm, tloušťka zasklení 6-9, 20-24 mm
- Maximální hmotnost křídla do 160 kg
- Možnost montáže systému Flyscreen - síť proti hmyzu
- Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování



Slide Cold



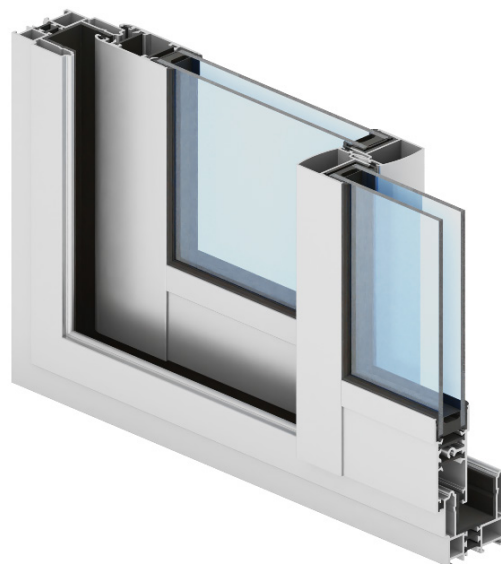
Slide Plus

SLIDE PLUS

Posuvný systém Slide Plus se používá na realizaci zasklení verand, zimních zahrad, teras při dělení interiérových místností. Systém má variantní uchycení kolejnice. Integrovanou a na povrchu.

- Hloubka rámu 59-103 mm, hloubka křídel 32 mm, tloušťka zasklení 6-9 mm, 20-24 mm
- Maximální hmotnost křídla do 120 kg
- Odolnost proti větru: B3 (1200 Pa); ČSN EN 12210
- Voděodolnost: 5A (200 Pa); ČSN EN 12208
- Systém je kompatibilní se systémem moskitiér Flyscreen

67



ECOSLIDE

Systém bez přerušného tepelného mostu určený k realizaci posuvných dveří. Je ideální pro zasklívání lodžii, balkonů, teras a zimních zahrad.

Hloubka rámu: 54-106,5 mm

Hloubka křídel: 18,5-21,5 mm

Tloušťka zasklení: 4-12 mm

Maximální hmotnost křídla: do 40 kg

Typ dveří: posuvné

Materiál: hliník/polyamid

68

Systém dvou, tří a čtyřkolejnicový umožňující realizaci 2-, 3-, 4-, 6- a 8 křídlových konstrukcí. Vozíky pohyblivých křídel jsou upevněny ve spodní části křídel. Systém Ecoslide je kompatibilní s dalšími systémy Aliplast.

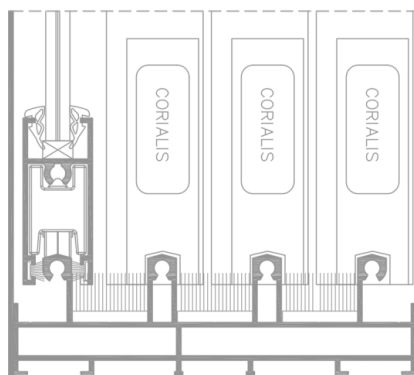
Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.



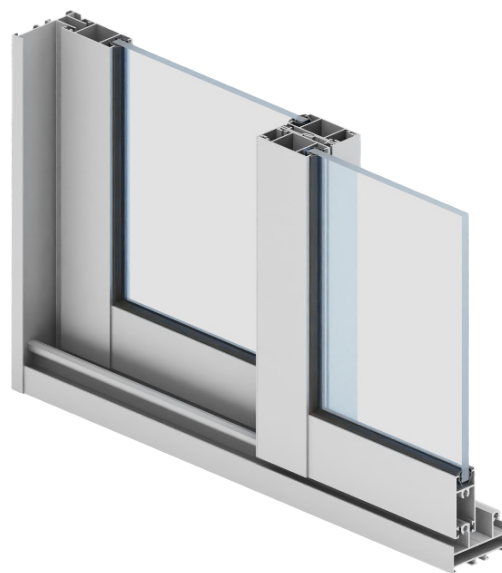
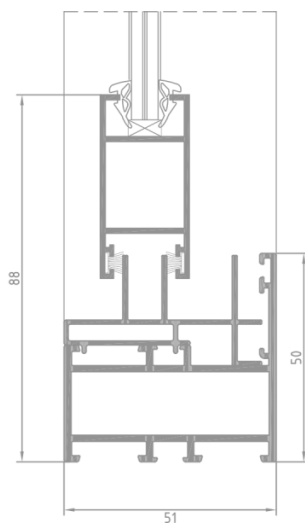


69

ŘEZY



4 kolejnice



aliplast
aluminium systems

SLIDE GLASS

**Systém posuvných skleněných konstrukcí bez tepelné izolace.
Vyznačuje se minimální pohledovou výškou hliníkových profilů.
Použití systému: realizace svislých stěn do pergol nebo teras.**

- Výplň: tvrzené sklo o tloušťce 10 mm
- Skryté odvodnění rámu
- Hloubka rámu: od 690 mm do 1130 mm
- Maximální rozměry křídel: až 2600 mm
- Maximální zatížení křídla 80 kg

V systému Slide Glass existuje bezprofilové labyrintové řešení (bez dalšího dotěsnění) nebo kartáčové labyrintové spojení.

3, 4, 5 kolejnicové řešení.

Systém je vybaven speciálním kováním:

- vozíky s regulací nebo bez regulace,
- kování pro celoskleněné konstrukce,
- hákové zámky.

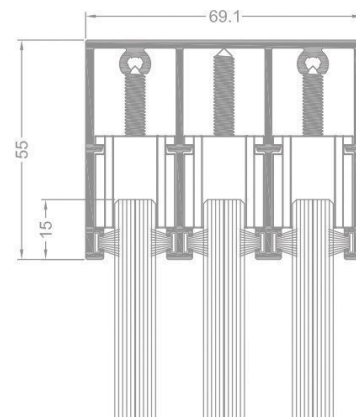
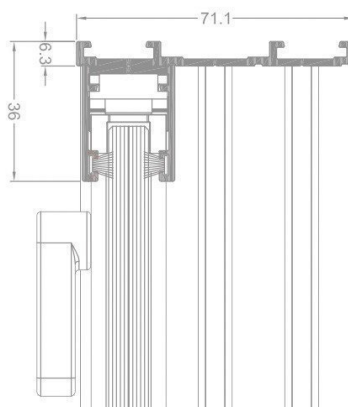
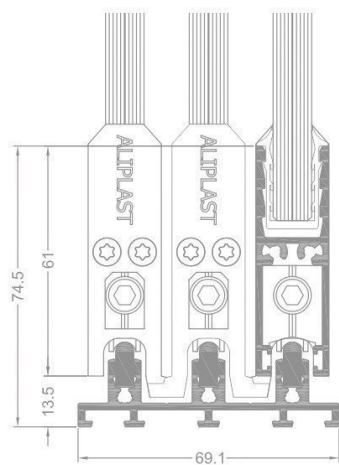
Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.







ŘEZY



INFERNO

Systém s revolučním přerušením tepelného mostu pro konstruování zdvižně – posuvných konstrukcí. Splňuje nejnovější tepelné a bezpečnostní požadavky. Kompatibilita s dalšími systémy ALIPLAST (okenno-dvevní, fasádní, zimní zahrady, atd.)

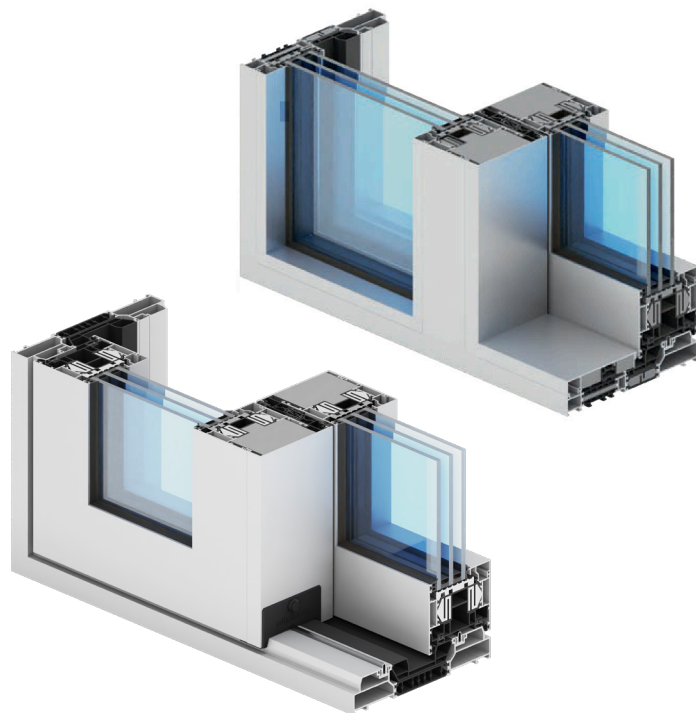
- Hloubka rámu: 200 mm až 310 mm až...
- Hloubka křídel: 90 mm
- Maximální zatížení křídla 600 kg
- Možnost zasklívání z exteriéru
- Tloušťka zasklení: FIX – od 27 do 71 mm
KŘÍDLO – od 27 do 71 mm

Vynikající termické vlastnosti: detail labyrintu $U_f=1.95 \text{ W/m}^2\text{K}$, spodní detail při plném provedení $U_f=0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$

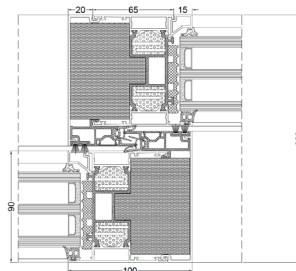
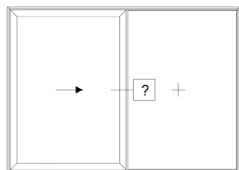
Nízko profilové zasklívání umožňuje neviditelné uložení rámu. Fix u 1kolejnice pak působí jako samostatně zabudované sklo.

