

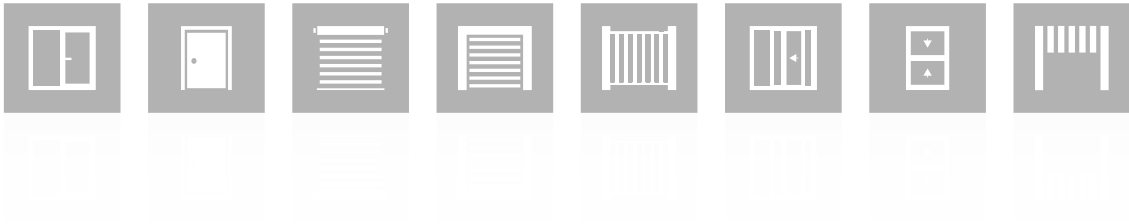
**eko
okna**

KATALOG PRODUKTŮ



OBSAH

KAPITOLA 1			
O FIRMĚ	5		
<hr/>			
KAPITOLA 2			
ALL IN ONE	8		
<hr/>			
KAPITOLA 3			
OKNA	16		
<hr/>			
OKNA PVC	18		
OKNA HLINÍKOVÁ	52		
OKNA DŘEVĚNÁ	88		
OKNA OCELOVÁ	104		
OKENNÍ DOPLŇKY	112		
<hr/>			
KAPITOLA 4			
DVEŘE	126		
<hr/>			
TYPY A KOLEKCE	128		
KOLEKCE EKOLINE ALULINE WOODLINE	136		
KOLEKCE EKOVITRE	137		
KOLEKCE CLASSIC LINE	138		
KOLEKCE MODELOVÉ PVC	139		
KOLEKCE DESPIRO	140		
KOLEKCE FRÉZOVANÉ PANELE	141		
DOPLŇKY DVEŘÍ	142		
<hr/>			
KAPITOLA 5			
POSUVNÉ SYSTÉMY	148		
<hr/>			
POSUVNÉ SYSTÉMY Z PVC	154		
HLINÍKOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY	168		
DŘEVĚNÉ POSUVNÉ SYSTÉMY	188		
OCELOVÉ POSUVNÉ SYSTÉMY	194		
DOPLŇKY PATIO A HST	198		
<hr/>			
KAPITOLA 6			
OKENNÍ ŽALUZIE A ROLETY	202		
<hr/>			
ROLETY	204		
ŽALUZIE	210		
HLINÍKOVÉ OKENICE	211		
DOPLŇKY OKENNÍCH ROLET A ŽALUZÍÍ	216		
<hr/>			
KAPITOLA 7			
MOSKYTIÉRY	220		
<hr/>			
KAPITOLA 8			
SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA	230		
<hr/>			
KAPITOLA 9			
OCELOVÉ A HLINÍKOVÉ OPLOCENÍ	240		
<hr/>			
KAPITOLA 10			
PERGOLY	252		
<hr/>			





ŠIROKÁ PERSPEKTIVA

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

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

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

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

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



NAŠE VÝHODY



NEJVYŠŠÍ KVALITA

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



ENERGETICKÁ ÚSPORNOST

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



BEZPEČNOST

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



TRVANLIVOST

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



RYCHLÉ TERMÍNY REALIZACE

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



RENOMOVANÉ KOMPONENTY

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



VLASTNÍ DOPRAVA

Máme obrovský vozový park nákladních automobilů. Naším poznávacím znakem jsou vysokozdvizné 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 vízií domu nebo bytu.

ALL IN ONE DESIGN

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



ALL IN ONE DESIGN



Tato řada je určena pro zákazníky s nevybranějším vkusem a rovněž pro ty, kdo kladou při navrhování svého domu důraz na každý, i ten nejdrobnější detail. Designová řada produktů „All in One Design“ nepředstavuje jen časovou úsporu při výběru otvorových výplní, ale je především zárukou jednotného vzhledu oken, dveří, vrat a rolet. Další výhodou je zajištění úplné technologické shody a možnost pohodlného objednání všech prvků otvorových výplní u jednoho výrobce. Řešení „All in One Design“ nabízíme jak u výrobku z PVC, tak i z hliníku a přizpůsobujeme 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 potřebám 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 nejmódnějšími barvami a odvážným spojením materiálů a dekorací. Představuje také nejvyšší kvalitu provedení a možnost výběru produktů. Zákazník si najde vhodný okenní systém, roletu, typ dveří, garážová vrata a jejich další zpracování svěří do našich rukou. Pokud si zvolíte produkty z řady „All in One Design“ můžete si být jisti, že fasáda po montáži otvorových výplní získá kompaktní vzhled, „presne na míru“ vašim očekáváním.

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

Verona Nadčasový charakter



Modena Krása spočívá v jednoduchosti



Foggia V harmonii s přírodou



Livorno Jednoduché tvary a eleganc



Torino

Kontrasty 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 a atá nabídka doplňků jsou charakteristiky, kterými se PVC okna výrazně odlišují od jiných typů oken.

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

PROFIL
CLASSIC-LINE



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

CL

PROFIL
ROUND-LINE



Zaoblený tvar profilu současně dodává celému oknu štihlý 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 rámců. 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 zvýšení 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 příznými závěsy s různobarevnými krytkami, nebo skrytými závěsy, které nejsou u okna v zavřeném stavu vidět. Volitelné jsou další varianty, takové jako vícestupňové vyklopení nebo montáž kliky v jiné než standardní výchozí výšce.

ROTO NT

Standard Aluplast | EkoSun



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

POROVNÁNÍ PVC PROFILŮ

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Počet komor	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Ideal 4000	1,4 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,83 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,81 W/m ² K pro $U_g=0,5$	0,94 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,86 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	5/6	76 mm	QL
Ideal 7000 NL	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,4 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,5 W/m ² K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,4 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2	5	70 mm	CL

M - Monoblock
R - Renovační profil

STV - Technologie STV
A - Hliníkový klip

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

QL Qube-line

POROVNÁNÍ PVC PROFILŮ

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Počet komor	Stavební hloubka	Dostupná řešení
greenEvolution Flex	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,84 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,83 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	92 mm	CL, RL

EkoSun 70	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	3	7	81 mm	A, CL
EkoSun 6 NL	1,4 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	120 mm	CL

S8000	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,83 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	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 - Uf reprezentuje nejlepší tepelnou variantu daného systému.

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

IDEAL 4000

1,4

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,4

U_i [W/m²K]

2

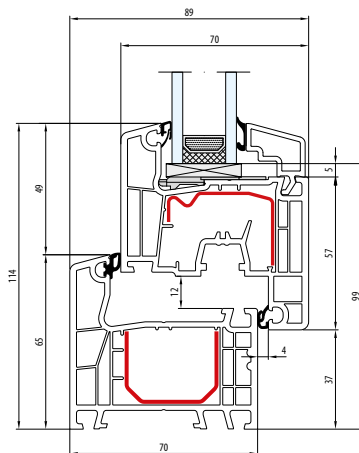
těsnění

5

komory

70-162

stavební hloubka
(mm)



R

Renovační profil

M

Profil Monoblock

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 4000 NEW

1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,3

U_i [W/m²K]

2

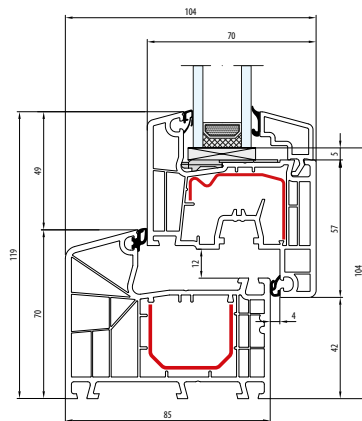
těsnění

5/6

komory

85

stavební hloubka
(mm)



CL

Classic-line

RL

Round-line



IDEAL 5000

1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,2

U_i [W/m²K]

3

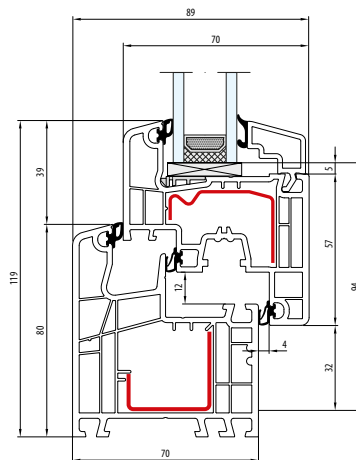
těsnění

5

komory

70

stavební hloubka
(mm)



R

Renovační profil

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 7000 NEW

1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,1

U_f [W/m²K]

2

těsnění

6

komory

85

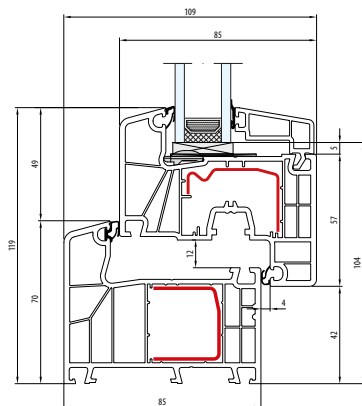
stavební hloubka
(mm)

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line



IDEAL 8000

0,83

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

1,0

U_i [W/m²K]

3

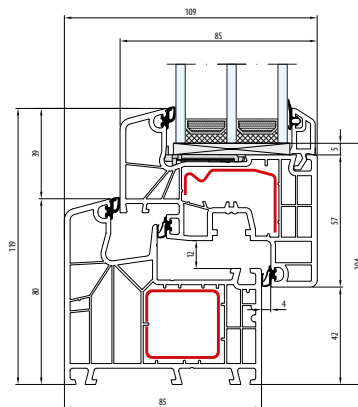
těsnění

6

komory

85

stavební hloubka
(mm)



A

Hliníkový klip

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO

0,81

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

0,94

U_i [W/m²K]

3

těsnění

6

komory

85

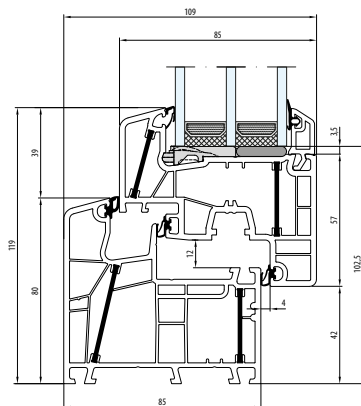
stavební hloubka
(mm)

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line



ENERGETO NEO

0,86

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

1,1

U_i [W/m²K]

3

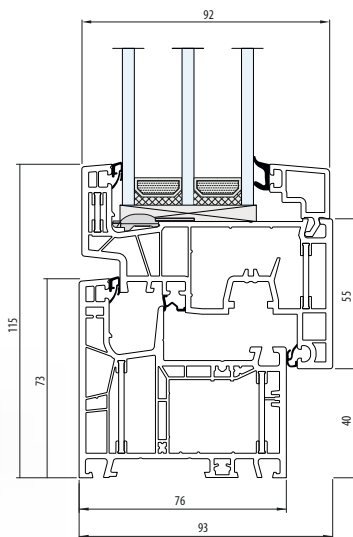
těsnění

6

komory

76

stavební hloubka
(mm)



QL

Qube-line

IDEAL NEO MD

0,79

U_w pro $U_g=0,5$
(rámeček Ultimate)

1,2

U_f [W/m²K]

3

těsnění

5/6

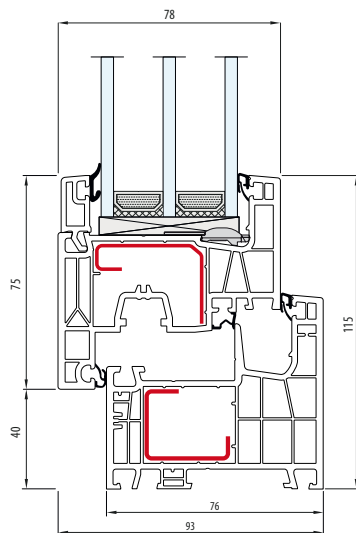
komory

76

stavební hloubka
(mm)

QL

Qube-line



0,80

U_w pro $U=0,5$
(rámeček Ultimate)

1,2

U_f [W/m²K]

2

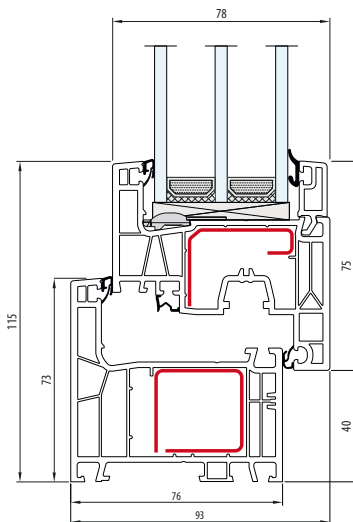
těsnění

5/6

komory

76

stavební hloubka
(mm)



QL

Qube-line

IDEAL 7000 NL

0,83

U_w pro $U_g=0,6$
(hliníkový rámeček)

1,1

U_f [W/m²K]

2

těsnění

5

komory

120

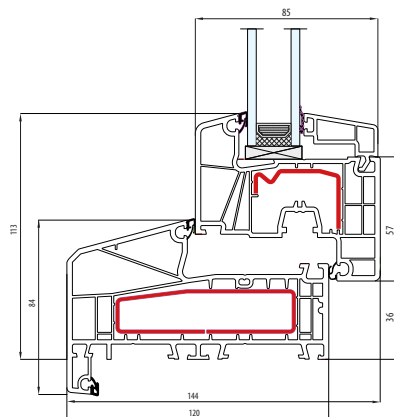
stavební hloubka
(mm)

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line



NORDLINE

1,4

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,5

U_i [W/m²K]

2

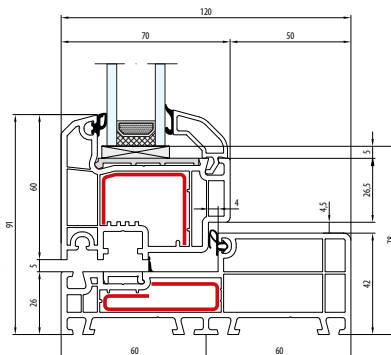
těsnění

4/5

komory

120

stavební hloubka
(mm)



CL

Classic-line

IDEAL 70

1,4

U_w pro $U_g=1,1$
(hliníkový rámeček)

1,4

U_f [W/m²K]

2

těsnění

5

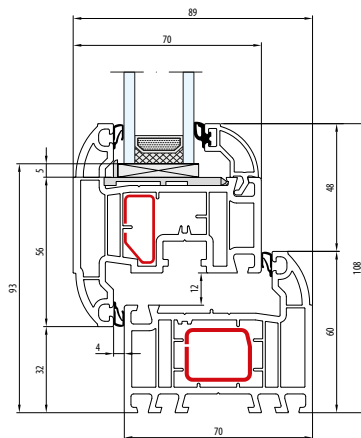
komory

70

stavební hloubka
(mm)

RL

Round-line



IDEAL 4000 CASEMENT

1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,3

U_i [W/m²K]

2

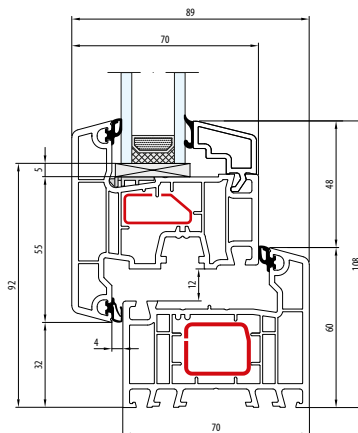
lěsnění

5

komory

70

stavební hloubka
(mm)



CL

Classic-line

ZASKLÍVACÍ LIŠTY **ALUPLAST**

CLASSIC-LINE



SOFT-LINE



ROUND-LINE



QUBE-LINE



TLOUŠŤKA VÝPLNĚ [mm]

10-39

24-39

24-35

10-42

Ideal **4000**, Ideal **4000 NEW**, Ideal **5000**, Nordline (**Křídlo**), Ideal **70**, Ideal **4000 Casement**

20-49

34-49

34-45

20-52

Ideal **7000**, Ideal **8000**, Energeto **8000**, Nordline (**Rám**)

17-46

31-46

31-42

17-48

Ideal **4000** (Křídlo 140x27)

22-50

–

–

22-54

Ideal **NEO AD/MD**

–

–

–

36-68

Energeto **NEO**

GREENEVOLUTION FLEX

1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,3

U_i [W/m²K]

2/3

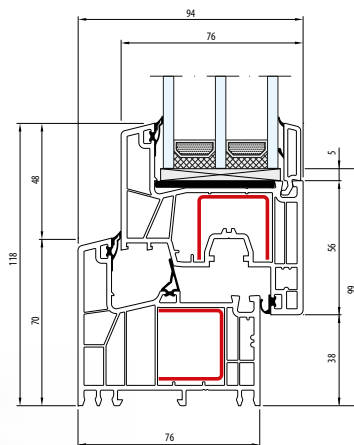
těsnění

5/6

komory

76

stavební hloubka
(mm)



CL

Classic-line

RL

Round-line

BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

0,84

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

1,1

U_f [W/m²K]

3

těsnění

6

komory

82

stavební hloubka
(mm)

R

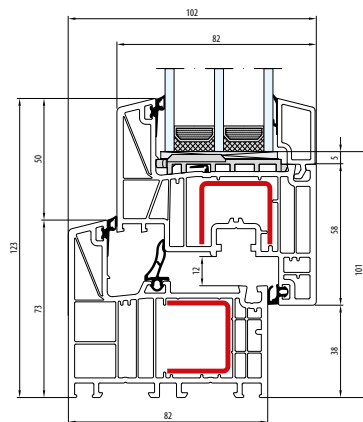
Renovační profil

A

Hliníkový klip

CL

Classic-line



0,83

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

1,0

U_f [W/m²K]

3

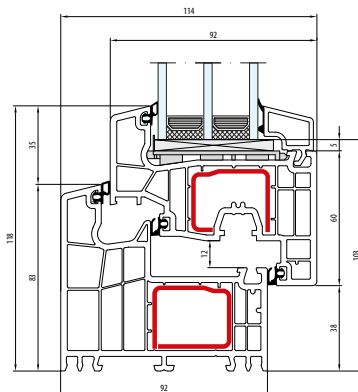
těsnění

6

komory

92

stavební hloubka
(mm)



CL

Classic-line

RL

Round-line

ZASKLÍVACÍ LIŠTY **SALAMANDER**

CLASSIC-LINE



SOFT-LINE



ROUND-LINE



HISTORY-LINE



TLOUŠŤKA VÝPLNĚ [mm]

15-49

23-29

23-41

23-27

greenEvolution **Flex**

23-53

—

—

—

BluEvolution **82**

25-61

35-41

35-53

35-39

BluEvolution **92**

1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,3

U_f [W/m²K]

2

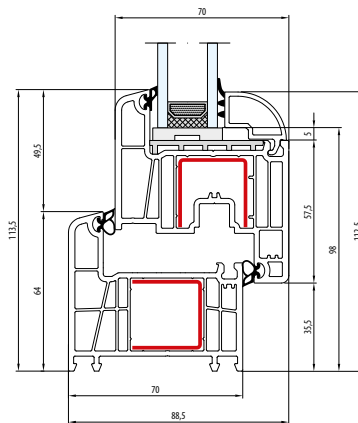
těsnění

6

komory

70

stavební hloubka
(mm)



