



Monolit

Produktový katalóg



Výhody spolupráce s nami:

PRESNOST A SPOHLIVOST

Rešpektujeme čas našich zákazníkov, preto vždy dodržiavame dohodnuté termíny realizácie. Naša spoľahlivosť a profesionalita si získali dôveru mnohých spotrebiteľov, o čom svedčia mnohé pozitívne recenzie.

NAJVYŠŠIA KVALITA PRODUKTOV

Naše produkty sú vyrobené z najlepších dostupných materiálov, čo zaručuje ich trvanlivosť a estetiku po mnoho rokov. Vďaka použitiu moderných výrobných technológií ponúkame riešenia s vynikajúcimi izolačnými a akustickými parametrami.

INDIVIDUÁLNY PRÍSTUP K ZÁKAZNÍKOVI

Každému projektu sa venujeme s maximálnou pozornosťou a prispôbujeme produkty konkrétnym potrebám a požiadavkám zákazníka. V ponuke je široká škála stolárskych produktov v rôznych štýloch, farbách a veľkostiach, aby dokonale ladili s architektúrou vášho priestoru.

PROFESIONÁLNE PORADENSTVO A PODPORA

Náš tím odborníkov je vám k dispozícii v každej fáze realizácie – od pomoci pri výbere vhodných riešení, cez presné merania, až po montáž. Vďaka tomu dostanete produkt, ktorý dokonale zodpovedá vašim potrebám.

ATRAKTÍVNE, KONKURENCIESCHOPNÉ CENY

Snažíme sa ponúkať produkty najvyššej kvality za dostupné ceny. Naše pravidelné analýzy trhu nám umožňujú poskytnúť najlepšiu hodnotu za peniaze.

ZÁRUKA A POPREDAJNÁ PODPORA

Na sortiment Monolith sa vzťahuje plná záruka. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy, môžete sa spoľahnúť na náš popredajný servis, ktorý poskytuje rýchlu a profesionálnu podporu.

Dámy a páni,

s veľkou radosťou vám predkladáme katalóg, ktorý predstavuje široký sortiment produktov ponúkaných spoločnosťou Monolit. Bol pripravený s cieľom predstaviť najlepšie riešenia v oblasti stolárskych produktov z PVC, hliníka, posuvných systémov, základov a mnohých ďalších produktov, ktoré spĺňajú najvyššie štandardy kvality.

Každý produkt, ktorý nájdete v tomto katalógu je výsledkom práce nášho tímu profesionálov – ich znalostí, vášne a dlhoročných skúseností.

Spoločnosť Monolit, neustále rozvíja svoje odborné znalosti, už roky poskytuje riešenia, ktoré nielen spĺňajú, ale často

aj prekonávajú očakávania našich zákazníkov. Starostlivo vybrané materiály, pokročilé technológie a pozornosť venovaná najmenším detailom robia náš sortiment mimoriadne odolným, funkčným a estetickým.

Som presvedčený, že v predloženej ponuke nájdete produkty, ktoré dokonale splnia vaše potreby a požiadavky.

Dôverujte osvedčeným riešeniam – so spoločnosťou Monolit si vyberáte kvalitu, spoľahlivosť a profesionalitu.

S úctou,

Godlewski Michał



Výberom ponuky spoločnosti **Monolit** máte istotu, že získate produkty najvyššej kvality a profesionálnu podporu v každej fáze realizácie projektu. Vaša spokojnosť je našou prioritou.

obsah

VÝHODY SPOLUPRÁCE S NAMI		str.	3
ALUPLAST	■ PLASTOVÉ OKENNÉ PROFILY	IDEAL 8000	str. 7
		INTERTEC 85	str. 10
		IDEAL NEO MD	str. 13
		IDEAL NEO AD	str. 16
		IDEAL 7000	str. 20
		IDEAL 4000	str. 23
	■ SYSTÉMY POSUVNÉ A DVEROVÉ	HST 85	str. 28
		SMART SLIDE NEO	str. 29
		IDEAL NEO	str. 30
		IDEAL 7000	str. 32
IDEAL 4000		str. 34	
RENOVÁCIA		str. 36	
ALUSKIN		str. 38	
CASSONETTO		str. 39	
FARBY		str. 41	
REHAU	■ PLASTOVÉ OKENNÉ PROFILY	SYNEGO MD COMPACT	str. 45
		SYNEGO AD COMPACT	str. 48
	■ SYSTÉMY POSUVNÉ A DVEROVÉ	REHAU HST	str. 53
		SYNEGO SLIDE	str. 54
		SYNEGO MD	str. 55
	FARBY		str. 58
	SPECTRUM	■ PLASTOVÉ OKENNÉ PROFILY	SPECTRUM
■ SYSTÉMY POSUVNÉ A DVEROVÉ			M-DRIVE
		FARBY	
KOVANIE ROTO NX		NX	str. 70
		NX Ru + R KSR	str. 72
		Ru + R KSR	str. 74
		R KSR	str. 76

ALUPROF
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY

■ PROTIPOŽIARNA
OCHRANA
A REGULÁCIA DYMU

PROCURAL
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY

STREŠNÉ OKNÁ

ZÁKLADY

TERMOPARAPETY

SIEŤKY PROTI KOMÁROM, BRÁNY A ROLETY

VONKAJŠIE ROLETY

DOPLNKY A PRÍSLUŠENSTVO

NÁVOD NA POUŽÍVANIE OKIEN

ZÁRUČNÝ LIST

REKLAMAČNÝ FORMULÁR

MB45	str. 80
MB-79N	str. 80
MB-86N	str. 81
MB-104 PASSIVE	str. 81
MB-77HS	str. 82
MB-82HS	str. 82
MB SR50N	str. 83

MB-45 D	str. 86
MB-60E EI	str. 86
MB-78 EI	str. 87
MB-78 EI DPA	str. 87
MB-86EI	str. 88
MB-86N EI	str. 88
MB-118N EI	str. 89

PE50	str. 92
PF152HI	str. 92
PE52	str. 93
PE68	str. 93
PE78N	str. 94
PE96HI	str. 94
SL1600	str. 95
SL1800	str. 95
PE78 FOLD	str. 96

PRESTIGE	str. 100
STANDARD	str. 102

MONOTHERM	str. 106
MONOTHERM GREEN	str. 106
MONOTHERM PUR	str. 107
MONOTHERM PUR X PVC	str. 107
MONOTHERM WHITE	str. 108

MONOCORE PLUS	str. 111
GARÁŽOVÝ PRAH	str. 111
MONOCORE PUR	str. 112
MONOCORE GREEN	str. 112
MONOCORE WHITE	str. 113
TERMOPARAPET XPS	str. 113

	str. 115
--	----------

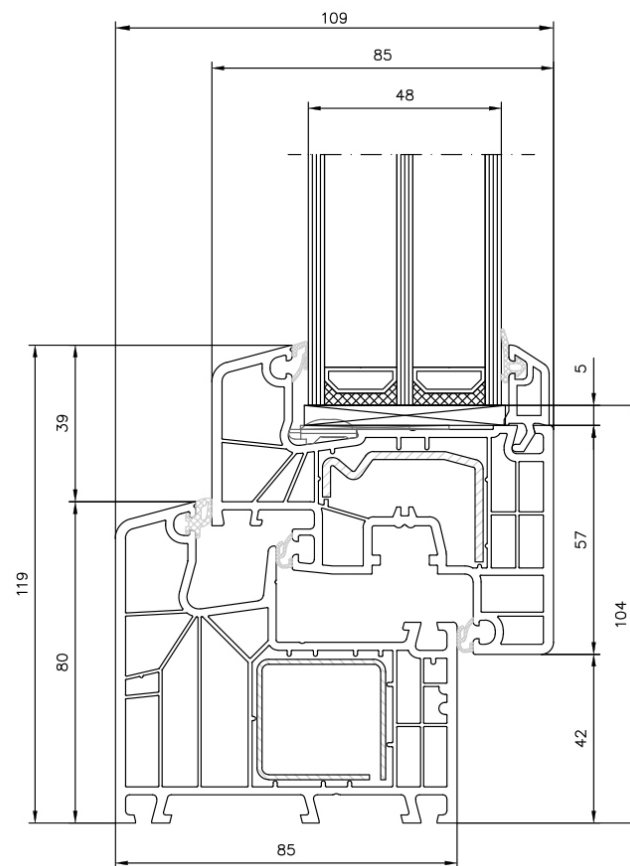
SK	str. 117
SKE	str. 117
SKO	str. 118
SKO-P	str. 118
SP	str. 119
SP-E	str. 119
SKB STYROTERM	str. 120

	str. 124
--	----------

	str. 130
--	----------

PVC	str. 133
HLINÍK	str. 134

	str. 135
--	----------



IDEAL 8000

SKRYTÁ SILA TECHNOLOGIE

IDEAL 8000 je kombináciou najmodernejších technických riešení, aby dosiahol nadpriemerné vlastnosti, ktoré zaručujú teplo, ticho, bezpečnosť a výnimočnú estetiku okna.

Je to ideálny ponuka pre každého, kto očakáva najvyšší komfort bývania.

W/m²K	0,75*
počet komôr	6
počet tesnení	3
hĺbka inštalácie	85



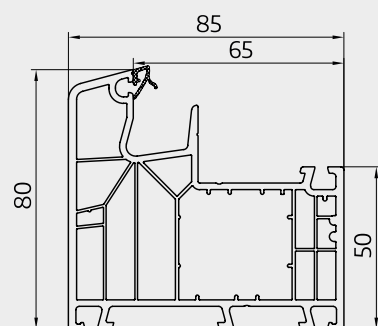
DOSTUPNÁ MOŽNOSŤ HLINÍKOVÝCH KRYTOV

zasklenia (mm)	48
zvar V-Perfect	V
Roto [5 háčikov proti vlámaniu]	NX Premium

*Pre referenčné okno s rozmermi 1 230*1 480mm, Ug = 0,5 W/m²K

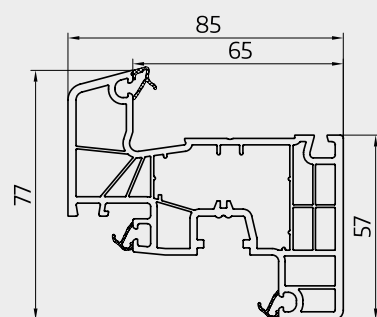
ZÁKLADŇA RÁMU

180x05



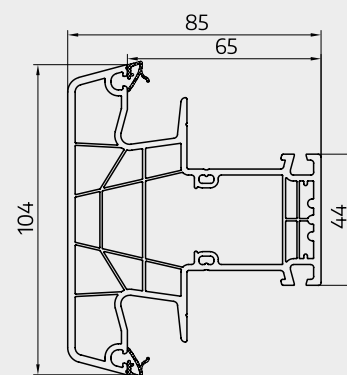
ZÁKLADŇA KRÍDLA

160x20



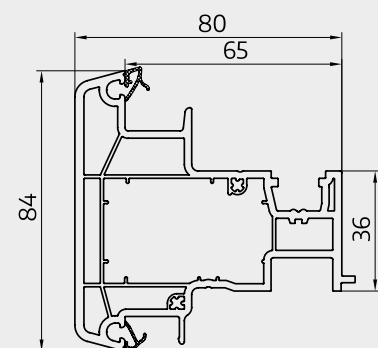
PEVNÝ STĚPIK

180x44



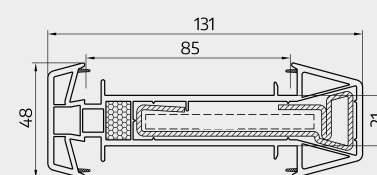
POHYBLIVÝ STĚLPIK

180x66



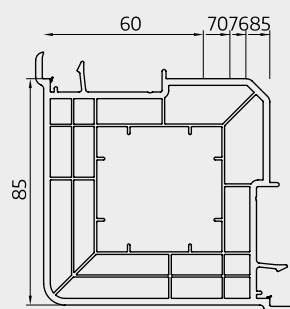
STATICKÝ KONEKTOR

180218



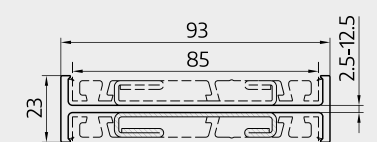
UHLOVÝ KONEKTOR

160248



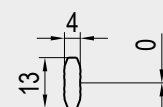
RÁMOVÝ KONEKTOR

180267



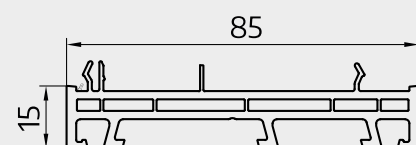
KÍBOVÝ KONEKTOR

120116



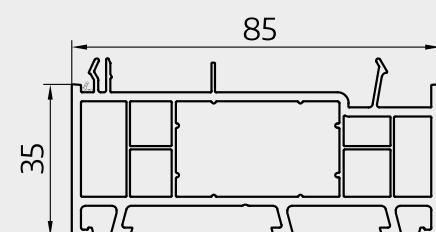
ROZŠÍRENIE 15 MM

180209



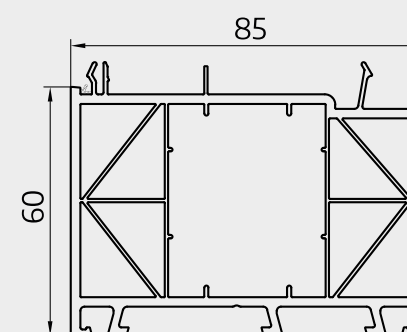
ROZŠÍRENIE 35 MM

180201



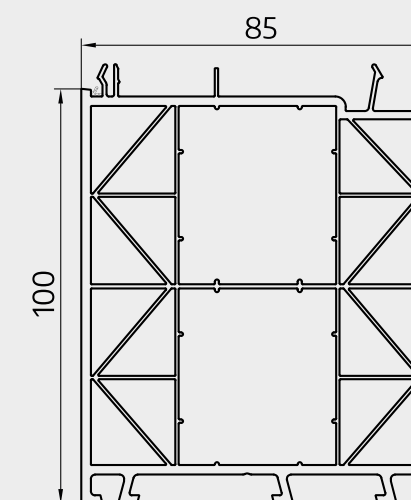
ROZŠÍRENIE 60 MM

180203



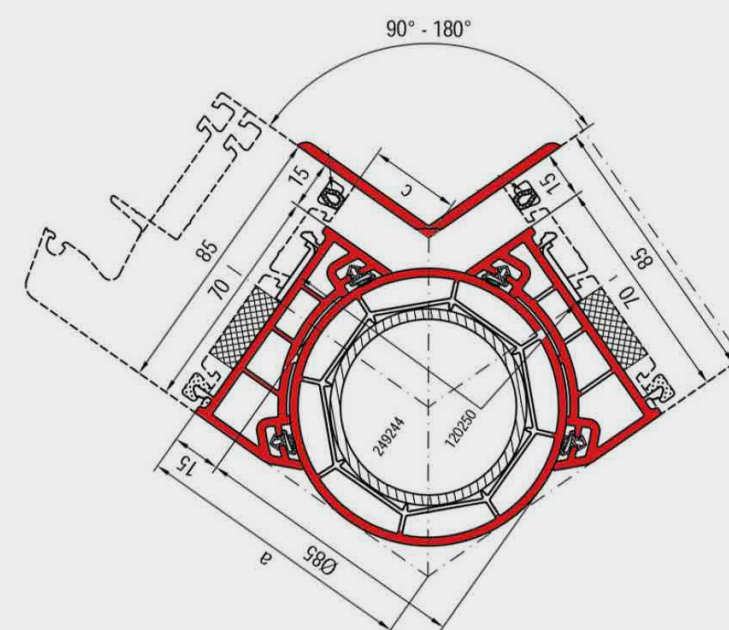
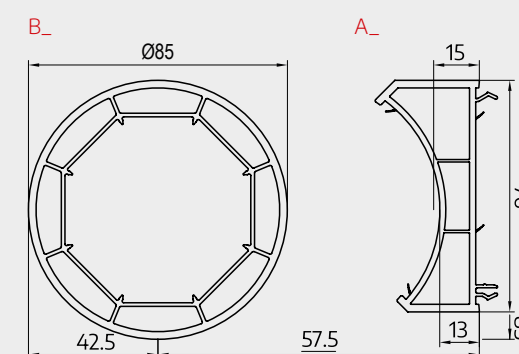
ROZŠÍRENIE 100 MM

180204

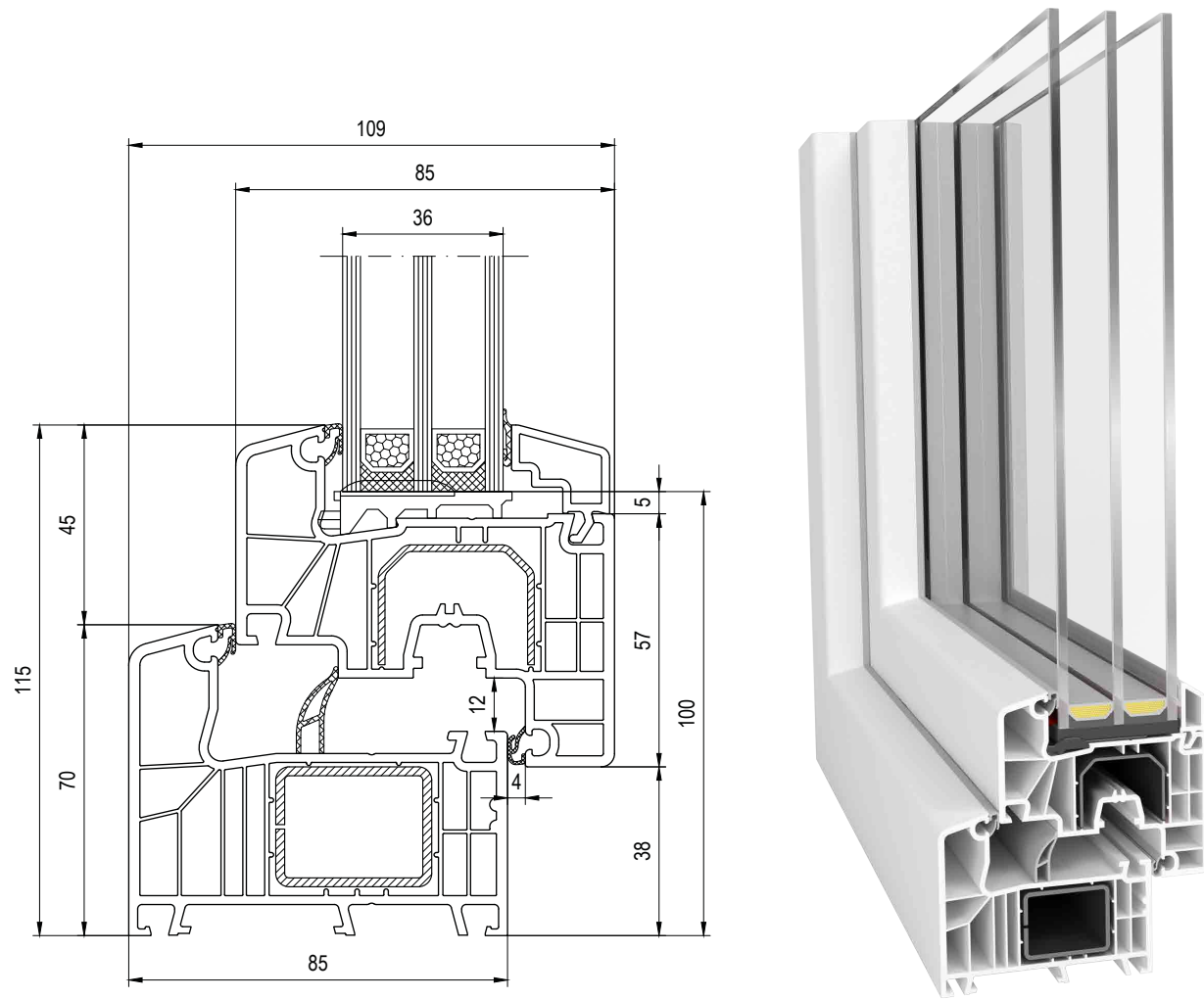


POTRUBNÝ KONEKTOR

A_160243 / B_140244

**ROZMERY**

pre:		85 mm
$\beta(^{\circ})$	a (mm)	c (mm)
90 °	100.0	15.0
95 °	96.4	18.6
100 °	93.2	21.8
105 °	90.1	24.9
110 °	87.3	27.7
115 °	84.6	30.4
120 °	82.0	33.0
125 °	79.6	35.4
130 °	77.3	37.7
135 °	75.1	39.9
140 °	73.0	42.0
145 °	70.9	44.1
150 °	68.9	46.1
155 °	66.9	48.1
160 °	65.0	50.0
165 °	63.1	51.9
170 °	61.2	53.8
175 °	59.4	55.6
180 °	57.5	57.5



INTERTEC 85

MODERNÝ SYSTÉM OKENNÝCH PROFILOV

Aluplast Intertec 85 je pokročilý systém okenných profilov, ktorý vďaka použitiu inovatívnych riešení ponúka vynikajúce technické parametre a vysoký komfort používania okien.

Profily systému sa vyznačujú klasickým dizajnom s vyváženými proporciami, ktoré dokonale zodpovedajú súčasným trendom.

W/m²K	0,75*		
počet komôr	7	zasklenia (mm)	48
počet tesnení	3	zvar V-Perfect	V
hĺbka inštalácie	85	Roto	NX

*Pre referenčné okno s rozmermi 1 230*1 480mm, Ug = 0,5 W/m²K
*Oceľ uzavretá v ráme nie je štandardom, ku každej cenovej ponuke sa na požiadanie pripočítava dodatočný poplatok.

ZÁKLADŇA RÁMU

010x20

ZÁKLADŇA KRÍDLA

110x21

PEVNÝ STĹPIK

010x23

POHYBLIVÝ STĹPIK

110x65

STATICKÝ KONEKTOR

180218

UHLOVÝ KONEKTOR

160248

RÁMOVÝ KONEKTOR

180267

KĽBOVÝ KONEKTOR

120116

ROZŠÍRENIE 15 MM

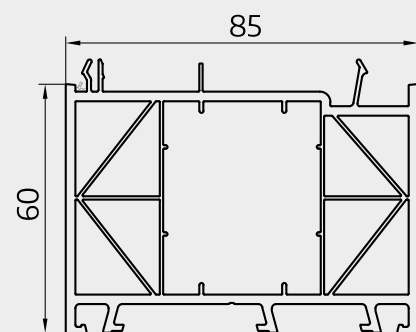
180209

ROZŠÍRENIE 35 MM

180201

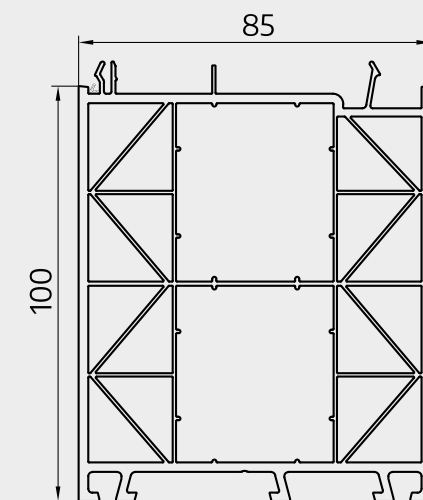
ROZŠÍRENIE 60 MM

180203



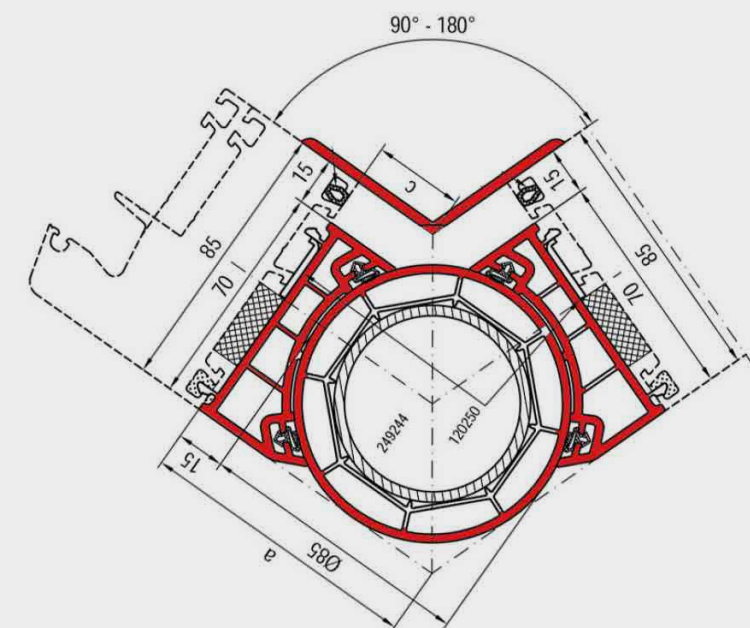
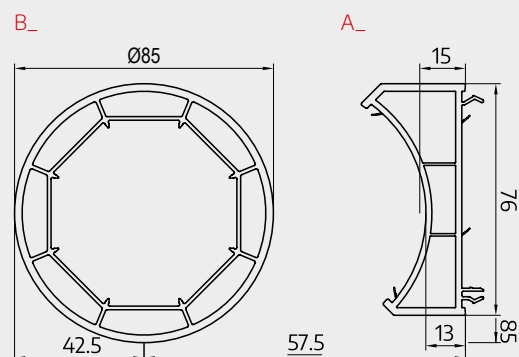
ROZŠÍRENIE 100 MM

180204



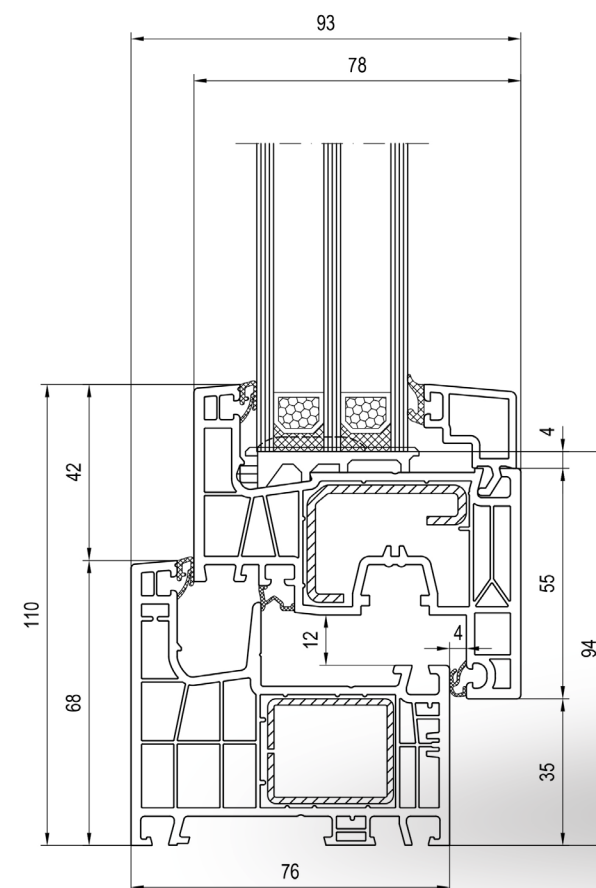
POTRUBNÝ KONEKTOR

A_160243 / B_140244



ROZMERY

pre:	85 mm	
β (°)	a (mm)	c (mm)
90 °	100.0	15.0
95 °	96.4	18.6
100 °	93.2	21.8
105 °	90.1	24.9
110 °	87.3	27.7
115 °	84.6	30.4
120 °	82.0	33.0
125 °	79.6	35.4
130 °	77.3	37.7
135 °	75.1	39.9
140 °	73.0	42.0
145 °	70.9	44.1
150 °	68.9	46.1
155 °	66.9	48.1
160 °	65.0	50.0
165 °	63.1	51.9
170 °	61.2	53.8
175 °	59.4	55.6
180 °	57.5	57.5



IDEAL NEO MD

JEDNODUCHÉ ŠTRUKTÚRY A MINIMALISTICKÝ DIZAJN

IDEAL NEO MD je mimoriadne atraktívny návrh dizajnu pre zákazníkov, ktorí oceňujú nadčasový dizajn. Jednoduchý, symetrický, kubistický tvar okien vyrobených pomocou tohto systému.

Systém IDEAL NEO MD bol inšpirovaný štýlom Bauhaus. Tento štýl kedysi spôsobil revolúciu v architektúre. Jednoduchý a krásny projekt pre každého. Dostatok svetla a kombinácia interiéru a prvkov z vonkajšieho prostredia.