Bohaté portfolio rámu nabízí možnost vytvoření vícekolejného řešení (1 až 4 a více)

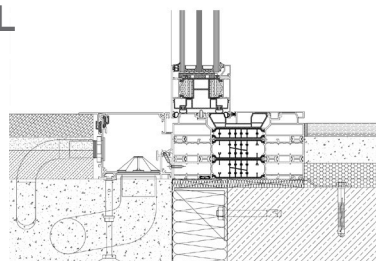
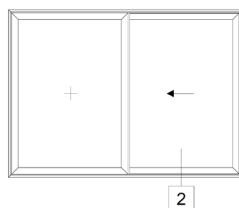
Variabilní skládání rozšiřovacích profilů dle potřeb rámu (pro více kolejnic)



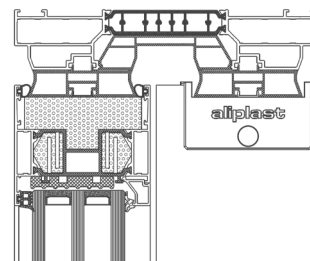
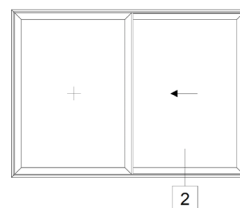
LABYRINT



SPODNÍ DETAIL



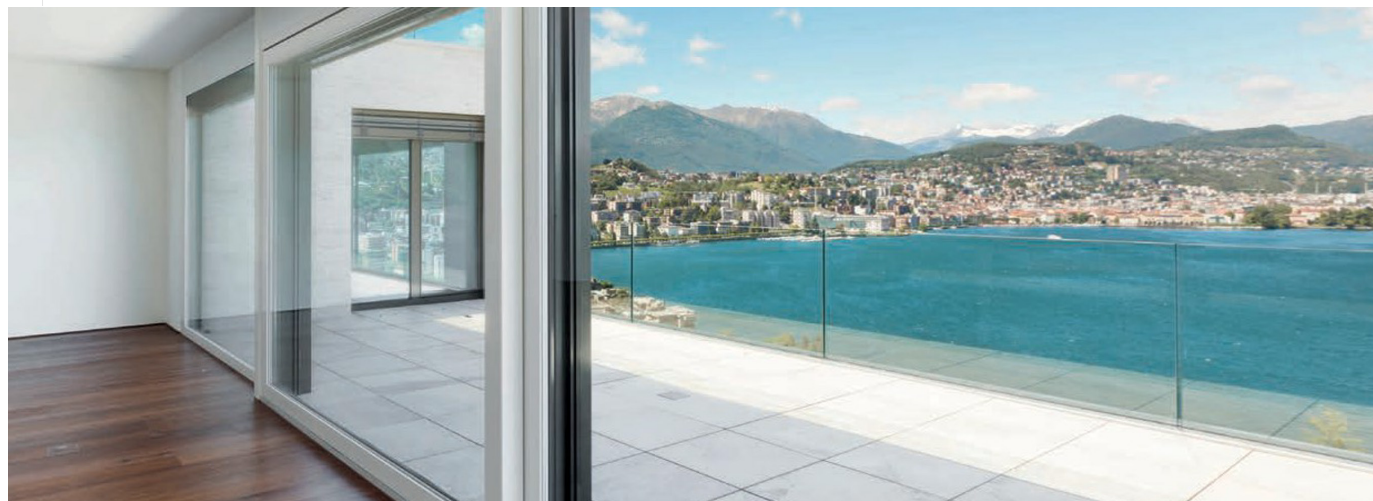
HORNÍ DETAIL



VÍCEKOLEJNÉ ŘEŠENÍ



75



PANORAMA

Tříkomorový tepelně izolovaný dvevní systém určen k realizaci harmonikových (skládacích) dveří. PANORAMA je ideální pro realizaci zasklení balkónů, teras nebo zimních zahrad, v komerčních, veřejných, privátních budovách.

- Hloubka rámu: 74,5 mm
- Hloubka křídel: 74,5 mm
- Tloušťka zasklení: 16-50 mm
- Maximální hmotnost křídla: do 100 kg
- Součinitel prostoru tepla UF*:
 - DV: Uf od 1,68 W/m²K
 - DV i+: Uf od 1,33 W/m²K

PANORAMA umožňuje použití dvou typů rámu - nízký práh s kartáčovým těsněním nebo celoobvodový rám s těsněním EPDM.

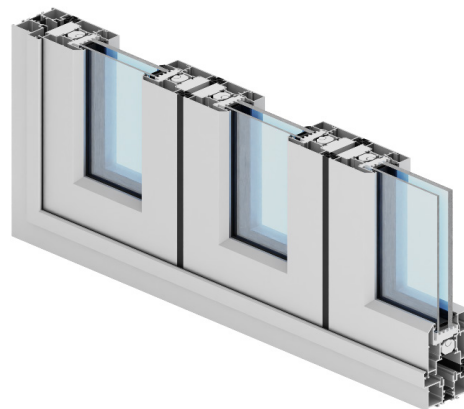
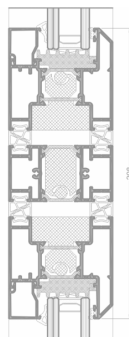
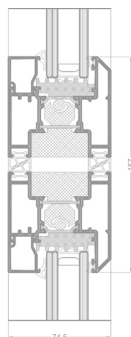
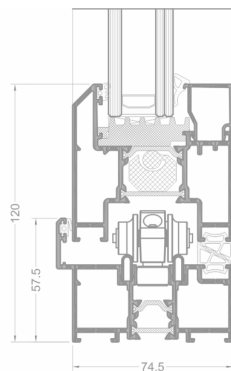
Nabízí velké množství křídel a jejich kombinací, lze otvírat vně i dovnitř. Integrované kování (kombinace závěsu či madla s vozíkem) nabízejí komfortní užívání. Nízké kliky a subtilní pohledové šířky profilů vytváří moderní odlehčený design.





77

ŘEZY







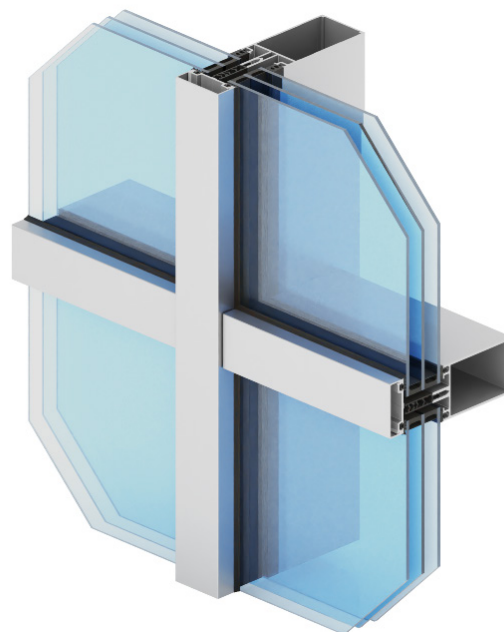
MC WALL

Fasádní systém určený k realizaci moderního opláštění budov jednoduchých i složitých tvarů. Fasádní stěna ze systému MC WALL se skládá ze svislých sloupů a vodorovných příček. Spoje mohou být provedeny pomocí nerezových prutů, klasických U spojek nebo pomocí šroubů.

- Hloubka sloupů: 10-326 mm
- Hloubka příček: 10-294 mm
- Tloušťka zasklení: 4-89 mm
- Akustika: 45(-2,-5) dB
- Tuhost sloupů: od 10,2-4092 cm⁴
- Tuhost příček: od 7-1831,1 cm⁴

Obsáhlé portfolio profilů splňuje i nejnáročnější statické požadavky.

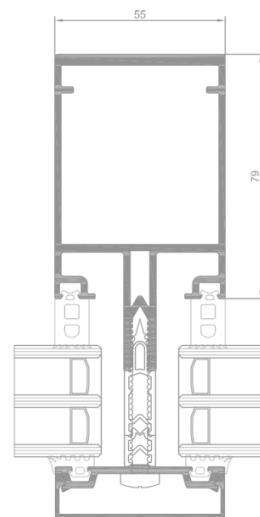
- Variabilní izolátory přizpůsobeny rozsahu výplní.
- Příslušenství usnadňující instalaci parotěsných a difúzních pásů.
- obsáhlé portfolio zasklívacích designových lišt měnících ráz budov.







ŘEZ



Specifikace a technické možnosti ohýbání profilů naleznete na www.aliplast.cz v autorizované oblasti.

Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.