R

Renovační profil

CL

Classic-line

RL

Round-line

EKOSUN 6



1,3

U_w pro $U_g=1,1$
(hliníkový rámeček)

1,2

U_i [W/m²K]

2

těsnění

6

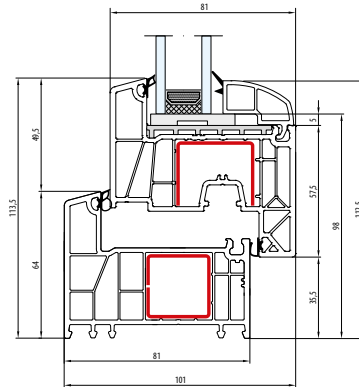
komory

81

stavební hloubka
(mm)

CL

Classic-line



1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,1

U_g [W/m²K]

3

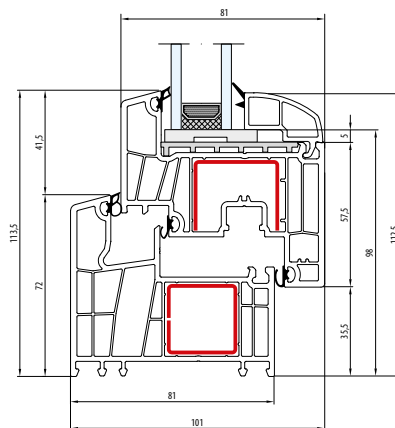
těsnění

7

komory

81

stavební hloubka
(mm)



A

Hliníkový klip

CL

Classic-line

EKOSUN 6 NL



1,4

U_w pro $U_g=1,1$
(hliníkový rámeček)

1,4

U_i [W/m²K]

2

těsnění

5/6

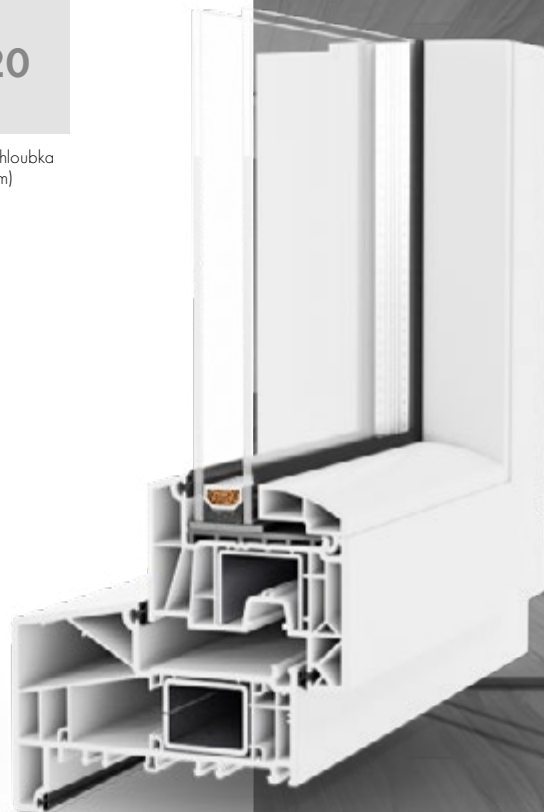
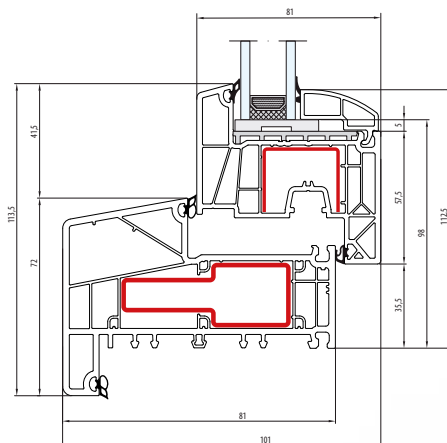
komory

120

stavební hloubka
(mm)

CL

Classic-line



ZASKLÍVACÍ LIŠTY EKOSUN

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



TLOUŠŤKA VÝPLNĚ [mm]

32-45

23-25 | 35-37

23-27

EkoSun 70

41-55

33-34 | 45-46

23-40

EkoSun 6, EkoSun 7





1,3

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,2

U_i [W/m²K]

2

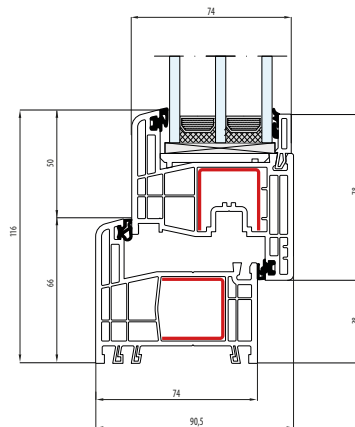
těsnění

5/6

komory

74-169

stavební hloubka
(mm)



R

Renovační profil

M

Profil Monoblock

CL

Classic-line

RL

Round-line

GEALAN S 9000

0,83

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

1,0

U_f [W/m²K]

3

těsnění

6

komory

82,5

stavební hloubka
(mm)

R

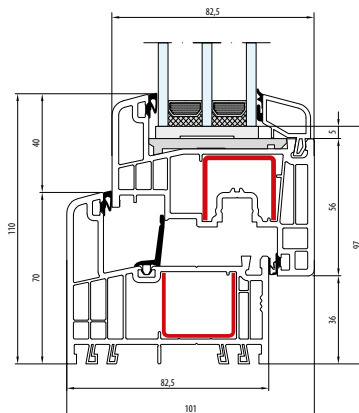
Renovační profil

STV

Technologie
STV

CL

Classic-line



ZASKLÍVACÍ LIŠTY **GEALAN**

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



TLOUŠŤKA **VÝPLNĚ** [mm]

—

17-48 | STV **20-50**

S 8000

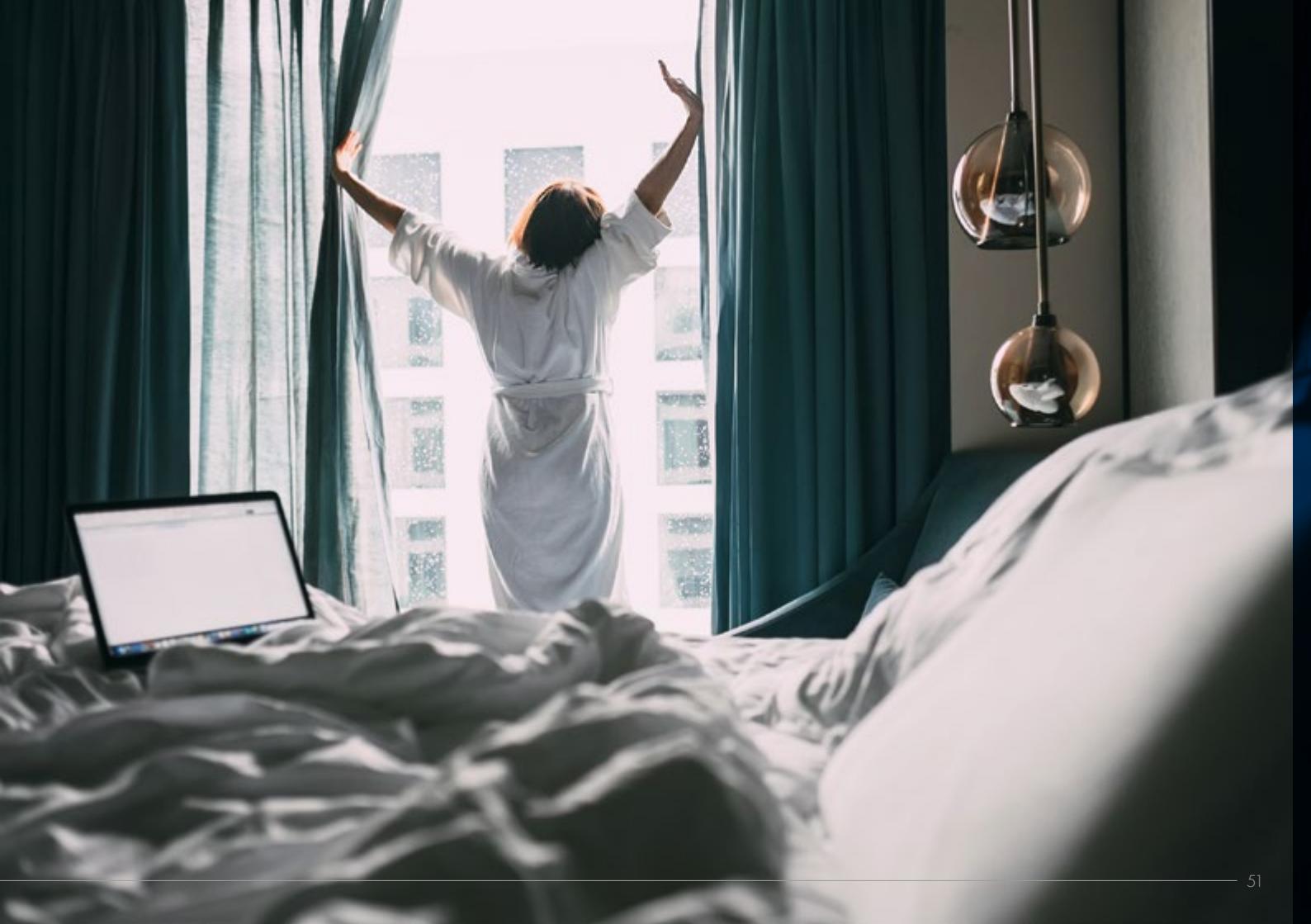
23-24 | STV **26-27**

23-52 | STV **26-54**

23-52 | STV **26-54**

S 9000

29-30 | STV **32-33**





OKNA **HLINÍKOVÁ**

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

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

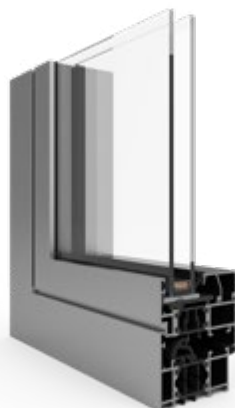
PROFIL BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU



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

-

PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM



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

+

TEPELNĚIZOLAČNÍ PRVKY



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

SI, I

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

ZATEPLENÁ VARIANTA



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

AERO, HI, I+

OKNO OTOČNÉ



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

180°

SKRYTÉ KŘÍDLO



Uspořádání profilů, které z exteriéru skrývá profil křídla.

US, OC

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

SYSTÉM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ



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

EI

VARIANTA RENOVAČE



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

R

PROFIL MONOBLOCK



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

M

DRUHY KOVÁNÍ

SIEGENIA **TITAN** Kovací drážka PVC



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

ROTO **AL** Kovací drážka hliník Aluminium



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

POROVNÁNÍ HLINÍKOVÝCH PROFILŮ

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
MB-45	2,2 W/m ² K pro $U_g=1,1$	6,0 W/m ² K	2	45 mm	-
MB-60	1,7 W/m ² K pro $U_g=1,1$	2,2 W/m ² K	2	60 mm	+, HI, 180, R
MB-79N	0,64 W/m ² K pro $U_g=0,5$	0,83 W/m ² K	2	70 mm	+, SI, US
MB-79N CASEMENT	1,00 W/m ² K pro $U_g=0,5$	0,83 W/m ² K	3	70 mm	SI
MB-86N	1,1 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,0 W/m ² K	2	77 mm	SI
MB-86 SI CASEMENT	1,1 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,4 W/m ² K	2	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,9 W/m ² K pro $U_g=0,6$	0,81 W/m ² K	2	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline	1,4 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,5 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-Ferroline Industrial	1,4 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,5 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-60EI	2,2 W/m ² K pro $U_g=1,1$	3,2 W/m ² K	2	60 mm	+, EI
MB-78EI	2,1 W/m ² K pro $U_g=1,1$	3,1 W/m ² K	2	78 mm	+, EI

- Profil bez přerušného tepelného mostu
 + Profil s přerušným tepelným mostem
 SI, I Tepelněizolační prvky

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

EI Systém s požární odolností
R Varianta renovace
M Monoblock

POROVNÁNÍ HLINÍKOVÝCH PROFILŮ

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Imperial	1,63 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,8 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural	1,71 W/m ² K pro $U_g=1,1$	1,7 W/m ² K	2	65-160* mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial	1,15 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,5 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis	1,1 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,0 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	1,0 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,8 W/m ² K	2	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	1,8 W/m ² K pro $U_g=1,1$	2,3 W/m ² K	-	126 mm	+

Decalu 88 Standard	0,92 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,0 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,97 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,3 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,93 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,1 W/m ² K	2	94 mm	+
Decalu 110 Steel	0,96 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,2 W/m ² K	2	110 mm	+
Decalu 101 Scand	1,0 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,4 W/m ² K	2	101 mm	+, 180

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.

POROVNÁNÍ HLINÍKOVÝCH PROFILŮ

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Slimline 38	1,0 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,9 W/m ² K	3	76-99 mm	HI
Masterline 8	1,1 W/m ² K dla $U_g=0,6$	1,6 W/m ² K	2	77 mm	+, HI, R
Masterline 8 Hidden Vent	0,82 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,3 W/m ² K	2	77 mm	HI
Cortizo Casement	1,0 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,74 W/m ² K	2	70 mm	-

- Profil bez přerušného tepelného mostu
+ Profil s přerušným tepelným mostem
SI, I Tepelněizolační prvky

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

EI Systém s požární odolností
R Varianta renovace
M Monoblock

Hodnota 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.



MB-45

2,7

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

6,0

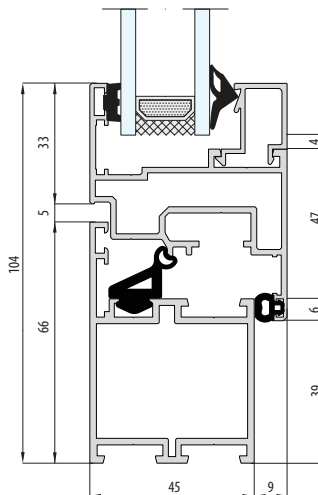
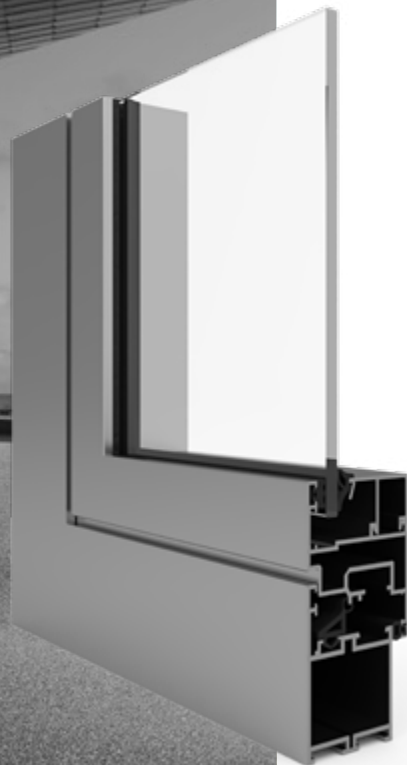
U_i [W/m²K]

2

těsnění

45

Stavební hloubka
[mm]



—
Bez přerušného
tepelného
mostu

MB-60

1,7

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

2,2

U_i [W/m²K]

2

těsnění

60

Stavební hloubka
[mm]

+

S přerušeným
tepelným
most

R

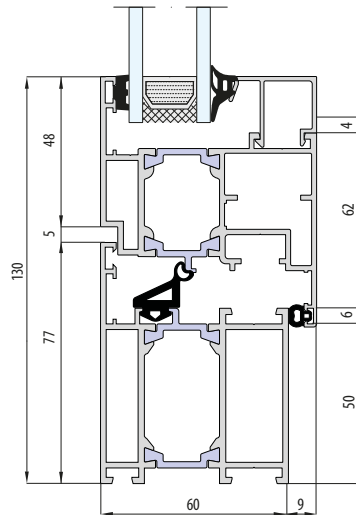
Renovační

180

Otočné okno

HI

Zateplená varianta



MB-79N

0,64

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

0,83

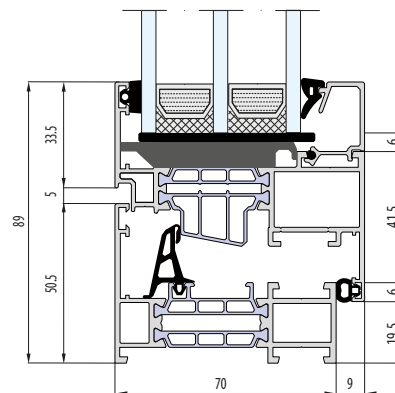
U_i [W/m²K]

2

těsnění

70

Stavební hloubka
[mm]



S přerušeným
tepelným
mostem

US

Skryté křídlo

SI

Tepelněizolační prvky

MB-79N CASEMENT

1,00

U_w pro $U_g=0,5$
(hliníkový rámeček)

0,83

U_i [W/m²K]

3

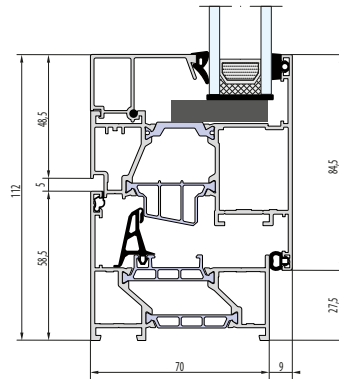
těsnění

70

Stavební hloubka
[mm]

SI

Tepelněizolační prvky



MB-86N

1,1

U_w pro $U_g=0,6$
(hliníkový rámeček)

1,0

U_i [W/m²K]

2

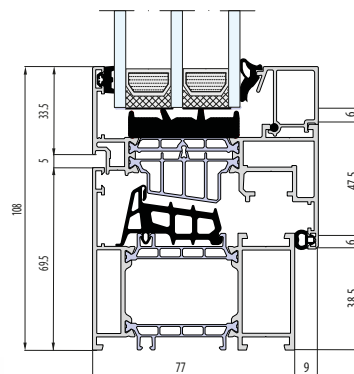
těsnění

77

Stavební hloubka
[mm]

SI

Teplněizolační prvky



MB-104 PASSIVE

0,9

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

0,81

U_i [W/m²K]

2

těsnění

95

Stavební hloubka
[mm]