W/m²K

0,78*

počet komôr

6

počet tesnení

3

hĺbka inštalácie

76

zasklenia (mm)

48

zvar V-Perfect

V

Roto

NX



MOŽNOSŤ RENOVÁCIE

*Pre referenčné okno s rozmermi 1 230*1 480mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Oceľ uzavretá v ráme nie je štandardom, na požiadanie sa pripočítava dodatočný poplatok ku každej cenovej ponuke.

ZÁKLADŇA RÁMU

160x07

RENOVAČNÝ RÁM

160x09

RENOVAČNÝ RÁM 2

160x15

ZÁKLADŇA KRÍDLA

160x20

POHYBLIVÝ STĹPIK

160x66

STATICKÝ KONEKTOR

160218

PEVNÝ STĹPIK

160x45

UHLOVÝ KONEKTOR

160248

ROZŠÍRENIE 15 MM

160209

ROZŠÍRENIE 35 MM

160201

ROZŠÍRENIE 60 MM

160203

ROZŠÍRENIE 100 MM

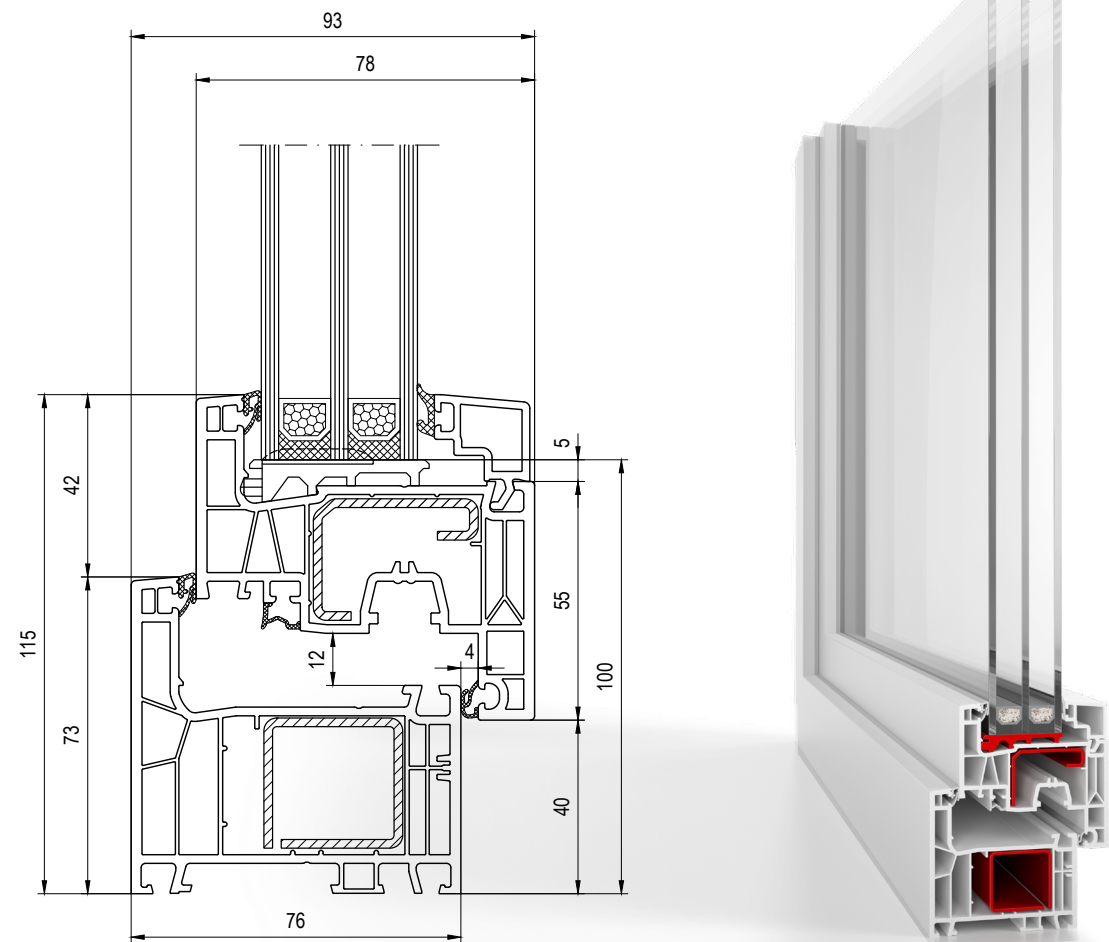
160204

POTRUBNÝ KONEKTOR

A_160243 / B_140244

ROZMERY

pre:		76 mm
β(°)	a (mm)	b (mm)
90 °	100.0	24.0
95 °	96.4	26.8
100 °	93.2	29.4
105 °	90.1	31.8
110 °	87.3	34.0
115 °	84.6	36.2
120 °	82.0	38.2
125 °	79.6	40.1
130 °	77.3	41.9
135 °	75.1	43.6
140 °	73.0	45.3
145 °	70.9	46.9
150 °	68.9	48.5
155 °	66.9	50.1
160 °	65.0	51.6
165 °	63.1	53.1
170 °	61.2	54.6
175 °	59.4	56.0
180 °	57.5	57.5



IDEAL NEO AD

PEVNÉ TECHNOLOGIE

IDEAL NEO AD je elegantne navrhnutý okenný systém s hĺbkou 76 mm, ktorý poskytuje vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti, široký výber dekorov a pevné bezpečnostné technológie. Je ideálny pre moderné, energeticky úsporné domy, kde záleží na kvalite aj dizajne.

W/m²K

0,79*

počet komôr

6

zasklenia (mm)

48

počet tesnení

3

zvar V-Perfect

V

hĺbka inštalácie

76

Roto

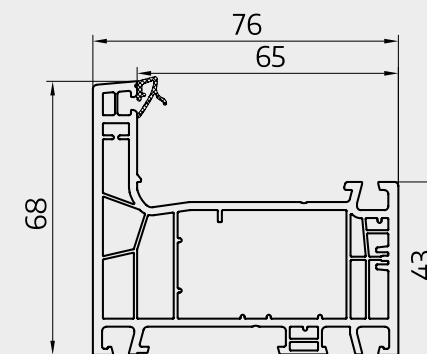
NX

*Pre referenčné okno s rozmermi 1230*1480mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Oceľ uzavretá v ráme nie je štandardom, na požiadanie sa pripočítava dodatočný poplatok ku každej cenovej ponuke.

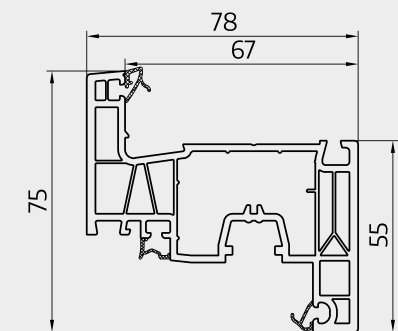
ZÁKLADŇA RÁMU

160x03



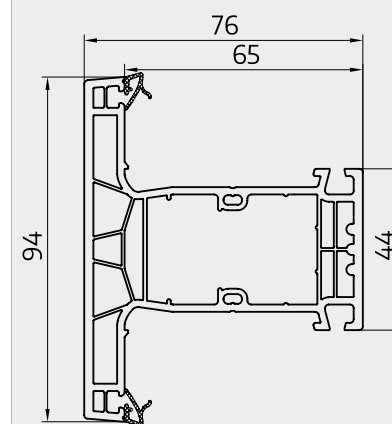
ZÁKLADŇA KRÍDLA

160x20



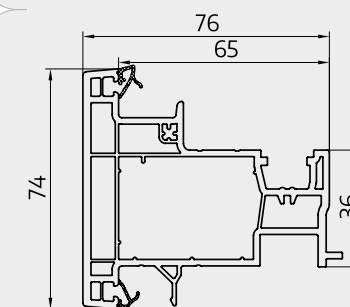
PEVNÝ STĹPIK

160x41



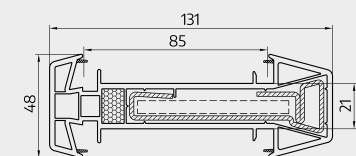
POHYBLIVÝ STĹPIK

160x66



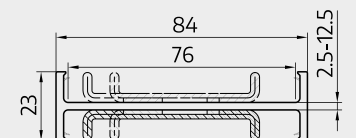
STATICKÝ KONEKTOR

160218



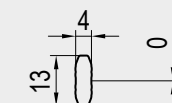
RÁMOVÝ KONEKTOR

160267



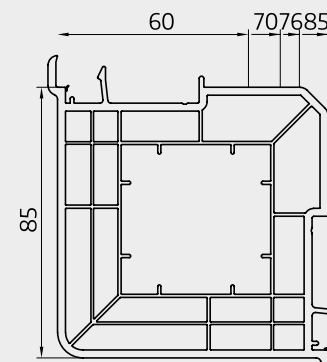
KĹBOVÝ KONEKTOR

120116



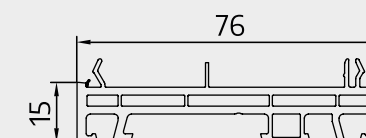
UHLOVÝ KONEKTOR

160248



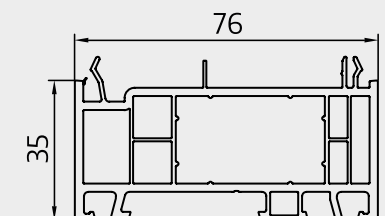
ROZŠÍRENIE 15 MM

160209



ROZŠÍRENIE 35 MM

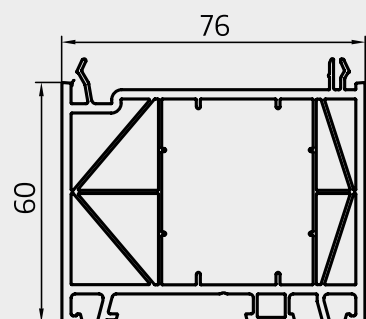
160201





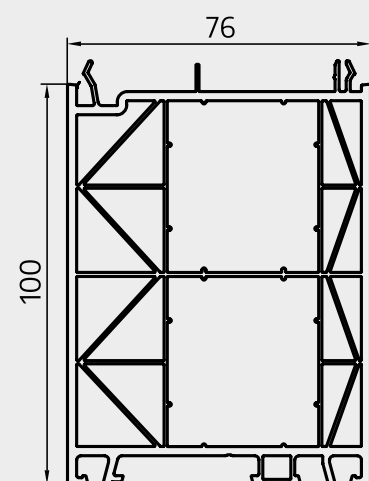
ROZŠÍRENIE 60 MM

160203



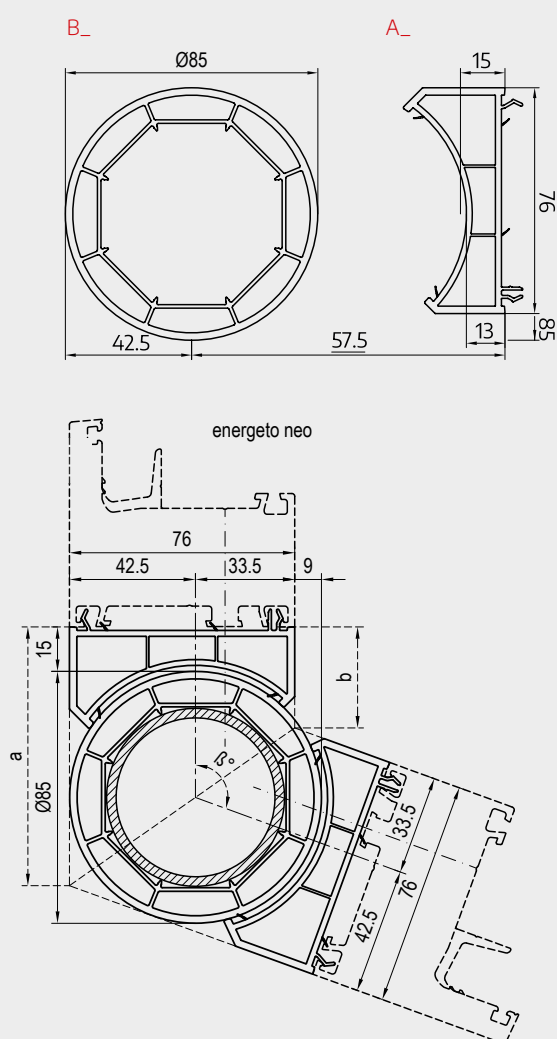
ROZŠÍRENIE 100 MM

160204



POTRUBNÝ KONEKTOR

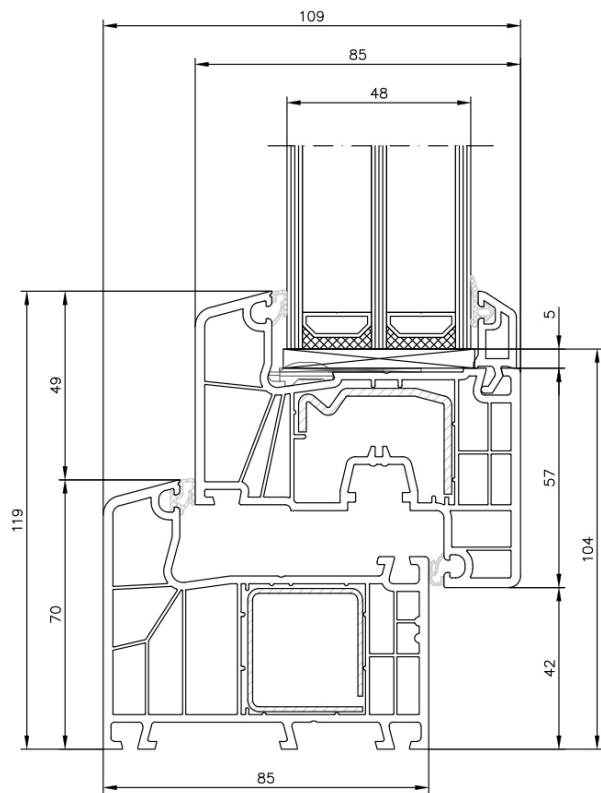
A_160243 / B_140244



ROZMERY

pre:		76 mm
$\beta(^{\circ})$	a (mm)	b (mm)
90 °	100.0	24.0
95 °	96.4	26.8
100 °	93.2	29.4
105 °	90.1	31.8
110 °	87.3	34.0
115 °	84.6	36.2
120 °	82.0	38.2
125 °	79.6	40.1
130 °	77.3	41.9
135 °	75.1	43.6
140 °	73.0	45.3
145 °	70.9	46.9
150 °	68.9	48.5
155 °	66.9	50.1
160 °	65.0	51.6
165 °	63.1	53.1
170 °	61.2	54.6
175 °	59.4	56.0
180 °	57.5	57.5





IDEAL 7000

MODERNÁ ARCHITEKTÚRA

IDEAL 7000 je príkladom synergického využitia vlastností profilov a izolačných skiel, aby sa vytvorili okná vyznačujúce sa veľmi nízkou tepelnou priepustnosťou.

Systém umožňuje voľne kombinovať rámy s inými sériami profilov s hĺbkou 85 mm.

W/m²K

0,78*

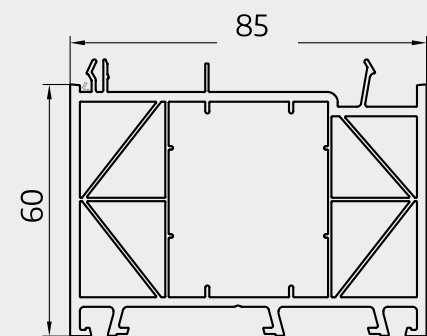
počet komôr	6	zasklenia (mm)	48
počet tesnení	2	zvar V-Perfect	V
hĺbka inštalácie	85	Roto	NX

*Pre referenčné okno s rozmermi 1 230*1 480mm, Ug = 0,5 W/m²K
*Oceľ uzavretá v ráme nie je štandardom, ku každej cenovej ponuke sa na požiadanie pripočítava dodatočný poplatok.

ZÁKLADŇA RÁMU 170x02	ZÁKLADŇA KRÍDLA 170x20	PEVNÝ STĹPIK 170x41
POHYBLIVÝ STĹPIK 170x64	STATICKÝ KONEKTOR 180218	UHLOVÝ KONEKTOR 160248
KĹBOVÝ KONEKTOR 120116	RÁMOVÝ KONEKTOR 180267	
ROZŠÍRENIE 15 MM 180209	ROZŠÍRENIE 35 MM 180201	

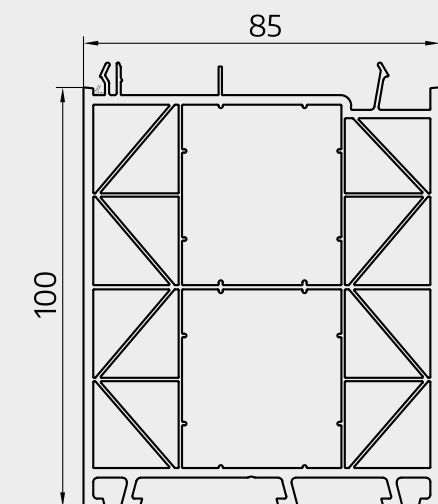
ROZŠÍRENIE 60 MM

180203



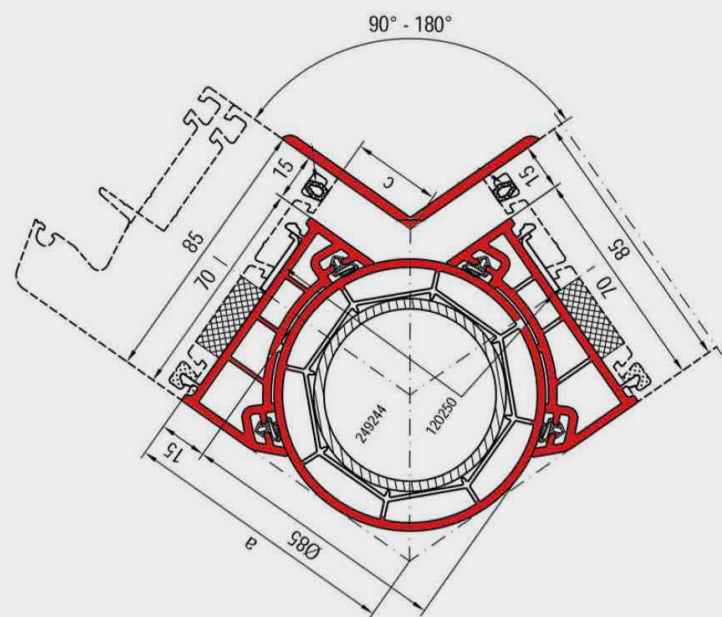
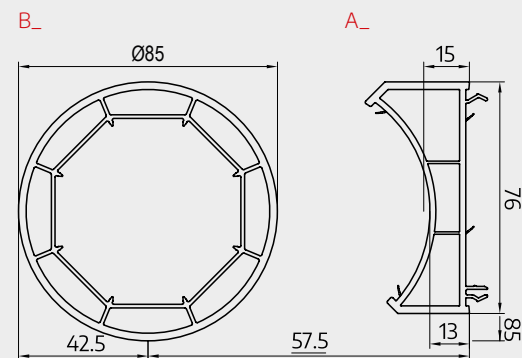
ROZŠÍRENIE 100 MM

180204



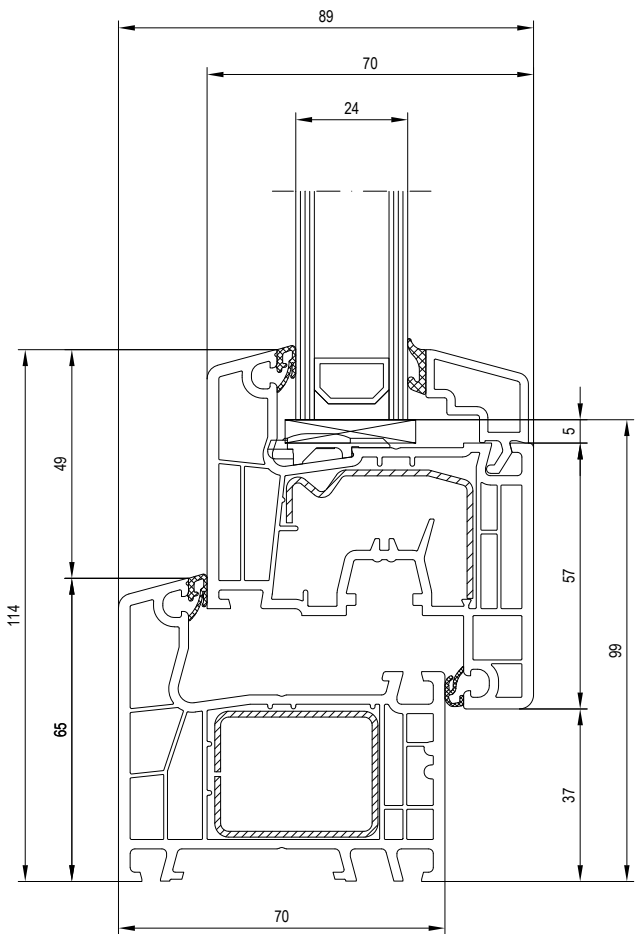
POTRUBNÝ KONEKTOR

A_160243 / B_140244



ROZMERY

pre:		85 mm
β(°)	a (mm)	c (mm)
90 °	100.0	15.0
95 °	96.4	18.6
100 °	93.2	21.8
105 °	90.1	24.9
110 °	87.3	27.7
115 °	84.6	30.4
120 °	82.0	33.0
125 °	79.6	35.4
130 °	77.3	37.7
135 °	75.1	39.9
140 °	73.0	42.0
145 °	70.9	44.1
150 °	68.9	46.1
155 °	66.9	48.1
160 °	65.0	50.0
165 °	63.1	51.9
170 °	61.2	53.8
175 °	59.4	55.6
180 °	57.5	57.5



IDEAL 4000

ĎALŠIE MOŽNOSTI

Pevná konštrukcia profilu s montážnou hĺbkou 70 mm a veľké komory pre ocelové výstuže zaručujú optimálne statické vlastnosti a umožňujú výrobu veľkoplošných okien.

Viackomorová konštrukcia zaručuje vysokú tepelnú a zvukovú izoláciu.

W/m²K	0,86*
počet komôr	5
počet tesnení	2
hĺbka inštalácie	70

zasklenia (mm)	40
zvar V-Perfect	V*
Roto	NX

+ MOŽNOSŤ RENOVÁCIE

*Pre referenčné okno s rozmermi 1230*1480mm, Ug = 0,5 W/m²K
*Ocel uzavretá v ráme nie je štandardom, na požiadanie sa pripočítava dodatočný poplatok ku každej cenovej ponuke.

ZÁKLADŇA RÁMU

140x01

RENOVAČNÝ RÁM

140x15

RENOVAČNÝ RÁM 2

140x09

ZÁKLADŇA KRÍDLA

140x20

PEVNÝ STĹPIK

140x41

POHYBLIVÝ STĹPIK

140x66

STATICKÝ KONEKTOR

140218

RÁMOVÝ KONEKTOR

140267

UHLOVÝ KONEKTOR

160248

KÍBOVÝ KONEKTOR

120116

ROZŠÍRENIE 15 MM

140209

ROZŠÍRENIE 35 MM

140205

ROZŠÍRENIE 60 MM

140207

ROZŠÍRENIE 100 MM

140208

POTRUBNÝ KONEKTOR

A_160243 / B_140244

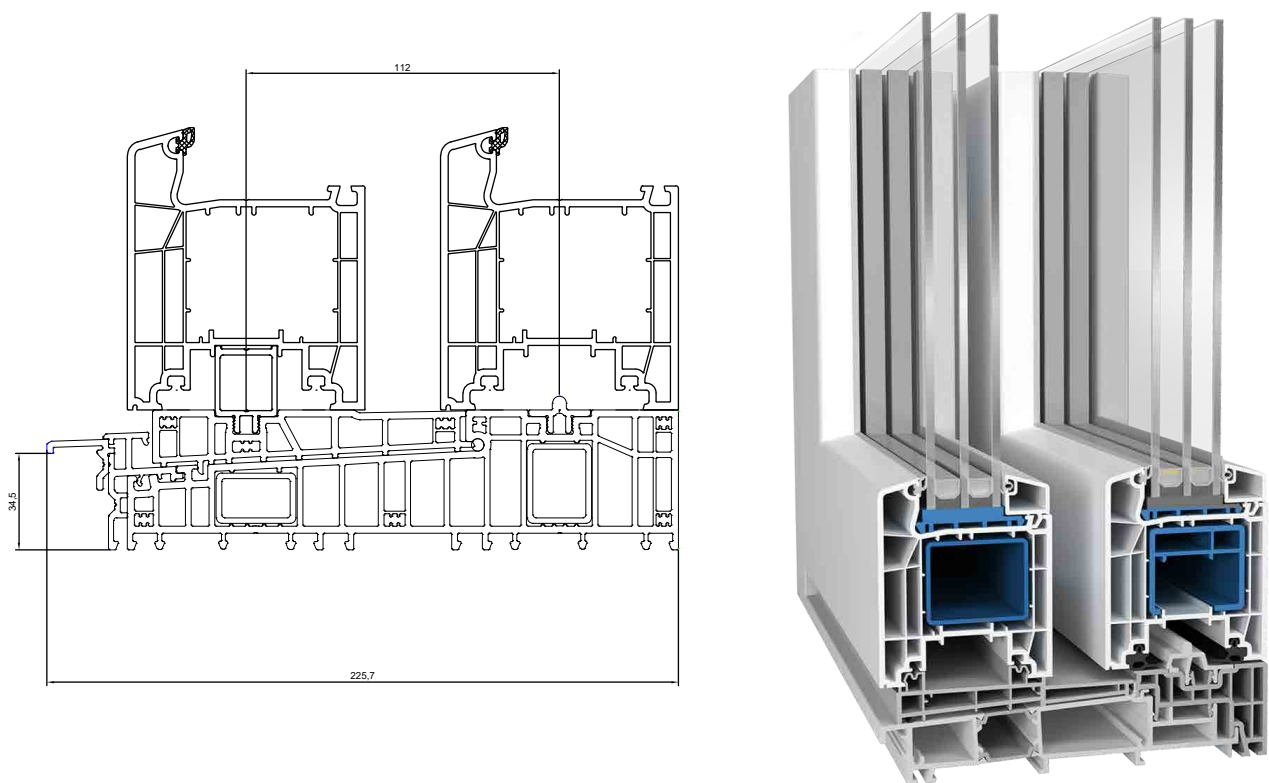
ROZMERY

pre:		70 mm
$\beta(^{\circ})$	a (mm)	b (mm)
90 °	100.0	30.0
95 °	96.4	32.3
100 °	93.2	34.4
105 °	90.1	36.4
110 °	87.3	38.2
115 °	84.6	40.0
120 °	82.0	41.6
125 °	79.6	43.2
130 °	77.3	44.7
135 °	75.1	46.1
140 °	73.0	47.5
145 °	70.9	48.8
150 °	68.9	50.1
155 °	66.9	51.4
160 °	65.0	52.7
165 °	63.1	53.9
170 °	61.2	55.1
175 °	59.4	56.3
180 °	57.5	57.5



alupolast®

Posuvné a dverové systémy



ilustračný obrázok

HST 85

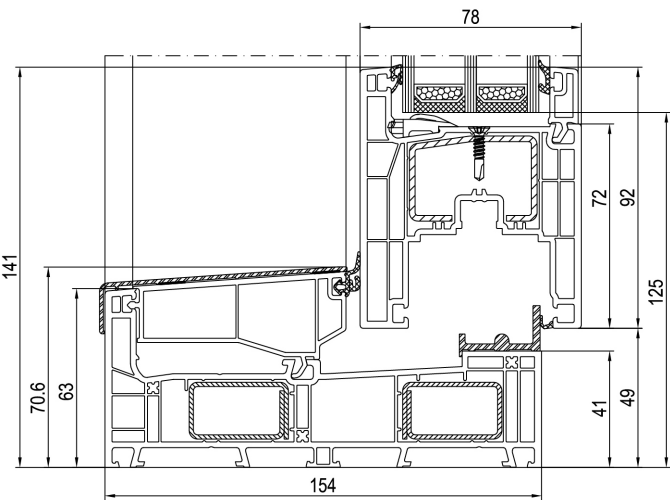
BEZBARIÉROVÝ PRIESTOR

Posuvné dvere HST sú okennou konštrukciou, ktorá umožňuje vytvorenie veľkoplošného zasklenia a zároveň zaisťuje vysoký komfort používania. Posuvné terasové okná stierajú hranice medzi domom a záhradou. To poskytuje vynikajúce osvetlenie miestnosti a zároveň ich opticky zväčšuje.

montážna hĺbka (mm)	197
zasklenia (mm)	48

max. rozmer (mm)		schéma A	schéma C
biela		6000 x 2700	6500 x 2700
farba		5200 x 2526	6500 x 2526
min. rozmer (mm)		1860 x 1950	3720 x 1950

NAŠE ODPORÚČANIE



aluplast

SMART SLIDE NEO

NOVÝ ROZMER POHODLIA

Posuvné dvere Smart-slide NEO sú najnovším riešením v segmente posuvných dverí a predstavujú atraktívnu alternatívu k terasovým dverám typu PSK/PATIO. Ich tajomstvom spočíva v jednoduchosti a používaní osvedčených riešení.

