

KATALOG PRODUKTŮ

1/2022

OBSAH

KAPITOLA **1**
O FIRMĚ 5

KAPITOLA **2**
ALL IN ONE 8

KAPITOLA **3**
OKNA 16

OKNA PVC 18
OKNA HLINÍKOVÁ 48
OKNA DŘEVĚNÁ 78
OKNA OCELOVÁ 90
OKENNÍ DOPLŇKY 96

KAPITOLA **4**
DVEŘE 116

TYPY A KOLEKCE 118
KOLEKCE EKOLINE | ALULINE | WOODLINE 126
KOLEKCE EKOVITRE 144
KOLEKCE CLASSIC LINE 148
KOLEKCE MODELOVÉ PVC 152
KOLEKCE DESPIRO 158
KOLEKCE FRÉZOVANÉ PANELY 164
DOPLŇKY DVEŘÍ 166

KAPITOLA **5**
POSUVNÉ SYSTÉMY 176

POSUVNÉ SYSTÉMY Z PVC 182
HLINÍKOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY 196
DŘEVĚNÉ POSUVNÉ SYSTÉMY 210
DOPLŇKY PATIO A HST 216

KAPITOLA **6**
OKENNÍ ŽALUZIE A ROLETY 220

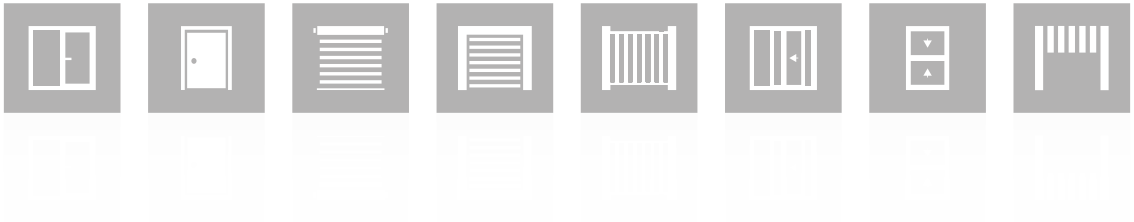
ROLETY 222
ŽALUZIE 230
HLINÍKOVÉ OKENICE 234
DOPLŇKY OKENNÍCH ROLET A ŽALUZIÍ 236

KAPITOLA **7**
MOSKYTIÉRY 242

KAPITOLA **8**
SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA 250

KAPITOLA **9**
OCELOVÉ A HLINÍKOVÉ OPLOCENÍ 262

KAPITOLA **10**
PERGOLY 288



ŠIROKÁ PERSPEKTIVA

Společnost Eko-Okna S. A. je mezinárodní výrobce oken a dveří z PVC, dřeva a hliníku. Na trhu od roku 1998. Produkty se vyrábějí ve čtyřech halách, které jsou vybaveny nejmodernějšími, plně automatizovanými výrobními linkami. Výrobní proces podporují kvalifikovaní a zkušení zaměstnanci. Sázíme na rozvoj a inovace. Jako první v Evropě jsme uvedli do hromadného prodeje okna vyrobená technologií tvarového sváření profilů V-Perfect.

Naše nabídka se stále rozšiřuje. Již dnes jsme schopni vám nabídnout několik různých okenních a dveřních systémů – vyrobených z PVC, hliníku a dřeva. Dodáváme také posuvné systémy, rolety, segmentová vrata, moskytiéry a oplocení. Vše v nejvyšší kvalitě, protože využíváme pouze vysoce kvalitní materiály pocházející od nejlepších evropských dodavatelů.

Léta zkušeností nám umožňují výstižně předvídat potřeby zákazníků a reagovat na ně. Díky čerstvému pohledu na proměňující se trendy můžeme vytvářet produkty, jež představují vyčerpávající odpověď na potřeby trhu.

Mnohamilionové investice do strojového parku, zkušenosti a mnohojazyčný tým jsou důvodem, proč každým rokem narůstají naše exportní možnosti. Účinně expandujeme na evropské trhy. Rovněž překračujeme hranice starého kontinentu.

Kvalita našich výrobků a námi realizované kroky si získávají uznání zákazníků na celém světě. Doposud se nám podařilo vytvořit silnou prodejní síť, kterou neustále rozšiřujeme.



NAŠE **VÝHODY**

NEJVYŠŠÍ KVALITA

Vysoce kvalitní strojový park, který máme, nám dává možnost dosáhnout nesrovnatelné kvality produktů. Usilujeme o dokonalost v každé fázi realizace objednávky.

ENERGETICKÁ ÚSPORNOST

Naše produkty se vyznačují vysokou tepelnou účinností. Nejmodernější řešení, která nabízíme našim zákazníkům, mají značný vliv na snížení nákladů na topení.

BEZPEČNOST

Každý z našich produktů je možné osadit bezpečnostními skly nebo také větším počtem trnů proti vysazení. Stupeň bezpečnosti zvyšují rovněž kliky s klíčem.

TRVANLIVOST

Pečlivě vybrané komponenty a technologie, které používáme, jsou zárukou trvanlivosti a výjimečné životnosti výrobku.

RYCHLÉ TERMÍNY REALIZACE

Objednávky výrobků z PVC realizujeme v termínu do 7 dní. Produkce hliníkových výrobků nám trvá 14 dní a objednávky dřevěných výrobků realizujeme v termínu 30 dní.

RENOMOVANÉ KOMPONENTY

V každé etapě naší práce spolupracujeme se značkovými ověřenými dodavateli. Dobrý výrobek a strojový park nejvyšší třídy jsou zárukou maximální kvality, kterou nabízíme.

VLASTNÍ DOPRAVA

Máme obrovský vozový park nákladních automobilů. Naším poznávacím znakem jsou vysokozdvižné vozíky, které tvoří výbavu našich automobilů a díky nimž mohou naši řidiči objednané zboží u zákazníka sami vyložit.

ESTETIKA

Široká nabídka profilů, barev, začišťovacích lišt a doplňků různého druhu způsobuje, že se naše výrobky odlišují od jiných a stávají se neobvyklou vizitkou domu nebo bytu.



ALL IN ONE
DESIGN

Výrobky designové řady „All in One Design“ nepřinášejí pouze časovou úsporu při výběru otvorových výplní, ale jsou hlavně zárukou jednotného vzhledu oken, dveří, vrat a rolet. Další výhodou je zajištění plné technické shody a možnost komfortního objednání všech prvků otvorových výplní u jednoho výrobce. Chceme vyhovět potřebám zákazníků a řešení „All in One Design“ nabízíme jak u výrobků z PVC, tak z hliníku.


2

ALL IN ONE **DESIGN**

Tato řada je určena pro zákazníky s nejvybranějším vkusem a rovněž pro ty, kdo kladou při navrhování svého domu důraz na každý, i ten nejdrobnější detail. Designová řada produktů „All in One Design" nepředstavuje jen časovou úsporu při výběru otvorových výplní, ale je především zárukou jednotného vzhledu oken, dveří, vrat a rolet. Další výhodou je zajištění úplné technologické shody a možnost pohodlného objednání všech prvku otvorových výplní u jednoho výrobce. Řešení „All in One Design" nabízíme jak u výrobku z PVC, tak i z hliníku a prizpusobujeme je potřebám zákazníka.

Mezi kompozicemi, které jsou pro vás připraveny, jsou jako produkty v decentních barvách vhodné pro tradiční stavitelství, tak produkty, jež se vyznačují výraznou barevností a dekoracemi. Vyhovují proto potrebám moderní architektury.

Není náhodou, že názvy jednotlivých kompozic odkazují k názvům italských měst. Italové jsou známí především svojí láskou k umění, módě a neobyčejným vnímáním estetiky. Řada produktů „All in One Design" je tedy tvorená nejmódnější barvami a odvážným spojením materiálů a dekorací. Představuje také nejvyšší kvalitu provedení a možnost výběru produktů. Zákazník si najde vhodný okenní systém, roletu, typ dverí, garážová vrata a jejich další zpracování svěří do našich rukou. Pokud si zvolíte produkty z řady „All in One Design" můžete si být jisti, že fasáda po montáži otvorových výplní získá kompaktní vzhled, „presne na míru" vašim očekáváním.

Na přání zákazníka mohou být výrobky provedené v libovolném odstínu z naší nabídky.

Verona

Nadčasový charakter

Tyto prvky se vyznačují elegancí, tlumenými barvami a materiály s matným povrchem. Další výhodou je decentní prosklení a jemný hliníkový kryt.



Modena

Krása spočívá v jednoduchosti

Kombinace barev, jednoduchých fréz a skla dává konstrukci originální vzhled v její jednoduchosti. Dveře mají madlo, které dokonale zapadá do skla.



Foggia

V harmonii s přírodou

Projekt, který bude fungovat ve všech moderních budovách. Návrháři se zaměřili na přírodu - povrch desky může připomínat kámen a dýhy vypadají téměř jako dřevo.



Livorno

Jednoduché tvary a elegance

Při vytváření této sady, inspirací byly klasické a jednobarevné konstrukce, co je viditelné na první pohled. Lehkou variace je vzor vyrobený z krytů Inox.



Torino

Kontrasty pro odvážné

Sada mění tradiční myšlení o designu a vytváří celou řadu možností prostřednictvím široké škály barev. Byly zde použity všechny další materiály - dřevo, sklo, hliníkové kryty.



Firenze

Styl vyjádřený v detailech

Kompozice pro milovníky doplňků s naostřeným povrchem. Zde bylo použito moderní příslušenství v podobě jednoduchého madla a obdélníkových, matných překrytí Inox.



Messina

Klasika v moderním provedení

Subtilní prosklení na dveřích a bráně v kombinaci s lištou Inox si jistě získá uznání milovníků tlumených řešení. Výběr dýhy v tomto případě sestoupí do jedné barvy.



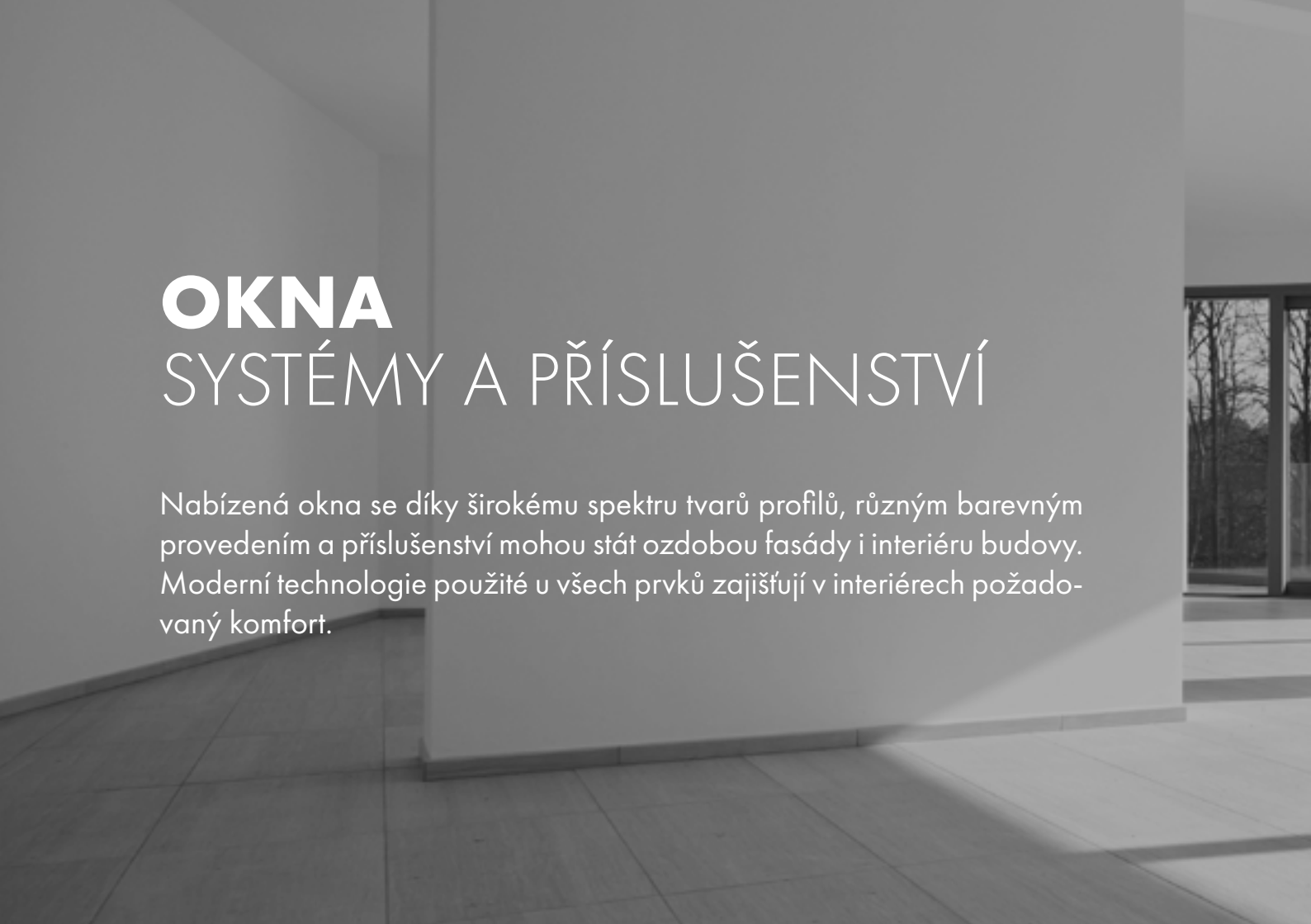
Trieste

V hlavní roli barva

Množství zde použitých řešení odráží duši italských měst, kde může vás překvapit síla památek. Kromě barvy, nejdůležitější roli zde hraje sklo, fréz a hliníkové překrytí.







OKNA
SYSTÉMY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nabízená okna se díky širokému spektru tvarů profilů, různým barevným provedením a příslušenství mohou stát ozdobou fasády i interiéru budovy. Moderní technologie použité u všech prvků zajišťují v interiérech požadovaný komfort.


3



OKNA
PVC

Široký výběr výrobků, možnost realizace různých tvarů a atá nabídka doplňků jsou charakteristiky, kterými se PVC okna výrazně odlišují od jiných typů oken.

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

PROFIL **CLASSIC-LINE**



Klasický, jednoduchý tvar profilu v neslícovaném provedení dodává výrobku moderní vzhled.

CL

PROFIL **ROUND-LINE**



Zaoblený tvar profilu současně dodává celému oknu štíhlý vzhled.

RL

HLINÍKOVÝ **KLIP**



Pomocí hliníkového klipu lze kombinovat funkčnost oken PVC s moderní hliníkovou povrchovou úpravou z exteriéru.

A

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

PROFIL **MONOBLOCK**



Profil rámu je určen k montáži na stěnu se zateplovací vrstvou. Díky různým dostupným šířkám krycího prvku, který tvoří parapet, je možné tyto profily použít pro různé hloubky zástavby.

M

RENOVAČNÍ **PROFIL**



Tento profil umožňuje montovat okna ve stávajících budovách bez nutnosti demontáže starých dřevěných okenních rámů. Krycí část rámového PVC profilu zakrývá původní rám v interiéru a speciální, doplňkové krycí profily jej maskují z exteriéru.

R

TECHNOLOGIE **STV**



Technologie suchého lepení skla. Volba tohoto řešení umožňuje zvětšení maximálních rozměrů okna a současně zaručuje snadnou montáž a demontáž zasklení.

STV

TECHNOLOGIE **SPOJOVÁNÍ PROFILŮ**

TECHNOLOGIE
V-PERFECT



Vzniká téměř neviditelný svar. Spojení profilů touto technologií je ideálně propracované, díky čemuž zajišťuje požadovanou pevnost rohů při zachování nejlepší estetiky, jež je dostupná na trhu PVC okenně-dveřních výplní.

TECHNOLOGIE
V-SUPER



Po svaření vznikne v místě spojení profilů mělká drážka. Tento svar zajišťuje pevnost rohů a zároveň bezvadný vzhled výrobku.

DRUHY **KOVÁNÍ**

SIEGENIA **TITAN**
Standard **Gealan** | **Salamander**



Kování, jež kombinuje uživatelské pohodlí s pocitem bezpečí, kterého je dosaženo použitím 5 bezpečnostních uzavíracích bodů. Okno s kováním Siegenia Titan může být vybaveno přiznanými závěsy s různobarevnými krytkami, nebo skrytými závěsy, které nejsou u okna v zavřeném stavu vidět. Volitelné jsou další varianty, takové jako vícestupňové vyklopení nebo montáž kliky v jiné než standardní výchozí výšce.

ROTO **NT**
Standard **Aluplast** | **EkoSun**



Kování, které zajišťuje uživatelské pohodlí a bezpečnost. V závislosti na zvoleném systému jsou standardní uzavírací body doplněny dalšími 2, nebo 5 bezpečnostními uzavíracími body. Bezpečnost je možné dále zvýšit přidáním dalších bezpečnostních uzavíracích bodů. Podle potřeb nebo požadavků mohou být okenní závěsy přiznané, nebo skryté. Další volitelné možnosti, jako jsou blokování otevření s klíčkem, třecí brzda nebo 4úrovňová mikroventilace, umožňují vyhovět všem požadavkům.

POROVNÁNÍ **PVC PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Počet komor	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Ideal 4000	1,4 W/m²K pro U_g=1,1	1,4 W/m²K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,4 W/m²K pro U_g=1,1	1,3 W/m²K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,3 W/m²K pro U_g=1,1	1,2 W/m²K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,3 W/m²K pro U_g=1,1	1,1 W/m²K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,83 W/m²K pro U_g=0,5	1,0 W/m²K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,83 W/m²K pro U_g=0,5	0,94 W/m²K	3	6	85 mm	A, CL
Ideal 7000 NL	1,3 W/m²K pro U_g=1,1	1,1 W/m²K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,4 W/m²K pro U_g=1,1	1,5 W/m²K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,4 W/m²K pro U^a=1,1	1,4 W/m²K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m²K pro U_g=1,1	1,3 W/m²K	2	5	70 mm	CL

M - Monoblock
R - Renovační profil

STV - Technologie STV
A - Hliníkový klip

CL - Profil Classic-line
RL - Profil Round-line

POROVNÁNÍ **PVC PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Počet komor	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Streamline 76	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,3 W/m^2K	2	5	76 mm	R, A, CL, RL
BluEvolution 82	0,84 W/m^2K pro U_g= 0,5	1,1 W/m^2K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,83 W/m^2K pro U_g= 0,5	1,0 W/m^2K	3	6	92 mm	CL, RL
EkoSun 70	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,3 W/m^2K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,2 W/m^2K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,1 W/m^2K	3	7	81 mm	A, CL
S8000	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,2 W/m^2K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,83 W/m^2K pro U_g= 0,5	1,0 W/m^2K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

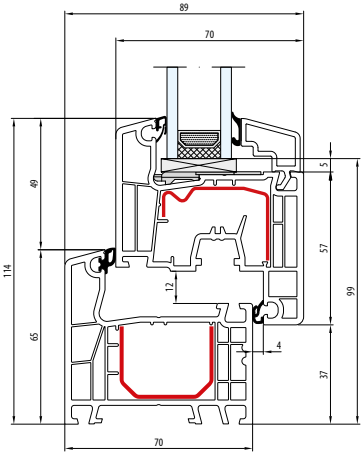
Hodnota Uw je uvedena pro referenční okno 1230 x 1480 mm.

Součinitel prostupu tepla složení profilů rám|křídlo - Uf reprezentuje nejlepší tepelnou variantu daného systému.
*Možnosti stavební hloubky větší než minimální, jsou dostupné při volbě řešení s profilem Monoblock.