+

S přerušným
tepelným mostem

R

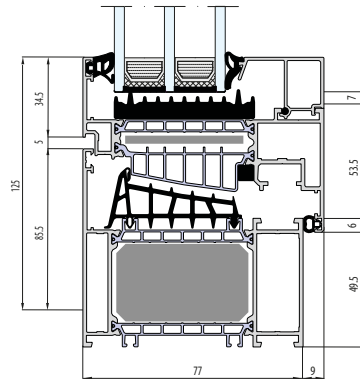
Renovační

AERO

Zateplená varianta

SI

Tepelněizolační prvky



MB-FERROLINE

1,4

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,5

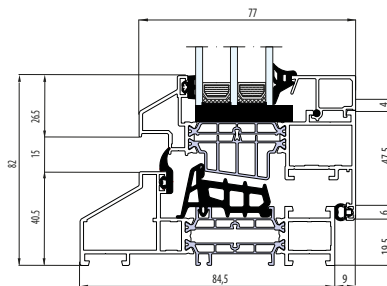
U_i [W/m²K]

2

těsnění

84/110

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

MB-FERROLINE INDUSTRIAL

1,4

U_w pro $U_g=1,1$
(hliníkový rámeček)

1,5

U_i [W/m²K]

2

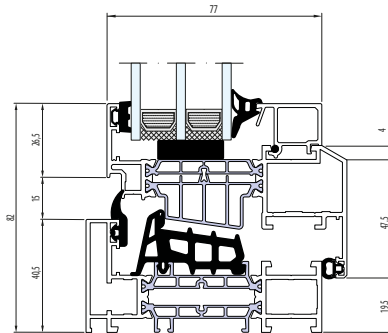
těsnění

84/110

Stavební hloubka
[mm]



S přerušeným
tepelným mostem



MB-60E EI

2,2

U_w pro $U_g=0,6$
(hliníkový rámeček)

3,2

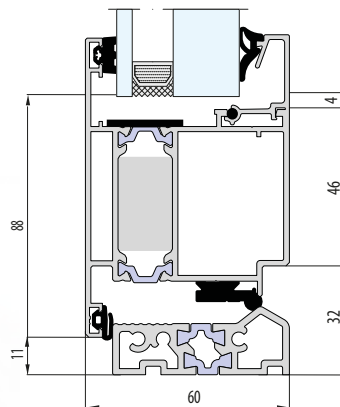
U_f [W/m²K]

2

těsnění

60

Stavební hloubka
[mm]



S přerušeným
tepelným mostem

EI

Systém s požární
odolností

MB-78EI

2,1

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

3,1

U_i [W/m²K]

2

těsnění

78

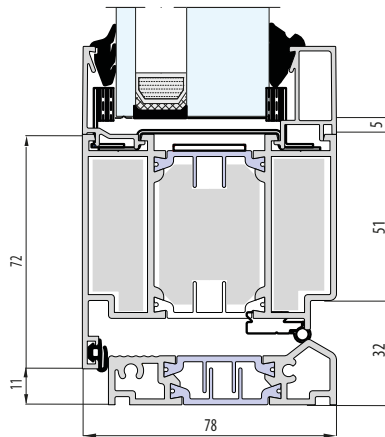
Stavební hloubka
[mm]

+

S přerušným
tepelným mostem

EI

Systém s požární
odolností



aliplast

IMPERIAL

1,63

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,8

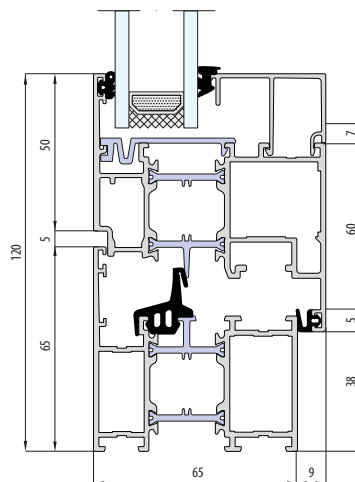
U_i [W/m²K]

2

těsnění

65

Stavební hloubka
[mm]



+

S přerušným
tepelným
mostem

R

Renovační

I

Tepelněizolační prvky

I+

Zateplená varianta

MAXLIGHT MODERN | STEEL | DESIGN | INVISIBLE

aliplast

1,0

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,8

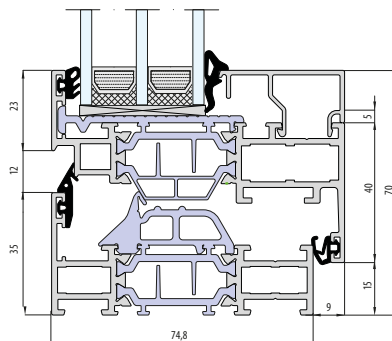
U_i [W/m²K]

2

těsnění

75

Stavební hloubka
[mm]



+

S přerušeným
tepelným mostem

OC

Skryté křídlo



aliplast

ECOFUTURAL

1,71

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

1,7

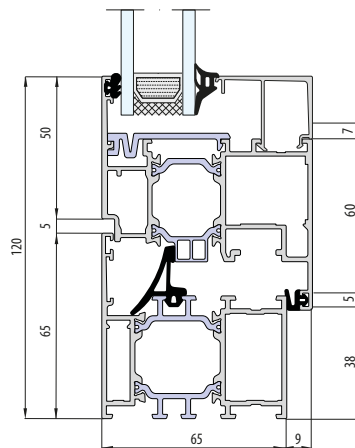
U_i [W/m²K]

2

těsnění

65

Stavební hloubka
[mm]



+

S přerušným tepelným mostem

M

Profil Monoblock

R

Renovační

OC

Skryté křídlo

I

Tepelněizolační prvky

I+

Zateplená varianta

SUPERIAL

aliplast

1,15

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,5

U_i [W/m²K]

2

těsnění

75

Stavební hloubka
[mm]

+

S přerušným tepelným mostem

R

Renovační

OC

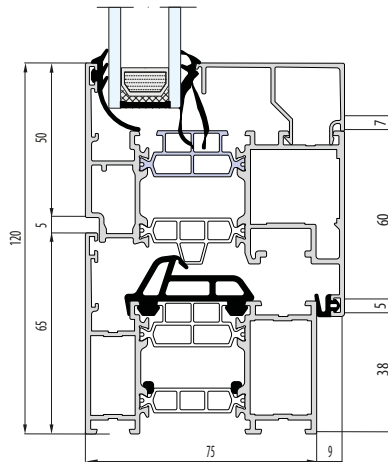
Skryté křídlo

I

Tepelněizolační prvky

I+

Zateplená varianta



aliplast

GENESIS

1,1

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,0

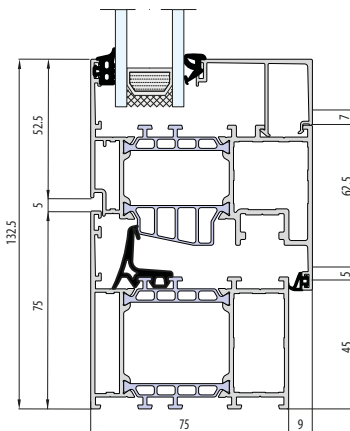
U_i [W/m²K]

2

těsnění

75

Stavební hloubka
[mm]



+

S přerušeným
tepelným mostem

R

Renovační

I

Tepelněizolační prvky

I+

Zateplená varianta

GILOTI NOVÝ SYSTÉM VS600

aliplast

1,8

U_w pro $U_g = 1,1$
(hliníkový rámeček)

2,3

U_i [W/m²K]

-

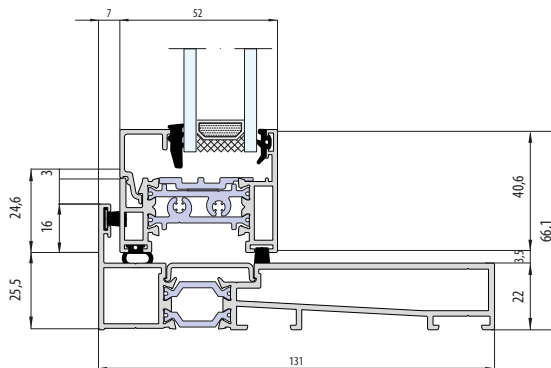
těsnění

131

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem



DECALU 88 STANDARD

0,92

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,0

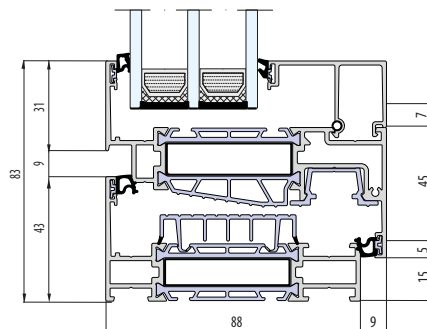
U_i [W/m²K]

2

těsnění

88

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

DECALU 88 HIDDEN

deceuninck

0,97

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,3

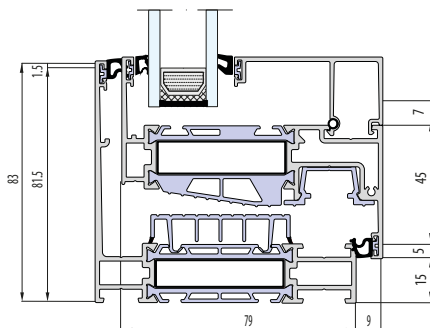
U_i [W/m²K]

2

těsnění

88

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem



DECALU 94 RETRO

0,93

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,1

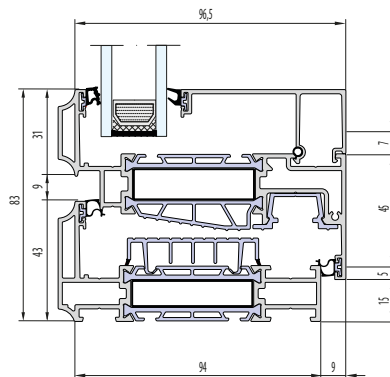
U_i [W/m²K]

2

těsnění

94

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

DECALU 110 STEEL

deceuninck

0,96

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,2

U_i [W/m²K]

2

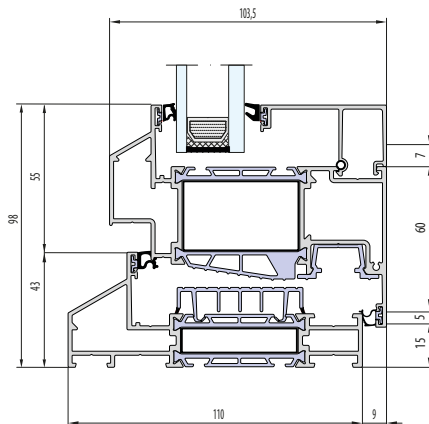
těsnění

110

Stavební hloubka
[mm]



S přerušeným
tepelným mostem



DECALU 101 SCAND

1,0

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,4

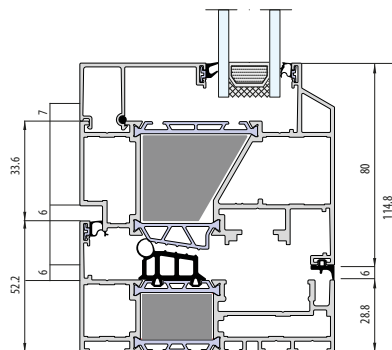
U_i [W/m²K]

2

těsnění

101

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

180°

Otočné okno

SLIMLINE 38

1,0

Classic

U_w pro $U_g = 0,5$
(rámeček Últimate)

1,9

U_i [W/m²K]

3

těsnění

76-99

Stavební hloubka
[mm]

HI

Zateplená varianta

0,92

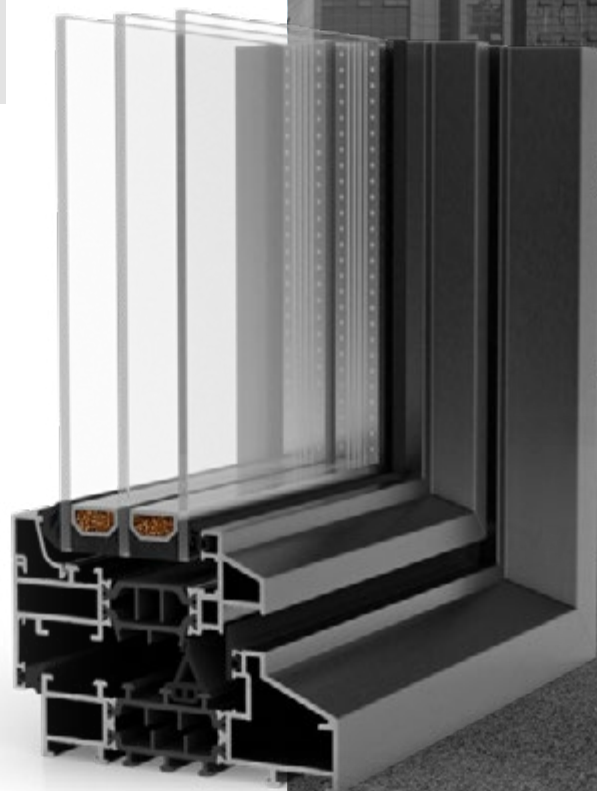
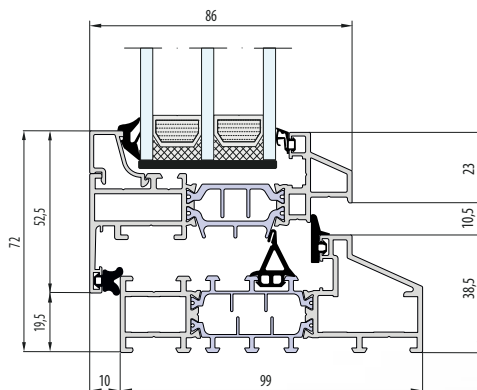
Ferro

U_w pro $U_g = 0,5$
(rámeček Últimate)

0,95

Cubic

U_w pro $U_g = 0,5$
(rámeček Últimate)



MASTERLINE 8

1,1

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,6

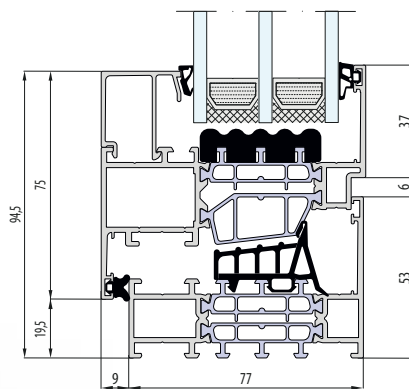
U_i [W/m²K]

2

těsnění

77

Stavební hloubka
[mm]



+

S přešroubovaným
tepelným mostem

R

Renovační

HI, HI+

Zateplená varianta

MASTERLINE 8 HIDDEN VENT

0,82

U_w pro $U_g = 0,5$
(hliníkový rámeček)

1,3

U_i [W/m²K]

2

těsnění

3

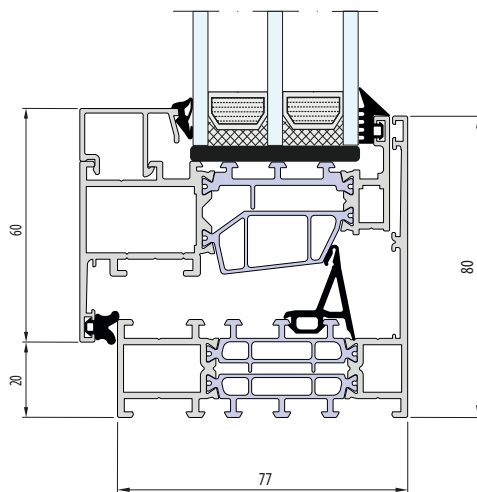
komory

77

Stavební hloubka
[mm]

HI

Zateplená varianta



1,0

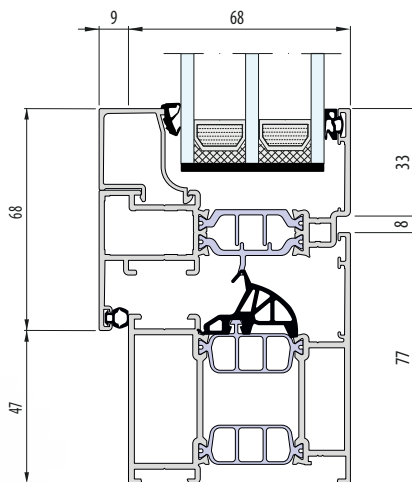
U_w pro $U_g = 0,5$
(rámeček Ultimate)

3

těsnění

68

Stavební hloubka
[mm]



HI, HI+

Zateplená varianta

CORTIZO CASEMENT



1,5

U_w pro $U_g = 0,6$
(rámeček Ultimate)

1,74

U_i [W/m²K]

2

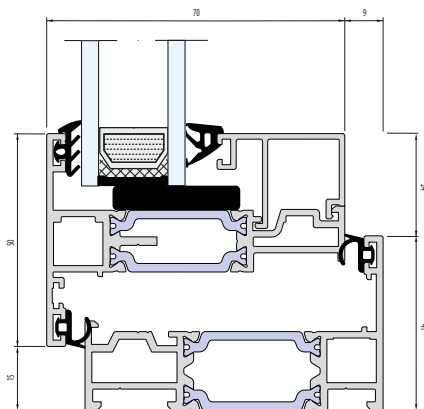
těsnění

70

Stavební hloubka
[mm]

HI

Zateplená varianta





OKNA **DŘEVĚNÁ**

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

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

PROFIL S DRÁŽKOU



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

PROFIL S DRÁŽKOU

PROFIL BEZ DRÁŽKY



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

PROFIL BEZ DRÁŽKY

HLINÍKOVÝ KLIP



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

A

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

RENOVAČNÍ PROFIL



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

R

PROFIL MONOBLOCK



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

M

PROFIL HOLANDESKÝ



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

NL

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

PROFILÉ **BELGE** - VERSION A



Un système de profilés dans lequel des larmiers entièrement en bois sont utilisés à la place des larmiers standard en aluminium.

PROFILÉ **BELGE** - VERSION B



Selon la version choisie, la forme du larmier sur le profilé du cadre peut prendre différentes formes.

B

DRUHY KOVÁNÍ

ROTO NT



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

POROVNÁNÍ DŘEVĚNÝCH PROFILŮ

	Hodnota U_w	Hodnota U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Esperia Life 80	0,86 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	80 mm	-
Esperia Life ALU 74	-	1,2 W/m ² K	3	74 mm	-
Esperia Life ALU 86	-	1,0 W/m ² K	3	86 mm	-
Naturo 68	1,3 W/m ² K pro $U_g=1,0$	1,4 W/m ² K	2	68 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 76	0,9 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,3 W/m ² K	2	76 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 88	0,76 W/m ² K pro $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	2	88 mm	R
Naturo Alu 65	0,99 W/m ² K pro $U_g=0,7$	1,35 W/m ² K	3	65 mm	-
Naturo Alu 75	0,89 W/m ² K pro $U_g=0,6$	1,2 W/m ² K	3	75 mm	-

R Renovační profil

M Profil Monoblock

NL Profil - NL

B Profil Belgický

A Hliníkový klip

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.