Toto je skvelá voľba pre rodinné domy aj verejné objekty, kde sa od terasových dverí očakáva predovšetkým jednoduché používanie a spoľahlivosť.

montážna hĺbka (mm)	154
zasklenia (mm)	48

max. rozmer (mm)		schéma A	schéma C
biela		6000 x 2500	6000 x 2500
farba		6000 x 2500	6000 x 2500
min. rozmer (mm)		1200 x 900	2400 x 900

ilustračný obrázok



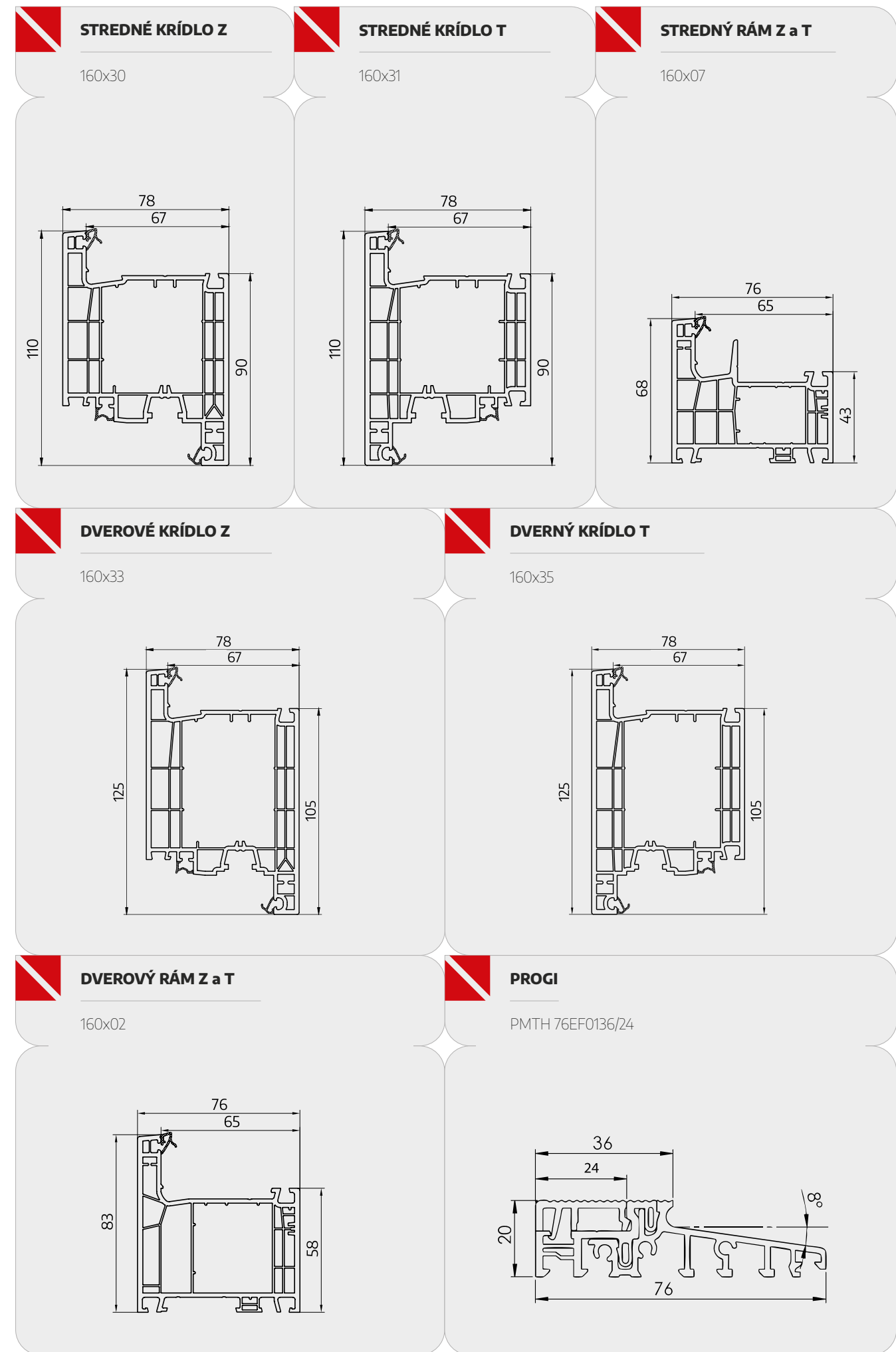
IDEAL NEO DVEROVÝ SYSTÉM

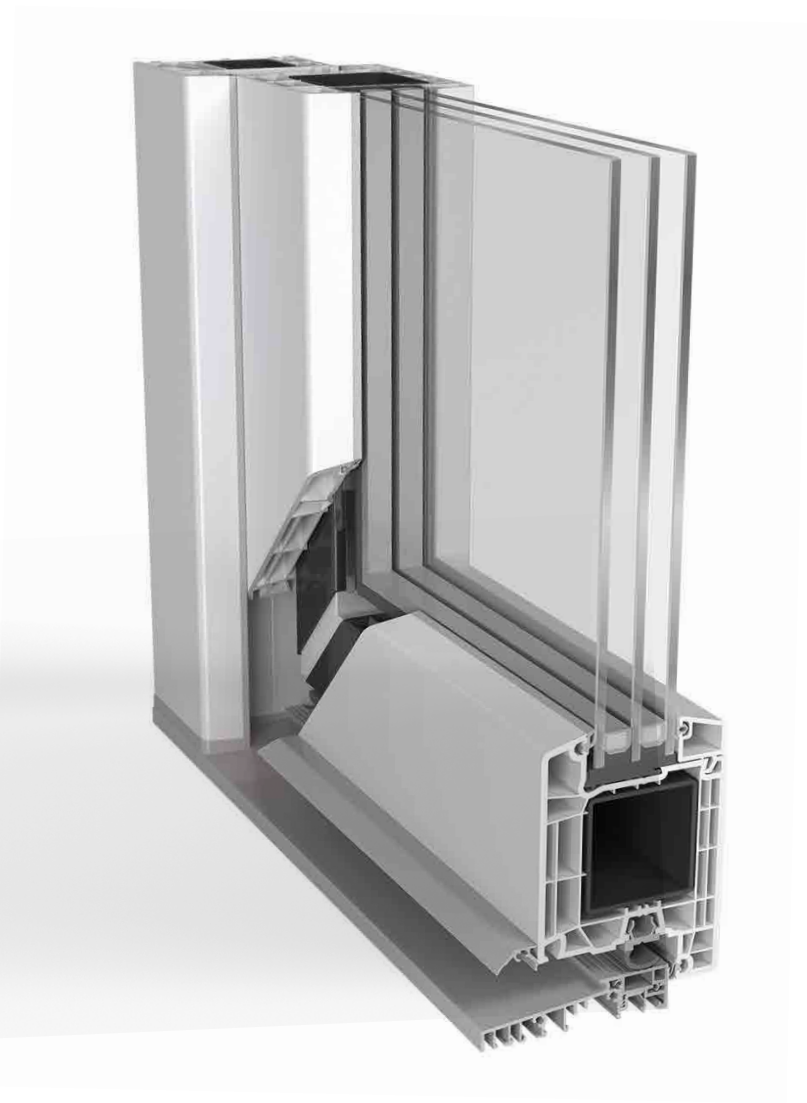
VÝNIMOČNÝ TEPELNÉ PARAMETRE

Moderný dizajn, minimalistický tvar, ostré línie a úzke okenné drážky. Je ideálny pre nové stavby aj pre budovy, ktoré prechádzajú modernizáciou. Systém je založený na inovatívnych technologických riešeniach. Jednou z dostupných možností je inovatívna technológia lepenia vnútri, ktorá výrazne zlepšuje statické a tepelné vlastnosti okna. Trvalé spojenie skla s rámom krídla minimalizuje riziko deformácie. Toto riešenie zaručuje spoľahlivú prevádzku a pohodlné používanie po mnoho rokov.

montážna hĺbka (mm)	76
zasklenia (mm)	48

max. rozmer (mm)	jednokrídlové	dvojkrídlové s pohyblivým stĺpikom
	1250 x 2440	2500 x 2440
min. rozmer (mm)	800 x 1800	1100 x 1800





ilustračný obrázok

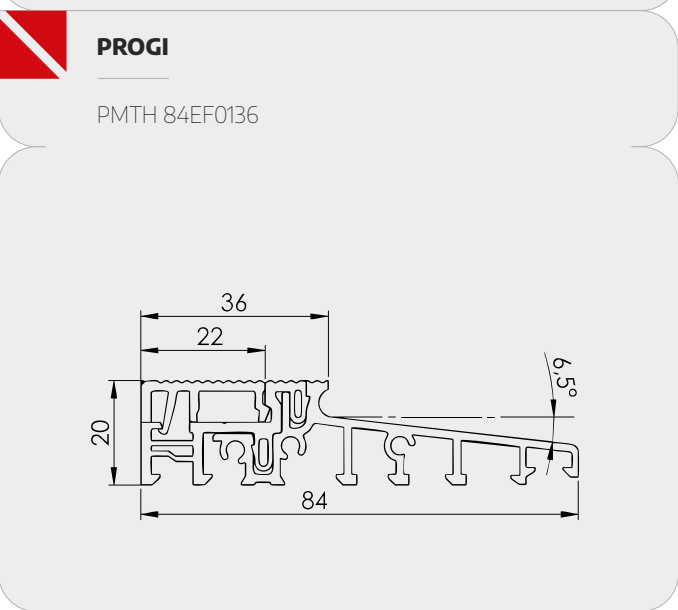
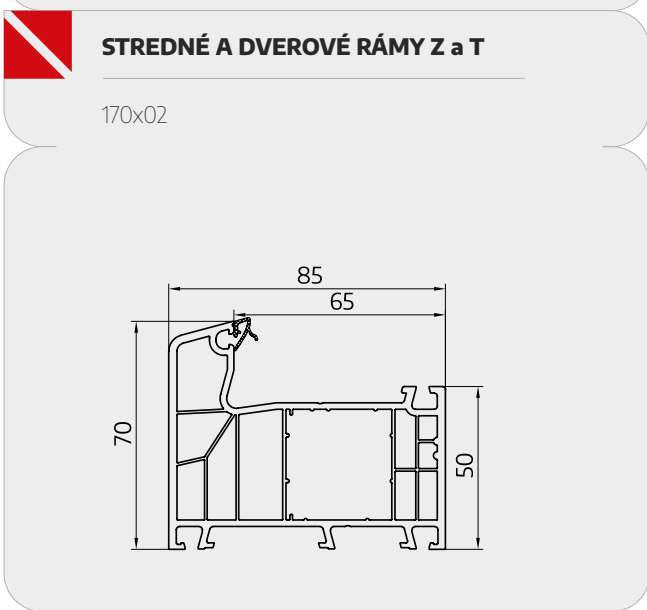
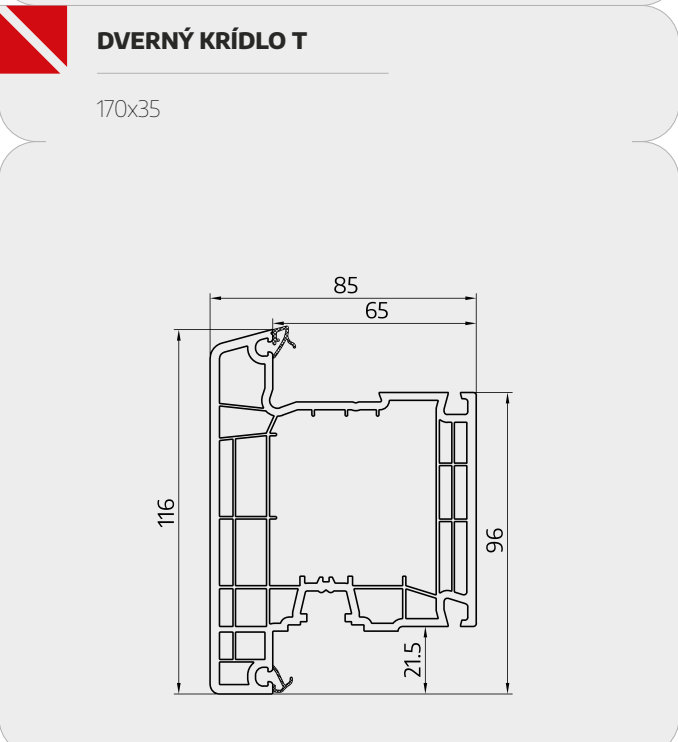
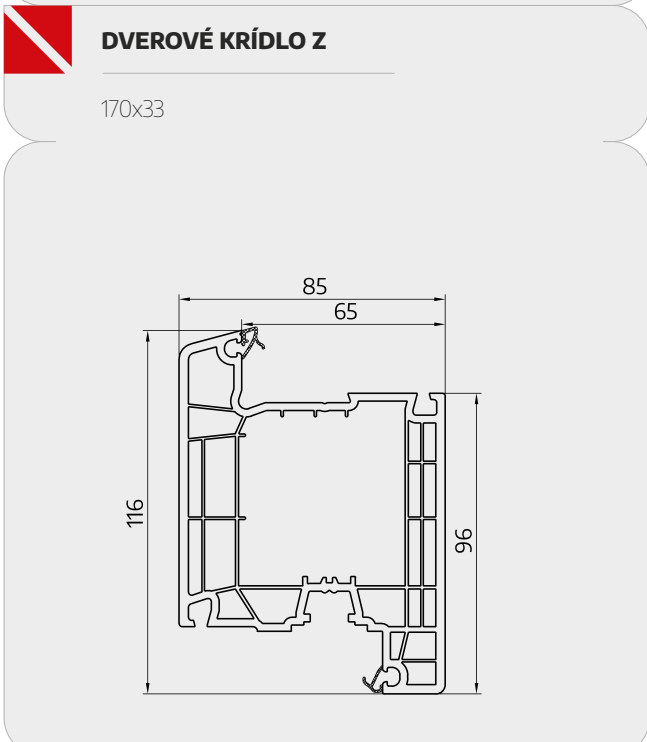
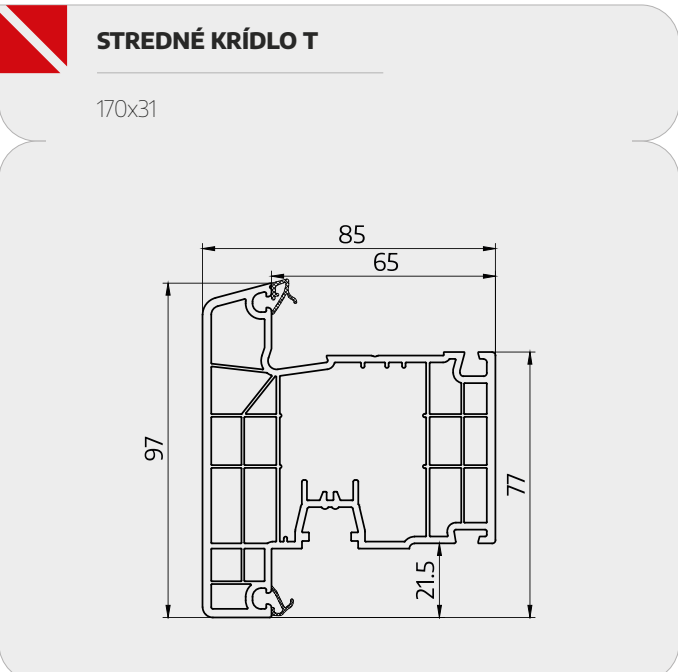
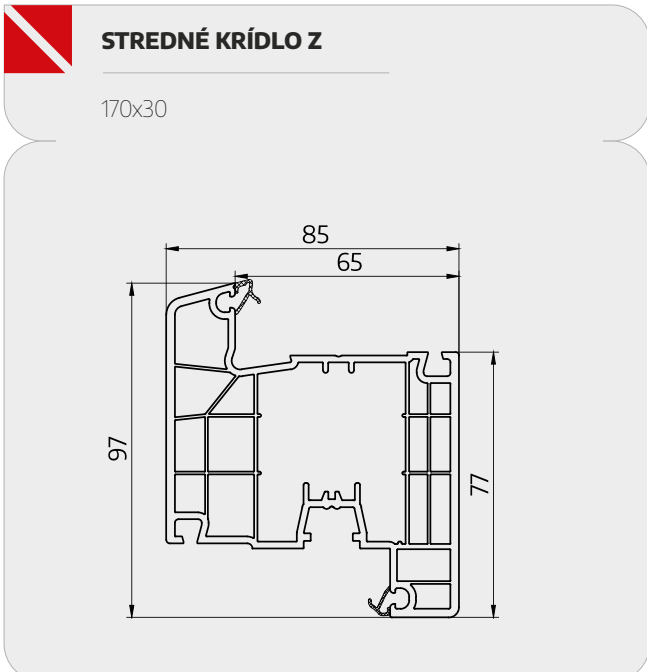
IDEAL 7000 DVEROVÝ SYSTÉM

NOVÝ ROZMER ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI

Séria IDEAL 7000 otvára nové možnosti pri výrobe vonkajších dverí. Vďaka viackomorovej konštrukcii, montážnej hĺbke 85 mm a možnosti použitia zasklenia a výplní so šírkou až 48 mm sa podarilo výrazne zlepšiť tepelnoizolačné parametre konštrukcie.

montážna hĺbka (mm)	85
zasklenia (mm)	48

max. rozmer (mm)	jednokrídlové	dvojkrídlové s pohyblivým stĺpikom
	1250 x 2440	2500 x 2440
min. rozmer (mm)	785 x 1800	1100 x 1800



ilustračný obrázok

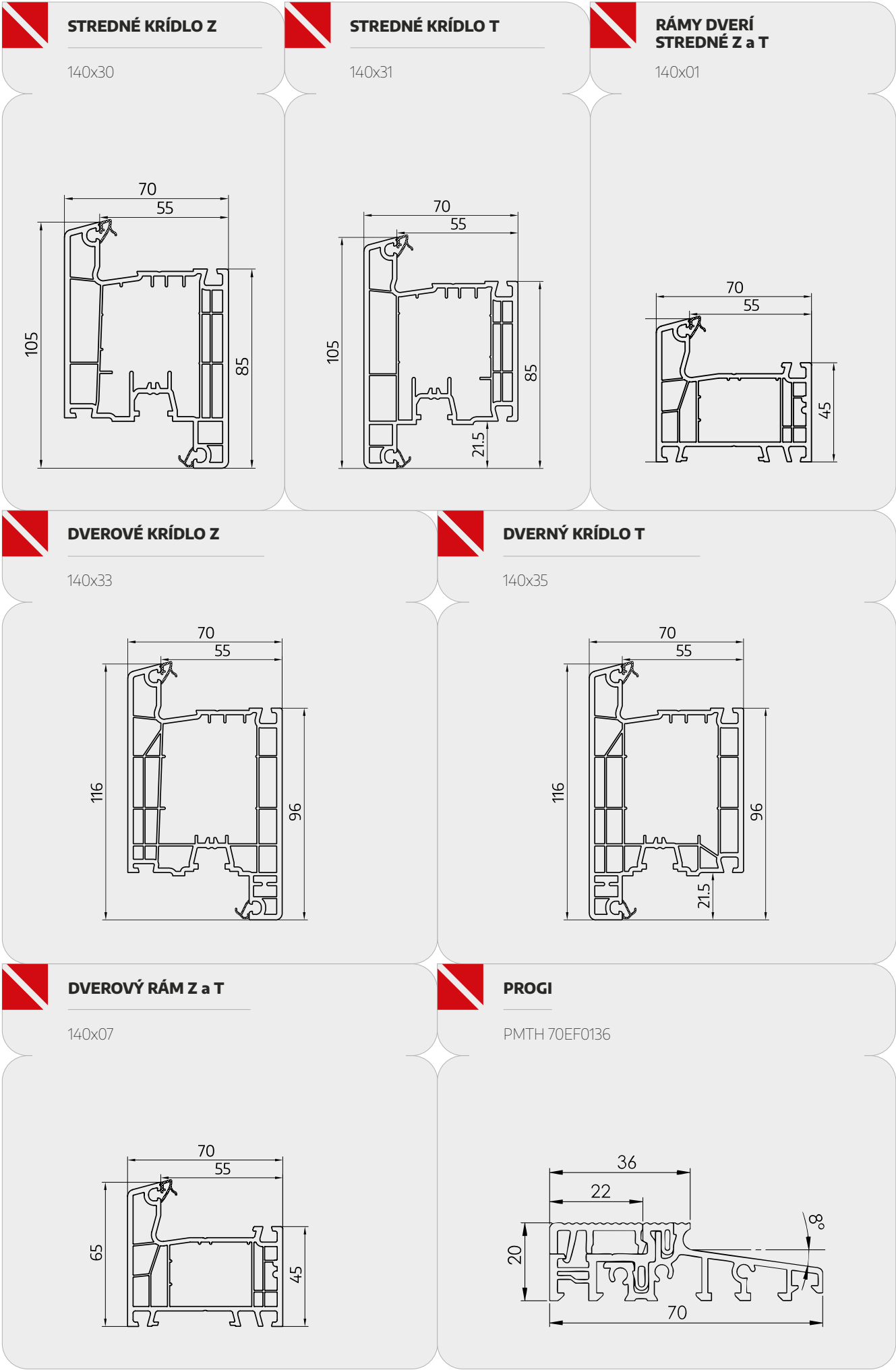
IDEAL 4000 DVEROVÝ SYSTÉM

TEPELNÁ ÚČINNOSŤ

Séria IDEAL 4000 je základným návrhom v oblasti riešení vonkajších dverí od spoločnosti Aluplast. Vďaka viackomorovej konštrukcii s hĺbkou 70 mm a použitiu prahu dverí s tepelnoizolačnou dištančnou vložkou majú veľmi dobré tepelnoizolačné parametre.

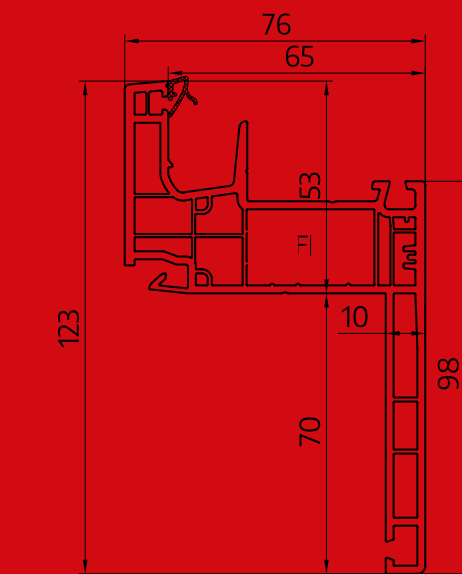
montážna hĺbka (mm)	70
zasklenia (mm)	40

max. rozmer (mm)	jednokrídlové	dvojkrídlové s pohyblivým stĺpikom
	1250 x 2440	2500 x 2440
min. rozmer (mm)	785 x 1800	1100 x 1800

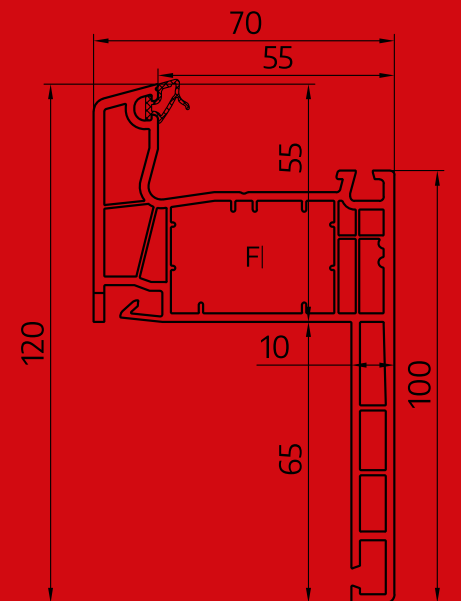
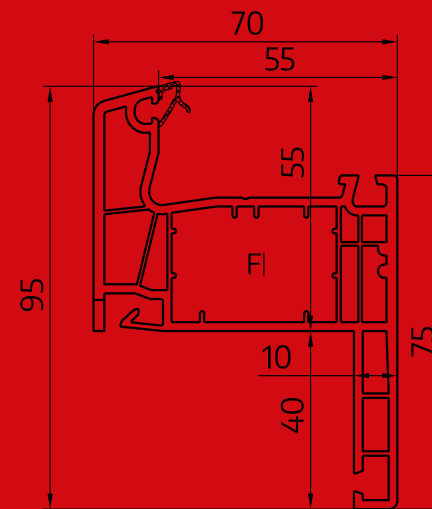


renovácia

IDEAL NEO MD IDEAL 4000



IDEAL 4000



IDEAL NEO MD

Systém renováčnych rámov sa používa na montáž okien bez nutnosti demontáže starých zárubní.

Zvláštnosťou tohto typu okna je, že je vyrobené zo špeciálnych renováčnych rámov s tzv. maskovacím profilom, ktorý zahŕňa drevený rám vytvárajúci charakteristický pás na vnútornej strane a na vonkajšej strane môžeme použiť špeciálne profily opláštenia.

Maskovacie profily rámu majú rôzne šírky, ale je možné aj ich prispôbenie konkrétnym potrebám, nie je potrebné demontovať staré drevené zárubne (prípadne zárubne z iných materiálov).

Renováčne rámy majú dodatočne zníženú výšku, aby sa výrazne nezmenšila plocha zasklenia v dôsledku montáže na starú zárubňu. Tento typ montáže zabraňuje poškodeniu fasády budovy, urýchľuje proces výmeny okien a eliminuje niektoré dokončovacie práce (opravy a malovanie).

Aluskin

Iba
pre systém
IDEAL 8000



Hliníkové uzávery.
Nekonečná zábava
s farbami.

Možnosť lakovania, práškového maľovania a eloxovania vonkajších povrchov.

Voľnosť výberu farieb podľa vzorovníka farieb RAL.

Zvýšená odolnosť.

Moderný a exkluzívny dizajn hliníkových vonkajších povrchov.

Cassonetto



Krabica zakrývajúca
mechanizmus vonkajších
roliet.

Cassonetto je špeciálny kryt, ktorý sa používa na zakrytie mechanizmu rolety (ako napríklad valec, na ktorom je materiál navinutý) a vodiacich línií.

Je to dokončovací prvok, ktorý dodáva estetický vzhľad a zároveň chráni mechanizmus pred prachom a poškodením.

Cassonetto je vyrobený zo špeciálnych plastových profilov a jeho vzhľad je prispôbený štýlu interiéru, v ktorom sa roleta nachádza.

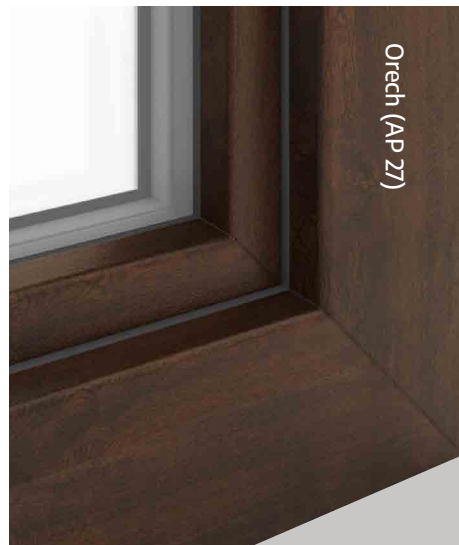
Montuje sa na stenu a do stropu, v závislosti od preferencií používateľa.

