

KATALOG PRODUKTŮ

OBSAH

KAPITOLA **1**
O FIRMĚ 03

KAPITOLA **2**
ALL IN ONE 06

KAPITOLA **3**
OKNA 10

OKNA PVC 11
OKNA HLINÍKOVÁ 44
OKNA DŘEVĚNÁ 86
OKNA OCELOVÁ 101
OKENNÍ DOPLŇKY 108

KAPITOLA **4**
DVEŘE 120

TYPY DVEŘÍ 121
KOLEKCE EKOLINE | ALULINE | WOODLINE 131
KOLEKCE EKOVITRE 132
KOLEKCE CLASSIC LINE 133
KOLEKCE EKOGREEN 134
KOLEKCE MODELOVÉ PVC 135
KOLEKCE DESPIRO 136
KOLEKCE FRÉZOVANÉ PANELY 137
DOPLŇKY DVEŘÍ 138

KAPITOLA **5**
POSUVNÉ SYSTÉMY 143

POSUVNÉ SYSTÉMY Z PVC 147
HLINÍKOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY 161
DŘEVĚNÉ POSUVNÉ SYSTÉMY 182
OCELOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY 187
DOPLŇKY 190

KAPITOLA **6**
OKENNÍ KRYTINY 193

ROLETY 194
ŽALUZIE 202
HLINÍKOVÉ OKENICE 206
DOPLŇKY 208

KAPITOLA **7**
SÍTĚ PROTI HMYZU 210

KAPITOLA **8**
GARÁŽOVÁ VRATA 219

KAPITOLA **9**
OPLOCENÍ 230

KAPITOLA **10**
PERGOLY 240

ŠIROKÁ PERSPEKTIVA

Eko-Okna S.A. je globálně působící polský výrobce okenních a dveřních systémů z PVC, dřeva, hliníku a oceli. Jádrem neustále se rozšiřující nabídky jsou okna a dveře, doplněné o posuvné systémy, okenní kryty, sekční brány, oplocení nemovitostí, sítě proti hmyzu a pergoly.

Eko-Okna jsou známá svou schopností připravovat řešení přizpůsobená jednotlivým trhům a plnit netypická očekávání individuálních zákazníků. Produkty společnosti se dostávají na téměř 40 exportních trhů, včetně EU, USA, Austrálie a afrických zemí.

Významnou výhodou Eko-Oken je vlastní flotila dopravních prostředků: nákladní automobily vybavené vysokozdvižnými vozíky, které umožňují okamžitý vykládku zboží u zákazníka. Export do USA probíhá pomocí pravidelně zasílaných kontejnerů.

Partneři společnosti Eko-Okna se mohou spolehnout na komplexní podporu prodeje ze strany vícejazyčných prodejních poradců a získat přístup k neustále vyvíjeným online řešením - prodejnímu nástroji eko4u a vzdělávací platformě benefit Eko-Okna.



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

Estetická řada produktů „All in One Design“ vám nejen ušetří čas, potřebný pro výběr truhlářských výrobků, ale především je zárukou harmonického vzhledu oken, dveří, vrat a okenic. Je také jistotou naprosté technologické kompatibility a pohodlí, což nepochybně je možnost objednání všech truhlářských prvků u jednoho výrobce. Nabízíme řešení „All in One Design“ v obou provedeních. PVC i hliníkových truhlářských výrobků, přičemž se přizpůsobíme potřebám zákazníka.

ALL IN ONE **DESIGN**

all in one
design

Tato řada je určena pro zákazníky s nejvybranějším vkusem a rovněž pro ty, co kladou při navrhování svého domu důraz na každý, i ten nejdrobnejší 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.

ALL IN ONE **DESIGN**

Verona Nadčasový charakter



Modena Krása spočívá v jednoduchosti



Foggia V harmonii s přírodou



Livorno Jednoduché tvary a elegance



Torino Pro odvážné



Firenze Styl vyjádřený v detailech



Messina Klasika v moderním provedení

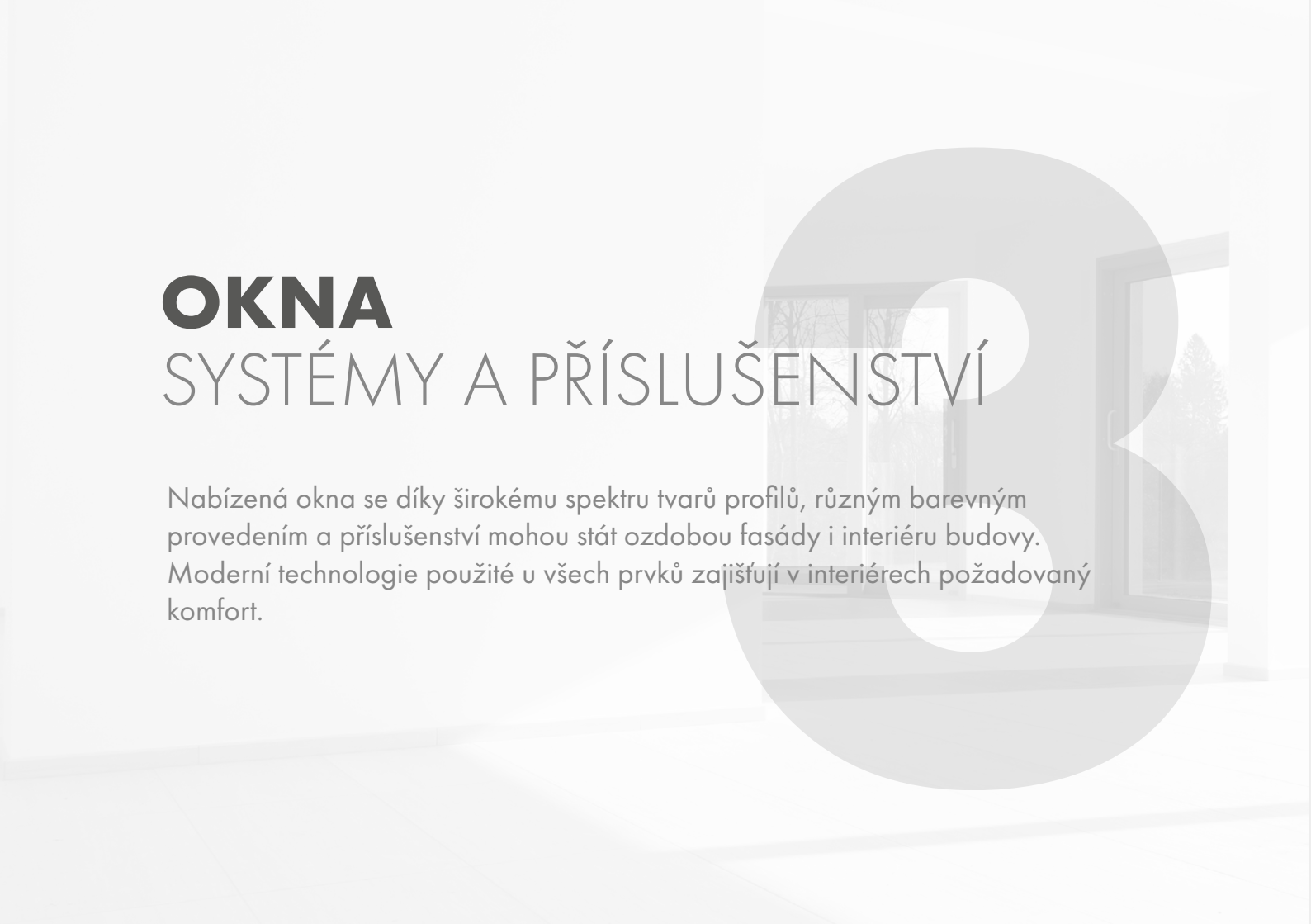


Trieste V hlavní roli barva



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.



OKNA
PVC

Široký výběr výrobků, možnost realizace různých tvarů at á 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

PROFIL **QUBE-LINE**



Profily představují jednoduché kubistické tvary, které díky svému lícování připomínají hliníková okna.

QL

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.

TECHNOLOGIE **HFL**



Umožňuje svařovat profily tak, aby spojovací linie byly pod úhlem 90 stupňů. Toto řešení zcela mění vzhled celého okna a imituje výrobek ze dřeva.

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 **NX**
Standard **Aluplast** | **EkoSun**



Kování NX poskytuje pohodlí a bezpečnost. Standardní uzamykací body jsou v závislosti na systému doplněny 2 nebo 5 bezpečnostními body. Další body jsou možné na vyžádání. Závěsy mohou být viditelné nebo skryté. Ve standardní variantě unesou až 130 kg, a zvětšené až 150 kg. Kování NX umožňuje splnit veškerá očekávání zákazníků, protože nabízí mimo jiné funkce, jako je otočný zámek na klíč, třecí brzda a čtyřstupňové mikroventilace.

POROVNÁNÍ **PVC PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Počet komor	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Ideal 4000	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,1 W/m^2K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,4 W/m^2K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,2 W/m^2K pro U_g=1,1	1,2 W/m^2K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,2 W/m^2K pro U_g=1,1	1,1 W/m^2K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,74 W/m^2K pro U_g=0,5	1,0 W/m^2K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,72 W/m^2K pro U_g=0,5	0,94 W/m^2K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,73 W/m^2K pro U_g=0,5	1,1 W/m^2K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m^2K pro U_g=0,5	1,2 W/m^2K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m^2K pro U_g=0,5	1,2 W/m^2K	2	5/6	76 mm	QL
Ideal 7000 NL	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,1 W/m^2K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,5 W/m^2K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,2 W/m^2K pro U_g=1,1	1,4 W/m^2K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m^2K pro U_g=1,1	1,4 W/m^2K	2	5	70 mm	CL

M Profil Monoblock
R Renovační profil

STV Technologia STV
A - Hliníkový klip

CL Classic-line
RL Round-line

QL Qube-line

POROVNÁNÍ **PROFILI PVC**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Počet komor	Stavební hloubka	Dostupná řešení
greenEvolution Flex	0,77 W/m²K pro U_g=0,5	1,1 W/m²K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,74 W/m²K pro U_g= 0,5	1,0 W/m²K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,73 W/m²K pro U_g= 0,5	1,0 W/m²K	3	6	92 mm	CL, RL
EkoSun 70	1,2 W/m²K pro U_g=1,1	1,3 W/m²K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,2 W/m²K pro U_g=1,1	1,2 W/m²K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,2 W/m²K pro U_g=1,1	1,1 W/m²K	3	7	81 mm	CL
EkoSun 6 NL	1,3 W/m²K pro U_g=1,1	1,4 W/m²K	2	5/6	120 mm	CL
S8000	1,2 W/m²K pro U_g=1,1	1,2 W/m²K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,73 W/m²K pro U_g= 0,5	1,0 W/m²K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

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

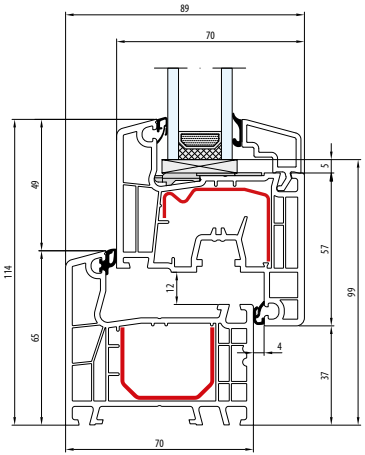
Součinitel prostupu tepla složení profilů rám|křídlo - U_f, reprezentuje nejlepší tepelnou variantu daného systému.

*Možnosti stavební hloubky větší než minimální, jsou dostupné při volbě řešení s profilem Monoblock.

IDEAL **4000**



1,3	1,1	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

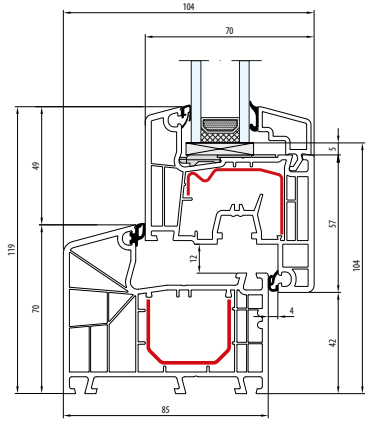
Classic-line

RL

Round-line

IDEAL **4000 NEW**

1,3	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

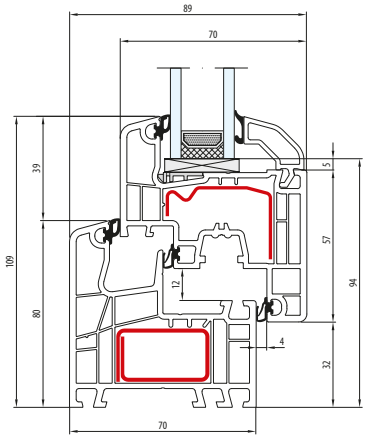


aluplast
Kunststoff-Fenstersysteme

IDEAL **5000**



1,2	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**

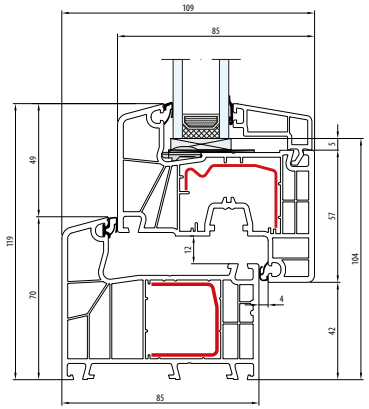
1,2	1,1	2	6	85
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line



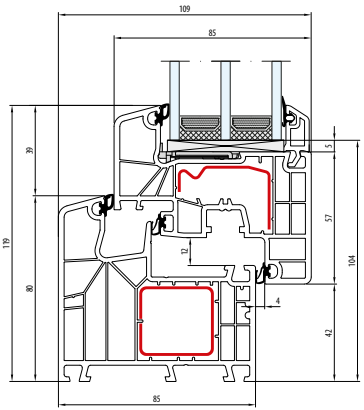


IDEAL **8000**



0,74	1,0	3	6	85
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)

OKNA PASYWNE



A

Hliníkový klip

CL

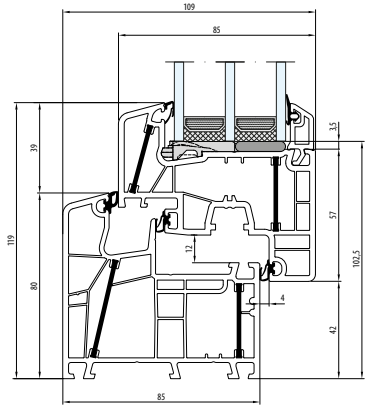
Classic-line

RL

Round-line

IDEAL **8000 ENERGETO**

0,72	0,94	3	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

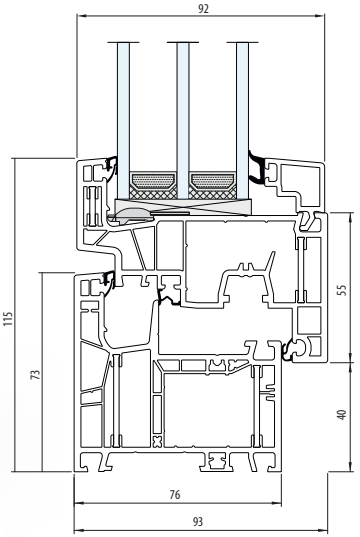


aluplast®
Kunststoff-Fenstersysteme

ENERGETO **NEO**



0,73	1,1	3	6	76
U_w pro U_g=0,5 (rámeček Ultimate)	U_f[W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)



QL

Qube-line

IDEAL **NEO** MD

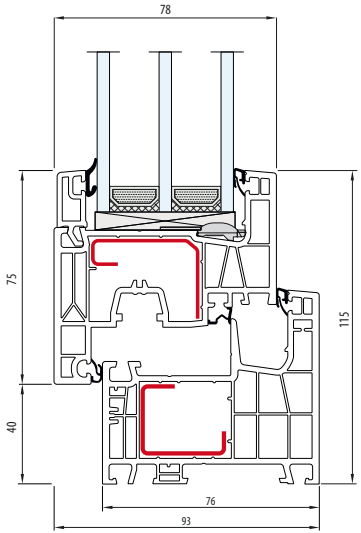
0,79	1,2	3	5/6	76
U_w pro U_g=0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)

A

Hliníkový klip

QL

Qube-line



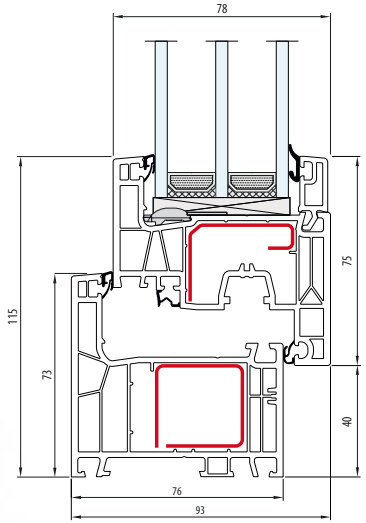


aluplast
Kunststoff-Fenstersysteme

IDEAL **NEO** AD

0,80	1,2	2	5/6	76
U_w pro U_g=0,5 (rámeček Ultimate)	U_f[W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)





A

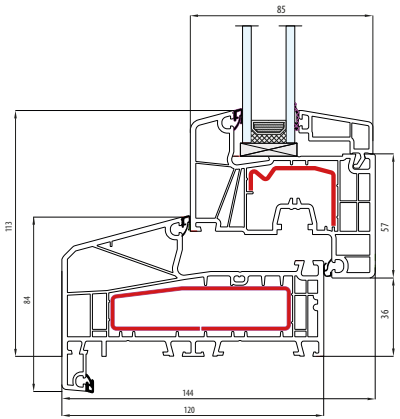
Hliníkový klip

QL

Qube-line

IDEAL **7000 NL**

1,3	1,1	2	5	120
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)



CL

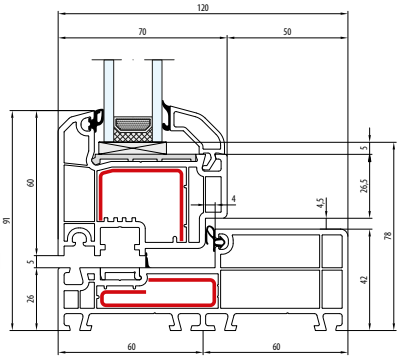
Classic-line



NORDLINE

1,3	1,5	2	4/5	120
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)





CL

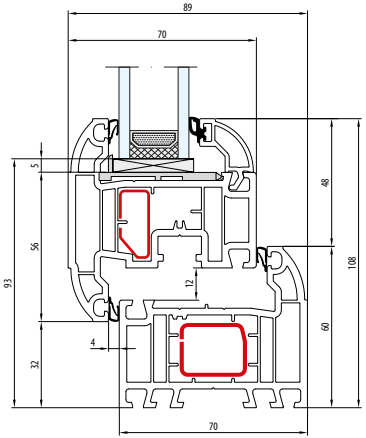
Classic-line

IDEAL **70**

1,2	1,4	2	5	70
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)

RL

Round-line

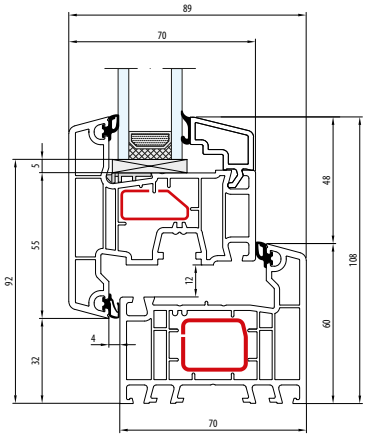




IDEAL **4000 CASEMENT**



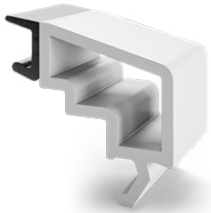
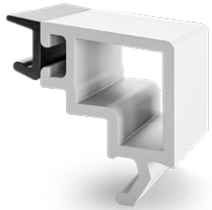
1,3	1,4	2	5	70
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)



CL

Classic-line

ZASKLÍVACÍ LIŠTY **ALUPLAST**

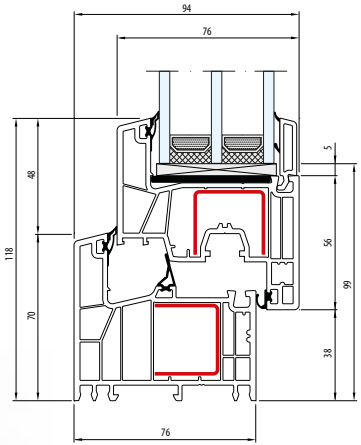
CLASSIC-LINE	**ROUND**-LINE	**QUBE**-LINE
		
TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm]		
4-39	**24-35**	**10-42**
Ideal **4000,** Ideal **4000 NEW**, Ideal **5000,** Nordline **(Křídlo),** Ideal **70,** Ideal **4000 Casement**		
20-49	**34-45**	**20-52**
Ideal **7000,** Ideal **8000**, Energeto **8000,** Nordline **(Rám)**		
17-46	**31-42**	**17-48**
Ideal **4000** (Křídlo 140x27)		
22-50	**–**	**22-54**
Ideal **NEO AD/MD**		
–	**–**	**36-68**
Energeto **NEO**		

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

GREENEVOLUTION **FLEX**



0,77	1,1	2/3	5/6	76
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)



A
Hliníkový klip

R
Renovační profil

CL
Classic-line

RL
Round-line

BLUEVOLUTION **82**

0,74	1,0	3	6	82
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)

A

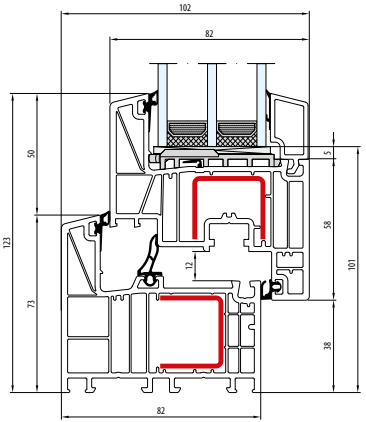
Hliníkový klip

R

Renovační profil

CL

Classic-line





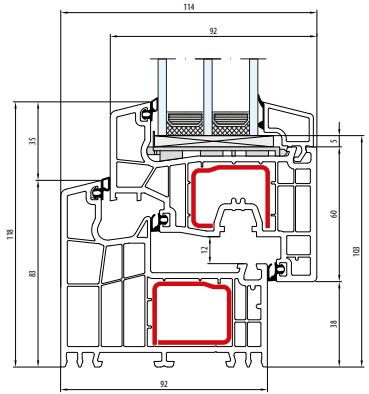
SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

BLUEVOLUTION **92**



0,73	1,0	3	6	92
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)

OKNA PASYWNE



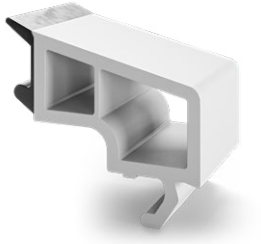
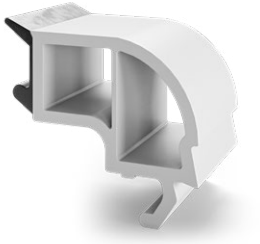
CL

Classic-line

RL

Round-line

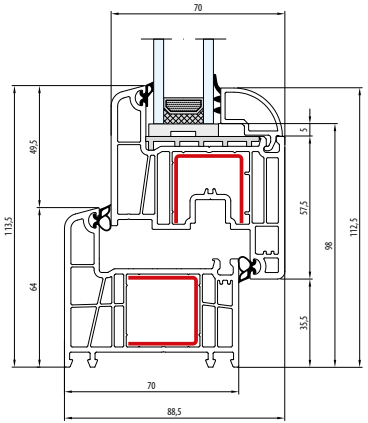
ZASKLÍVACÍ LIŠTY **SALAMANDER**

CLASSIC-LINE	**ROUND**-LINE
	
TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm]	
23-49	**23-45**
greenEvolution **Flex**	
23-53	**–**
BluEvolution **82**	
25-61	**35-53**
BluEvolution **92**	

EKOSUN **70**



1,2	1,2	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

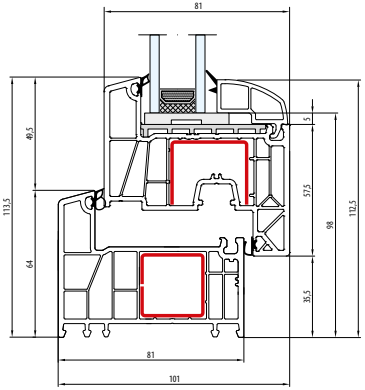
Classic-line

RL

Round-line

EKOSUN 6

U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)
1,2	1,2	2	6	81



CL

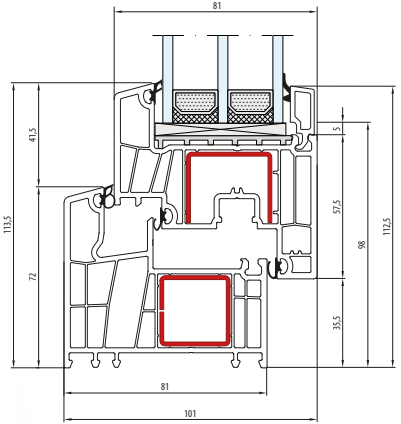
Classic-line



EKOSUN 7



0,72	1,1	3	7	81
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f[W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)