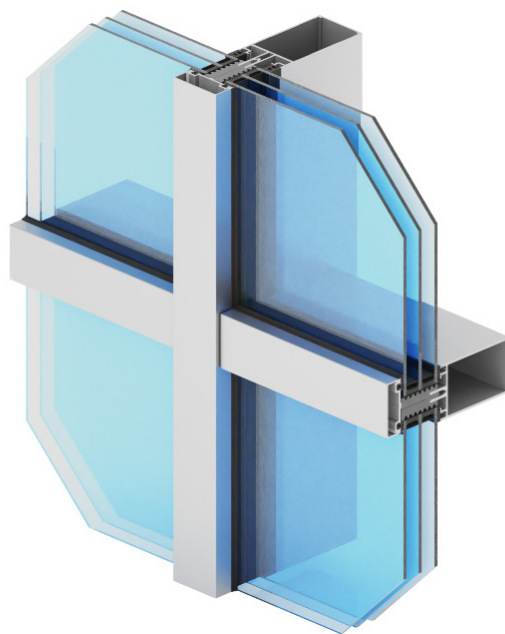


MC PASSIVE +

Systém určený k realizaci moderního opláštění budov jednoduchých i složitých tvarů. Technická řešení systému rovněž umožňuje konstrukci skleněných střech, světlíků a skleněných prostorových konstrukcí. Systém MC PASSIVE PLUS vychází ze základních funkcí a možností systému MC WALL.

- Hloubka sloupů: 10-326 mm
- Hloubka příček: 10-294 mm
- Tloušťka zasklení: 25-79 mm
- Akustika: 45(-2,-5) dB
- Tuhost sloupů: od 10,2-4092 cm⁴
- Tuhost příček: od 7-1831,1 cm⁴

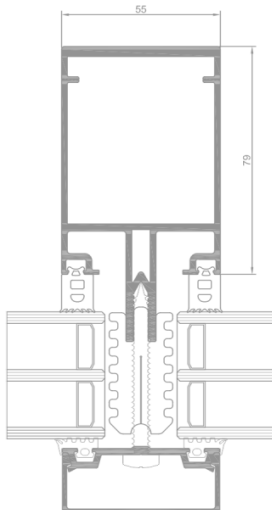
Systém se zvýšenou tepelnou izolací. V místě tepelného mostu byl použit izolátor vyrobený z materiálu XPE, díky kterému byl dosažen lepší součinitel tepelného prostupu – Uf od 0,6 W/m² K. Možnost úhlových spojení umožňuje volné tvarování hliníkové fasády. Rozsah zasklení umožňuje dosažení vysoké tepelné izolace fasády. Velký výběr maskovacích lišt umožňuje získat nejrůznější designový vzhled obvodového pláště.





85

ŘEZ



Specifikace a technické možnosti ohýbání profilů naleznete na www.aliplast.cz v autorizované oblasti.

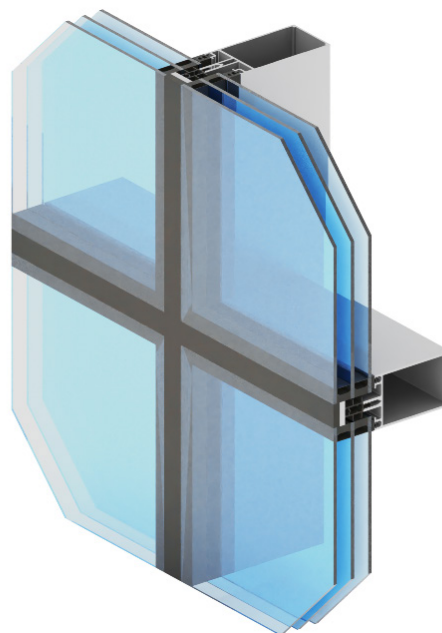
Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.

MC GLASS

Systém strukturální fasády. Systém je určen k provádění fasádních konstrukcí, které vytvářejí z vnější strany dojem jednotitých hladkých povrchů bez viditelných hliníkových profilů. MC Glass jsou fasádní stěny bez viditelných vnějších hliníkových prvků. Z vnějšku jsou viditelné pouze skleněné výplně oddělené šterbinami konstrukčního silikonu.

- Hloubka sloupů: 10-326 mm
- Hloubka příček: 10-294 mm
- Tloušťka zasklení: 26-89 mm
- Tuhost sloupů: od 10,2-4092 cm⁴
- Tuhost příček: od 7-1831,1 cm⁴
- Pohledová šířka sloupu-příčky: 55 mm

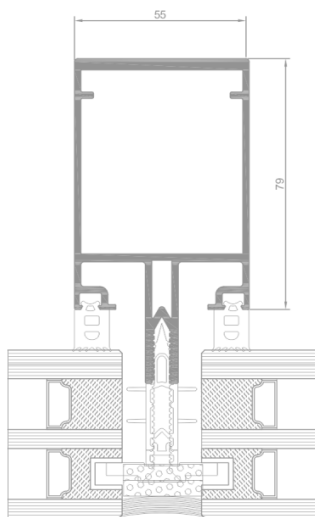
Systém s velmi dobrou tepelnou izolací (U_f od 0,66 W/m²K) – ten byl dosažen díky použití inovativních izolačních materiálů. Obsáhlé portfolio profilů splňuje i nejnáročnější statické požadavky. Fasáda umožňuje získání různého vnějšího vzhledu – vodorovná, svislá linie. Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.





87

ŘEZ



BLOKOVÁ FASÁDA

Systém blokové fasády je určen k provádění svislých vnějších fasád se zvýšenou termickou izolací. Systém je konstruován k rychlé montáži již prefabrikovaných segmentů (zasklené rámy z hliníkových profilů). Bloky mohou být provedeny jako jednotlivé nebo dvojité segmety (se středovým sloupem) - zmenšení počtu segmentů umožňuje úsporu času na montáži.

- Pohledová šířka profilů: svislé 75 mm, vodorovné 85 mm
- Šířka středových profilů (sloupy a příčky): 75 mm
- Šířka speciálního profilu příčky: 55 mm
- Tloušťka zasklení: od 6-60 mm
- Součinitel prostoru tepla UF: Uf od 1,09 W/m²K

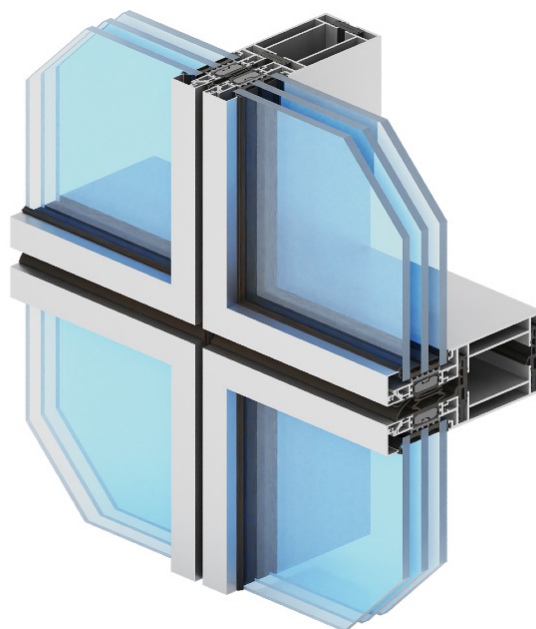
Systém je přizpůsoben možnosti montáže protislunečních zábran z vnitřní strany segmentů (žaluzie, rolety).

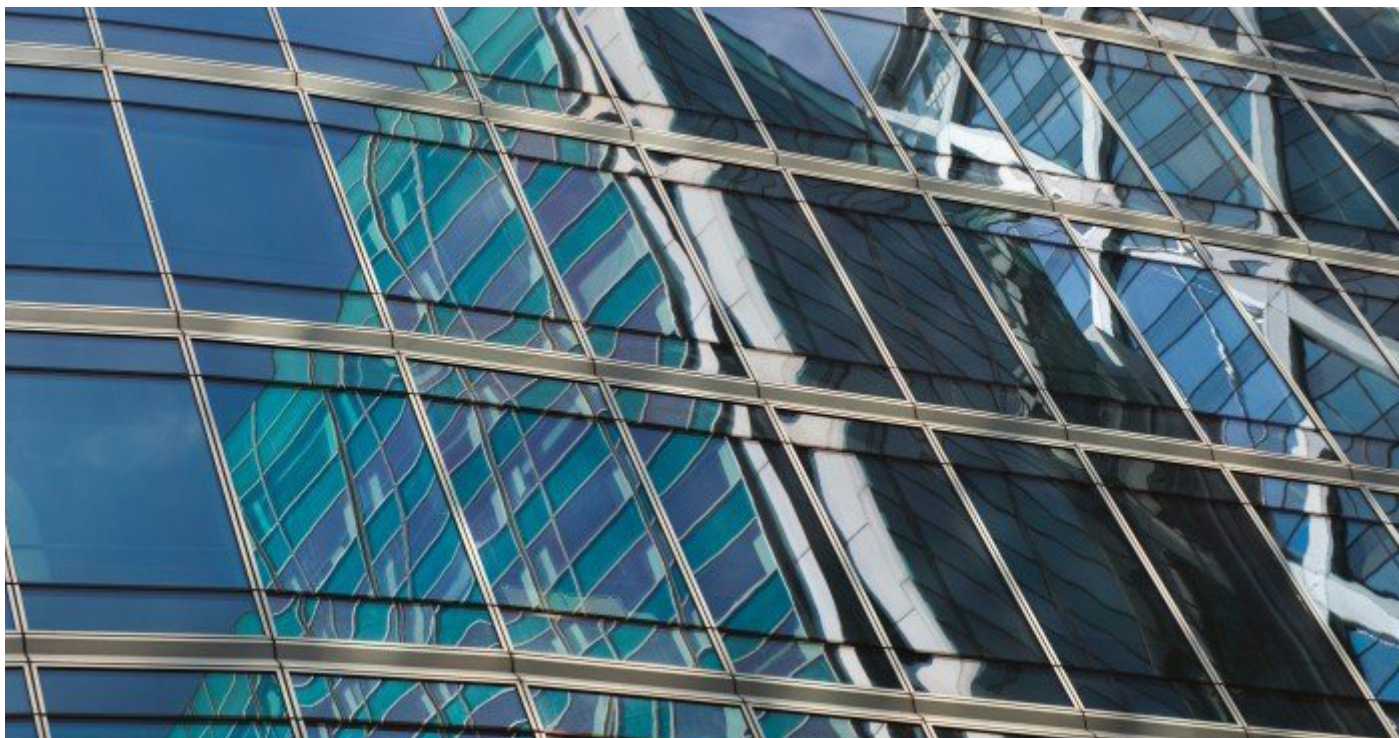
Obsáhlé portfolio profilů splňuje i nejnáročnější statické požadavky.