ŠTANDARDNÉ FARBY

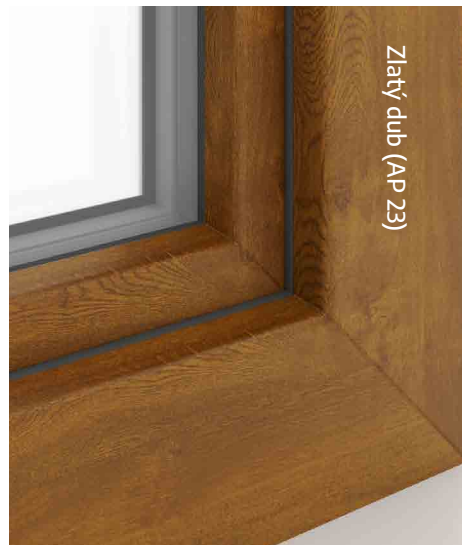
*štandardné farby Aluplast s dlhšou dodacou lehotou 4 týždne



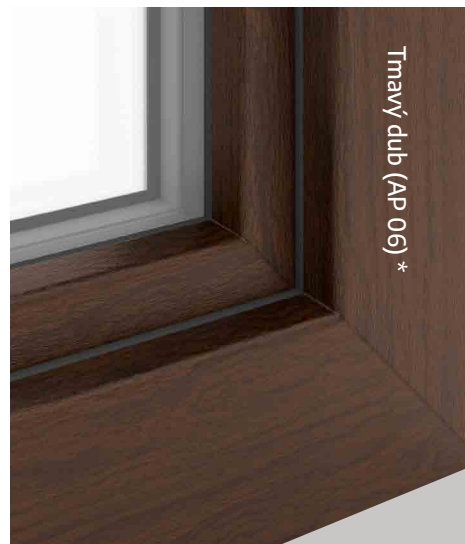
Anthracit (AP 40)



Orech (AP 27)



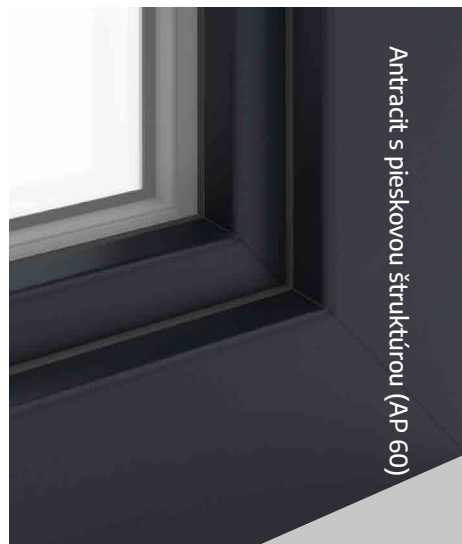
Zlatý dub (AP 23)



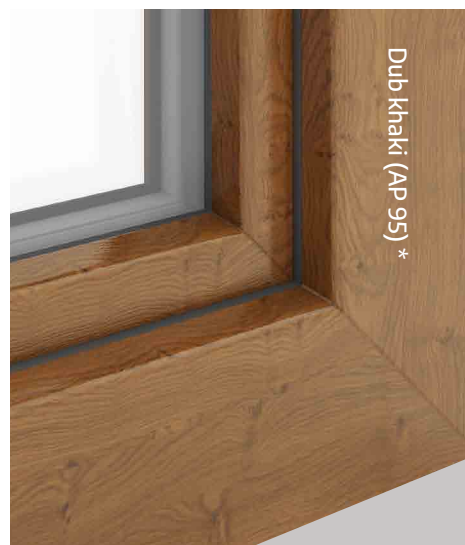
Tmavý dub (AP 06) *



Mahagón (AP 05) *



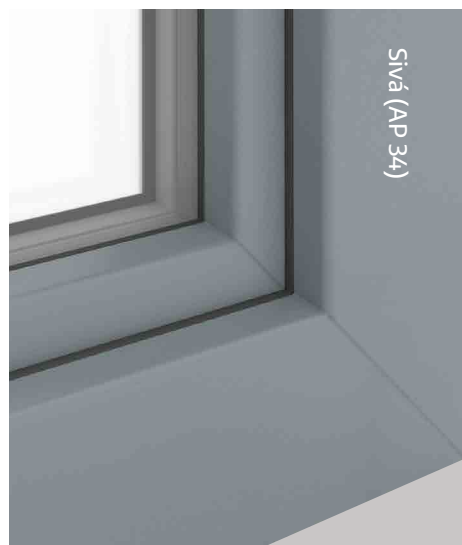
Anthracit s pleskovou štruktúrou (AP 60)



Dub khaki (AP 95) *



Palisander (AP 33) *



Sivá (AP 34)

Vzhľadom na technológiu tlače sa zobrazené vzory dyhy môžu líšiť od odtieňov pôvodných okenných fólií.

aluplast® farby



DB703



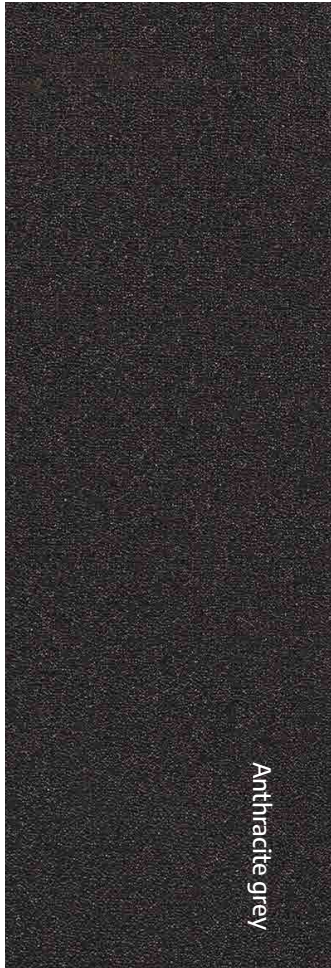
Window grey



Jet black



Umbra grey



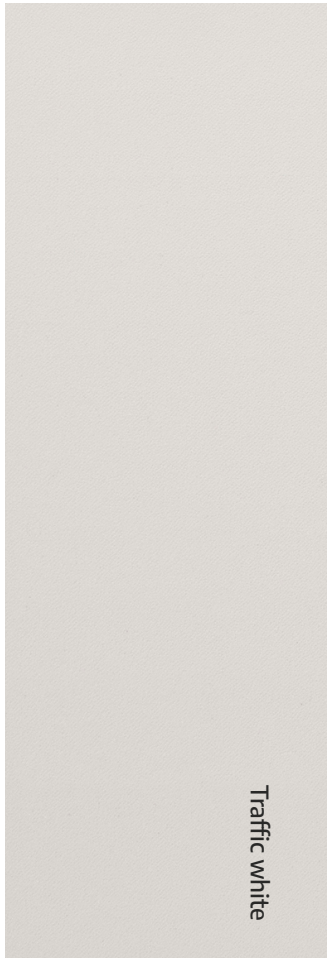
Anthracite grey



Basalt grey

*Standardné farby Aluplast s dlhšou dodacou lehotou 4 týždne

ALUDEC



Traffic white

WOODEC



Sheffield oak concrete



Turner oak walnut



Sheffield oak alpine



Turner oak amber



Turner oak malt

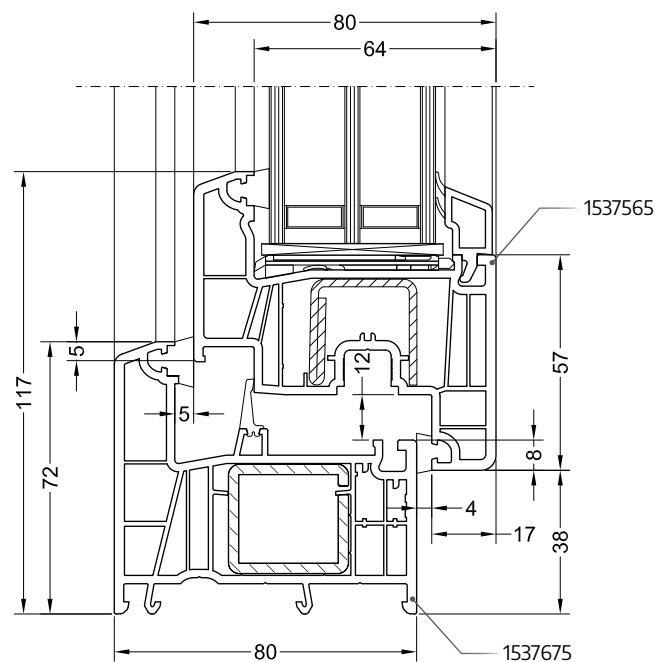


Turner oak toffee

aluplast®

plastové okenné profily

REHAU



SYNEGO MD COMPACT

OBJAVTE TEPLU SVOJHO DOMOVA

S novými oknami SYNEGO sa váš domov stane oázou tepla, ticha a bezpečnosti.

W/m²K

0,77*

počet komôr

6

počet tesnení

3

hlbka inštalácie

80

zasklenia (mm)

48

zvar V-Perfect

V

Roto [5 háčikov proti vlámaniu]

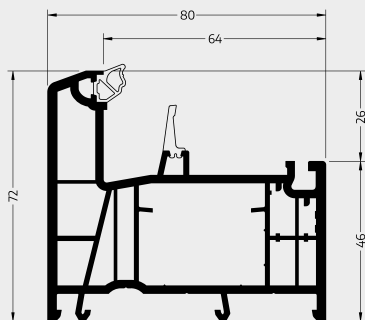
NX Premium

*Pre referenčné okno s rozmermi 1 230*1 480mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Ocel uzavretá v ráme nie je štandardom, ku každej cenovej ponuke sa na požiadanie pripočítava dodatočný poplatok.

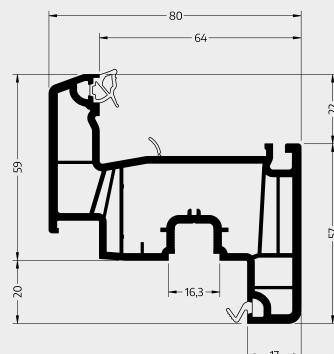
ZÁKLADŇA RÁMU

1537675



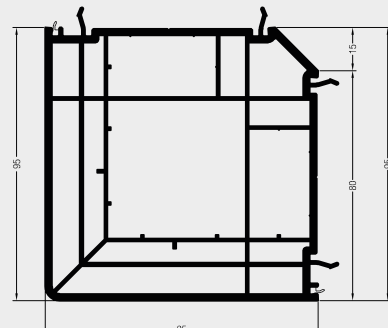
ZÁKLADŇA KRÍDLA

1537565



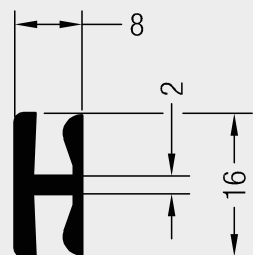
90° ROHOVÝ KONEKTOR

1538235



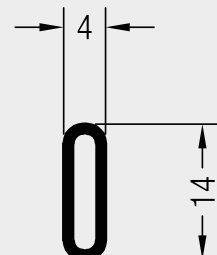
KONEKTOR H

1732460



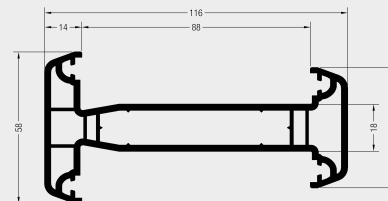
KÍLBOVÝ KONEKTOR

1561043



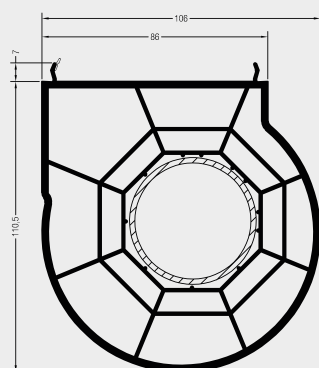
STATICKÝ KONEKTOR

1533070



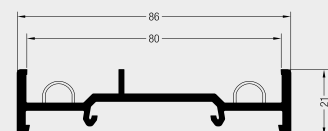
POTRUBNÝ KONEKTOR

1533055



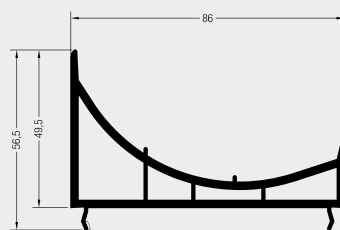
ADAPTÉR PRE POTRUBNÝ KONEKTOR

1533065



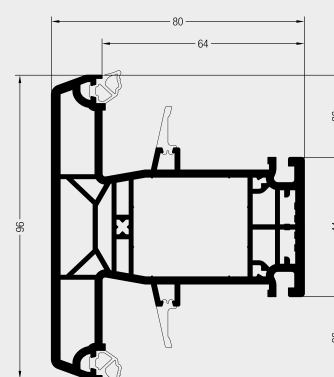
DOPLŇUJÚCI PROFIL PRE POTRUBNÝ KONEKTOR

1538305



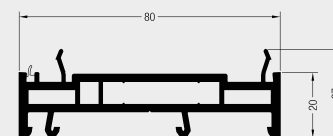
PEVNÝ STĽPIK

1537505



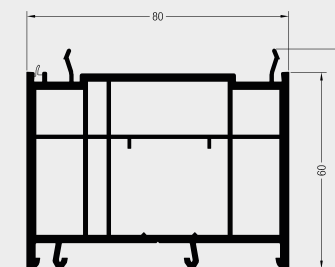
ROZŠÍRENIE 20 MM

1538025



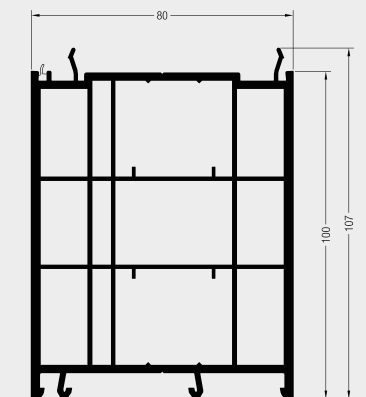
ROZŠÍRENIE 60 MM

1538065



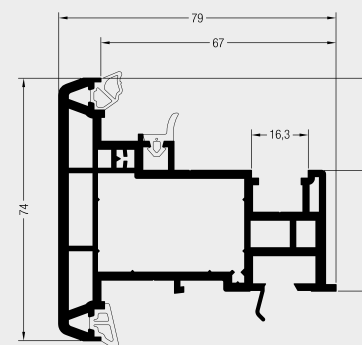
ROZŠÍRENIE 100 MM

1538105



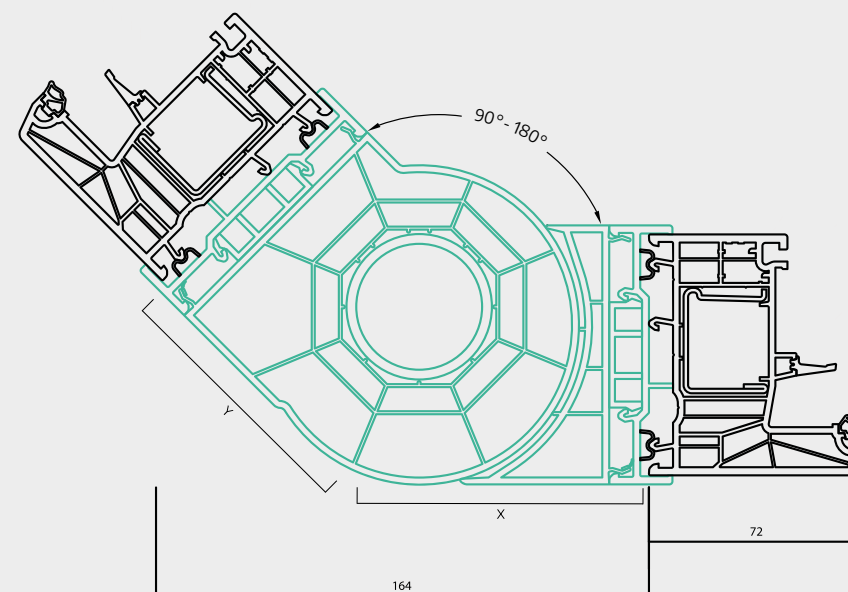
POHYBLIVÝ STĽPIK

1537455

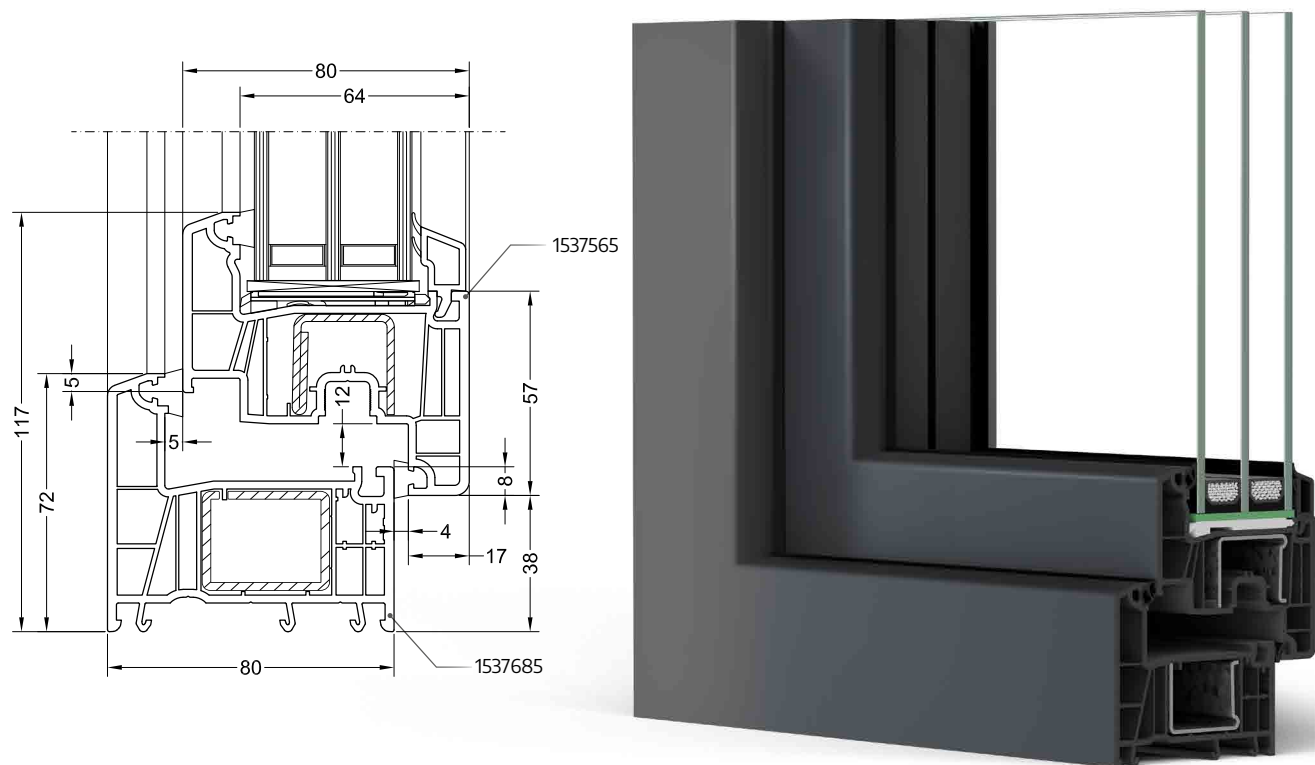


POTRUBNÝ KONEKTOR

1533055



$\beta(^{\circ})$	odčítaná hodnota X (mm)	odčítaná hodnota Y (mm)
180 °	76	71
175 °	78	73
170 °	81	75
165 °	83	78
160 °	85	80
155 °	88	82
150 °	90	85
145 °	93	87
140 °	95	90
135 °	98	93
130 °	101	95
125 °	104	98
120 °	107	101
115 °	110	104
110 °	113	108
105 °	117	111
100 °	121	115
95 °	125	119
90 °	129	124



SYNEGO AD COMPACT

UŽÍVAJTE SI TICHU A POKOJ

Okenný profil ponúka vynikajúcu tepelnú a zvukovú izoláciu, čo znižuje náklady na vykurovanie a zvyšuje akustický komfort. Verzia AD využíva dvojité tesniaci systém, ktorý zabezpečuje vysokú úroveň vzduchotesnosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom.

W/m²K	0,82*
počet komôr	6
počet tesnení	2
hĺbka inštalácie	80

zasklenia (mm)	48
zvar V-Perfect	V
Roto	NX

*Pre referenčné okno s rozmermi 1 230*1 480mm, Ug = 0,5 W/m²K
 *Oceľ uzavretá v ráme nie je štandardom, ku každej cenovej ponuke sa na požiadanie pripočítava dodatočný poplatok.

ZÁKLADŇA RÁMU

1537685

ZÁKLADŇA KRÍDLA

1537565

90° ROHOVÝ KONEKTOR

1538235

KONEKTOR H

1732460

KÍBOVÝ KONEKTOR

1561043

STATICKÝ KONEKTOR

1533070

POTRUBNÝ KONEKTOR

1533055

DOPLŇUJÚCI PROFIL PRE POTRUBNÝ KONEKTOR

1538305

ADAPTÉR PRE POTRUBNÝ KONEKTOR

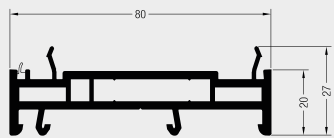
1533065

PEVNÝ STĹPIK

1537405

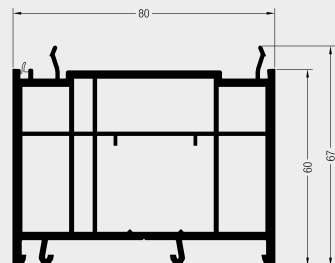
ROZŠÍRENIE 20 MM

1538025



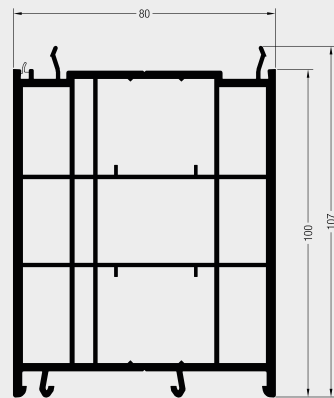
ROZŠÍRENIE 60 MM

1538065



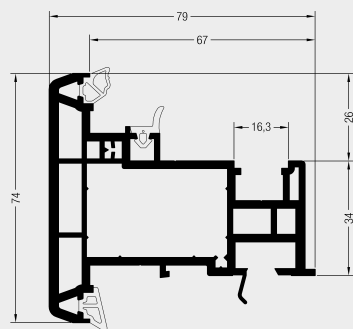
ROZŠÍRENIE 100 MM

1538105



POHYBLIVÝ STĹPIK

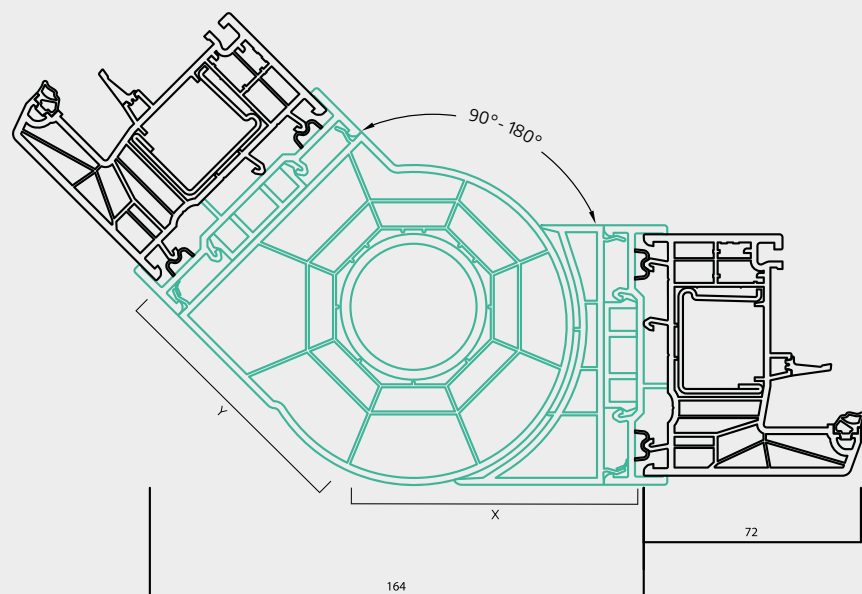
1537455



POTRUBNÝ KONEKTOR

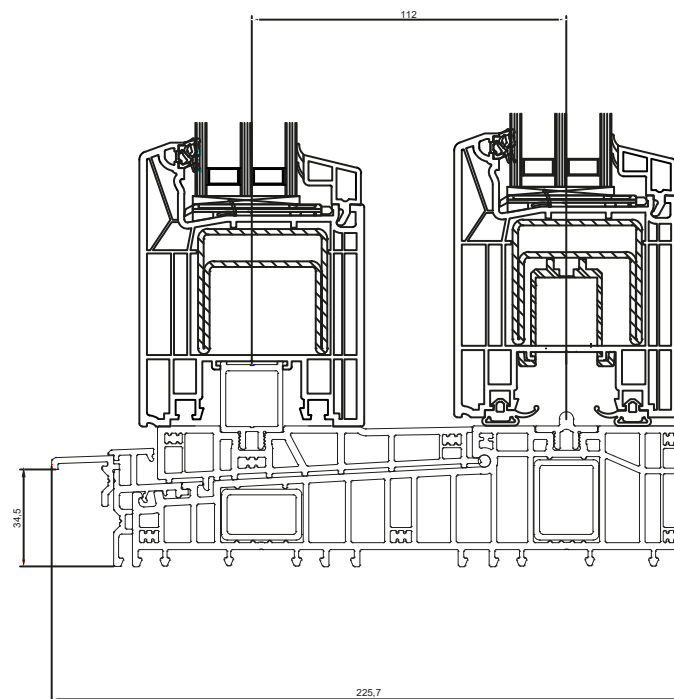
1533055

$\beta(^{\circ})$	odčítaná hodnota X (mm)	odčítaná hodnota Y (mm)
180 °	76	71
175 °	78	73
170 °	81	75
165 °	83	78
160 °	85	80
155 °	88	82
150 °	90	85
145 °	93	87
140 °	95	90
135 °	98	93
130 °	101	95
125 °	104	98
120 °	107	101
115 °	110	104
110 °	113	108
105 °	117	111
100 °	121	115
95 °	125	119
90 °	129	124



posuvné a dverové systémy

REHAU



ilustračný obrázok



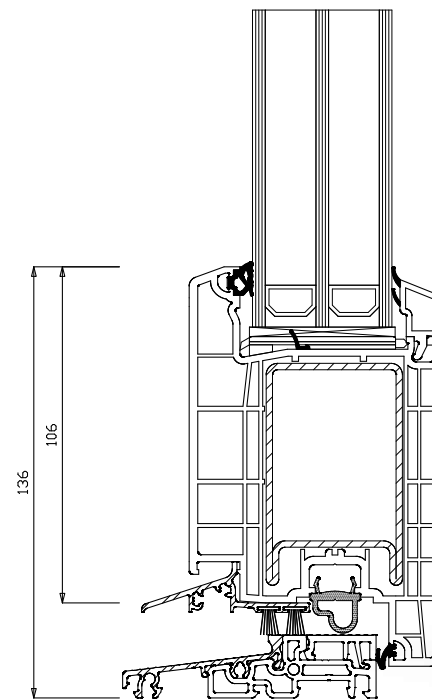
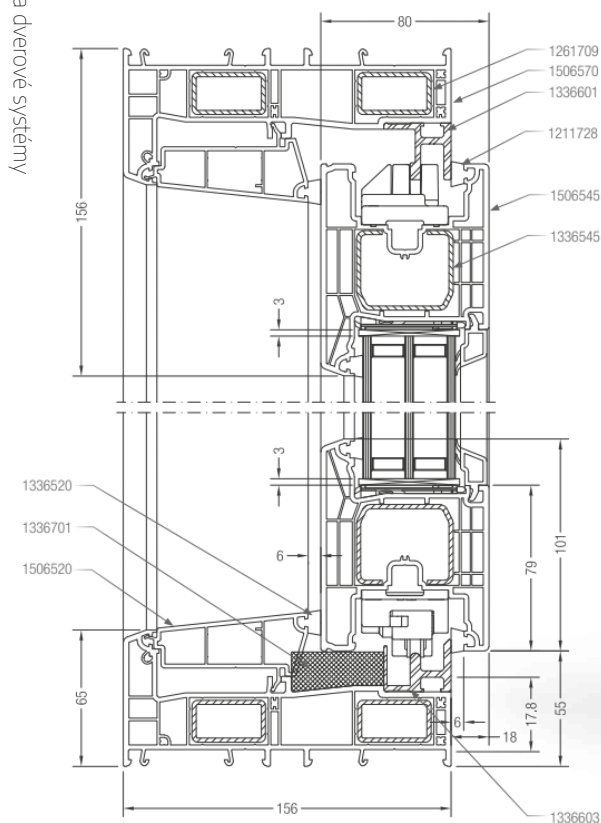
REHAU HST

ATRAKTÍVNE ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIA

Naprojektujte svoj domov ako otvorený a moderný, s dostatkom svetla prichádzajúceho dovnútra. So zdvíhacími a posuvnými dverami SYNEGO vám nič nebráni v splnení vašich snov. Terasové dvere SYNEGO nielenže vyzerajú skvele, ale dokonca po rokoch používania stále poskytujú plnú funkčnosť. Špeciálny kryt vozíka zaručuje jeho presnú montáž a tým aj spoľahlivú prevádzku montážnych prvkov, čo výrazne uľahčuje otváranie a zatváranie terasových dverí – aj pri veľmi veľkých rozmeroch.

montážna hĺbka (mm)	190
zasklenia (mm)	48

max. rozmer (mm)	schéma A	schéma C
biela	6000 x 2700	10000 x 2700
farba	5000 x 2630	6800 x 2630
min. rozmer (mm)	1860 x 1950	3720 x 1950



ilustračný obrázok

SYNEGO SLIDE

NOVÁ L'AHKOSŤ OTVÁRANIA

Elegantné prepojenie medzi interiérom a exteriérom. Objavte moderné architektonické možnosti a nové koncepty usporiadania miestnosti. Posuvné okná a dvere profilového systému SYNEGO SLIDE vás prekvapia svojimi možnosťami.