CL

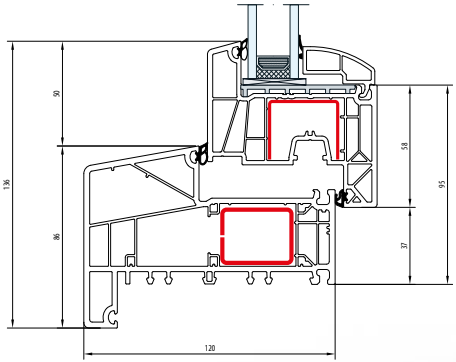
Classic-line

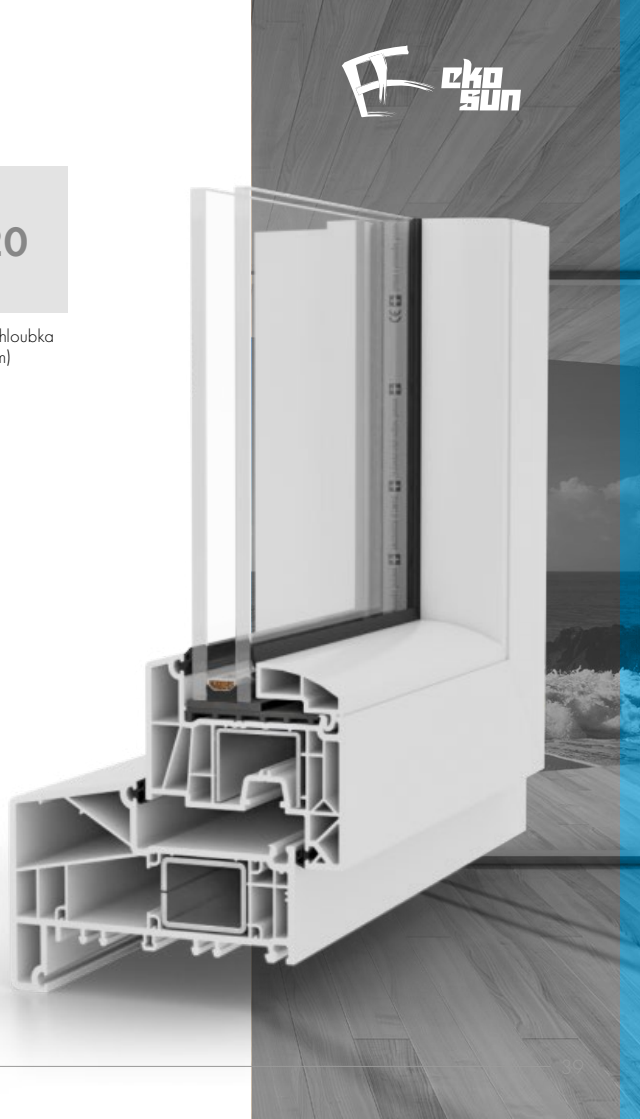
EKOSUN **6 NL**

1,3	1,4	2	5/6	120
U_w pro U_g=1,1 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)

CL

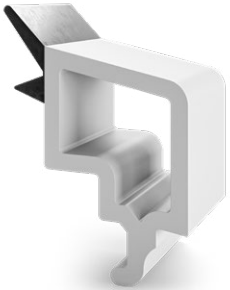
Classic-line

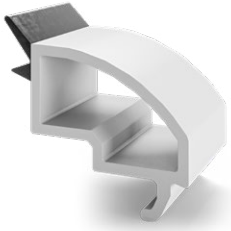




ZASKLÍVACÍ LIŠTY **EKOSUN**

STANDARD-LINE





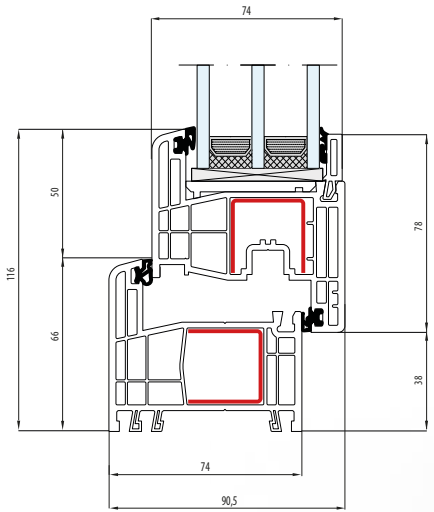


TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm] (Tvar závisí na tloušťce obalu)

32-45	**23-25 | 35-37**	**23-27**
	EkoSun **70**	
41-55	**33-34 | 45-46**	**23-40**
	EkoSun **6,** EkoSun **7**	

GEALAN **S 8000**

0,80	1,2	2	5/6	74-169
U_w pro U_g=0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka (mm)



R

Renovační profil

M

Profil monoblock

CL

Classic-line

RL

Round-line

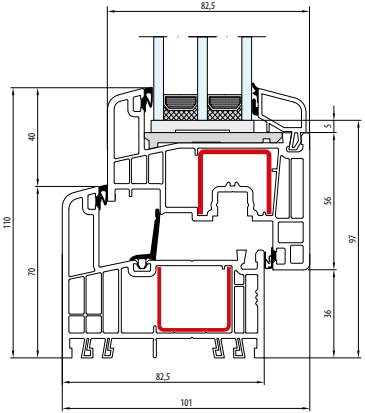


GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN **S 9000**



0,73	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
Technologia STV

CL
Classic-line

ZASKLÍVACÍ LIŠTY **GEALAN**

ROHOVÁ LIŠTA



TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm]

20-48

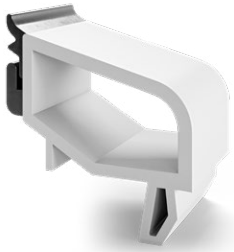
S **8000**

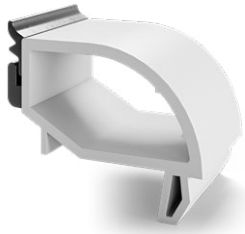
STV **26-54**

S **9000**

STANDARD-LINE







TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm] (Tvar závisí na tloušťce obalu)

17-48

S **8000**

STV **26-54**

S **9000**

OKNA
HLINÍKOVÁ

Moderní design profilů, možnost výroby velkých zasklení pomocí nízkých profilů, další - neobvyklá konstrukční řešení a naprostá volnost barev jsou charakteristickými znaky hliníkových oken.

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**



Typ kování vhodný pro montáž do profilů s drážkovými profily typu PVC. Moderní technologie použitá v jednotlivých součástech kování zaručuje pohodlné ovládání v kombinaci s výjimečnou odolností. Kování je k dispozici s viditelnými nebo skrytými závěsy, s různými doplňkovými možnostmi, jako je mikro-ventilace v rohu.

ROTO **AL**
Kovací drážka **hliník**



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	2,70 W/m²K pro U_g=0,8	6,0 W/m²K	2	45 mm	-
MB-60 HI	1,20 W/m²K pro U_g=0,6	2,2 W/m²K	2	60 mm	+, HI, 180, R
MB-79N E	0,90 W/m²K pro Ug= 0,5	1,20 W/m²K	2	70 mm	+, SI, US
MB-79N CASEMENT SI	1,20 W/m²K pro Ug= 0,5	2,10 W/m²K	3	70 mm	SI
MB-86N SI	0,78 W/m²K pro U_g= 0,5	1,20 W/m²K	2	77 mm	SI, R
MB-86 CASEMENT SI	0,95 W/m²K pro U_g= 0,5	1,40 W/m²K	2	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,73 W/m²K pro U_g= 0,5	1,0 W/m²K	2	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline HI	0,80 W/m²K pro U_g=0,5	1,60 W/m²K	2	84,5, 110 mm	+
MB-Ferroline Industrial HI	0,85 W/m²K pro U_g=0,5	1,50 W/m²K	2	84,5, 110 mm	+
MB-60E EI	4,0 W/m²K pro U_g=nd.	3,46 W/m²K	2	60 mm	+, EI
MB-78EI FIX	1,5 W/m²K pro U_g=0,7	2,47 W/m²K	2	78 mm	+, EI
MB-86EI	1,0 W/m²K pro U_g=0,6	1,44 W/m²K	2	86 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 Profil monoblock

POROVNÁNÍ **HLINÍKOVÝCH PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Imperial I+	1,0 W/m²K pro U_g=0,6	1,86 W/m²K	2	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural I+	1,1 W/m²K pro U_g=0,6	1,86 W/m²K	2	65 mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial I+	0,90 W/m²K pro U_g= 0,5	1,69 W/m²K	2	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis I+	0,76 W/m²K pro U_g= 0,5	0,96 W/m²K	2	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	0,85 W/m²K pro U_g= 0,5	1,79 W/m²K	2	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	1,55 W/m²K pro U_g= 1,0	2,25 W/m²K	-	126 mm	+
FR 65 EI	4,0 W/m²K pro U_g= nd.	2,51 W/m²K	-	65 mm	EI
FR 90 EI FIX	1,0 W/m²K pro U_g= nd.	2,57 W/m²K	-	90 mm	+, EI
Decalu 88 Standard	0,75 W/m²K pro U_g= 0,5	1,78 W/m²K	2	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,74 W/m²K pro U_g= 0,5	1,0 W/m²K	2	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,76 W/m²K pro U_g= 0,5	1,0 W/m²K	2	94 mm	+

- 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 Profil monoblock

POROVNÁNÍ **HLINÍKOVÝCH PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Decalu 110 Steel	0,79 W/m²K pro U_g = 0,5	1,3 W/m²K	2	110 mm	+
Entra	0,85 W/m²K pro U_g = 0,5	1,3 W/m²K	3	73 mm (Standard)	HI, HI+
Slimline 38 HI	1,0 W/m²K pro U_g = 0,5	2,3 W/m²K	3	76-99 mm	HI
Masterline 8 HI+	1,0 W/m²K pro U_g = 0,5	1,9 W/m²K	2	77 mm	+, R, HI, HI+
Masterline 8 Skryté křídlo	0,87 W/m²K pro U_g = 0,5	1,0 W/m²K	2	77 mm	HI
Masterline 10	0,72 W/m²K pro U_g = 0,5	0,96 W/m²K	3	97 mm	+
Cortizo Casement HI**	1,2 W/m²K pro U_g = 1	3,1 W/m²K	2	70 mm	HI, HI+
CS 77	0,94 W/m²K pro U_g = 0,5	2,5 W/m²K	3	68 mm	HI, HI+
Cor 70 HO	1,0 W/m²K pro U_g = 0,5	2,0 W/m²K	3	70 mm	OC, HI, HI+

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

Součinitel prostupu tepla složení profilů rám|křídlo - U_f, reprezentuje nejlepší tepelnou variantu daného systému.

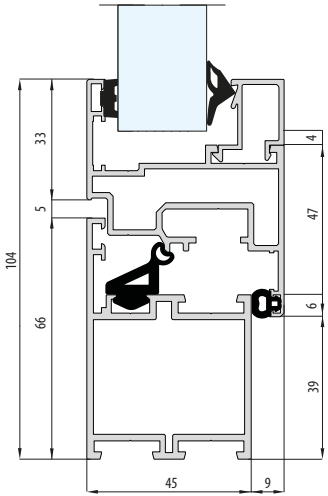
*Možnosti stavební hloubky větší než minimální, jsou dostupné při volbě řešení s profilem Monoblock.

**Hodnota U_w je uvedena pro referenční okno o rozměrech 900 x 1200 mm.



MB-**45**

2,7	6,0	2	45
U_w pro U_g = 0,8 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



-

Bez přerušeného tepelného mostu

MB-**60**

1,3	2,5	2	60
U_w pro U_g = 0,6 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

R

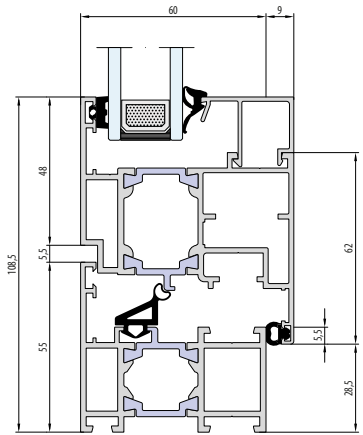
Renovační

180

Okno otočné

HI

Zateplená varianta

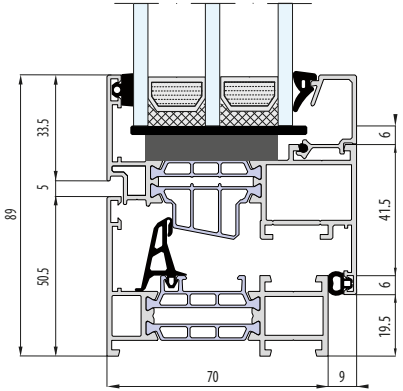






MB-**79N E**

0,90	1,2	2	70
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

US

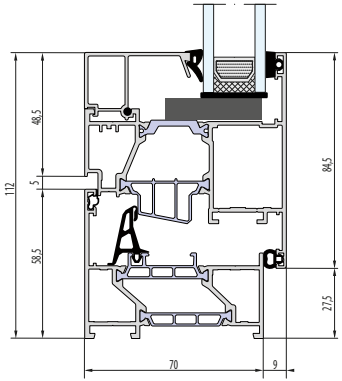
Skryté křídlo

ST, SI

Tepelněizolační prvky

MB-**79N CASEMENT**

1,1	1,9	3	70
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



SI

Tepelněizolační prvky

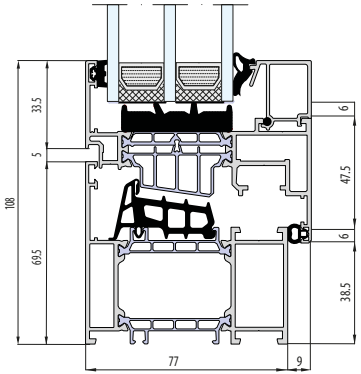


ALUPROF

MB-**86N**



0,77	1,09	2	77
U_w pro U_g=0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



R

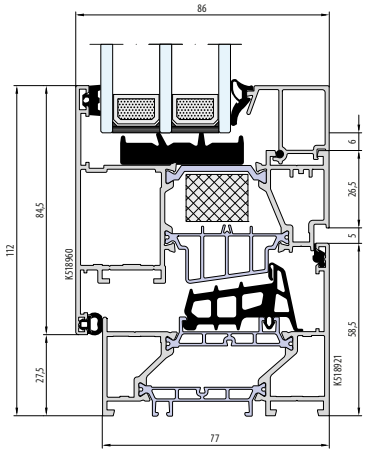
Renovační

SI

Tepelněizolační prvky

MB-**86 CASEMENT**

0,95	1,4	2	77
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



R

Renovační

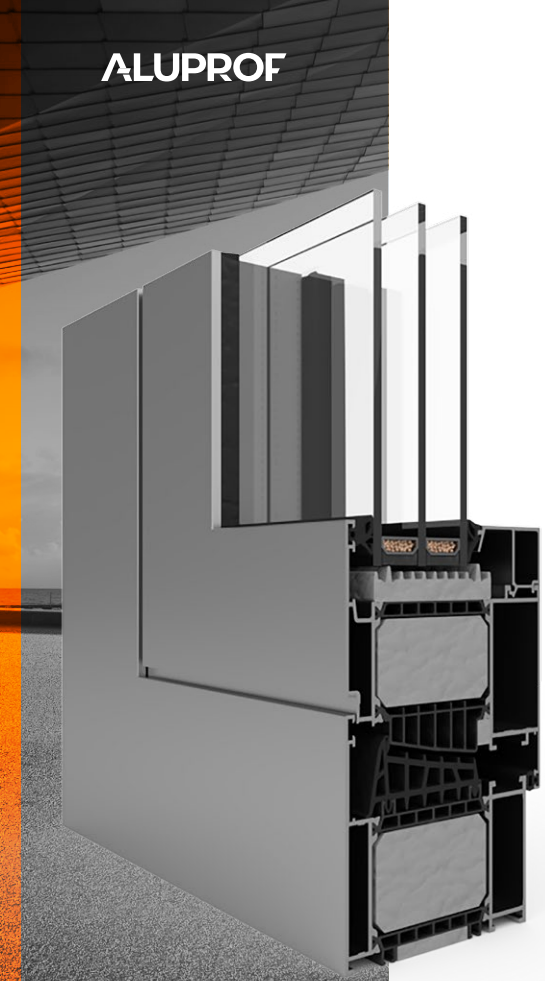
SI

Tepelněizolační prvky

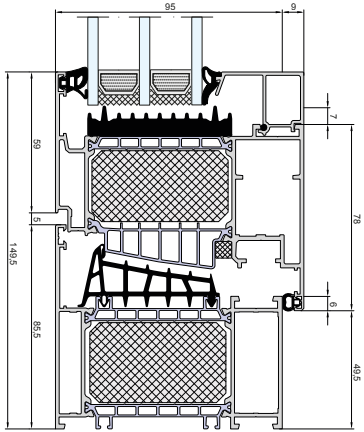


ALUPROF

MB-**104 PASSIVE**



0,73	0,74	2	95
U_w pro U_g=0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

AERO

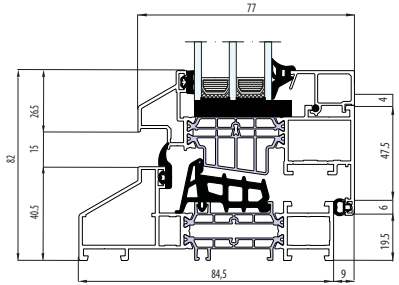
Zateplená varianta

SI

Tepelněizolační prvky

MB-**FERROLINE**

0,80	1,6	2	84-110
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_i [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

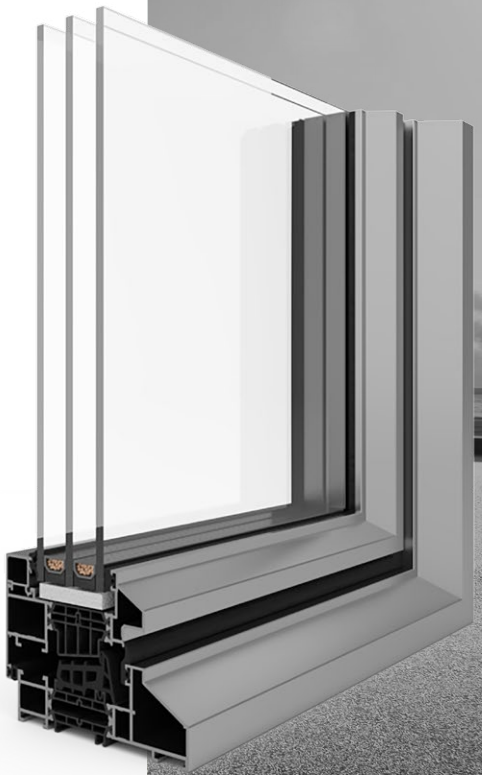


+

S přerušeným tepelným mostem

HI

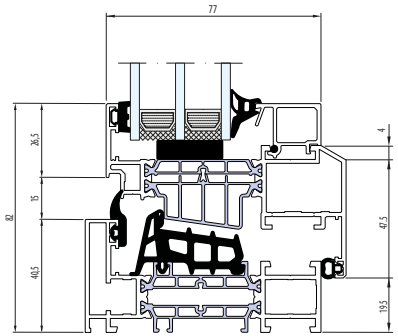
Zateplená varianta



ALUPROF

MB-**FERROLINE** INDUSTRIAL

0,85	1,5	2	84/110
U_w pro U_g=0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

HI

Zateplená varianta

MB-**60E EI**

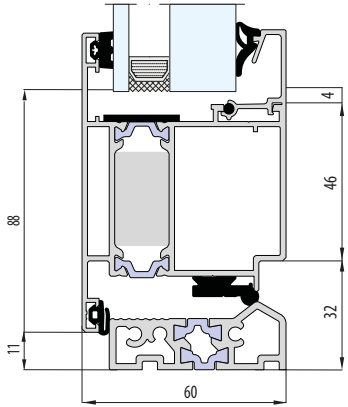
4,0	3,46	2	60	30EI
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]	Maximální třída požární odolnosti

+

S přerušeným tepelným mostem

EI

Systém s požární odolností

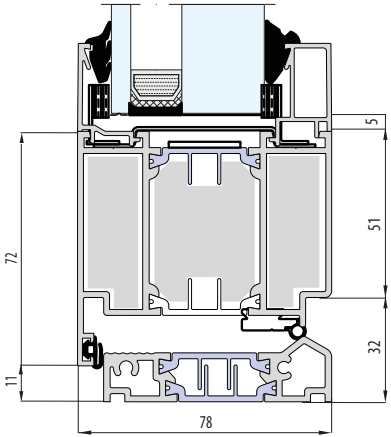






MB-**78EI**

1,5	2,47	2	78	30/60EI
U_w pro U_g=0,7	U_f[W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]	Maximální třída požární odolnosti



+

S přerušeným tepelným mostem

EI

Systém s požární odolností

MB-**86 EI**

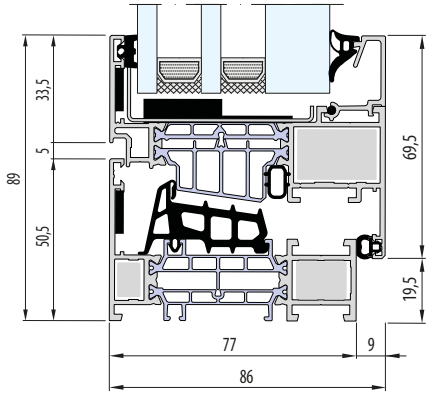
1,0	1,44	2	86	30EI
U_w pro U_g = 0,6	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]	Maximální třída požární odolnosti

+

S přerušeným tepelným mostem

EI

Systém s požární odolností



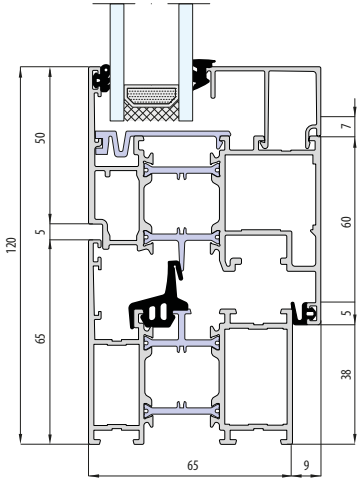


aliplast



IMPERIAL

1,0	1,86	2	65
U_w pro U_g = 0,6 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

I

Tepelněizolační prvky

I+

Zateplená varianta

ECOFUTURAL

1,1	1,86	2	65
U_w pro U_g = 0,6 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

+
S přerušeným tepelným mostem

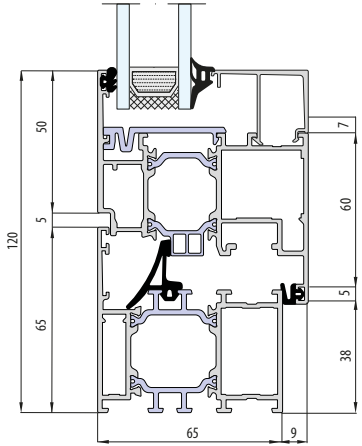
M
Profil monoblock

R
Renovační

OC
Skryté křídlo

I
Tepelněizolační prvky

I+
Zateplená varianta



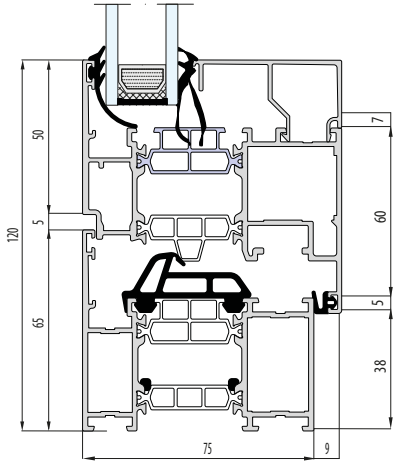


aliplast

SUPERIAL



0,90	1,69	2	75
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

OC

Skryté křídlo

I

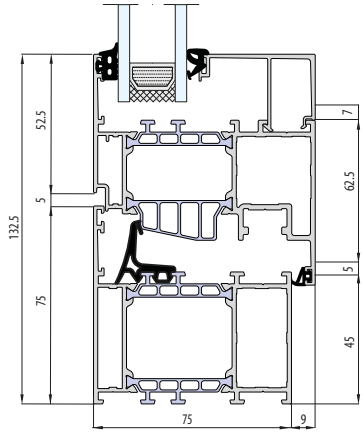
Tepelněizolační prvky

I+

Zateplená varianta

GENESIS

0,76	0,96	2	75
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_i[W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