ESPERIA LIFE 80

0,86

U_w pro U_g=0,5
(teplý rám)

3

těsnění

4

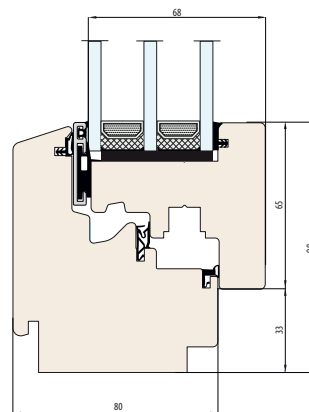
vrstvy lepeného
dřeva

4

čtyřvrstvý povlak

80

vestavná hloubka
[mm]



ESPERIA LIFE **ALU 74**

3

těsnění

4

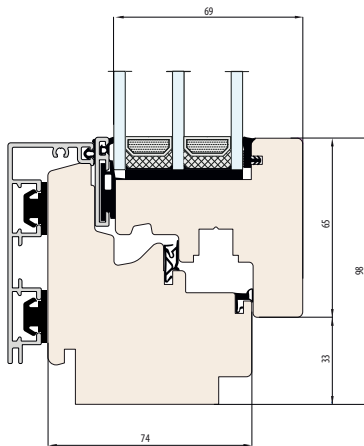
vrstvy lepeného
dřeva

4

čtyřvrstvý povlak

74

vestavná hloubka
[mm]



ESPERIA LIFE **ALU 86**



3

těsnění

4

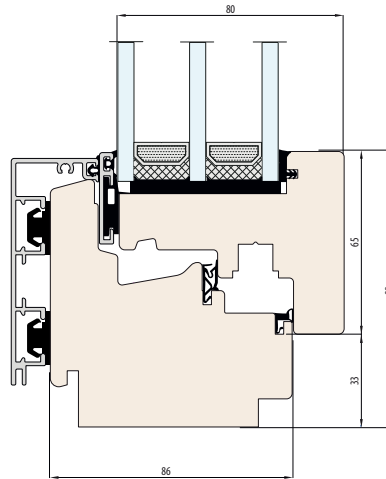
vrstvy lepeného
dřeva

4

čtyřvrstvý povlak

86

vestavná hloubka
[mm]



NATURO 68

Profil s drážkou

Profil bez drážky

1,3

U_w pro $U_g = 1,0$
(hliníkový rámeček)

1,4

U_i [W/m²K]

2

těsnění

68

Stavební hloubka
[mm]

R

Renovační

M

Monoblock

NL

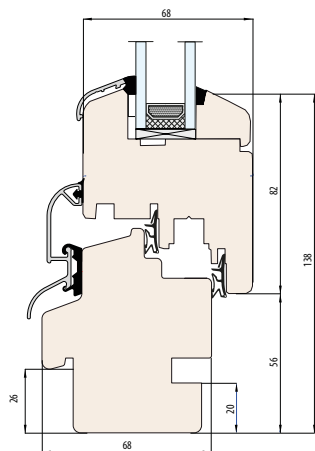
Profil Holandský

B

Belgický Profil

A

Hliníkový klip



NATURO 76

0,9

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

1,3

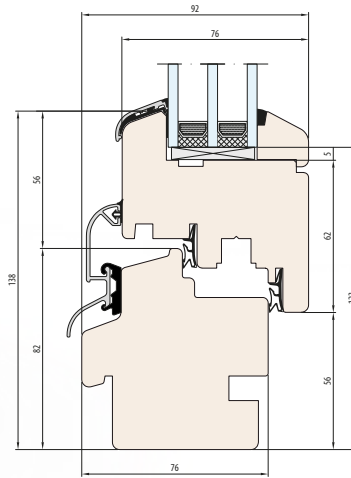
U_i [W/m²K]

2

těsnění

76

Stavební hloubka
[mm]



Profil s drážkou

Profil bez drážky

R

Renovační

M

Monoblock

NL

Profil Holandský

B

Belgický Profil

A

Hliníkový klip

NATURO 88

Profil s drážkou

Profil bez drážky

0,76

U_w pro $U_g = 0,5$
(hliníkový rámeček)

1,1

U_i [W/m²K]

2

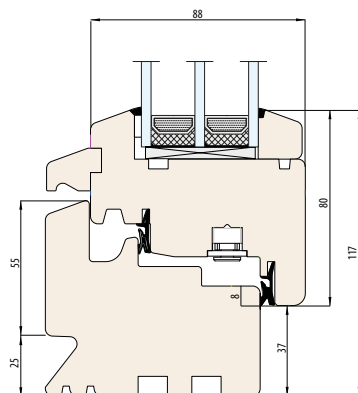
těsnění

88

Stavební hloubka
[mm]

R

Renovační



NATURO ALU 65

0,99

U_w pro $U_g = 0,7$
(hliníkový rámeček)

3

těsnění

3

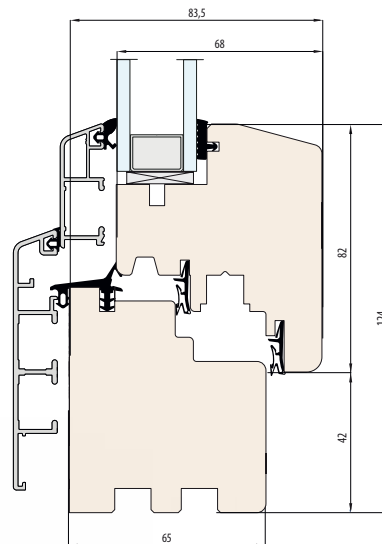
vrstvy lepeného
dřeva

4

čtyřvrstvý povlak

65

vestavná hloubka
[mm]



NATURO ALU 75

0,89

U_w pro $U_g = 0,6$
(hliníkový rámeček)

3

těsnění

4

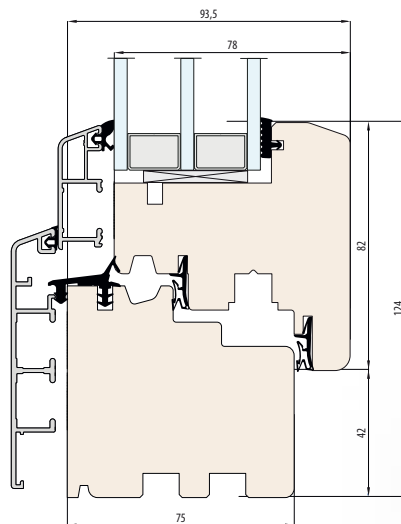
vrstvy lepeného
dřeva

4

čtyřvrstvý povlak

75

vestavná hloubka
[mm]





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

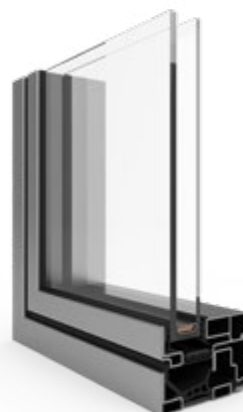
PROFIL **BEZ PŘERUŠENÉHO**
TEPELNÉHO MOSTU



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 vyrobená z oceli. Ve středě je tepelný most profilu přerušena tepelněizolační vložkou, která podstatně zvyšuje jeho tepelněizolační parametry.

+

OKNA OCELOVÁ

POROVNÁNÍ OCELOVÁ PROFILŮ

	Hodnot U_w	Hodnot U_f	Počet těsnění	Stavební hloubka	Dostupná řešení
Presto	-	5,6 W/m ² K	2	50 mm	-
Unico	1,3 W/m ² K pro $U_g=0,6$	2,4 W/m ² K	-	70 mm	+, HI
Unico XS	0,98 W/m ² K pro $U_g=0,7$	-	3	70 mm	+

- Profil bez přerušného tepelného mostu **HI** Profil - HI
+ Profil s přerušným tepelným mostem

SKRYTÉ ZÁVĚSY ROTO NT DESIGNO



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

SYSTEM PRESTO

5,6

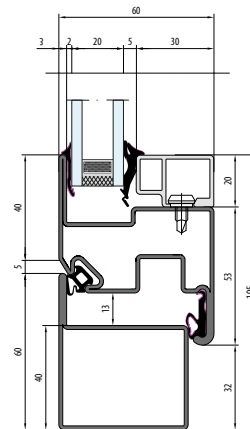
U_i [W/m²K]

2

těsnění

60/70

Stavební hloubka
[mm]



Bez přerušného
tepelného mostu

SYSTEM UNICO

1,3

U_w pro $U_g = 0,7$
(hliníkový rámeček)

2,4

U_i [W/m²K]

-

těsnění

30-70

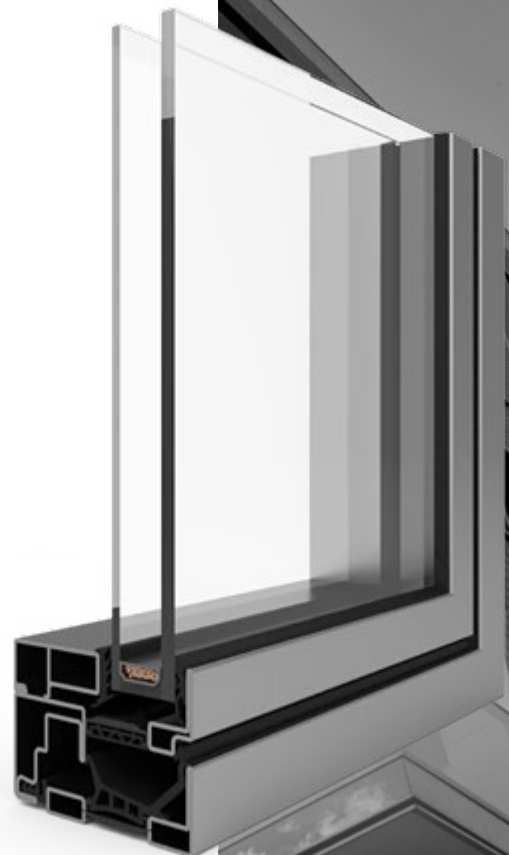
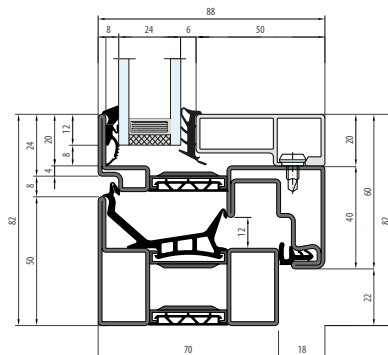
Stavební hloubka
[mm]



S přerušeným
tepelným mostem

HI

Zateplená varianta



SYSTEM UNICO XS

0,98

U_w pro $U_g = 0,7$
(hliníkový rámeček)

3

těsnění

3

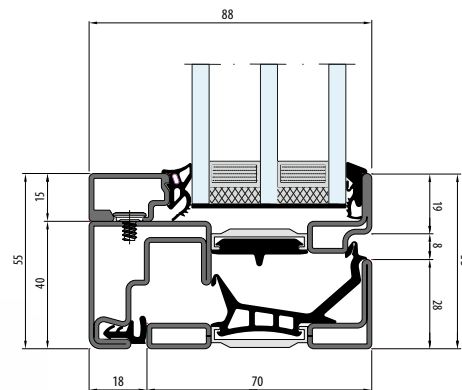
komora

70

Stavební hloubka
[mm]



S přerušeným
tepelným mostem



SYSTEM UNICO XS CASEMENT

1,03

U_w pro $U_g = 0,5$
(hliníkový rámeček)

2

těsnění

3

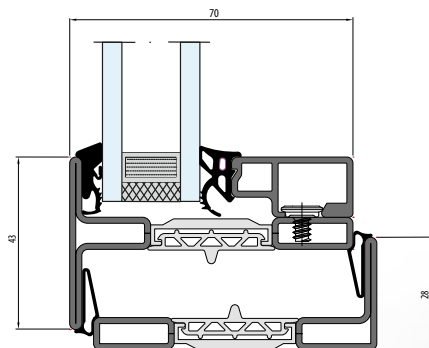
komora

70

Stavební hloubka
[mm]



S přerušeným
tepelným mostem



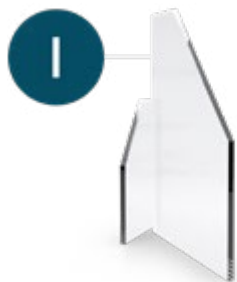


OKENNÍ **DOPLŇKY**

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



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

IZOLAČNÍ DVOJSKLO



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

IZOLAČNÍ TROJSKLO



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

IZOLAČNÍ ČTYŘSKLO



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

DRUHY SKEL

SKLA ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ



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

SKLA BEZPEČNOSTNÍ



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

SKLA PROTISLUNEČNÍ



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

SKLA POŽÁRNÍ



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

SKLA DEKORATIVNÍ



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

SKLA PROTISLUNEČNÍ

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

SKLO SELEKTIVNÍ

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

SKLO ABSORPČNÍ

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

SKLO REFLEXNÍ

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



Clear



Mirastar



Parsol hnědý



Parsol šedý



Parsol zelený



Stopsol hnědý



Stopsol classic šedý



Stopsol Supersilver Clear



Satinovo Mate



Planibel Dark Grey



SKLA DEKORATIVNÍ

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

SKLO MATNÉ

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

SKLO BAREVNÉ VSG

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

SKLO BAREVNÉ ESG

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

SKLO ORNAMENTÁLNÍ

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



Aldeutsch bílý



Aldeutsch hnědý



Chinchila bílá



Chinchila hnědá



Crepi bílá



Delta bílý matný



Delta bílá



Delta hnědá



Flutes bílý matný

SKLA DEKORATIVNÍ



Katedral bílý



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura bílá



Niagara bílá



Niagara bílá matná



Sklo částečně pískované



Stadip 33.1 PVB matný



Kura hnědá



Silvit bílý



Silvit hnědý



Waterdrop

PŘÍČKY A MEZISKELNÉ MŘÍŽKY

DUPLEX
(SLEPÉ)



I	II	III
20 mm	24 mm	30 mm

MEZISKELNÍ
MŘÍŽKY



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

NALEPOVACÍ
MŘÍŽKY



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

VÍDEŇSKÉ
MŘÍŽKY



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

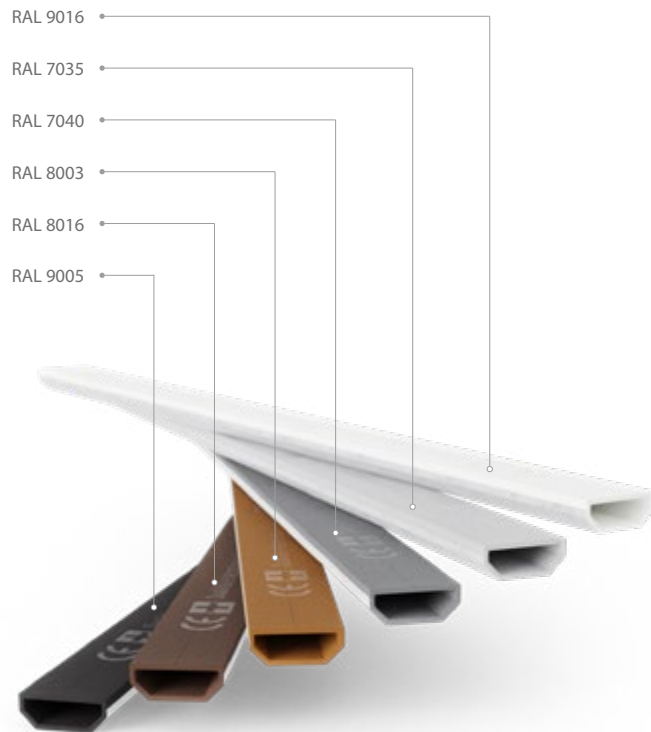
* Volba barvy příček závisí na zvoleném okenním systému.

TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK SWISSPACER ULTIMATE

MEZISKELNÍ RÁMEČKY

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

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



OKENNÍ KLIKY

KLIKA
ALU



KLIKA
KWADRO



KLIKA
NEW YORK



KLIKA
TOKYO



KLIKA
HAMBURG



KLIKA
MOONLINE



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



VĚTRACÍ PRVKY A PARAPETY

VĚTRACÍ PRVEK S HYGROREGULAČNÍM OVLÁDÁNÍM



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

VĚTRACÍ TLAKOVÝ PRVEK



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

VĚTRACÍ PRVEK PRO ZASKLENÍ



Vhodný pro instalaci nad nebo pod zasklením.

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA DO DRÁŽKY



Ventilační štiřbina 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.

4

DVEŘE Z PVC

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 dřevěných desek. Velmi dobré tepelněizolační parametry zajišťuje pěna XPS, která se nachází uvnitř.

Modelové dveře
PVC



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

HLINÍKOVÉ DVEŘE

HLINÍKOVÉ DVEŘE

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

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

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

Kromě uvedených řešení máme také dveře Pivot ze systému Masterline 8 Reyners, které umožňují realizaci otočných konstrukcí. Jsou zajímavou alternativou k posuvným nebo skládacím dveřím.

Kromě dříve uvedených řešení máme k dispozici také dveřní systém Despiro Masterline 8, který umožňuje realizovat různé typy konstrukcí. Tento systém představuje zajímavou alternativu k tradičním posuvným nebo skládacím dveřím a zároveň nabízí velkou svobodu designu a personalizace.



DOSTUPNÉ KOLEKCE

Hliníkové dveře
Despiro



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

Dekorační panely
AluLine



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

Skleněné panely
EkoVitre



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

DŘEVĚNÉ DVEŘE

DŘEVĚNÉ DVEŘE

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

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

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



DOSTUPNÉ KOLEKCE

Dekorační panely
WoodLine



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

Frézované panely
Frézované



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

Skleněné panely
EkoVitre



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

OCELOVÉ DVEŘE

OCELOVÉ DVEŘE

Takto robustní dveře z nízkých profilů mohou poskytnout pouze řešení z oceli. Systém profilů Unico, Unico XS a Presto, které jsou k dispozici pro okenní systémy, je navíc doplněn speciálním štíhlým systémem určeným pouze pro dveře - Presto XS. Systémy Unico a Unico XS mohou používat PVC práh, zatímco Unico, Presto a Presto XS nabízejí bezprahové řešení s padacím těsněním. Svařované panty a možnost tenkých příček oddělujících prosklení odlišují ocelové dveře velmi pozitivně a možnost lakovat v celé paletě RAL doplňuje seznam výhod, které jejich volba přináší.



DOSTUPNÉ KOLEKCE

Dveřní systém
Norm Pivot



Dveřní systém Norm Pivot jsou moderní interiérové dveře vyrobené z nejkvalitnější oceli a bezpečnostního skla. Křídlo se otevírá v úhlu 90 stupňů na obě strany a umožňuje tak všestranné použití v mnoha místnostech.

Dekorační panely
AluLine



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

Skleněné panely
EkoVitre



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

Dekorační panely **EKOLINE ALULINE WOODLINE**

Kolekce dveřních panelů, jejich 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 tepelné a zvukové izolačních vlastností na požadované úrovni.