IDEAL **4000**



1,4	1,4	2	5	70-162
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



R

Renovační profil

M

Profil Monoblock

A

Hliníkový klip

CL

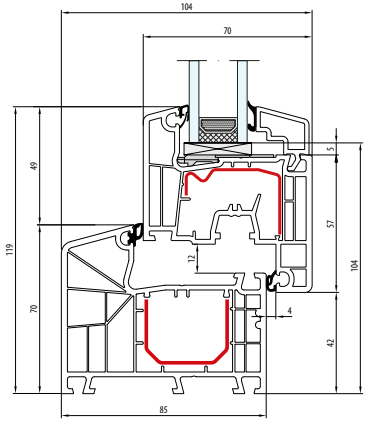
Classic-line

RL

Round-line

IDEAL **4000 NEW**

1,4	1,4	2	5/6	85
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



CL

Classic-line

RL

Round-line

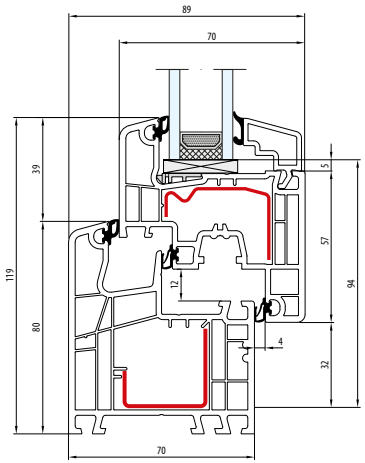


aluplast
Kunststoff-Fenstersysteme

IDEAL **5000**



1,3	1,2	3	5	70
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



R

Renovační profil

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL **7000 NEW**

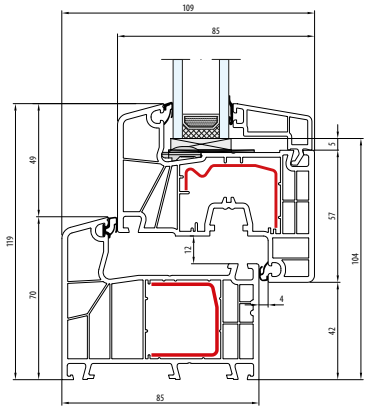
1,3	1,1	2	6	85
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line



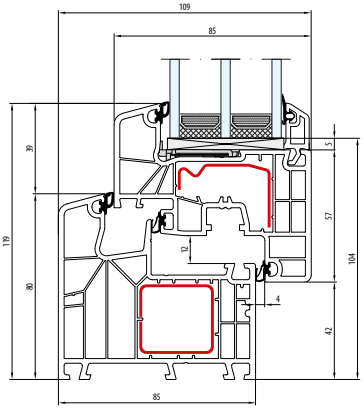


IDEAL **8000**



0,83	1,0	3	6	85
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

FENETRE PASSIVE



A

Hliníkový klip

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL **8000 ENERGETO**

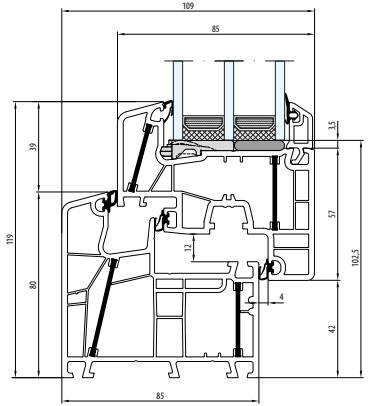
0,83	0,94	6	6	85
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line



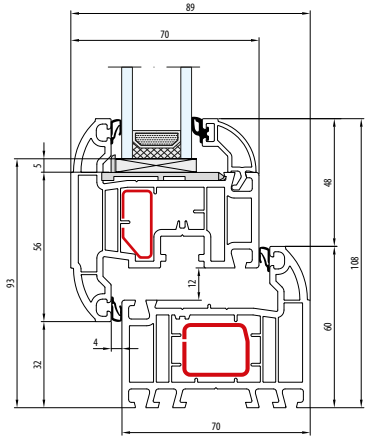


aluplast®
Kunststoff-Fenstersysteme

IDEAL **70**



0,83	1,1	2	5	70
U_w pro U_g=0,6 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



RL

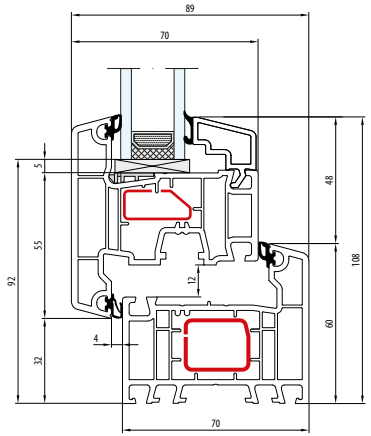
Round-line

IDEAL **4000 CASEMENT**

1,4	1,5	2	4/5	70
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

CL

Classic-line





ZASKLÍVACÍ LIŠTY **ALUPLAST**

CLASSIC-LINE	**SOFT**-LINE	**ROUND**-LINE
		
TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm]		
10-42	**24-35**	**24-39**
Ideal **4000,** Ideal **4000 NEW**, Ideal **5000,** Nordline **(Křídlo),** Ideal **70,** Ideal **4000 Casement**		
20-52	**34-45**	**34-49**
Ideal **7000,** Ideal **8000**, Energeto **8000,** Nordline **(Rám)**		
17-48	**31-42**	**31-46**
Ideal **4000** (Křídlo 140x27)		

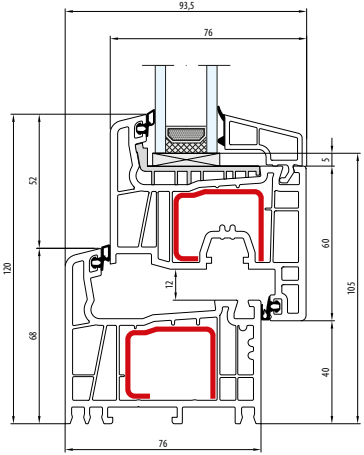


SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

STREAMLINE **76**



1,3	1,3	2	5	76
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



R
Renovační profil

A
Hliníkový klip

CL
Classic-line

RL
Round-line

BLUEVOLUTION **82**

0,84	1,1	3	6	82
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

R

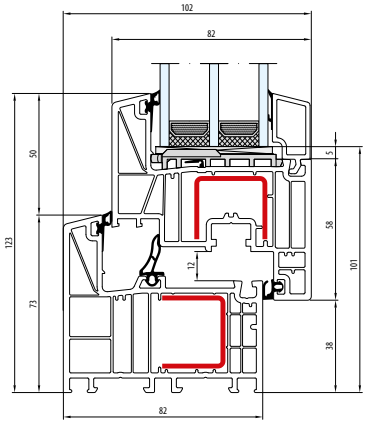
Renovační profil

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line





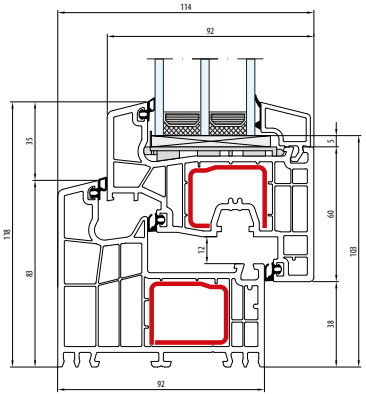
SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

BLUEVOLUTION **92**



0,83	1,0	3	6	92
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

FENETRE PASSIVE



CL

Classic-line

RL

Round-line

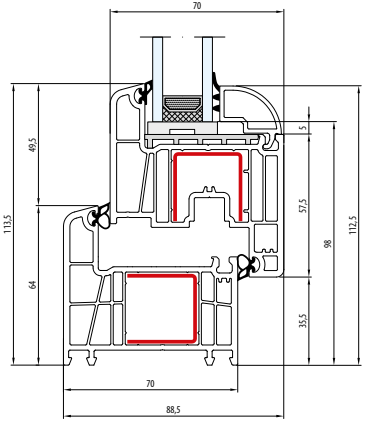
ZASKLÍVACÍ LIŠTY **SALAMANDER**

CLASSIC-LINE	**SOFT**-LINE	**ROUND**-LINE	**HISTORY**-LINE
			
TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm]			
15-49	**23-29**	**23-41**	**23-27**
Streamline **76**			
23-53	**–**	**–**	**–**
BluEvolution **82**			
25-61	**35-41**	**35-53**	**35-39**
BluEvolution **92**			

EKOSUN **70**



1,3	1,3	2	6	70
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



R

Renovační profil

CL

Classic-line

RL

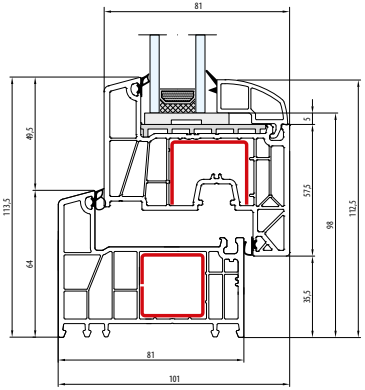
Round-line

EKOSUN **6**

1,3	1,2	2	6	81
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

CL

Classic-line

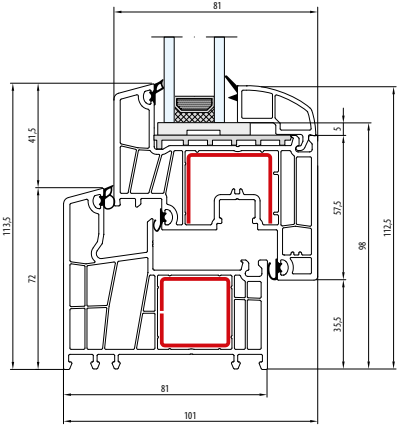




EKOSUN 7



1,3	1,1	3	7	81
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



A

Hliníkový klip

CL

Classic-line

ZASKLÍVACÍ LIŠTY **EKOSUN**

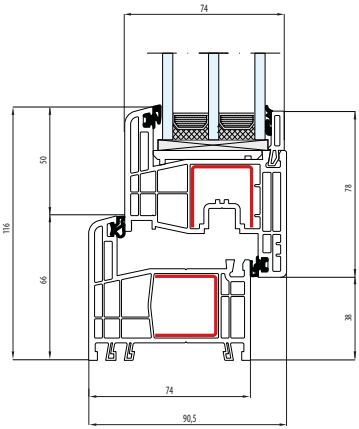
STANDARD-LINE	**STANDARD**-LINE	**STANDARD**-LINE
		
TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ**[mm]		
32-45	**23-25 | 35-37** EkoSun **70**	**23-27**
41-55	**33-34 | 45-46** EkoSun **6,** EkoSun **7**	**23-40**

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN **S 8000**



1,3	1,2	2	5/6	74-169
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)



R
Renovační profil

M
Profil Monoblock

CL
Classic-line

RL
Round-line

GEALAN **S 9000**

0,83	1,0	3	6	82,5
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	komory	stavební hloubka (mm)

R

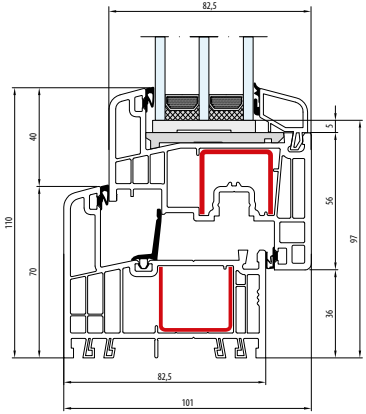
Renovační profil

STV

Technologie STV

CL

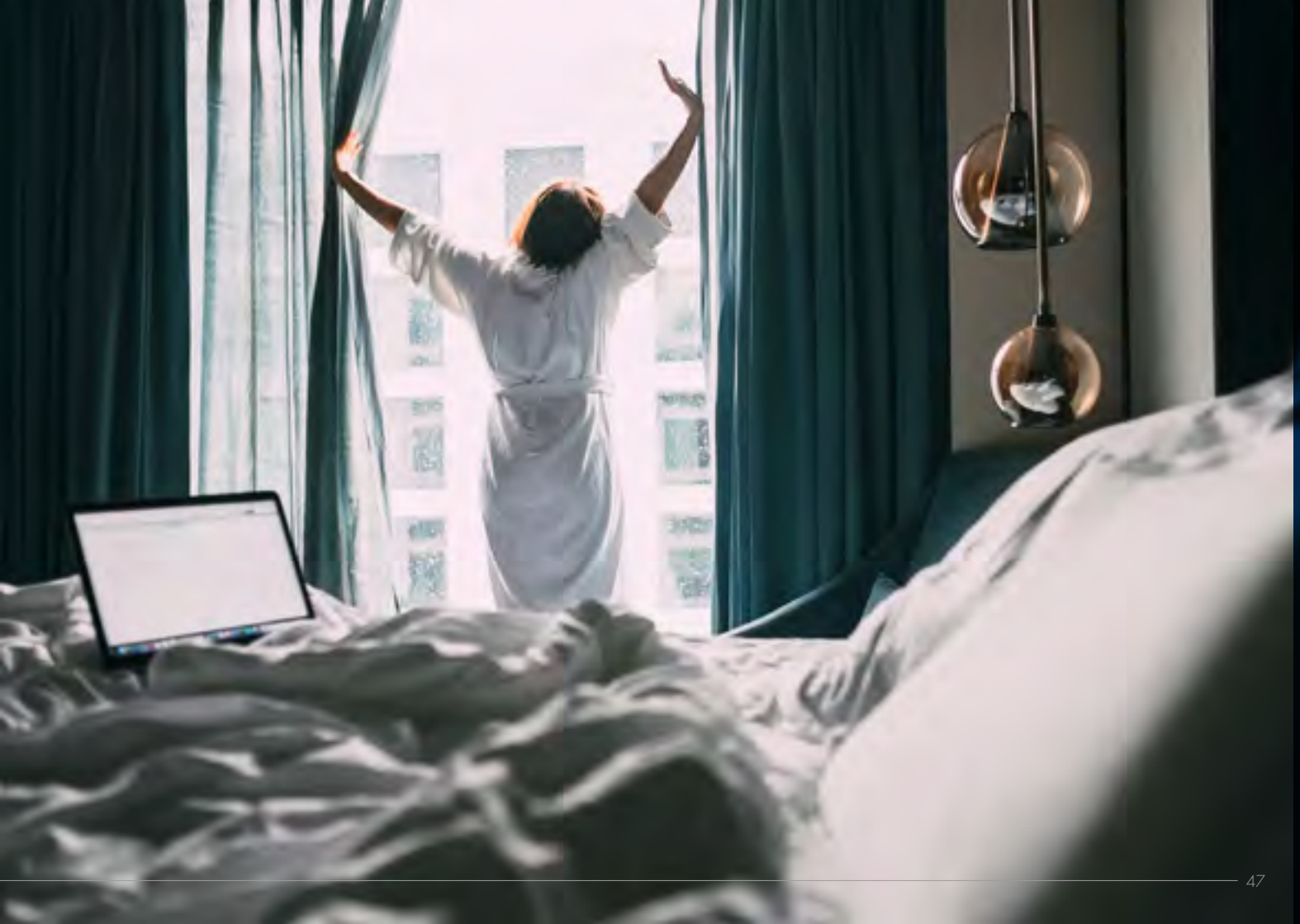
Classic-line





ZASKLÍVACÍ LIŠTY **GEALAN**

STANDARD-LINE	**STANDARD**-LINE	**STANDARD**-LINE
		
TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm]		
–	**17-48** | STV **20-50** S **8000**	**23-24** | STV **26-27**
23-52 | STV **26-54**	**23-52** | STV **26-54** S **9000**	**29-30** | STV **32-33**





OKNA
HLINÍKOVÁ

Hliníková okna se vyznačují moderním designem profilů, možností realizace velkých prosklených ploch s použitím úzkých profilů a dalšími - atypickými konstrukčními řešeními, nemluvě o zcela libovolné barevné úpravě.

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

PROFIL **BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU**



Tento profil je celý vyrobený z hliníku a je určený k interiérovému použití.

-

PROFIL **S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM**



Interiérová i exteriérová část tohoto profilu je vyrobena z hliníku. Ve středu je tepelný most profilu přerušen tepelněizolační vložkou, která podstatně zvyšuje jeho tepelněizolační parametry.

+

TEPELNĚIZOLAČNÍ **PRVKY**



Další prvky, které jsou v profilech použity za účelem zlepšení tepelněizolačních parametrů rámu.

SI, I

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

ZATEPLENÁ **VARIANTA**



Zateplený profil s doplňkovou izolací v tepelněizolační vložce rámu a křídla.

AERO, HI, I+

OKNO **OTOČNÉ**



Systém kování a profilů, který umožňuje otočení okna o téměř 180° okolo svislé osy.

180°

SKRYTÉ **KŘÍDLO**



Uspořádání profilů, které z exteriéru skrývá profil křídla.

US, OC

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

SYSTÉM **S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ**



Systémy s požární odolností, které podle příslušné klasifikace brání po určenou dobu průniku ohně a dýmu.

EI

VARIANTA **RENOVACE**



Systém doplňkových profilů s různou stavební hloubkou, který umožňuje osazení oken na způsob renovace do ostění různé tloušťky včetně zateplení.

R

PROFIL **MONOBLOCK**



Rámový profil ve variantě Monoblock, která je používána pro montáž do ostění s vrstvou zateplení.

M

DRUHY **KOVÁNÍ**

SIEGENIA **TITAN**
Kovací drážka **PVC**



Druh kování určený pro montáž v profilech s kovací drážkou typu PVC. Moderní technologie použitá v každém prvku tohoto kování zaručuje uživatelské pohodlí v kombinaci s mimořádnou odolností. Toto kování je dostupné s přiznanými nebo skrytými závěsy a s různými volitelnými doplňky, jako jsou vyklopení zima-léto, nebo mikroventilace v rohu.

ROTO **AL**
Kovací drážka hliník **Aluminium**



Typ kování určený pro montáž v profilech s kovací drážkou typu EURO. Toto kování zajišťuje uživatelské pohodlí, odolnost a bezpečnost na nejvyšší úrovni. Volba závěsů se neomezuje pouze na přiznanou, nebo skrytou variantu, ale kování lze také volit v závislosti na hmotnosti křídla v rozmezí od 100 kg až do 180 kg. Další doplňky, jako jsou mikroventilace nebo blokování otevření s klíčkem doplňují možnosti tohoto kování.

POROVNÁNÍ **HLINÍKOVÝCH PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
MB-45	2,2 W/m²K pro U_g=1,1	6,0 W/m²K	2 těsnění	50 mm	-
MB-60	1,7 W/m²K pro U_g=1,1	2,2 W/m²K	2 těsnění	60 mm	+, HI, 180, R
MB-70	1,2 W/m²K pro U_g= 0,6	1,6 W/m²K	2 těsnění	70 mm	+, HI, R
MB-79N	0,64 W/m²K pro Ug= 0,5	0,83 W/m²K	2 těsnění	79 mm	+, SI, US
MB-86	1,1 W/m²K pro U_g= 0,6	1,0 W/m²K	2 těsnění	77 mm	+, SI, AERO, US, R
MB-86 SI CASEMENT	1,1 W/m²K pro U_g= 0,6	1,4 W/m²K	2 těsnění	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,9 W/m²K pro U_g= 0,6	0,81 W/m²K	2 těsnění	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline	1,4 W/m²K pro U_g=1,1	1,5 W/m²K	2 těsnění	84,5, 110 mm	+
MB-60EI	2,2 W/m²K pro U_g=1,1	3,2 W/m²K	2 těsnění	60 mm	+, EI
MB-78EI	2,1 W/m²K pro U_g=1,1	3,1 W/m²K	2 těsnění	78 mm	+, EI

- Profil bez přerušeného tepelného mostu
+ Profil s přerušeným tepelným mostem
SI, I Tepelněizolační prvky

AERO, HI, I+ Zateplená varianta
180° Okno otočné
US, OC Skryté křídlo

EI Systém s požární odolností
R Varianta renovace
M Monoblock

Hodnota Uw je uvedena pro referenční okno 1230 x 1480 mm.

Součinitel prostupu tepla složení profilů rám|křídlo - Uf reprezentuje nejlepší tepelnou variantu daného systému.
*Možnosti stavební hloubky větší než minimální, jsou dostupné při volbě řešení s profilem Monoblock.

POROVNÁNÍ HLINÍKOVÝCH **PROFILŮ**

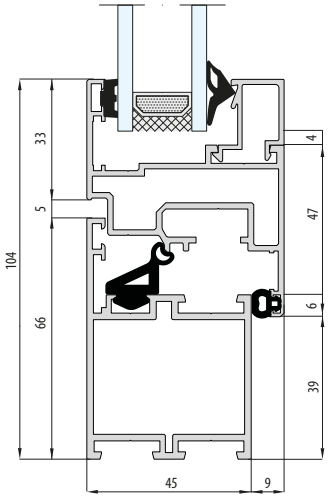
	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Imperial	1,63 W/m²K pro U_g=1,1	1,8 W/m²K	2 těsnění	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural	1,71 W/m²K pro U_g=1,1	1,7 W/m²K	2 těsnění	65-160* mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial	1,15 W/m²K pro Ug= 0,6	1,5 W/m²K	2 těsnění	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis	1,1 W/m²K pro Ug= 0,6	1,0 W/m²K	2 těsnění	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	1,0 W/m²K pro Ug= 0,6	1,8 W/m²K	2 těsnění	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	1,8 W/m²K pro Ug= 1,1	2,3 W/m²K	-	126 mm	+
Decalu 88 Standard	0,92 W/m²K pro Ug= 0,6	1,0 W/m²K	2 těsnění	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,97 W/m²K pro Ug= 0,6	1,3 W/m²K	2 těsnění	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,93 W/m²K pro Ug= 0,6	1,1 W/m²K	2 těsnění	94 mm	+
Decalu 110 Steel	0,96 W/m²K pro Ug= 0,6	1,2 W/m²K	2 těsnění	110 mm	+
Decalu 101 Scand	1,0 W/m²K pro Ug= 0,6	1,4 W/m²K	2 těsnění	101 mm	+, 180

ALUPROF

MB-**45**



2,7	6,0	2	50
U_w pro U_g = 1,1 (hliníkový rámeček)	U_i[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



-

Bez přerušeného tepelného mostu

MB-**60**

1,7	2,2	2	60
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

R

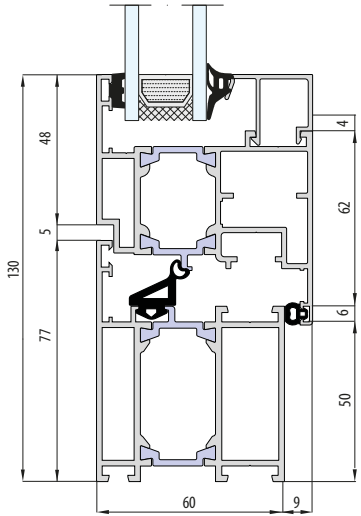
Renovační

180

Otočné okno

HI

Zateplená varianta

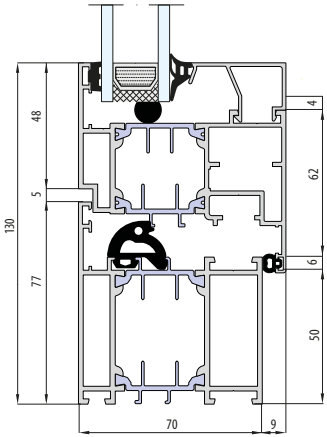






MB-**70**

1,2	1,6	2	70
U_w pro U_g=0,6 (hliníkový rámeček)	U_i[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

HI

Zateplená varianta

MB-**79N**

0,64	0,83	2	79
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

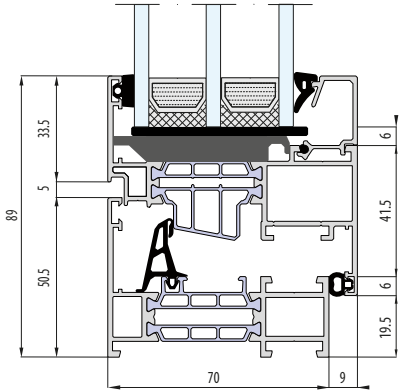
S přerušeným tepelným mostem

US

Skryté křídlo

SI

Tepelněizolační prvky



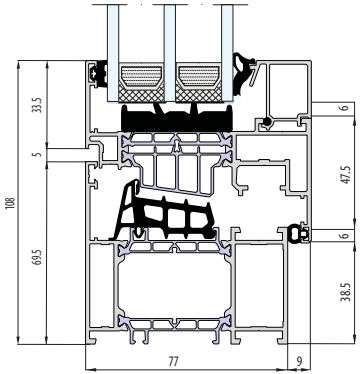


ALUPROF

MB-**86**



1,1	1,0	2	77
U_w pro U_g=0,6 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