Systémy blokových fasád se realizují přímo na míru pro každý objekt, proto je tento systém velmi variabilní a je možné jej modifikovat dle přání.

Vysoké parametry těsnosti jednotlivých segmentů zajišťuje inovativní těsnění z EPDM

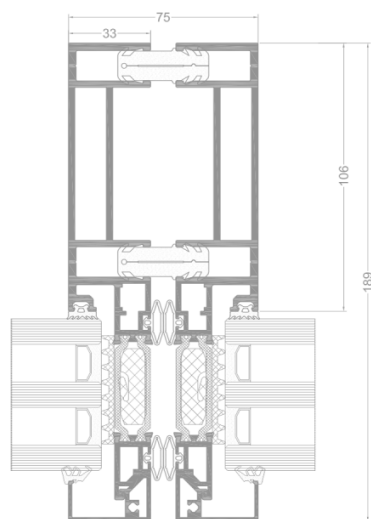
Dilatační těsnění ve spojích segmentů tvoří 4 bariéry těsnění.





89

ŘEZ



Spojení bloků

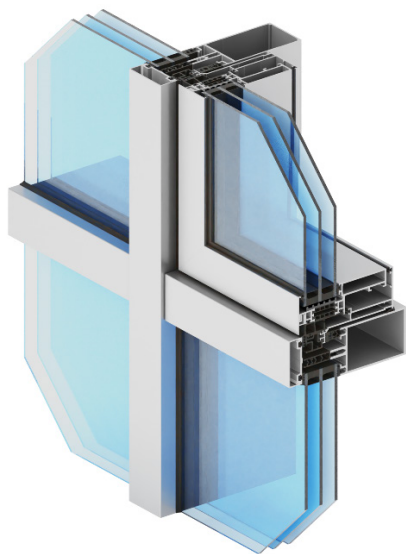
Vysoký tepelný komfort je zaručen díky použití termických mostů o délce 42 mm z polyamidu (nebo Norylu). Prostor mezi termickými mosty je vyplněn izolačními vložkami.

Prefabrikace jednotlivých bloků probíhá ve výrobní dílně. Montáž segmentů (bloku) do konstrukce budovy se provádí při použití konzolí, které se skládají z hliníkových prvků sešroubovaných nerezovými šrouby. Konzole umožňují centrování bloků ve 3 směrech. Kotvení konzol do pláště budovy vyžaduje pevnostní analýzu spojovacích prvků (kotev, šroubů) oprávněným statikem.

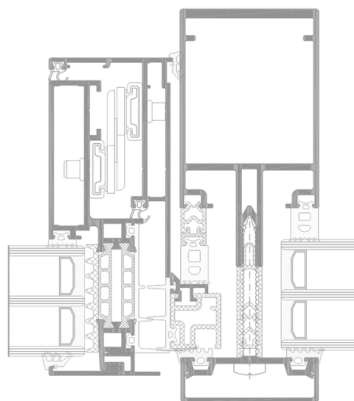
MC PARALLEL window

System horizontálně výsuvného okna montován do fasádních systémů (LOP). MC PW je tříkomorový tepelně izolovaný systém – možnost použití dalších izolačních prvků pro zvýšení tepelného komfortu (izolační vložky pod zasklení, izolační vložky do profilu).

- Vysunutí okna zajišťuje speciální nůžkové kování, které v kombinaci s kováčím celoobvodovým vytváří těsnost okna.
- Ovládání může být manuální (2 kliky) či motorické (smart, dálkové ovladače.....)
- System zajišťuje optimální způsob větrání místnosti: vysunuté křídlo umožňuje cirkulaci vzduchu v obou směrech. Cirkulace vzduchu pomocí tohoto řešení je optimálnější a uživatelský komfort je příznivější než u běžných oken.



ŘEZ PW

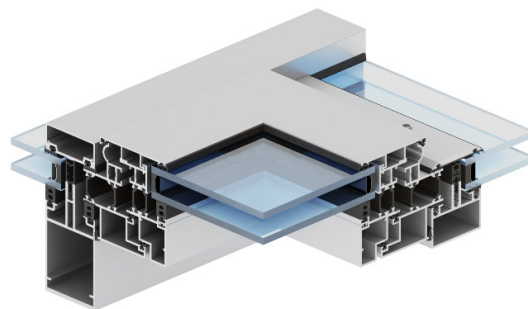
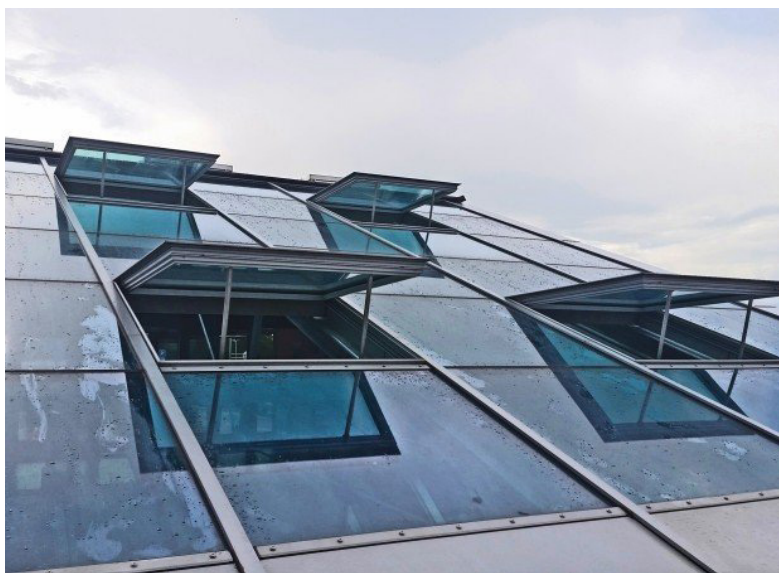


MC RW (střešní okno)

Střešní okno MC RW doplňuje systémy MC WALL o střešní okna a větrací klapky. Účinný propracovaný systémem odvodnění a větrání doplňují skryté závěsy.

- Možnost montáže konstrukce na střechách o sklonu v rozsahu od 5 do 75 stupňů.
 - MC RW je možné ovládat manuálně i současnými pohony pro automatizaci otvírání střešních oken.
- Rozměry okna ve zkoušených konstrukcích:
- 2120 x 1120 mm – maximální povrch zasklení: 1,9 m²
(při těchto rozměrech používáme zasklení 6 ESG/16/442)
 - 1970 x 2070 mm – maximální povrch zasklení: 3,48 m²
 - Maximální hmotnost křídla 150 kg.

91



POŽÁRNÍ SYSTÉMY

**Dělení požárních úseků v interiérech, ochrana lidí před ohněm na únikových cestách, bránění šíření požáru nejen ve výškových budovách.
Ochrana proti šíření požáru vně budov.**

Společnost Aliplast má odzkoušené na protipožární vlastnosti celou řadu systémů, proto lze realizovat konstrukce ve všech potřebných požárních vlastnostech na stavební výplně. Vnitřní i vnější dveře, příčky, posuvné dveře, prosklené fasády, střešní světlíky.

92

Hliníkové protipožární systémy společnosti ALIPLAST: FR 65, FR 90, MC FIRE, MC GLASS FIRE, FR 90 SLIDE (EI30) - Systém protipožárních automatických posuvných dveří. Max rozměr křídla: 1369x2472 mm
MC - FIRE ROOF (REI25) - Protipožární samonosný střešní světlík. Sklon od 0° do 80°. Je možná konstrukce sedlové střechy.
GENESIS 75 (EI30) - Požární vlastnosti z exteriéru a interiéru.
Typy oken: otvíravé, sklopné, otvíravo-sklopné. Ovládání automatické i manuální, třída RC2. $U_{od} 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.





FR 65 dveře a okna

Hloubka rámu: 65 mm

Hloubka křídél: 65 mm

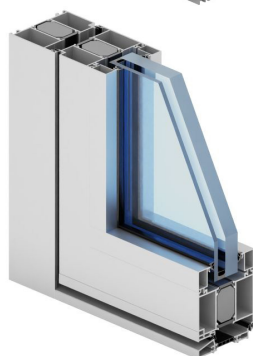
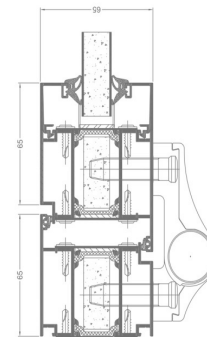
Tloušťka zasklení: 16-32 mm

Typ oken: fix

Typ dveří: jednokřídlové dveře: 1450 x 2500 mm

dvoukřídlové dveře: 2690 x 2500 mm

Třída požární odolnosti EI30 a EI60, dveře třídy EI30.