SYNEGO SLIDE vám ako posuvné okno ponúka dostatok svetla a flexibilné možnosti dizajnu. Je priestorovo úsporné, plynulo fungujúce a elegantné, a navyše dodáva vašej obývačke atraktívny nádych.

SYNEGO MD VONKAJŠIE DVERE

ŠTÝLOVÉ DVERE PRE KAŽDÝ VKUS

Vonkajšie dvere Synego plnia niekoľko dôležitých funkcií. Víťajú návštevníkov, ale zároveň ich chránia pred nepozvanými návštevami. Je dobré, keď navyše dokonale zodpovedajú vzhľadu domu a vkusu jeho obyvateľov.

Vďaka dverám SYNEGO získate do svojho domu maximálnu pohodu a zlodeji, hluk a chlad zostanú vonku.

hĺbka inštalácie	156
zasklenia (mm)	48

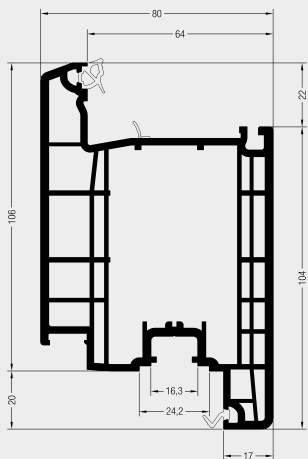
max. rozmer (mm)	biela		4000 x 2610
schéma A	farba		4000 x 2410
min. rozmer (mm)			1200 x 900

montážna hĺbka (mm)	85
zasklenia (mm)	48

max. rozmer (mm)	jednokrídlové	dvojkrídlové s pohyblivým stĺpikom
	1250 x 2440	2500 x 2440
min. rozmer (mm)	800 x 1800	1100 x 1800

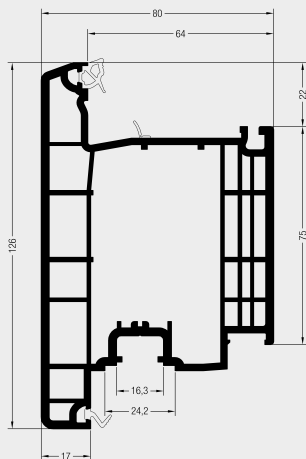
DVEROVÉ KRÍDLO Z

1537295



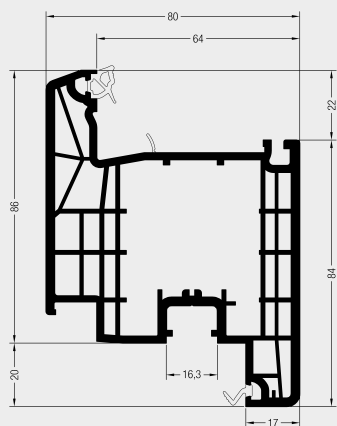
DVEROVÉ KRÍDLO T

1537305



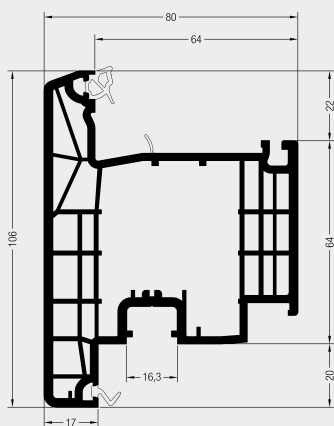
STREDNÉ KRÍDLO Z

1537535



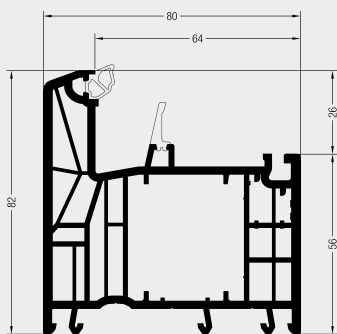
STREDNÉ KRÍDLO T

1537545



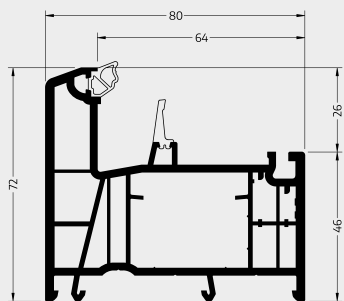
DVEROVÝ RÁM Z a T

1537635



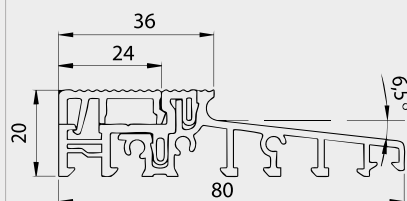
STREDNÝ RÁM Z a T

1537675



PROGI

PMTH80EF0136/24



REHAU
farby

WOODEC Turner Oak Malt 2031L

Dub močiarny 2 (REHAU 4914) *

Matný antracit 2005L

Mahagón (REHAU 9632) *

Černý midnight black 1980L

Palisander (REHAU 9631) *

ŠTANDARDNÉ FARBY

* neštandardné farby
Rehau s dlhšou dobou realizácie

Alux DB 703 (REHAU 1642L)

Vlašský orech (REHAU 225L)

Antracit (REHAU 4443)

Zlatý dub (REHAU 7512)

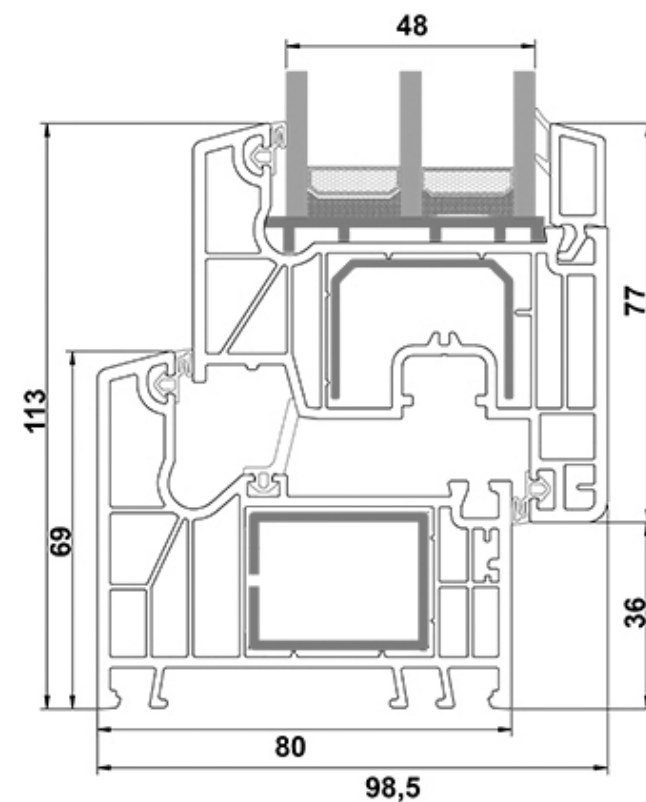
Hladký antracit (REHAU 930L)

Winchester XA (REHAU 1208L)

Vzhľadom na technológiu tlaču sa zobrazené vzory dýhy môžu líšiť od odteňov pôvodných okenných fólií.



REHAU



SPECTRUM

INOVATÍVNE RIEŠENIA

Systém SPECTRUM je 6-komorový profilový systém s možnosťou použitia trojitých zasklení do 48 mm. Umožňuje vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti okien.

Dodatočné stredové tesnenie na zlepšenie akustických a tepelných vlastností okna.

W/m²K

0,75*

počet komôr

6

počet tesnení

3

hĺbka inštalácie

80

zasklenia (mm)

48

zvar V-Perfect

V

Roto

NX

*Pre referenčné okno s rozmermi 1 230*1 480mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Oceľ uzavretá v ráme nie je štandardom, ku každej cenovej ponuke sa na požiadanie pripočítava dodatočný poplatok.

ZÁKLADŇA RÁMU

68011

ZÁKLADŇA KRÍDLA

68021

PEVNÝ STĚPIK

68032

POHYBLIVÝ STĚPIK

69033

STATICKÝ KONEKTOR (REHAU)

1533070

KONEKTOR H

57052

UHLOVÝ KONEKTOR

68063

ROZŠÍŘENIE 30 MM

68055

ROZŠÍŘENIE 50 MM

68056

POTRUBNÝ KONEKTOR

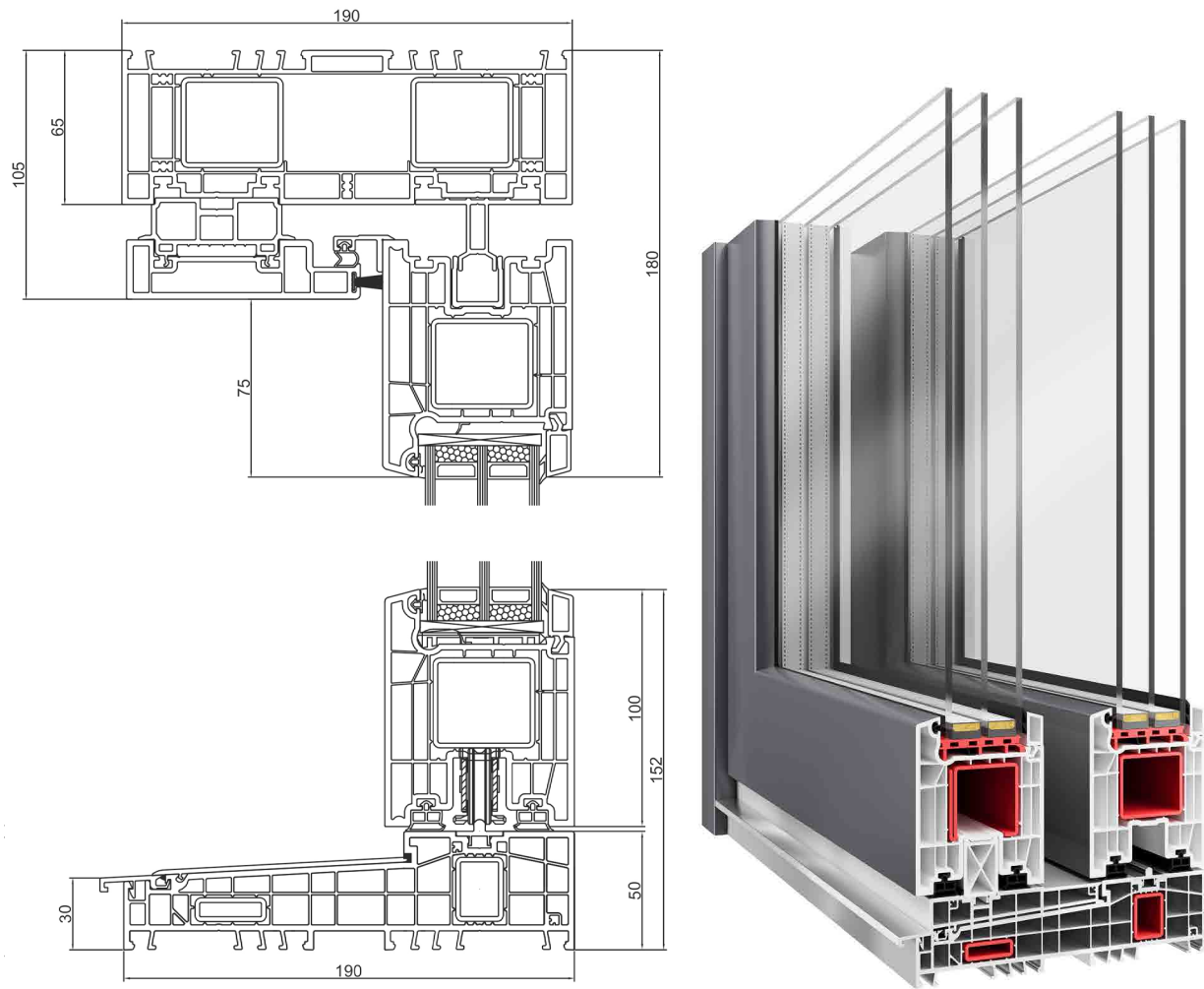
konektor: 57061+57062 (dodatočný*2)+68068 (maskovací)
zosilnenie: R260-4237

57061

68068

57062

β (°)	odčítaná hodnota X (mm)	odčítaná hodnota Y (mm)
90 °	72,5	0
100 °	70	3
110 °	66	10
120 °	62,5	16
130 °	59	22
140 °	56	27
150 °	53	31,5
160 °	50	36,2
170 °	48	40,5
180 °	45	45



M-DRIVE

MAXIMÁLNA EFEKTIVITA PRI MAXIMÁLNOM ZJEDNODUŠENÍ VÝROBY

Hlavnými konštrukčnými cieľmi, ktorými sa riadili inžinieri pri vývoji tohto produktu, bolo dosiahnuť maximálnu efektivitu pri maximálnom zjednodušení výroby, a teda s minimálnym počtom systémových komponentov. Takto vznikli zdvižno-posuvné dvere HS M-Drive.

montážna hĺbka (mm)	190
zasklenia (mm)	48

max. rozmer (mm)		schéma A
	biela	6000 x 2700
	farba	5500 x 2600
min. rozmer (mm)		2000 x 2040

farby

ŠTANDARDNÉ FARBY



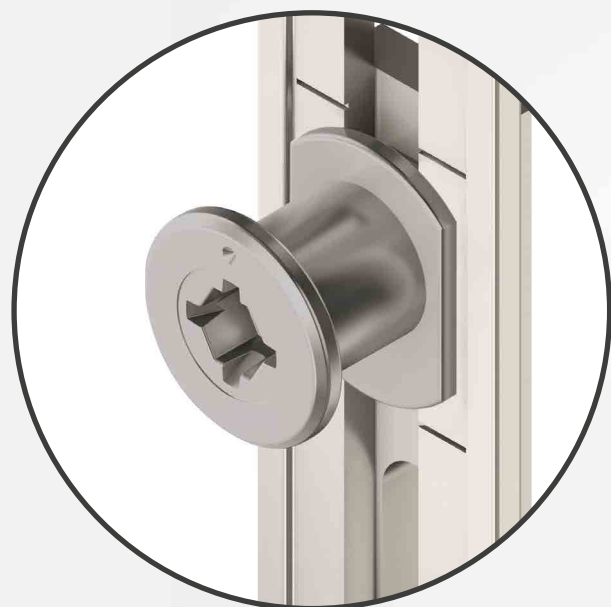
Vzhľadom na technológiu tlače sa zobrazené vzory dyhy môžu líšiť od odtieňov pôvodných okenných fólií.

RotoNX

kovanie

Roto NX je inovatívny otvá-
ravo-sklopný systém kovania
z hľadiska ziskovosti, bez-
pečnosti, pohodlia a dizajnu.

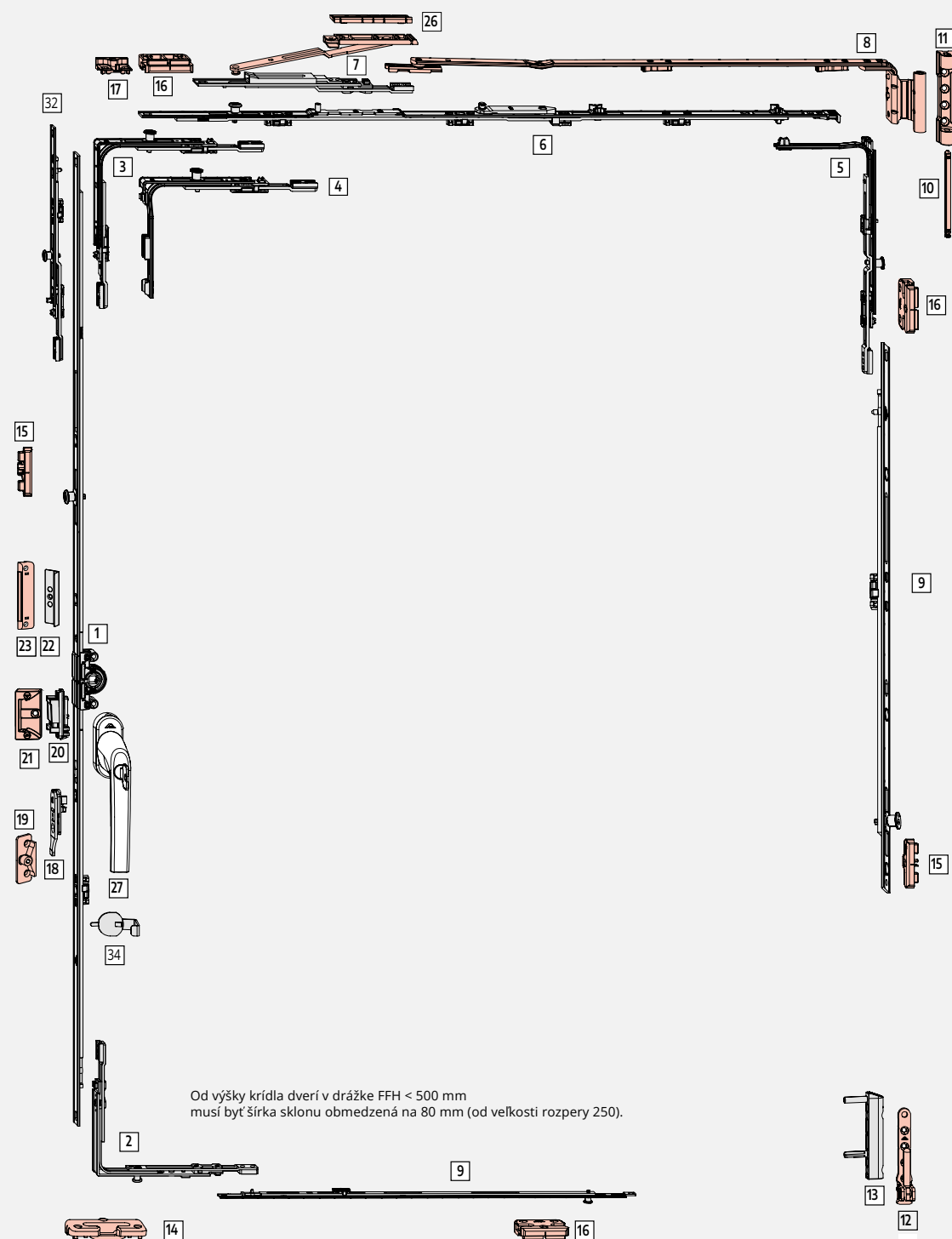
Pre okná s viditeľnými a skrytými
stranami pántov.



Roto NX



1



Od výšky křídla dveří v drážce FFH < 500 mm
musí být šířka sklonu obmedzená na 80 mm (od veľkosti rozpery 250).

[1] Zámok RU KSR s pevnou montážou kľučky, dornmáz 15 mm

Výška křídla dveří v drážce FFH v mm	Výška montáže kľučky v mm	Dĺžka zámku/ mm	SAP č.
280 – 370	120	460	742 199 ¹⁾²⁾³⁾
371 – 510	120	460	742 199 ¹⁾
511 – 600	170	600	795 324 ¹⁾
601 – 800	263	690	619 591
801 – 1000	413	890	1 V 626 542
1001 – 1200	513	1090	1 V 626 543
1201 – 1400	563	1290	1 V 626 544
1401 – 1600	563	1490	2 V 626 575
1601 – 1800	563	1690	2 V 626 576
1601 – 1800	1000	1690	2 V 838 324
1801 – 2000	1000	1890	2 V 794 641
2001 – 2200	1000	2090	3 V 794 642
2201 – 2400	1000	2290	3 V 794 643 ⁶⁾

[32] Predĺženie zámku (FFH ≥ 2401)			
2401 – 2600	200	–	308 267
2601 – 2800	400	1 V	337 710

[2] Dolný roh	1 P	260 277
---------------	-----	---------

[3] Horný roh	1 P	260 277
---------------	-----	---------

[4] Špeciálny roh	(použite pre FFH < 370mm)	1 P	260 282
-------------------	---------------------------	-----	---------

[5] Rohový zámok RU	(použitelný pre FFH > 800mm)	1 P	260 286
---------------------	------------------------------	-----	---------

[6] Vodiaca línia rozpernej konzoly NX			
FFB/mm	Článok/dĺžka		SAP č.
320 – 410	150 / 300	–	787 345 ⁴⁾
411 – 600	250 / 490	–	787 346
601 – 800	350 / 690	–	787 347
801 – 1000	500 / 890	1 V	787 360
1001 – 1200	500 / 1090	1 V	787 361
1201 – 1400	500 / 1290	1 V	787 362
1401 – 1600	500 / 1290	1 V	787 362

[7] Prídavná nožnicová rozpera	(od FFB > 1401mm)	255 237
--------------------------------	-------------------	---------

[8] Rozperné rameno NX, systém 12/20-13		
FFB/mm	Veľkosť	SAP č.
320 – 410	150 ⁵⁾	L 787 233
		P 787 234
411 – 600	250	L 787 235
		P 787 236
601 – 800	350	L 787 237
		P 787 238
801 – 1600	500	L 787 239
		P 787 240

[9] Horizontálny a vertikálny viacdielny stredový zámok			
FFB/mm	Veľkosť		SAP č.
320 – 520	200	1 P	255 284
521 – 730	400	1 P	255 285
731 – 930	600	1 P	255 286
931 – 1130	600 KU	1 P	622 882
	200	1 P	255 284
1131 – 1330	600 KU	1 P	622 882
	400	1 P	255 285
1131 – 1530	600 KU	1 P	622 882
	600	1 P	255 286
1531 – 1600	2x 600 KU	1 P	622 882
	200	1 P	255 284

[9] Horizontálny a vertikálny viacdielny stredový zámok				
FFH/mm	Veľkosť			SAP č.
801 – 1200	400	1 P		255 285
1201 – 1550	600	1 P		255 286
1551 – 1800	600 KU	1 P		622 882
	400	1 P		255 285
1801 – 2100	600 KU	1 P		622 882
	600	1 P		255 286
2101 – 2400	2x 600 KU	1 P		622 882
	400	1 P		255 285
2401 – 2600	2x 600 KU	1 P		622 882
	600	1 P		255 286
2601 – 2800	3x 600 KU	1 P		622 882
	400	1 P		255 285

[10] Čap rozpernej konzoly NX, dĺžka 86 mm	834 705
--	---------

[11] Rozperná konzola NX 3/ 130	859 171
---------------------------------	---------

[12] Spodná závesná konzola NX 3/130	787 207
--------------------------------------	---------

[13] Spodný záves 6 /130	263 858
--------------------------	---------

[14] Otočná a sklopná západka RU	
----------------------------------	--

[15] Periférna západka OB	
---------------------------	--

[16] Západka proti vypáčeniu AN	
---------------------------------	--

[17] Mikroventilačná západka MI (voliteľná) z FFB ≥ 601	
---	--

DOPLNKOVÉ VYBAVENIE	
Zablokovanie nesprávnej polohy kľučky/zdvíhaka (FFH > 511)	
[18] Prvok na zámku	795 927
[19] Prvok na zárubni	
Balkónová západka Roto NX (FFH > 1600)	
[20] Prvok na zámku RU, prvok na křídle	788 363
[21] Prvok na zárubni	
alebo alternatívna magnetická západka:	
[22] Uhlová konzola na zámku	244 517
[23] Magnet na zárubni	

[26] Dištančný prvok z PVC pod prídavnou rozperou	
---	--

[27] Kľučka Roto Line s kľúčom	
--------------------------------	--

[34] Bezpečnostná kľučka Roto so zabezpečením proti odvrtnutiu	
--	--

Sada krytov Roto NX		
Názov	Farba	SAP č.
Sada krytov	R07.2	861 454
Sada krytov	R01.1	861 439
Sada krytov	R01.3	861 446
Sada krytov	R04.1	861 449
Sada krytov	R05.3	861 452
Sada krytov	R05.5	861 453

¹⁾ zámok s integrovaným rohovým profilom

²⁾ so špeciálnym rohovým profilom [4]

³⁾ namontujte pomocou montážneho krytu zámku – 255211

⁵⁾ max. sklon 80 mm

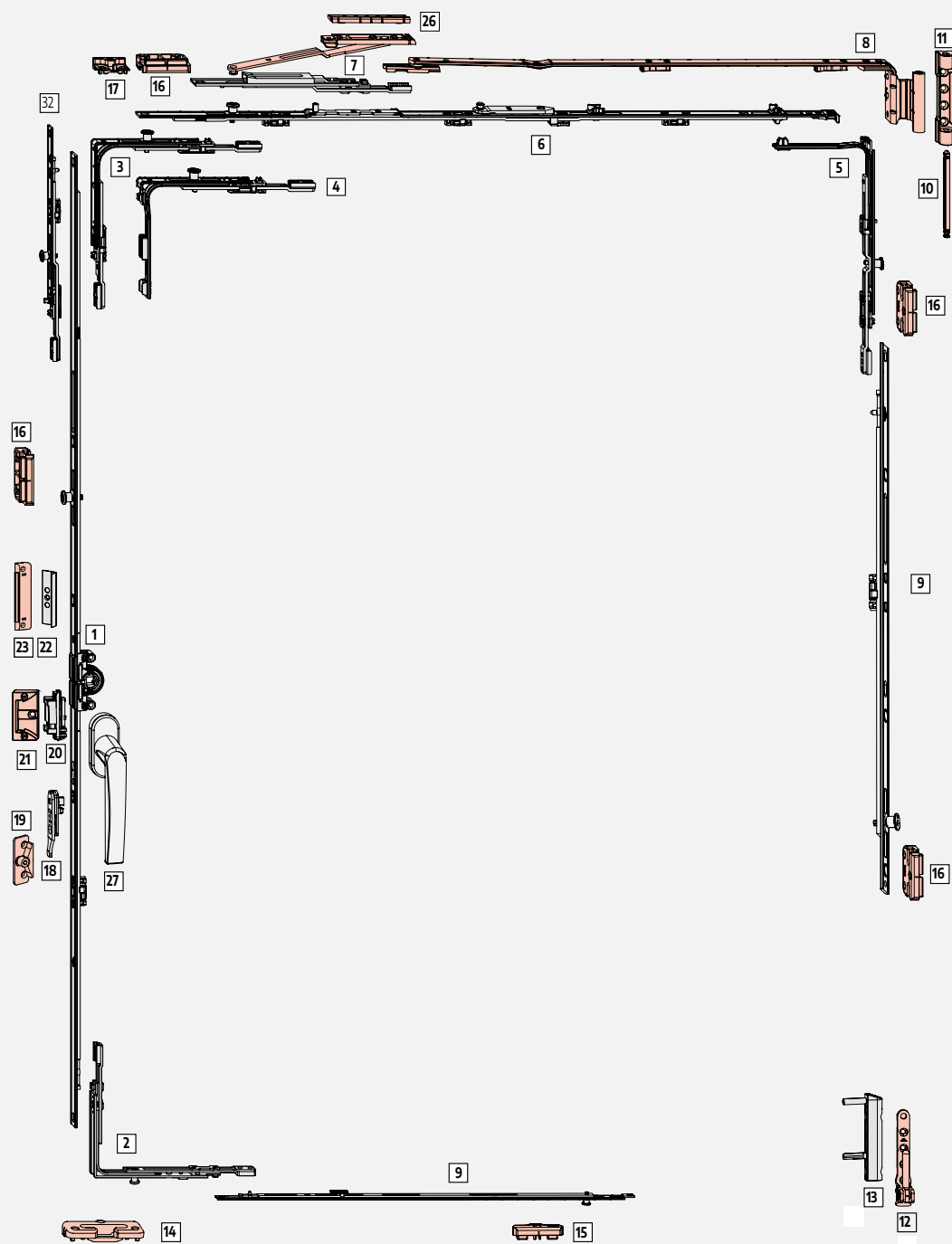
⁶⁾ pre FFH 2401-2800 použite dodatočne MV [32]