R

Renovační

+

S přerušeným tepelným mostem

I

Tepelněizolační prvky

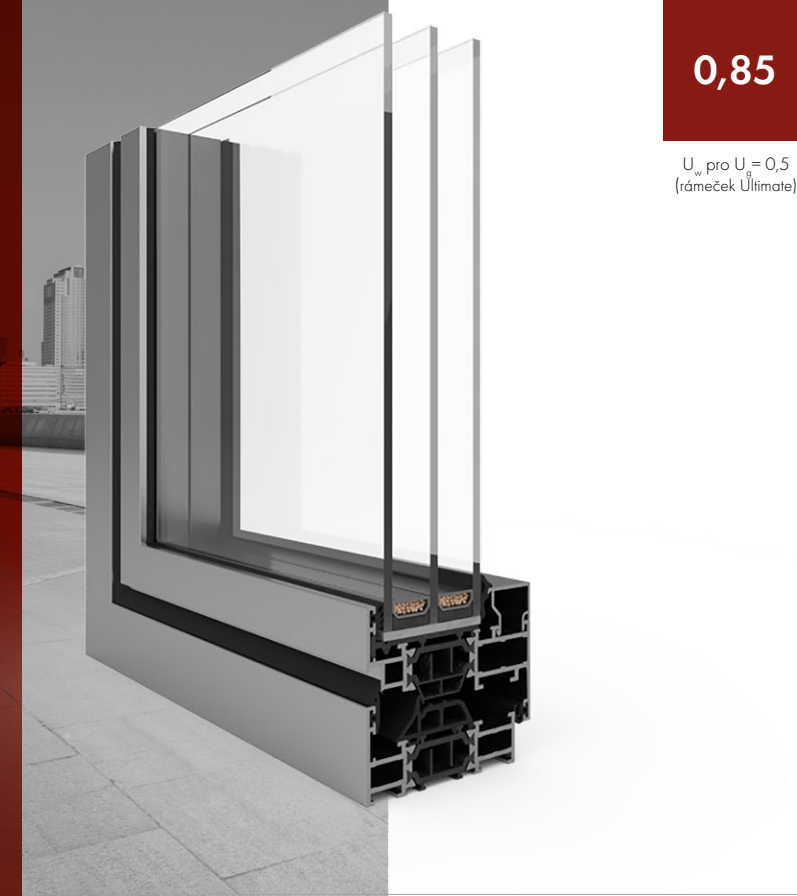
I+

Zateplená varianta

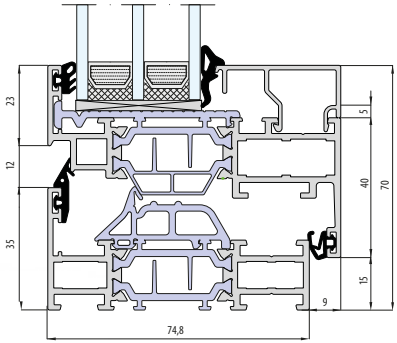


aliplast

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



0,85	1,79	2	75
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

OC

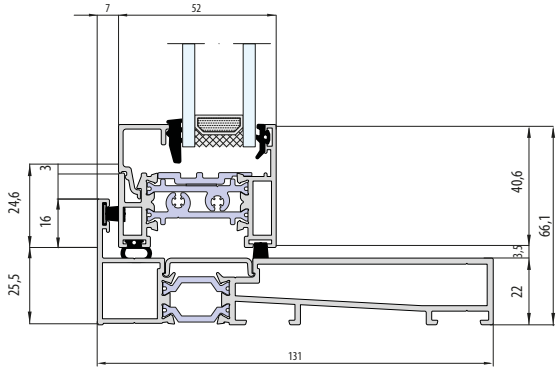
Skryté křídlo

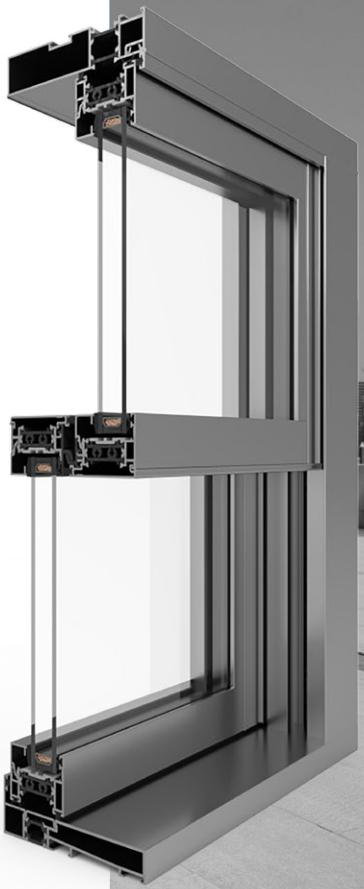
GILOTINOVÝ SYSTÉM **VS600**

1,55	2,25	-	131
U_w pro U_g = 1,0 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem



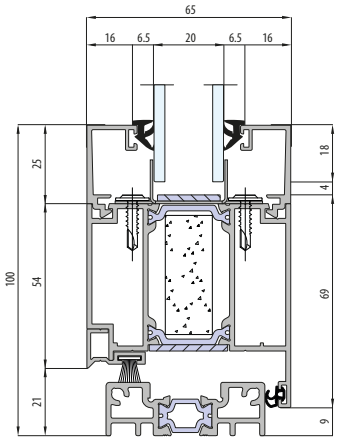


aliplast



FR 65 EI

4,0	2,51	-	65	60EI
U_w pro U_g = nd.	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]	Maximální třída požární odolnosti

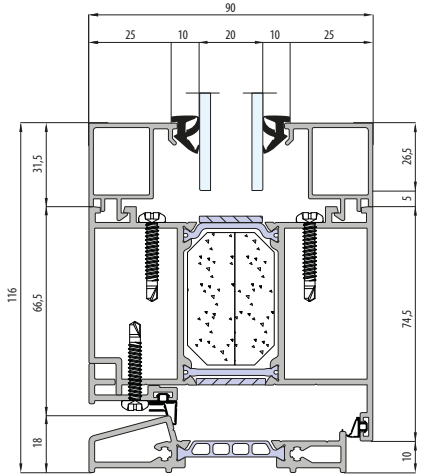


EI

Systém s požární odolností

FR 90 EI

1,0	2,57	-	90	60EI
U_w pro U_g = 0,6	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]	Maximální třída požární odolnosti



+

S přerušeným tepelným mostem

EI

Systém s požární odolností

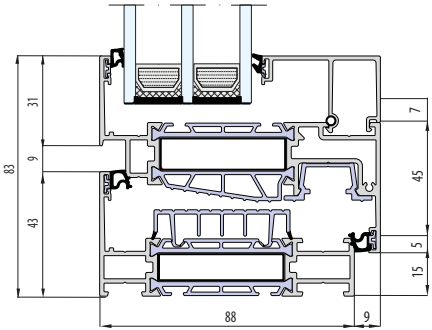


deceuninck



DECALU **88 STANDARD**

0,75	1,78	2	88
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



+

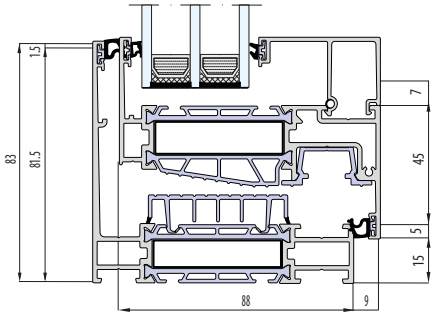
S přerušeným tepelným mostem

DECALU **88 HIDDEN**

0,74	1,0	2	88
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem



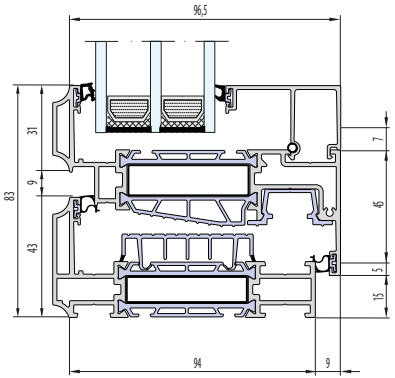


deceuninck

DECALU **94 RETRO**

0,76	1,0	2	94
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]





+

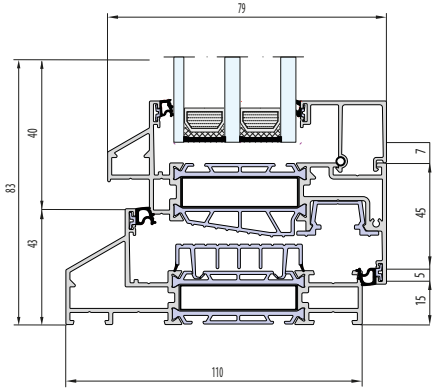
S přerušeným tepelným mostem

DECALU **110 STEEL**

0,76	1,0	2	110
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

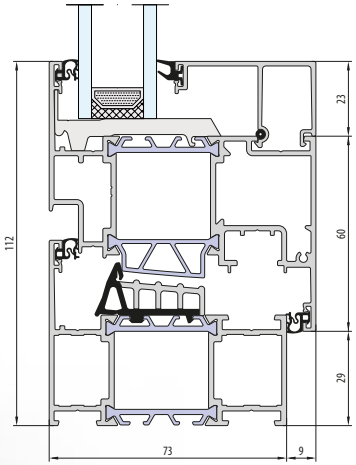






ENTRA

0,85	1,3	3	73
			Standard
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



HI, HI+

Zateplená varianta

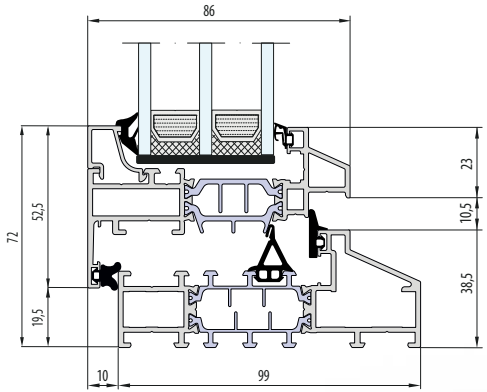
SLIMLINE **38**

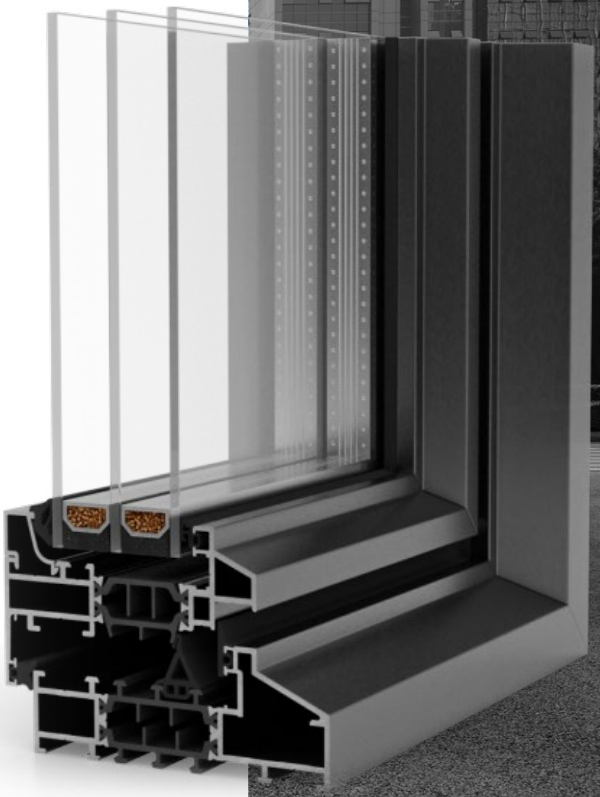
0,96	2,3	3	76-99
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_i[W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

HI

Zateplená varianta

0,92	0,95
Ferro	**Cubic**
U_w pro U_g = 0,5 (hliníkový rámeček)	U_w pro U_g = 0,5 (hliníkový rámeček)

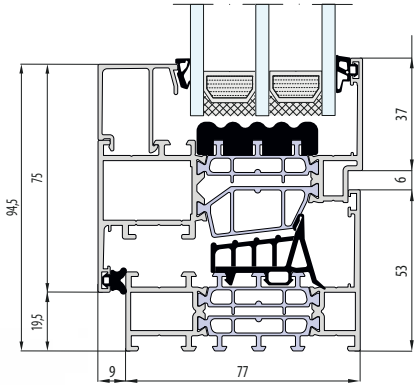




MASTERLINE 8



U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]
0,84 Classic	1,9	2	77



+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

HI, HI+

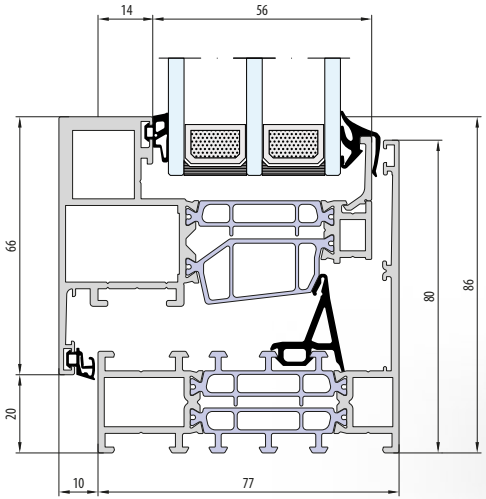
Zateplená varianta

MASTERLINE 8 **SKRYTÉ KŘÍDLO**

0,87	1,0	2	3	77
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka [mm]

HI

Zateplená varianta

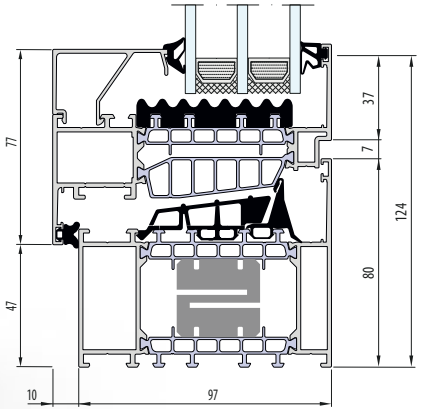




REYNAERS aluminium

MASTERLINE **10**

U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka [mm]
0,72	0,96	3	3	97



+

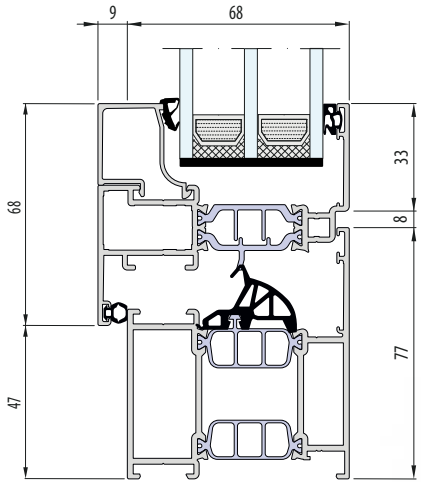
S přerušeným tepelným mostem

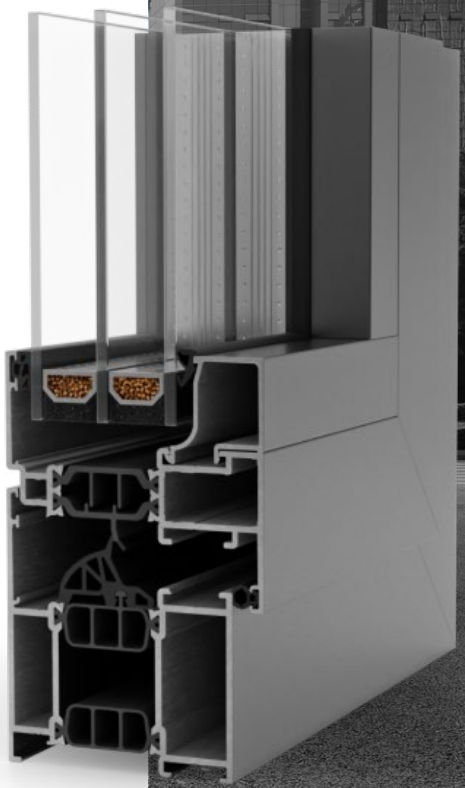
CS **77**

U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka[mm]
0,94	1,5	3	68

HI, HI+

Zateplená varianta







SLIMWALL 35

0,75	1,5	2	89-194
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Hloubka sloupku [mm]

3 důležité vlastnosti SlimWall 35:

- Minimalistický design s úzkými, robustními sloupky.
- Skrytý odvodňovací systém, který neovlivňuje vzhled fasády.
- Vynikající tepelné parametry, vhodné pro pasivní domy.

Vyberte SlimWall 35, pokud:

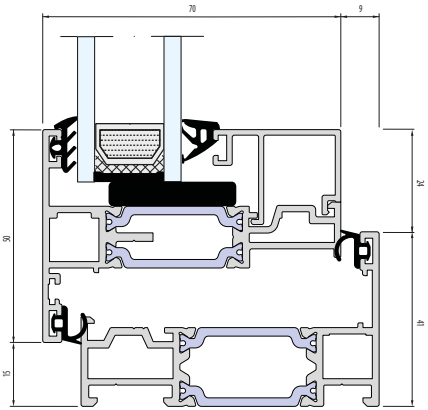
- Chcete vytvořit působivou fasádu s velkými skleněnými plochami.
- Vám záleží na kombinaci fasády s okny a dveřmi ze systému MasterLine 8.
- Očekáváte možnost otevření některých místností pro lepší větrání.

CORTIZO **CASEMENT HI**

1,6	2,5	2	70
U_w pro U_g = 1,0	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

HI

Zateplená varianta

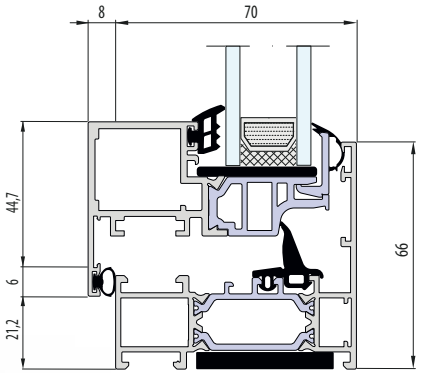






COR **70 HO**

1,0	1,5	3	70
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]



OC

Skryté křídlo

HI, HI+

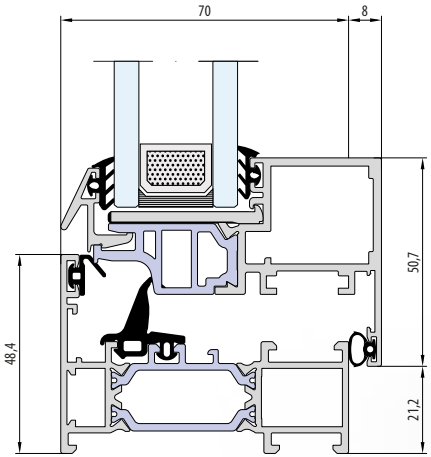
Zateplená varianta

COR **70 INDUSTRIAL**

1,0	1,3	2	70
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

HI

Zateplená varianta





OKNA
DŘEVĚNÁ

Dřevěná okna spojují harmonii, eleganci a dlouhou životnost. Při jejich výrobě je kladen důraz na zachování přirozené kresby dřeva, která zůstává viditelná. Profily s jedinečnými liniemi podtrhují krásu přírodního materiálu, zatímco lepené vrstvy dřeva zajišťují vysokou pevnost a odolnost po mnoho let.

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

PROFIL **S DRÁŽKOU**



Standardní profil s výřezem umožňuje montáž parapetu nebo jiných doplňků zvenčí i zevnitř.

PROFIL S DRÁŽKOU

PROFIL **BEZ DRÁŽKY**



Profil bez standardních výřezů způsobuje, že parapet nebo jiné doplňky jsou montovány do roviny rámu.

PROFIL BEZ DRÁŽKY

HLINÍKOVÝ **KLIP**

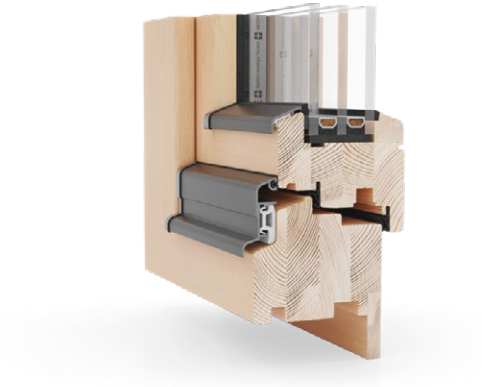


Hliníkový překryvný profil RenoLine/Gemini Classic zcela mění vnější vzhled oken a zároveň zvyšuje jejich trvanlivost díky dodatečné ochraně dřeva před povětrnostními podmínkami.

A

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

RENOVAČNÍ **PROFIL**



Verze profilu, která umožňuje montáž nových oken do stávajících budov bez nutnosti demontáže starých dřevěných rámů. Možnost použití renovační lamely od 20 do 80 mm pro zakrytí starého rámu uvnitř budovy.

R

PROFIL **MONOBLOCK**



Profil s rozšířenou stavební hloubkou. Umožňuje estetickou montáž okna v izolační vrstvě a zároveň zabraňuje vzniku dodatečných tepelných mostů.

M

PROFIL **HOLANDSKÝ**



Profil se vyznačuje širokým a stabilním rámem, díky čemuž okno získává jedinečný vzhled.

NL

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

NOVINKA

PROFIL **HOLANDSKÝ** - VERZE BNL



Profil BNL, určený především pro belgický trh, se vyznačuje rámem spojeným pod úhlem 45 stupňů, který mu dodává moderní vzhled.

BNL

NOVINKA

PROFIL **ŘECKÝ**



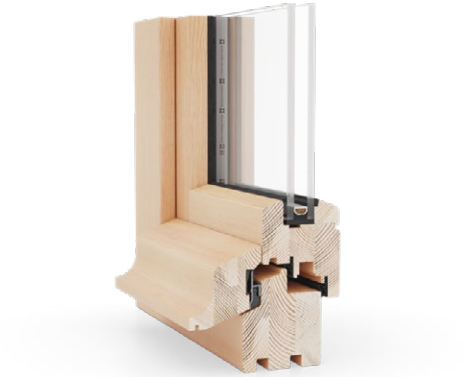
Řecký profil nabízí klasický styl, který je spojen s tradiční a elegantní dřevěnou stolárnou. Toto univerzální řešení se osvědčí za všech okolností.

ŘECKÝ

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

NOVINKA

PROFIL **RETRO**



Profil Retro, inspirován tradicí, je perfektním doplňkem klasických aranžmá, silně ovlivněných stylem minulých epoch.

RETRO

NOVINKA

PROFIL **BELGE** - VERZE ABF



Belgický profil ABF nabízí elegantní a stylový vnější dřevěný parapet, jehož zaoblení podtrhuje krásu přírodního dřeva.

ABF

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

PROFIL **BELGE** - VERZE A



PROFIL **BELGE** - VERZE B



Belgické profily, dostupné ve verzích A a B, jsou vyrobeny výhradně ze dřeva bez dodatečných hliníkových okapnic. Verze se liší způsobem odvádění vody.

A, B

DRUHY **KOVÁNÍ**

ROTO **NX**



Nové panty, dostupné ve dvou variantách nosnosti – 130 kg a 150 kg – nabízejí ještě větší flexibilitu a přizpůsobení individuálním požadavkům zákazníků. Díky použití podpěry pro skryté panty lze navíc hmotnost křídla zvýšit až na 150 kg, což představuje významné vylepšení u vybraných řešení.

POROVNÁNÍ **DŘEVĚNÝCH PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Naturo 68	1,2 W/m²K pro U_g=1,0	1,4 W/m²K	2	68 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, ŘECKÝ
Naturo 68 ALU	1,1 W/m²K pro U_g=0,8	1,4 W/m²K	2	68 mm (+12,5 mm překrytí ALU)	A
Naturo 80	0,81 W/m²K pro U_g=0,5	1,2 W/m²K	2	80 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO
Naturo 80 ALU	0,82 W/m²K pro U_g=0,5	1,2 W/m²K	3	80 mm (+18,5 mm překrytí Gemini Classic), (+13 mm překrytí Gemini Quadrat, Quadrat FB)	A, Gemini Classic, Gemini Quadrat, Gemini Quadrat FB
Naturo 92	0,77 W/m²K pro U_g=0,5	1,1 W/m²K	2	92 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, ŘECKÝ
Esperia Life 80	0,83 W/m²K pro U_g=0,5	-	3	80 mm	-
Esperia Life 74 ALU	0,8 W/m²K pro U_g=0,5	-	3	74 mm (+14 mm překrytí ALU)	A

R Renovační profil
M Profil monoblock

NL, BNL Profil - NL
A, B, ABF Profil Belgický

A Hliníkový klip
RETRO, Řecký Profil

Hodnota U_w je uvedena pro referenční okno 1230 x 1480 mm s rámečky Ultimate.
Součinitel prostupu tepla složení profilů rám|křídlo - U_f reprezentuje nejlepší tepelnou variantu daného systému.