FR 90 dveře a okna

Hloubka rámu: 90 mm

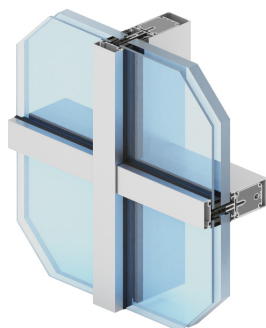
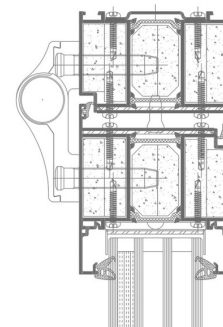
Hloubka křídél: 90 mm

Tloušťka zasklení: do 20-69 mm

Typ oken: fix

Typ dveří: jednokřídlové, dvoukřídlové

Třída požární odolnosti EI30, EI60, EI90, EL120



MC FIRE fasáda

Hloubka sloupů: 10-326 mm

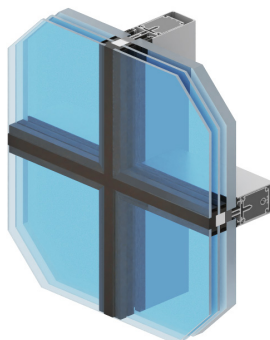
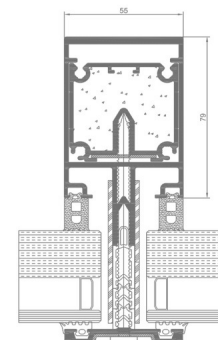
Hloubka příček: 10-294 mm

Tloušťka zasklení: 16-72 mm

Tuhost sloupů: od 111,7-4092 cm⁴

Tuhost příček: od 131,7 -2293 cm⁴

Třída požární odolnosti EI60, EI30.



MC GLASS FIRE

Hloubka sloupů: 10-326 mm

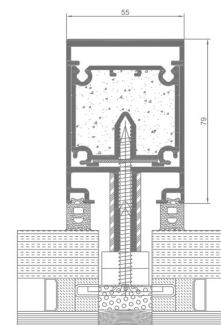
Hloubka příček: 10-294 mm

Tloušťka zasklení: 16-62 mm

Tuhost sloupů: od 176,7-4092 cm⁴

Tuhost příček: od 215,9 - 2293 cm⁴

Třída požární odolnosti EI60, EI30.



SLIDING SHUTTERS

Vytváří jedinečný architektonický design budov, stínící vlastnosti chrání vnitřní prostory před sluncem a žaluzie z tohoto systému jsou velmi funkční a praktické.

- Moderní design
- Ideální systém nejen pro obytné budovy
- Možnost více křídel v jedné kolejnici či více kolejnic za sebou.

Hliníkový systém SLIDING SHUTTERS lze variabilně realizovat jako fixní paravany, posuvné více křídle předěly v interiéru i exteriéru. Užití na fasádách budov na balkónech, terasách, u bazénů atd.

Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.



SUN PROTECTION

SUN PROTECTION je systém hliníkových slunolamů.

Všechny komponenty hliníkových slunolamů charakterizuje dlouhá životnost a odolnost proti vnějším vlivům.

Slunolamy vytváří jedinečný moderní charakter budov z hlediska architektury. Má při správném provedení obrovský potenciál při chlazení budov v letních měsících.

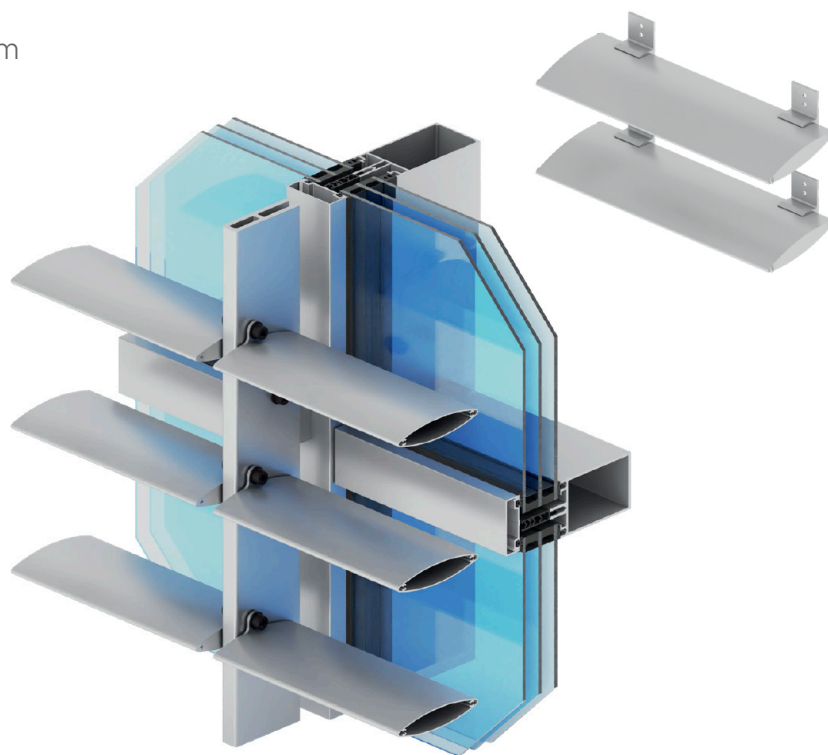
- Sluneční clony dostupné v různých velikostech
- Kotvicí prvky v úhlu od 0 do 90 stupňů
- Možnost vodorovného i svislého kotvení
- Možnost dodatečné instalace.
- Lze provést i jako naklápěcí s pohonem

Systém se používá v kombinaci s fasádním systémem MC WALL.

K dispozici ve dvou variantách

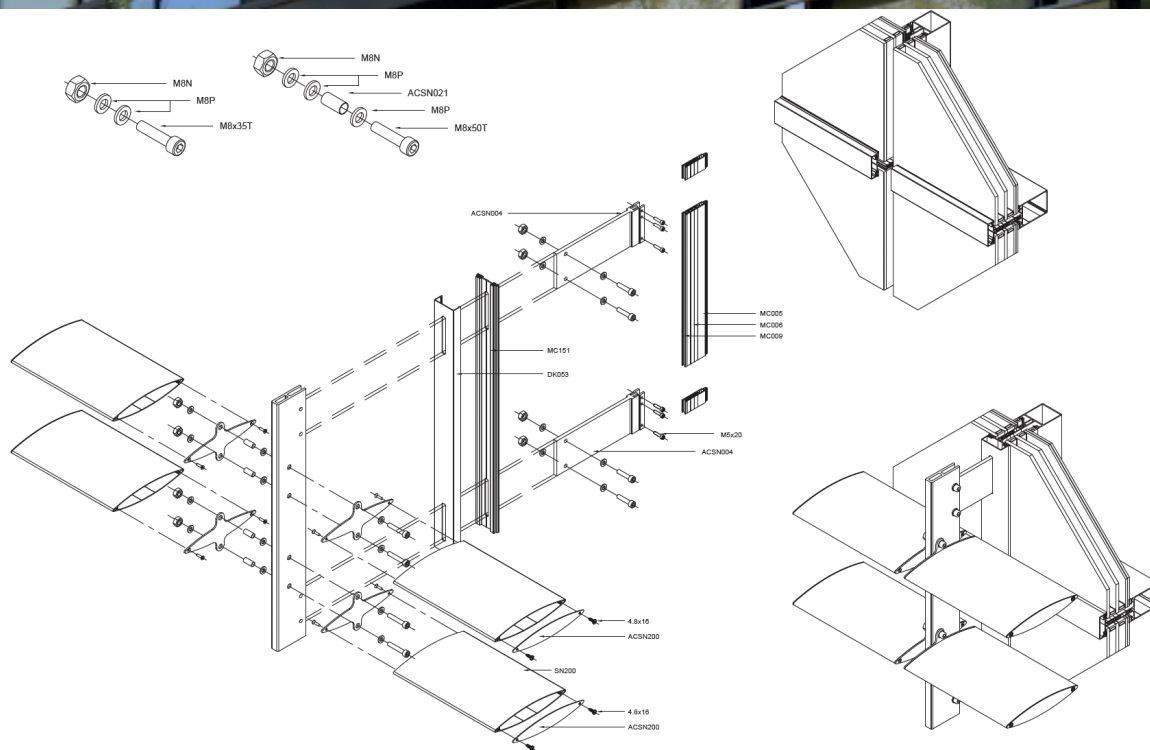
- pevné držáky s úhlem sklonu: 0, 14, 15, 30, 45, 60, 75 stupňů
- naklápěcí pomocí pohonu

Bohaté portfolio povrchových úprav - dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování (Qualanod 1808), dvoubarevné lakování.





97



SUNFAS exteriérové žaluzie

Venkovní žaluzie jsou moderní a elegantní zastínění oken nebo dveří montované na vnější stranu budov. Představují dokonalou bariéru proti nadměrnému slunečnímu záření. Umožňují regulovat příliv světla a tepla do místnosti.

Kromě praktických výhod mohou být fasádní žaluzie i estetickou ozdobou budovy. Vyznačují se jednoduchým a moderním designem a jsou určeny pro budovy s velkými okenními plochami či prosklenými fasádami.

Dostupné varianty venkovní žaluzie SunFas: Venkovní žaluzie SunFas EX s extrudovaným boxem a venkovní žaluzie SunFas S s boxem z ohýbaného plechu. Každá varianta je k dispozici v adaptačním a podomítkovém provedení a s lamelami C80 a Z90.