Roto NX RU+R KSR

5 BODOV PROTI VLÁMANIU



2



[1] Zámok RU KSR s pevnou montážou kľučky, dornmáz 15 mm				
Výška krídla dverí v drážke FFH v mm	Výška montáže kľučky v mm	Dĺžka zámku/ mm	SAP č.	
280 – 370	120	460	742 199	1) 2) 3)
371 – 510	120	460	742 199	1)
511 – 600	170	600	795 324	1)
601 – 800	263	690	619 591	
801 – 1000	413	890	1 V 626 542	
1001 – 1200	513	1090	1 V 626 543	
1201 – 1400	563	1290	1 V 626 544	
1401 – 1600	563	1490	2 V 626 575	
1601 – 1800	563	1690	2 V 626 576	
1601 – 1800	1000	1690	2 V 838 324	
1801 – 2000	1000	1890	2 V 794 641	
2001 – 2200	1000	2090	3 V 794 642	
2201 – 2400	1000	2290	3 V 794 643	6)
[32] Predĺženie zámku (FFH ≥ 2401)				
2401 – 2600	200		–	308 267
2601 – 2800	400		1 V	337 710
[2] Dolný roh			1 V	260 272
[3] Horný roh			1 V	260 272
[4] Špeciálny roh (použite pre FFH < 370 mm)		1 V	281 288	
[5] Rohový zámok RU (použiteľný pre FFH > 800 mm)		1 P	260 286	
[6] Vodiaca línia rozpernej konzoly NX				
FFB/mm	Článok/Dĺžka		SAP č.	
290 – 410	150 / 300		–	787 345 4)
411 – 600	250 / 490		–	787 346
601 – 800	350 / 690		–	787 347
801 – 1000	500 / 890		1 V	787 360
1001 – 1200	500 / 1090		1 V	787 361
1201 – 1400	500 / 1290		1 V	787 362
1401 – 1600	500 / 1290		1 V	787 362
[7] Prídavná nožnicová rozpera (od FFB > 1401 mm)			255 237	
[8] Rozperné rameno NX, systém 12/20-13				
FFB/mm	Veľkosť		SAP č.	
290 – 410	150 5)		L	787 233
			P	787 234
411 – 600	250		L	787 235
			P	787 236
601 – 800	350		L	787 237
			P	787 238
801 – 1600	500		L	787 239
			P	787 240
[9] Horizontálny a vertikálny viacdielny stredový zámok				
FFB/mm	FFH/mm	Veľkosť		SAP č.
701 – 1200	801 – 1200	400	1 P	255 285
1201 – 1400	1201 – 1550	600	1 P	255 286
1401 – 1600	1551 – 1800	600KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285
	1801 – 2100	600KU	1 P	622 882
		600	1 P	255 286
	2101 – 2400	2x 600KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285
	2401 – 2600	2x 600KU	1 P	622 882
		600	1 P	255 286
	2601 – 2800	3x 600KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285

[10] Čap rozpernej konzoly NX, dĺžka 86 mm	834 705
[11] Rozperná konzola NX 3 / 130	859 171
[12] Spodná závesná konzola NX 3 / 130	787 207
[13] Spodný záves 6 / 130	263 858
[14] Otočná a sklopná západka RU	
[15] Periférna západka OB	
[16] Západka proti vypáčeniu AN	
[17] Mikroventilačná západka MI (voliteľná) z FFB ≥ 601	

DOPLNKOVÉ VYBAVENIE	
Zablokovanie nesprávnej polohy kľučky/zdvíhača (FFH > 511)	
[18] Prvok na zámku	795 927
[19] Prvok na zárubni	
Balkónová západka Roto NX (FFH > 1600)	
[20] Prvok na zámku RU, prvok na krídle	788 363
[21] Prvok na zárubni	
alebo alternatívna magnetická západka:	
[22] Uholová konzola na zámku	244 517
[23] Magnet na zárubni	

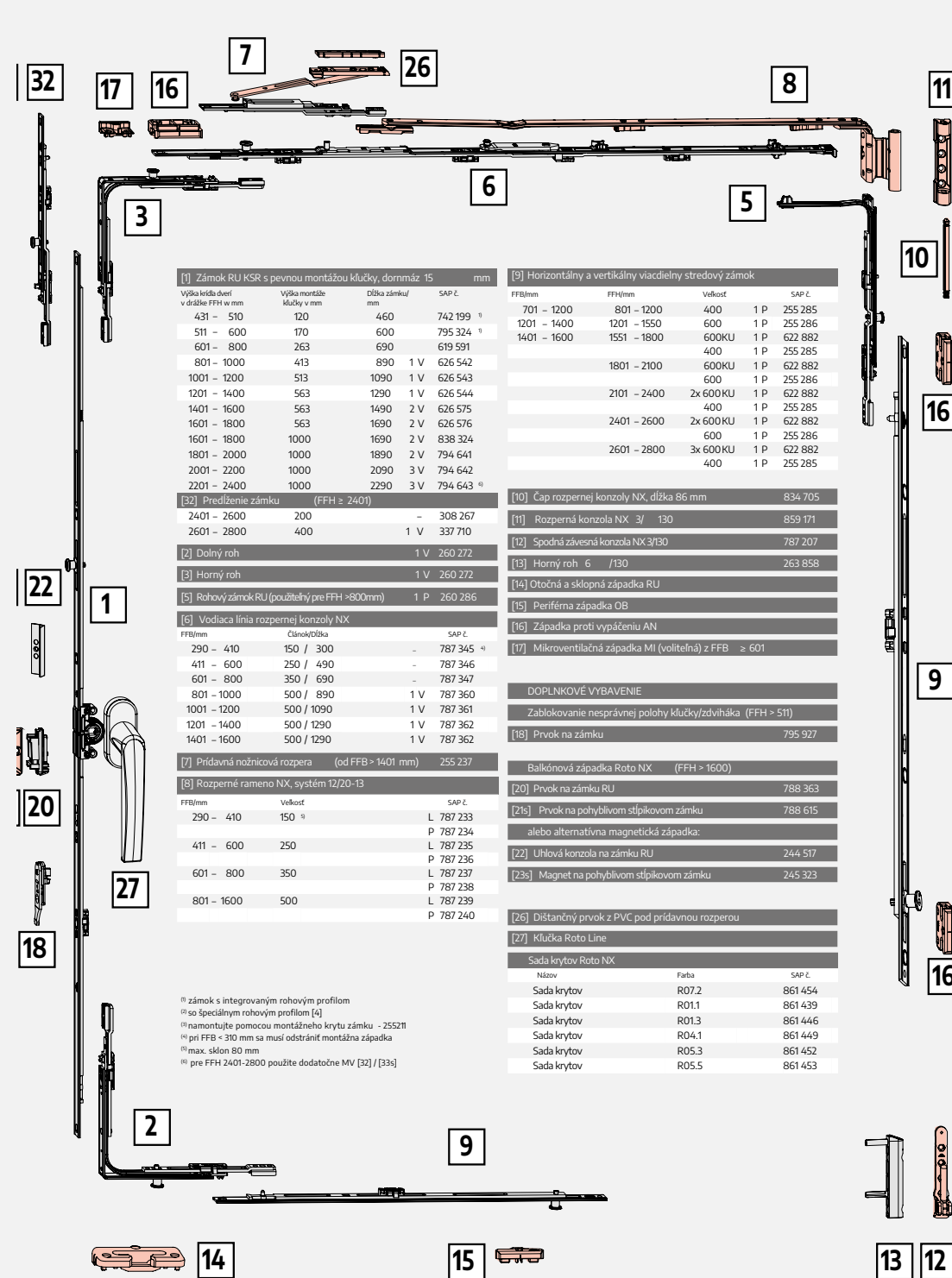
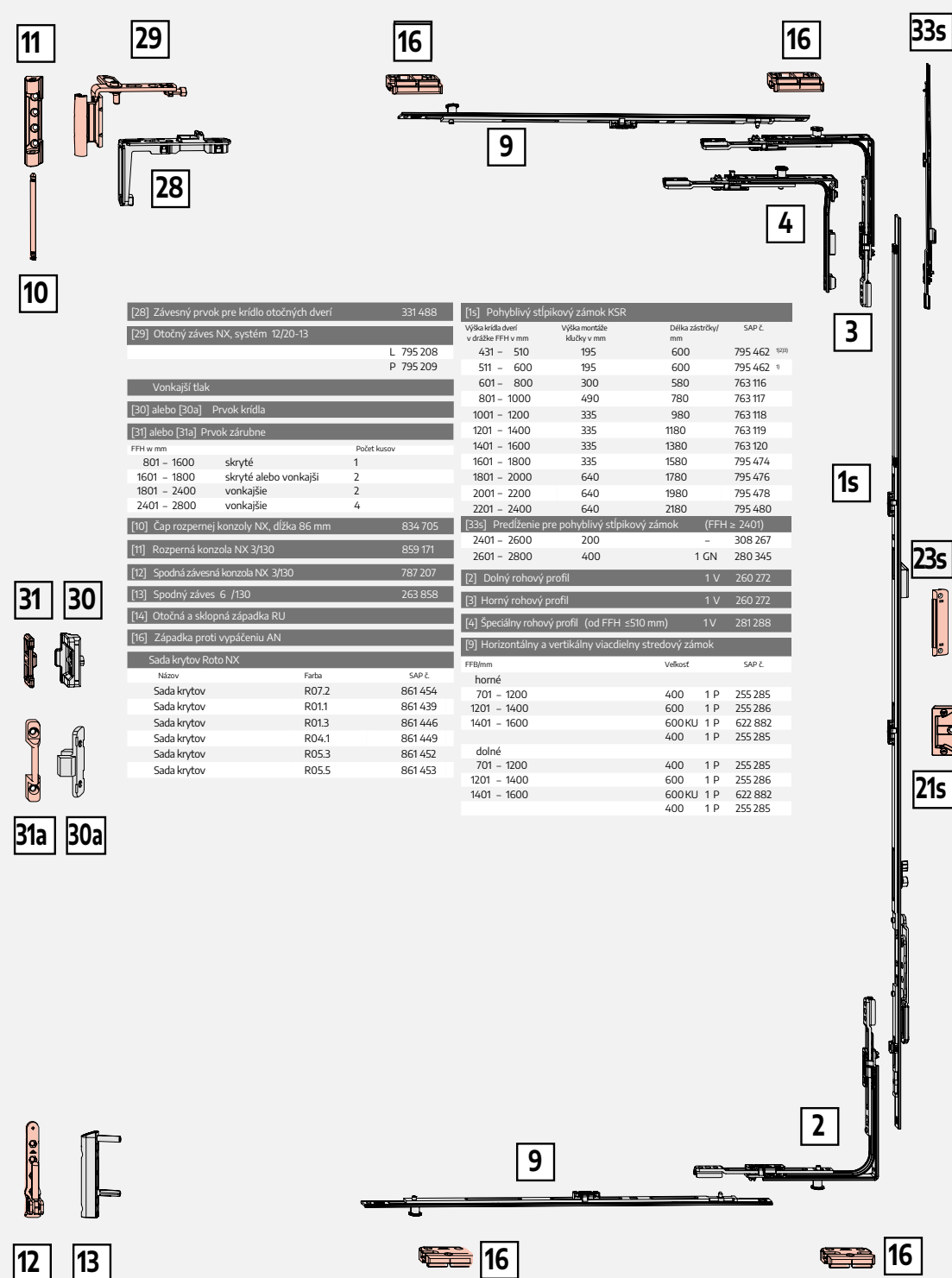
[26] Dištančný prvok z PVC pod prídavnou rozperou		
[27] Kľučka Roto Line		
Sada krytov Roto NX		
Názov	Farba	SAP č.
Sada krytov	R07.2	861 454
Sada krytov	R01.1	861 439
Sada krytov	R01.3	861 446
Sada krytov	R04.1	861 449
Sada krytov	R05.3	861 452
Sada krytov	R05.5	861 453

- ¹⁾ zámok s integrovaným rohovým profilom
²⁾ so špeciálnym rohovým profilom [4]
³⁾ namontujte pomocou montážneho krytu zámku – 255211
⁴⁾ pri FFH < 310 mm sa musí odstrániť montážna západka
⁵⁾ max. sklon 80 mm
⁶⁾ pre FFH 2401-2800 použite dodatočne MV [32]

Roto NX RU+R KSR



5 BODOV PROTI VLÁMANIU KOVANIE POHYBLIVÉHO STĽPIKA

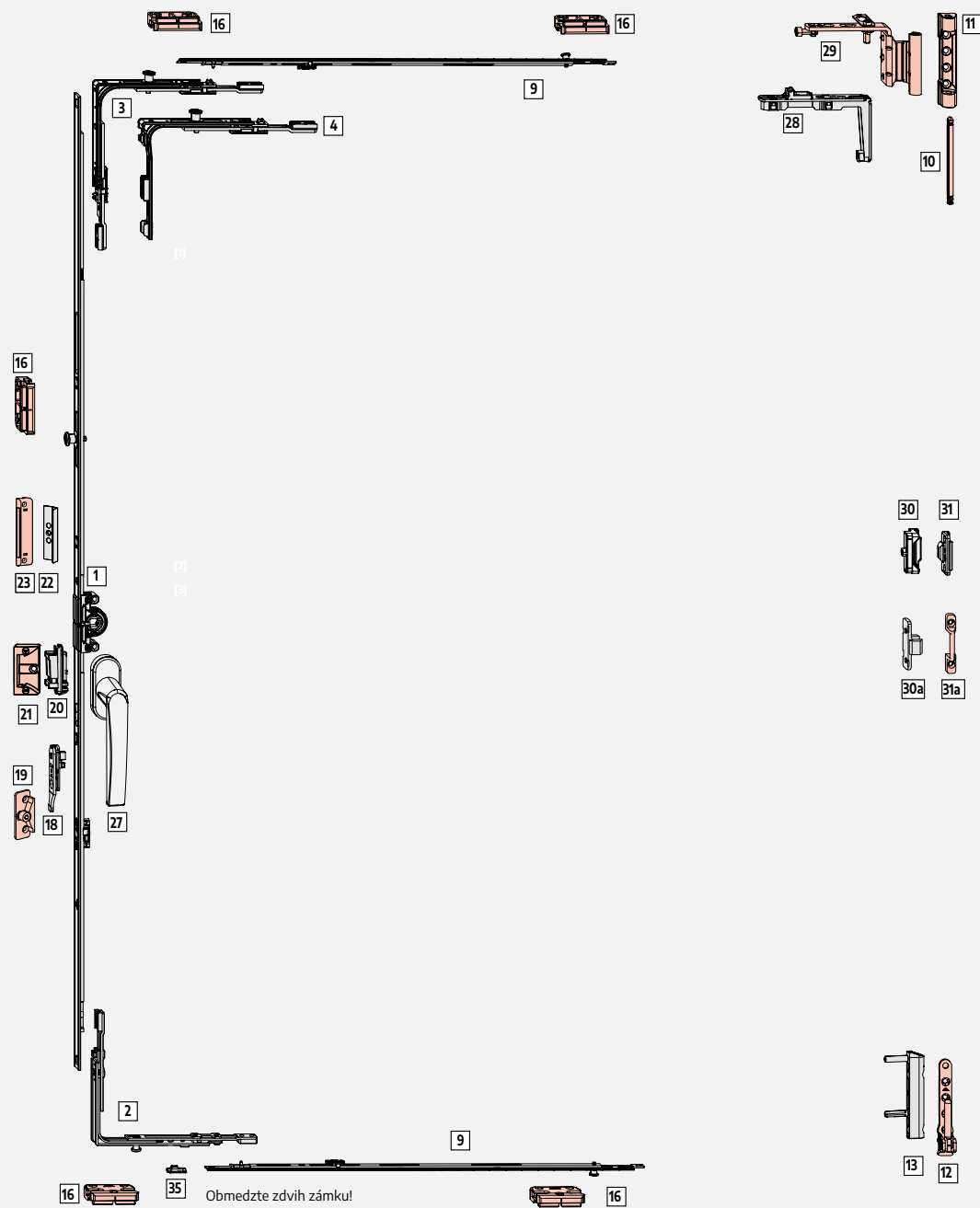


¹⁰⁾ zámok s integrovaným rohovým profilom
¹¹⁾ so špeciálnym rohovým profilom [4]
¹²⁾ namontujte pomocou montážneho krytu zámku - 255211
¹³⁾ pri FFH = 310 mm sa musí odstrániť montážna západka
¹⁴⁾ max. sklon 80 mm
¹⁵⁾ pre FFH 2401-2800 použite dodatočné MV [32] / [33s]

Roto NX R KSR



4



[1] Zámok RU KSR s pevnou montážou kľučky, dornáz 15 mm

Výška krídla dverí v drážke FFH v mm	Výška montáže kľučky v mm	Dĺžka zámku/ mm	SAP č.
280 – 370	120	460	742 199 ⁽¹⁾²⁾³⁾
371 – 510	120	460	742 199 ⁽¹⁾
511 – 600	170	600	795 324 ⁽¹⁾
601 – 800	263	690	619 591
801 – 1000	413	890	1 V 626 542
1001 – 1200	513	1090	1 V 626 543
1201 – 1400	563	1290	1 V 626 544
1401 – 1600	563	1490	2 V 626 575
1601 – 1800	563	1690	2 V 626 576
1601 – 1800	1000	1690	2 V 838 324
1801 – 2000	1000	1890	2 V 794 641
2001 – 2200	1000	2090	3 V 794 642
2201 – 2400	1000	2290	3 V 794 643 ⁽⁶⁾

[32] Predĺženie zámku (FFH ≥ 2401)

2401 – 2600	200	–	308 267
2601 – 2800	400	1 V	337 710

[2] Dolný roh 1 V 260 272

[3] Horný roh 1 V 260 272

[4] Špeciálny roh (použite pre FFH < 370 mm) 1 V 281 288

[28] Závesný prvok pre krídlo otočných dverí 331 488

[29] Otočný záves NX, systém 12/20-13

L	795 208
P	795 209

Tlak:

[30] alebo [30a] Prvok krídla
[31] alebo [31a] Prvok zárubne

FFH/mm		Počet kusov
801 – 1600	skryté	1
1601 – 1800	skryté alebo vonkajšie	2
1801 – 2400	vonkajšie	2
2401 – 2800	vonkajšie	4

[9] Horizontálny viacdielny stredový zámok

FFB/mm horné	Veľkosť	SAP č.
701 – 1200	400 1 P	255 285
1201 – 1400	600 1 P	255 286
1401 – 1600	600KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285

dolné

701 – 1200	400 1 P	255 285
1201 – 1400	600 1 P	255 286
1401 – 1600	600KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285

[10] Čap rozpernej konzoly NX, dĺžka 86 mm 834 705

[11] Rozperná konzola NX 3/ 130 859 171

[12] podná závesná konzola NX 3/130 787 207

[13] Spodný záves 6/ 130 263 858

[14] Otočná a sklopná západka RU

[16] Západka proti vypáčeniu AN

DOPLNKOVÉ VYBAVENIE

Zablokovanie nesprávnej polohy kľučky/zdvíhaka (FFH > 511)

[18] Prvok na zámku 795 927

[19] Prvok na zárubni

Balkónová západka Roto NX (FFH > 1600)

[20] Prvok na zámku RU, prvok na krídle 788 363

[21] Prvok na zárubni

alebo alternatívna magnetická západka:

[22] Uhlová konzola na zámku 244 517

[23] Magnet na zárubni

[27] Kľučka Roto Line s kľúčom

[35] Obmedzovač zdvihu zámku 90 ° 264 603

Názov	Farba	SAP č.
Sada krytov	R07.2	861 454
Sada krytov	R01.1	861 439
Sada krytov	R01.3	861 446
Sada krytov	R04.1	861 449
Sada krytov	R05.3	861 452
Sada krytov	R05.5	861 453

⁽¹⁾ zámok s integrovaným rohovým profilom
⁽²⁾ so špeciálnym rohovým profilom [4]
⁽³⁾ namontujte pomocou montážneho krytu zámku – 255211
⁽⁶⁾ pre FFH 2401-2800 použite dodatočne MV [32]

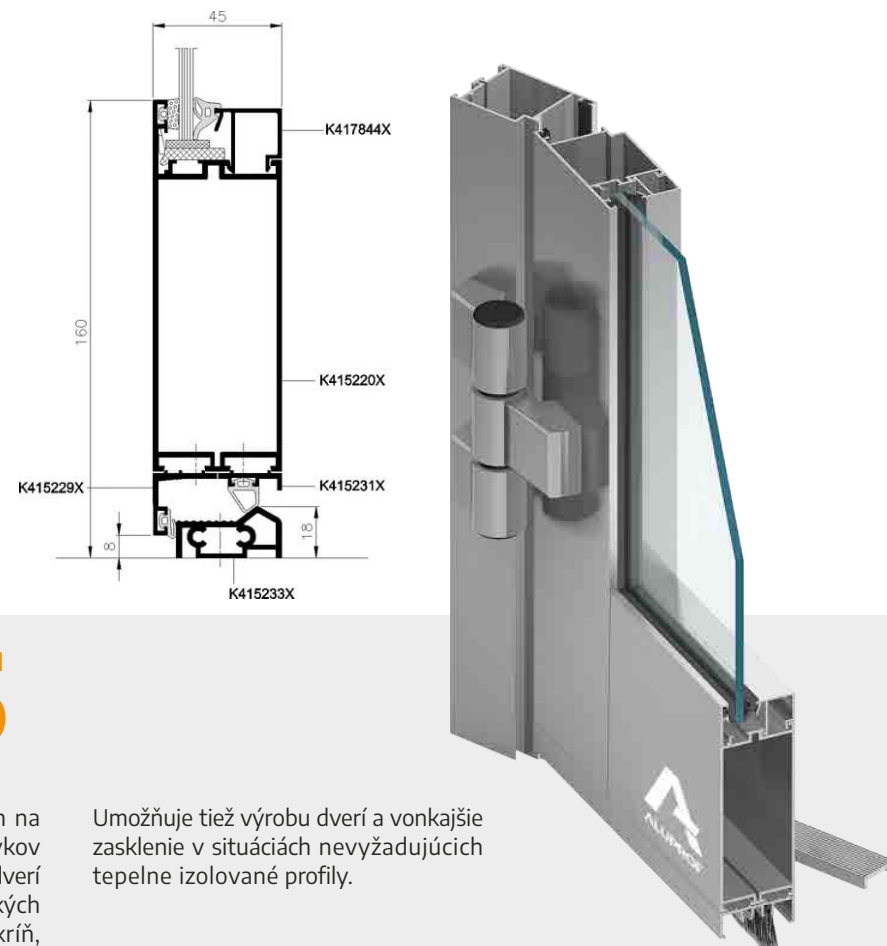
ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

Hliníkové systémy Aluprof umožňujú konštrukciu mnohých rôznych typov okien a dverí v závislosti od rozsahu použitia a špecifických požiadaviek týkajúcich sa funkčnosti, estetiky, tepelnej izolácie, odolnosti proti vlámaniu, dymotesnosti alebo požiarnej odolnosti.

hliníkové systémy



MB45

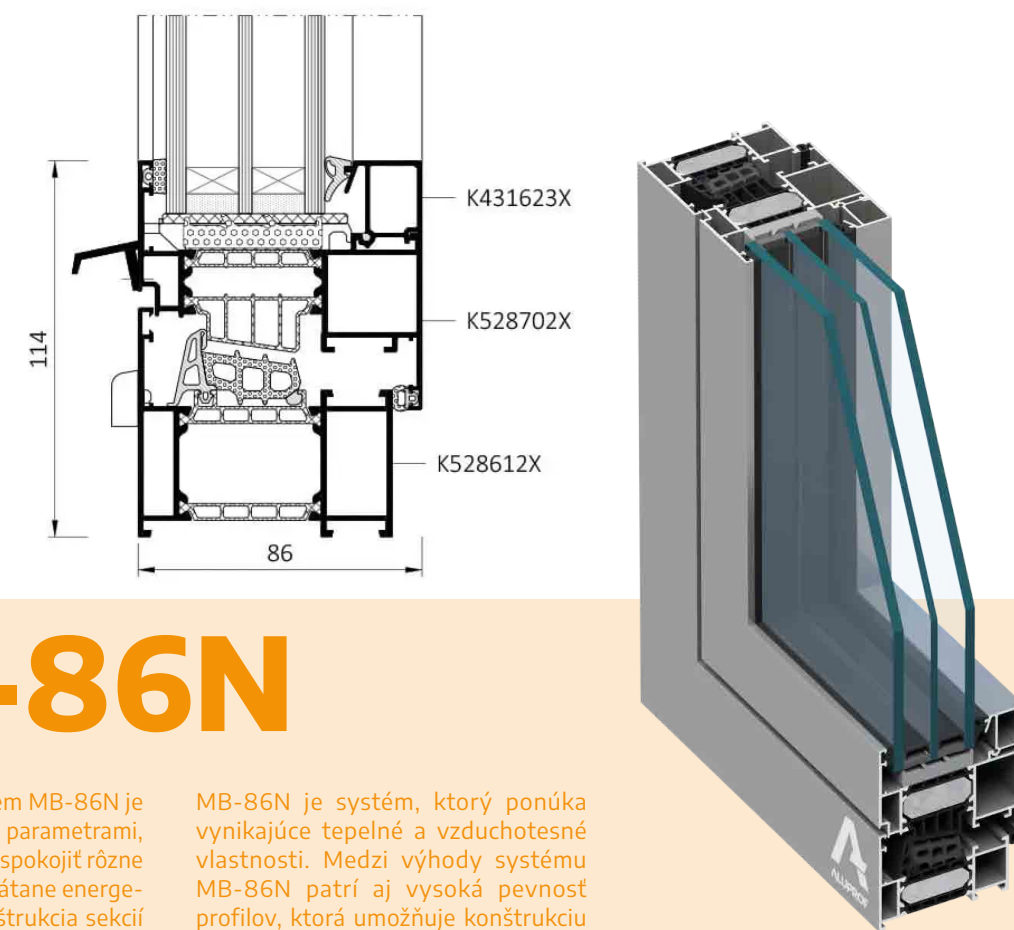
Systém sa používa predovšetkým na výrobu interiérových stavebných prvkov rôznych typov priečok, okien, dverí – vrátane posuvných, automatických dverí, predsiení, výkladných skriň, pokladničných pultov, vitrín atď. Systém je základom pre špeciálne riešenia: priečky.

Umožňuje tiež výrobu dverí a vonkajšie zasklenie v situáciách nevyžadujúcich tepelne izolované profily.

MB-86N

Okenný a dverový systém MB-86N je produkt s veľmi dobrými parametrami, ktorý ponúka možnosť uspokojiť rôzne potreby používateľov vrátane energetickej efektívnosti. Konštrukcia sekcií má 2 varianty v závislosti od požiadaviek na úsporu tepelnej energie: ST a SI.

MB-86N je systém, ktorý ponúka vynikajúce tepelné a vzduchotesné vlastnosti. Medzi výhody systému MB-86N patrí aj vysoká pevnosť profilov, ktorá umožňuje konštrukciu veľkých rozmerov a hmotností.