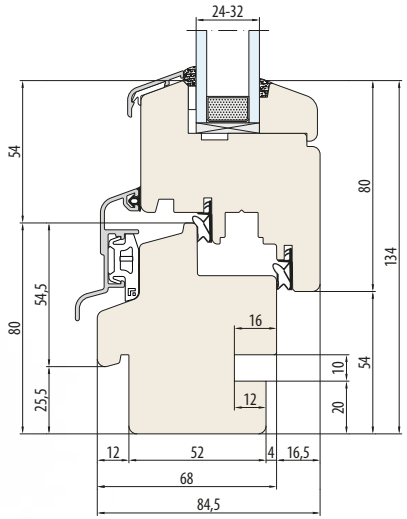


NATURO **68**

1,2	2	3	4	68
U_w pro U_g = 1,0 (rámeček Ultimate)	Těsnění	Vrstvy lepeného dřeva	Vrstva laku	Stavební hloubka [mm]

Profil s drážkou

Profil bez drážky



R

Renovační

M

Monoblock

NL, BNL

Holandský profil

A, B, ABF

Belgický Profil

RETRO, ŘECKÝ

Profil

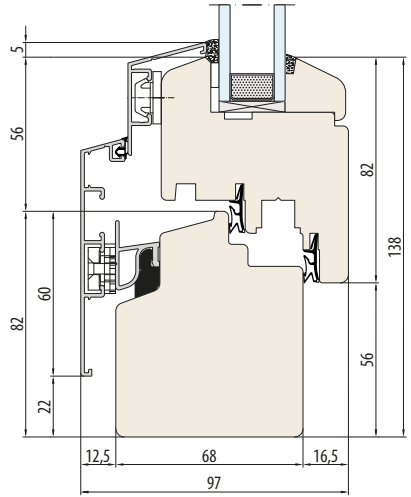
NATURO **68 ALU**

aluron
ALUMINIUM SYSTEMS

Profil s drážkou	**1,1**	**2**	**3**	**4**	**68** + překrytí 12,5 mm
Profil bez drážky					
	U_w pro U_g = 0,8 (rámeček Ultimate)	Těsnění	Vrstvy lepeného dřeva	Vrstva laku	Stavební hloubka [mm]

A

Hliníkový klip





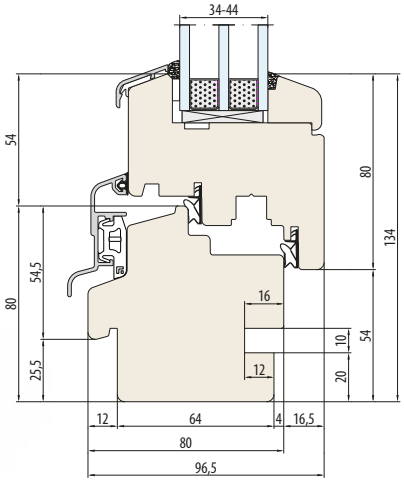


NATURO **80**

0,81	2	3-4	4	80
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	Těsnění	Vrstvy lepeného dřeva	Vrstva laku	Stavební hloubka [mm]

Profil s drážkou

Profil bez drážky



R

Renovační

M

Monoblock

NL, BNL

Holandský profil

A, B, ABF

Belgický Profil

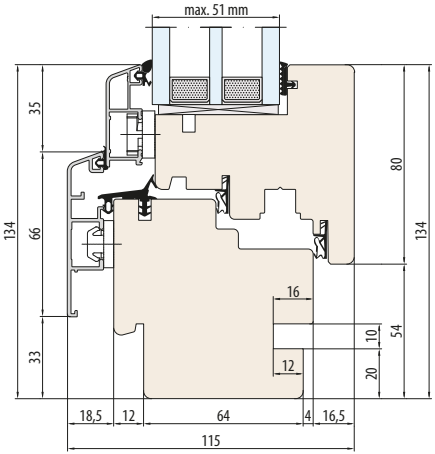
RETRO, ŘECKÝ

Profil

NATURO **80 ALU**

GEMINI CLASSIC ▪ GEMINI QUADRAT ▪ GEMINI QUADRAT FB

0,82	3	3-4	4	80 + překrytí 13 mm | 18,5 mm
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	Těsnění	Vrstvy lepeného dřeva	Vrstva laku	Stavební hloubka [mm]



A

Hliníkový klip



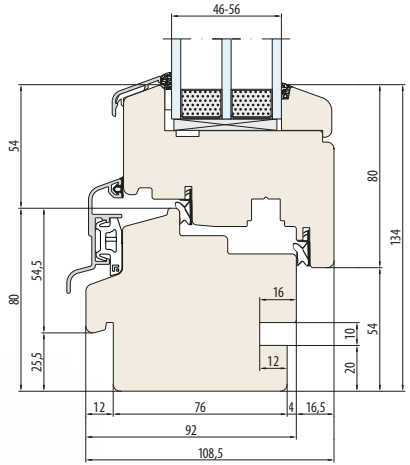


NATURO **92**

0,77	2	4	4	92
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	Těsnění	Vrstvy lepeného dřeva	Vrstva laku	Stavební hloubka [mm]

Profil s drážkou

Profil bez drážky



R

Renovační

M

Monoblock

NL, BNL

Holandský profil

A, B, ABF

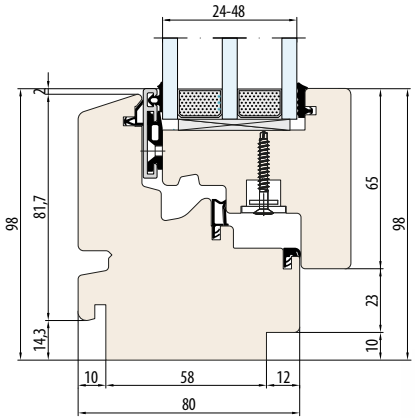
Belgický Profil

RETRO, ŘECKÝ

Profil

ESPERIA LIFE **80**

0,83	3	4	4	80
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	Těsnění	Vrstvy lepeného dřeva	Vrstva laku	Stavební hloubka [mm]

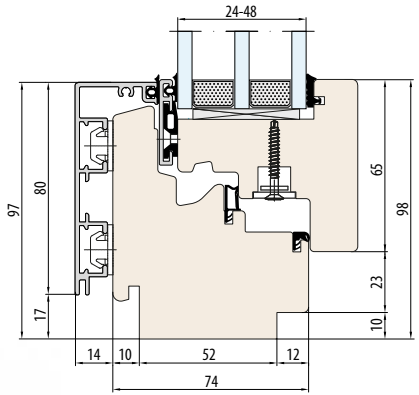






ESPERIA LIFE **74 ALU**

0,8	3	4	4	74 + překrytí 14 mm
U_w pro U_g = 0,5 (rámeček Ultimate)	Těsnění	Vrstvy lepeného dřeva	Vrstva laku	Stavební hloubka [mm]



A

Hliníkový klip

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.

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

+

OKNA **OCELOVÁ**

POROVNÁNÍ **PROFILŮ**

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Presto	1,0 W/m^2K pro U_g=0,5	0,99 W/m^2K	2	50 mm	-
Unico	1,1 W/m^2K pro U_g=0,5	0,99 W/m^2K	3	70 mm	+, HI
Unico XS	1,4 W/m^2K pro U_g=0,5	0,40 W/m^2K	3	70 mm	+, HI
Unico XS Casement	1,7 W/m^2K pro U_g=0,5	0,62W/m^2K	3	70 mm	+

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

HI Izolovaná varianta

SKRYTÉ **ZÁVĚSY**
ROTO NT DESIGNO

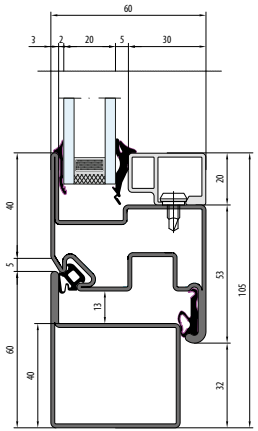


Určuje standard v oblasti technologie a splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost, uživatelské pohodlí, životnost a design.

SYSTEM **PRESTO**

1,0	0,99	2	50
U_w pro U_g = 0,5	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]





-

Bez přerušeného tepelného mostu

SYSTEM **UNICO**

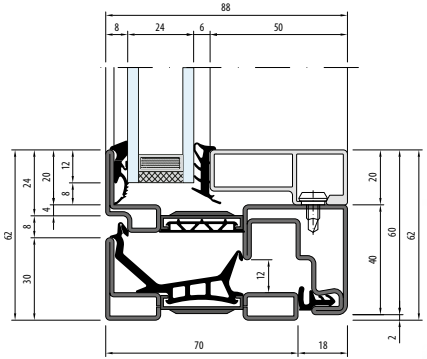
1,1	0,99	3	70
U_w pro U_g = 0,5	U_f [W/m²K]	Těsnění	Stavební hloubka [mm]

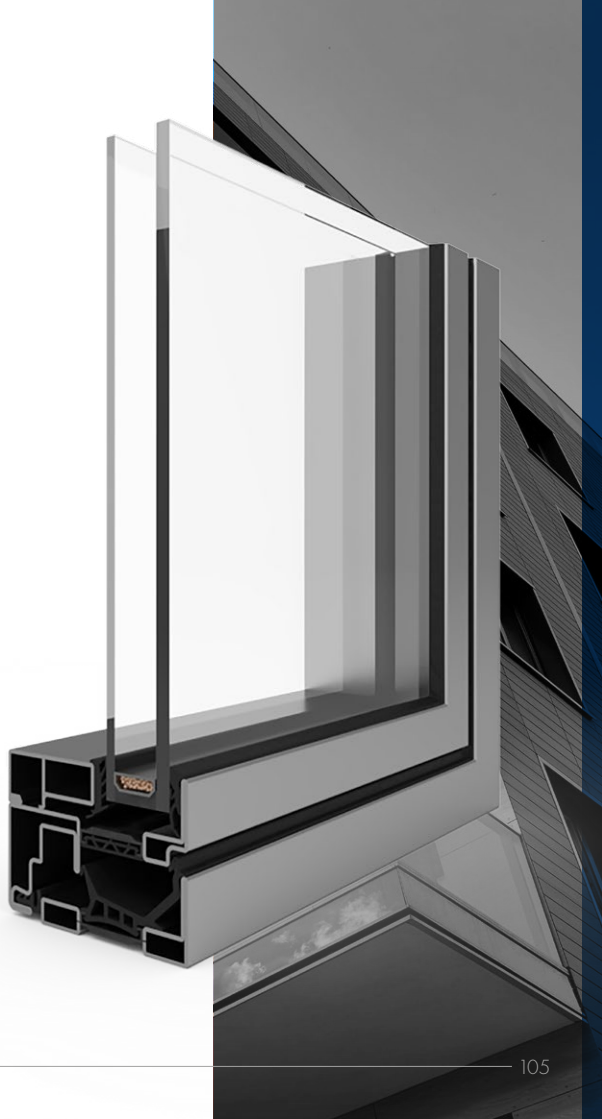
+

S přerušeným tepelným mostem

HI

Izolovaná varianta

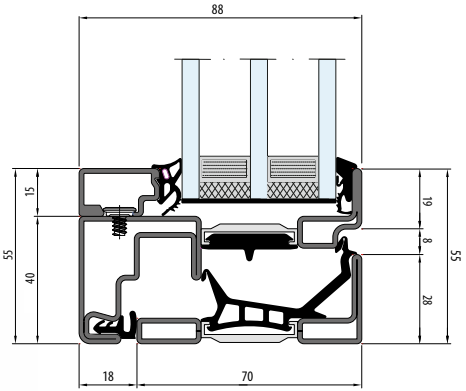




SYSTEM **UNICO XS**



1,4	0,4	3	3	70
U_w pro U_g = 0,5 + Cr (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka [mm]



+

S přerušeným tepelným mostem

HI

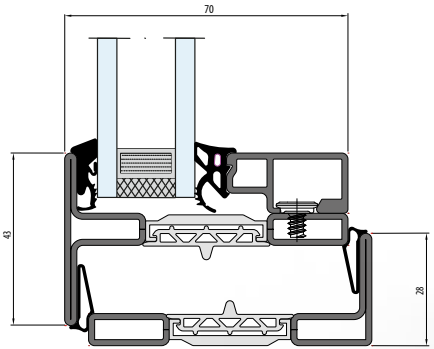
Izolovaná varianta

SYSTEM **UNICO XS** CASEMENT

1,7	0,62	2	3	70
U_w pro U_g = 0,5 (hliníkový rámeček)	U_f [W/m²K]	Těsnění	Komory	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem





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



Zasklení jednoduchým sklem se používá převážně u zábradlí, vnitřních příček a skleněných dveřních výplní. Použití jednoduchého formátu skla, s výjimkou dekorativního zasklení, je vzácné - obvykle se jedná o vrstvené sklo VSG, tvrzené sklo ESG nebo jejich kombinaci.

PAKET
DVOU TABULI SKLA



Paket dvou tabuli skla se používá tam, kde tepelná izolace není prioritou. Skládají se ze dvou skleněných tabulí oddělených distančním rámečkem a plynové komory, která je obvykle naplněna vzácným plynem pro zlepšení tepelných vlastností jednotky.

PAKET
TŘECH TABULI SKLA



Trojskla, tedy paket tří tabulí skla s trojitým zasklením, představují standard u energeticky úsporných řešení. V kombinaci s teplými rámečky, inertním plynem v meziprostorech a speciálními tepelnými vrstvami na vnitřních stranách skel je dosaženo velmi nízké hodnoty součinitele prostupu tepla U_g.

PAKET
ČTYŘ TABULI SKLA



Paket čtyř tabuli skla (čtyřkomorové) sestavy se používají pouze tam, kde je tepelná izolace absolutní prioritou. Umožňuje dosáhnout nejlepších tepelných parametrů na úkor solárních zisků, jejichž zlepšení vyžaduje použití dalších řešení. Použití tohoto souboru je možné pouze ve vybraných systémech.

TYPY **ZASKLENÍ**

ZVUKOTĚSNÉ **SKLO**



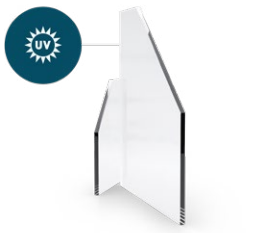
Vrstvené sklo, u něhož byla mezi skla vložena speciální akustická fólie.

BEZPEČNOSTNÍ **SKLO**



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

SKLA S **REGULACÍ SLUNEČNÍHO ZARENI**



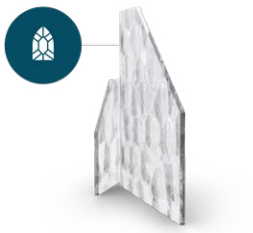
Jedná se o skla, která umožňují omezit pronikání slunečního světla a energie do interiérů. Nabízená jsou skla se selektivní, absorpční nebo reflexní charakteristikou.

PROTIPOŽÁRNÍ **BEZPEČNOSTNÍ SKLO**



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.

DEKORATIVNÍ **SKLO**



Dekorativní skla jsou vynikající volbou pro okna, dveře a příčky. V závislosti na zvoleném typu nebo designu může nejen snížit viditelnost do místnosti, ale také rozjasnit interiér a učinit jej opticky prostornějším, což je další výhoda.

SKLA S **REGULACÍ SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ**

Sklo, které snižuje tok světla a sluneční energie do místnosti.
Protisluneční skla jsou nabízena se selektivním nebo reflexním sklem

SELEKTIVNÍ **SKLO**
Na vnější straně má povlak, který snižuje množství tepla vstupujícího do interiéru, aniž by interiér zatemňoval. Umožňuje snížit náklady na klimatizaci. Selektivní sklo musí být vždy součástí izolačního skla.

REFLEXNÍ **SKLO**
Barvené reflexní sklo potažené speciální reflexní vrstvou. Odráží část nebo veškeré světlo. Je k dispozici také v čirém provedení (Clear) a lze ho použít v jednoduchém nebo izolačním zasklení.


Clear


Mirastar


Parsol hnědý


Parsol šedý


Parsol zelený


Stopsol hnědý


Stopsol classic šedý


Stopsol Supersilver Clear


Planibel Dark Grey

DEKORATIVNÍ **SKLO**

Dekorativní sklo je vynikající volbou pro okna, dveře a dělicí stěny. V závislosti na zvoleném typu nebo designu může nejen zvýšit soukromí, ale také rozjasnit interiér a učinit jej opticky prostornějším, což je další výhoda.

MATNÉ **SKLO**
Sklo je matné a neprůhledné v důsledku použití PVB fólie, jednostranného leptání kyselinou (Satinovo) nebo pískování. Každá z možností poskytuje mírně odlišný odstín a má jiný účel.

ORNAMENTÁLNÍ **SKLO**
Sklo, na kterém se válcováním vytvářejí vzory. Typ a intenzita vzoru určují jeho průhlednost.


Altdeutsch bílá


Chinchila bílá


Crepi bílá


Delta bílý matná


Delta bílá


Flutes bílý matná


Kathedral bílá


Master-Ligne


Master-Carre

DEKORATIVNÍ SKLO



Master-Point



Monumental M



Kura bílý



Niagara bílý matná



Částečně pískované



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit bílý



Waterdrop



Satinovo Mate

MŘÍŽKY

MEZISKELNÉ MŘÍŽKY
VNITŘNÍ DEKORATIVNÍ



I
8 mm

Dostupné barvy mřížek
Zlatá, Zlatá matná, Stříbrná matná, Bílá

MEZISKELNÉ MŘÍŽKY
VNITŘNÍ DEKORATIVNÍ



II	III	IV
18 mm	26 mm	45 mm

Dostupné barvy mřížek
Paleta fólií

MEZISKELNÉ MŘÍŽKY
NALEPOVACÍ S DUPLEXEM



VÝROBCE	TYP MŘÍŽEK	I	II	III
ALUPLAST	Nalepovaný	26 mm	46 mm	66 mm
	Duplex	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Nalepovaný	27 mm	45 mm	65 mm
	Duplex	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Naklejany	23 mm	33 mm	43 mm
	Duplex	20 mm	30 mm	30 mm

Dostupné barvy mřížek	
PVC, Hliník	Dřevo
Paleta RAL, Paleta oklein	Paleta RAL, Paleta Lazur

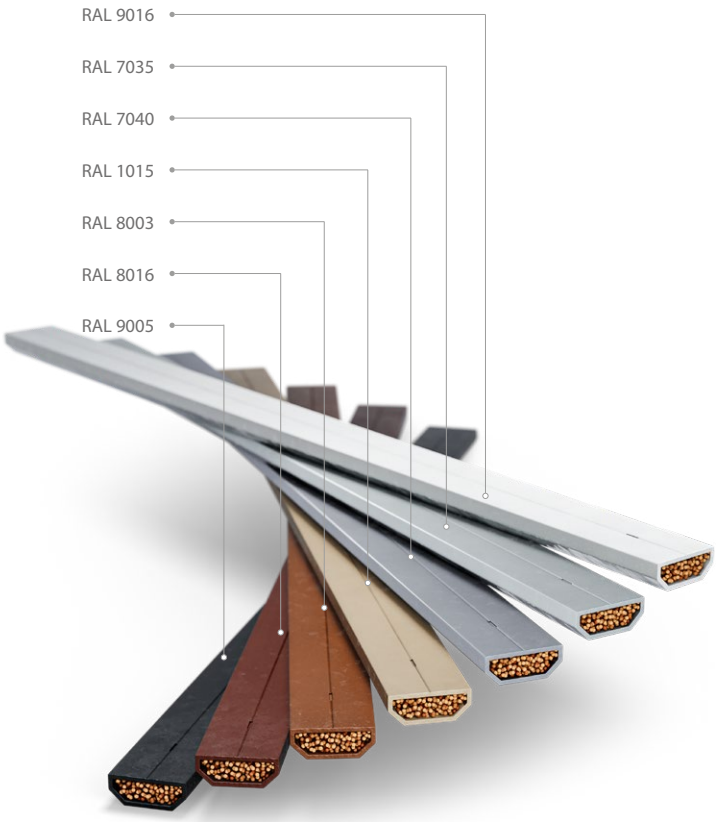
Dostupné barvy Duplex	
Hliník	Barva teplého rámečku

DISTANČNÍ RÁMEČEK **SWISSPACER ULTIMATE**

TEPLÝ **RÁMEČKY**

Výrazně lepší tepelné vlastnosti a barevné sladění rámu v meziskelním prostoru s barvou celého okna jsou vlastnosti které poskytuje distanční rámeček Swisspacer Ultimate. Standardně používaný hliníkový distanční rámeček je lépe viditelný. v prostoru mezi skly a vyznačuje se nižším lineárním součinitelem tepelného mostu (PS). Součinitel tepelného mostu (PSI), což má za následek výrazně vyšší tepelné ztráty. Výše uvedené aspekty představují vysokou hodnotu rámu Ultimate spacer, proto se doporučuje vybírat nejen je v případě pasivních nebo nízkoenergetických oken, ale také ve všech nově postavených budovách.





OKENNÍ KLIKY

KLIKA
ALU



KLIKA
KWADRO



KLIKA
NEW YORK



KLIKA
TOKYO



KLIKA
HAMBURG



KLIKA
MOONLINE



KLIKA
TOULON



KLIKA
OVERTURE LOCK



KLIKA
LUXEMBOURG



KLIKA **DUBLIN/**
DUBLIN DE LUXE



KLIKA
VICTORY



KLIKA SKG*****
1005A



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

KLIKA TBT
1005A



KLIKA FKS
1006



KLIKA
ROTO



KLIKA
ATLANTA





VENTILÁTORY A PARAPETY

VENTILÁTOR **HYGROREGULAČNÍM OVLÁDÁNÍM**



Dvouproudový větrací prvek , jehož proudění závisí na relativní vlhkosti vzduchu v místnosti.

VENTILÁTOR **TLAKOVÝ**



Větrací prvek automaticky řízený diferenčním tlakem s možností uzavření na minimální průtok vzduchu

VENTILÁTOR **PRO ZASKLENÍ**



Vhodný pro instalaci nad nebo pod zasklením.

VENTILÁTOR **DO DRÁŽKY**



Ventilační štěrbina do drážky je umístěna ve vnitřní části rámu, díky čemuž je při zavřeném okně téměř neviditelná.

VNITŘNÍ PARAPETY

PVC



Vnitřní parapet ze PVC.

DŘEVĚNÝ



Vnitřní parapet ze dřeva.

VENKOVNÍ PARAPETY

HLINÍKOVÝ



Vyrobeno z hliníkového plechu (model PZA), s možností lakování v struktuře (model PZAP) a s aplikací pro kulatá okna PZA-O).

OCELOVÝ

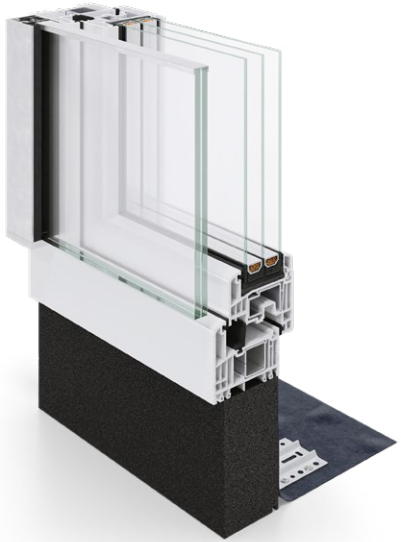


Vyrobeno z pozinkovaného plechu (model PZS) a dodatečně dýhované (model PZSO).

SKLENĚNÁ BALUSTRÁDA **GLASS BARRIER**

GLASS **BARRIER**

Takzvaný francouzský balkon, který je určen k ochraně vysokých oken, aniž by zakrýval výhled. Umožňuje použití čirého nebo matného tvrzeného skla až do výšky 1 metru. Maximální šířka závisí na tloušťce použitého skla. Balustráda je ve fázi výroby připevněna přímo k okennímu rámu, takže zákazník obdrží hotový výrobek. Horní okraj je chráněn hliníkovou nebo nerezovou lištou. Dostupné barvy lišt jsou bílá, antracitová a přírodní anoda EV1 (stříbrná).





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.

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.

DOSTUPNÉ **KOLEKCE**

Modelové dveře
PVC



Díky promyšlené kombinaci sloupků a příček navržených speciálně pro dané PVC systémy vzniklav propracovaná kolekce modelových dveří. Největší předností této kolekce je možnost volby libovolných prosklení a tloušťky použitých panelů.