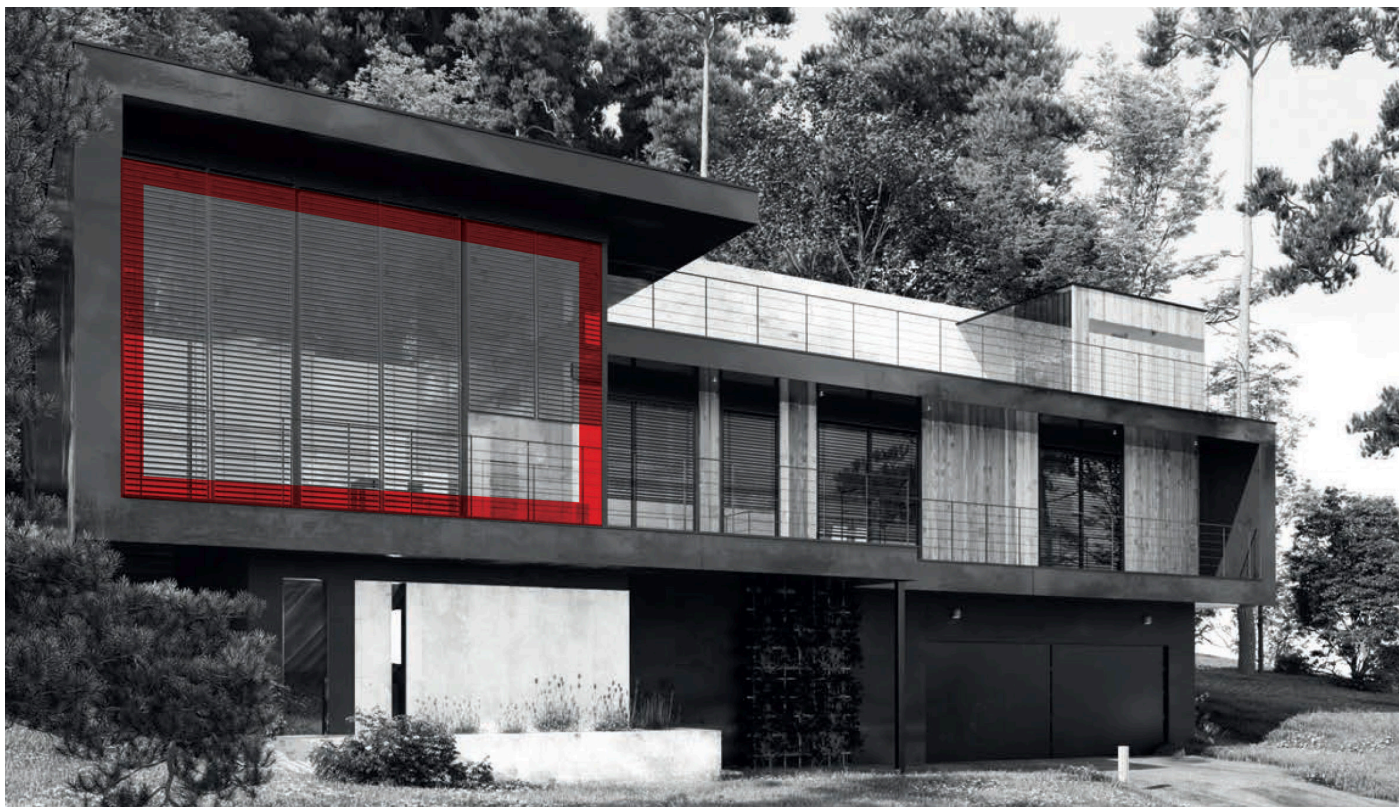
Venkovní žaluzie SunFas EX

- extrudovaný box
- dva tvary lamel: C80 a Z90
- dva typy vodicích lišt: N91, D22
- výška boxu: 220, 270, 320 a 350 mm
- montáž: adaptivní a podomítková

Fasádní žaluzie SunFas S

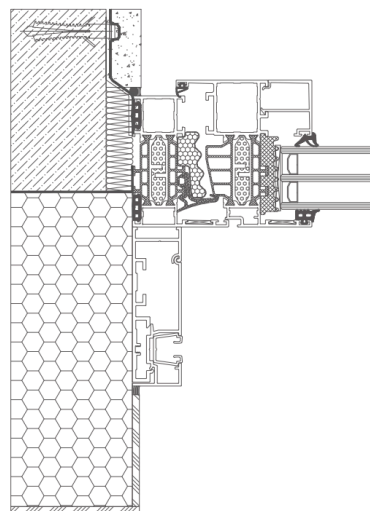
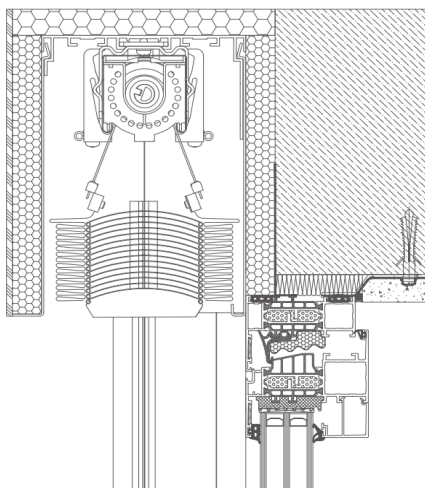
- ohýbaný box
 - dva tvary lamel: C80 a
 - vodicí lišta N91
 - výška boxu: 190 a 260 mm
 - montáž: adaptivní a podomítková
- | | max. šířka | max. výška [mm] |
|-------|------------|-----------------|
| - C80 | 4 000 | 4 000 |
| - Z90 | 4 000 | 4 000 |





99

ŘEZY



sun fas

aliplast
aluminium systems

ROLETY

Vnější rolety od společnosti Aliplast představují ideální řešení pro každý typ budovy. Jsou úspěšně instalovány v rodinných domech a kancelářských budovách.

Osvědčené řešení pro všechna roční období. V podzimním a zimním období poskytují tepelnou izolaci. V horkých dnech rolety chrání před nadměrným pronikáním slunečního světla do místnosti.

Vybrat lze z dvou typů:

- adaptivní rolety R (Round) a Q (Quadro)
- podomítkové rolety H (Hide)

Ovládání manuální nebo automatické:

- manuální: řemenem, klikou nebo řemenem s klikou
 - automatické: dálkovým ovládáním nebo spínači
- možnost inteligentního ovládání rolety

První typ je ideální pro stávající budovy. Instalace nevyžaduje zásah do stávajícího stavu budovy a můžeme ji provést kdykoli.

Adaptační rolety lze namontovat jak na fasádu, tak na okenní ostění. Při výběru adaptačních rolet musíme vzít v úvahu skutečnost, že revizní skříňka bude namontována a viditelná na fasádě a navíc se na jejím povrchu a na fasádě kolem ní mohou hromadit nečistoty.





ADAPTAČNÍ ROLETA R

- systém adaptačních rolet R je určen pro použití na stávajících budovách, roleta je navíjena do schránky umístěné na stěně nebo v ostění. Oválný vzhled schránky
- adaptační roleta R je dostupná v rozměrech 137, 165, 180 mm

Ovládání:

- manuální nebo automatické
- manuální: řemenem, klikou nebo řemenem s klikou
- automatické: dálkovým ovládáním nebo spínači
- možnost inteligentního ovládání rolety



ADAPTAČNÍ ROLETA Q

- systém adaptačních rolet Q je určen pro použití na stávajících budovách, roleta je navíjena do schránky umístěné na stěně nebo v ostění. Zkosený vzhled schránky
- adaptační roleta Q je dostupná v rozměrech 137, 165, 180 mm

Ovládání:

- manuální nebo automatické
- manuální: řemenem, klikou nebo řemenem s klikou
- automatické: dálkovým ovládáním nebo spínači.
- možnost inteligentního ovládání rolety

101



ADAPTAČNÍ ROLETA H

- systém podomítkových rolet H je určen pro použití v novostavbách.
- díky vestavěné schránce mají podomítkové rolety vynikající tepelné a zvukové izolační vlastnosti
- podomítková roleta H je dostupná v rozměrech 137, 165, 180 mm

Ovládání:

- manuální nebo automatické
- manuální: řemenem, klikou nebo řemenem s klikou
- automatické: dálkovým ovládáním nebo spínači.
- možnost inteligentního ovládání rolety

ZIMNÍ ZAHRADY

Vstupte do prostoru, který vám umožní být součástí okolní přírody, během celého roku. Místo pro setkávání, místo kde načerpáte energii, domácí kancelář...zimní zahrada jako rozšíření vašeho domova je vznešená myšlenka jenž splní vaše představy a potřeby.

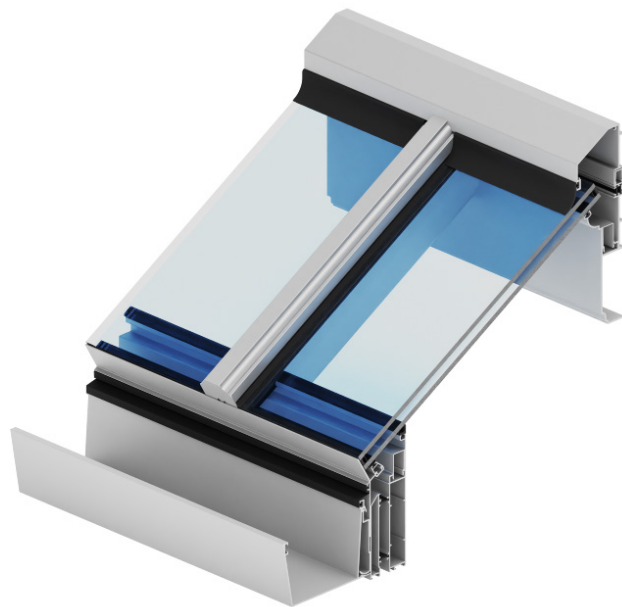
Otevře se vám svět možností. Pocitťe to sami.