AERO

Zateplená varianta

US

Skryté křídlo

SI

Tepelněizolační prvky

MB-**104 PASSIVE**

0,9	0,81	2	95
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

R

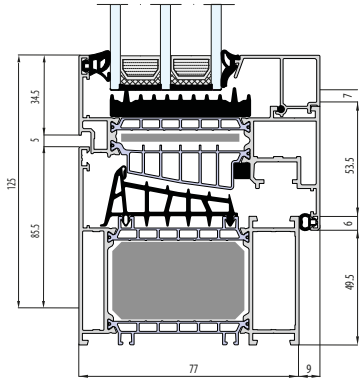
Renovační

AERO

Zateplená varianta

SI

Tepelněizolační prvky



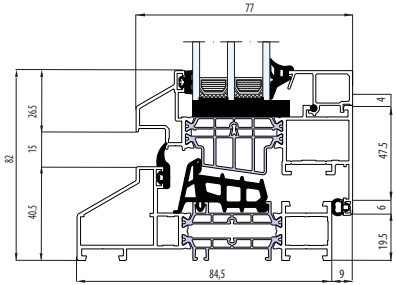


ALUPROF

MB-**FERROLINE**



1,4	1,5	2	84/110
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

MB-**60E EI**

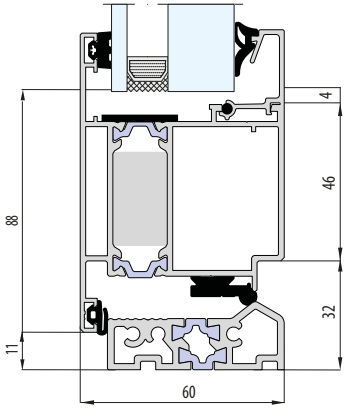
2,2	3,2	2	60
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

EI

Systém s požární odolností

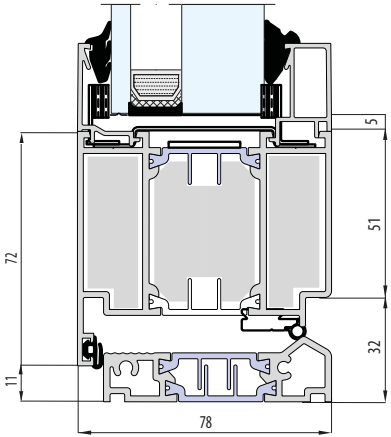




ALUPROF

MB-**78EI**

2,1	3,1	2	78
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

EI

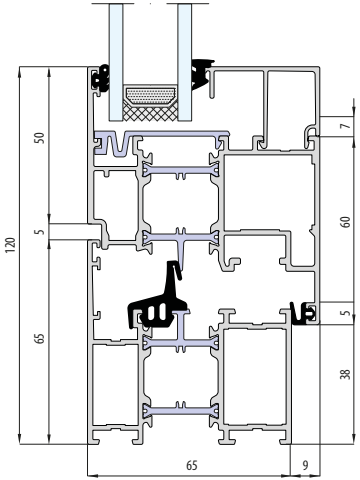
Systém s požární odolností



aliplast

IMPERIAL

1,63	1,8	2	65
U_w pro U_g = 1,1 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+
S přerušeným tepelným mostem

R
Renovační

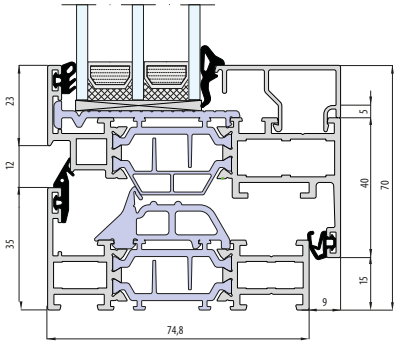
I
Tepelněizolační prvky

I+
Zateplená varianta

MAXLIGHT **MODERN** | **STEEL** | **DESIGN** | **INVISIBLE**

aliplast

1,0	1,8	2	75
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

OC

Skryté křídlo

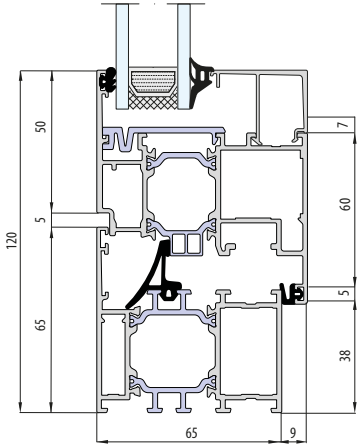


aliplast

ECOFUTURAL



1,71	1,7	2	65
U_w pro U_g = 1,1 (hliníkový rámeček)	U_i[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+
S přerušeným tepelným mostem

M
Profil Monoblock

R
Renovační

OC
Skryté křídlo

I
Tepelněizolační prvky

I+
Zateplená varianta

SUPERIAL

1,15	1,5	2	75
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

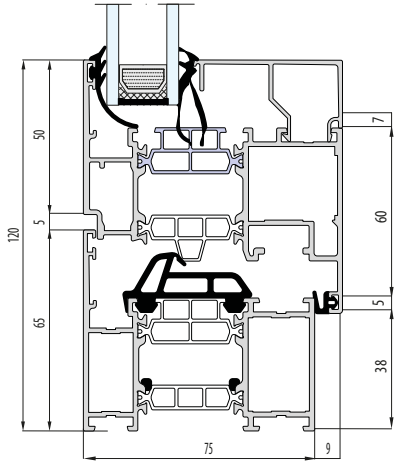
+
S přerušeným tepelným mostem

R
Renovační

OC
Skryté křídlo

I
Tepelněizolační prvky

I+
Zateplená varianta



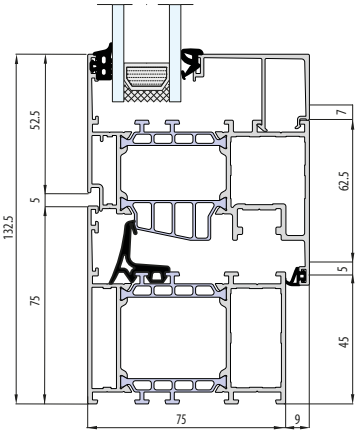


aliplast

GENESIS



1,1	1,0	2	75
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_i [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

I

Tepelněizolační prvky

I+

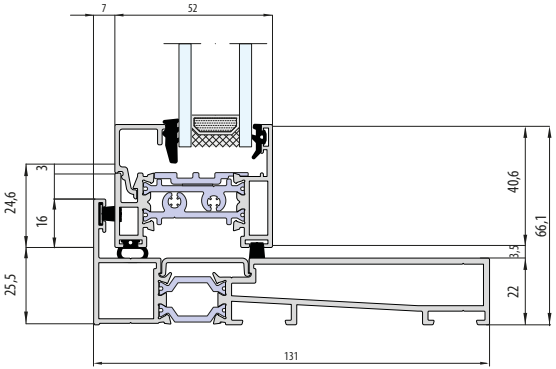
Zateplená varianta

GILOTINOVÝ SYSTÉM **VS600**

1,8	2,3	-	126
U_w pro U_g = 1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem



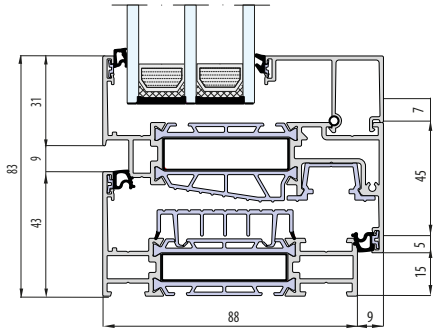


deceuninck



DECALU **88 STANDARD**

0,92	1,0	2	88
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_i [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

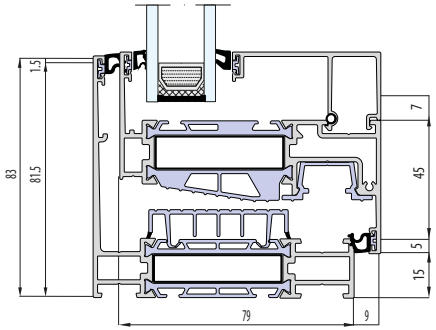
S přerušeným tepelným mostem

DECALU **88 HIDDEN**

0,97	1,3	2	88
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

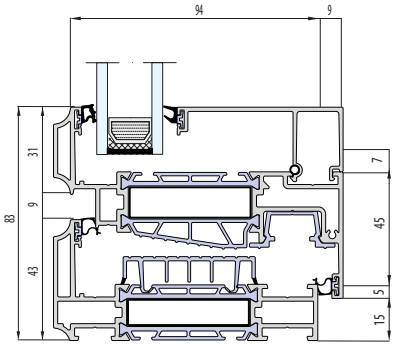




deceuninck

DECALU **94 RETRO**

0,93	1,1	2	94
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_i [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

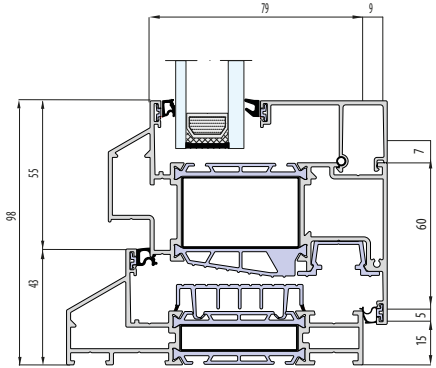
DECALU **110 STEEL**

deceuninck

0,96	1,2	2	110
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

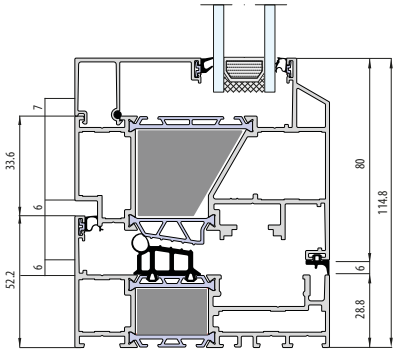




deceuninck

DECALU **101 SCAND**

1,0	1,4	2	101
U_w pro U_g = 0,6 (hliníkový rámeček)	U_i[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

180°

Otočné okno





OKNA
DŘEVĚNÁ

Dřevěná okna se vyznačují neopakovatelnými tvary, barevným provedením profilů s viditelnými přírodními letokruhy a také tím, že jsou při používání příjemná na dotek. Dřevěné otvorové výplně lze vyrábět z mnoha druhů vhodně zvoleného dřeva, jako jsou borovice, smrk, modřín nebo dub. Profily lepené ze 3 nebo 4 vrstev dřeva se střídavým uspořádáním letokruhů zaručují dlouhodobou životnosti a odolnost konstrukce.

POROVNÁNÍ **DŘEVĚNÝCH PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Naturo 68	1,36 W/m²K pro U_g=1,1	1,4 W/m²K	2 těsnění	68 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 76	1,06 W/m²K pro U_g=0,7	1,3 W/m²K	2 těsnění	76 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 88	0,86 W/m²K pro U_g=0,5	1,1 W/m²K	2 těsnění	88 mm	R

R Renovační profil
M Profil Monoblock
NL Profil - NL
B Profil Belgický
A Hliníkový klip

Hodnota Uw je uvedena pro referenční okno 1230 x 1480 mm.
Součinitel prostupu tepla složení profilů rám|křídlo - Uf reprezentuje nejlepší tepelnou variantu daného systému.



DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

PROFIL **S DRÁŽKOU**



Varianta profilů s drážkou provedenou v profilu, určenou pro doplňky jako např. parapety. Drážku lze provést z interiéru, exteriéru nebo na obou stranách.

PROFIL S DRÁŽKOU

PROFIL **BEZ DRÁŽKY**



Standardní tvar profilu, který je používán v případě, že s oknem nebudou montovány další profily.

PROFIL BEZ DRÁŽKY

HLINÍKOVÝ **KLIP**



Profil s hliníkovým klipem RenoLine /Gemini Classic zcela změní exteriérový vzhled oken a současně zvýší jejich odolnost díky dodatečné ochraně dřeva proti povětrnostním vlivům.

A

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

RENOVAČNÍ **PROFIL**



Díky těmto profilům lze montovat nová okna ve stávajících budovách, aniž by bylo nutné demontovat staré dřevěné okenní rámy. Lze zvolit různou délku krycí části profilu, která zakrývá starý rám v interiéru.

R

PROFIL **MONOBLOCK**



Profil se zvětšenou stavební hloubkou, který umožňuje estetickou montáž okna ve vrstvě zateplení a zabraňuje vzniku dalších, nežádoucích tepelných mostů.

M

PROFIL **HOLANDSKÝ**



Profil, který se vyznačuje širokým, a tedy stabilním rámem. Díky ostrým hranám rámu se celé okno dodatečně odlišuje zřetelně viditelnými prvky.

NL

DRUHY **KOVÁNÍ**

ROTO **NT**



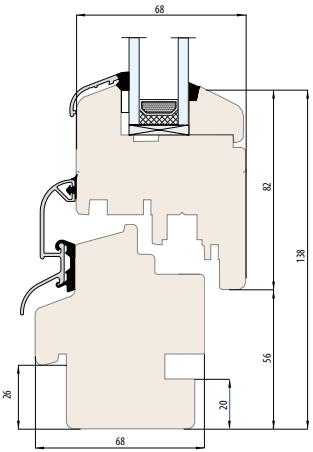
Určuje standard v oblasti technologie a splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost, uživatelské pohodlí, životnost a design. Různé volitelné doplňky, jako jsou vícestupňové vyklopení nebo mikroventilace v rohu, zajišťují široké spektrum možných řešení. Vhodná volba barevnosti krytek závěsů navíc dodá každému oknu elegantní vzhled.





NATURO **68**

1,36	1,4	2	68
U_w pro U_g = 1,1 (hliníkový rámeček)	U_i[W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



Profil s drážkou

Profil bez drážky

R

Renovační

M

Monoblock

NL

Profil Holandský

B

Belgický Profil

A

Hliníkový klip

NATURO **76**

Profil s drážkou

Profil bez drážky

1,06	1,3	2	76
U_w pro U_g = 0,7 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

R

Renovační

M

Monoblock

NL

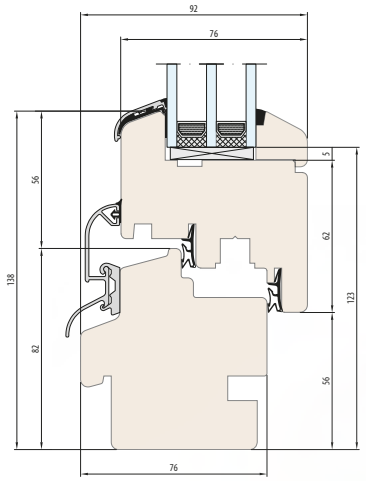
Profil Holandský

B

Belgický Profil

A

Hliníkový klip





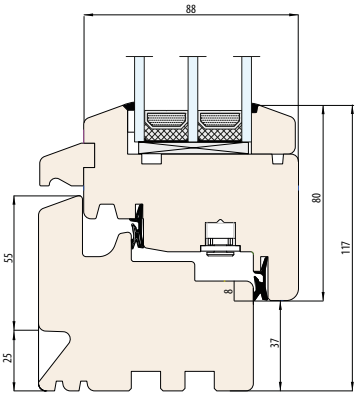


NATURO **88**

0,86	1,1	2	88
U_w pro U_g = 0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

Profil s drážkou

Profil bez drážky



R

Renovační





OKNA
OCELOVÁ

Největšími přednostmi ocelových oken jsou štíhlé profily a vynikající pevnostní parametry, které umožňují vytvoření rozměrově velkých konstrukcí. Neviditelné rohové spoje díky perfektnímu zabroušení svaru v kombinaci s libovolným barevným provedením oken v odstínech RAL poskytují ve výsledku elegantní, velmi esteticky provedený výrobek. Díky dostupnosti variant jak s přerušeným, tak bez přerušeného tepelného mostu jsou ocelová okna vhodnou volbou pro jakékoliv použití.

OKNA **OCELOVÁ**

POROVNÁNÍ OCELOVÁ **PROFILŮ**

	Hodnot U_w	Hodnot U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Presto	-	5,6 W/m²K	2	60, 70 mm	-
Unico	1,3 W/m²K pro U_g=0,6	2,4 W/m²K	-	30, 50, 70 mm	+, HI

- Profil bez přerušeného tepelného mostu
+ Profil s přerušeným tepelným mostem

HI Profil - HI

SKRYTÉ **ZÁVĚSY**
ROTO NT DESIGNO



Určuje standard v oblasti technologie a splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost, uživatelské pohodlí, životnost a design.

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

PROFIL **BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU**



Tento profil je vyroben z ocelových profilů. Je určen pro použití v místech s menšími tepelněizolačními požadavky, jako jsou vnitřní příčky, výklady a výlohy.

-

PROFIL **S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM**



Interiérová i exteriérová část tohoto profilu je vyrobena z oceli. Ve středu je tepelný most profilu přerušen tepelněizolační vložkou, která podstatně zvyšuje jeho tepelněizolační parametry.

+

PROFIL **HI**



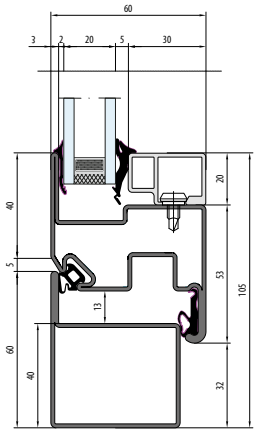
Varianta profilu s modifikovaným těsněním rámu, který je doplněn o další těsnění v zasklívací komoře. Tím vzniká vzduchová komora, která zlepšuje tepelněizolační parametry okna.

HI



SYSTEM **PRESTO**

5,6	2	60/70
U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]



-

Bez přerušeného tepelného mostu

SYSTEM **UNICO**

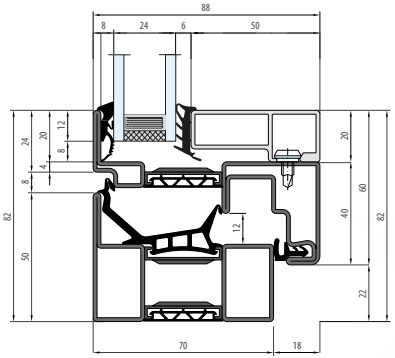
1,3	2,4	-	30-70
U_w pro U_g = 0,7 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

HI

Zateplená varianta







OKENNÍ
DOPLŇKY

Estetiku okna zdůrazňuje nejenom správně zvolená barva, ale také vhodně vybrané volitelné doplňky. K doplňkům, které zaručují individuální vzhled oken, patří různá dekorativní skla, příčky, barevně sladěné parapety a kliky efektních tvarů a barev. Funkčnost lze zvýšit pomocí ventilačních štěrbin, které zajišťují přívod čerstvého vzduchu do místnosti, a dalších součástí použitého kování.

ZASKLÍVACÍ **SESTAVY**

SKLO **JEDNODUCHÉ**



Jednoduché sklo se používá v různých příčkách a přepážkách, jako jsou skleněné dveře, zábradlí nebo balkony. Pro tento typ zasklení lze použít různé typy skel, včetně bezpečnostních skel v provedení lepeného skla VSG a kaleného skla ESG.

IZOLAČNÍ **DVOJSKLO**



Izolační dvojsklo se skládá ze dvou skleněných tabulí. Je standardem pro základní okenně-dveřní systémy. Základní sestava má tloušťku 24 mm a její základní skladové prvky mají následující tloušťky: 4 mm (sklo) - 16 mm (distanční rámeček) - 4 mm (sklo), které tvoří sestavu 4/16/4. Meziskelní prostor je vytvořen distančním rámečkem a je vyplněn hlavně argonem (z 90 %), který dodatečně snižuje hodnotu součinitele prostupu tepla Ug.

IZOLAČNÍ **TROJSKLO**



Izolační trojsklo se skládá ze tří skleněných tabulí. Je standardem pro okenně-dveřní systémy se zvýšenými tepelněizolačními vlastnostmi. Meziskelní prostor je vytvořen distančním rámečkem a je vyplněn hlavně argonem (z 90 %), který dodatečně snižuje hodnotu součinitele prostupu tepla Ug.

IZOLAČNÍ **ČTYŘSKLO**



Izolační čtyřsklo se skládá se ze čtyř skleněných tabulí. Je optimální volbou pro okenně-dveřní systémy s nejlepšími tepelněizolačními vlastnostmi. Volba této sestavy s teplým distančním rámečkem Swisspacer Ultimate a kryptonem, jako plynem vyplňujícím meziskelní prostor, společně se systémem Energeto 8000 umožňuje dosáhnout nejlepších tepelněizolačních parametrů oken na trhu.

DRUHY **SKEL**

SKLA **ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ**



Nabízíme různá řešení, která umožňují zvýšení akustické pohody v interiérech. Nejdůležitějšími z nich jsou lepené sestavy s asymetrickou tloušťkou jednotlivých skel a vrstvená skla se speciální akustickou fólií.

SKLA **BEZPEČNOSTNÍ**



Laminovaná a/nebo kalená skla, která umožňují zvýšit bezpečnost. Jejich odolnost proti proražení nebo rozbití je přizpůsobena požadavkům zákazníka.

SKLA **PROTISLUNEČNÍ**



Jedná se o skla, která umožňují omezit pronikání slunečního světla a energie do interiérů. Nabízená jsou skla se selektivní, absorpční nebo reflexní charakteristikou.

SKLA **POŽÁRNÍ**



Požární skla jsou dostupná s třídou požární odolnosti EI30 (tl. 20 mm), nebo EI60 (tl. 25 mm). Požární sklo tvoří tabule kaleného skla, mezi nimiž je bezbarvý hydrogel. Požární sklo je možné doplnit distančním rámečkem a standardním sklem a vytvořit tak izolační sklo různé tloušťky s protipožárními vlastnostmi.