Lisované panely
EkoGreen



Reliéfní panely EkoGreen jsou vyrobeny z robustních desek HDF vyplněných XPS. Jsou chráněny speciálními vrstvami s vynikající estetikou a odolností. Lze je kombinovat se spodními a bočními panely i okenními výplněmi.

Překryvné panely
PVC



Inovativní dveře s bezrámovými překryvnými panely z GRP, které pokrývají celé dveřní křídlo. Vyznačují se výjimečnou estetikou a praktičností a další výhodou je pohodlná výměna prosklení.

HLINÍKOVÉ **DVEŘE**

Hliníkové dveře se vyznačují moderním designem, bohatstvím barev a svobodou při výběru doplňků. Jsou jedinečnou vizitkou každého domu, dodávající mu výjimečný charakter a styl. Použité materiály zajišťují bezpečnost, funkčnost a dlouhou životnost.

Tyto dveře mohou být součástí systémů pro výrobu hliníkových oken nebo speciálních dveřních systémů. Bez ohledu na vybraný systém jsou k dispozici také prahové řešení (od 0 mm do 20 mm), přizpůsobené individuálním potřebám a požadavkům na vodotěsnost.

Díky preciznímu výběru komponentů kování dosahují naše dveře nejvyšší třídy odolnosti proti vloupání. Další funkce, jako je numerická klávesnice nebo čtečka otisků prstů, přidávají moderní charakter a činí hliníkové dveře kompletním řešením, které splňuje nejvyšší očekávání i těch nejnáročnějších zákazníků. To nejsou jen dveře! To je vyjádření osobního stylu a inovativnosti, spojující bezpečnost s elegancí.

Kromě výše uvedených řešení nabízíme také dveře MasterLine 8 Pivot, ideální pro otočné konstrukce. Naše nabídka zahrnuje i dveřní systém Despiro MasterLine 8, který umožňuje vytváření různorodých konstrukcí, vysokou flexibilitu návrhu a možnost personalizace.

V naší nabídce naleznete také nové generace protipožárních systémů, které kombinují vynikající ochranu proti ohni s estetikou a funkcionalitou. Tyto systémy odpovídají rostoucím potřebám trhu na protipožární systémy, což souvisí s rostoucí hustotou zástavby ve městech.



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.

DOSTUPNÉ **KOLEKCE**

Hliníkové dveře
MasterLine 8 Despiro



Elegantní dveře Despiro svým minimalistickým tvarem podtrhují eleganci moderní i tradiční architektury. Jejich vysoká odolnost, kterou zajišťuje 3mm hliníkový plech, zaručuje bezvadný vzhled po dlouhá léta.

Hliníkové dveře
MasterLine 8 Pivot



Klasickou eleganci dveří MasterLine 8 doplňuje funkčnost, kterou nabízí posunutý kloub. Toto pohodlné řešení se dobře osvědčí v soukromých domech i na místech s intenzivním využitím.

Hliníkové dveře
Decalu 88 Doors



Dveře založené na okenním a dveřním systému Decalu 88 jsou vybaveny tepelnou pojistkou, která snižuje imetalický efekt a chrání je před deformací. Zde lze do rámu zabudovat velmi rozměrné zasklení nebo výplň panelu.

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.

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.

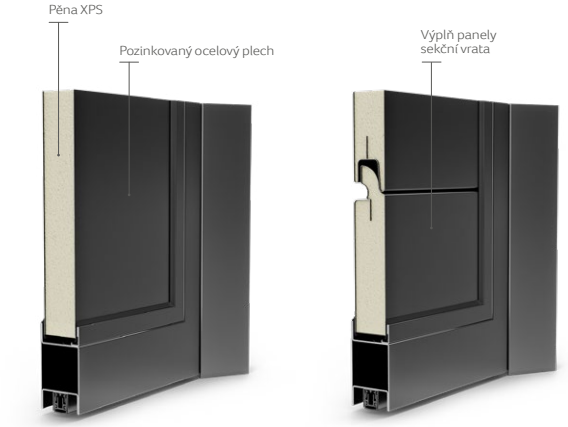
Skleněné panely **EkoVitre**



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**

Díky použití ocelových systémových profilů vznikají dveře s dokonalou estetikou a bezkonkurenční odolností. Ocel nabízí celou řadu možností. Investoři se mohou těšit na štíhlé profily, velká prosklení, panely s atraktivním designem a industriálním stylem, ideální pro moderní interiéry. Dveře mají svařované panty, mohou nabídnout PVC prahy nebo řešení s padacím prahem a jsou dále vylepšeny tenkými zasklívacími lištami a šambránami na velkých skleněných tabulích.





DOSTUPNÉ **KOLEKCE**

Presto / Presto XS



Všestranné jedno- nebo dvoukřídlé ocelové dveře Presto jsou návrhem pro ambiciózní uspořádání. Zejména ve verzi XS umožňují vytvářet štíhlé, zapuštěné konstrukce s velmi velkými prosklenými plochami, které nabízejí maximum světla

Unico / Unico XS



Nejtenčí ocelové profily ve standardním provedení a ještě minimalističtější provedení XS představují vynikající základ pro prestižní řešení interiérů. Dokonalé svařované spoje profilů zaručují jejich dokonalou estetiku.

Norm Pivot



Ocelová vrata s posunutým kloubem výrazně zlepšují ergonomii prostoru. Dobře se osvědčují ve výjimečných domech i v netradičních veřejných prostorách, jako jsou kanceláře, kde pomáhají zajistit plynulý pohyb návštěvníků.

Loft



Loftové dveře jsou industriálním návrhem pro moderní a klasičtější interiéry, odkazující na loftový styl. Díky nim můžete realizovat koncept domu plného světla a navíc si vytvořit vzor z nalepovacích mřížek podle vlastního návrhu.

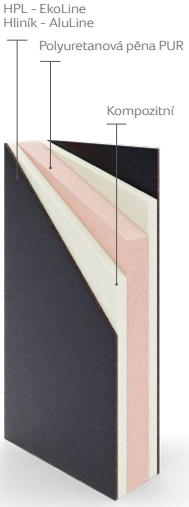
Dekorační panely **EKOLINE | ALULINE | WOODLINE | EKOGREEN**

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:**









SKLENĚNÉ PANEL **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.





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 36 a 48 mm. Dostupná škála barev umožňuje jejich výrobu v souladu s paletou lamin PVC dveří.





RELIÉFNÍ PANELY **EKOGREEN**

EkoGreen jsou úžasné reliéfní panely, které se vyznačují velmi dobrými tepelnými a akustickými vlastnostmi. Každý dveřní panel se skládá z robustní HDF desky Hydro Exterior vyplněné extrudovaným polystyrenem XPS a povrch je chráněn vícevrstvou PVC fólií. To vše zajišťuje až o 40 % lepší tepelnou izolaci než běžné dveřní výplně, vysokou odolnost a obrovské množství možností povrchové úpravy, mimo jiné pomocí prosklení, dýh a reliéfů. Dveřní výplně lze doplnit spodními výplněmi (Sottotraversi), bočními výplněmi a vnitřními okenicemi (Scuretti).









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.





DVEŘE **DESPIRO**

Elegantní série dveří Despiro je atraktivní nabídkou pro nejnáročnější zákazníky, kteří si cení elegance a odolnosti. Je založena na osvědčeném systému MB-86, díky čemuž je celá konstrukce dokonale zarovnaná. Skryté závěsy umožňují zachovat čisté linie viditelného panelu, zatímco detaily vytvořené krytkami z inoxu nebo různými variantami úchytek z nerezové oceli dotvářejí sofistikovaný vzhled celé konstrukce. Různé tepelné varianty použitých profilů, vysoká vodotěsnost a robustní hliníková konstrukce zajišťují, že si dveře Despiro zachovávají nejvyšší užitné vlastnosti. Dostupné modely umožňují nejen výběr designu, ale také barvy z celé palety RAL, čímž vytvářejí individuální charakter samotných dveří, avšak navíc mohou být vybrané designy integrovanou součástí s kolekcí All in One Design.





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.



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**

DVEŘNÍ **ZÁVĚSY**



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

VÁLEČKOVÉ **ZÁVĚSY**



Dostupné závěsy: SFS, Wala WR

SKRYTÉ **ZÁVĚSY**



Dostupné závěsy: KFV AXXENT

ROZVORA



Dostupné rozvory: 3 Bodové, 5 Bodové, 4 Rolovací, Hákové, Automatické

POHON



Dostupné pohony: G-U Secury Automatic

SAMOZAVÍRAČE



Dostupné modely: GEZE, vše dostupné ve variantě s aretací a bez něj G-U, Geze Boxer

DVEŘNÍ **DOPLŇKY**

KONTROLA **PŘÍSTUPU**



Je navržen tak, aby identifikoval totožnost osoby na základě přečtení jejích otisků prstů a jejich ověření s uchovávanou databází vloženou do paměti čtečky.

DVEŘNÍ **KUKÁTKO**



Dveřní kukátko průměr 14 mm, povrch saténový chrom. Dostupná výplň pro od 15 do 85 mm.

SLOT **PRO DOPISY**



Dostupné modely: MILA ProStyle, MILA Welseal, GAVA

DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

KLIKY
VICTORY



KLIKY
NEW YORK



KLIKY
GREENTEQ



KLIKY
JOWISZ



KLIKY
FKS 1080



MADLA
PLUTON



MADLA
M1



MADLA
M2



MADLA
M6



MADLA
P GREENTEQ



MADLA
P1



MADLA
P5



DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

MADLA
P8



MADLA
P10



MADLA
P45B



MADLA
P45



SÉRIE
DP30



SÉRIE
DP40



SÉRIE
DP50



SÉRIE
DP60



SÉRIE
DP70



SÉRIE
DP80



SÉRIE
DP90



SÉRIE
DP100



SÉRIE
DP110



SÉRIE
DP200



SÉRIE
DP210



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.

DOSTUPNÁ **ŘEŠENÍ**

Schéma A

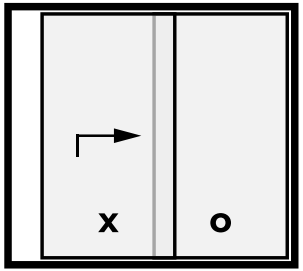


Schéma An

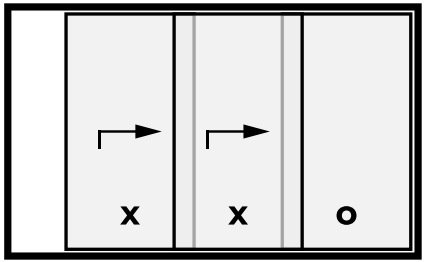


Schéma D

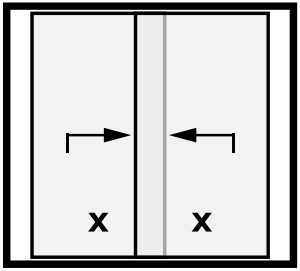


Schéma C

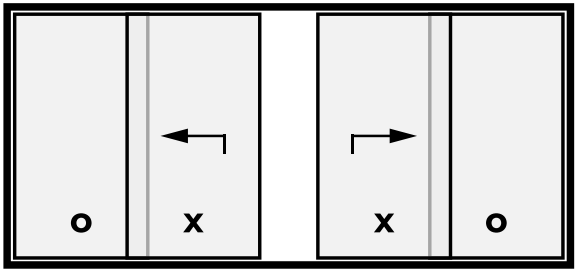


Schéma F

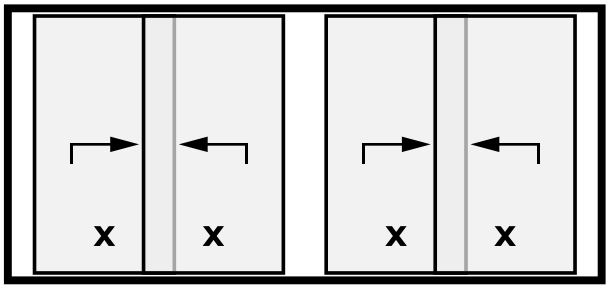


Schéma G

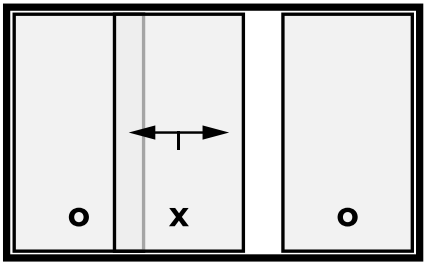


Schéma H

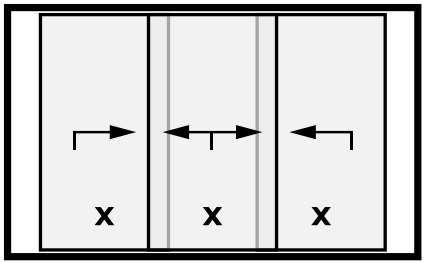
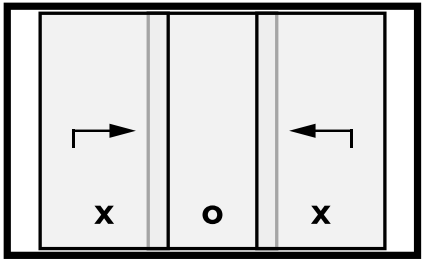


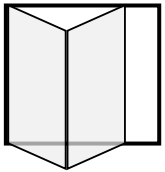
Schéma K



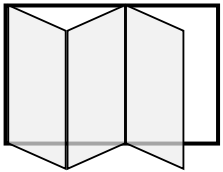
VARIANTY **SYSTÉMY HARMONIKOVÉ**

Příklady variant řešení pro harmonikové systémy Pro každý systém je možné
možné vybrat z různých kombinací způsobů otevírání pro uvedený počet sekcí.

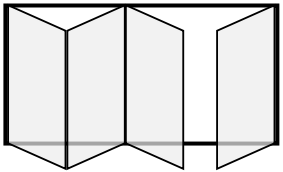
220



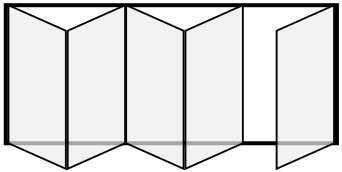
330



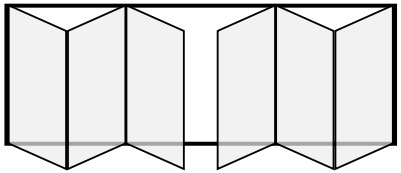
431



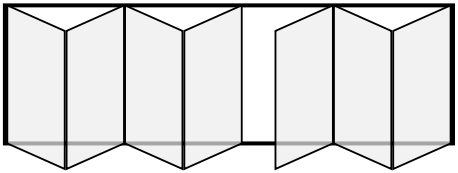
541



633



743



POSUVNÉ SYSTÉMY
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
Naklápěcí a posuvné systémy patio (PSK)	2,5	1	1,6	70-92	R, M, A	-
Systém harmonikovy Ideal 4000	2,4	1	0,9	70		-
Posuvný systém Easy Slide ST 60	2,1	2	1,3	60		A, D
Posuvný systém Multi Slide ST 80	2,4	2-3	1,6	80-170	A	A, An, C, D
Posuvný systém Smart Slide NEO	2,49	1	4,2	154		-
Posuvný systém Smart Slide	2,5	1	1,5	140		A, C
Zvedací a posuvný systém HST 85	2,6	1-2	3,5	197	A	A, C, D, G
Zvedací a posuvný systém EVOLUTIONDRIVE 82	2,6	1	3	194		A, C, D, K
Posuvný systém EVOLUTIONDRIVE PLUS+	2,4	1	2	152		A, C
Zvedací a posuvný systém EkoSun HST	2,6	1	3	197		A, C
Zvedací a posuvný systém Gealan HST	2,6	1	3	190		A, C, G

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

M Profil monoblock **R** Renovační profil **A** Hliníkový klip

NAKLÁPĚCÍ A POSUVNY SYSTÉM **PATIO (PSK)**

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

R

Renovační

M

Profil monoblock

A

Hliníkový klip

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.

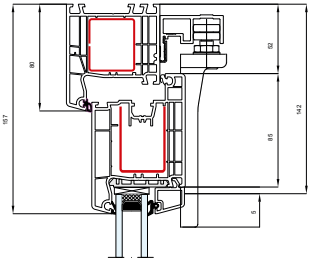


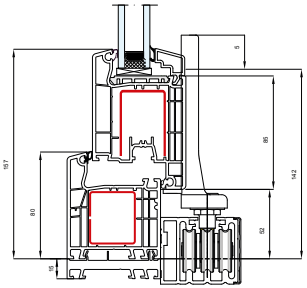
aluplast®
Kunststoff-Fenstersysteme

SYSTÉM HARMONIKOVY **IDEAL 4000**



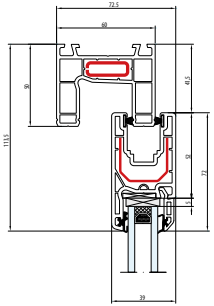
2,4	1	0,9	70
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]





POSUVNÝ SYSTÉM **EASY SLIDE ST 60**

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



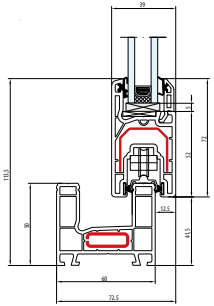


Schéma **A**

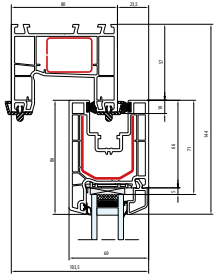
Schéma **An**

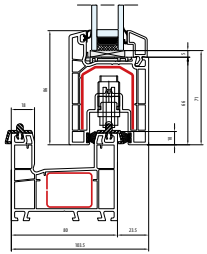


POSUVNÝ SYSTÉM **MULTI SLIDE ST 80**



2,4	2-3	1,6	80-170
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]





A

Hliníkový klip

Schéma A

Schéma An

Schéma C

Schéma D

SYSTÉM POSUVNÝCH DVEŘÍ **SMART SLIDE**

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

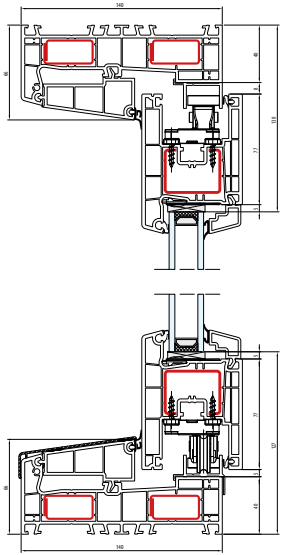


Schéma A

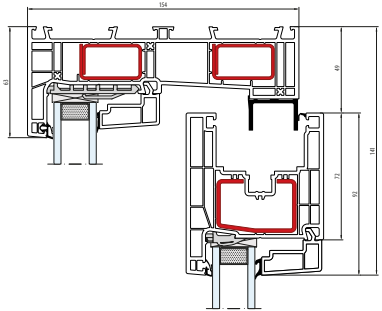
Schéma C





SYSTÉM POSUVNÝCH DVEŘÍ **SMART SLIDE NEO**

2,6	1	4,2	154
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



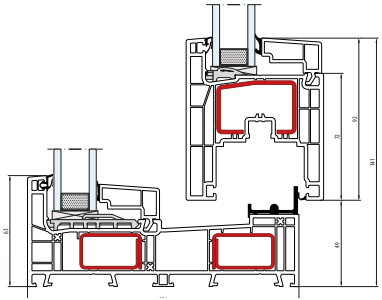


Schéma A

Schéma C

Schéma D

ZVEDACÍ A POSUVNÝ SYSTÉM **HST 85**

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

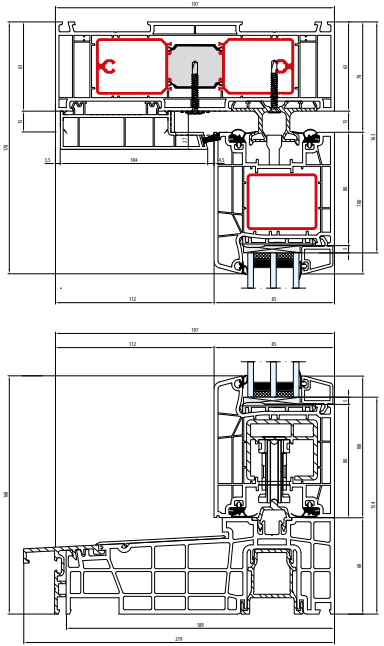
A

Hliníkový klip

Schéma A

Schéma C

Schéma D





ZVEDACÍ A POSUVNÝ SYSTÉM **EVOLUTIONDRIVE 82**



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

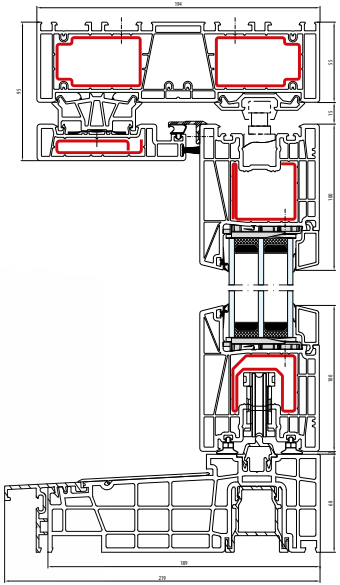


Schéma A

Schéma C

Schéma K

POSUVNÝ SYSTÉM **EVOLUTIONDRIVE PLUS+**

2,4	1	2	152
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

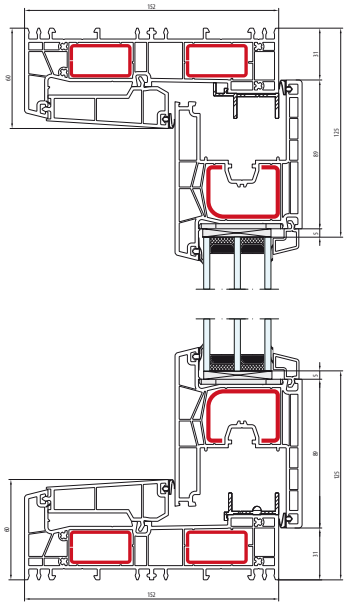
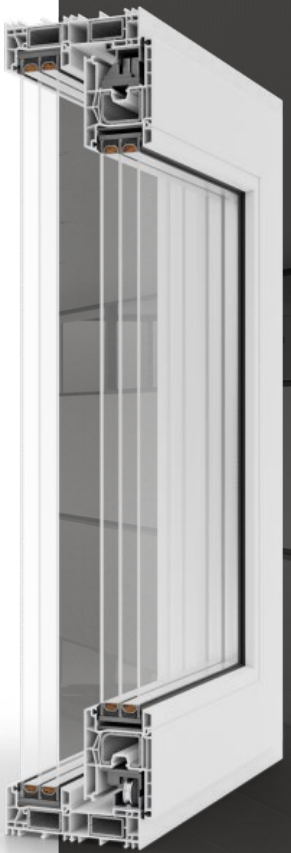
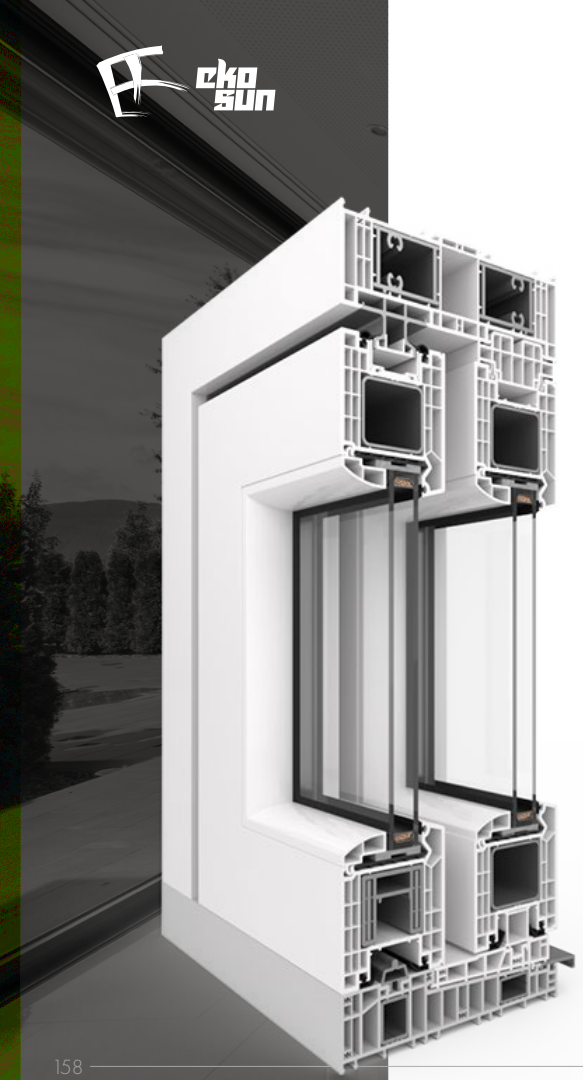