Varianty **PANELŮ:**

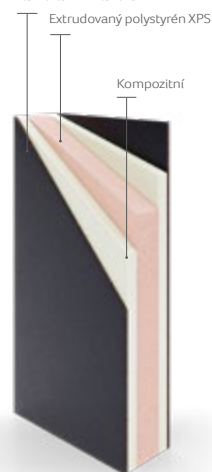
HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine



HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine



HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine



Dýhovaná překližka



SKLENĚNÉ PANELE **EKO**VITRE

Kolekce EkoVitře 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 PANELE **CLASSICLINE**

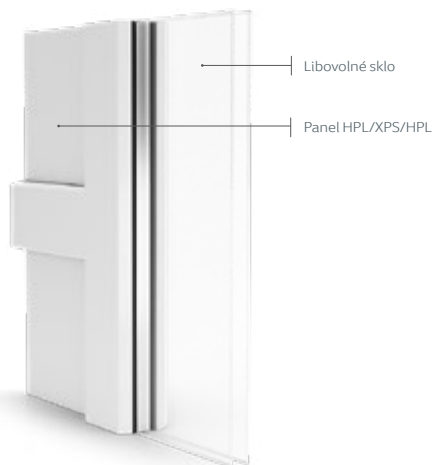
Tato kolekce panelů, která je určena pro dveře z PVC, nadchne svými výjimečnými tvary všechny majitele. Klasická řada lisovaných panelů je vyrobena pomocí technologie tvarování MDF desek, které tvoří vnější vrstvu celého panelu. Uvnitř je použita XPS pěna, která zajišťuje požadované tepelněizolační vlastnosti.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



KOLEKCE **MODELOVÉ PVC DVEŘE**

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



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.

Panele 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 popsány technologiemi 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

DOSTUPNÉ ZÁVĚSY:



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

VÁLEČKOVÉ ZÁVĚSY



Dostupné závěsy: SFS, Wala WR

SKRYTÉ ZÁVĚSY



Dostupné závěsy: KFV AXSENT

ROZVORA



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

MOTOR



Dostupné pohony: G-U Security Automatic

SAMOZAVÍRAČ



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

DVEŘNÍ DOPLŇKY

ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU



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

DVEŘNÍ KUKÁTKO



Dveřní kukátko průměr 14 mm, povrch saténový chrom.

VHOZY NA DOPISY



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

DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

KLIKY
VICTORY



KLIKY
NEW YORK



KLIKY
GREENTEQ



KLIKY
PLUTON



KLIKY
JOWISZ



KLIKY
FKS 1080



MADLA
PLUTON



MADLA
M1



MADLA
M2



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.

5

DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

Schéma A

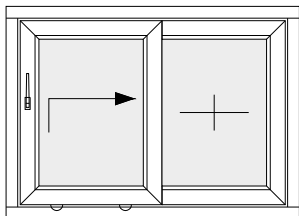


Schéma An

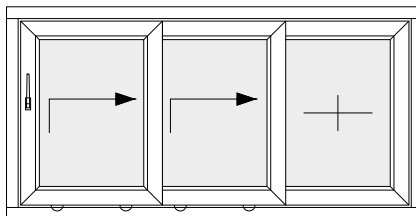


Schéma D

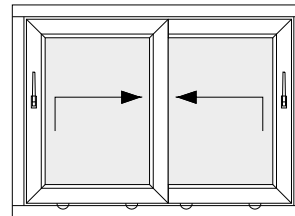


Schéma C

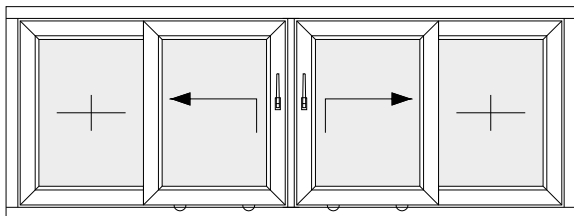
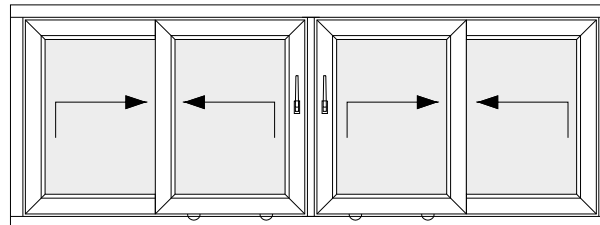


Schéma F



DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

Schéma G

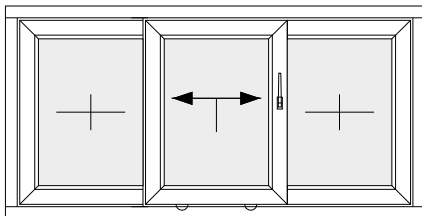


Schéma H

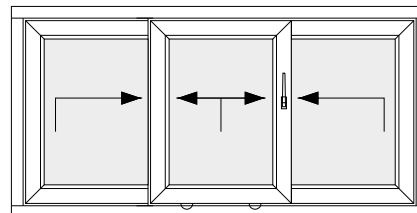
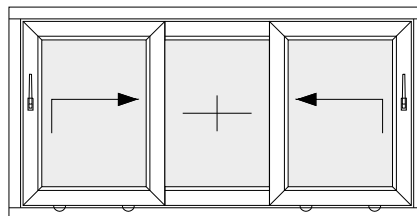


Schéma K

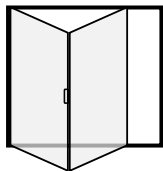


DOSTUPNÁ ŘEŠENÍ

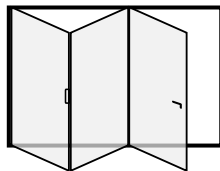
VARIANTY SKLÁDACÍCH SYSTÉMŮ

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

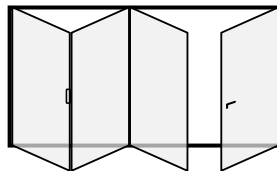
220



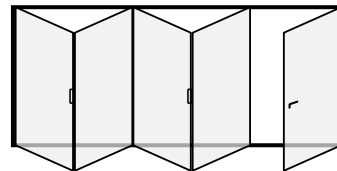
330



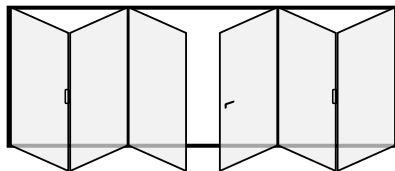
431



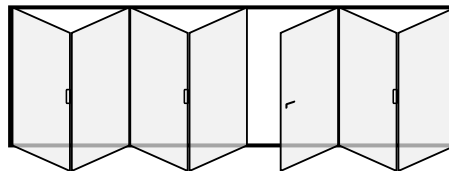
541



633



743







POSUVNÉ SYSTÉMY **Z PVC**

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

POROVNÁNÍ POSUVNÝCH SYSTÉMŮ PVC

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

R Renovační profil

M Profil monoblock

A Hliníkový klip

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





DVEŘE PATIO (PSK)

2,5

Výška konstrukce [m]

1

Pojezdové kolejničky

1,6

Šířka
křídla [m]

70-92

Stavební hloubka
[mm]

SPECIFIKACE PSK

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

R

Renovační

M

Profil Monoblock

A

Hliníkový klip

SKLÁDACÍ IDEAL 4000

2,4

Výška konstrukce [m]

1

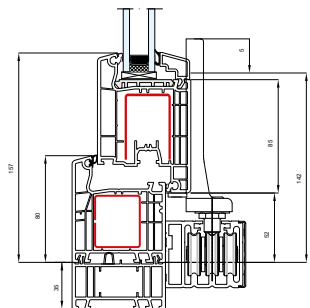
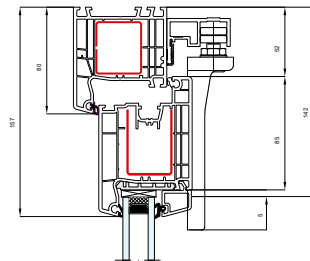
Pojezdové kolejničky

0,9

Šířka
křídla [m]

70

Stavební hloubka
[mm]



EASY SLIDE ST 60

2,3

Výška konstrukce [m]

2

Pojezdové kolejničky

1,3

Šířka
křídla [m]

60

Stavební hloubka
[mm]

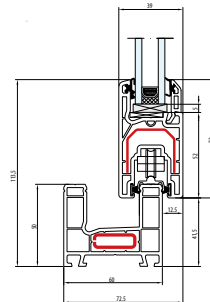
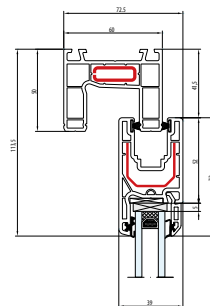


Schéma A

Schéma D

MULTI SLIDE ST 80

2,4

Výška konstrukce [m]

2-3

Pojezdové kolejničky

1,8

Šířka
křídla [m]

80-170

Stavební hloubka
[mm]

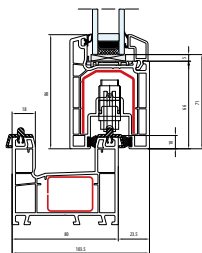
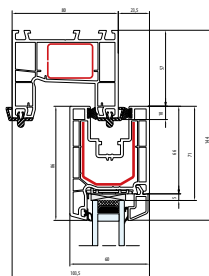


Schéma A

Schéma An

Schéma C

Schéma D



SMART SLIDE

2,5

Výška konstrukce [m]

1

Pojezdové kolejničky

1,5

Šířka
křídla [m]

140

Stavební hloubka
[mm]

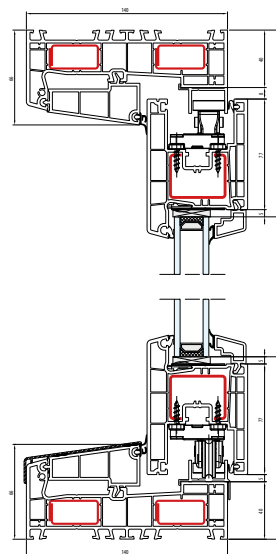


Schéma A

Schéma C

HST 70

2,5

Výška konstrukce [m]

1-2

Pojezdové kolejnice

3

Šířka
křídla [m]

170

Stavební hloubka
[mm]

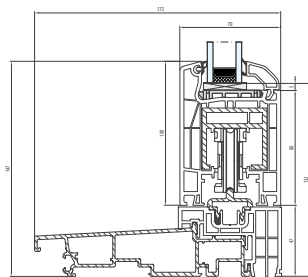
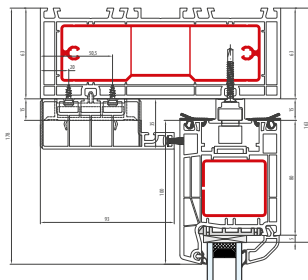


Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma G

Schéma K



EVOLUTIONDRIVE 82

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

2,6

Výška konstrukce [m]

1

Pojezdové kolejničky

3

Šířka
křídla [m]

194

Stavební hloubka
[mm]

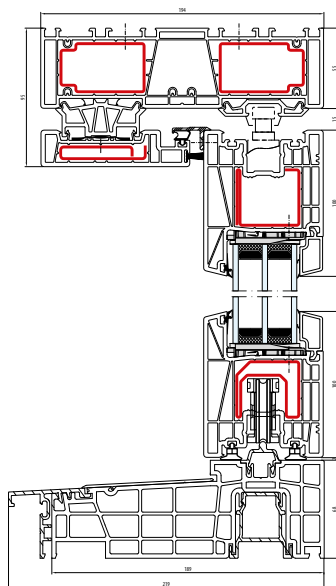


Schéma A

Schéma C

Schéma K



EKOSUN HST

2,6

Výška konstrukce [m]

1

Pojezdové kolejničky

3

Šířka
křídla [m]

197

Stavební hloubka
[mm]

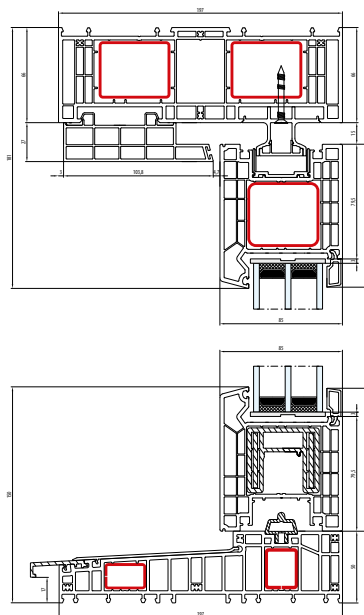


Schéma A

GEALAN HST

2,6

Výška konstrukce [m]

1

Pojezdové kolejničky

3

Šířka
křídla [m]

190

Stavební hloubka
[mm]

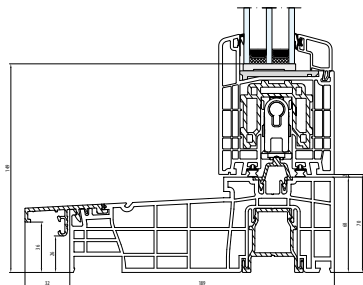
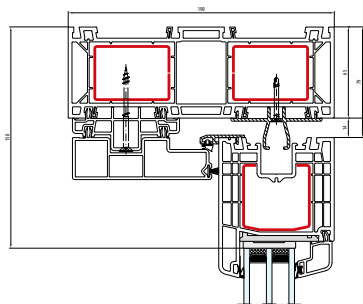


Schéma A



HLINÍKOVÉ POSUVNÉ **SYSTEMY**

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

POROVNÁNÍ HLINÍKOVÝCH POSUVNÝCH SYSTÉMŮ

	Výška konstrukce (m)	Szyny	Šířka křídla (m)	Stavební hloubka (mm)	Dostupná řešení	Dostupná Schémata
MB-Slide	2,6	2-3	1,8	50/97	R	A, C, D, H, N
MB-59 HS	2,9	1-3	3,2	120/199	HI	A, C, D, G
MB-77 HS	3,3	1-3	3,3	174/271	HI, 90°	A, Ag, C, D, G
MB-86 Fold Line	2,8	-	1,0	77	-	-
Panorama	2,5	-	1,2	75	-	-
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	M	A, D, F, H
Visioglide	2,6	2-3	3	118/185	HST/SLIDE	A, C, D
Ultraglide	3,1	2-3	2,4	153/239	I, I+	A, C, D, G
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	3,6	2	3,5	163	-	A, C, D
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	-	-
Master Patio	3,5	2-3	-	180	-	-

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

R Renovační profil
M Monoblock

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



MB-SLIDE

2,6

Výška konstrukce [m]

2-3

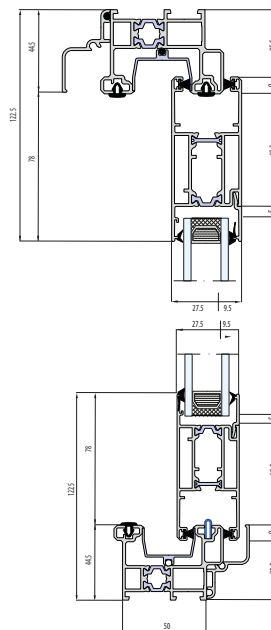
Pojezdové kolejničky

1,8

Šířka
křídla [m]

50/97

Stavební hloubka
[mm]



+

S přerušným
tepelným
mostem

R

Renovační

Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma H

Schéma N

MB-59 HS

2,9

Výška konstrukce [m]

1-3

Pojezdové kolejničky

3,2

Šířka
křídla [m]

120/199

Stavební hloubka
[mm]

S přerušným
tepelným
mostem

HI

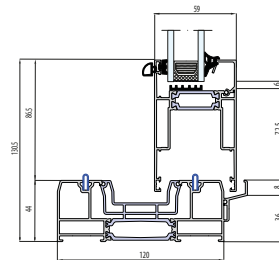
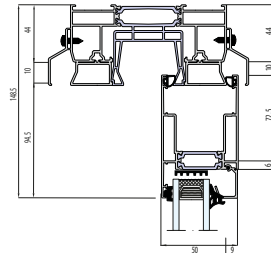
Zateplená varianta

Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma G



MB-77 HS

3,3

Výška konstrukce [m]

1-3

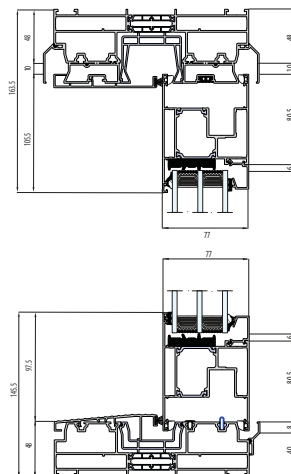
Pojezdové kolejničky

3,3

Šířka
křídla [m]

174/271

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

90°

Konstrukce
roh

HI

Zateplená varianta

Schéma A

Schéma Ag

Schéma C

Schéma D

Schéma G

MB-86 FOLD LINE

2,8

Výška konstrukce [m]

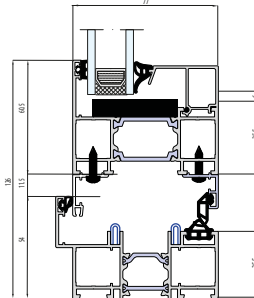
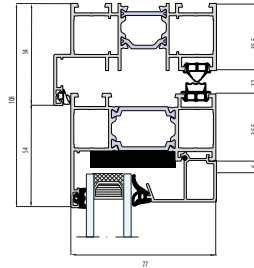
-

Pojezdové kolejničky

1

Šířka
křídla [m]

77

Stavební hloubka
[mm]S přerušeným
tepelným mostem

PANORAMA

2,5

Výška konstrukce [m]

-

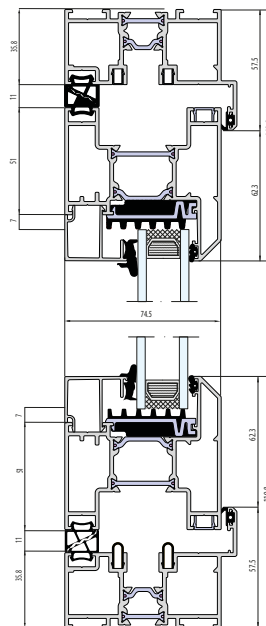
Pojezdové kolejničky

1,2

Šířka
křídla [m]

75

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

MODERNSLIDE

aliplast

2,4

Výška konstrukce [m]

2-3

Pojezdové kolejničky

1,4

Šířka
křídla [m]

65

Stavební hloubka
[mm]

+

S přerušným
tepelným mostem

M

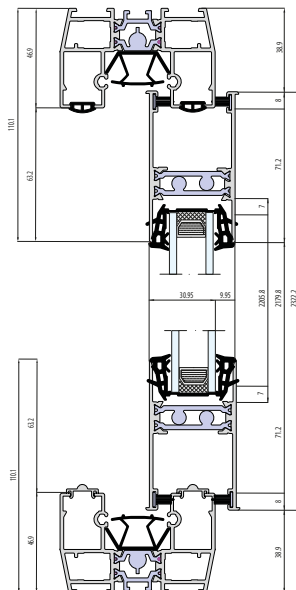
Monoblock

Schéma A

Schéma D

Schéma F

Schéma H



VISOGLIDE

2,6

Výška konstrukce [m]