SKLA **DEKORATIVNÍ**



Dekorativní sklo je dokonalou volbou jak pro okna a dveře, tak pro dělicí příčky. V závislosti na zvoleném druhu nebo vzoru, může nejen zvýšit soukromí, ale také, což je další z jeho předností, prosvětlit interiér, který se díky tomu bude zdát opticky prostornější.

SKLA **PROTISLUNEČNÍ**

Jedná se o skla, která umožňují omezit pronikání slunečního světla a energie do interiérů. Nabízená jsou skla se selektivní, absorpční nebo reflexní charakteristikou.

SKLO **SELEKTIVNÍ**

Je z vnitřní strany pokryto speciální vrstvou, která omezuje pronikání sluneční energie dovnitř budovy, ale se zachováním poměrně vysoké světelné propustnosti. Použitím protislunečního skla lze v létě snížit náklady spojené s použitím klimatizace. Toto sklo je možné použít pouze v izolačních zasklívacích sestavách, pro jednoduché zasklení není dostupné.

SKLO **ABSORPČNÍ**

Je probarveno ve hmotě hnědou, šedou, zelenou nebo modrou barvou. Toto sklo absorbuje (pohlcuje) sluneční paprsky, a omezuje tak světelnou prostupnost a množství sluneční energie pronikající dovnitř budovy. Použitím protislunečního skla lze v létě snížit náklady spojené s použitím klimatizace a současně je omezena nutnost používat další zastínění. Toto sklo může být použito jako jednoduché sklo nebo jako součást zasklívacích sestav.

SKLO **REFLEXNÍ**

Je probarveno ve hmotě hnědou, šedou, zelenou nebo modrou barvou. Toto sklo je pokryto vrstvou oxidu kovu, díky čemuž se světelné paprsky odrážejí od jeho povrchu, a vzniká tak (v různé míře) zrcadlový efekt. Použitím reflexního skla lze současně omezit pronikání sluneční energie dovnitř budovy. Toto sklo lze podle druhu pokovení použít jako jednoduché sklo nebo jako součást zasklívacích sestav.


Clear


Mirastar


Parsol hnědý


Parsol šedý


Parsol zelený


Stopsol Classic Clear


Stopsol classic šedý


Stopsol Supersilver Clear


Satinovo Mate

SKLA **DEKORATIVNÍ**

Dekorativní sklo je dokonalou volbou jak pro okna a dveře, tak pro dělicí příčky. V závislosti na zvoleném druhu nebo vzoru, může nejen zvýšit soukromí, ale také, což je další z jeho předností, prosvětlit interiér, který se díky tomu bude zdát opticky prostornější.

SKLO **MATNÉ**

Je dostupné ve 3 variantách. Matného efektu na skle lze dosáhnout použitím matné fólie PVB mat (u skel VSG), pomocí technologie leptání jedné plochy kyselinou (Satinovo) nebo tryskáním pískem.

SKLO **BAREVNÉ VSG**

Dává architektům a návrhářům úplnou volnost tvorby. Naše nabídka obsahuje průhledné, poloprůhledné a neprůhledné barevné varianty s různou intenzitou. Kromě renomované technologie barvení nabízejí všechny vrstvy obvyklé výhody, které jsou charakteristické pro vrstvená/laminovaná skla.

SKLO **BAREVNÉ ESG**

Je neprůhledným sklem, jehož barevnosti je dosaženo aplikací vrstvy emailové barvy na jednu ze stran skleněné tabule. Kalené sklo s označením emalit/seralit se vyskytuje v široké škále barev RAL. Toto sklo je možné slepovat, laminovat, vyřezávat v něm otvory a různé tvary.

SKLO **ORNAMENTÁLNÍ**

Je poloprůhledné, bezbarvé nebo ve hmotě probarvené sklo. Poskytuje široké možnosti v oblasti designu a umožňuje úplnou personalizaci vlastního prostoru.


Altdeutsch bílý


Altdeutsch hnědý


Chinchila bílá


Chinchila hnědá


Crepi bílá


Delta bílý matná


Delta bílá


Delta hnědá


Flutes bílý matný

SKLA **DEKORATIVNÍ**


Kathedral bílý


Master-Ligne


Master-Carre


Master-Point


Monumental M


Kura bílá


Niagara bílá


Niagara bílá matná


Sklo částečně pískované


Stadip 33.1 PVB matný


Kura hnědá


Silvit bílý


Silvit hnědý


Waterdrop



PŘÍČKY A MEZISKELNÉ MŘÍŽKY

DUPLEX **(SLEPÉ)**



I	II	III
20 mm	24 mm	30 mm

MEZISKELNÍ **MŘÍŽKY**



I	II	III	IV
8 mm	18 mm	26 mm	45 mm

NALEPOVACÍ **MŘÍŽKY**



VÝROBCE	I	II	III
ALUPLAST	26 mm	46 mm	66 mm
SALAMANDER	27 mm	45 mm	65 mm
GEALAN	23 mm	33 mm	43 mm

VÍDEŇSKÉ **MŘÍŽKY**



VÝROBCE	PŘÍČKY	I	II	III
ALUPLAST	Nalepovací	26 mm	46 mm	66 mm
	Slepý	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Nalepovací	27 mm	45 mm	65 mm
	Slepý	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Nalepovací	23 mm	33 mm	43 mm
	Slepý	20 mm	30 mm	30 mm

* Volba barvy příček závisí na zvoleném okenním systému.

TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK **SWISSPACER ULTIMATE**

MEZISKELNÍ **RÁMEČKY**

Kromě distančních rámečků, které jsou vyrobeny z hliníku, nabízíme také jeden z nejlepších teplých distančních rámečků, které jsou na světě dostupné.

U distančního rámečku Swisspacer Ultimate může dosahovat hodnota součinitele prostupu tepla pouhých 0,03 W/(m^{2}K). Nižší hodnota tohoto koeficientu způsobuje nejen omezení kondenzace vodní páry na okrajích skla, ale také umožňuje podstatné snížení hodnoty součinitele prostupu tepla celého okna.





OKENNÍ KLIKY

KLIKA **ALU**



KLIKA **KWADRO**



KLIKA **NEW YORK**



KLIKA **TOKYO**



KLIKA **HAMBURG**



KLIKA **MOONLINE**



OKENNÍ KLIKY

KLIKA **TOULON**



KLIKA **OVERTURE LOCK**



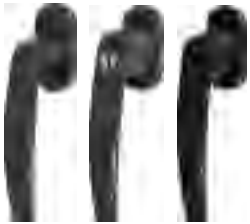
KLIKA **LUXEMBOURG**



KLIKA **DUBLIN/DUBLIN DE LUXE**



KLIKA **VICTORY**



KLIKA **MACO**



Dostupnost daného modelu kliky závisí na zvoleném okenním systému.
*u některých barev jsou dostupné eloxované kliky ve dvou variantách: pískované a kartáčované.

OKENNÍ KLIKY

KLIKA SKG****** **1005A**



KLIKA TBT **1005A**



KLIKA FKS **1006**



KLIKA **ROTO**



KLIKA **ATLANTA**





VENTILAČNÍ **ŠTĚRBINY**

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA ŘÍZENÁ HYGROSKOPICKY **AERECO EMM**



Dvoukanálová ventilační štěrbina, jejíž intenzita větrání je řízena relativní vlhkostí v místnosti. Umožňuje také ruční režim pro nastavení minimálního proudění vzduchu.
Proud vzduchu při 10 Pa: 7-30 m^3/h.
Akustický útlum: $D_{n,e,w}$ = 32 dB

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA ŘÍZENÁ TLAKEM **AERECO AMO**



Samoregulační ventilační štěrbina řízená rozdílem tlaků v interiéru a v exteriéru místnosti.
Proud vzduchu při 10 Pa: 6-27 m^3/h.
Akustický útlum: $D_{n,e,w}$ = 32 dB

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA ŘÍZENÁ HYGROSKOPICKY **BROOKVENT AIRA HY**



Automatická ventilační štěrbina, jejíž průtok vzduchu je řízen relativní vlhkostí v místnosti. Možnost použití s antismogovým filtrem. Proud vzduchu při 10 Pa: 5-35 m^3/h.
Akustický útlum: $D_{n,e,w}$ = 34 dB

VENTILAČNÍ **ŠTĚRBINY**

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA ŘÍZENÁ TLAKEM **BREVIS VENTAIR**



Ventilační štěrbina, která je automaticky řízena rozdílem tlaků, s možnosti přivření na minimální proud vzduchu. Proud vzduchu při 10 Pa: 6-24 m^3/h. Akustický útlum: $D_{n,e,w}$ = 34 dB

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA ŘÍZENÁ TLAKEM **SLIMLINE 2000**



Ventilační štěrbina, která je řízena rozdílem tlaků a která se vyznačuje úzkým provedením. Proud vzduchu při 10 Pa: 15 m^3/h.
Akustický útlum: $D_{n,e,w}$=37 dB

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA NA SKLE **RENSON AR 75**



Hliníková tlaková ventilační štěrbina, která je určena pro montáž nad zasklívací sestavou tloušťky 23, 24, 35, 36 nebo 40 mm. Štěrbinu lze zavřít pomocí přídavné páčky. Proud vzduchu při 10 Pa: 52 $m^3/h/m$.
Akustický útlum: $D_{n,e,w}$= 27 dB

VENTILAČNÍ **ŠTĚRBINY**

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA ŘÍZENÁ TLAKEM
RENSON THM 90



Hliníková ventilační štěrbina v plochém provedení. Je určena pro montáž nad nebo pod zasklívací sestavu tloušťky 24, 28, 29, 33 nebo 34 mm. Štěrbinu lze zavřít pomocí přídavného přepínače. Proud vzduchu při 10 Pa: 46 m³/h/m. Akustický útlum: $D_{n,e,w}$ = 26 dB

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA DO DRÁŽKY
RADAKS



Ventilační štěrbina do drážky je umístěna ve vnitřní části rámu, díky čemuž je při zavřeném okně téměř neviditelná. Zajišťuje proudění vzduchu v místě její instalace. Proud vzduchu (pro dvě ventilační štěrbiny) při 10 Pa: 5 m³/h. Akustický útlum: $D_{n,e,w}$ = 34 dB.

VNITŘNÍ **PARAPETY**

PARAPET PVC **PWK**



PVC parapety jsou kombinací estetického provedení a nejvyšší kvality. Jejich hladké povrchy lze snadno udržovat čisté, jsou odolné proti úderům a poškrábání. Dostupné v různých variantách a barvách sladěných s barvou použitých otvorových výplní.

PARAPET **DŘEVĚNÝ**



Dřevěné parapety jsou řešením s nejvyšším standardem. Volba lakované varianty v různých barvách dřeva umožní uchovat viditelné přírodní letokruhy základního materiálu. Parapety mohou mít tloušťku 30 až 50 mm a charakteristicky tvarované rohy v závislosti na zvolené variantě.

VENKOVNÍ **PARAPETY**

HLINÍKOVÝ PARAPET **PZA**



Parapety vyrobené z plechu Alcan Globalcolor Prof. 2000 tloušťky 1,2 mm s polyesterovým povlakem. Parapet lze vyrobit do maximální délky 6 m, s šířkou v rozmezí 90–500 mm.

HLINÍKOVÝ PARAPET **PZAP**



Jediná verze parapetu ve strukturní úpravě, které je dosaženo pomocí speciálních tzv. kladívkových barev. Parapet lze vyrobit do maximální délky 6 m, s šířkou v rozmezí od 150 do 400 mm.

OCELOVÝ PARAPET **PZS**



Je vyroben z ocelového, pozinkovaného plechu tloušťky 0,7 mm. Parapet lze vyrobit do maximální délky 6 m, s šířkou v rozmezí 90–400 mm.

VENKOVNÍ **PARAPETY**

OCELOVÝ PARAPET
PZSO



Ocelový, pozinkovaný parapet s nalepenou PVC folií. Je vyroben z plechu tloušťky 0,7 mm s nanesenou zinkovou vrstvou 275 g/m2. Parapet lze vyrobit do maximální délky 6 m, s šířkou v rozmezí 100–400 mm.

HLINÍKOVÝ PARAPET
PZA-O



Tento parapet je určen pro kulatá okna, je vyroben z jednoho kusu materiálu. Provedení bez řezů, lepení nebo svařování lze dosáhnout díky volbě vhodné technologie a zjištění přesných rozměrů okna před jeho výrobou.

DVEŘE
TYPY A KOLEKCE

Dveře je možné volit podle konkrétních potřeb a požadavků z PVC, hliníku, dřeva nebo oceli. Bez ohledu na zvolený materiál se mohou stát výjimečným vstupem do budov nebo místností. Nezávisle na zvoleném systému jsou na výběr - plné prosklení vybraným druhem skla, panely s vrchní vrstvou odolnou proti povětrnostním vlivům, nebo jedna z mnoha variant dostupné kolekce. Dveře lze dále vybavit řadou doplňků, které zvýší jejich třídu bezpečnosti a podtrhnou jejich estetickou hodnotu.

4

DVEŘE Z **PVC**

Volit mezi řešeními, jež mají nejlepší parametry a jsou vybavena spoustou příslušenství, a ekonomickým provedením, to je něco, co je možné pouze u dveří vyrobených z PVC.

Dveřní konstrukce z PVC jsou vyráběny na základě většiny nabízených PVC okenních systémů, nicméně použití profilů se zvýšenou pohledovou šířkou umožňuje zachovat správnou stabilitu a odolnost dveřních konstrukcí. Ve spodní části konstrukce lze kromě standardních hliníkových prahů výšky 20 mm použít bezprahová řešení s padacím těsněním, které je namontováno v křídle, nebo prahy zalícované s podlahou, a to s použitím systému magnetických prahů. Zvolený systém dveří lze individuálně upravit a podrobně nakonfigurovat pomocí široké nabídky různých typů klik, madel nebo zámků.

Laminování profilů a panelů může být provedeno v barvách, které vycházejí z nabídky konkrétního dodavatele a jsou shodné s okenně-dveřními PVC prvky. To umožňuje dosáhnout jednotného vzhledu celé fasády budovy.



DOSTUPNÉ **KOLEKCE**

Dekorační panely **EkoLine**



Jedná se o estetickou kolekci dveřních panelů, které zároveň umožňují realizovat spolehlivá konstrukční řešení. Lze volit z více než 100 dostupných vzorů a také vytvářet vzory vlastní. To umožňuje realizovat řešení, které splňuje jakékoliv požadavky.

Skleněné panely **EkoVitre**



Moderní řada vzorů dodává styl a použitá laminovaná skla zajišťují vysokou bezpečnost. Vzory na skle jsou prováděny přesným pískováním, což zaručuje dlouhou životnost tohoto řešení.

Lisované panely **ClassicLine**



Tato kolekce panelů se vyznačuje klasickou linií různých tvarů díky použití laminovaných mdf desek. Velmi dobré tepelněizolační parametry zajišťuje pěna XPS, která se nachází uvnitř.

Modelové dveře **PVC**



Použitím důmyslné kombinace sloupků a příček navržených pro dané PVC systémy vznikla propracovaná kolekce modelových dveří. Největší předností této kolekce je možnost volby libovolných prosklení a tloušťky použitých panelů.

HLINÍKOVÉ **DVEŘE**

Díky modernímu designu, široké nabídce doplňků a stejně tak barev jsou hliníkové dveře jedinečnou a originální vizitkou každého domu. Materiály nejvyšší kvality, které používáme při jejich výrobě, jsou zárukou bezpečnosti, funkčnosti a dlouhé životnosti.

Hliníkové dveře jsou dostupné pro většinu systémů hliníkových oken, ale také v rámci speciálních systémů jako Decalu 88 Doors, nebo požární dveře MB-78EI a MB60EI. Bez ohledu na zvolený systém, lze podle konkrétních potřeb a požadavků na vodotěsnost použít různá řešení prahu s výškou 0 až 20 mm. Výjimečně pevný systém profilů zajišťuje optimální stabilitu a vysokou úroveň bezpečnosti konstrukce.

Vhodná volba jednotlivých součástí kování umožní dosáhnout nejvyšší třídy odolnosti proti vloupání. Díky doplňkům, jako jsou číselná klávesnice, nebo čtečka otisků prstů, budou hliníkové dveře komplexním řešením dokonce pro velmi náročné zákazníky.



DOSTUPNÉ **KOLEKCE**

Hliníkové dveře **Despiro**



Elegantní kolekce venkovních dveří Despiro je atraktivní nabídkou pro nejnáročnější zákazníky, kteří oceňují modernost nejenom z hlediska technologie, ale také estetiky.

Dekorační panely **AluLine**



Kolekce panelů AluLine je kombinací oblíbených vzorů s dlouhou životností, která je pro hliník charakteristická. AluLine představuje široké spektrum ničím neomezených možností.

Skleněné panely **EkoVitre**



Moderní řada vzorů dodává styl a použitá laminovaná skla zajišťují vysokou bezpečnost. Vzory na skle jsou prováděny přesným pískováním, což zaručuje dlouhou životnost tohoto řešení.

DŘEVĚNÉ **DVEŘE**

Vyráběny z nejlepších materiálů dřevěné vchodové dveře jsou univerzálním a odolným řešením pro velké množství budov. Barvy různých druhů masivního dřeva a celá paleta barev RAL jsou širokým spektrem viditelných povrchů, které mohou mít různou barvu v interiéru a v exteriéru.

Dveře jsou vyrobeny ze dřeva lepeného ve vrstvách, jsou standardně vybaveny hliníkovým prahem výšky 20 mm nebo jsou bezprahové s padacím těsněním.

Kromě nabízených funkčních a ozdobných doplňků, jako jsou ozdobné lišty, dveřní kukátko nebo vhoz na dopisy, lze použít také různé technologické varianty rozvor nebo zámků.





DOSTUPNÉ **KOLEKCE**

Dekorační panely
WoodLine



Propracovaná kolekce panelů ve verzi, která je přizpůsobená dřevěným dveřím. Vnější vrstvy panelů jsou vyrobeny z překližky lakované kvalitními laky, což způsobuje, že jsou dveře s těmito panely odolné proti povětrnostním vlivům a snadno se udržují.

Frézované panely
Frézované



Kolekce frézovaných panelů umožňuje realizovat jak moderní, tak klasické vzory. To umožňuje použít velmi kvalitní dřevěné dveře s těmito panely jak v moderních novostavbách, tak při rekonstrukci.

Skleněné panely
EkoVitre



Moderní řada vzorů dodává styl a použitá laminovaná skla zajišťují vysokou bezpečnost. Vzory na skle jsou prováděny přesným pískováním, což zaručuje dlouhou životnost tohoto řešení.

OCELOVÉ **DVEŘE**

Odolné dveře, které jsou zároveň vyrobené z útlých profilů, jsou možnosti, které mohou nabídnout pouze ocelové dveře. Systémy profilů Unico a Presto, které jsou dostupné jako okenní systémy, doplňuje speciální systém, jenž je určen pouze pro dveře – Presto XS v útlém provedení.

Bez ohledu na zvolený systém lze použít práh z PVC, nebo bezprahové provedení s padacím těsněním. Svařované válečkové závěsy a tenké příčky dělící sklo, to jsou další charakteristické vlastnosti, které odlišují ocelové dveře, jež lze kromě toho lakovat všemi odstíny palety RAL.





DOSTUPNÉ **KOLEKCE**

Dekorační panely **AluLine**



Kolekce panelů AluLine je kombinací oblíbených vzorů s dlouhou životností, která je pro hliník charakteristická. AluLine představuje široké spektrum ničím neomezených možností.

Skleněné panely **EkoVitre**



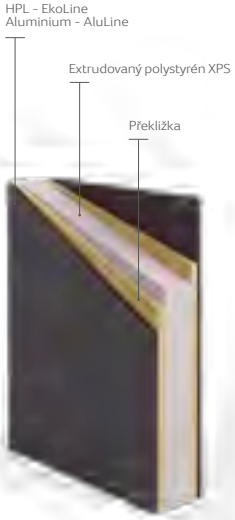
Moderní řada vzorů dodává styl a použitá laminovaná skla zajišťují vysokou bezpečnost. Vzory na skle jsou prováděny přesným pískováním, což zaručuje dlouhou životnost tohoto řešení.

Dekorační panely **EKOLINE ALULINE WOODLINE**

Kolekce dveřních panelů, jejíž vzory jsou dostupné jak pro dveře z PVC, hliníku a dřeva, tak pro ocelové dveře. Panely pro daný typ profilů se liší pouze použitým vnějším materiálem, kterým může být HPL, hliník nebo překližka. Celá kolekce se však vyznačuje širokým spektrem dostupných modelů s moderním designem. Další možností je provedení panelu podle vlastního návrhu. Volitelně dostupné zasklívací lišty v provedení inox na jedné nebo na obou stranách konstrukce a možnost zvolit si barvu panelu stejnou, jako u dveřních profilů, nebo zcela jinou, představují široké spektrum možností, ve kterých si každý najde vhodný model dveří pro svou nemovitost. Technologie použité při výrobě zaručují vysokou odolnost proti vnějším podmínkám a snadnou údržbu. Díky volitelné tloušťce panelů v rozmezí 24 až 48 mm lze dosáhnout tepelně a zvukově izolačních vlastností na požadované úrovni.