Schéma A

Schéma C



ZVEDACÍ A POSUVNÝ SYSTÉM **EKOSUN HST**



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

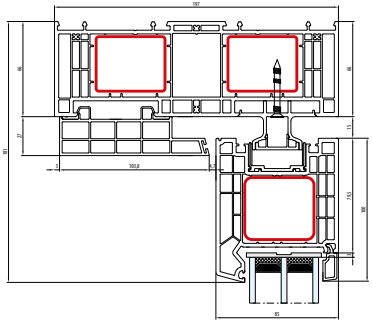
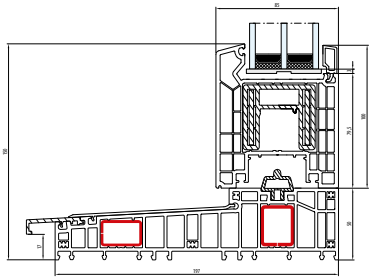


Schéma A



Schenat C

SYSTÉM **GEALAN HST**

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

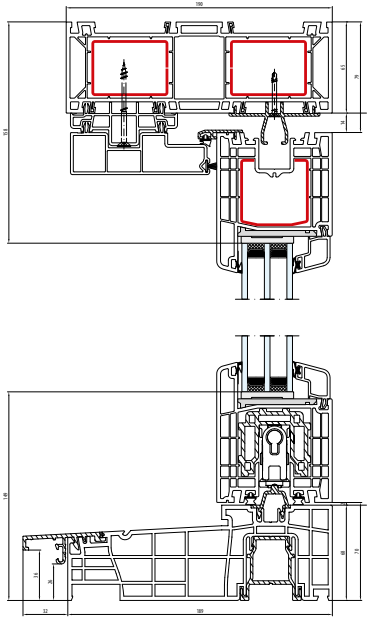


Schéma A



HLINÍKOVÉ POSUVNÉ **SYSTÉMY**

Dostupné hliníkové systémy to nejsou pouze okna, posuvné a zdvižně-posuvné dveře, ale také propracované systémy harmonikové. 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)	Kolejnice	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, 90°	A, Ag, C, D, G, K
MB-86 Fold Line	3	2	1,0	77	+	2-7 křídla
Panorama	2,6	2	1,2	75	+	2-7 křídla
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	+	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
Ultraglide MAX Light Monorail	2,8	1	2,6	176	+	A, C, G
Slide Glass	2,6	3-5	1,13	69,1	-	-
Decalu 163 Slide	3	2	3,5	163	+	A, C, D

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

POROVNÁNÍ **HLINÍKOVÝCH POSUVNÝCH SYSTÉMŮ**

	Výška konstrukce (m)	Kolejnice	Šířka křídla (m)	Stavební hloubka (mm)	Dostupná řešení	Dostupná Schémata
Decalu 88 Folding doors	2,8	-	1,2	88	+	-
COR Vision	3	2-3	2,5	182	-	-
COR Vision Plus	4	2-3	4	278	-	-
COR Vision Galandage	3	3	1,6	115,8-181,8	-	-
4900 CORREDERA	3	2-3	2,2	180	-	-
Cortizo Bifold Plus	3	1	1,2	80	-	-
2000 CORREDERA	2,6	1-3	1,6	45-80	G	A, C, D, F, H, L
MasterPatio	3,5	2-3	-	180	-	-

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

MB-**SLIDE**

2,6	2-3	1,8	50/97
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem

R

Renovační

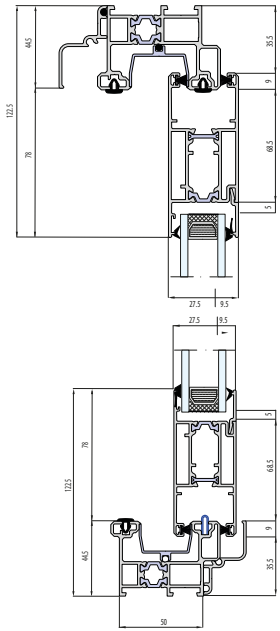
Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma H

Schéma N



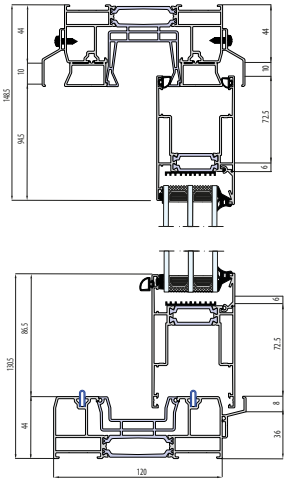


ALUPROF



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

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

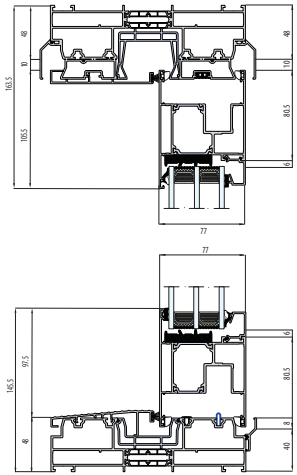
Schéma A

Schéma Ag

Schéma C

Schéma D

Schéma G



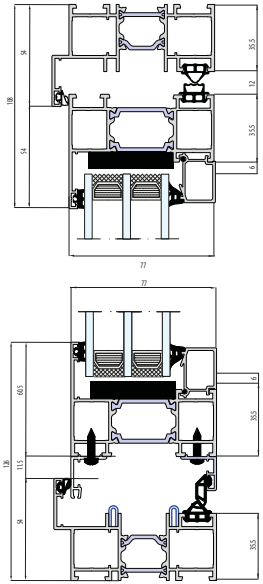


ALUPROF



MB-**86 FOLD LINE**

3	2	1	77
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



+

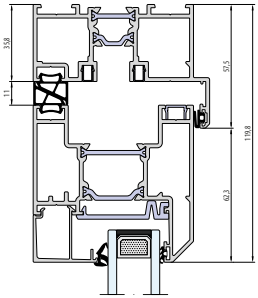
S přerušeným tepelným mostem

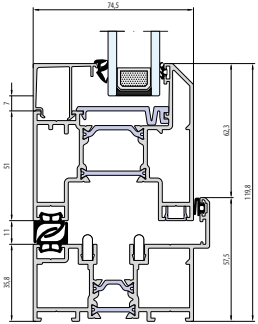
PANORAMA

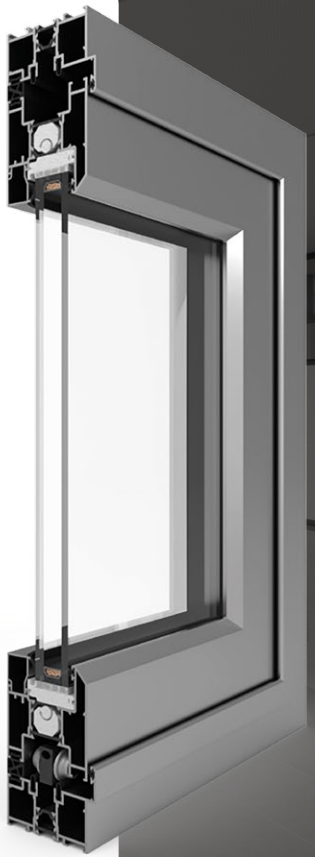
2,6	2	1,2	75
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem



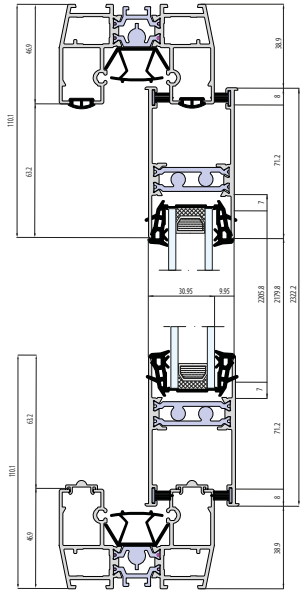






MODERNSLIDE

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

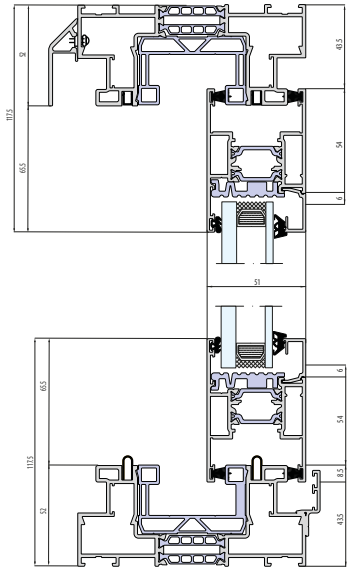
Schéma D

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

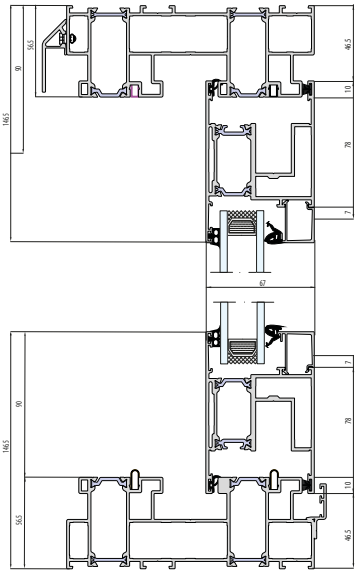
Schéma D

aliplast

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

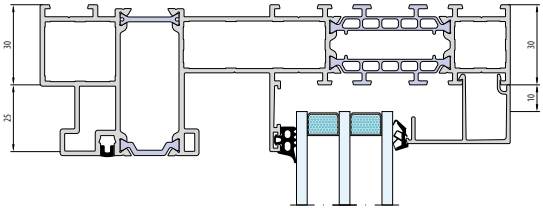
Schéma G

ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

2,8	1	2,6	176
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

+

S přerušeným tepelným mostem



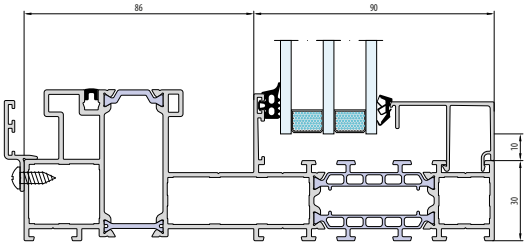


Schéma A

Schéma C

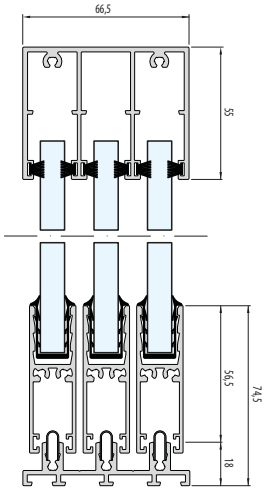
Schéma G





SLIDE GLASS

2,6	3-5	1,13	69,1
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



DECALU 163 SLIDE

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

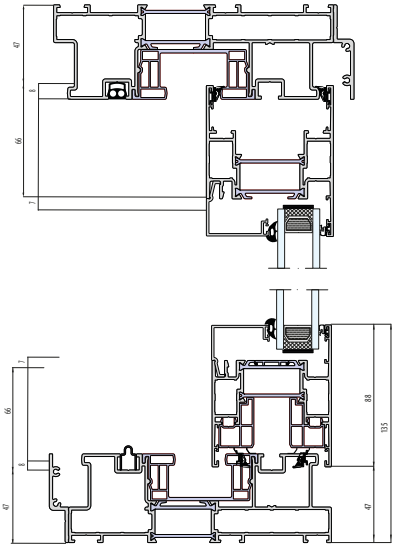
+

S přerušeným tepelným mostem

Schéma A

Schéma C

Schéma D



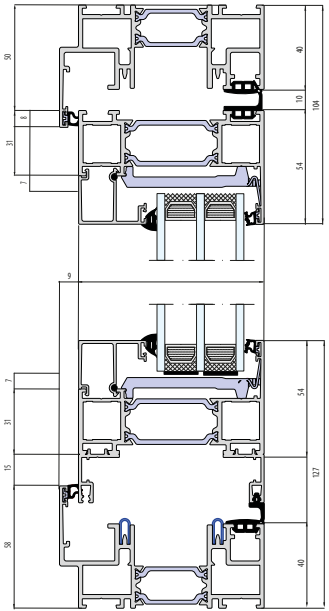


deceuninck

DECALU 88 FOLDING DOORS



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

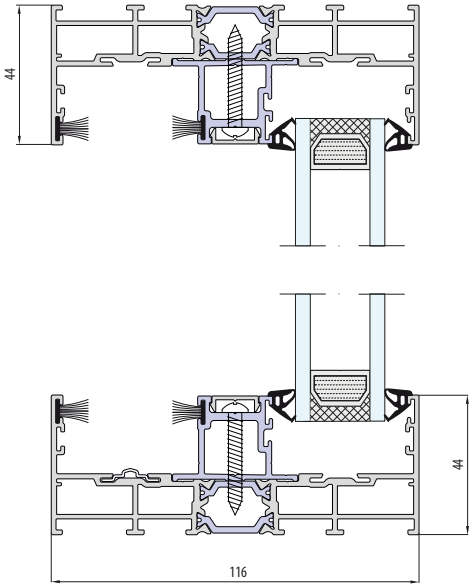


+

S přerušeným tepelnýmmostem

COR VISION

3	2-3	2,5	182
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



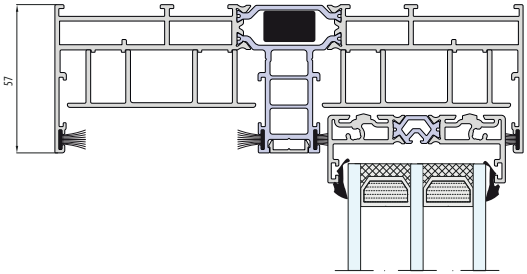


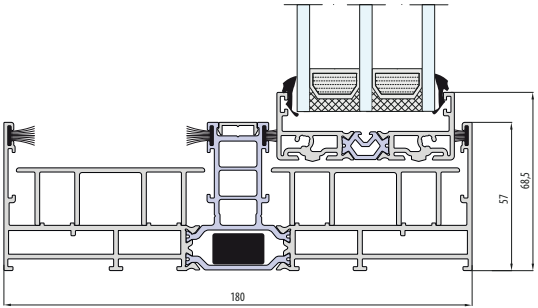
CORTIZO



COR VISION PLUS

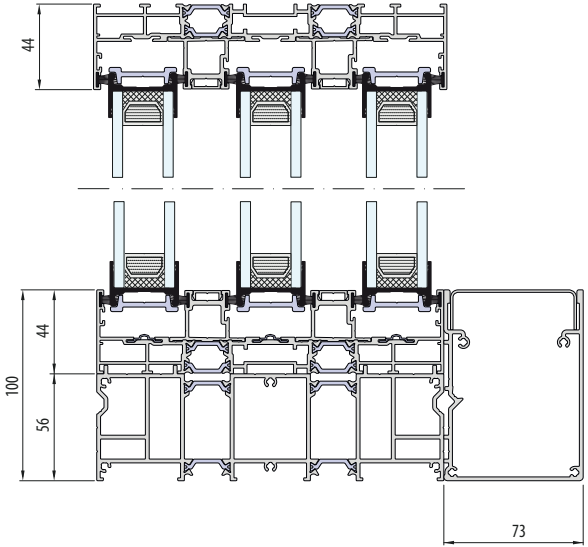
4	2-3	4	278
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



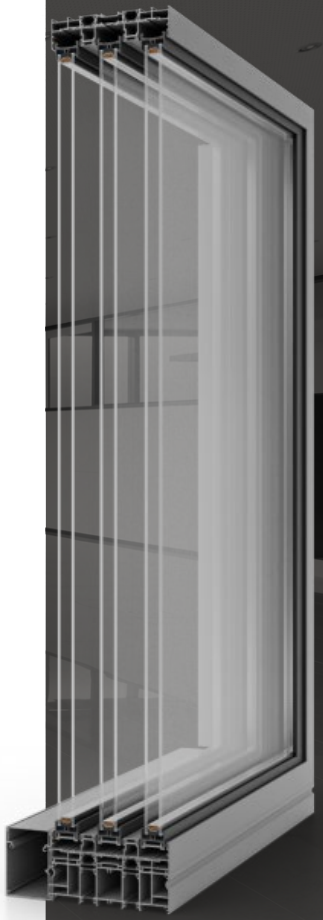


COR VISION GALANDAGE*

3	3	1,6	115,8-181,8
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



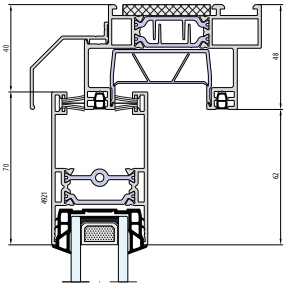
*Vyžaduje lineární drenáž

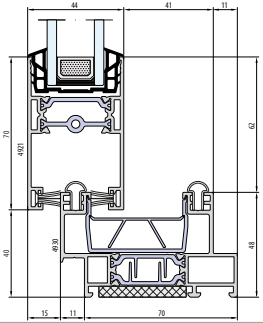




4900 CORREDERA

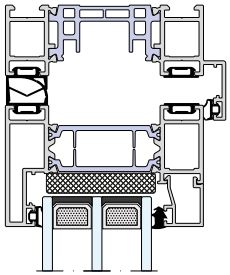
3	2-3	2,2	180
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]





CORTIZO **BI-FOLD PLUS**

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



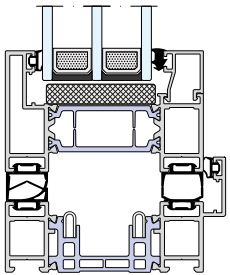




Schéma A

Schéma C

Schéma D

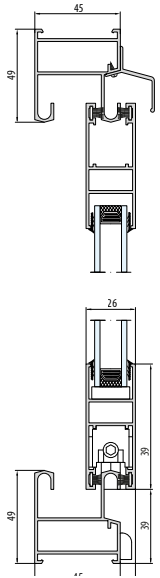
Schéma F

Schéma H

Schéma L

2000 CORREDERA

2,6	1-3	1,6	45-80
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



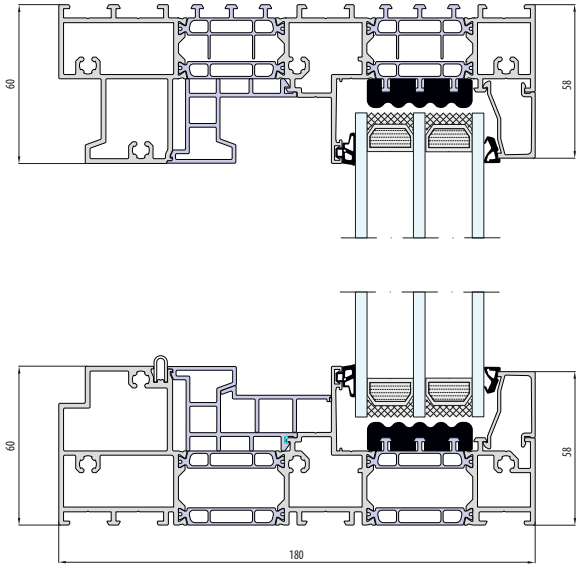
G

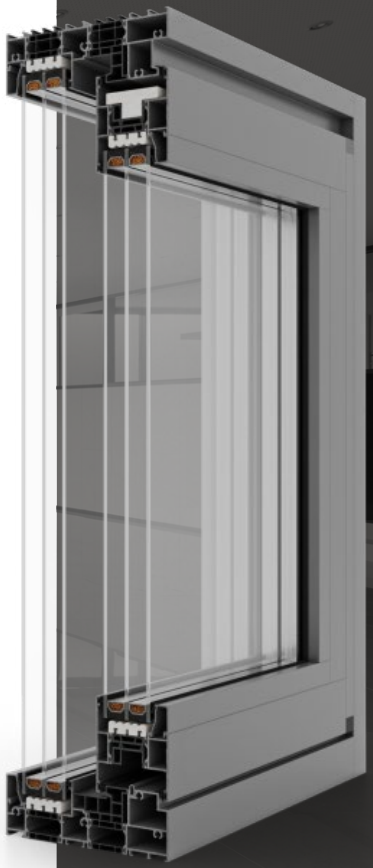
Galandage

- Schéma A
- Schéma C
- Schéma D
- Schéma F
- Schéma H
- Schéma L

MASTERPATIO

3,5	2-3	-	180
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]





DŘEVĚNÉ POSUVNÉ **SYSTÉMY HST**

Dřevěné zdvižně-posuvné systémy HST jsou ideálním řešením v oblastech, kde je rozhodující denní osvětlení a využití velkých prosklených ploch. Nabízejí klasický design a přirozený požitek z použití ekologického materiálu. Díky možnosti použití širokých trojskelních paketů mají vliv na vysoký komfort užívání.

PŘEHLED **POSUVNÝCH SYSTÉMŮ DŘEVĚNÁ HST**

	Výška konstrukce (m)	Kolejnice	Šířka křídla (m)	Stavební hloubka (mm)	Dostupná řešení	Dostupná Schémata
Naturo 68 HST	2,8	2	2,4	164	–	A, C, D
Naturo 80 HST	2,8	1-2	2,4	188	–	A, C, D
Naturo 80 HST ALU	2,8	1-2	2,4	188	–	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]



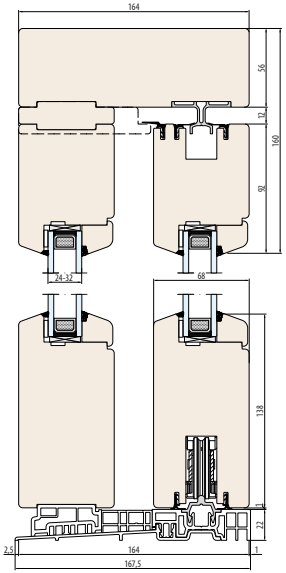


Schéma A

Schéma C

Schéma D

NATURO **80 HST**

2,8	1-2	2,4	188
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

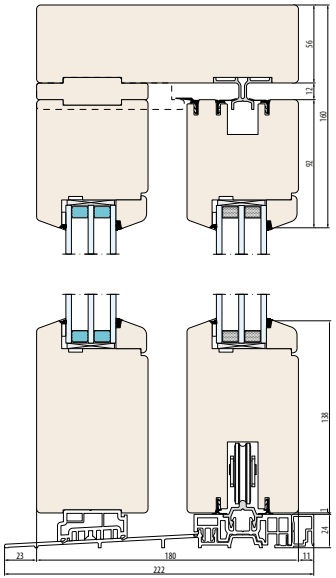
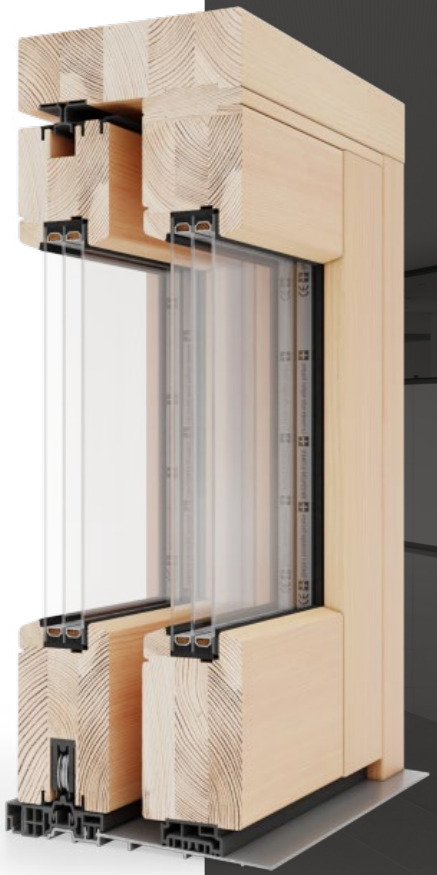


Schéma A

Schéma C

Schéma D





NATURO **80 HST ALU**

GEMINI CLASSIC ▪ GEMINI QUADRAT ▪ GEMINI QUADRAT FB

2,8	1-2	2,4	188
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]

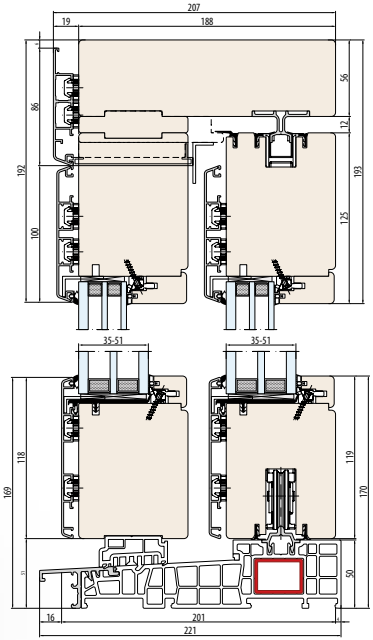


Schéma A

Schéma C

Schéma D

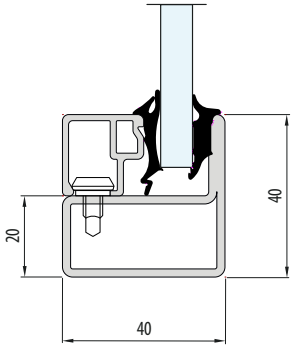
POSUVNÉ SYSTÉMY
OCEL

Ocelové posuvné systémy jsou určeny pro použití v interiérech, kde uživatelé očekávají moderní styl a dostatek světla. Jsou ideálním řešením pro všechny podkrovní nebo dynamické kanceláře. Použití oceli umožňuje vytvářet extrémně štíhlé, ale robustní konstrukce s malou zástavbovou hloubkou, jejichž velké prosklené plochy prosvětlují celé prostředí.