2-3

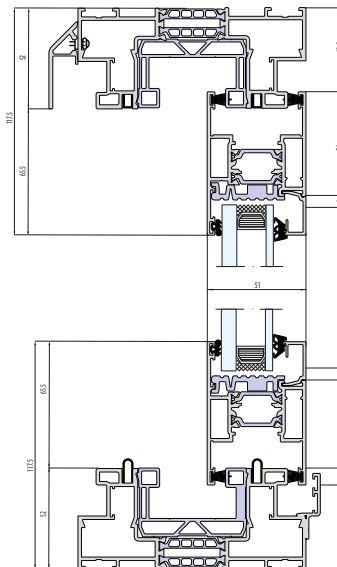
Pojezdové kolejničky

3

Šířka
křídla [m]

118/185

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

Schéma A

Schéma C

Schéma D

ULTRAGLIDE

aliplast

3,1

Výška konstrukce [m]

2-3

Pojezdové kolejničky

2,4

Šířka
křídla [m]

153/239

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem



Tepelněizolační prvky



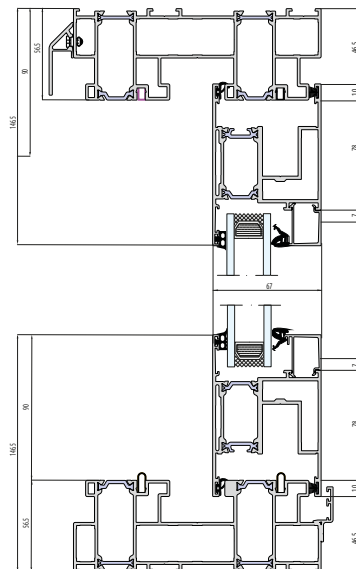
Zateplená varianta

Schéma A

Schéma C

Schéma D

Schéma G



ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

2,8

Výška konstrukce [m]

1

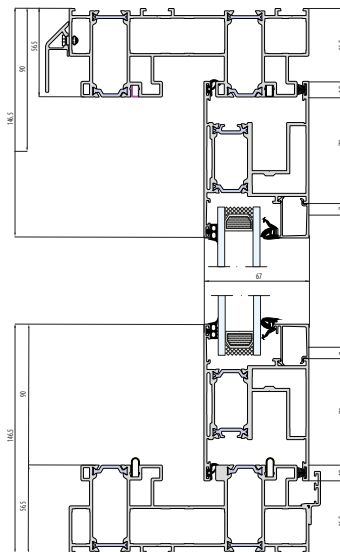
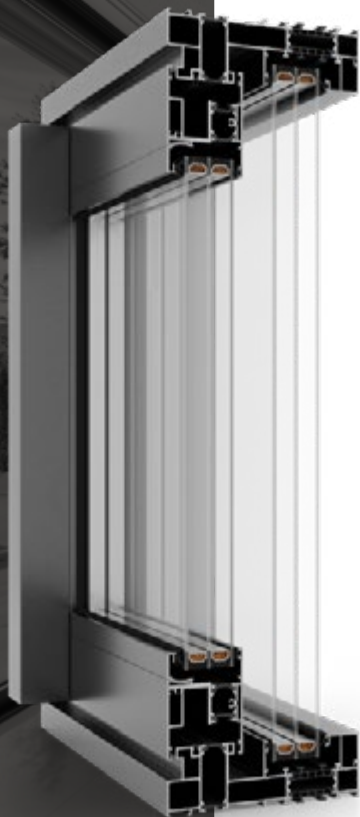
Pojezdové kolejničky

2,6

Šířka
křídla [m]

176

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

Schéma A

Schéma C

Schéma D

SLIDE GLASS

aliplast

2,6

Výška konstrukce [m]

3-5

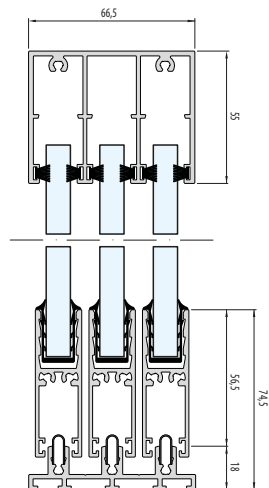
Pojezdové kolejničky

1,13

Šířka
křídla [m]

69,1

Stavební hloubka
[mm]



DECALU 163 SLIDE

3,6

Výška konstrukce [m]

2

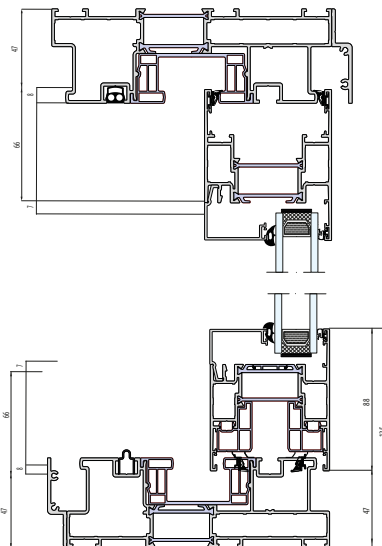
Pojezdové kolejničky

3,5

Šířka
křídla [m]

163

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem

Schéma A

Schéma C

Schéma D

DECALU 88 FOLDING DOORS

deceuninck

2,8

Výška konstrukce [m]

-

Pojezdové kolejnice

1,2

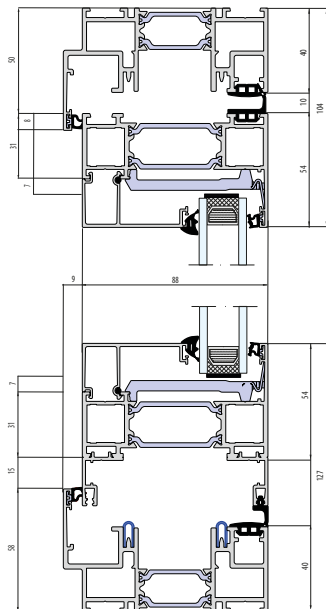
Šířka
křídla [m]

88

Stavební hloubka
[mm]



S přerušným
tepelným mostem



COR VISION

3

Výška konstrukce [m]

2-3

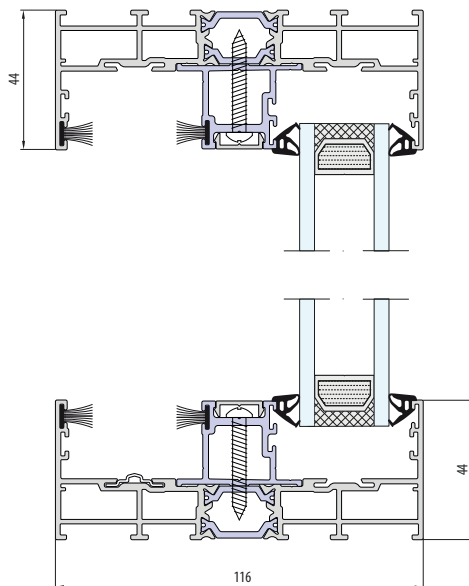
Pojezdové kolejničky

2,5

Šířka
křídla [m]

182

Stavební hloubka
[mm]



COR VISION PLUS

4

Výška konstrukce [m]

2-3

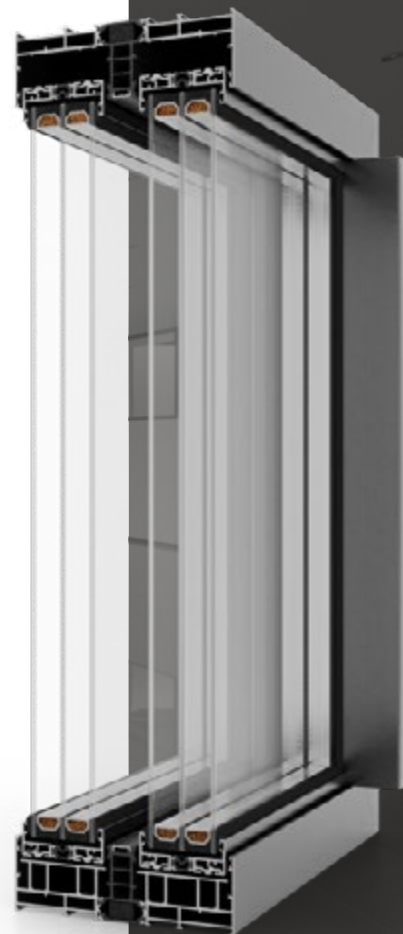
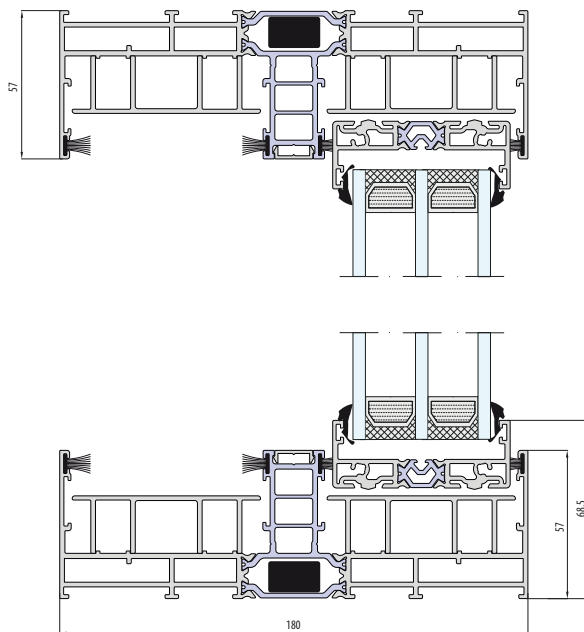
Pojezdové kolejnice

4

Šířka
křídla [m]

278

Stavební hloubka
[mm]



COR VISION GALANDAGE *

3

Výška konstrukce [m]

3

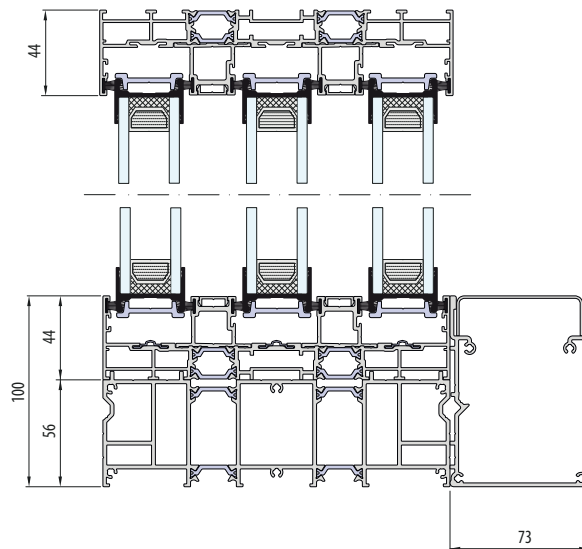
Pojezdové kolejničky

1,6

Šířka
křídla [m]

115,8-181,8

Stavební hloubka
[mm]



*Vyžaduje lineární drenáž

MASTERPATIO

3,5

Výška konstrukce [m]

2-3

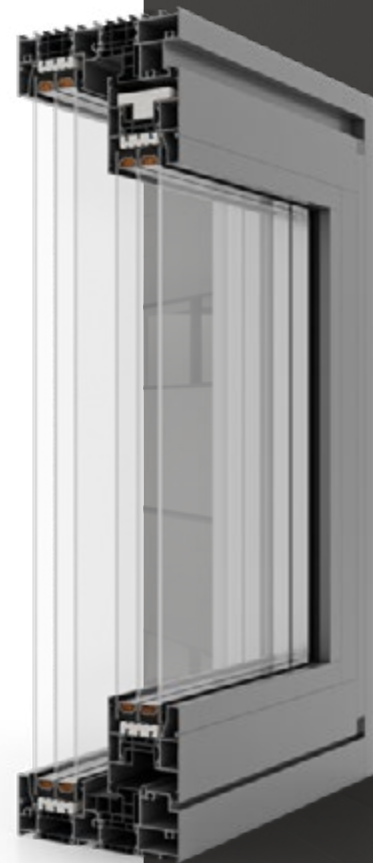
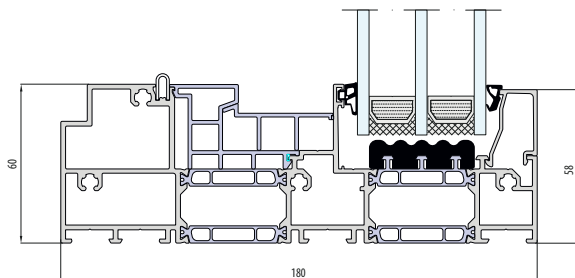
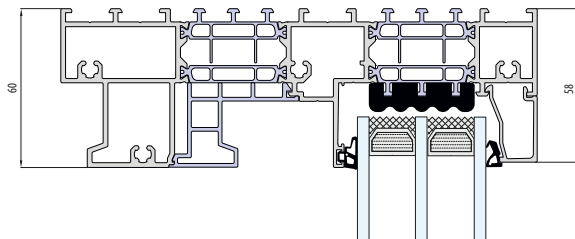
Pojezdové kolejničky

-

Šířka
křídla [m]

180

Stavební hloubka
[mm]





DŘEVĚNÉ POSUVNÉ **SYSTEMY**

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

SESTAVY POSUVNÝCH SYSTÉMŮ DŘEVĚNÁ

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

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



2,8

Výška konstrukce [m]

2

Pojezdové kolejnice

2,4

Šířka
křídla [m]

164

Stavební hloubka
[mm]

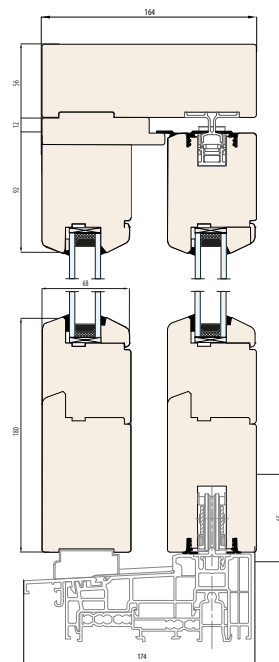


Schéma A

Schéma C

Schéma D

NATURO 76 HST

Naturo

2,8

Výška konstrukce [m]

2

Pojezdové kolejničky

2,4

Šířka
křídla [m]

180

Stavební hloubka
[mm]

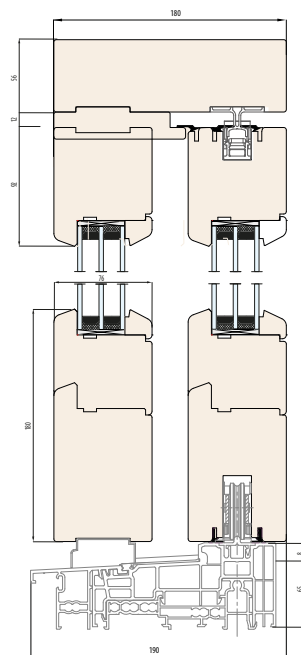
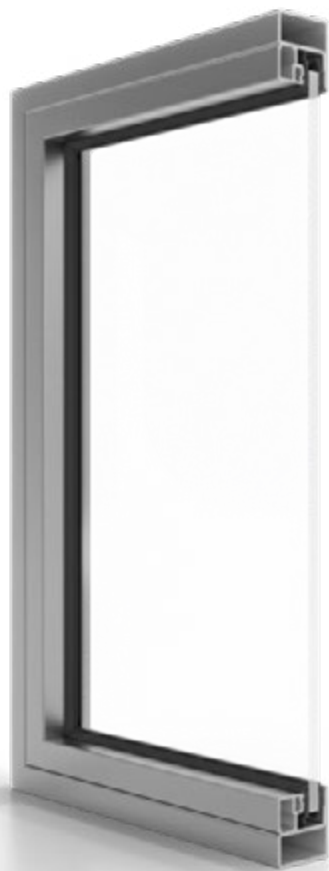


Schéma A

Schéma C

Schéma D



POSUVNÉ SYSTÉMY

OCEL

Ocelové posuvné systémy jsou z nabízených řešení nejodolnější. Pevnost materiálu umožňuje extrémně malou hloubku instalace. Řešení lze instalovat na stěny nebo je rozšířit od podlahy ke stropu. Pokročilé kování ocelových systémů umožňuje snadné zavírání dveří. Tato řešení jsou určena pro použití v interiérech, v prostorách s velkým pohybem návštěvníků. Dobře se osvědčují všude tam, kde je vyžadována kombinace vynikajícího vzhledu a naprosté spolehlivosti.

NORM SLIDE

2,5

Výška konstrukce [m]

1

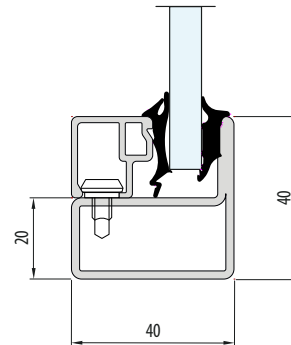
Pojezdové kolejnice

1,5

Šířka
křídla [m]

40

Stavební hloubka
[mm]







DOPLŇKY **PATIO A HST**

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

KLIKY PATIO I HST

KLIKI **DIRIGENT HST**



KLIKI **501**



KLIKI **No. 128/129**



KLIKI **R-LINE**



KLIKI **R-LINE**



KLIKI **TENTAZIONE**



POHON HST

POHON HS MASTER

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

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

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



OKENNÍ ŽALUZIE A ROLETY

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

6

ADAPTAČNÍ ROLETY

ROLETA
SK 45



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

ROLETA
SK 90



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

ROLETA
SKO-P



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

ADAPTAČNÍ ROLETY

ROLETA
SKP



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

ROLETA PROTI VLOUPÁNÍ
SAR



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

NÁSTAVBOVÉ ROLETY

ROLETA
SKB Styroterm



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

ROLETA
OPOTERM



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

ROLETA
ELITE XT



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

NÁSTAVBOVÉ ROLETY

ROLETA
EXAKT



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

ROLETA
EXPERT XT



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

ROLETA
CLEVERBOX



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

NÁSTAVBOVÉ ROLETY

ROLETA
CLEVERBOX SOFT



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

ROLETA
ROKA-TOP 2



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

ROLETA
ROKA-TOP 2RG



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

ROLETY POD OMÍTKU

ROLETA 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 QUADBOX



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

ROLETA SP-E



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

PŘEKLADOVÉ ROLETY

ROLETA SDZ



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

ROLETA SKN



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

ROLETY SCREEN

ROLETA SCREEN



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE

FASÁDNÍ ŽALUZIE
BASIC



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE
RAFF-I



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE
RAFF-E



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE

FASÁDNÍ ŽALUZIE SKB



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE SKEF



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE ROKA TOP 2 SHADOW



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE

FASÁDNÍ ŽALUZIE CLEVER BOX



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

FASÁDNÍ ŽALUZIE ELITE XT



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

HLINÍKOVÉ OKENICE

HLINÍKOVÉ OKENICE

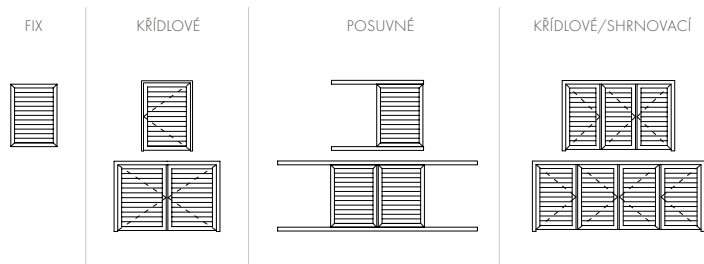
Řešení spojující životnost hliníku a tradiční vzhled okenic. Jejich přidání do oken a dveří zajistí jedinečný design, zaručí účinnou ochranu a dodá celému domu výjimečný styl. Každá okenice je vyrobena z nejkvalitnějšího hliníku, který zaručuje tu nejlepší ochranu před vnějšími podmínkami a dlouhou životnost.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

TYPY OKENIC:

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

ROZMĚRY OKENIC:

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





DOPLŇKY **OKENNÍCH ROLET A ŽALUZIÍ**

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROLETY

MOTORY



Dostupné modely: Somfy, Selve, Yooda

PŘEPÍNAČ



povrchová montáž, zapuštěné

VYSÍLAČ



Dostupné modely: SOMFY, YOODA

NAVÍJEČ



povrchová montáž, zapuštěné

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA **SOMFY**



Dostupné modely: Tahoma Switch

DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ



Somfy, Selve, Yooda



SÍTĚ PROTI HMYZU

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



OKENNÍ SÍŤ **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 štihlou 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 SÍŤ **PROTI HMYZU**

RÁMOVÁ PEVNÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MRS**



Síť proti hmyzu je určena k montáži na plastová okna a je k dispozici v barvách připomínajících dř. 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 síťe proti hmyzu, které lze přizpůsobit modelovým oknům. evo.