Varianty **PANELŮ:**







KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

01

EkoLine AluLine WoodLine



02

EkoLine AluLine



03

EkoLine AluLine



04

EkoLine AluLine



05

EkoLine AluLine WoodLine



06

EkoLine AluLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

07

EkoLine AluLine WoodLine



08

EkoLine AluLine



10

EkoLine AluLine



12

EkoLine AluLine



13

EkoLine AluLine



14

EkoLine AluLine WoodLine



15
EkoLine AluLine WoodLine



16
EkoLine AluLine WoodLine



17
EkoLine AluLine



18
EkoLine AluLine WoodLine



19
EkoLine AluLine



20
EkoLine AluLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

21
EkoLine AluLine



22
EkoLine AluLine



23
EkoLine AluLine



24
EkoLine AluLine WoodLine



25
EkoLine AluLine WoodLine



26
EkoLine AluLine WoodLine



27
EkoLine AluLine



28
EkoLine AluLine WoodLine



29
EkoLine AluLine WoodLine



31
EkoLine AluLine



32
EkoLine AluLine



33
EkoLine AluLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

34
EkoLine AluLine



35
EkoLine AluLine



36
EkoLine AluLine



37
EkoLine AluLine WoodLine



38
EkoLine AluLine



39
EkoLine AluLine



40
EkoLine AluLine



41
EkoLine AluLine



42
EkoLine AluLine



43
EkoLine AluLine



44
EkoLine AluLine



45
EkoLine AluLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

46
EkoLine AluLine WoodLine



47
EkoLine AluLine



48
EkoLine AluLine



49
EkoLine AluLine WoodLine



50
EkoLine AluLine



51
EkoLine AluLine WoodLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

52
EkoLine AluLine



53
EkoLine AluLine



54
EkoLine AluLine WoodLine



56
EkoLine AluLine



57
EkoLine AluLine WoodLine



58
EkoLine AluLine WoodLine



59
EkoLine AluLine



60
EkoLine AluLine



61
EkoLine AluLine



63
EkoLine AluLine



64
EkoLine AluLine



65
EkoLine AluLine



66
EkoLine AluLine



67
EkoLine AluLine



68
EkoLine AluLine



69
EkoLine AluLine



70
EkoLine AluLine



71
EkoLine AluLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

76



77



78



79



80



81



82
EkoLine AluLine WoodLine



83
EkoLine AluLine



84
EkoLine AluLine



85
EkoLine AluLine



86
EkoLine AluLine WoodLine



88
EkoLine AluLine WoodLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

89
EkoLine AluLine WoodLine



90
EkoLine AluLine WoodLine



91
EkoLine AluLine WoodLine



92
EkoLine AluLine WoodLine



93
EkoLine AluLine



94
EkoLine AluLine WoodLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

95
EkoLine AluLine WoodLine



96
EkoLine AluLine



97
EkoLine AluLine



98
EkoLine AluLine



99
EkoLine AluLine WoodLine



100
EkoLine AluLine



KOLEKCE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

101
EkoLine AluLine WoodLine



102
EkoLine AluLine



103
EkoLine AluLine



104
EkoLine AluLine



105
EkoLine AluLine



106
EkoLine AluLine WoodLine



EkoLine | AluLine | WoodLine

107

EkoLine AluLine WoodLine



108

EkoLine AluLine WoodLine





SKLENĚNÉ PANELY **EKOVITRE**

Kolekce EkoVitre je řada, která se vyznačuje úplným prosklením dveřního křídla s pískovanými vzory na exteriérové skleněné tabuli, které jednotlivé modely vzájemně odlišují. Pro zajištění potřebné odolnosti a bezpečnosti, jsou skla laminována PVB folií, čímž vzniká odolná zasklívací sestava dvojskla tloušťky 36 mm. Nezávisle na zvoleném vzoru je jeho rozměr vždy vhodně upraven a přizpůsoben rozměru dveří, díky čemuž se viditelná část panelů stává skutečností, jež je zdrojem trvalé elegance každé budovy.





KOLEKCE **EKOVITRE**

01
EkoVitre



02
EkoVitre



03
EkoVitre



04
EkoVitre



05
EkoVitre



06
EkoVitre



07
EkoVitre



08
EkoVitre



09
EkoVitre



10
EkoVitre



KOLEKCE **EKOVITRE**

11
EkoVitre



12
EkoVitre



13
EkoVitre



14
EkoVitre



15
EkoVitre





KOLEKCE **CLASSIC LINE**

LISOVANÉ PANELY **CLASSICLINE**

Tato kolekce panelů, která je určená pro dveře z PVC, nadchne svými výjimečnými tvary všechny majitele. Klasická řada lisovaných panelů je vyrobena pomocí technologie tvarování mdf desek, které tvoří vnější vrstvu celého panelu. Uvnitř je použita XPS pěna, která zajišťuje požadované tepelněizolační vlastnosti. Panely jsou dostupné v tloušťce 24 a 36 mm. Dostupná škála barev umožňuje jejich výrobu v souladu s paletou lamin PVC dveří.





KOLEKCE **CLASSIC LINE**

01
ClassicLine



02
ClassicLine



03
ClassicLine



04
ClassicLine



05
ClassicLine



06
ClassicLine



07
ClassicLine



08
ClassicLine



09
ClassicLine



10
ClassicLine



KOLEKCE **CLASSIC LINE**

11
ClassicLine



12
ClassicLine



13
ClassicLine



14
ClassicLine



15
ClassicLine



16
ClassicLine



18
ClassicLine



19
ClassicLine



20
ClassicLine



21
ClassicLine





MODELOVÉ **PVC DVEŘE**

Tato kolekce, která je určená pro konstrukce vyrobené z PVC, vznikla na základě zkušeností z trhu dveřních výplní. S použitím důmyslné kombinace sloupků a příček, které jsou určeny pro daný PVC systém, byla vytvořena řada modelů, která spojuje prosklení s panely v různém uspořádání. Panel, který se skládá z HPL desek a XPS pěny, může mít tloušťku 24, 36 nebo 48 mm. Kdežto skla, kromě standardní zasklívací sestavy, mohou být volena podle individuálních potřeb a požadavků jak z hlediska tloušťky, tak druhu použitého skla.





KOLEKCE **MODELOVÉ PVC DVEŘE**

02
Modelové PVC



03
Modelové PVC



04
Modelové PVC



05
Modelové PVC



06
Modelové PVC



07
Modelové PVC



08
Modelové PVC



09
Modelové PVC



10
Modelové PVC



11
Modelové PVC



KOLEKCE **MODELOVÉ PVC DVEŘE**

12
Modelové PVC



13
Modelové PVC



14
Modelové PVC



15
Modelové PVC



16
Modelové PVC



17
Modelové PVC



18
Modelové PVC



19
Modelové PVC



20
Modelové PVC



21
Modelové PVC



KOLEKCE **MODELOVÉ PVC DVEŘE**

22
Modelové PVC



23
Modelové PVC



24
Modelové PVC



25
Modelové PVC



26
Modelové PVC



27
Modelové PVC



28
Modelové PVC



29
Modelové PVC



30
Modelové PVC



31
Modelové PVC



KOLEKCE **MODELOVÉ PVC DVEŘE**

32
Modelové PVC



33
Modelové PVC



34
Modelové PVC



35
Modelové PVC



36
Modelové PVC



37
Modelové PVC



38
Modelové PVC



39
Modelové PVC



40
Modelové PVC





KOLEKCE **DESPIRO**

DVEŘE **DESPIRO**

Elegantní kolekce dveří Despiro je atraktivní nabídkou pro nejnáročnější zákazníky, kteří oceňují jak eleganci, tak odolnost. Tato kolekce dveří je vyrobena na základě speciální verze systému MB-86, díky čemuž je celá konstrukce ideálně zalícovaná. Skryté závěsy umožňují zachovat čistou linii viditelného panelu, zatímco detaily tvořené inoxovými lištami a různými variantami madel vyrobených z nerezové oceli dodávají celé konstrukci elegantní vzhled. Pro dosažení nejvyšších užitných vlastností dveří Despiro jsou rozhodující různé tepelněizolační verze použitých profilů, vysoká vodotěsnost a odolná hliníková konstrukce. U dostupných modelů nejenže lze volit vzor, ale také barvu z celé palety RAL, díky čemuž je možné vytvořit individuální charakter samotných dveří, nicméně dodatečně zvolené vzory mohou tvořit zakomponované spojení s kolekcí All in One.





KOLEKCE **DESPIRO**

01
Despiro



02
Despiro



03
Despiro



04
Despiro



05
Despiro



06
Despiro



07
Despiro



08
Despiro



09
Despiro



10
Despiro



KOLEKCE **DESPIRO**

11
Despiro



12
Despiro



13
Despiro



14
Despiro



15
Despiro



16
Despiro



17
Despiro



18
Despiro



19
Despiro



20
Despiro



21
Despiro



22
Despiro



23
Despiro



24
Despiro



25
Despiro



26
Despiro



27
Despiro



28
Despiro



29
Despiro



30
Despiro



KOLEKCE **DESPIRO**

31
Despiro



32
Despiro



33
Despiro



34
Despiro



35
Despiro



36
Despiro



37
Despiro



38
Despiro





KOLEKCE **FRÉZOVANÉ PANELY**

FRÉZOVANÉ **PANELY**

Kolekce frézovaných panelů, jež jsou určeny pro dřevěné dveře se širokým spektrem použití, to je něco, co doplňuje nabídku dveří vyrobených z tohoto materiálu. Frézované vzory tvořené jak jednoduchými moderními liniemi, tak zaoblenými tvary umožňují jejich použití v budovách nejrůznějšího typu.

Panely z této kolekce lze také použít jako výplň pouze části dveří, kdy druhou část může tvořit libovolné prosklení. Obě části jsou v tomto případě odděleny konstrukční příčkou. Standardní tloušťka panelů je 36 mm. Vrchní vrstvu panelu tvoří překližka a uvnitř se nachází výplň z XPS. Pro všechny modely frézovaných panelů lze použít libovolný odstín RAL, což spolu s výše popsanými technologickými možnostmi nabízí nespočet různých kombinací s použitím této kolekce.



KOLEKCE **FRÉZOVANÉ PANELY**

01
Frézované



02
Frézované



03
Frézované



04
Frézované



05
Frézované



06
Frézované



07
Frézované




G-U

DVEŘNÍ
DOPLŇKY

Nabízené doplňky nezahrnují pouze široké spektrum klik a madel různých tvarů a barev. Kromě nich jsou dostupná také různá provedení závěsů a rozvor, užitečné příslušenství, jako jsou poštovní schránky nebo kukátka, anebo moderní řešení kontroly přístupu.

DVEŘNÍ **DOPLŇKY**

DOSTUPNÉ **ZÁVĚSY:**



Dostupné závěsy: JOCKER, Dr.Hahn, Wala WX, SFS Easy 3D

VÁLEČKOVÉ **ZÁVĚSY**



Dostupné závěsy: SFS, Wala WR

SKRYTÉ **ZÁVĚSY**



Dostupné závěsy: KFV AXXENT

DVEŘNÍ **DOPLŇKY**

ROZVORA



Alternativa pro krátký zámek představující účinnou ochranu proti vloupání. Vliv na odolnost dveří a jejich utěsnění bude mít počet západek, kterými byla vybavena rozvora

MOTOR



Dostupné pohony: G-U Secury Automatic

SAMOZAVÍRAČ



OST, GEZE TS a DORMA a další - vše dostupné ve variantě s aretací a bez ní

DVEŘNÍ **DOPLŇKY**

ŘÍZENÍ **PŘÍSTUPU**



Praktické a bezpečné řešení doporučované pro soukromé domy i firemní budovy jako systém kontroly přístupu bez nutnosti používání klíče. Určená k montáži na vnější dveře všeho druhu.

DVEŘNÍ **KUKÁTKO**



Dveřní kukátko průměr 14 mm, povrch saténový chrom.

VHOZY **NA DOPISY**



Funkční doplněk ke dveřím. Sestává ze dvou základních částí – čelní a vnitřního rámečku.

DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

KLIKY **VICTORY**



KLIKY **NEW YORK**



KLIKY **GREENTEQ**



KLIKY **PLUTON**



KLIKY **JOWISZ**



KLIKY **FKS 1080**



DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

MADLA **LONDON**



MADLA **PLUTON**



MADLA **M1**



MADLA **M2**



MADLA **P GREENTEQ**



DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

MADLA **P1**



MADLA **P5**



MADLA **P8**



MADLA **P10**



MADLA **P45B**



MADLA **P45**



DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

MADLA **DP 30**



MADLA **DP 40**



MADLA **DP 50**



MADLA **DP 60**



MADLA **DP 70**



MADLA **DP 80**



DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

MADLA **DP 90**



MADLA **DP 100**



MADLA **DP 110**



MADLA **DP 200**



MADLA **DP 210**



POSUVNÉ
SYSTÉMY

Velké, prosklené konstrukce posuvných dveří zajišťují optimální prosvětlení interiéru, opticky jej zvětšují a umožňují ideální propojení interiéru se zahradou nebo terasou. Díky svému modernímu designu se navíc stanou důležitou součástí výzdoby každého interiéru.


5

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

Schéma A

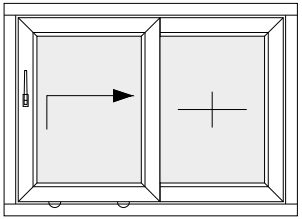


Schéma An

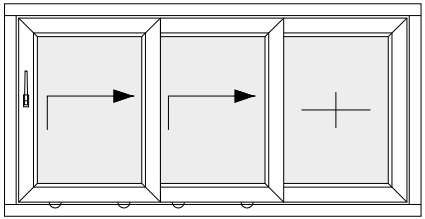


Schéma D

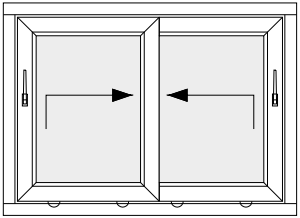


Schéma C

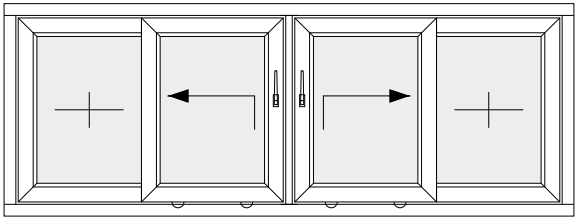
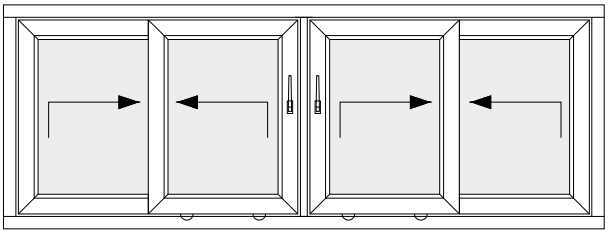


Schéma F



DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

Schéma G

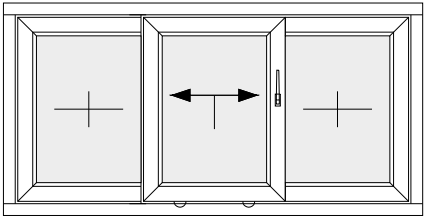


Schéma H

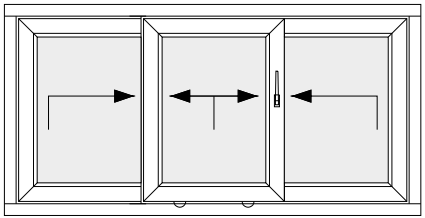
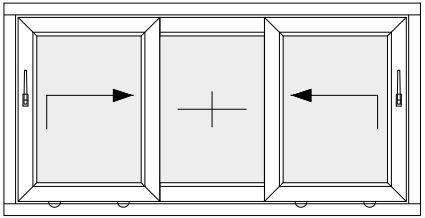


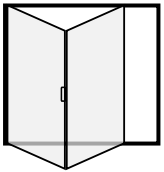
Schéma K



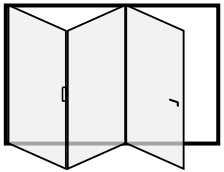
VARIANTY **SKLÁDACÍCH SYSTÉMŮ**

Příklady variant řešení pro skládací systémy. U každého ze systémů existuje možnost volby různých kombinací způsobů otvírání pro uvedený počet křídel.

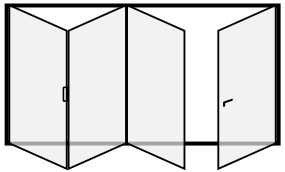
220



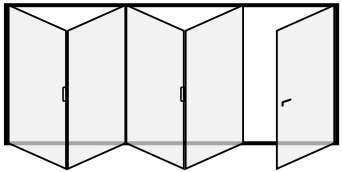
330



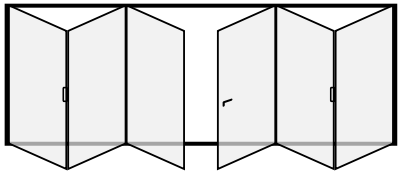
431



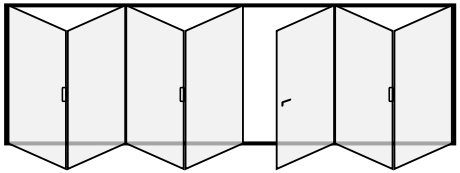
541



633



743







POSUVNÉ SYSTÉMY
Z PVC

Široké možnosti volby systémů, od lehkých konstrukcí se stavební hloubkou shodnou s okenními systémy, až po velkorozměrové zdvižně-posuvné konstrukce typu HST. Volba mezi systémy posuvných oken nebo systémy typu patio představuje zajímavou alternativu pro balkonová okna. Zdvižně-posuvné systémy HST poskytují možnost vytvořit v kombinaci s velkoplošnými zasklívacími sestavami téměř neviditelné propojení s vnějším světem při dodržení vysokého tepelného komfortu uvnitř místnosti.

POROVNÁNÍ **POSUVNÝCH SYSTÉMŮ PVC**

	Výška konstrukce (m)	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla (m)	Stavební hloubka (mm)	Dostupná řešení	Dostupná Schémata
Patio (PSK)	2,5	1	1,6	70-92	R, M, A	-
Ideal 4000	2,4	1	0,9	70	-	-
Easy Slide ST 60	2,3	2	1,3	60	-	A, D
Multi Slide ST 80	2,4	2-3	1,8	80-170	-	An, C, D
Smart Slide	2,5	1	1,5	140	-	A, C
HST 70	2,5	1-2	3	170	-	A, C, D, G, K
HST 85	2,6	1-2	3,5	197	A	A, C, D
EVOLUTIONDRIVE 82	2,6	1	3	194	-	A, C, K
EkoSun HST	2,6	1	3	197	-	A
Gealan HST	2,6	1	3	190	-	A

R Renovační profil
M Profil monoblock
A Hliníkový klip

Šířka křídla je maximální hodnotou při rovnoměrném rozdělení křídel v konstrukci.





DVEŘE **PATIO (PSK)**

2,5	1	1,6	70-92
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

SPECIFIKACE **PSK**

Dveře PSK jsou zajímavou alternativu pro balkonová okna, která umožňuje jak posun, tak sklápění. Umožňuje to speciální pojezdová kolejnice, která způsobuje, že se křídlo neotvírá dovnitř, ale posunuje se, a tím šetří místo v místnosti. Všechny konstrukce typu patio jsou vyráběny na základě okenních systémů, což zaručuje široký výběr profilů k použití. Použitá barevnost, tvary profilů a stavební hloubka, jež jsou stejné, jako u okenních systémů, zajišťuje jednotný vzhled oken a posuvných dveří PSK v jedné místnosti.