- VICTORIAN PLUS
- ALIVER 2000+
- TERASSENDACH

Charakteristika systému Victorian Plus:

- s tepelnou izolací
- spojování krokví s okapem a hřebenem pomocí úhlových spojovacích závěsů;
- systém VT+ nabízí rohová spojení v různých úhlech: konkávní a konvexní;
- dostupné košové nosníky, svorníky a krokve různých šířek, které nám umožňují rozpětí střechy zimní zahrady od 1,8 do 4,5 m;
- varianta dodatečné rýny - kotvena do okapního profilu;
- rýna a okapní profil můžou být uchycené pod různými úhly: 90, 135 a 150;
- pro standarní úhly jsou systémové svorníky;
- různé ornamentní profily

Systém je plně kompatibilní s dalšími systémy Aliplast (oplaštění, dveře, zdvižně-posuvné dveře, atd.)



VICTORIAN PLUS



103

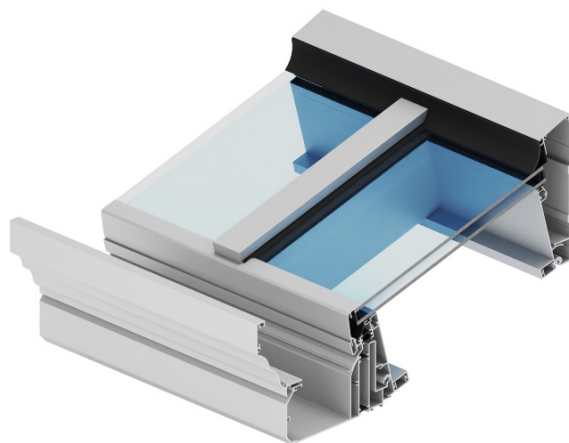
© Les Vérandas 4 Saisons

aliplast
aluminium systems



Charakteristika systému Aliver:

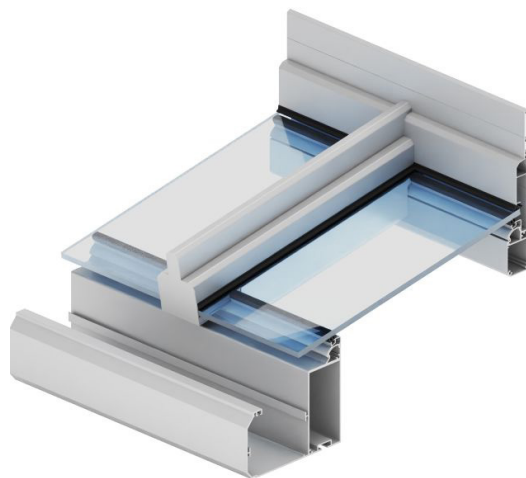
- s tepelnou izolací
- nosné prvky konstrukce v interiéru, hloubka krokvi 105 mm nebo 125 mm;
- krokve a vnější maskovací lišty ve variantě soft (oblé) nebo obdélníkové;
- různé provedení rýnových profilů;
- v nabídce systémové rýnové svody;
- možnost zesílení krokví hliníkovými nebo ocelovými profily; - sklon 5-45°;
- systémové kloubové spojení rýnového profilu a hřebenového profilu;
- výplně z polykarbonátu, jednoduchého skla a dvojskla.



ALIVER 2000+

Charakteristika systému Terassendach:

- bez tepelné izolace
- rozpětí mezi krokvi do 600 cm
- hloubka nosné krokve do 600 cm*
- *při dodržení VSG 10 mm a rozpětím mezi krokvi 80 cm, zatížení sněhem 85 kg/m², součinitel průhybu L/200
- nosná konstrukce s různými variantami rýny
- je možné montovat protisluneční zábrany do bočních nosníků konstrukce
- bohaté portfolio žlábových odtoků
- úhly zastřešení mezi 5 a 25°
- varianta uchycení osvětlení přes lištu



TERASSENDACH



PERGOLA NUUN ECO

Pergola NUUN ECO je zastřešení terasy tvořené automaticky se otáčejícími lamelami, které zajišťují přirozenou cirkulaci vzduchu a ochranu před sluncem a deštěm.

Varianty instalace pergoly NUUN ECO: volně stojící v prostoru, z jedné strany ukotvena do zdiva domu.

Konstrukce pergoly je vyrobena z práškově lakovaných extrudovaných hliníkových profilů. Střecha pergoly je tvořena pohyblivými (otočnými) hliníkovými lamelami typu - komorové uzavřená střecha pergoly NUUN ECO těsně přiléhá k rámu a díky použití těsnění v lamelách a rámu konstrukce vytváří vzduchotěsné, voděodolné zastřešení konstrukce s integrovaným odvodňovacím systémem ve sloupu.

Úhel natočení lamel (pro oba typy):

0° až 110°

Uzavřená střecha pergoly NUUN ECO těsně přiléhá k rámu a díky použití těsnění v lamelách a rámu

Konstrukce vytváří vzduchotěsné, voděodolné zastřešení

Konstrukce s integrovaným odvodňovacím systémem ve sloupu

konstrukce se snadno montuje a prefabrique díky 90° spojům

Možnost zvýšeného obvodového rámu (rozšíření), který během provozu pohledově zastiňuje otočné lamely včetně pohonné jednotky

Žádné viditelné montážní díly, spojovací prvky pro montáž zůstávají skryté pod panely







PERGOLY



Sluneční clony zipscreen. Vysoce kvalitní průsvitné a neprůsvitné látky a široká škála barev umožňují dokonalé přizpůsobení rolety designu budovy.



Slide Glass - posuvný systém pro neizolovaná zasklení. Systém se vyznačuje minimálními viditelnými hranami hliníkových profilů, což zajišťuje transparentnost a vizuální jednoduchost konstrukce.



Liniové osvětlení umístěné v lamelách pergoly a na rámu konstrukce. K dispozici: Bílé lineární osvětlení. Elektroinstalace esteticky skrytá v konstrukci. Další možnost změny intenzity a barev světla. Ovládání pomocí dálkového ovladače nebo aplikace.



sálavý ohříváč

Sálavý topný systém je moderní a bezpečné řešení vytápění. Ovládání pomocí rádiového dálkového ovládání.



dálkový ovládač

Inovativní konstrukce bioklimatické pergoly nabízí možnost vybavit ji automatickým řídicím systémem. Automatická pergola - pohodlnější domov. Komfort a pohodlí zajistí možnost ovládání dálkovým ovladačem, telefonem nebo připojení ovládacího systému pergoly k ústředně domácí síti.



mobilní aplikace

CARPORT

Moderní garážový přístřešek. Díky minimalistickému tvaru hliníkové konstrukce, estetickému provedení bez viditelných montážních prvků a širokému výběru barev se přístřešek dokonale hodí k jakémukoli architektonickému stylu.

Přístřešek, který chrání vaše auto před sluncem, deštěm, větrem a sněhem. Systém je k dispozici jako jednoduchý nebo dvojitý přístřešek pro auto, volně stojící nebo nástěnná varianta. Možnost rozšíření systému a instalace dalších prvků (včetně výplní bočních stěn, použití zip screenů nebo led osvětlení) zvyšuje funkčnost systému.

- Šířka (vnější rozměr): 3 000 mm, 3 500 mm, 4 100 mm, 5 000 mm
- Dostupné délky (vnější rozměr): 4 110 mm, 4 669 mm, 5 000 mm, 5 669 mm, 6 110 mm, 6 669 mm, 7 110 mm
- Výška: maximálně do 3 000 mm

Vychází z osvědčené konstrukce pergoly NUUN ECO. Hliníková konstrukce sestávající ze systému speciálně navržených práškově lakovaných profilů a třívrstvého střešního panelu kombinuje odolnost a estetiku s nejlepšími užitnými vlastnostmi. Zárukou trvanlivosti a kvality barev jsou certifikáty Qualipol a Qualideco.

Boční výplňové panely jsou pro CARPORT ECO doplňkovou možností. Moderní boční a zadní výplňové panely z práškově lakovaných hliníkových profilů poskytují dodatečnou ochranu proti povětrnostním vlivům. Možnost volby s odsazenou stojkou (do 100 cm).

Možnost instalace dalšího vybavení a rozšíření systému.



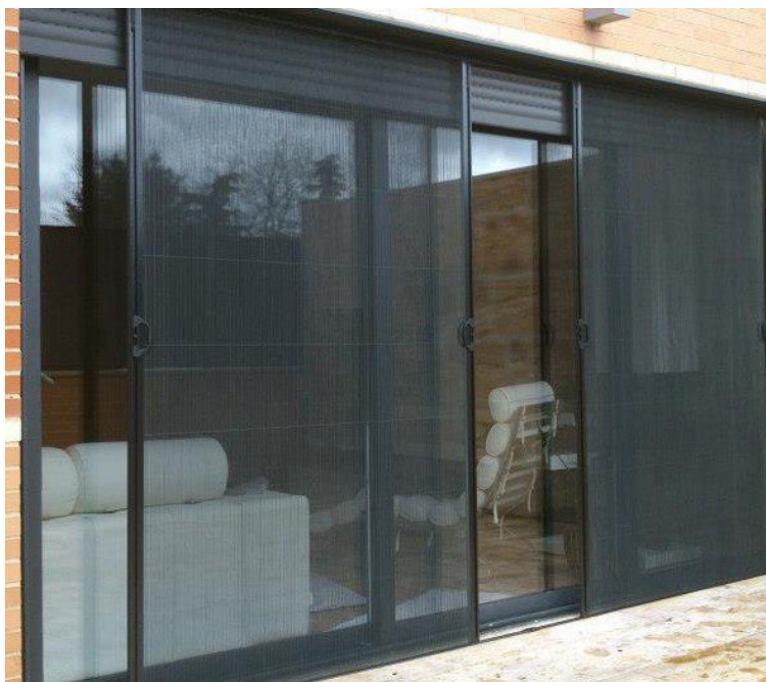


INSECT SYSTEM

Systém plisovaných moskytiér je ideální ochranou proti hmyzu pro váš komfort. Obrovskou výhodou je nízkoprahová konstrukce moskytiéry, obzvláště pokud v domě žijí děti, starší lidé nebo invalidé, pro které vysoký práh může představovat překážku volného pohybu.