MB-79N

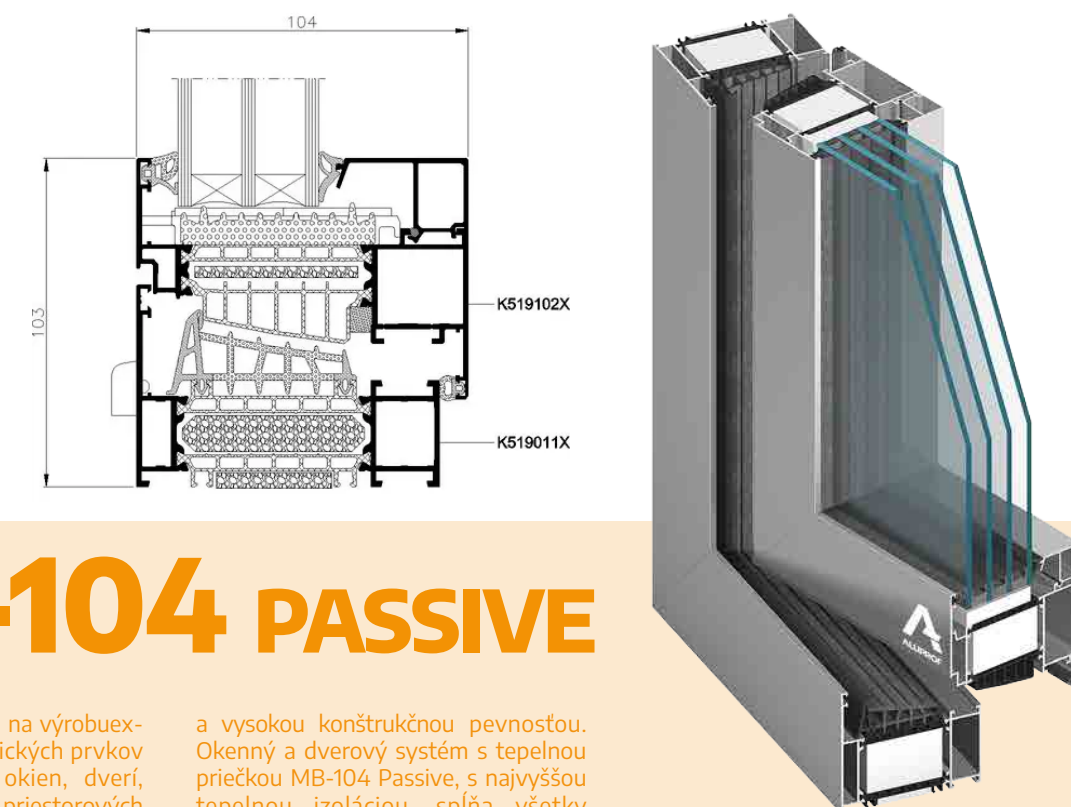
Ide o najmodernejší produkt v ponuke Aluprof, úsporný systém okien a dverí. Bol zavedený s cieľom splniť zvýšené požiadavky na tepelnú izoláciu.

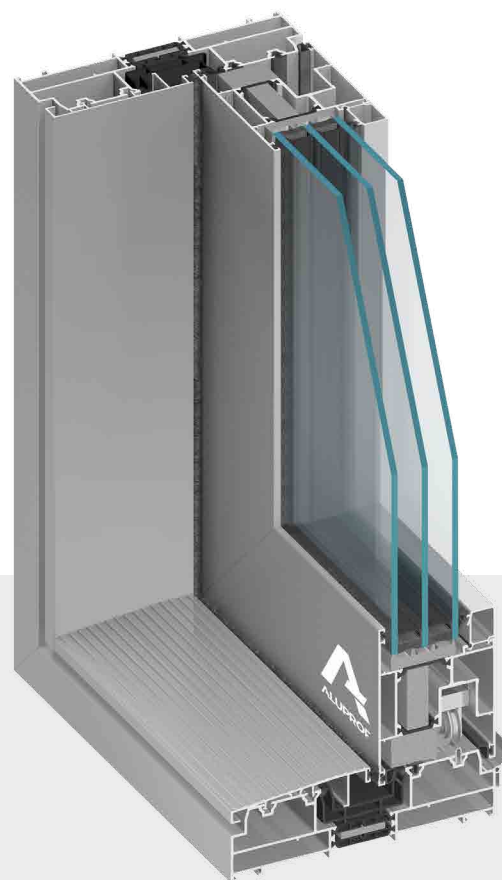
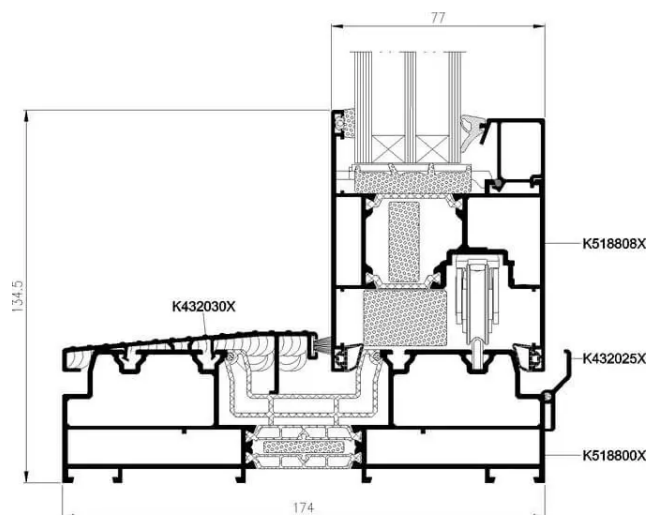
Používa sa na výrobu konštrukcií, medzi ktorými sú pevné okná, otočné, sklopné, sklopno-otočné a sklopno-posuvné dvere a vonkajšie jednokrídlové a dvojkridlové.

MB-104 PASSIVE

Tento systém sa používa na výrobu exteriérových architektonických prvkov napr.: rôznych typov okien, dverí, predsiení, vitrín a iných priestorových konštrukcií, ktoré sa okrem vynikajúcej tepelnej izolácie vyznačujú aj veľmi dobrou zvukovou izoláciou, vodotesnosťou a vzduchotesnosťou

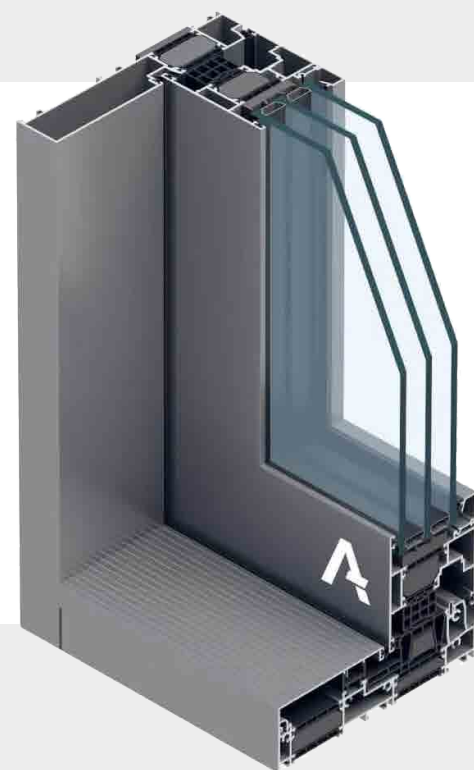
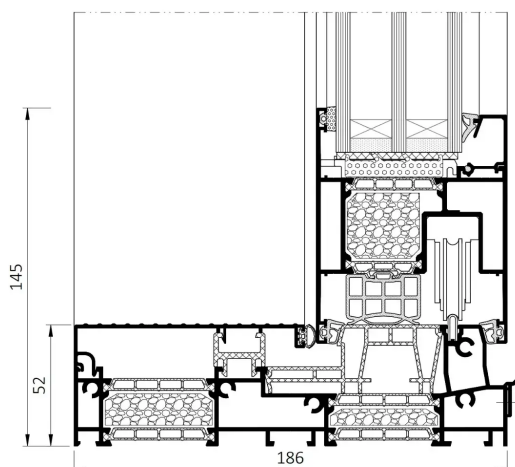
a vysokou konštrukčnou pevnosťou. Okenný a dverový systém s tepelnou priečkou MB-104 Passive, s najvyššou tepelnou izoláciou, spĺňa všetky požiadavky na prvky používané v pasívnej výstavbe.





MB-77HS

Zdvižno-posuvné dvere sú ideálnym riešením na prepojenie miestností alebo zimných záhrad s vonkajším prostredím a poskytujú pohodlný prístup na balkón, terasu alebo do otvoreného záhradného priestoru.

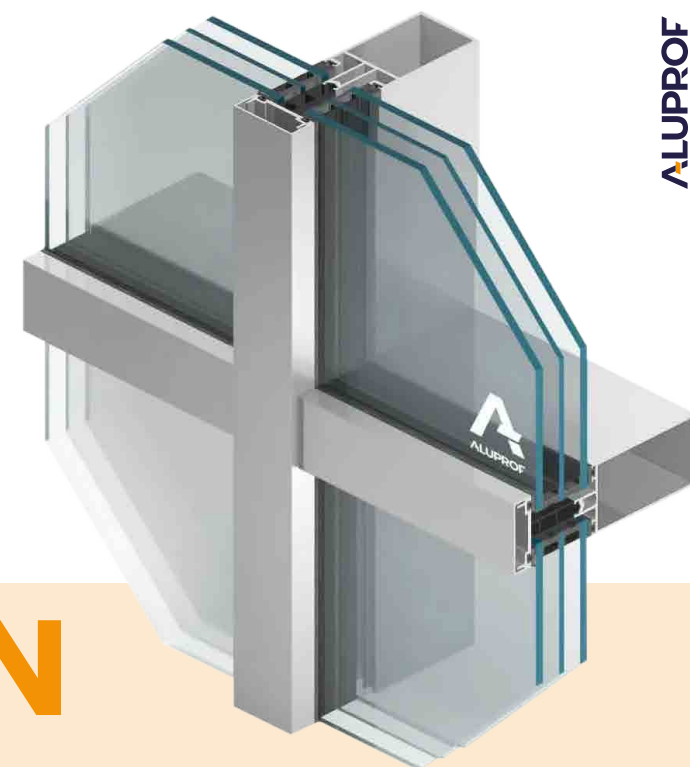
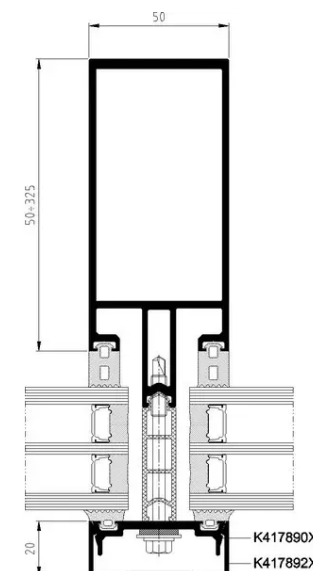


MB-82HS

Systém zdvižno-posuvných terasových dverí MB-82HS s tepelnou izoláciou je konštrukcia, ktorá sa dokonale hodí do moderných interiérov. Umožňuje vám vytvoriť štruktúru, ktorá je pohodlná na každodenné použitie a spája obývaciu izbu s terasou. Vyznačuje sa vysokou estetickou, jednoduchou prefabrikáciou

a veľmi dobrými technickými parametrami vrátane vysokej tepelnej izolácie a vzduchotesnosti. Vďaka svojim parametrom sa dvere MB-82HS môžu používať v budovách, kde sú kladené vysoké požiadavky na energetickú efektívnosť. Vďaka použitým technickým riešeniam, ako

je „nulový“ prah zabudovaný do podlahy, systémové lineárne odvodnenie, úzky stĺpik alebo absencia maskovacích líšt na zvislých zárubniach, sú dvere MB-82HS vizuálne atraktívne, funkčné a pohodlné pre ich používateľov.



MB-SR50N

Systém stĺpikov a priečkových profilov MB-SR50N je určený na konštrukciu a výstavbu ľahkých obvodových stien zaveseného a výplňového typu ako aj striech, svetlíkov a iných priestorových konštrukcií. V súlade so súčasnými architektonickými trendmi umožňuje zapustené

osadenie stĺpikových a priečkových profilov na vnútornej strane fasády a dosiahnutie rôznych verzií vonkajšieho vzhľadu. Tento systém je zároveň základom pre verziu so zvýšenou tepelnou izoláciou MB-SR50N HI+.

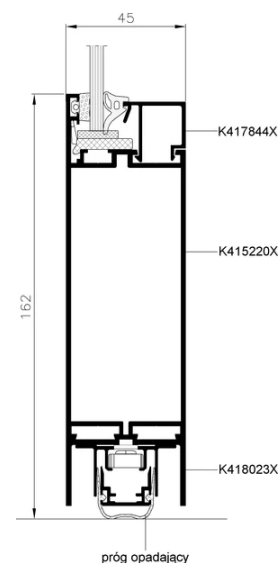




ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

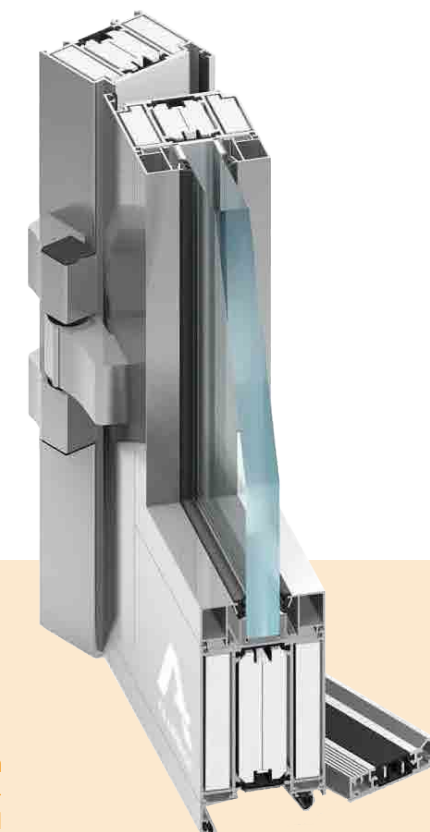
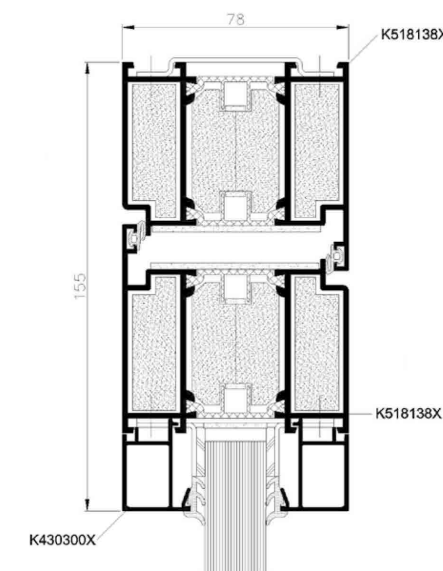
systemy protipožiarnej ochrany a regulácie dymu



MB-45D

Konštrukcia MB-45D, založená na systéme MB-45, zahŕňa priečky s jednokrídlovými a dvojkřídlovými dverami odolnými proti dymu v triede S200, Sa, Sa podľa normy PN-EN 13501-2. Dymotesnosť dverí závisí najmä od

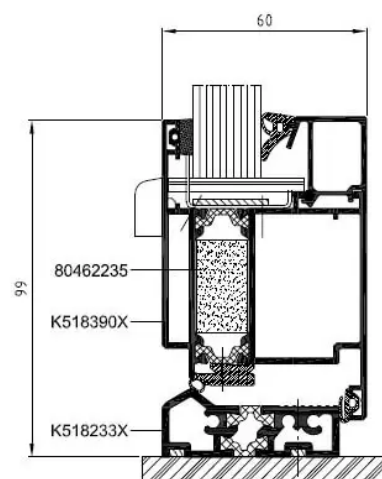
vhodného použitia tesnení po obvode krídel, od umiestnenia skla a iných výplní a od použitia prahových tesnení.



MB-78EI

Konštrukcia systému MB-78EI je založená na tepelne izolovaných hliníkových profiloch s hĺbkou 78 mm. Vyznačujú sa nízkym súčiniteľom prechodu tepla, okrem iného vďaka použitiu špeciálnych profilovaných tepelných vložiek so šírkou 34 mm.

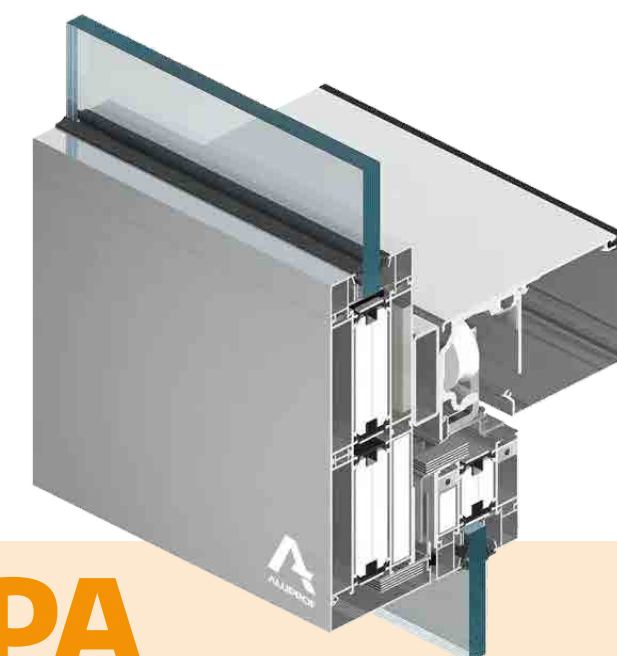
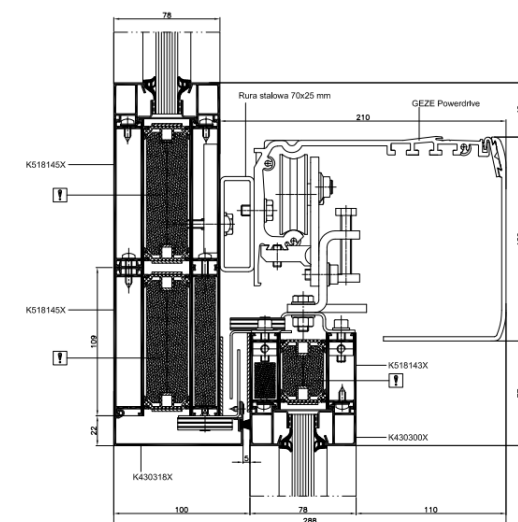
Odolnosť konštrukcie voči vysokým teplotám zabezpečujú špeciálne protipožiarne izolačné prvky GKF alebo CI vložené do vnútorných komôr profilov a do izolačných priestorov medzi profilmi, ako aj ocelové príslušenstvo a konektory.



MB-60E EI

MB-60E EI je úsporný systém deliacich stien a protipožiarnych dverí pre vnútorné priečky s jednokrídlovými a dvojkřídlovými dverami a technickými oknami. Môže sa použiť na výrobu bezrámových priečok aj klasických profilových priečok.

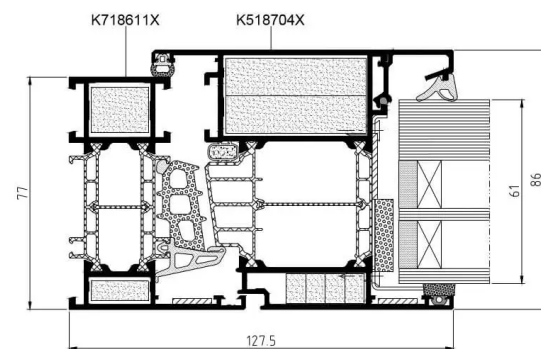
Systém MB-60E EI umožňuje navrhovať veľké sklenené priečky, ktoré sa vyznačujú vysokou estetikou a vizuálnou ľahkosťou. Konštrukcie z neho vyrobené môžu byť použité na únikových cestách a slúžia aj na vetranie schodísk.



MB-78EI DPA

Automatické dvere sa spájajú s pohodlím, modernosťou a bezproblémovým prístupom do interiéru budovy. Ale čo ak musí ísť komfort ruka v ruke s protipožiarnou ochranou? Systém MB-78EI DPA od spoločnosti Aluprof reaguje na túto potrebu kombináciou automatickej prevádzky s certifikovanou protipožiarnou

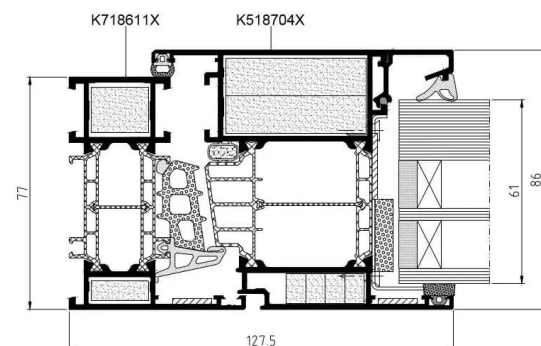
ochranou. Je to riešenie vytvorené pre verejné objekty, kde vstupné priestory musia spĺňať najvyššie bezpečnostné štandardy. MB-78EI DPA umožňuje nielen bezdotykové otváranie a zatváranie, ale funguje aj v súlade s núdzovým scenárom – v prípade požiaru pôsobí ako ochranná bariéra na zamedzenie šírenia požiaru.



MB-86EI

Systém MB-86 EI tak spája výhody klasického okenného a dverového systému s vlastnosťami protipožiar- ných priečok z hľadiska tepelných parametrov, pevnostných vlastností a technológie výroby. Konštrukcia z neho vyrobená spĺňa všetky

požiadavky platných predpisov a noriem, najmä tých, ktoré sa týkajú úspory energie, ochrany životného prostredia a zároveň zabezpečenia primeranej protipožiarnej ochrany. Systém je klasifikovaný ako nehorľavý (NRO).

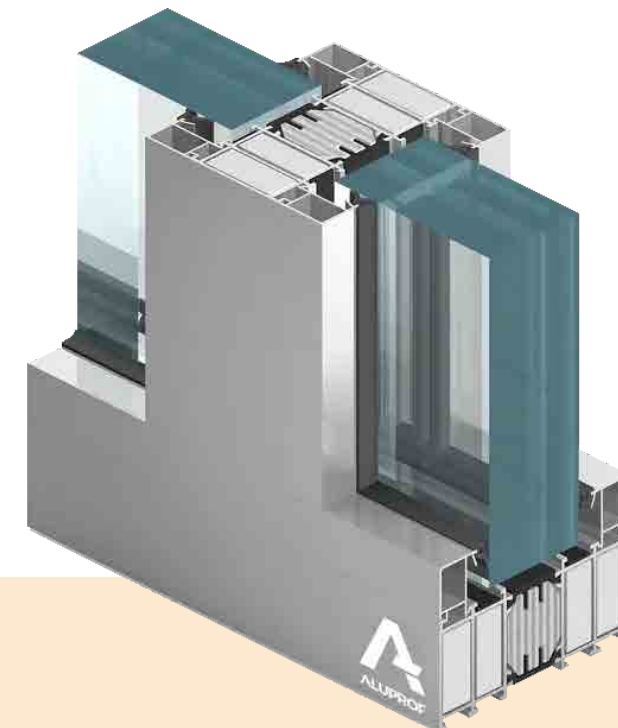
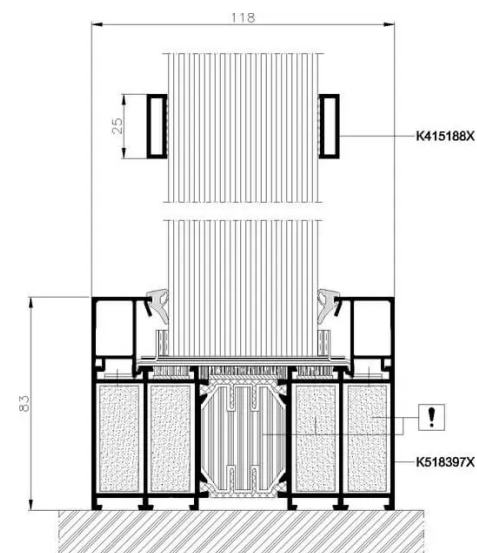


MB-86N EI

Systém MB-86N EI sa používa na výstavbu konštrukcií s vysokou tepelnou izoláciou: okien, dverí a stien v triede požiarnej odolnosti EI30 a dverí v triede požiarnej odolnosti EI260 podľa normy EN 13501-2. Konštrukcia je založená na systéme MB-86N, vďaka ktorému sa vyznačuje vysokou tepelnou

a zvukovou izoláciou, ako aj vodotesnosťou a vzduchotesnosťou. Systém MB-86N EI kombinuje výhody klasického okienno-dverového systému s vlastnosťami protipožiar- ných priečok. Dokončená stavba spĺňa všetky požiadavky platných predpisov a noriem, najmä tie, ktoré sa týkajú úspory energie.

ochrany životného prostredia a zároveň zabezpečenia primeranej protipožiarnej ochrany. Systém je klasifikovaný ako nehorľavý (NRO).



MB-118EI

Systém MB-118EI je založený na tepelne izolovaných päťkomorových hliníkových profiloch so stavebnou hĺbkou 118 mm.

Protipožiarne izolačné prvky sa vkladajú do vnútorných komôr profilov, ako aj do izolačných priestorov medzi profilmi. Na vonkajších povrchoch sú dodatočne

inštalované tesniace pásky a celú konštrukciu dopĺňa ocelové príslušenstvo spájajúce obidve časti profilov.

Výplne v priečkach systému MB-118EI môžu mať hrúbku od 48 do 84 mm. Vďaka symetrickej štruktúre si konštrukcie vyrobené z tohto systému

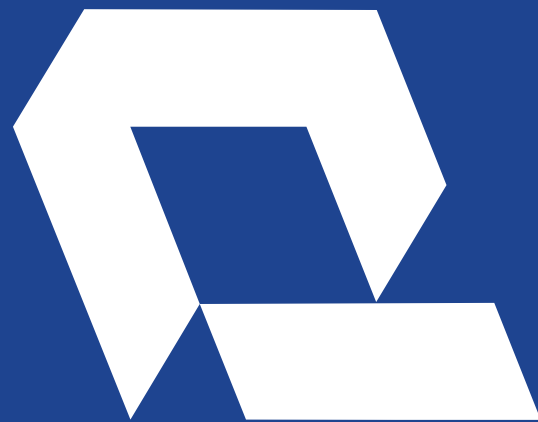
zachovávajú odolnosť proti požiaru EI120 aj pri vystavení ohňu zvonku, aj zvnútra.





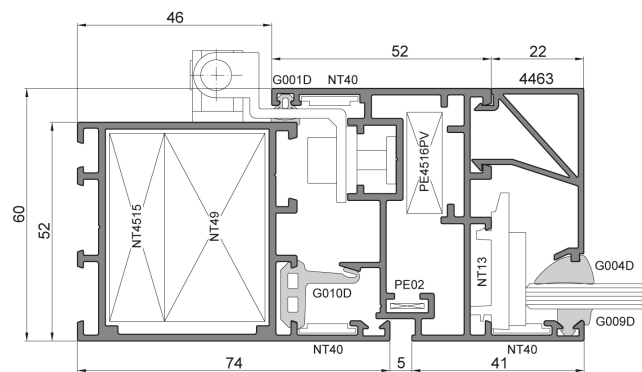
Stavebné systémy PROCURAL sa používajú v okienno-dverových konštrukciách, fasádnych stenách, zimných záhradách, slnečných tieniacich systémoch, ako aj v rôznych špecializovaných riešeniach vrátane protipožiarnych konštrukcií.

Inovatívne systémové riešenia, používané v budovách s rôznymi účelmi, splňajú prísne požiadavky na energetickú efektívnosť, komfort a bezpečnosť.