R

Renovační

M

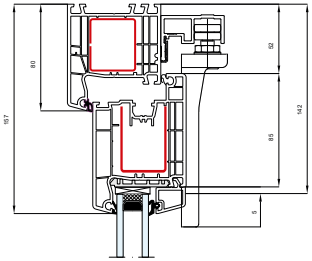
Profil Monoblock

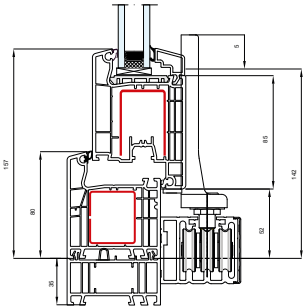
A

Hliníkový klip

SKLÁDACÍ **IDEAL 4000**

2,4	1	0,9	70
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



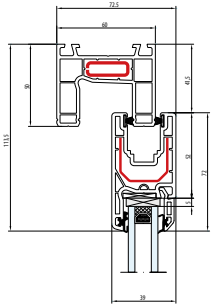






EASY SLIDE ST 60

2,3	2	1,3	60
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



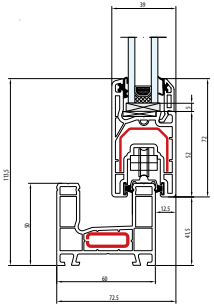
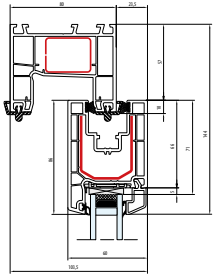


Schéma A

Schéma D

MULTI SLIDE ST 80

2,4	2-3	1,8	80-170
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



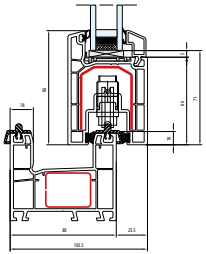


Schéma A

Schéma An

Schéma C

Schéma D





SMART SLIDE

2,5	1	1,5	140
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

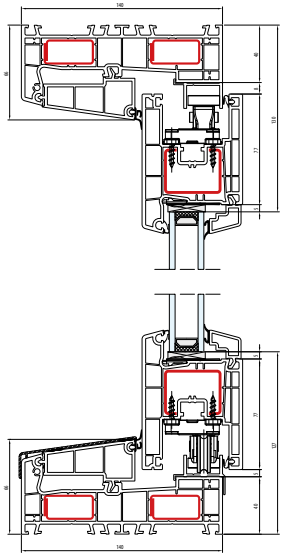
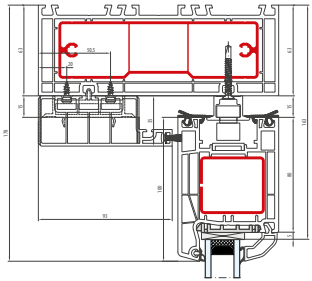


Schéma A

Schéma C

HST 70

2,5	1-2	3	170
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



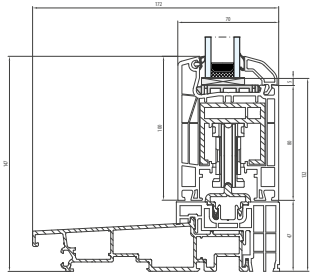




Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma G

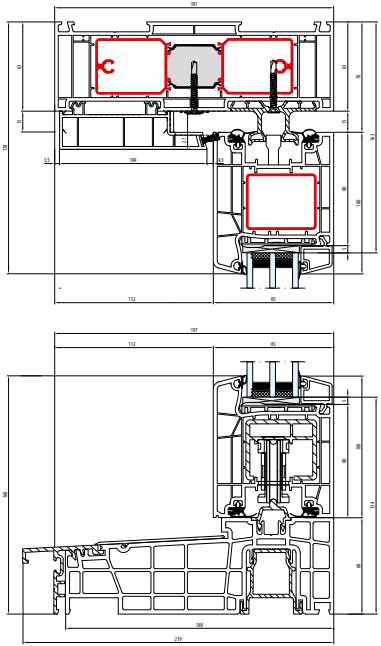
Schéma K

aluplast®
Kunststoff-Fenstersysteme



HST 85

2,6	1-2	3,5	197
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



A

Hliníkový klip

Schéma A

Schéma C

Schéma D

EVOLUTIONDRIVE 82

2,6	1	3	194
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

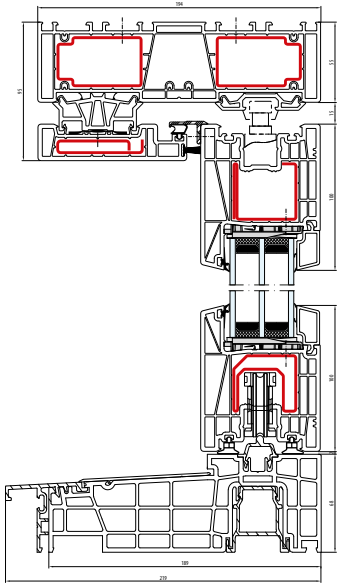




Schéma A

Schéma C

Schéma K

EKOSUN HST



2,6	1	3	197
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

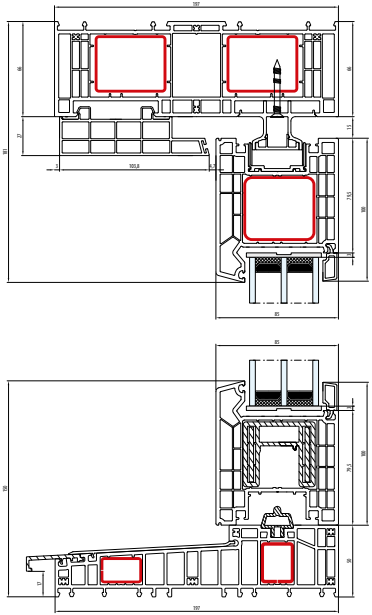


Schéma A

GEALAN HST

2,6	1	3	190
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

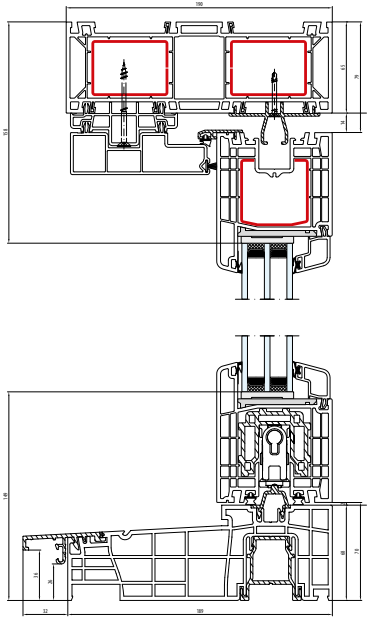


Schéma A





HLINÍKOVÉ POSUVNÉ **SYSTÉMY**

Dostupné hliníkové systémy to nejsou pouze okna, posuvné a zdvižně-posuvné dveře, ale také propracované skládací systémy. Toto řešení může mít u každého dostupného systému 3 až 7 křídel s různým řešením skládání a otevírání. Hliníkové zdvižně-posuvné systémy typu HST umožňují vytvořit křídla s maximální plochou, a s použitím tenkých sloupků lze vytvořit téměř zcela prosklené konstrukce a v podstatě neviditelnou hranici mezi interiérem a širokým výhledem ven.

POROVNÁNÍ HLINÍKOVÝCH **POSUVNÝCH SYSTÉMŮ**

	Výška konstrukce (m)	Szyny	Šířka křídla (m)	Stavební hloubka (mm)	Dostupná řešení	Dostupná Schémata
MB-Slide	2,6	2-3	1,8	50/97	R	A, C, D, H, N
MB-59 HS	2,9	1-3	3,2	120/199	HI	A, C, D, G
MB-77 HS	3,3	1-3	3,3	174/271	HI, 90ST	A, Ag, C, D, G
MB-86 Fold Line	2,8	-	1,0	77		-
Panorama	2,5	-	1,2	75		-
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	M	A, D, F, H
Visioglide	2,6	2-3	3	118/185	HST/SLIDE	A, C, D
Ultraglide	3,1	2-3	2,4	153/239	I, I+	A, C, D, G
Decalu 163 Slide	3,6	2	3,5	163		A, C, D
Decalu 88 Folding doors	2,8	-	1,2	88		-

R Renovační profil
M Monoblock

HI, I, I+ Zateplená varianta
90° Konstrukce roh

Šířka křídla je maximální hodnotou při rovnoměrném rozdělení křídel v konstrukci.

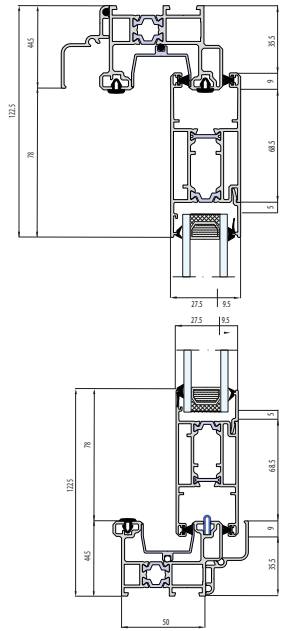


ALUPROF



MB-**SLIDE**

2,6	2-3	1,8	50/197
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma H

Schéma N

MB-**59 HS**

2,9	1-3	3,2	120/199
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

HI

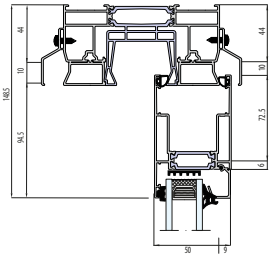
Zateplená varianta

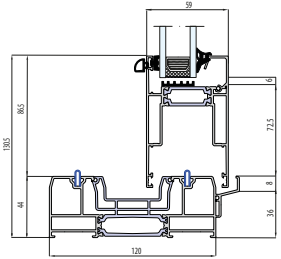
Schéma **A**

Schéma **C**

Schéma **D**

Schéma **G**





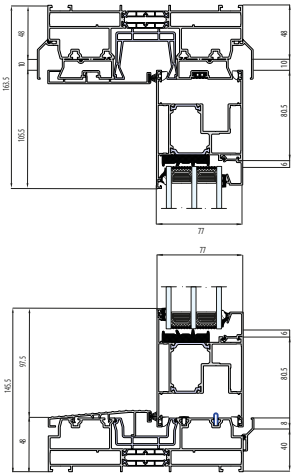


ALUPROF

MB-**77 HS**



3,3	1-3	3,3	174/271
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

90°

Konstrukce roh

HI

Zateplená varianta

Schéma A

Schéma Ag

Schéma C

Schéma D

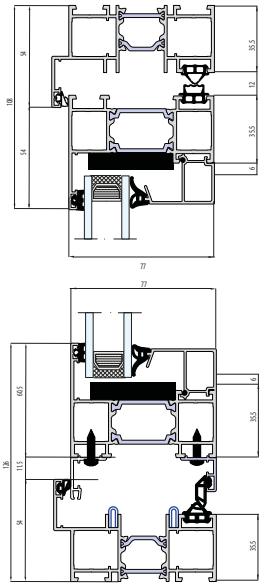
Schéma G

MB-**86 FOLD LINE**

2,8	-	1	77
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

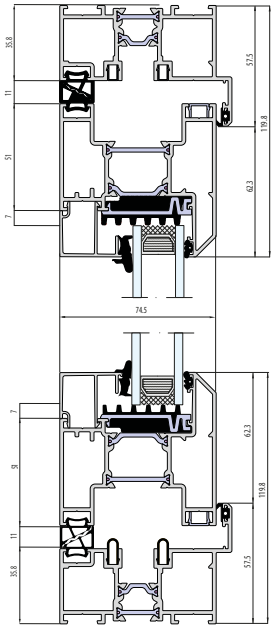




PANORAMA



2,5	-	1,2	75
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

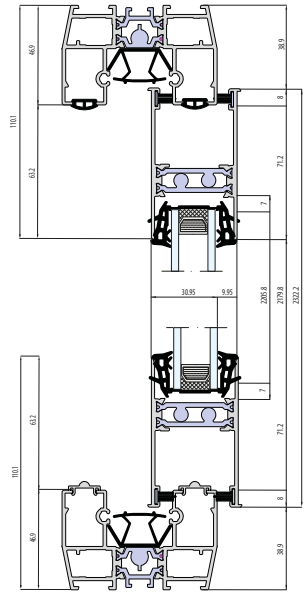


+

S přerušeným tepelným mostem

MODERNSLIDE

2,4	2-3	1,4	65
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]





+

S přerušeným tepelným mostem

M

Monoblock

Schéma A

Schéma D

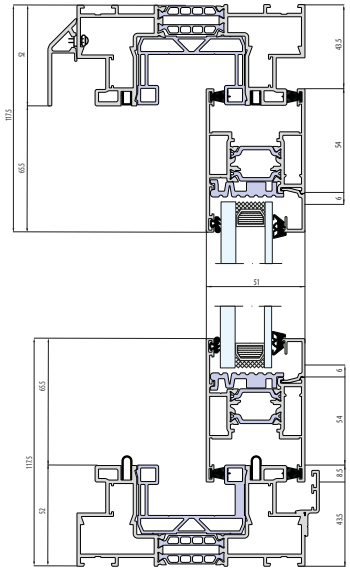
Schéma F

Schéma H



VISOGLIDE

2,6	2-3	3	118/185
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

Schéma A

Schéma C

Schéma D

ULTRAGLIDE

3,1	2-3	2,4	153/239
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

I

Tepelněizolační prvky

I+

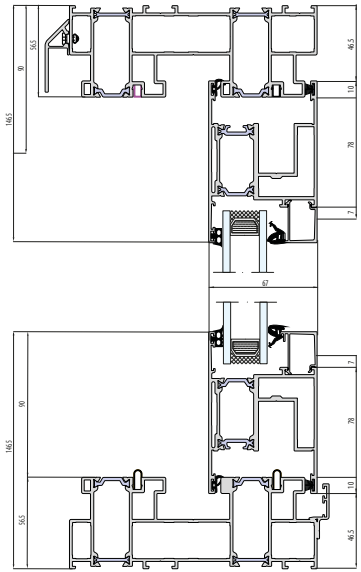
Zateplená varianta

Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma G

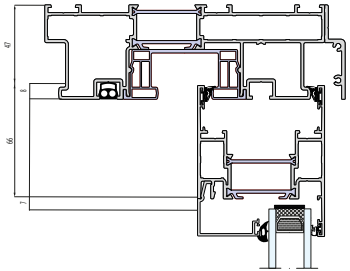


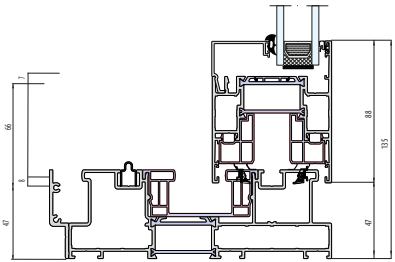


deceuninck

DECALU 163 SLIDE

3,6	2	3,5	163
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]





+

S přerušeným tepelným mostem

Schéma A

Schéma C

Schéma D

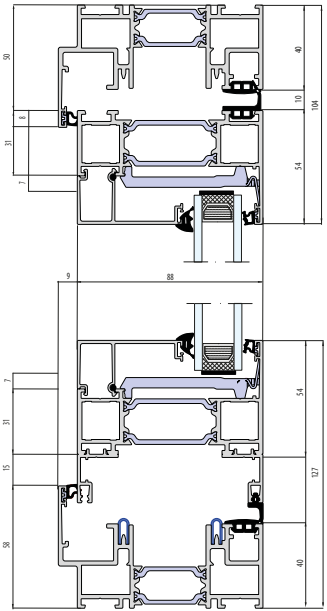
DECALU 88 FOLDING DOORS

deceuninck

2,8	-	1,2	88
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem







DŘEVĚNÉ POSUVNÉ **SYSTÉMY**

Dřevěné posuvné systémy se vyznačují sofistikovaným vzhledem a použitím důmyslného, propracovaného pojezdového systému. U dostupných zdvižně-posuvných systémů HST lze zvolit různá schémata otevírání a možnost použití zasklívací sestavy typu trojskel s dostatečnou tloušťkou poskytuje vysoké uživatelské pohodlí v interiéru místnosti. Volba laků v různých odstínech dřeva a celé palety RAL dodává velkým proskleným plochám estetické, dřevěné orámování, kterého lze u těchto systémů dosáhnout.

SESTAVY **POSUVNÝCH SYSTÉMŮ DŘEVĚNÁ**

	Výška konstrukce (m)	Szyny	Šířka křídla (m)	Stavební hloubka (mm)	Dostupná řešení	Dostępne Schémata
Naturo 68	2,8	2	2,4	164	-	A, C, D
Naturo 76	2,8	2	2,4	180	-	A, C, D

Šířka křídla je maximální hodnotou při rovnoměrném rozdělení křídel v konstrukci.





NATURO **68 HST**

2,8	2	2,4	164
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

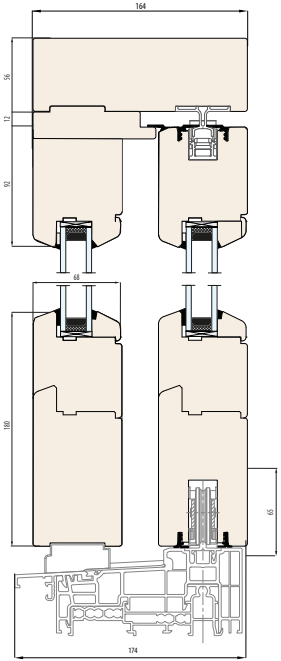


Schéma **A**

Schéma **C**

Schéma **D**

NATURO **76 HST**

2,8	2	2,4	180
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

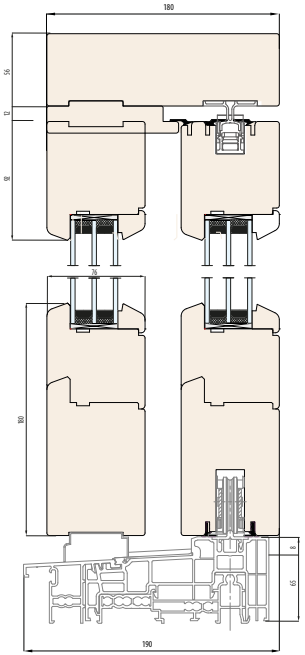




Schéma **A**

Schéma **C**

Schéma **D**



DOPLŇKY
PATIO A HST

Díky širokému spektru klik a příslušenství k posuvným systémům je zajištěna funkčnost a jednotná kompozice konstrukce.

KLIKY PATIO I HST

KLIKI **DIRIGENT HST**



KLIKI **501**



KLIKI **No. 128/ 129**



KLIKI **R-LINE**



KLIKI **R-LINE**



KLIKI **TENTAZIONE**



POHON **HS MASTER**

Nejkomfortnější pohon na trhu, díky kterému nevyžaduje ovládání posuvných dveří použití žádné síly. Uživatelské pohodlí zajišťuje pohon, který automaticky zavírá a otevírá dveře po stisknutí tlačítka na stěně, ovládače, nebo po mírném zatlačení na dveřní křídlo. Dveře se systémem HS-Master lze ovládat také pomocí chytrého telefonu v rámci systému Tahoma Premium nebo Connexoon.

Uživatelskou bezpečnost zajišťuje chytrá detekce překážek. Pokud je během pohybu detekován odpor, křídlo se vrátí, nebo zastaví.

Použitá řešení jsou vhodná jak pro soukromé domy a hotely, tak pro bezbariérovou výstavbu (v souladu s normou DIN 18040).



OKENNÍ
ŽALUZIE A ROLETY

Široké spektrum okenních stínicích prvků poskytuje možnost jejich použití jak u novostaveb, tak u rekonstrukcí. Finální použité řešení závisí na požadavcích a funkci, jakou má instalovaný stínicí prvek plnit. Okenní rolety umožňují úplné zatemnění místnosti, chrání proti atmosférickým vlivům a mohou také plnit funkci ochrany proti vloupání. Fasádní žaluzie zajišťují úplné soukromí v interiéru a pomocí pohyblivých lamel také široký rozsah regulace přístupu světla. V případě nutnosti ochrany proti atmosférickým vlivům budou správnou volbou okenice.


6

ADAPTAČNÍ **ROLETY**

ROLETA **SK 45**



Systém s charakteristickým boxem, který je na vnější straně seříznutý pod úhlem 45°. Jedná se o ideální řešení pro ty, kdo upřednostňují stavební prvky s ostrými a geometrickými tvary. Roleta je určena pro montáž jak přímo na fasádu budovy, tak na okenní zárubeň v okenním výklenku.

ROLETA **SK 90**



Systém s charakteristickým boxem s ostrými hranami venkovního obdélníku. Jedná se o ideální řešení pro ty, kdo upřednostňují stavební prvky s ostrými a geometrickými tvary. Roleta je určena pro montáž jak přímo na fasádu budovy, tak na okenní zárubeň v okenním výklenku.

ROLETA **SKO-P**



Systém, jehož box je vyroben z hliníku a odlišuje se zaoblenými tvary. Stejně jako v případě jiných adaptačních rolet, jsou jejich povrchové vrstvy provedeny technologií PU/PA, díky čemuž je zajištěna dlouhá životnost a vysoká odolnost proti působení atmosférických vlivů a také proti otěru.

ADAPTAČNÍ **ROLETY**

ROLETA
SKP



Systém, jehož horní část boxu umožňuje optimální přizpůsobení okennímu výklenku, a vnější zaoblená část je naopak estetickým doplňkem, který je viditelný po jeho osazení.

ROLETA PROTI VLOUPÁNÍ
SAR



Byla vyvinuta pro uživatele, kteří si cení bezpečnost svou i svých nejbližších. Třídy odolnosti proti vloupání (RC2 nebo RC3 podle zvoleného pláště) byly potvrzeny příslušným certifikátem Institutu IFT Rosenheim.

NÁSTAVBOVÉ **ROLETY**

ROLETA **SKB Styroterm**



Tento systém byl vyvinut za účelem úplné integrace boxu se zateplením, díky čemuž je neviditelnou součástí fasády budovy.

ROLETA **OPOTERM**



Tento roletový systém se vyznačuje vysokou tepelnou izolací a možností poskytnout vysoké pevnostní parametry. Díky tomu je tuto roletu možné použít pro velké plochy, jejichž zastínění nelze realizovat pomocí jiných systémů. Tento systém lze také dodatečně vybavit sítí proti hmyzu, která je integrovaná v boxu.

ROLETA **ELITE XT**



Jedná se o systém, který umožňuje provedení bez viditelných prvků boxu v interiéru. Lze jej instalovat jak s okenními, tak i posuvnými systémy typu HST. Funkčnost této rolety lze dále zvýšit použitím integrované sítě proti hmyzu.

NÁSTAVBOVÉ **ROLETY**

ROLETA **EXAKT**



Použití tohoto systému zaručuje zlepšení tepelné a zvukové izolace, čímž dochází ke zvýšení úspor tepelné energie. Má revizní otvor na čelní straně, místo přístupu k vnitřku boxu nelze změnit. Možnost omítnout box z exteriérové strany.

ROLETA **EXPERT XT**



Klasický systém nástavné rolety, který nabízí komfortní přístup k jeho součástem z interiéru místnosti, z čelní nebo spodní strany. Poskytuje zvýšenou tepelnou a akustickou izolaci po celý rok a zároveň umožňuje v zimním období výrazně šetřit energii. Navíc nabízí možnost instalace sítě proti hmyzu.

ROLETA **CLEVERBOX**



Jedná se o systém, který se vyznačuje vysokou pevností a tepelněizolačními parametry. Navíc, v případě, že jsou rolety v exteriéru a v interiéru integrovány do zdi, není nutné, díky drážkovaným čelním panelům, používat další můstky pod omítku.

NÁSTAVBOVÉ **ROLETY**

ROLETA **CLEVERBOX SOFT**



Tento systém zajišťuje dokonalou ochranu proti vnějším vlivům, zřetelně zlepšuje tepelněizolační vlastnosti stavby a také zvyšuje zvukovou izolaci, čímž citelně snižuje úroveň hluku v místnostech. Rozeznatelným a zvlášť charakteristickým znakem tohoto systému je zaoblený revizní otvor v interiéru místnosti.

ROLETA **ROKA-TOP 2**



Tento systém nabízí pokročilé technologické řešení, které se ideálně osvědčuje jak při novostavbách, tak při rekonstrukcích, pro které jsou charakteristické vysoké tepelněizolačními parametry. Je vylepšen v oblasti překladu, má revizní otvor z interiérové strany.

ROLETA **ROKA-TOP 2RG**



Tento systém má revizní otvor z exteriéru, díky čemuž může být libovolně používán nad okny s větší stavební hloubkou, včetně systémů HST. Tato roleta nabízí pokročilá technologická řešení, která jsou velmi vhodná pro nízkoenergetické stavby.