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 síťe proti hmyzu.

OKENNÍ SÍŤ PROTI HMYZU

ROLOVACÍ SÍŤ PROTI HMYZU
MZN



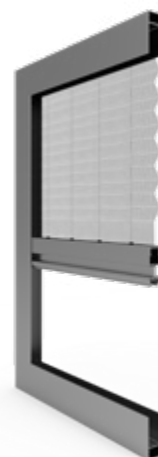
Má malý box s bočními vodicíky a speciální brzdou, která umožňuje jemné uzavření spodní lišty do boxu.

ROLOVACÍ SÍŤ PROTI HMYZU
MZH



Rolovací síť proti hmyzu je vybavena úchytom 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 2300x2000 mm.

DVEŘNÍ SÍŤ **PROTI HMYZU**

DVEŘNÍ SÍŤ **PROTI HMYZU**



Vynikající řešení pro pohodlné použití na vchodových, balkonových nebo terasových dveřích. Šířka dveří včetně rámu je 80 cm. Lze použít specializovanou síťku a kopací desku. Existuje možnost výroby dvojitých dveří a osazení kopací desky.

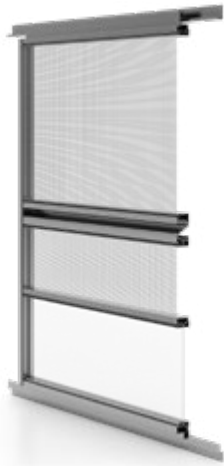
DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **SALOON**



Pevná a odolná síť proti hmyzu díky použití hliníkových ochranných panelů a zalomených vnitřních rohů. Nemají rám, standardně dostanete pouze křídlo se 3 panty. Šířka 20 mm.

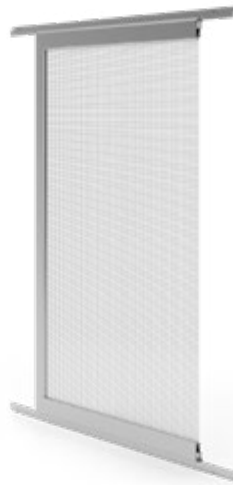
POSUVNÉ SÍŤ **PROTI HMYZU**

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. Možnost použití specializovaných sítí a kopací desky. Možnost použití dvojitého posuvu pro velká rozpětí.

POSUVNÁ SÍŤ PROTI HMYZU **SLIDER**



Je ideální pro bezprahové systémy posuvných dveří, protože se montuje na kolejnici ve výšce podlahy bez prahu. Pevná konstrukce díky zalomeným vnitřním rohům. Vnitřní strana vybrána tak, že nahrazuje kliku. Šířka 20 mm.

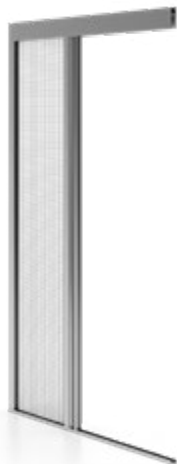
ROLOVACÍ SÍŤ PROTI HMYZU **CLICK-ROLL**



Pohodlné a estetické řešení, které lze kombinovat s jakýmkoli typem klasických a posuvných dveří i se systémy HST se šikmým prahem. Díky nainstalované speciální pásce se moskytiéra hladce a bez problémů posouvá.

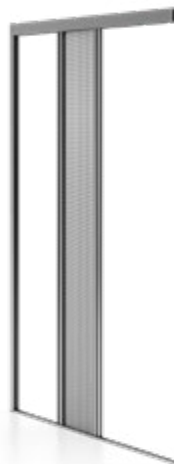
PLISOVANÉ SÍŤ **PROTI HMYZU**

PLISOVANÁ DVEŘNÍ SÍŤ
PROTI HMYZU
FIT-ZAG



Jednosměrně otevíratelná síť proti hmyzu, kterou lze namontovat do dvojitého vedení vnější rolety a mezi okenní křídlo a pancíř vnější rolety. Posuvný profil s vybráním nahrazujícím kliku. Barva sítě černá. Šířka profilu 13 mm.

PLISOVANÁ DVEŘNÍ SÍŤ
PROTI HMYZU
TOP-ZAG



Je určena pro velmi velké výklenky o šířce až 8 m. Lze ji namontovat na nebo do výklenku, což nijak neomezuje funkčnost dveří.

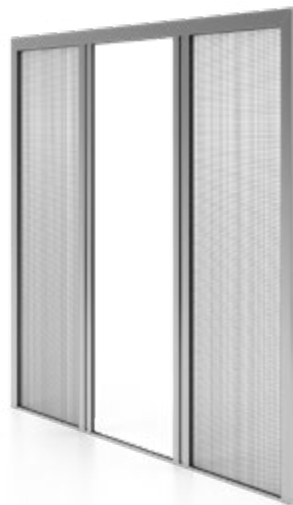
PLISOVANÉ SÍŤ **PROTI HMYZU**

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH HARMONY**



Speciální plisovaná síťovina, která se v zavřeném stavu skládá do harmoniky a zasouvá se do bočního profilu, čímž šetří místo. Určeno pro instalaci na terasové dveře a balkónové výklenky. Šířka 21 mm. Možnost rozpětí až 4 m.

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH DUAL**



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

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 propracovaného těsnění celého křídla. Naše výrobky zaručují spolehlivou funkci dokonce v tropických podmínkách, díky čemuž jsou oblíbené po celém světě. Široké spektrum dostupných barev, přídatných ozdobných aplikací a prosklení umožňuje přizpůsobit sekční vrata požadavkům dokonce těch nejnáročnějších zákazníků.



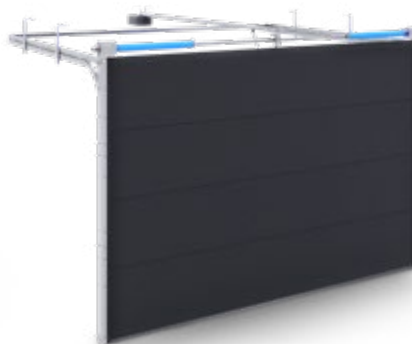
SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

VRATA S NAPÍNACÍMI PRUŽINAMI



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

VRATA S TORZNÍMI PRUŽINAMI ZEPŘEDU



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

VRATA S TORZNÍMI PRUŽINAMI ZE ZADU



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

KŘÍDLO VRAT

KŘÍDLO VRAT

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



panel Woodgrain hladký, s nízkým a vysokým reliéfem



hladký panel s nízkým a vysokým reliéfem



DOPLŇKY **SEKČNÍCH VRAT**

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

DOPLŇKY SEKČNÍCH VRAT

APLIKACE DEKORATIVNÍ



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

PROSKLENÍ OKÉNKA



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

SERVISNÍ PRŮCHOZÍ DVEŘE



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

DOPLŇKY SEKČNÍCH VRAT

HAVARIJNÍ UVOLNĚNÍ PRO AUTOMAT VRAT



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

NAPÍNAČÍ TYCE



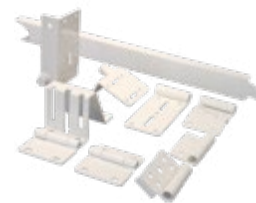
Pro zkrutné pružiny 2ks.

HORNÍ ZÁSTAVBA ZÁKLADNÍ BARVA



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

LAKOVANÉ ZÁVĚSY



Kování a držáky vozíků

RUKOJET Z PLASTU ABS



Oboustranná, černá.

HLINÍKOVÁ ČÁST



Polozapuštěný tvar profilu.

DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ SOMFY



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

NÁSTĚNNÝ VYSÍLAČ



2 kanálový RTS, SMOOVE IO.

DOPLŇKY SEKČNÍCH VRAT

BEZDRÁTOVÁ KÓDOVACÍ KLÁVESNICE



2 kanálová RTS s kovovým krytem.

DRÁTOVÝ NÁSTĚNNÝ KLÍČOVÝ



Přepínač pod omítku.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA



Connexoon Box-2, TaHoma.

MOTOR SOMFY



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



OCELOVÉ A HLINÍKOVÉ OPLOCENÍ

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



OPLOCENÍ POZEMKŮ

Oplocení je nejen způsob, jak si zajistit bezpečí a soukromí, ale především završení investice, jakou je stavba domu. Nabízíme vám vysoce kvalitní kompletní oplocení – segmenty plotu, brány a branky. Vše v několika originálních, do každého detailu propracovaných vzorech. Výplň segmentu plotu může být klasická, jednoduchá nebo může mít složitější tvar.

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

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



TRVANLIVOST



BEZPEČNOST



FUNKČNOST

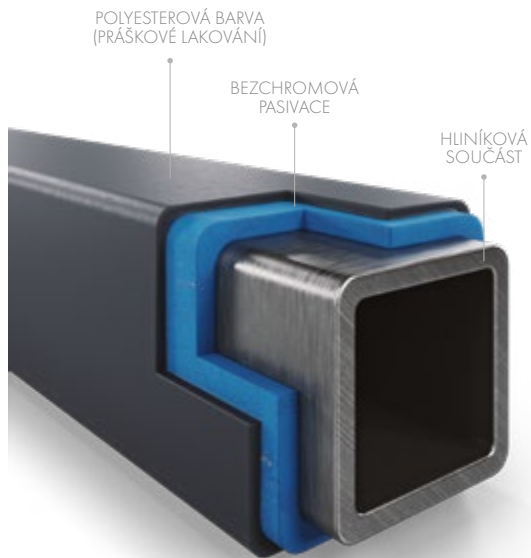


NEJVYŠŠÍ KVALITA



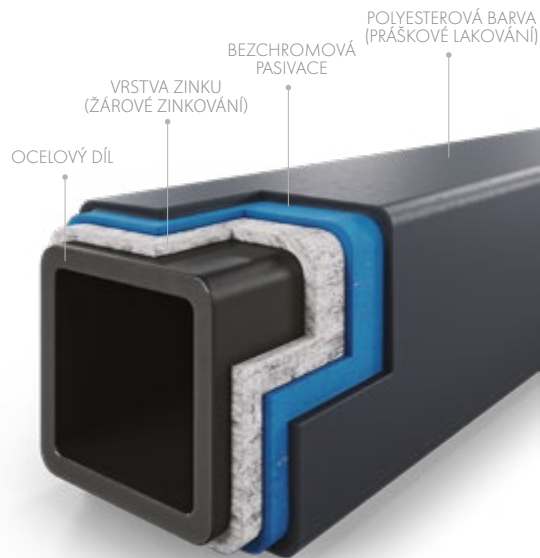
INDIVIDUALISMUS

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



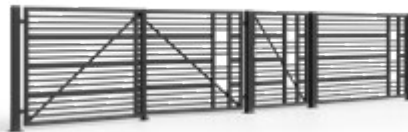
NEMI EK.20.107



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 němuž ji uživatel může ovládat dálkovým ovladačem. Po připojení k odpovídajícím ovládacím jednotkám se brána může stát součástí tzv. inteligentního domu.

POHON PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY **SOMFY**



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

DOPLŇKY OPLOCENÍ

FOTOBUNĚKY



Bezpečnost provozu našich bran zaručují fotobuněk. Díky nim se brána zastaví okamžitě po detekci jakékoli překážky v její cestě. Montáž fotobuněk v bránu eliminuje riziko pro vozidlo projíždějící 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 umístěné 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. Lamps jsou funkčně a stylově sladěny s nabízenými ploty.

DOPLŇKY OPLOCENÍ

KLIKY A MADLA



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

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA



Poštovní schránky vyrobené z nejkvalitnějších materiálů. Konstrukce schránek zajišťuje bezpečnost zásilek. Průchozí schránka se štěrbinou pro vzhazování na vnější straně.

DOMOVNÍ ČÍSLO



Domovní číslo odolné vůči působení počasí lze namontovat na každé místo oplocení – na sloupek, bránu či branku. Nabízíme také štítky s domovním číslem a vygravírovaným názvem ulice.

DOPLŇKY OPLOCENÍ

VIDEOTELEFON **SOMFY V100+**



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

VIDEOTELEFON **SOMFY V300**



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

VIDEOTELEFON **SOMFY V500**



V500 je domovní videotelefon nové generace s dotykovou obrazovkou, integrovaným 5 kanálovým RTS vysílačem a funkcí záznamů fotografií příchozích po zazvonění. Má širokoúhlovou 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.