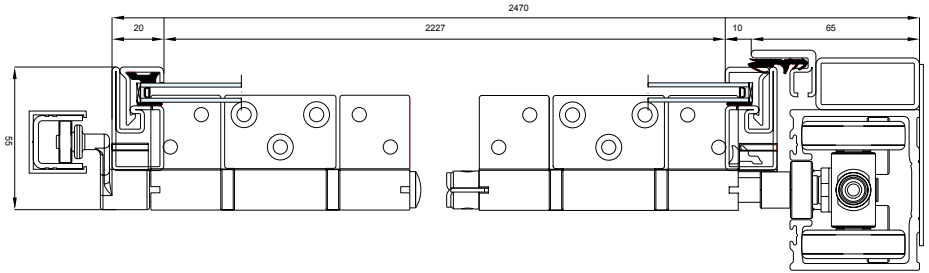
NORM **SLIDE**

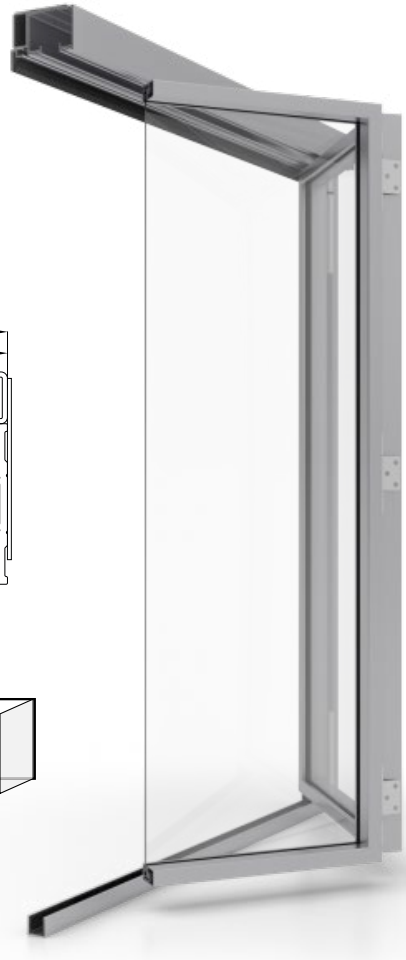
2,6	1	1,4	40
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]



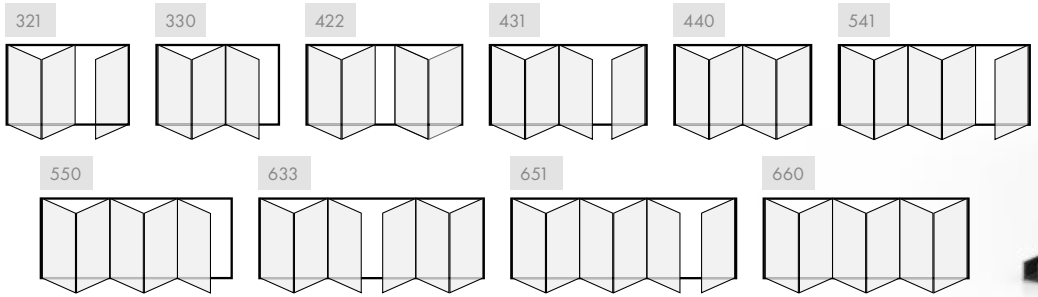
SYSTÉM HARMONIKOVY **LOFT**

2,35	1	0,85	48
Výška konstrukce [m]	Pojezdové kolejnice	Šířka křídla [m]	Stavební hloubka [mm]





DOSTUPNÉ VARIANTY



DOPLŇKY
PSK, SLIDE A HST

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

KLIKY PSK, SLIDE A HST

KLIKI **DIRIGENT HST**
(systémy HST)



KLAMKA OBOUSTRANNÁ **501**
(Multislide a PSK)



KLIKI **No. 128/129**
(Multislide a PSK)



KLIKI **R-LINE**
(Smartslide)



KLAMKA OBOUSTRANNÁ **R-LINE**
(Smartslide)



KLIKI **TENTAZIONE**
(Multislide)



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.

Pro zajištění bezpečnosti při používání je obsluha vybavena inteligentní detekcí překážek. Ta zajišťuje, že se křídlo automaticky zasune nebo zastaví, pokud je při pohybu zjištěn odpor.

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



STÍNÍCÍ TECHNIKA
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.

ADAPTIVNÍ **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 45 Railing**



Ekonomická varianta adaptivní rolety SK45 Railing nabízí plnou funkčnost základního řešení. Díky optimalizovaným výrobním procesům bylo možné snížit cenu výrobku a zároveň připravit jedinečný design. Díky novému zámku se roleta podobá oblíbenému roletovému boxu RAFF-i.

ROLETA **SK 90**



Systém s charakteristickou krabičkou s ostrými hranami, které z vnější strany tvoří její obdélníkový tvar. Ideální řešení pro ty, kteří dávají přednost dokončujícím prvkům s ostrými geometrickými tvary. Roleta je určena k instalaci jak přímo na fasádu budovy, tak do výklenku na okenním rámu.

ADAPTIVNÍ **ROLETY**

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

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.

NÁSTAVNÉ **ROLETY**

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 **ELITE XT**



Systém umožňuje absenci viditelných prvků schránky uvnitř objektu. Lze ji instalovat jak s okenními, tak s posuvnými systémy HST. Funkčnost této rolety lze také zvýšit volbou integrované sítě proti hmyzu.

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.

NÁSTAVNÉ **ROLETY**

ROLETA **OPOTERM**



Systém rolety se vyznačuje vysokou tepelnou izolací a možností zajištění vysokých statických parametrů. Díky tomu je možné tuto roletu použít pro velké plochy, což u jiných systémů není možné. Systém lze navíc vybavit sítí proti hmyzu integrovanou do boxu.

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.

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.

NÁSTAVNÉ **ROLETY**

ROLETA
EXTE NEO XT



Moderní nadokenní systém Exte Neo XT je ideálním řešením pro ty, kteří ocení jednoduchou instalaci a dobrou izolaci. Díky boxu ze styroporu tato roleta účinně zadržuje teplo a chrání před hlukem. Instalace je snadná díky univerzálnímu systému adaptérů, které umožňují montáž rolety na jakýkoli typ okna.

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 2 EX



Roka-Top 2 EX byl vylepšen o integrovanou moskytiéru. Roka-Top 2 EX se od základní verze liší zjednodušeným tvarem skříně a snadnější montáží.

NÁSTAVNÉ **ROLETY**

ROLETA
Roka Top 2 PLUS



Verze PLUS systému Roka-Top 2 nabízí nejvyšší tepelný výkon boxu. Montáž nevyžaduje žádné další profily mezi boxem a rámem.

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.

ROLETA
ROKA TOP 2 RG EX



Roka-Top 2 RG EX je univerzální systém pro horní rolety, který je kompatibilní se systémy s mnoha řešeními z PVC, ALU a dřeva. Jeho rozměry nejsou omezeny hloubkou okenního rámu.

NÁSTAVNÉ **ROLETY**

ROLETA **SKB Styroterm**



Systém je navržen tak, aby box zcela integroval do izolace, takže zůstává nenápadnou součástí fasády budovy.

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.

*Ukázková sestava - krabice není součástí balení.

ROLETY **SCREEN**

ROLETA **SCREEN**



Jedná se o zatemňovací rolety, které se nejčastěji využívají v kancelářských prostorech. 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.

ROLETY **SCREEN**

ROLETA
HEROAL VS Z



Roleta Screen je všestranná a pohodlná ochrana i pro velmi velká zasklení a pergoly. Díky moderním technologiím použitým v jednotlivých prvcích účinně chrání interiéry před přehříváním, zajišťuje kontrolu nad množstvím světla, chrání truhlářské výrobky před UV zářením a mechanickými vlivy a v zavřeném stavu může fungovat i jako síť 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

HIT



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**

FASÁDNÍ ŽALUZIE **RAFF-E**



Jednoduše použitelný prémiový systém s dodatečnou izolací mezi boxem a nadpražím. Instalace systému je možná jak v adaptačním, tak v zapuštěném systému. Box lze odsadit od okenního rámu a jeho revizní klapka je přístupná zvenčí.

FASÁDNÍ ŽALUZIE **SKB**



Byl vytvořen s myšlenkou na ochranu proti slunci, větru a vlhkostí. 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**

FASÁDNÍ ŽALUZIE
ROKA TOP 2 SHADOW



Systém se vyznačuje vynikajícími tepelnými vlastnostmi dosaženými použitím prvotřídního tepelně izolačního materiálu. Jedinečné vlastnosti boxu ROKA TOP zaručují také vynikající zvukovou izolaci a vysokou stabilitu.

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**

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.

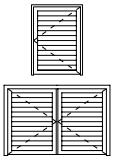
TYPY **OKENIC:**

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.

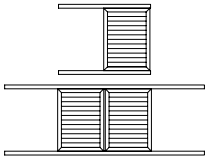
FIX



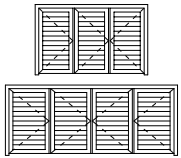
KŘÍDLOVÉ



POSUVNÉ



VÝKLOPNĚ-SKLOPNÉ



ROZMĚRY **OKENIC:**

maximální šířka (L)	1600 mm
maximální výška (H)	2500 mm
maximální hmotnost křídla	65 kg
Hloubka rámu	47 mm
Hloubka křídla	40 mm
Tloušťka stěny okenního profilu	1,3 mm
Tloušťka stěny dveřního profilu	1,5 mm

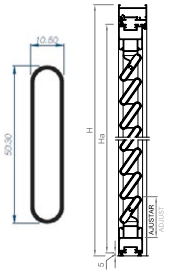
HLINÍKOVÉ **OKENICE**

TYPY **LAMEL**

Konstrukce okenic se skládá z křídla vyplněného lamelami, které v případě výklopně-sklopné a sklopné varianty je zapuštěno do rámu v rámu. Díky tomu, že jsou vyrobeny z hliníku, se vyznačují trvanlivostí a odolností vůči povětrnostním vlivům. Jsou lehké, štíhlé a pevné.

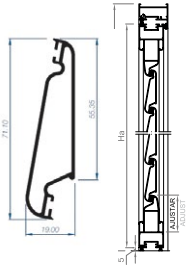
OTEVÍRACÍ

vodorovně uspořádané pod konstantním úhlem



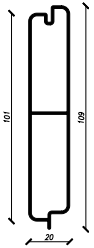
POSUVNÉ

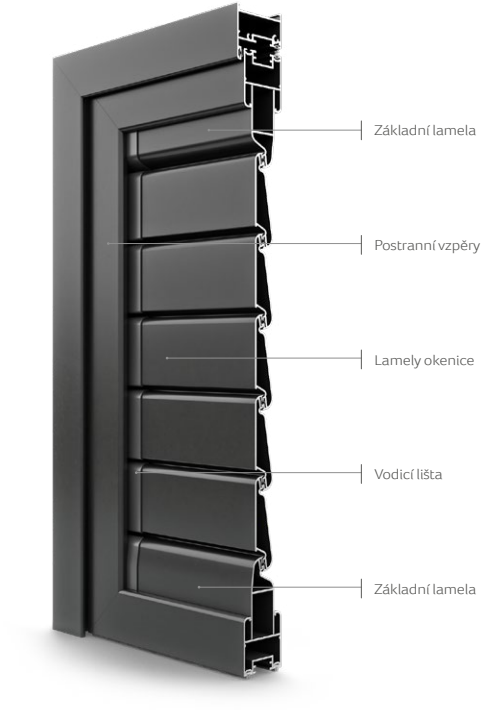
s nastavitelným světlem a prouděním vzduchu



PŘEKLIŽKOVÝ PANEL

s vertikálně uspořádanými lamelami





DOPLŇKY
STÍNÍCÍ TECHNIKA

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

DOPLŇKY **PRO ROLETY A FASÁDNÍ ŽALUZIE**

MOTORY



Dostupné modely: Aluprof, Elero, Inel, Rojaflex, Selve, Somfy, Yooda

PŘEPÍNAČ



povrchová montáž, zapuštěné

VYSÍLAČ



K dispozici pro všechny značky motorů v sortimentu

NAVÍJEČ



Navíjecí popruhy / šňůry povrchová montáž, zapuštěná montáž, klikový mechanismus, zámek Basquilt

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

SOMFY



TaHoma Switch

YUBII



Home (pro pohony Elero)

SELVE



Home Server 2

YOODA



Smart Home 2

INEL NET



INEL SMART



DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ



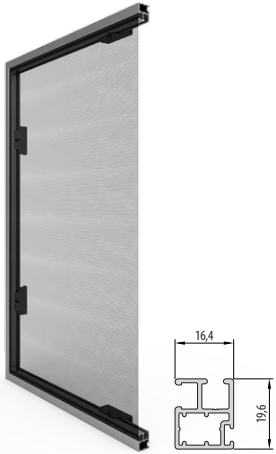
K dispozici pro všechny značky motorů v sortimentu

SÍTĚ PROTI HMYZU

Sítě proti hmyzu představují jednoduchý, ekologický a zároveň účinný způsob ochrany našich interiérů před hmyzem a nečistotami zvenčí, jako je listí nebo prach. Nabízíme širokou škálu okenních a dveřních sítí v závislosti na preferované funkci a typu otvoru, do kterého budou instalovány. Základem každé Sítě proti hmyzu je jemná síťovina, přes kterou neprojde ani ten nejmenší hmyz. Celek je zasazen do hliníkového rámu, čímž vzniká účinný výrobek odolný proti povětrnostním vlivům. Námi nabízené moskytiéry jsou investicí na dlouhá léta, protože mohou zůstat na oknech po celý rok, aniž by se po letní sezóně musely sundávat.

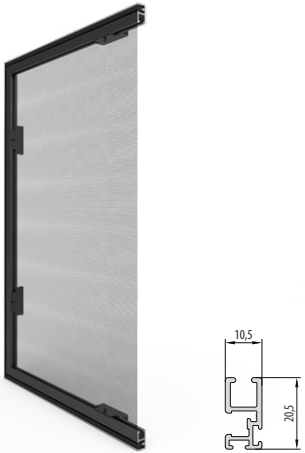
OKENNÍ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

RÁMOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **PRIME**



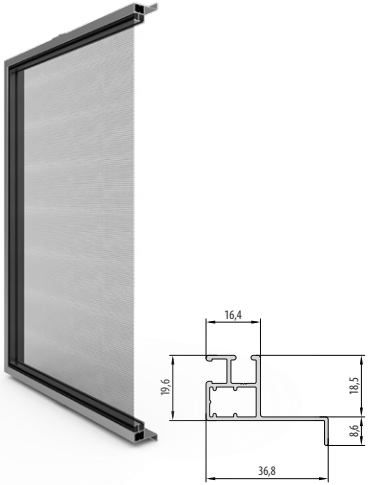
Standardní rámový systém z extrudovaného hliníku, který se montuje na rám okna pomocí speciálních háčků. Možnost kartáčového těsnění.

RÁMOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **PRIME FLAT**



Síť proti hmyzu s hliníkovým rámem a štíhlou konstrukcí, která umožňuje instalaci s většinou nadokenních rolet. Možnost utěsnění kartáčem a instalace ve světle okna.

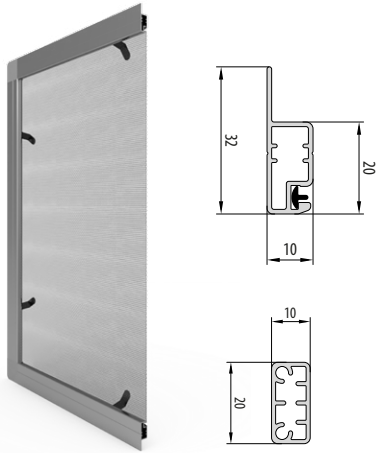
RÁMOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **PRIME NL**



Věnuje se především oknům pro nizozemský trh, včetně oken se systémem Ideal 7000 NL. Umísťují se do světla okna a montují se pomocí speciálních háčků.

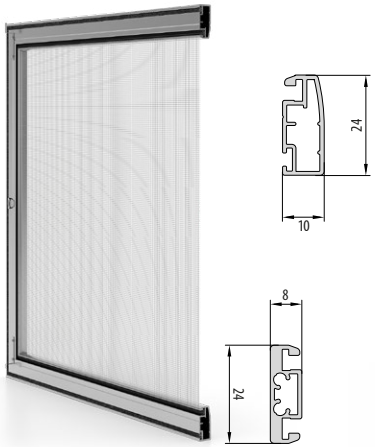
OKENNÍ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

RÁMOVÁ PEVNÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MRS**



Síť proti hmyzu je určena k montáži do plastových oken a je k dispozici v barvách připomínajících dřevo. Profily je možné spojit pod úhlem 90° s plastovým rohem nebo pod úhlem 45° s vnitřním rohem. Jedná se o jediné moskytiéry, které lze přizpůsobit modelovým oknům.

RÁMOVÁ PEVNÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MRSZ**



Systém je určen pro montáž do hliníkových oken, kde je křídlo v jedné rovině s rámem. K dispozici je výběr barev s dřevěným dekorem. Mají háčky v horní a spodní části sítě proti hmyzu.

RÁMOVÁ PEVNÁ SÍŤ PROTI HMYZU **PG/SZ**



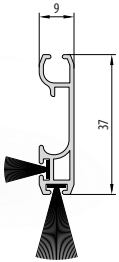
Určeno pro systémy Aluplast I Salamander okenní Síť proti hmyzu se vkládá do oken z vnější strany. Má kartáčové těsnění a úchyty pro snadnou instalaci.

OKENNÍ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

ROLOVACÍ SÍŤ PROTI HMYZU **MZN**



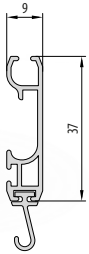
MZN **SZCZOTKA**



Má malý box s bočními vodítky a speciální brzdou, která umožňuje jemné uzavření spodní lišty do boxu.

ROLOVACÍ SÍŤ PROTI HMYZU **MZH**





Rolovací síť proti hmyzu je vybavena úchytem s háčkem, který zajišťuje dodatečné utěsnění spodní části.

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH VERTI**

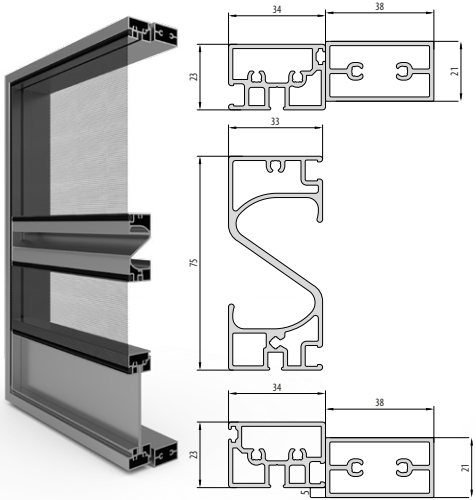




Doplňuje řadu plisovaných sítí proti hmyzu a je určena především k montáži na okenní rámy a střešní okna. Zavírání a otevírání je díky pružinám ve spodním profilu velmi snadné a plynulé. Maximální rozměr 2300 x 2000 mm.

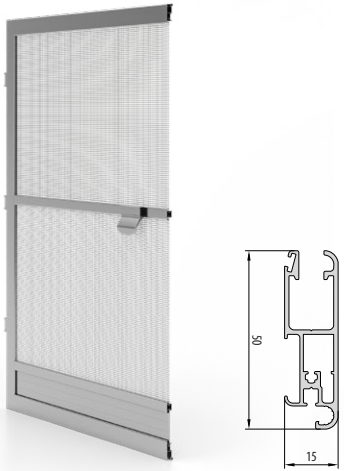
SÍTĚ PROTI HMYZU **NA DVEŘE**

DVEŘNÍ SÍŤ **PROTI HMYZU**



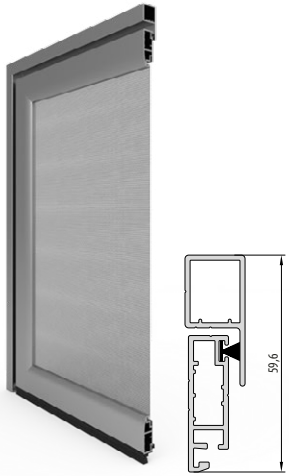
Věnuje se zlepšování funkčnosti venkovních, balkonových a terasových dveří. Pro dveře vyžadující takové řešení je možné vyrobit dvoukřídlou síť proti hmyzu s pohyblivým sloupkem pro. Je připraveno použití speciálních sítí. Může mít kopírovací síť vyrobenou z plechu. Šířka 80 cm.

DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **SALOON**



Vysoce odolné řešení bez rámu - k dispozici je samotné křídlo, které je standardně vybaveno třemi závěsy. Vysoké statické parametry jsou zajištěny použitím hliníkových ochranných desek a zalisovaných vnitřních rohů.

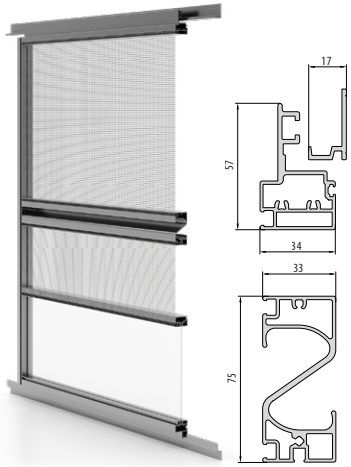
DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **ROJAFLEX**



Síť proti hmyzu využívá kartáč Těsnění, který ještě lépe chrání interiér před hmyzem. Je určena k montáži na dveře.

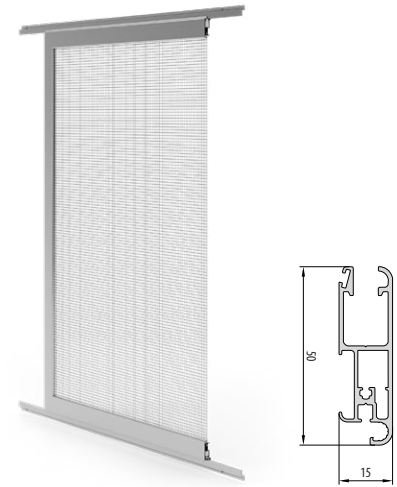
POSUVNÉ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

POSUVNÁ SÍŤ **PROTI HMYZU**



Posuvný systém využívá mechanismus paralelních vedení v horní a spodní části rámu. Toto řešení je určeno pro posuvné systémy HST a PSK.

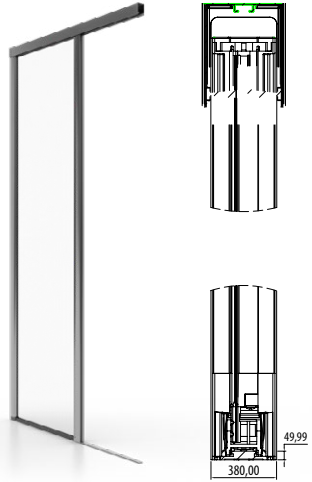
POSUVNÁ SÍŤ PROTI HMYZU **SLIDER**



Je ideální pro bezprahové systémy posuvných dveří, protože se montuje na kolejnice ve výšce podlahy. Má zesílené, zalomené rohy a madlo je nahrazeno prohlubní na vnitřní straně. Šířka 20 mm.