ROLETY **POD OMÍTKU**

ROLETA **QUADBOX**



Charakteristickým znakem tohoto systému je spodní revizní otvor, který usnadňuje provádění servisních prací. Tato roleta je dostupná v provedení z drážkovaného PVC (QuadBox hybrid), které zajišťuje vysokou tuhost, nebo v hliníkovém provedení (QuadBox mono).

ROLETA **SP-E**



Tento systém je určen hlavně pro montáž v novostavbách. Díky způsobu instalace se roleta stává nedílnou součástí fasády. To také zajišťuje velmi dobré tepelněizolační parametry, protože nedochází k zásahům do výplně otvoru a překladu.

PŘEKLADOVÉ **ROLETY**

ROLETA **SDZ**



Systém SDZ je optimálním řešením pro rekonstrukce staveb, kdy je potřeba vyměnit staré rolety a využít překladové boxy. Konstrukci tohoto systému lze rychle a bez problémů namontovat na stávající povrchy.

ROLETA **SKN**



Sada prvků vhodných pro řadu typů překladových roletových boxů. Řešení používané v případě potřeby výměny starých rolet s použitím překladového boxu.

ROLETY **SCREEN**

ROLETA
SCREEN



Jedná se o zatemňovací rolety, které jsou nejčastěji používány v kancelářích. Rolety Screen umožňují realizovat zastínění ploch, na které běžné rolety nestačí. Díky volbě materiálu lze tyto rolety nejenže barevně sladit s fasádou budovy, ale také určit maximální míru zatemnění. Tento systém je dostupný také v provedení, které zajišťuje ochranu proti hmyzu.

FASÁDNÍ **ŽALUZIE**

FASÁDNÍ ŽALUZIE **BASIC**



Univerzální systém fasádních žaluzií. Tuto vlastnost zajišťují stavitelné držáky horní kolejnice a také stavitelné držáky vodicích lišt. Díky nim lze tento systém bez potíží nainstalovat ve stávajících budovách i v novostavbách – jako adaptační nebo pod omítku.

FASÁDNÍ ŽALUZIE **RAFF-I**



Moderní systém s ohýbaným hliníkovým boxem. Dostupný jak v přiznaném provedení, tak v provedení pod omítku. Jednoduché řešení a charakteristické zalomení na vnější stěně boxu jsou zajímavou alternativou pro jiné obdobné systémy. Tento výrobek byl vyvinut na základě rozsáhlých technických znalostí, díky čemuž lze žaluzie snadno zaměřit a rychle namontovat.

FASÁDNÍ ŽALUZIE **RAFF-E**



Moderní systém s boxem z extrudovaného hliníku, který zajišťuje jeho zlepšenou stabilitu. Lze jej použít jak jako adaptační, tak pod omítku.

FASÁDNÍ **ŽALUZIE**

FASÁDNÍ ŽALUZIE **SKB**



Byl vytvořen s myšlenkou na ochranu proti slunci, větru a vlhkostí a současnou péčí o energetickou bilanci stavby. Hlavní součástí systému je box, který je vyroben z velmi kvalitního izolačního materiálu – Styrotermu s velmi dobrými tepelněizolačními parametry. Žaluzie SKB lze kombinovat se všemi typy finálních úprav, a vytvořit tak jednotný celek se stěnou.

FASÁDNÍ ŽALUZIE **SKEF**



Systém s charakteristickým boxem, který je na vnější straně seříznutý pod úhlem 45 °. Jedná se o ideální řešení pro ty, kdo upřednostňují stavební prvky s ostrými a geometrickými tvary. Díky univerzálnímu tvaru boxu je tato roleta určená pro montáž jak přímo na fasádu, tak v okenním výklenku.

FASÁDNÍ ŽALUZIE **ROKA TOP 2 SHADOW**



Dokonalé parametry v rozsahu ochrany proti slunci, větru a vlhkosti. Díky takovým přídavným výztužím, jako jsou stabilizační konzoly obalené pěnovou vrstvou, okenní výztuže a zlepšené kotvení, vzniká konstrukce, která je na stálo spojená s oknem a stěnou. U této žaluzie lze použít všechny typy zástavby.

FASÁDNÍ **ŽALUZIE**

FASÁDNÍ ŽALUZIE
CLEVER BOX



Díky své výjimečné struktuře a vysoké kvalitě použitých komponentů se tento systém vyznačuje vysokými tepelně a zvukově izolačními parametry. Jako jediný nástavbový systém umožňuje použití lamel typu Z, které poskytují záruku dosažení úplného zatemnění interiéru. U této žaluzie lze také použít integrovanou síť proti hmyzu.

FASÁDNÍ ŽALUZIE
ELITE XT



Praktický systém, který díky své konstrukci zaručuje vysokou tepelnou a zvukovou izolaci. Tyto vlastnosti způsobují značnou úsporu spotřeby tepelné energie ve studenějších ročních obdobích a zaručují uživatelům pohodlí jak v letním, tak v zimním období.



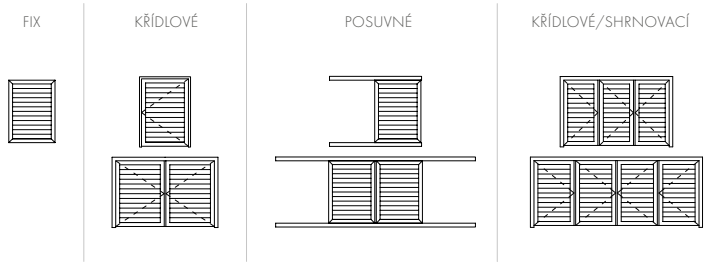
HLINÍKOVÉ **OKENICE**

HLINÍKOVÉ **OKENICE**

Řešení spojující životnost hliníku a tradiční vzhled okenic. Jejich přidání do oken a dveří zajistí jedinečný design, zaručí účinnou ochranu a dodá celému domu výjimečný styl. Každá okenice je vyrobena z nejkvalitnějšího hliníku, který zaručuje tu nejlepší ochranu před vnějšími podmínkami a dlouhou životnost. Skládá se ze silného extrudovaného rámu vyplněného hliníkovými lamelami. Pro výrobu okenic se používají díly renomovaného dodavatele - španělské firmy Cortizo. Tyto komponenty se vyznačují přiměřenou tuhostí s lehkou a štíhlou konstrukcí.

TYPY **OKENIC:**

Vynikající řešení, které v sobě spojuje odolnost hliníku a tradiční vzory okenic. Vybavení oken a dveří těmito okenicemi zajistí nevšední vzhled, zaručí efektivní ochranu a také jedinečný styl celého domu.



ROZMĚRY **OKENIC:**

maximální šířka (L)	1600 mm
maximální výška (H)	2500 mm
maximální hmotnost křídla	65 kg
profil zárubně	47 mm
profil křídla	40 mm
tloušťka stěny profilu okna	1,3 mm
tloušťka stěny profilu drzwi	1,5 mm

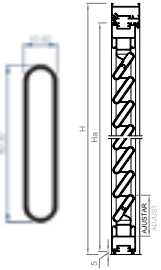
HLINÍKOVÉ **OKENICE**

DRUHY **LAMEL**

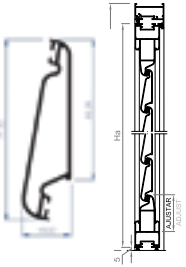
Každá okenice je vyrobená z hliníku nejvyšší kvality, což je zárukou nejlepší ochrany proti působení venkovních podmínek a dlouholeté životnosti. Okenice se skládá ze silného, extrudovaného rámu vyplněného hliníkovými lamelami.

K výrobě okenic používáme díly renomovaného dodavatele – španělské firmy Cortizo. Tyto komponenty se vyznačují náležitou tuhostí a zároveň lehkou a soudržnou konstrukcí.

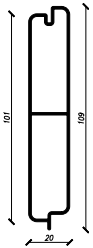
OTEVÍRACÍ



POSUVNÉ



PŘEKLIŽKOVÝ PANEL







DOPLŇKY
OKENNÍCH ROLET A ŽALUZIÍ

Doplňky, které usnadňují ovládání rolet a žaluzií a poskytují jim další funkčnost.
Široký výběr pohonů, ovládačů a přepínačů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ **PRO ROLETY**

MOTORY **SOMFY**



Dostupné ovládače: Ilmo 2, Ilmo Auto S IO, Oximo IO, Oximo RTS, Oximo 40, Wirefree RTS, RS100 IO WT, LT 50 NHK, LT 50 Jet NHK RTS.

MOTORY **SELVE**



Dostupné ovládače: SEE, SES, SES-RC, SP-2, SEZ-RC

MOTORY **YOODA**



Dostupné ovládače: 35S, 45S - standard, 45S - 345 mm, 45 BD, 35R, 45R, 45 EVY.

PŘÍSLUŠENSTVÍ **PRO ROLETY**

NÁSTĚNNÝ **PŘEPÍNAČ**



Telis 16 RTS, Situo 1 iO Variation, Situo 5 iO Variation, Nina io

PŘEPÍNAČ **SOMFY A SELVE**



Smoove Origin io Shine, Smoove Origin RTS

NÁSTĚNNÝ **PŘEPÍNAČ SOMFY**



Smoove Origin/ Shine RTS, Smoove Origin/ Shine iO, Chronis Smart RTS

PŘÍSLUŠENSTVÍ **PRO ROLETY**

VYSÍLAČ **BEZDRÁTOVÝ YOODA**



Seria Aura, Magnetic Deluxe, Cameleo

NAVÍJEČ **PŘISAZENÝ A ZAPUŠTĚNÝ**



Smoove Origin io Shine, Smoove Origin RTS

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA **SOMFY TAHOMA SWITH**



Tahoma Premium, Connexoon

PŘÍSLUŠENSTVÍ **PRO ROLETY**

DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ **SOMFY**



Situo RTS II, Variation RTS II, Situo iO II, Telis 16 RTS, Telis 6 Chronis RTS, NINA iO

DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ **YOODA**



Seria Melody, Magnetic Deluxe, Galaxo

DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ **SELVE**



Commeo Send 1, Commeo Send 10, Commeo Multi Send 20



SÍTĚ PROTI HMYZU
A ANTISMOGOVÉ SÍTĚ

Hlavním úkolem sítí proti hmyzu je ochrana interiéru proti hmyzu a nečistotám pronikajícím z vnějšku (např. listí, prach). Našim zákazníkům nabízíme možnost volby způsobu montáže a typu sítě proti hmyzu podle funkce a typu okenního nebo dveřního otvoru, ve kterém bude instalována. Nabízíme rámové, dveřní, posuvné a rolovací sítě proti hmyzu.


7

MOSKYTIÉRY **OKENNÍ**

MOSKYTIÉRA RÁMOVÁ **PRIME**



Rámové moskytiéry s volitelným kartáčovým těsněním. Montují se na okenní rám pomocí speciálních úchytek. Jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku.

MOSKYTIÉRA RÁMOVÁ **PRIME FLAT**



Moskytiéry jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku a sítí ze skleněného vlákna. Lze je spojit s nadokenními roletami.

MOSKYTIÉRY **OKENNÍ**

MOSKYTIÉRA RÁMOVÁ **MRS**



Tyto moskytiéry jsou jako jediné v naší nabídce dostupné v barvách imitujících dřevo. Jsou určeny k montáži na plastová okna.

MOSKYTIÉRA RÁMOVÁ **MRSZ**



Systém rámové pevné moskytiéry MRSZ byl navržen pro použití na lícovaných hliníkových oknech. Jednoduchou a rychlou montáž na rám okna zajišťují speciální montážní úchyty.

MOSKYTIÉRY **OKENNÍ**

ROLOVANÁ MOSKYTIÉRA **MZN**



Navíjecí síť proti hmyzu - nezávislá na fasádní roletě nebo žaluzii.

ROLOVANÁ MOSKYTIÉRA **MZH**



Uživatel má možnost nastavit výšku uzavření okna sítí. Konstrukce sítě proti hmyzu je nejen odolná, ale také těsná, díky čemuž je dokonalou ochranou interiéru proti hmyzu.

MOSKYTIÉRY **DVEŘNÍ**

MOSKYTIÉRA **DVEŘNÍ**



Vynikající řešení používané v průchodech, jako jsou vstupní nebo balkonové dveře. Umožňuje snadný přístup do místnosti díky odolnému systému otevírání. V konstrukci používáme pneumatický servomotor s funkcí samodovírače nebo pružinové závěsy se zvýšenou životností.

MOSKYTIÉRA **ROJAFLEX**



Moskytiéra využívá kartáčové těsnění, díky kterému ještě lépe chrání interiér před hmyzem. Určeno pro montáž do dveří.

MOSKYTIÉRY **OKENNÍ**

MOSKYTIÉRA **POSUVNÁ**



Systém posuvných moskytiér využívající mechanismus paralelních vodítek v horní a dolní části rámu. Toto řešení je určené pro posuvné systémy HST a PSK. Výborně se uplatní ve velkých prosklených průchodech: balkony, terasy, výlohy a zimní zahrady.

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH HARMONY**



Vytvořena s myšlenkou ušetřit volné místo. Určená k montáži do terasových dveří a balkonových výklenků. Šířka plisované sítě dosahuje dokonce až 4 metry.

MOSKYTIÉRA PLISOVANÁ **MPH VETRI**



Plisovaná moskytiéra je určena pro balkónové a terasové dveře, do kterých z důvodu omezeného prostoru není možné instalovat posuvné moskytiéry.





SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

Dostupné systémy sekčních vrat jsou vyráběny z kvalitních součástí, včetně panelů z pozinkovaného, ocelového plechu a propracovaného těsnění celého křídla. Naše výrobky zaručují spolehlivou funkci dokonce v tropických podmínkách, díky čemuž jsou oblíbené po celém světě. Široké spektrum dostupných barev, přídavných ozdobných aplikací a prosklení umožňuje přizpůsobit sekční vrata požadavkům dokonce těch nejnáročnějších zákazníků.


8

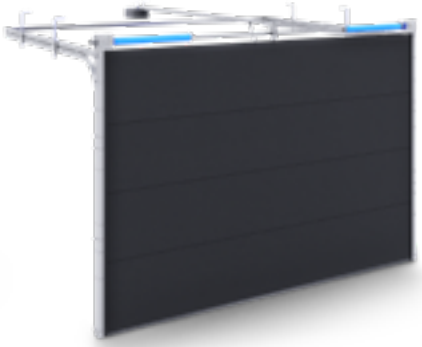
SEKČNÍ GARÁŽOVÁ **VRATA**

VRATA S NAPÍNACÍMI **PRUŽINAMI**



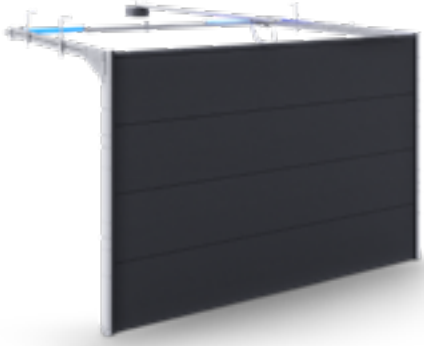
Napínací pružiny doporučujeme k montáži v malých garážích a dále v případě renovací. Montáž vrat s napínacími pružinami je velmi rychlá a nevyžaduje speciální navíjení pružin. Používá se zde mechanismus tří pružin (tzv. „pružina v pružině"), což zajistí zdvih pancíře s hmotností do 120 kg.

VRATA S TORZNÍMI **PRUŽINAMI ZEPŘEDU**



Systém torzních pružin je určen pro vrata s velkými rozměry. Tyto pružiny zvednou podstatně větší váhu než napínací pružiny. Montáž vrat s torzními pružinami umístěnými zepředu je možná v případě, pokud výška nadpraží činí minimálně 200 mm. Maximální nosnost pružin je 195 kg.

VRATA S TORZNÍMI **PRUŽINAMI ZEZADU**



Umístění zkrutných pružin v zadní části vrat umožňuje jejich montáž ve výklenku s nižším nadpražím. V tomto případě stačí, aby nadpraží mělo 70 mm (100 mm v případě elektrického pohonu). Maximální nosnost je 195 kg. Systém je vhodný rovněž v případě renovací.

KŘÍDLO **VRAT**

Křídlo je vyrobeno z panelů výšky: 500 a 610 [mm]. V závislosti na výšce vrat jsou používány různé výšky panelů. O výšce použitých panelů rozhoduje výrobce. Panely tloušťky 40 [mm] jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu, navíc jsou vyplněny bezfreonovou polyuretanovou pěnou. Panely jsou laminovány nebo lakovány polyesterovými barvami, navíc jsou zajištěny kováním z ocelového pozinkovaného plechu. Ve spodním panelu je osazeno těsnění, které doléhá k podkladu. Těsnění osazené v horním panelu nebo v překladu zajišťuje utěsnění prostoru mezi horním panelem a překladem. Pro zajištění bezpečnosti proti skřípnutí prstů mají panely tvarové zabezpečení a těsnění v místě styku dvou panelů.





panel Woodgrain hladký, s nízkým a vysokým reliéfem



hladký panel s nízkým a vysokým reliéfem


somfy

DOPLŇKY
SEKČNÍCH VRAT

Vrata a mříže, to je především bezpečnost. Díky doplňkům se z nich stane nedobytná pevnost.

DOPLŇKY **SEKČNÍCH VRAT**

APLIKACE **DEKORATIVNÍ**



Jsou vyrobeny z chromované oceli a dodávají exkluzivní vzhled a individuální charakter.

PROSKLENÍ **OKÉNKA**



Při objednávce je nutno uvést, ve kterém panelu od zdola má být osazeno prosklení. Poloha prosklení je závislá na výšce použitých panelů, je ale třeba mít na paměti, že prosklení není vždy uprostřed výšky panelů. Prosklení jsou rozmístěna symetricky vůči šířce panelu. Prosklení může být také osazeno ve spodním panelu. Rosení prosklení je přirozeným jevem a nevztahuje se na něj reklamace.

SERVISNÍ **PRŮCHOZÍ DVEŘE**



Zajišťují ve vratech oddělení pěšího provozu od pohybu vozidel. Výhodou tohoto řešení jsou: úspora tepelné energie vyplývající z toho, že není třeba otvírat celá vrata v případě, že chceme vyjít z garáže. Dveře mohou být provedeny s nízkým nebo vysokým prahem, dveřní křídlo může být otvíráno pouze ven, kování dveří je standardně z eloxovaného hliníku,který je odolný vůči korozi.

DOPLŇKY **SEKČNÍCH VRAT**

HAVARIJNÍ UVOLNĚNÍ **PRO AUTOMAT VRAT**



K obsluze brány. Používá se, když je brána jediným přístupem do garáže.

NAPÍNACÍ **TYCE**



Pro zkrutné pružiny 2ks.

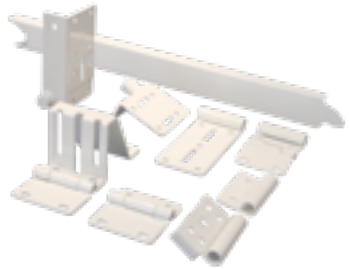
HORNÍ ZÁSTAVBA **ZÁKLADNÍ BARVA**



Plní roli maskujícího prvku konstrukce překladu (125 – 400 mm).

DOPLŇKY **SEKČNÍCH VRAT**

LAKOVANÉ **ZÁVĚSY**



Kování a držáky vozíků

RUKOJET Z PLASTU **ABS**



Oboustranná, cerná.

HLINÍKOVÁ **ČÁST**



Polozapuštěný tvar profilu.

DOPLŇKY **SEKČNÍCH VRAT**

DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ **SOMFY**



2 kanálový ovládač, 4 kanálový ovládač, 1-směrný.

NÁSTĚNNÝ **VYSÍLAČ**



2 kanálový RTS, SMOOVE IO.

BEZDRÁTOVÁ KÓDOVACÍ **KLÁVESNICE**



2 kanálová RTS s kovovým krytem.

DOPLŇKY **SEKČNÍCH VRAT**

DRÁTOVÝ NÁSTĚNNÝ **KLÍČOVÝ**



Přepínač pod omítku.

ŘÍDÍCÍ **JEDNOTKA**



Connexoon Box-2, TaHoma.

MOTOR **SOMFY**



Baterie umožňuje práci pohonu při výpadku napájení autonomie: 5 až 10 pracovních cyklů v průběhu 24 hodin, v závislosti na charakteristice vrat.





OCELOVÉ A HLINÍKOVÉ OPLOCENÍ

Oplocení není pouze prostředkem pro zajištění bezpečnosti a soukromí, ale především je to vyvrcholení investice, kterou stavba domu bezesporu je. Nabízíme vám kompletní oplocení vysoké kvality – segmenty, brány a branky. Vše v několika originálních, v každém detailu propracovaných, vzorech. Výplně segmentů mohou mít klasický jednoduchý nebo složitější tvar.


9

OPLOCENÍ POZEMKŮ

Oplocení je nejen zpusob, jak si zajistit bezpecí a soukromí, ale predevším završení investice, jakou je stavba domu. Nabízíme vám vysoce kvalitní kompletní oplocení – segmenty plotu, brány a branky. Vše v nekolika originálních, do každého detailu propracovaných vzorech. Výpln segmentu plotu muže být klasická, jednoduchá nebo muže mít složitejší tvar.

Standard, Elegance a Prestige – nabízíme oplocení provedená ve trech stylech, díky nim si zákazník vybere takový, který bude ideálne ladit s okolím. Tím více, že oplocení mohou mít libovolnou barvu z námi nabízeného vzorníku barev. Další výhodou je možnost vytvorit si individuální projekt, který bude prizpusobený tvaru pozemku.

Bez ohledu na vzhled a tvar segmentu všechna oplocení spojuje jedno – pevné provedení. Všechny jeho prvky jsou vyrobeny z pozinkované oceli nebo hliníku. Zajišťuje to dokonalou ochranu proti korozi.