Moskytiéry nemusí být pro zimní období demontovány, protože všechny materiály, z nichž byly vyrobeny, jsou odolné vůči povětrnostním vlivům.

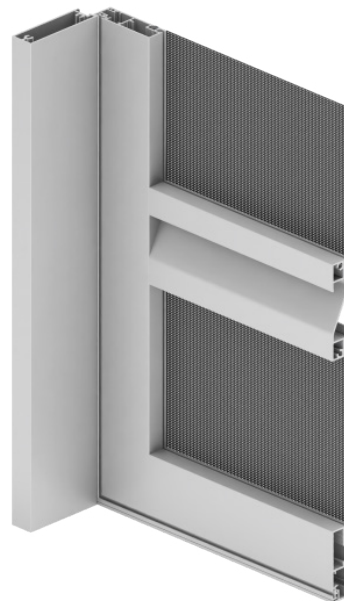
Kromě standardní šedé nebo černé sítě mohou zákazníci také objednat barevnou síť, metalizovanou síť (odrážející sluneční paprsky) nebo antialergickou síťku.



FLYSCREEN

**Rámové konstrukce vyplněné sítkou sloužící jako ochrana proti hmyzu.
Montují se na okna, dveře, vitríny, balkóny, atd.
Dostupné varianty posuvné nebo otevíravé.
Systém ochrany proti hmyzu umožňuje dostatečné větrání místností.**

Kromě standardní šedé nebo černé sítě mohou zákazníci také objednat barevnou síť



MACASSAR

System hliníkových zábradlí.

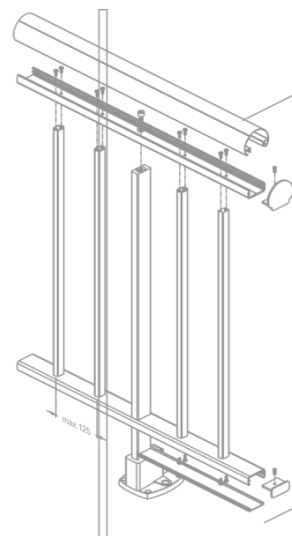
Do výplní zábradlí se používá systémové hliníkové příčky (vodorovné nebo svislé), skleněné výplně nebo plné výplně.

System lze použít i jako hliníkové madla kotvené do stěn.

Je také bezúdržbový a má velmi dlouhou životnost.

MACASSAR lze realizovat v budovách škol, komerčních budov, rodinných domech apod.

114





115

RAILING

Prosklené designové zábradlí implementované na okenní systémy ALIPLAST.

MAC GLASS je certifikovaná ochrana proti pádu. Poskytuje maximální transparentnost díky minimálnímu profilu. Ideální pro domácnosti bez balkonu, které chtějí propustit maximum světla. V kombinaci s jednoduchým otočným nebo výklopným oknem nebo s kompozitními (posuvnými) okny do šířky 2 metrů a s maximálním rozsahem zasklení 20 mm.

116

- Certifikovaný systém ochrany proti pádu
- Šířka až 2 metry
- Žádné profily, které by vám bránily ve výhledu

Var 1:

ESG VGS XX.4

L max. = 1100 mm H max. = 1200 mm

Var 2:

ESG VGS 66.4

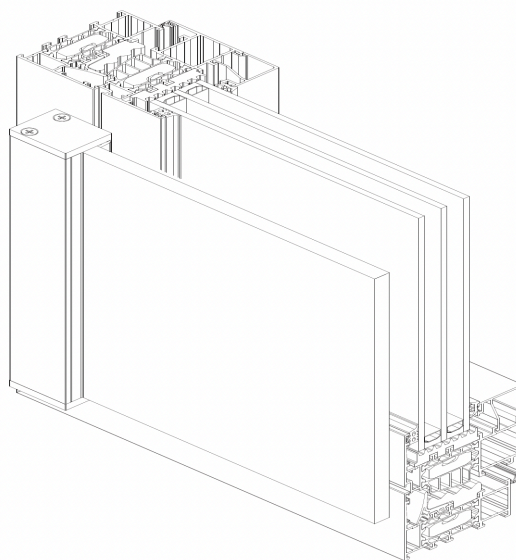
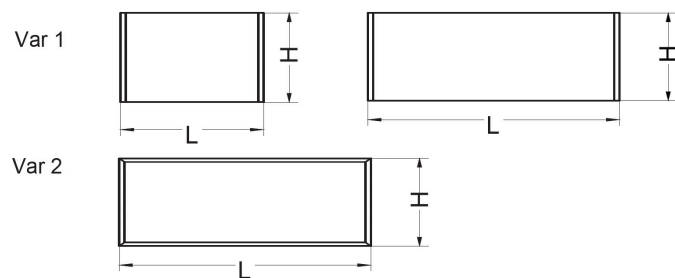
L max. = 2000 mm H max. = 1200 mm





117

ŘEZY



DECO WALL

Hliníkový obklad Deco Wall dokonale ladí se soudobou architekturou. Fasádní obklady tvoří jednoduchý click systém s vertikálními nebo horizontálními profily v různých provedeních. Neviditelná fixace a rovné linie dodávají domu inovativní charakter.



DW 230



DW 231



DW 232



DW 233



DW 240



PROFILCON

Konstrukční hliníkový profil pro stavebnictví.
Rozměry profilů jsou 40x40, 40x80 a 80x80

- Šířka profilu 40 mm
- Výška profilu 40 mm
- 4 sloty šířky 8 mm
- Hloubka drážky 11,2 mm
- Na obou koncích profilu otvor $\varnothing 7,1$ mm
- Povrchová úprava: stříbrný elox

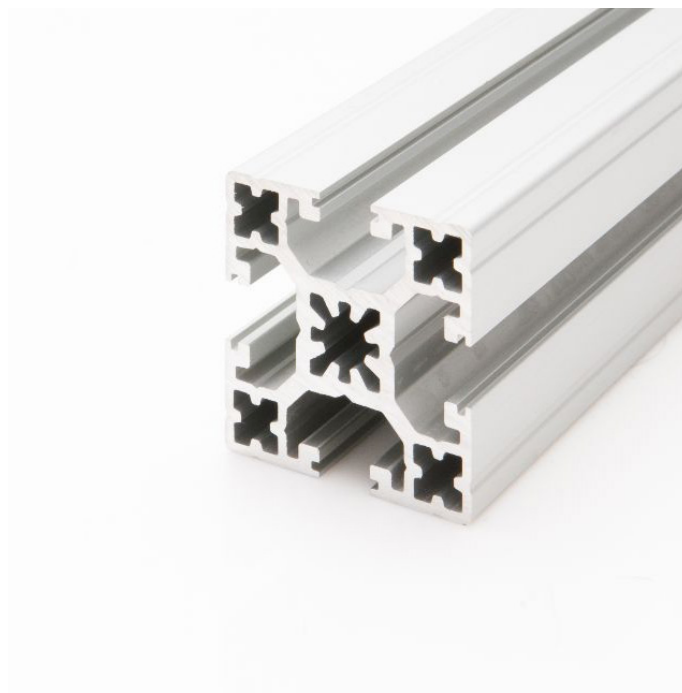
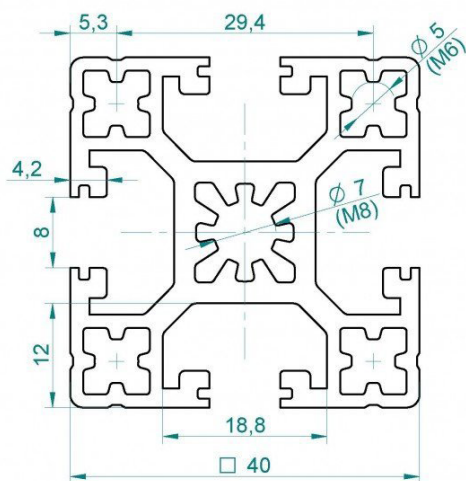
Statické údaje:

$$I_x = I_y = 8,83 \text{ cm}^4$$

$$W_x = W_y = 4,42 \text{ cm}^3$$

$$A = 5,85 \text{ cm}^2$$

$$\text{Hmotnost} = 1,58 \text{ kg/m}$$





aliplast
aluminium systems

Aliplast aluminium systems

– Office / Showroom

Kostelní 93/11; 594 01 Velké Meziříčí (1 patro)

Kontakt

Zenon Kaleta	M: +420 603 771 686	E: zenon.kaleta@aliplast.cz
Rostislav Sýkora	M: +420 731 180 912	E: r.sykora@aliplast.cz
Radek Sýkora	M: +420 731 715 522	E: radek.sykora@aliplast.cz
Leoš Němec	M: +420 608 415 687	E: leos.nemec@aliplast.cz

Informace

www.aliplast.cz