TO



PERGOLY

PERGOLY

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

VYBAVENÍ PERGOLY

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



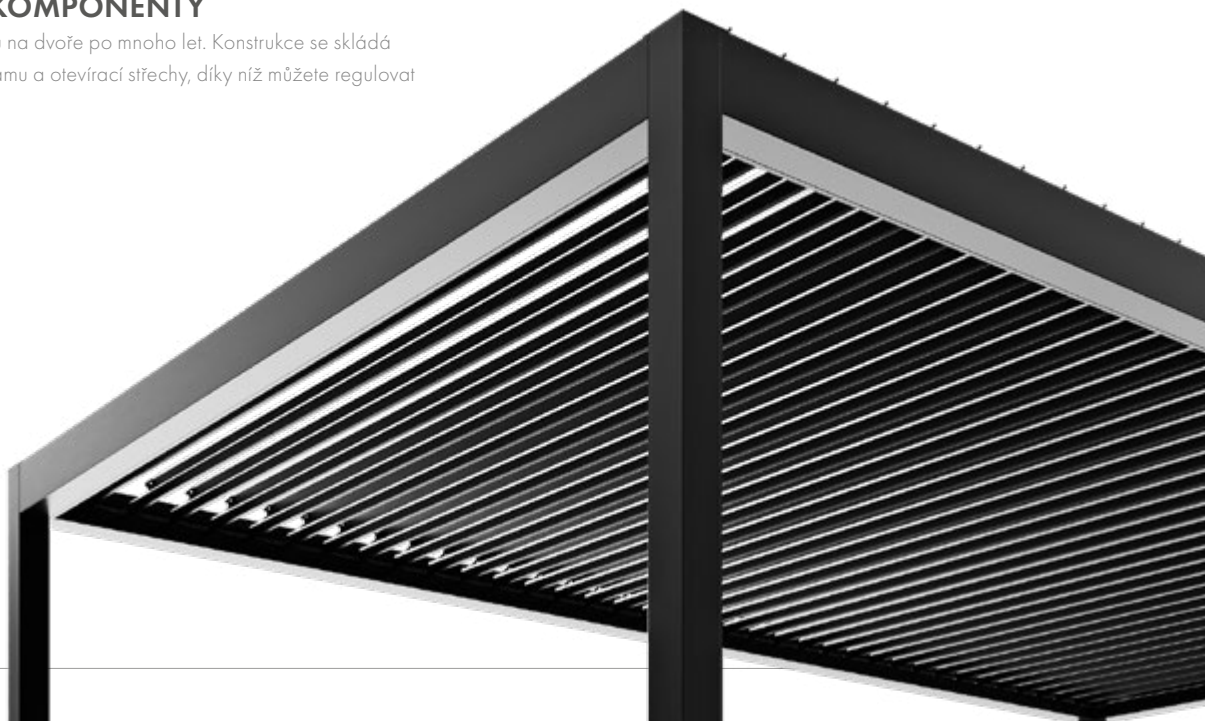
PERGOLY

INOVATIVNÍ DESIGN

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

ODOLNÁ KONSTRUKCE A OSVĚDČENÉ KOMPONENTY

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

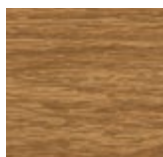




BAREVNOST **VÝROBKŮ**

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

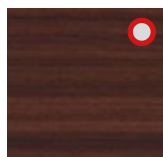
BARVY ALUPLAST



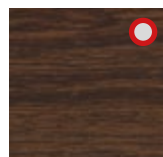
AP 01



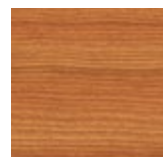
AP 02



AP 05



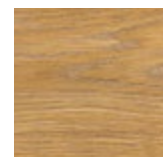
AP 06



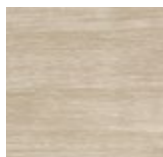
AP 11



AP 15



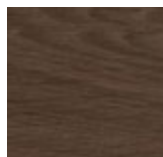
AP 19



AP 20



AP 21



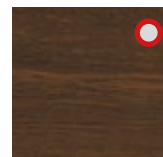
AP 22



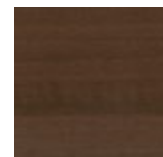
AP 23



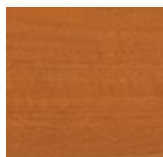
AP 25



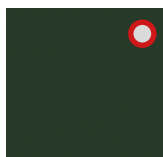
AP 27



AP 28



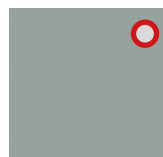
AP 29



AP 30



AP 32



AP 34



AP 40



AP 41



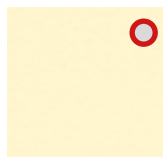
AP 43



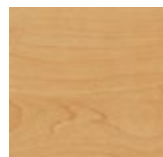
AP 44



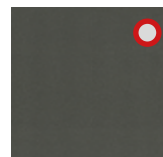
AP 47



AP 50



AP 52



AP 60



AP 61



AP 62

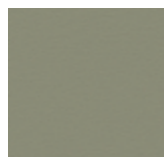
BARVY ALUPLAST



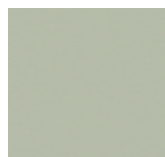
AP 63



AP 65



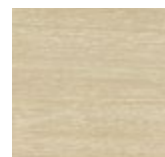
AP 70



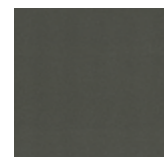
AP 71



AP 72



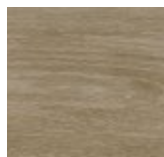
AP 75



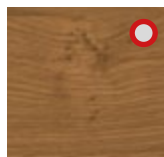
AP 79



AP 88



AP 94



AP 95



AP 102



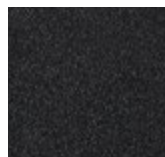
AP 103



AP 104



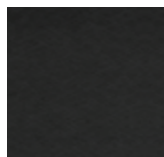
AP 105



AP 106



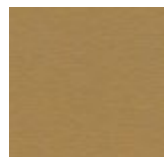
AP 107



AP 108



AP 109



AP 110



AP 111



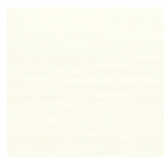
AP 112



AP 113



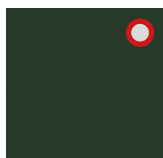
AP 115



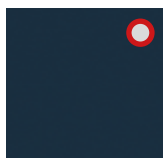
AP 116

 STANDARDNÍ BARVA

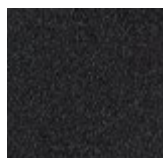
BARVY SALAMANDER



SAL 03



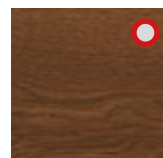
SAL 11



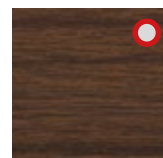
SAL 18



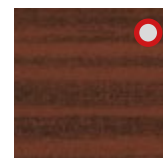
SAL 19



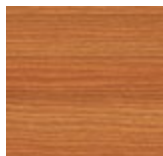
SAL 21



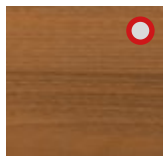
SAL 25



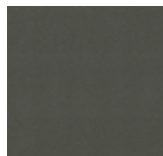
SAL 26



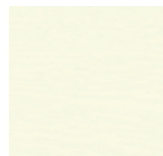
SAL 27



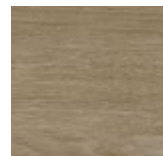
SAL 33



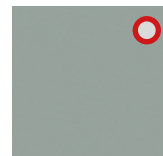
SAL 37



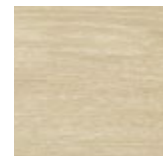
SAL 39



SAL 41



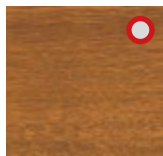
SAL 02



SAL 43



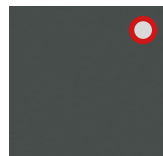
SAL 50



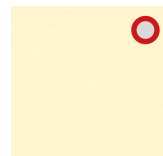
SAL 51



SAL 52



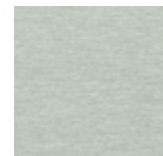
SAL 55



SAL 59



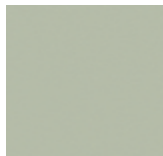
SAL 67



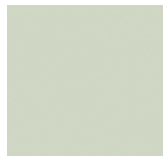
SAL 69



SAL 71



SAL 72



SAL 73



SAL 74



SAL 78

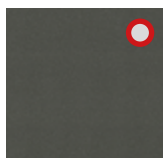


SAL 84



SAL 87

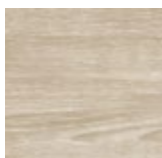
BARVY SALAMANDER



SAL 88



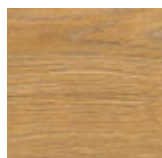
SAL 90



SAL 92



SAL 93



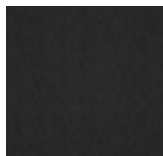
SAL 91



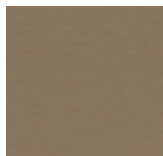
SAL 98



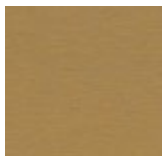
SAL 107



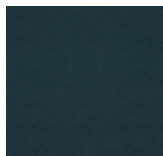
SAL 108



SAL 109



SAL 110



SAL 111



SAL 112



SAL 113



SAL 115



SAL 116

 STANDARDNÍ BARVA

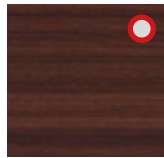
BARVY EKOSUN



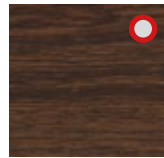
AP 01



AP 02



AP 05



AP 06



AP 15



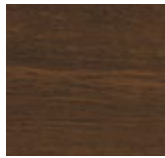
AP 19



AP 20



AP 23



AP 27



AP 28



AP 29



AP 30



AP 32



AP 33



AP 34



AP 40



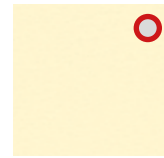
AP 41



AP 43



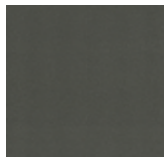
AP 44



AP 50



AP 52



AP 60



AP 61



AP 63



AP 70



AP 71

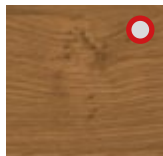


AP 72

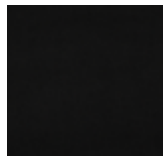


AP 88

BARVY EKOSUN



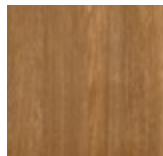
AP 95



AP 106



DO 118



DO 119

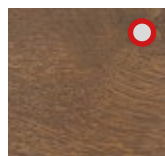


DO 120

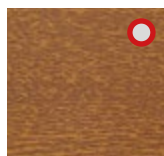
 STANDARDNÍ BARVA



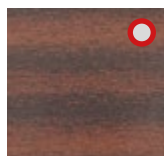
BARVY GEALAN



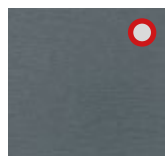
GEA 01



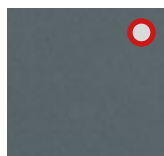
GEA 02



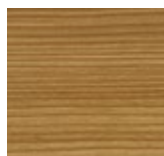
GEA 03



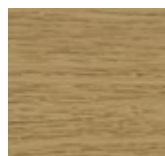
GEA 04



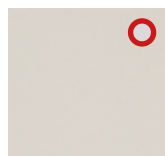
GEA 07



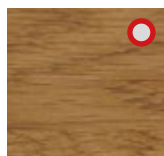
GEA 08



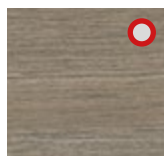
GEA 09



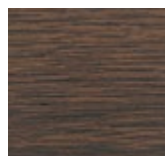
GEA 11



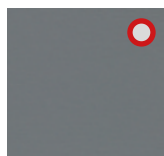
GEA 12



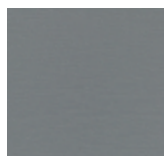
GEA 13



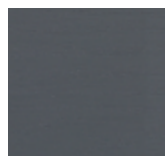
GEA 16



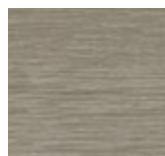
GEA 17



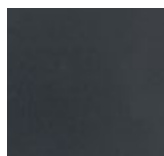
GEA 19



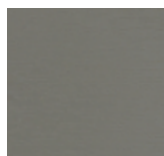
GEA 20



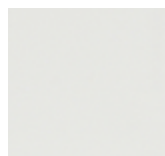
GEA 21



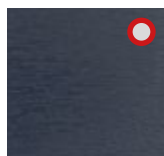
GEA 22



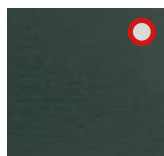
GEA 23



GEA 24



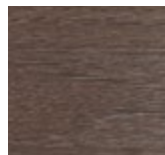
GEA 25



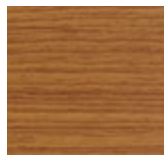
GEA 27



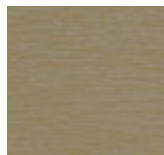
GEA 28



GEA 30

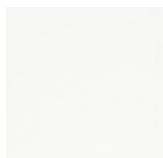


GEA 31



GEA 32

BARVY GEALAN



GEA 34



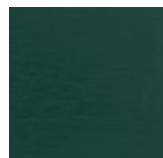
GEA 35



GEA 37



GEA 40



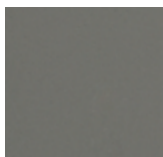
GEA 41



GEA 42



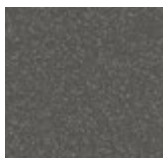
GEA 43



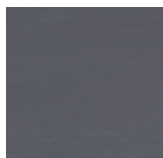
GEA 46

 STANDARDNÍ BARVA

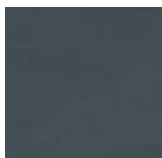
BARVY GEALAN **ACRYLCOLOR**



DB 703



RAL 7015



RAL 7016



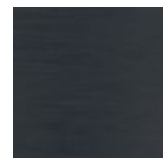
RAL 7039



RAL 7040



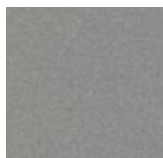
RAL 8014



RAL 9005



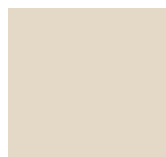
RAL 9016



SILVER

BARVY RAL

HLINÍK | OCEL | DŘEVO



RAL 1013



RAL 1037



RAL 2002



RAL 2013



RAL 3001



RAL 3004



RAL 6005



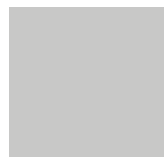
RAL 7005



RAL 7008



RAL 7016



RAL 7047



RAL 8000



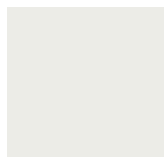
RAL 8015



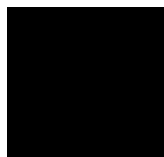
RAL 8019



RAL 8022



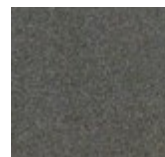
RAL 9003



RAL 9005



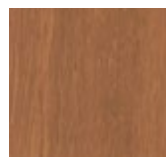
RAL 9016



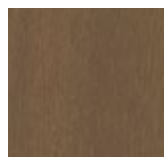
DB 703

Příklady barev RAL. Vyberte si z celé palety.

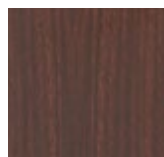
BARVY HLINÍKU DECOR



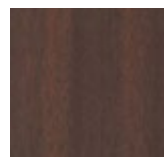
ADEC D101



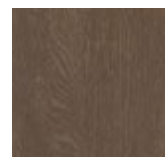
ADEC O102



ADEC M103



ADEC M204



ADEC O205

K dispozici také v dalších dřevěných dekorech.

BARVY DŘEVA

	1.STONE PINE	2.OLD PINE	3.CYPRESS	4.IROKO	5.CHESTNUT	6.IDIGBO	7.SAPELLI
BOROVICE							
MERANTI							
DUB							
SMRK							

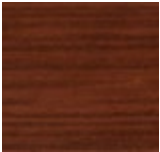
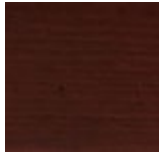
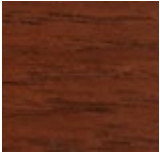

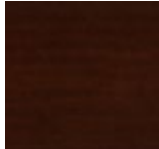
Nedoporučujeme montovat vrata v tmavých barvách na místa se silným naslunečením svitem (např. na jižní straně).
Může to způsobit deformace pláště vrat, což je přirozený proces vyplývající z vlastností materiálů.

Dostupné barvy se mohou lišit od skutečných barev.

BARVY DŘEVA

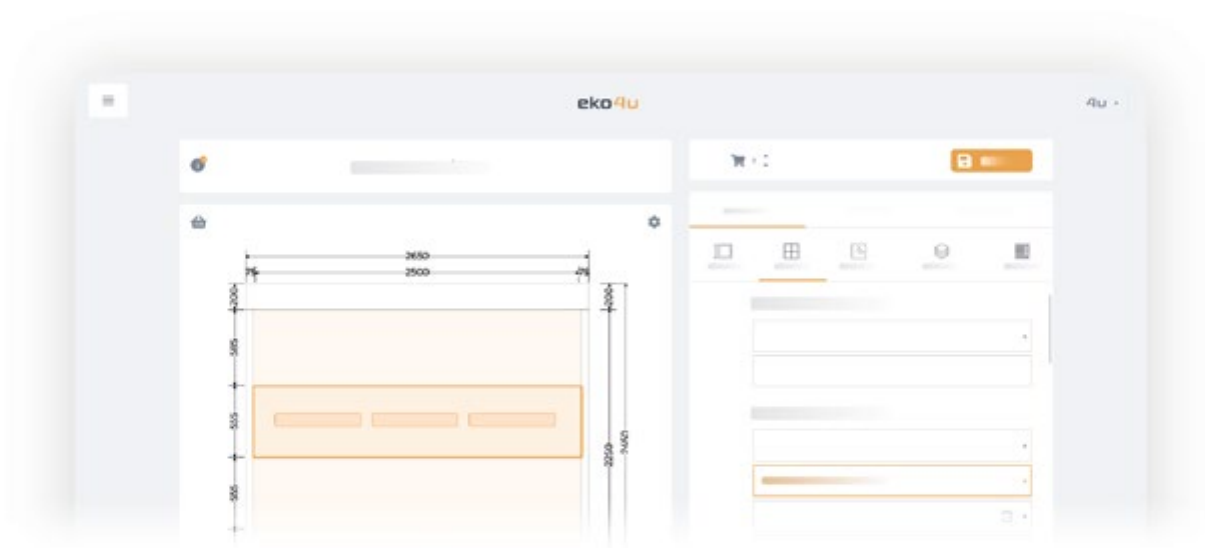
	8.OAK	9.MAHOGANY	10.CALVADOS	11.WALNUT	12.KEMPAS	13.ASSAMELA	14.CHERRY TREE
BOROVICE							
MERANTI							
DUB							
SMRK							

Dostupné barvy se mohou lišit od skutečných barev.

	15.WENGE	16.ACAJOU
BOROVICE		
MERANTI		
DUB		
SMRK		

Dostupné barvy se mohou lišit od skutečných barev.

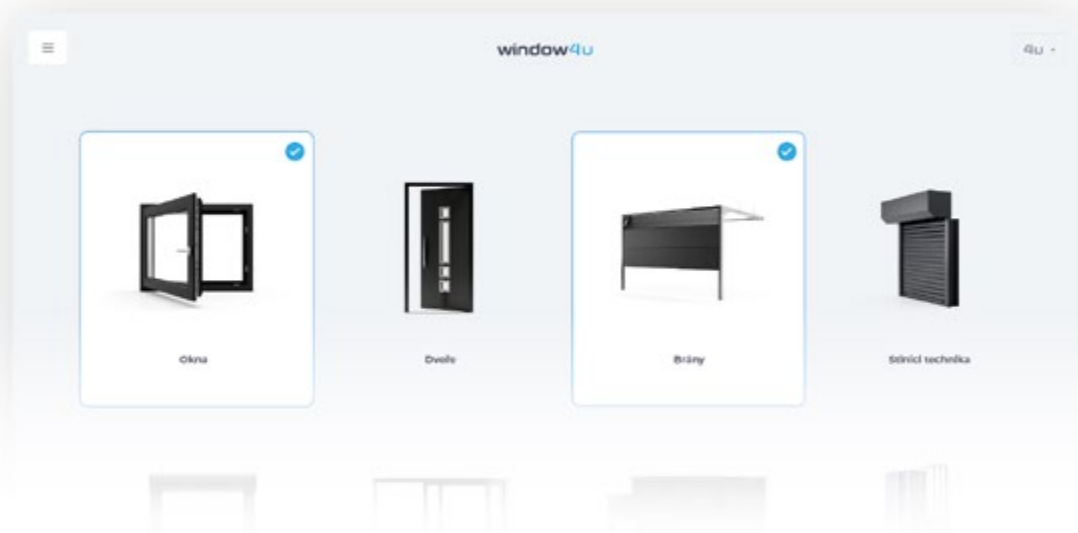




Ceník online

Vytváření vlastní personalizované nabídky truhlářských výrobků a správa všech objednávek a vaší společnosti - to jsou nejdůležitější funkce aplikace eko4u. Zautomatizujte proces kalkulace truhlářských výrobků a zvyšte své zisky.

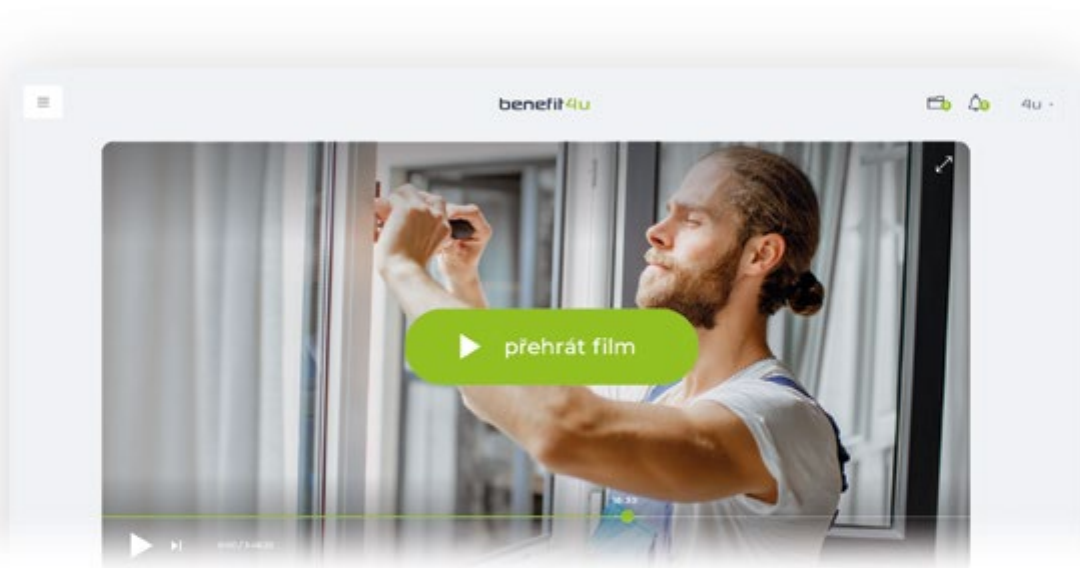




doporučit zákazníkům ve vaší oblasti

Okna, dveře, posuvné systémy, ploty, brány, sítě proti hmyzu - to jsou jen některé z produktů, které můžete zákazníkům nabídnout v různých třídách v konfigurátoru window4u.

Zvyšte svůj dosah a rozvíjejte online prodej.



rozšiřte své znalosti

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

KONTAKT

Przemysław Kucharski

cz@ekookna.pl
+48 506 998 579

Peter Stupak

objednavky@ekookna.pl
+48 883 301 057

Natalia Sauter

nabidky@ekookna.pl
+48 502 512 825

Radosław Kozak

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



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

6/2023



Eko-Okna S.A.

ul. Spacerowa 4

47-480 Kornice

www.ekookna.com