TRVANLIVOST

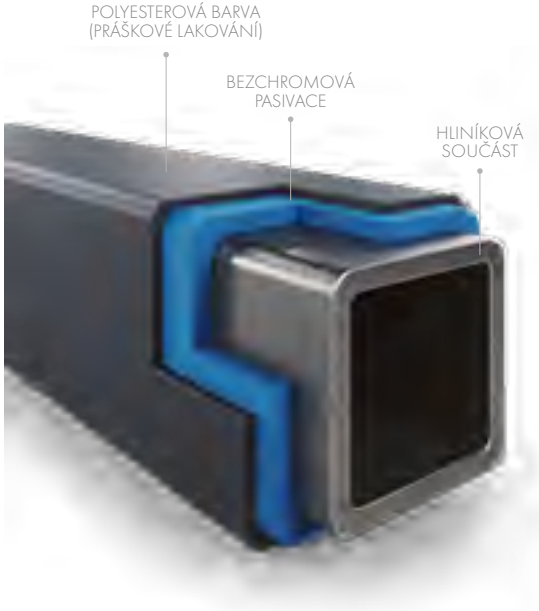
BEZPECNOST

FUNKCNOST

NEJVYŠŠÍ KVALITA

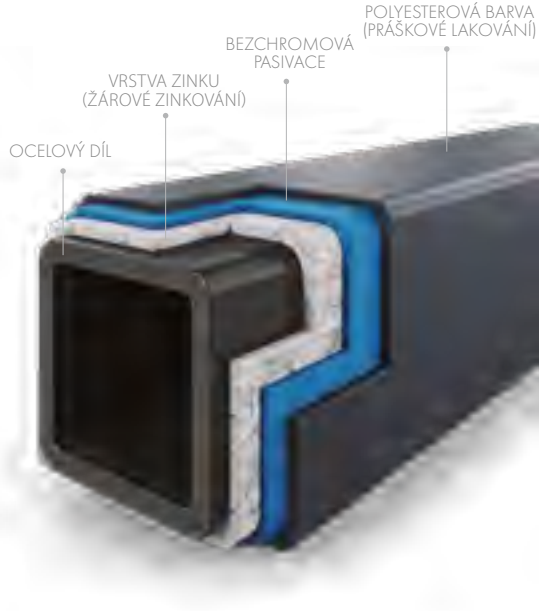
INDIVIDUALISMUS'

HLINÍKOVÉ
OPLOCENÍ



Nejvyšší třída materiálu je zárukou kvality.

OCELOVÉ
OPLOCENÍ

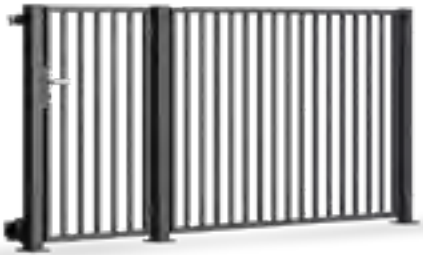


Ocelové ploty jsou žárově pozinkované,
což poskytuje vynikající ochranu proti korozi.

PRIZZI EK.20.101







LUGANO EK.20.102







OCELOVÉ **OPLOCENÍ**

STANDARD

ISEO EK.20.103







OCELOVÉ **OPLOCENÍ**

STANDARD

OMODEO EK.20.104







TORBIDO EK.20.105







COMO EK.20.106







MOLVENO EK.20.109







BOLSENA EK.20.110







PIATTO EK.20.101







LESINA EK.20.102





TRASIMENO EK.20.105





CAMPELLI EK.20.106





MAULAZZO EK.20.108





MAGGIORE EK.20.109





BRACCIANO EK.20.110





VIVERONE EK.20.111






4/1

DOPLŇKY
OPLOCENÍ

Doplňky pro oplocení plní velmi důležitou praktickou a dekorativní roli.

DOPLŇKY **OPLOCENÍ**

POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY **SOMFY**



Bránu lze vybavit pohonem, díky nemuž ji uživatel muže ovládat dálkovým ovladacem. Po pripojení k odpovídajícím ovládacím jednotkám se brána muže stát soucástí tzv. inteligentního domu.

POHON PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY **SOMFY**



Výkonný, účinný a bezpečný pohon pro velké dvoukřídlé brány. Pohon je možné objednat ve verzi io kompatibilní se systémem Somfy pracujícím v této technologii.

DOPLŇKY **OPLOCENÍ**

FOTOBUŇKY



Bezpečnost provozu našich bran zarucují fotobunky. Díky nim se brána zastaví okamžite po detekci jakékoli překážky v její cestě. Montáž fotobuněk v bráne eliminuje riziko pro vozidlo projíždející bránou.

SIGNALIZACNÍ **SVĚTLO**



Spolehlivá, snadno montovatelná výstražná světla informují o zavírání a otevírání brány. Obrovskou výhodou našich světel je jejich utěsněný kryt. Díky němu jsou všechny uvnitř umístené prvky odolné uvnitř povětrnostním vlivům.

OSVĚTLENÍ **LED**



Snadná instalace, energeticky úsporné osvětlení LED odolné proti povětrnostním vlivům. Na výběr jsou světla na sloupek nebo reflektory na sloupek. Lampy jsou funkčně a stylově sladěný s nabízenými ploty.

DOPLŇKY **OPLOCENÍ**

KLIKY A MADLA



Branky mohou být podle potreby vybaveny madly nebo klikami. Z naší nabídky si vyberete takové, jež budou určitě odpovídat vzhledu oplocení. Možnost montáže madel společnosti WALA.

POŠTOVNÍ **SCHRÁNKA**



Poštovní schránky vyrobené z nejkvalitnejších materiálů. Konstrukce schránek zajišťuje bezpecnost zásilek. Průchozí schránka se štěrbinou pro vhazování na vnější straně.

DOMOVNÍ **CÍSLO**



Domovní císlo odolné vuci pusobení pocasí lze namontovat na každé místo oplocení – na sloupek, bránu ci branku. Nabízíme také štítky s domovním číslem a vygravírovaným názvem ulice.

DOPLŇKY **OPLOCENÍ**

VIDEOTELEFON **SOMFY V100**



Kompaktní domovní videotelefon s barevným, 4" displejem umožňuje ovládat pohon brány a elektrický zámek branky. Pomocí 5 kanálového ovládače integrovaného v obrazovce můžete ovládat zařízení Somfy s technologií RTS.

VIDEOTELEFON **SOMFY V300**



Domovní videotelefon V300 je určený pro rodinné domy a dvojdomky. Je vybaven barevnou, 7" vnitřní obrazovkou a s jeho pomocí můžete jednoduše ovládat bránu, elektrický zámek branky a zařízení Somfy s technologií RTS, aniž byste museli vycházet z domu. Má řadu dalších funkcí, které umožní plnou kontrolu přístupu a zajistí komfort používání systému.

VIDEOTELEFON **SOMFY V500**



V500 je domovní videotelefon nové generace s dotykovou obrazovkou, integrovaným 5 kanálovým RTS vysílačem a funkcí záznamů fotografií příchozích po zazvonění. Má širokoúhlou kameru a infračervené LED noční vidění. Jedním dotykem vnitřní obrazovky V500 můžete ovládat více zařízení Somfy s technologií RTS.



PERGOLY

Pergola je luxusní dekorativní prvek a další prostor pro pobyt venku bez ohledu na počasí. Konstrukce se skládá ze stabilního hliníkového rámu a otevírací střechy, díky které můžete regulovat množství světla na terase.


10

PERGOLY

PERGOLY

Domácí terasa je místem, kde na jaře a v létě pulzuje společenský a rodinný život. Naše pergoly poskytují několik metrů čtverečních dalšího prostoru pro trávení volného času venku bez ohledu na povětrnostní podmínky. Relaxaci tak nenarušuje nadměrné slunce, déšť ani vítr.

VYBAVENÍ **PERGOLY**

- pohyblivé lamely s osvětlením LED,
- osvětlení LED - po obvodu konstrukce,
- dešťový a teplotní senzor,
- větrný senzor,
- odolný extrudovaný hliník,
- automatické řídicí systémy.



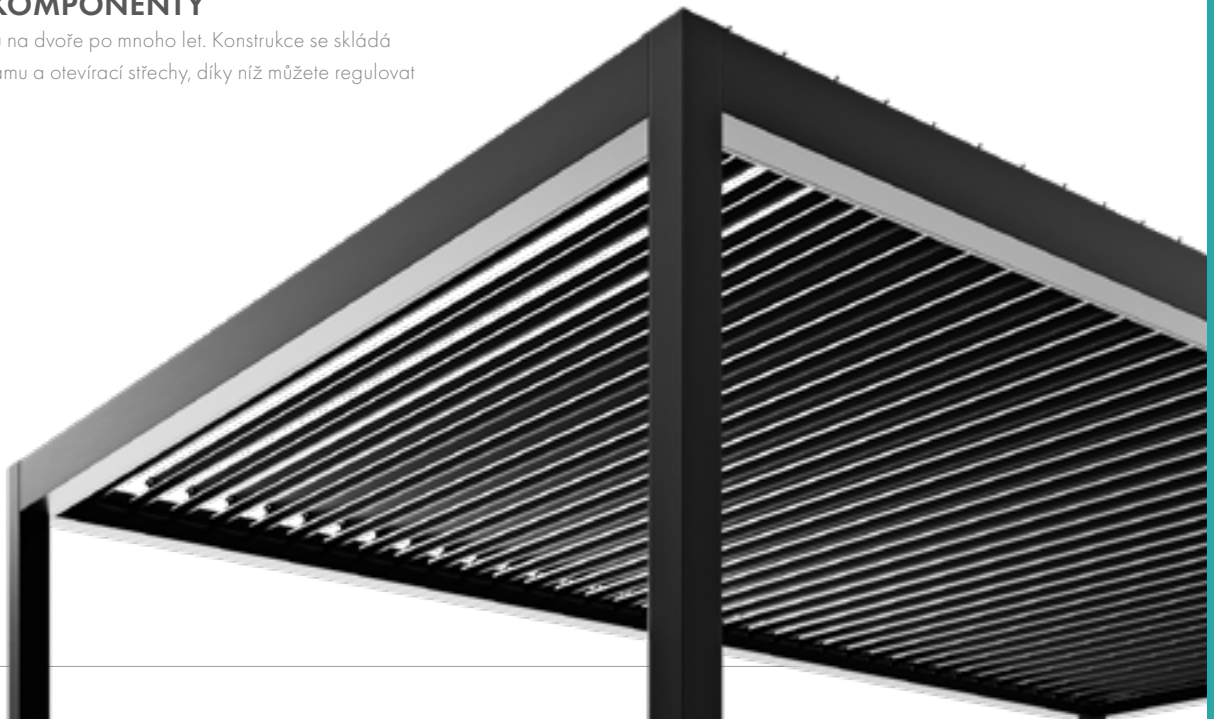
PERGOLY

INOVATIVNÍ **DESIGN**

umožňuje, aby se naše pergola hodila k mnoha typům staveb a zahrad a poskytovala luxusní dekorativní prvek pro prostor kolem domu.

ODOLNÁ KONSTRUKCE **A OSVĚDČENÉ KOMPONENTY**

vám umožní užívat si terasu na dvoře po mnoho let. Konstrukce se skládá ze stabilního hliníkového rámu a otevírací střechy, díky níž můžete regulovat množství světla na terase.

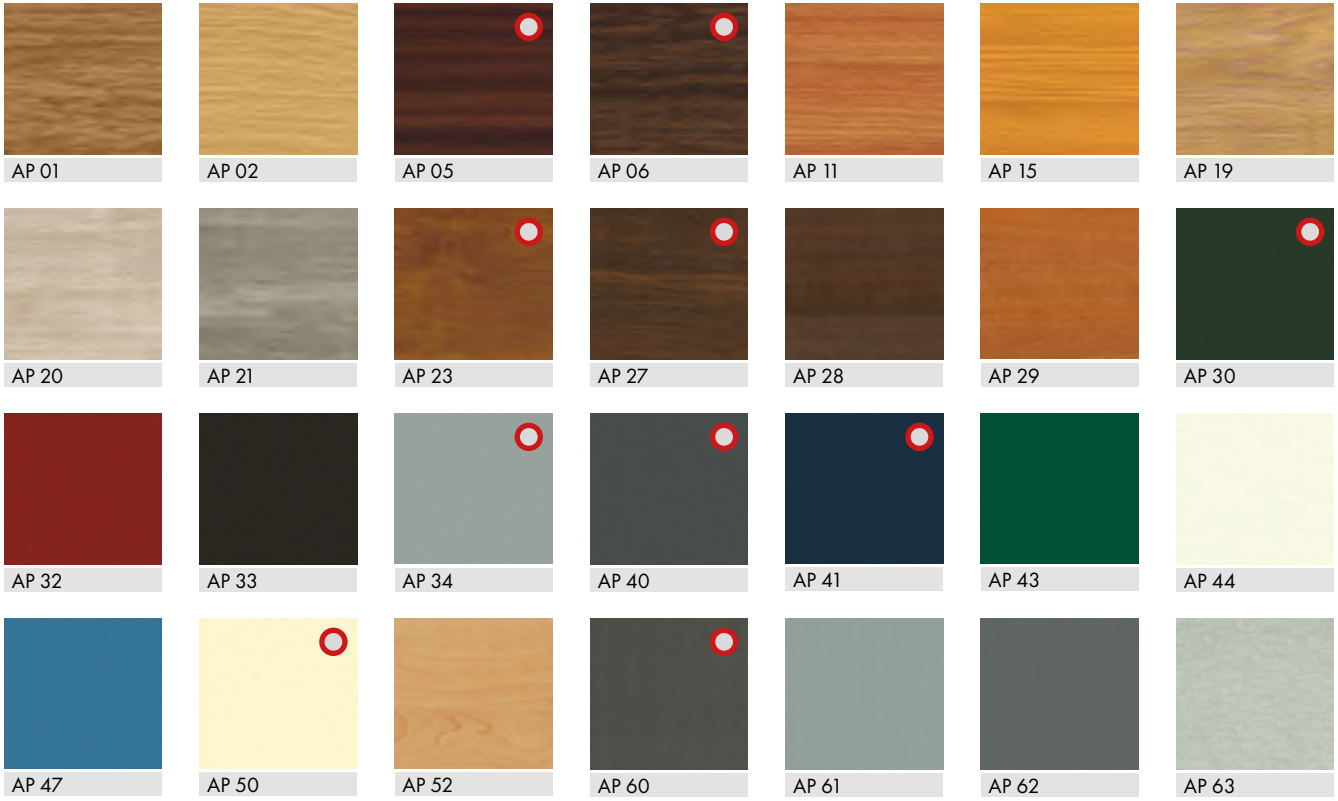




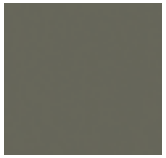
BAREVNOST **VÝROBKŮ**

Okna se stále častěji stávají ozdobou jak celé budovy, tak jejího interiéru. Základním způsobem, jak toho dosáhnout, je zvolit vhodnou barvu a strukturu lamina. Disponujeme širokým spektrem hladkých a dřevopodobných lamin a také profilů, které jsou charakteristické saténovým povrchem, jenž je proveden technologií acrylcolor.

BARVY **ALUPLAST**



BARVY **ALUPLAST**


AP 65

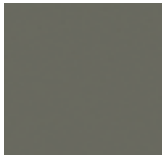

AP 70


AP 71


AP 72


AP 75

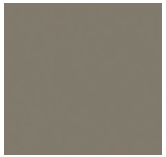

AP 79


AP 88


AP 94


AP 95


AP 102


AP 103


AP 104


AP 105


AP 106


AP 107


AP 108


AP 109


AP 110


AP 111

AP 112


AP 113


AP 115

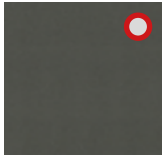
AP 116

STANDARDNÍ BARVA

BARVY **SALAMANDER**



BARVY **SALAMANDER**


SAL 88


SAL 90


SAL 91


SAL 92


SAL 93


SAL 107


SAL 108


SAL 109


SAL 110


SAL 111

SAL 112


SAL 113


SAL 115

SAL 116

STANDARDNÍ BARVA

BARVY **EKOSUN**



AP 01 | AP 02 | AP 05 | AP 06 | AP 15 | AP 19 | AP 20

AP 23 | AP 27 | AP 28 | AP 29 | AP 30 | AP 32 | AP 33

AP 34 | AP 40 | AP 41 | AP 43 | AP 44 | AP 50 | AP 52

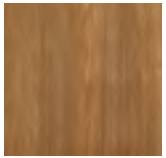
AP 60 | AP 61 | AP 63 | AP 70 | AP 71 | AP 72 | AP 88

BARVY **EKOSUN**


AP 95


AP 106


DO 118

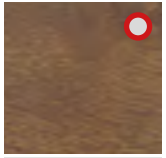

DO 119


DO 120

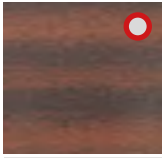
STANDARDNÍ BARVA

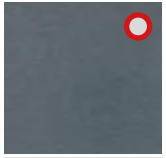


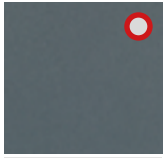
BARVY **GEALAN**


GEA 01


GEA 02

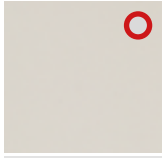

GEA 03

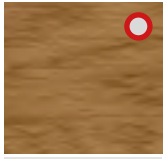

GEA 04

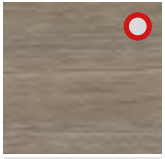

GEA 07


GEA 08

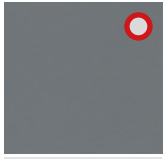

GEA 09

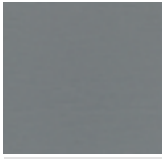

GEA 11

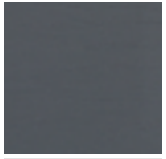

GEA 12

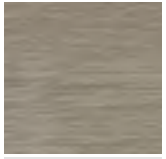

GEA 13

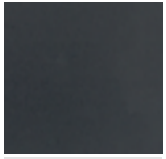

GEA 16

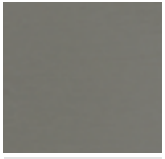

GEA 17


GEA 19

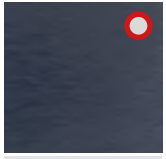

GEA 20

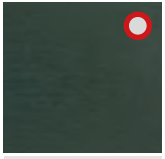

GEA 21


GEA 22

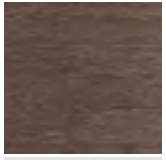

GEA 23

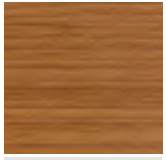
GEA 24


GEA 25


GEA 27


GEA 28


GEA 30


GEA 31


GEA 32

BARVY **GEALAN**

GEA 34


GEA 35


GEA 37


GEA 39


GEA 40


GEA 41

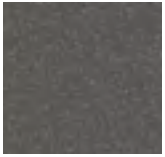

GEA 42

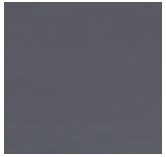

GEA 43

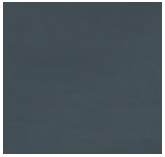

GEA 46

STANDARDNÍ BARVA

BARVY GEALAN **ACRYLCOLOR**


DB 703

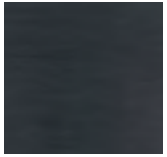

RAL 7015


RAL 7016


RAL 7039


RAL 7040


RAL 8014


RAL 9005


RAL 9016


SILVER

BARVY **RAL**

HLINÍK | OCEL | DŘEVO



Příklady barev RAL. Vyberte si z celé palety.

BARVY HLINÍKU **DECOR**


ADEC D101


ADEC O102


ADEC M103


ADEC M204


ADEC B108


ADEC O205

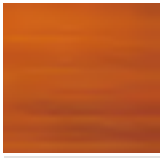
K dispozici také v dalších dřevěných dekorech.

BARVY **DŘEVA**


PINIA

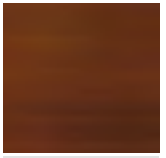

STARÁ BOROVICE


CYPŘIŠ


IROKO

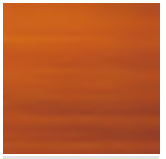

DUB

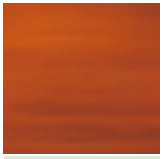

CALVADOS

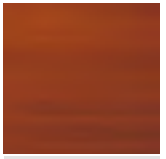

MATICE

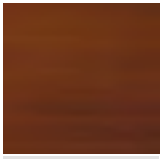

KEMPAS


KAŠTAN


SIPO


FRAMIRE


SAPELI


AFROMOSIA


TŘEŠEŇ


WENGE


ACAJOU

Nedoporučujeme montovat vrata v tmavých barvách na místa se silným naslunečněním svitem (např. na jižní straně). Může to způsobit deformace pláště vrat, což je přirozený proces vyplývající z vlastností materiálu.

Dostupné barvy se mohou lišit od skutečných barev.

eko4u



Ceník online

Vytvářejí vlastní personalizované nabídky svářečských výrobků a správu všech objednávek a vám společnosti – to jsou nejdůležitější funkce aplikace eko4u. Zautomatizujte proces fakturace svářečských výrobků a ušetřete své zisky.

www.eko4u.com



window4u



doporučit zákazníkům ve vaší oblasti

www.window4u.eu

benefit4u



rozšiřte své znalosti

Oborové termíny, instruktážní videa, webináře, technické katalogy, marketingové materiály
– to vše najdete na e-learningové platformě benefit4u.
Spravujte své znalosti z oboru na jedném místě a využívejte je při každodenní práci.

www.benefit4u.com

KONTAKT

Przemysław Kucharski
cz@ekookna.pl
+48 506 998 579

Peter Stupak
objednavky@ekookna.pl
+48 883 301 057

Natalia Sauter
nabidky@ekookna.pl
+48 502 512 825

Radosław Kozak
eko4u
radoslaw.kozak@ekookna.pl
+48 509 866 896



Publikace není komerční nabídkou. Není důvodem pro zadání reklamace.
Prezentované fotografie jsou pohledovými obrázky, nikoliv skutečnými fotografiemi produktů.

1/2022



Eko-Okna S.A. ul. Spacerowa 4 47-480 Kornice