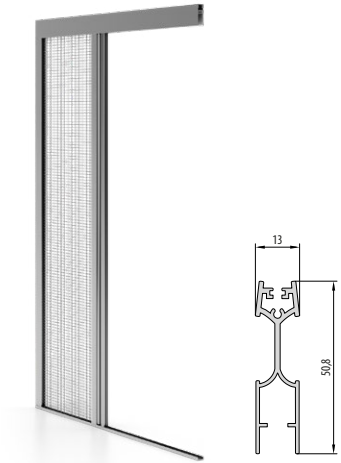
PLISOVANÉ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

ROLETOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **JOLLY**



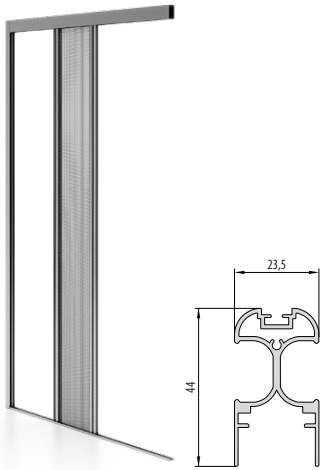
Bočně posuvná síť proti hmyzu Jolly byla navržena pro okna a terasové dveře. Díky nenápadné spodní kolejnici, ergonomické rukojeti a pružinám pro snadné zatažení se dokonale hodí do elegantních interiérů. Je také ideální pro okna a dveře, které se často otevírají. Použití válečků zajišťuje lepší propustnost světla ve srovnání s plisovanými modely. Ochrana a elegance jdou ruku v ruce s mimořádně snadnou obsluhou.

PLISOVANÁ DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **FIT-ZAG**



Jednostranně otevíratelná síť proti hmyzu, kterou lze namontovat mezi okenní křídlo a vnější roletový pancíř. Snadno se ovládá a umožňuje chránit velké otvory. Posuvný profil s vybráním nahrazujícím kliku. Barva sítě černá. Šířka profilu 13 mm.

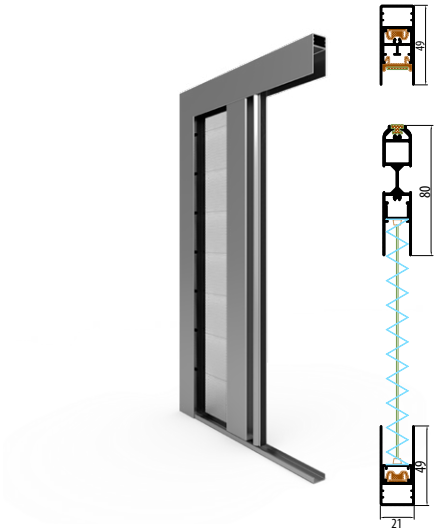
PLISOVANÁ DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **TOP-ZAG**



Vhodné pro velmi velké výklenky, dokonce až 4 metry široké. Lze jej namontovat na nebo do výklenku, což nijak neomezuje funkčnost dveří. Dostupné barvy pletiva: černá, šedá. Má různé možnosti otevírání. Šířka 31 mm.

PLISOVANÉ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH HARMONY**



Plisovaná moskytiéra MPH Harmony je navržena tak, aby šetřila místo. Má propracovaný posuvný systém, který bude dobře fungovat jak s terasovými dveřmi, tak se systémy HST.

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH DUAL**



Dvoukřídlá síť proti hmyzu s možností rohové varianty bez sloupku. Lze použít na terasové dveře do šířky 6 m a výšky 3,2 m.

VNITŘNÍ STÍNÍCÍ TECHNIKA– PLISOVANÁ **ROLETA**

VEGAS **PLISSE**



Plisované rolety Vegas Plisse jsou elegantním a funkčním řešením, které je ideální pro okna neobvyklých tvarů, jako jsou trojúhelníky nebo půlkruhy. Rolety jsou k dispozici v různých barvách a vzorech, takže je lze přizpůsobit stylu každého interiéru, zatímco regulace množství světla pronikajícího do místnosti umožňuje navodit tu správnou náladu a atmosféru.

VEGAS **PLISSE DUO**



Výhodou rolet je také možnost snadné a rychlé instalace bez nutnosti najímat odborníky, a to díky použití neinvazivních úchytů. Krycí lišta zajišťuje stabilitu rolety a chrání ji před pohybem. Díky použití hliníkových profilů a stylových úchytů vypadají rolety velmi esteticky a hodí se do každého interiéru.

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

Dostupné systémy sekčních vrat jsou vyráběny z kvalitních součástí, včetně panelů z pozinkovaného, ocelového plechu a precizního těsnění po celém obvodu.Naše výrobky zaručují spolehlivý provoz i v extrémních klimatických podmínkách, díky čemuž si získaly oblibu po celém světě. Široké spektrum dostupných barev, přídavných ozdobných aplikací a prosklení umožňuje přizpůsobit sekční vrata požadavkům dokonce těch nejnáročnějších zákazníků.

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ **VRATA**

INFINITI X – VRATA S NAPÍNACÍMI **PRUŽINAMI**



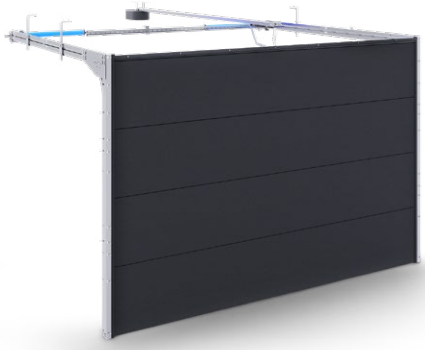
Tažné pružiny se doporučují pro montáž v garážích s malým prostorem pro vrata. Montáž je rychlá a nevyžaduje speciální natahování pružin, které jsou navrženy na 15 tisíc cyklů. Použit byl mechanismus dvojité pružiny (tzv. „pružina v pružině"), který umožňuje zvednutí pancíře o hmotnosti až přibližně 130 kg.

INFINITI F – VRATA S TORZNÍMI **PRUŽINAMI ZEPŘEDU**



Umístění torzních pružin v přední části umožňuje vytvářet dveře největších rozměrů, které vyžadují minimální světlou výšku 200 mm. Torzní pružiny jsou dimenzovány na 25 000 cyklů. Systém INFINITI F umožňuje hmotnost vrat až 290 kg.

INFINITI R – VRATA S TORZNÍMI **PRUŽINAMI ZEZADU**



Umístění pružin na zadním nosníku umožňuje instalaci vrat velkých rozměrů se světlou výškou pouze 120 mm. Torzní pružiny jsou dimenzovány na 25 000 cyklů. Systém INFINITI R umožňuje hmotnost vrat až 165 kg.

INFINITI ZERO – RENOVAČNÍ SYSTÉM PRO GARÁŽOVÁ VRATA R NEBO X

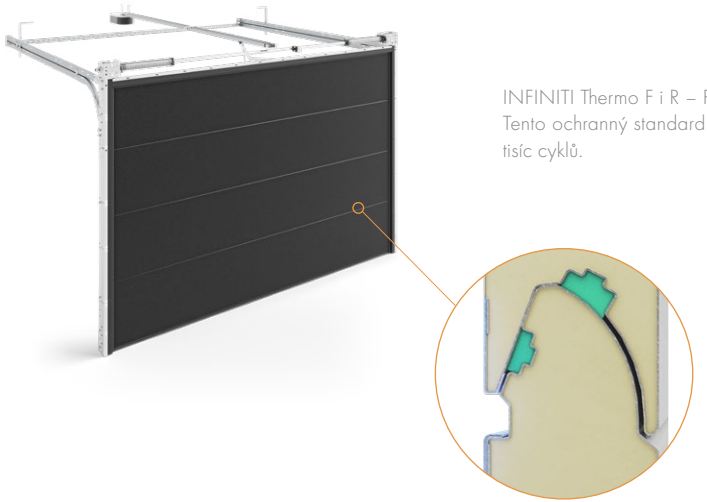


Speciální montážní prvky vytvářejí dodatečný prostor mezi stěnou a vodícími kolejnicemi, což umožňuje instalaci segmentových garážových vrat v systému R nebo X. To je ideální řešení pro rekonstrukční projekty a tunelové garáže. Pro vrata s výškou až 3 m a šířkou až 5,5 m.



SEKČNÍ GARÁŽOVÁ **VRATA**

INFINITI THERMO - VRATA S OCHRANOU PROTI ÚNIKU TEPLA



INFINITI Thermo F i R – Panely o tloušťce 60 mm mají jeden z nejlepších tepelných koeficientů na trhu. Tento ochranný standard zajišťují také dvojité těsnění s tepelnou komorou. Pružiny jsou navrženy na 25 tisíc cyklů.

- Dvě těsnění zajišťující lepší těsnost
- Tvar panelu chránící před přiskřípnutím prstů (Finger Protection)

Příklady hodnot U_d* (INFINITI THERMO)

0,81 Vrata o rozměrech 5000 x 2500 mm

0,89 Vrata o rozměrech 2500 x 2250 mm

*Součinitel prostupu tepla U [W/m²K] pro segmentová vrata INFINITI Thermo bez prosklení, servisních dveří a větracích otvorů.

KŘÍDLO **GARÁŽOVÝCH VRAT INFINITI**

KŘÍDLO **VRAT**

Křídlo vrat je vyroben z panelů o tloušťce 40 mm a výškách: Vrata jsou vyrobeny z desek o rozměrech 500, 530, 560 a 610 mm. V závislosti na výšce vrat se používají různé výšky panelů. O výškách použitých panelů rozhoduje výrobce. Panely o tloušťce 40 mm jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu a jsou navíc vyplněny bezfreonovou polyuretanovou pěnou. Panely jsou dýhované nebo natřené polyesterovou barvou. Na spodní panel je připevněno těsnění. Těsnění namontované na horním panelu nebo připevněné k nadpraží zajišťuje těsnění mezi horním panelem a nadpražím.



Hladký panel
(INFINITI THERMO)

- Výška panelu: 500 a 610 mm
- k dispozici v antracitové barvě a libovolné barvě RAL nebo v dýze AP a SAL.

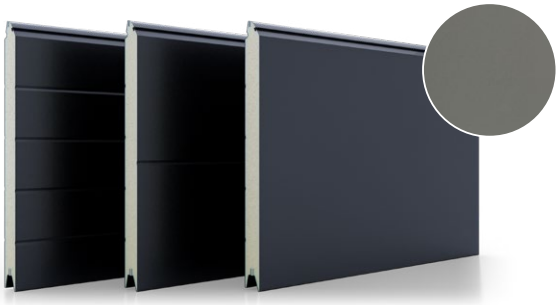


Panel s protlakem
(INFINITI THERMO)

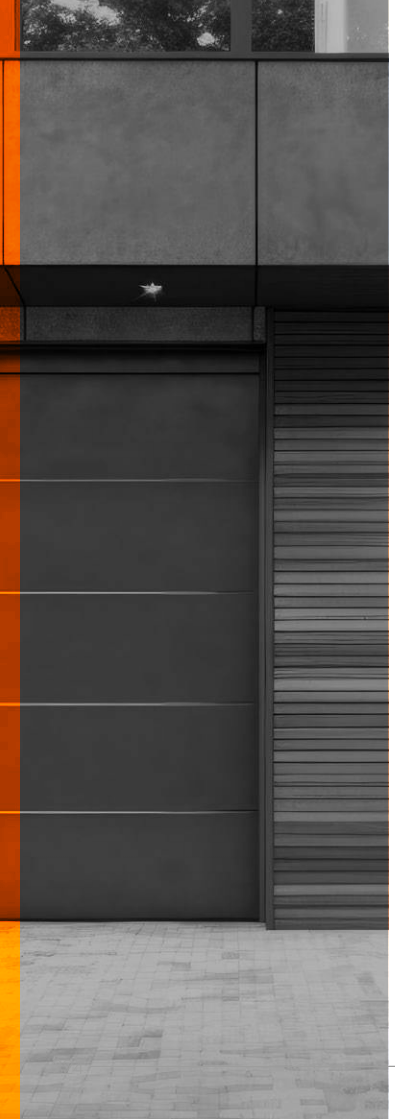
- Výška panelu: 500 a 610 mm
- Lakování: Na libovolnou barvu z palety RAL



Panel Woodgrain s vysokým, nízkým a hladkým reliéfem



Panel s vysokým, nízkým a hladkým reliéfem



OCELOVÁ KŘÍDLOVÁ VRATA **PRESTO**

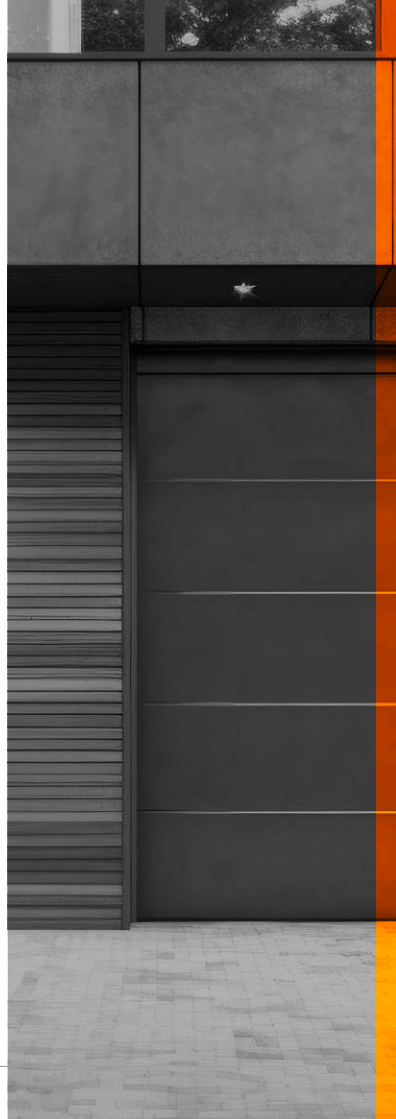
Pro každý typ garáže nebo hospodářské budovy. Díky robustní konstrukci z odolných ocelových profilů a 40 milimetrovým segmentovým panelům zaručuje nejen trvanlivost, ale také vynikající tepelnou izolaci. Je funkční, ale zároveň elegantní. Bohatství možností povrchové úpravy, včetně prolisů a prosklení, umožňuje přizpůsobit vrata individuálním estetickým preferencím. Precizní závěsy navíc zajišťují plynulé a tiché otevírání a zavírání. Díky širokému výběru barev z palety RAL a možnosti přizpůsobení různým rozměrům (výška panelu 500 nebo 610 mm) se vrata Presto stanou ideálním doplňkem každého domu nebo hospodářské budovy, zaručující nejen bezpečnost, ale také estetický vzhled. Investujte do vrat Presto a získejte dokonalou kombinaci funkčnosti, bezpečnosti a designu pro Váš domov.



OCELOVÁ KŘÍDLOVÁ VRATA **UNICO**

Segmentové panely o tloušťce 40 mm, vyplněné polyuretanovou pěnou, zaručují nejen vynikající tepelnou izolaci, ale také pevnou konstrukci. Díky teplým, pozinkovaným ocelovým profilům o tloušťce 1,5–2,0 mm a možnosti lakování v jakékoli barvě z palety RAL se vrata Unico skvěle hodí do každého prostředí. Díky standardnímu zámku a klice vám nabízíme širokou škálu možností přizpůsobení - od různých barev až po mnoho druhů povrchových úprav.





DOPLŇKY
GARÁŽOVÁ VRATA

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

DOPLŇKY **GARÁŽOVÝCH VRAT**

APLIKACE **DEKORATIVNÍ**



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

DODATEČNÉ **ZASKLENÍ**



Prosklení vrat zajišťuje prosvětlení vnitřního prostoru garáže a zvyšuje estetickou hodnotu vrat. Nabízíme zasklení s rámem z nerezové oceli se sklem nebo rám z PVC s akrylátovým sklem.

PRŮCHOZÍ **DVEŘE**



Dveře oddělují provoz chodců a vozidel. Výhodou je úspora tepelné energie, protože není nutné otevírat vrata, když chcete opustit garáž, a prodloužení životnosti vrat, což snižuje počet denních cyklů.

DOPLŇKY **GARÁŽOVÝCH VRAT**

HAVARIJNÍ **UVOLNENÍ**



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

NAPÍNACÍ **TYCE**



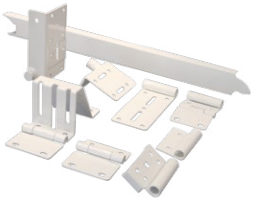
Prvky pro napínání torzních pružin.

MASKOVACÍ **BLENDY**



Umělé nadpraží maskující konstrukci s použitím materiálů vratových panelů.

LAKOVANÉ **ZÁVĚSY**



Lakované závěsy, kování a držáky koleček.

RUKOJET **OBOUSTRANNÁ**



Obustranná z plastu ABS, czarna.

HLINÍKOVÁ **SEKCE**



Polozapuštěný tvar profilu.

DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ **SOMFY**



2-kanálový, 4-kanálový, 1-směrný.

NÁSTĚNNÝ **VYSÍLAČ**



2-kanálový RTS, SMOOVE IO.

DOPLŇKY **GARÁŽOVÝCH VRAT**

KÓDOVACÍ **KLÁVESNICE**



2-kanálová RTS, 2-kanálová RTS s kovovým krytem, rádiová io.

KLÍČOVÝ **SPÍNAČ**



Povrchová a zapuštěná kabelová montáž.

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 také důležitým zakončením investice, kterou stavba domu bezesporu představuje. 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.

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 i 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 výplní plotu spojuje všechna oplocení jedno – solidní zpracování. Nabízíme žárově pozinkované ocelové a hliníkové ploty, které poskytují vynikající ochranu proti korozi. Dodací lhůty objednávek se rovněž nemění. Naše společnost garantuje nejkratší termíny na trhu!

TRVANLIVOST

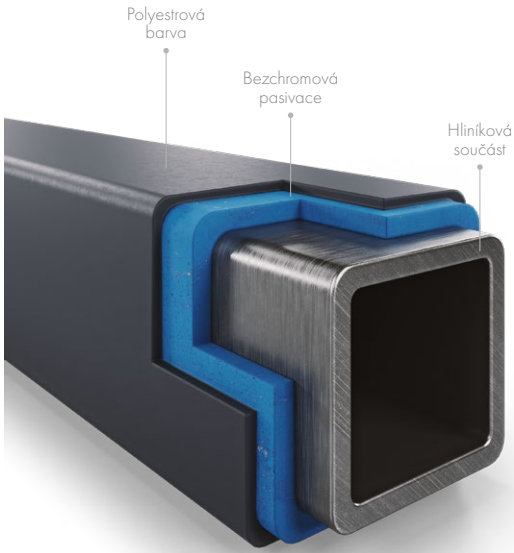
BEZPECNOST

FUNKCNOST

NEJVYŠŠÍ KVALITA

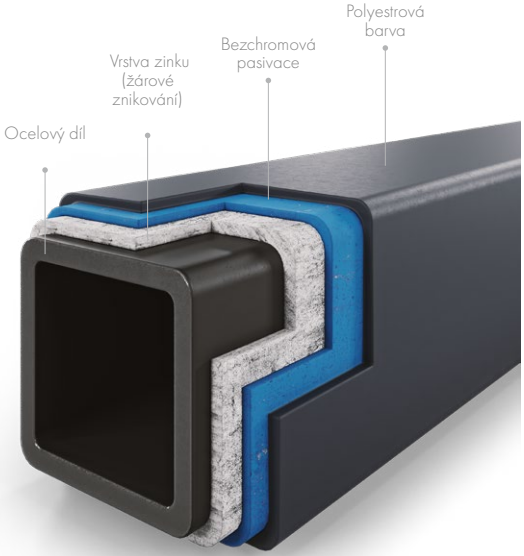
INDIVIDUALISMUS

HLINÍKOVÉ
OPLOCENÍ



Nejvyšší třída materiálu je zárukou kvality.

OCELOVÉ
OPLOCENÍ



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

OCELOVÉ **OPLOCENÍ**



PRIZZI EK.20.101



LUGANO EK.20.102



ISEO EK.20.103



OMODEO EK.20.104



TORBIDO EK.20.105



COMO EK.20.106



NAMBINO EK.20.107



MOLVENO EK.20.109



BOLSENA EK.20.110



VARANO EK.20.113

HLINÍKOVÉ **OPLOCENÍ**



PIATTO EK.20.101



LESINA EK.20.102



TRASIMENO EK.20.105



CAMPELLI EK.20.106



NEMI EK.20.107



MAULAZZO EK.20.108



MAGGIORE EK.20.109



BRACCIANO EK.20.110



VIVERONE EK.20.111



AVERNO EK.20.112

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.

POŠTOVNÍ **SCHRÁNKA**



Poštovní schránky vyrobené z nejkvalitnejších materiálů. Montují se do plotového sloupku nebo na branku. Konstrukce boxů zajišťuje jejich bezpečnost.

DOMOVNÍ **CÍSLO**



Domovní číslo 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+**



Intuitivní videointerkom s 4,3" displejem usnadňuje ovládání pohonu brány a zámku branky. Somfy V100+ má vestavěný pětikanálový vysílač, který umožňuje ovládat celý systém zařízení Somfy pracujících 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.

HLINÍKOVÉ **PERGOLY**

PERGOLY

Terasa ve dvoře je místem, kde na jaře a v létě probíhá čilý společenský a rodinný život. Pergoly, které vyrábíme, poskytují několik metrů čtverečních dalšího prostoru pro venkovní volnočasové aktivity bez ohledu na povětrnostní podmínky. Relaxaci tak nenarušuje nadměrné slunce, déšť ani vítr.

Pergoly jsou vyráběny v moderní továrně z komponentů nejvyšší kvality. Konstrukce se skládá ze stabilního hliníkového rámu a otevírací střechy, pomocí které můžete regulovat množství světla na terase. Odolná konstrukce a osvědčené komponenty vám umožní užívat si domácí terasu po mnoho let.

Díky inovativnímu designu je naše pergola vhodná pro mnoho typů staveb a zahrad a poskytuje luxusní dekorativní prvek pro prostor kolem domu. Pohyblivé žaluzie, boční zasklení a panely na ochranu proti slunci nabízejí neomezené možnosti designu. Uspokojí i ten nejnáročnější vkus.

VYBAVENÍ **PERGOLY**

- Pohyblivé lamely s osvětlením LED
- Osvětlení LED - po obvodu konstrukce
- Dešťový a teplotní senzor
- Větrný senzor
- Odolný extrudovaný hliník
- Lakování podle vzorníku RAL
- Automatické řídicí systémy



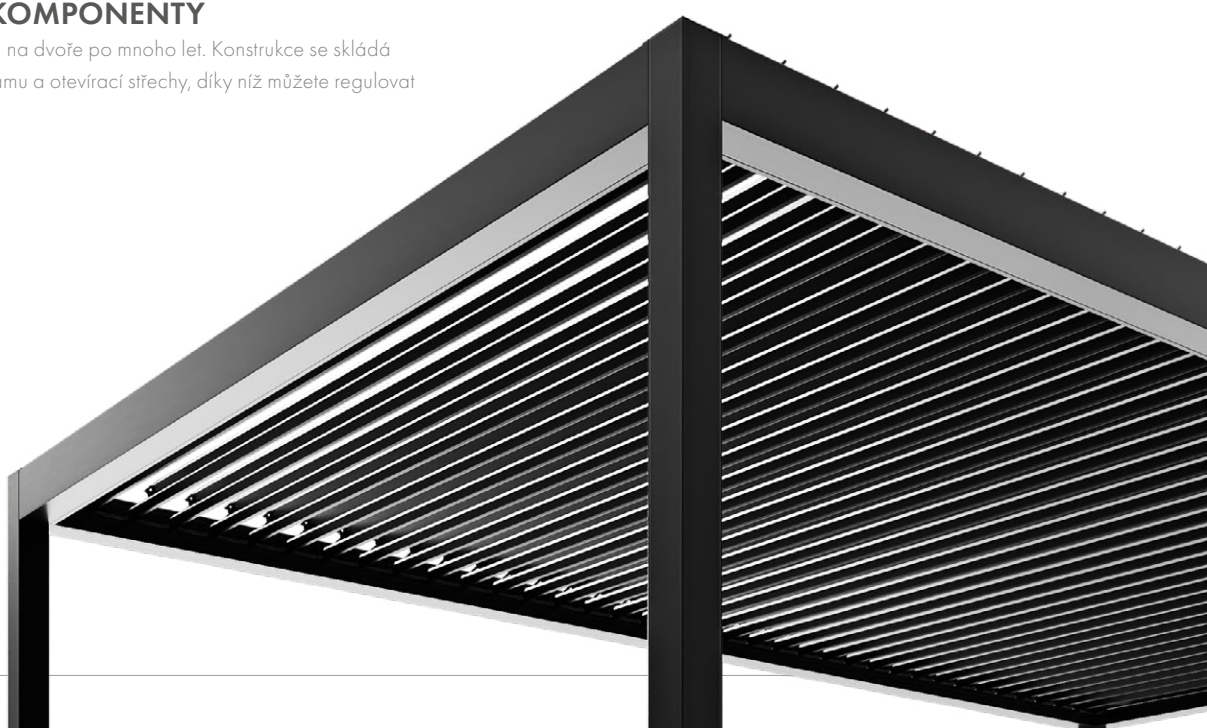
HLINÍKOVÉ **PERGOLY**

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.




eko
окна

10.03.2025



www.ekookna.com

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

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