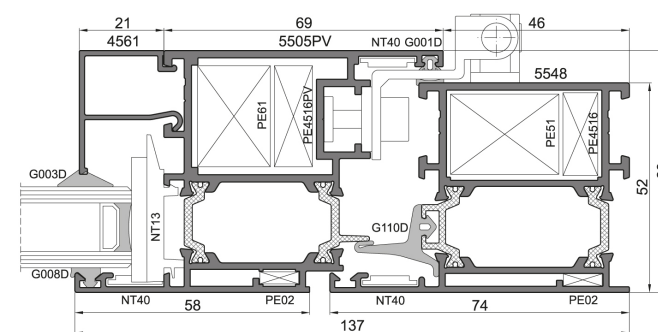
PROCURAL

aluminium systems



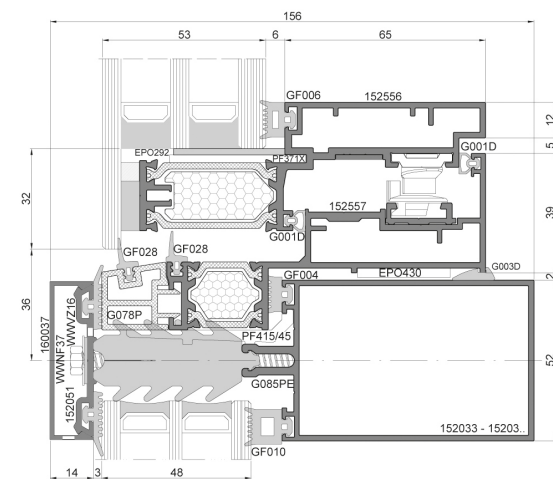
PE50

Systém hliníkových profilov bez izolácie určený na výstavbu vnútorných konštrukcií, t. j. ľahkých stien, okien a interiérových dverí.



PE52

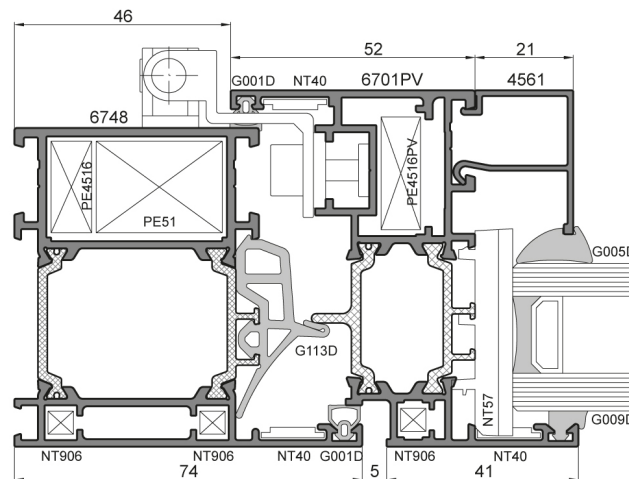
Systém je určený na výrobu vonkajších stavebných prvkov, ktoré vyžadujú minimálnu tepelnú izoláciu.



PF152HI

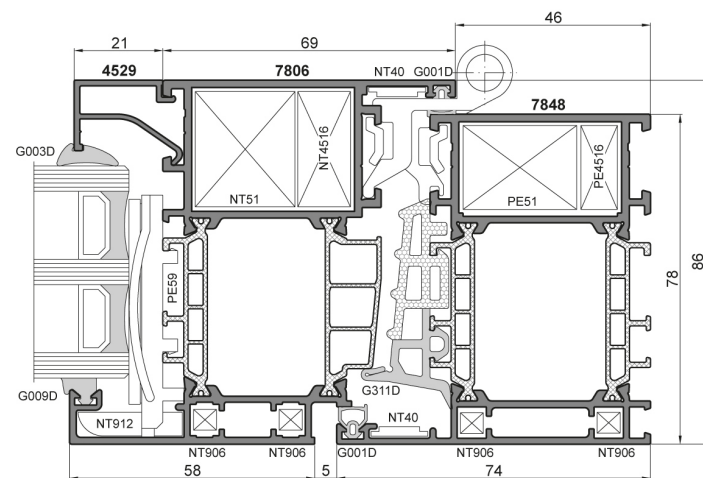
Systém fasádnych stien so stĺpkami a priečnikmi s vysokou tepelnou izoláciou je najčastejšie používaný v energeticky úspornej výstavbe. Špeciálne navrhnutá tepelná vložka, ktorá vyplní priestor

medzi sklenenými tabuľami, zlepšuje parametre celej konštrukcie, a to ako tvarom, tak aj svojimi vlastnosťami.



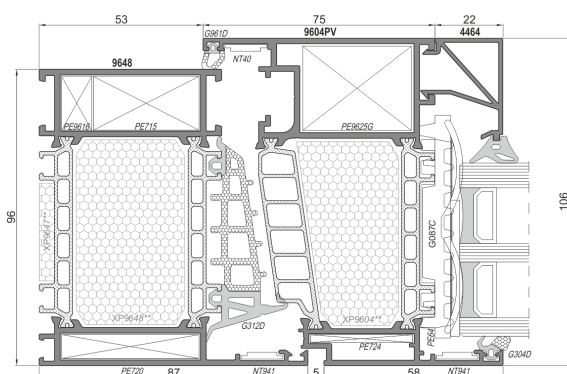
PE68

Trojkomorový systém tepelnej izolácie je určený pre okenné a dverové konštrukcie. Použitie profilovaných tepelných vložiek so šírkou 24 mm.



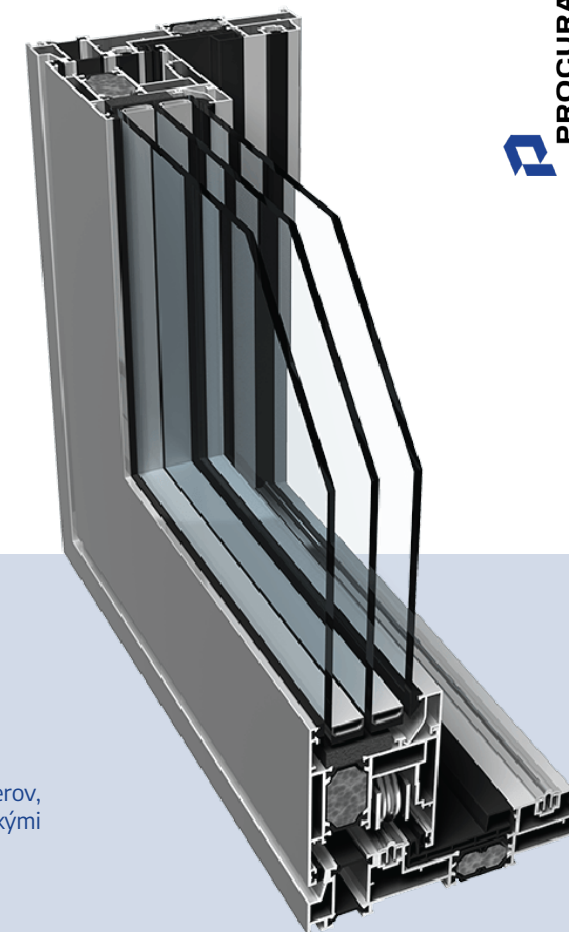
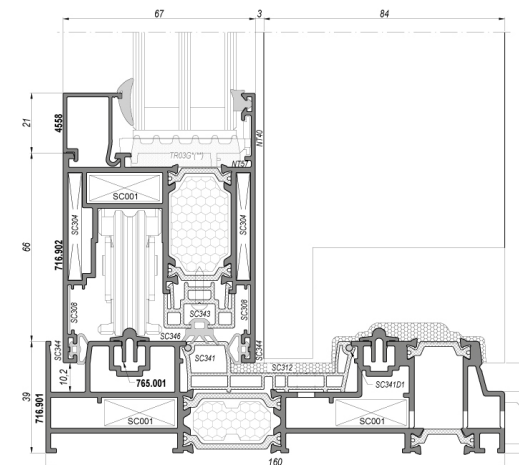
PE78N

Trojkomorový systém tepelnej izolácie je určený na výrobu dverových a okenných konštrukcií s veľmi dobrými požiadavkami na tepelnú izoláciu.



PE96HI

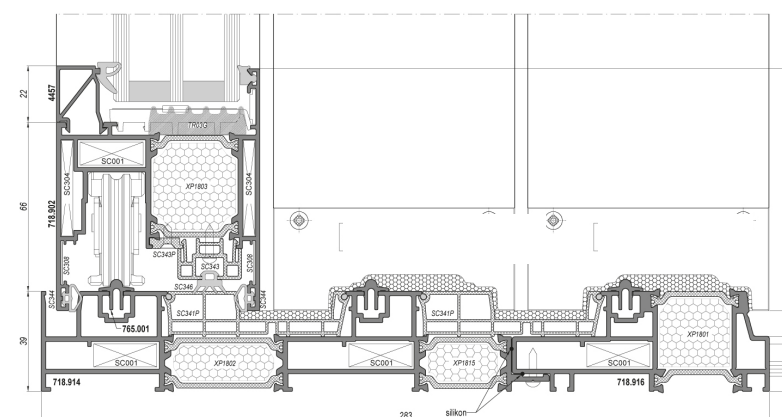
Systém s trojkomorovou profilovou štruktúrou, ktorý spĺňa najvyššie požiadavky na tepelnú izoláciu.



SL1600

Tepelne izolovaný zdvižno-posuvný systém určený na výrobu vonkajších stavebných prvkov. Konštrukcia profilov umožňuje výstavbu stabilných

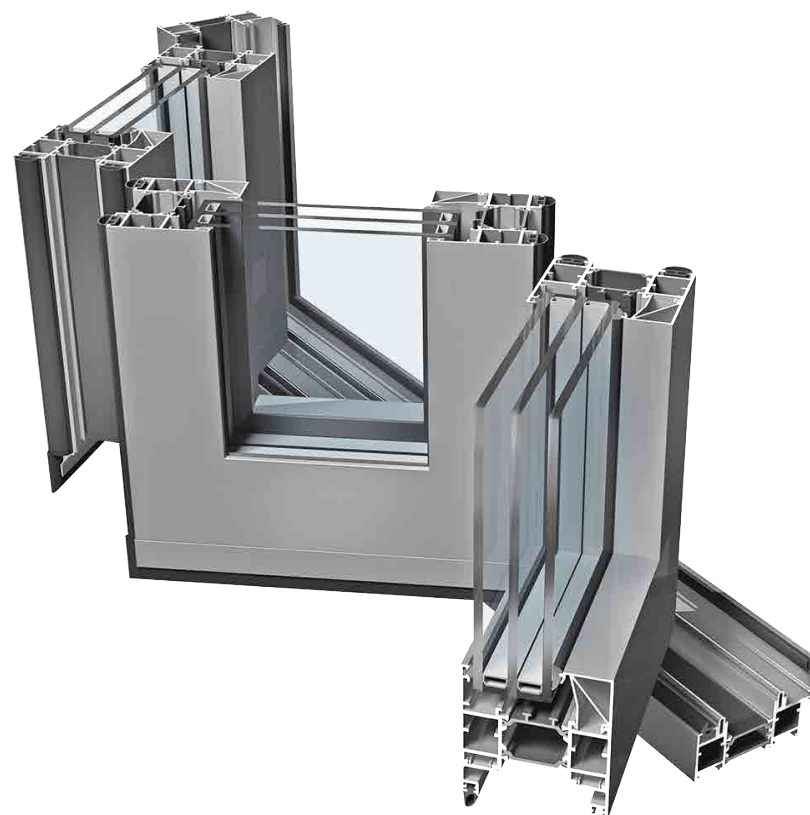
konštrukcií veľkých rozmerov,
a to aj s 8 krídlami, s veľmi ťažkými
krídlami.



SL1800

Tepelne izolovaný zdvižno-posuvný systém.
Vďaka použitiu širšej tepelnej prekážky, hlbšiemu krídlu a možnosti použitia hrubšieho zasklenia až do 61 mm dosahujeme lepšie tepelno-technické parametre pod

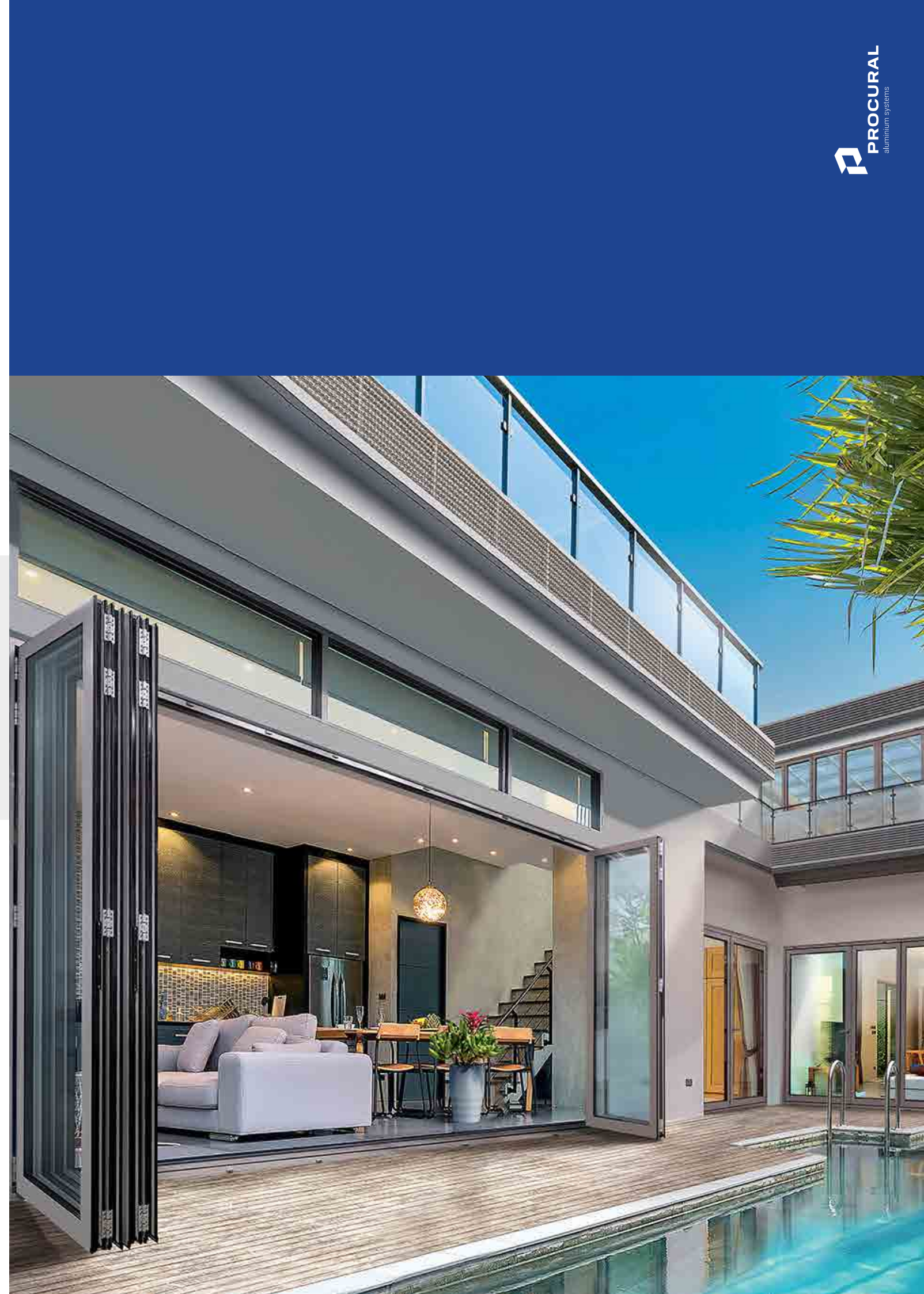
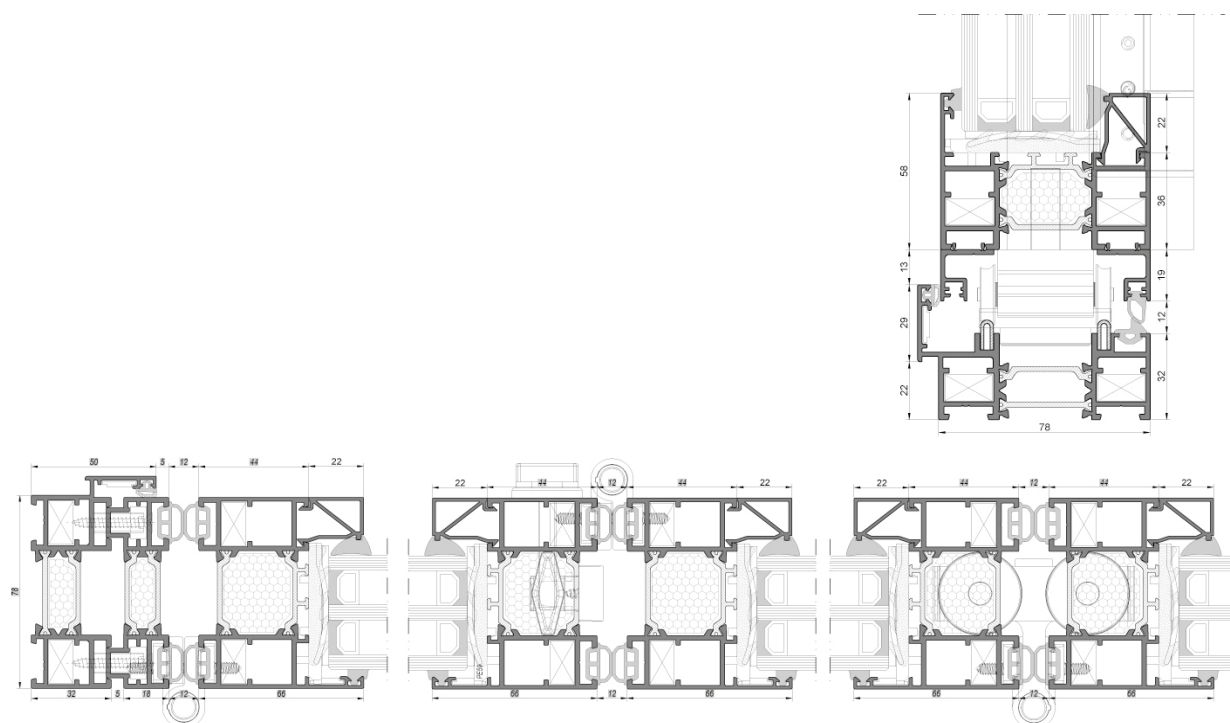
Uw < 0,9 W/m²K.
Dajú sa postaviť veľké konštrukcie, dokonca aj 6-kridlové.
Vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom.



PE78 FOLD

Perfektné riešenie pre domácnosti, reštaurácie a kaviarne, ktoré prepája vnútorné a vonkajšie priestory. Možnosť vytvorenia viackrídlovej konštrukcie otvárajúcej sa dovnútra aj von.

Trojkomorová konštrukcia zabezpečuje vysokú pevnosť profilov, čo umožňuje rozsiahlu výstavbu.





strešné okná

Prestige

PVC

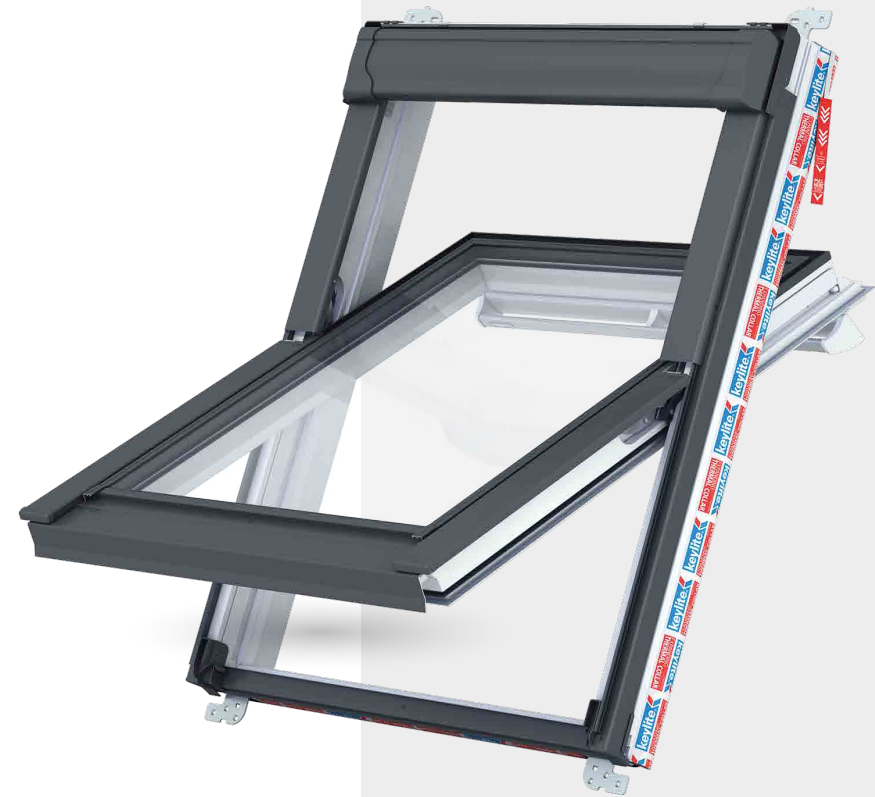
materiál	PVC
typ zasklenia	2, 3-sklo s teplým rámom
podrobnosti o zasklení	tvrdené vonkajšie sklo
spôsob otvárania	centrálna os otáčania
rukoväť	nahor / nadol; horná rukoväť navyše slúži ako ventilátor
typ izolácie	integrovaná rozperná príruha tepelná izolácia namontovaná v ráme
typ pántov	pružinový pánt okenného krídla
montážne prvky	montážne uholníky „Flick Fit”

typ výstuže	oceľová
vnútorná farba	biela
farba plechu	sivá ——— RAL 7010 čierna ——— RAL 9005
doplňkové produkty	vnútorné rolety látkové
odporúčaná montáž	15-90° pomocou vhodnej príruby
Záručná doba	10 rokov 

DREVO

materiál	drevo
typ zasklenia	2, 3-sklo s teplým rámom
podrobnosti o zasklení	tvrdené vonkajšie sklo
spôsob otvárania	centrálna os otáčania
rukoväť	nahor / nadol; horná rukoväť navyše funguje ako ventilátor
typ izolácie	integrovaná rozperná príruha tepelná izolácia namontovaná v ráme
typ pántov	pružinový pánt okenného krídla

montážne prvky	montážne uholníky „Flick Fit”
vnútorná farba	borovica, biely lak
farba plechu	sivá ——— RAL 7010 čierna ——— RAL 9005
doplňkové produkty	vnútorné látkové rolety
odporúčaná montáž	15-90° pomocou vhodnej príruby
Záručná doba	10 rokov 



Standard



DREVO

materiál	drevo	
typ zasklenia	2, 3-sklo s teplým rámom	
podrobnosti o zasklení	tvrdené vonkajšie sklo	
spôsob otvárania	centrálna os otáčania	
rukoväť	spodná rukoväť s mikroventiláciou; možnosť dodatočného ventilátora	
interiérové farby	borovica / biely lak	
farba plechu	sivá ————— RAL 7010 čierna ————— RAL 9005	

montážne prvky	oceľové uholníky montáž v štandardnom prevedení
typ pántov	pružinový pánt okenného krídla
doplňkové produkty	vnútorné látkové rolety
odporúčaná montáž	15-90° pomocou vhodnej príruby

Záručná doba

10 rokov 



Parapety

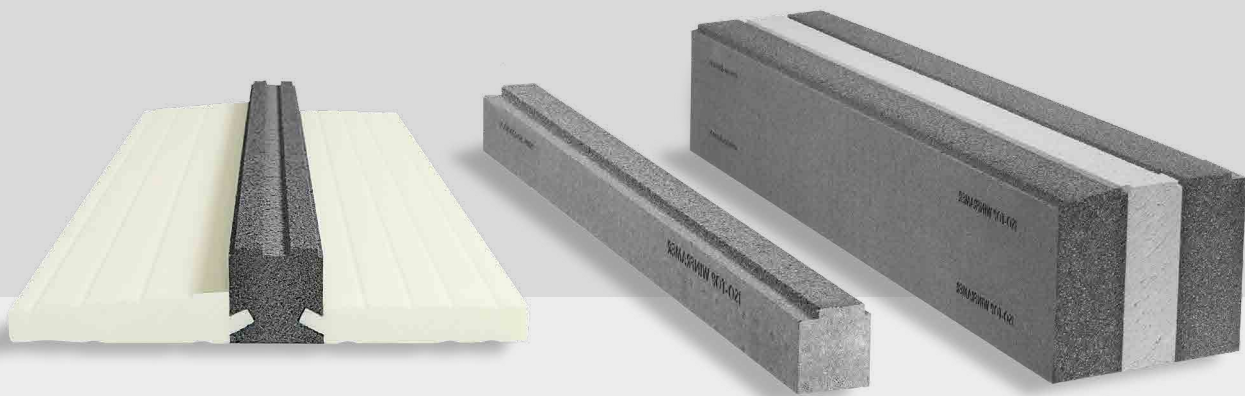
Parapety spoločnosti Monolit sú moderné a špičkové technologické riešenia s cieľom zaručiť optimálnu stabilitu a vynikajúcu tepelnú izoláciu.

Vaše priestory budú v zime príjemne teplé a počas letných horúčav príjemne chladné.

Zabezpečte si optimálne utesnenie a tepelnú izoláciu, čím ušetríte energiu a znížite svoje účty!

Vďaka vzduchotesnej montáži vaše okná a dvere zabránia nežiaducej strate tepla z domu. Premietne sa to do úspor vo vašej peňaženke.

MONOTHERM



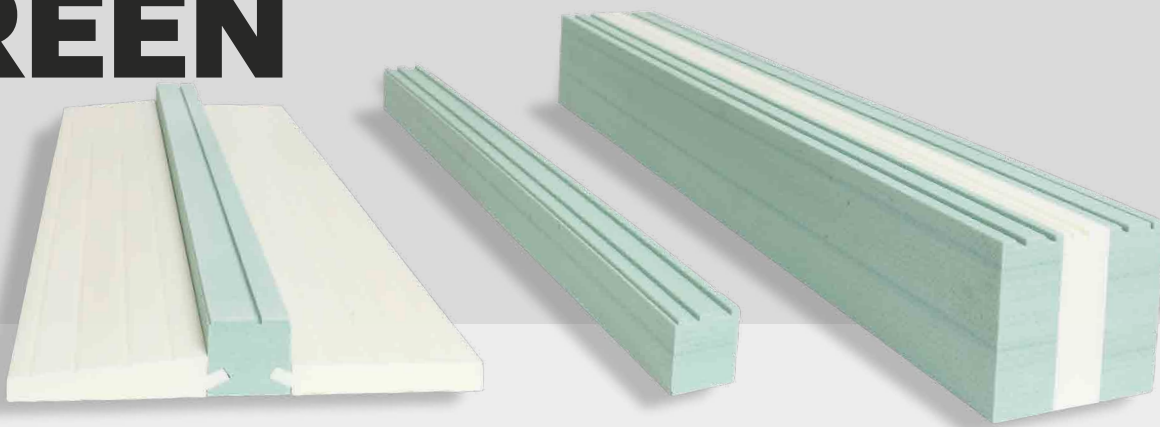
W/m²K	0,040	hrúbka parapety (nosník) (mm)	50, 60, 70, 80, 90, 100
základný materiál	Thermapor (EPS-F)	hrúbka parapety (slide, HST) (mm)	130, 150, 170
pevnosť v tlaku pri 10 % (kg/cm²)	17,5	viditeľná výška (štandard) (mm) / iné výšky dostupné na požiadanie /	30-300

MONOTHERM PUR



W/m²K	0,088	hrúbka parapety (slide, HST) (mm)	50, 60, 70
základný materiál	tepelnoizolačná doska, vyrobená z polyuretánovej tuhej peny	hrúbka parapety (nosník) (mm)	130, 150, 170
pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²)	68	viditeľná výška (štandard) (mm) / iné výšky dostupné na požiadanie /	30-300

MONOTHERM GREEN



W/m²K	0,036	hrúbka parapety (nosník) (mm)	50, 60, 70
základný materiál	Recyklát PET	hrúbka parapety (slide, HST) (mm)	130, 150, 170
pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²)	25	viditeľná výška (štandard) (mm) / iné výšky dostupné na požiadanie /	30-300

MONOTHERM PUR X PVC



W/m²K	0,060	hrúbka parapety (slide, HST) (mm)	60, 70
základný materiál	tuhá polyuretánová pena v kombinácii s obkladom z XPS a PVC	hrúbka parapety (nosník) (mm)	130, 150, 170
pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²)	35	viditeľná výška (štandard) (mm) / iné výšky dostupné na požiadanie /	30-300

MONOTHERM WHITE



W/m²K **0,036**

základný materiál **špeciálne tvrdený expandovaný polystyrén (EPS)**

pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²) **7,5**

hrúbka parapety (nosník) (mm) **50, 60, 70, 80, 90, 100**

hrúbka parapety (slide, HST) (mm) **130, 150, 170**

viditeľná výška (štandard) (mm) **30-300**
/ iné výšky dostupné na požiadanie /



termoparapety



MONOCORE PLUS



parapety | termoparapety

W/m²K

0,040

materiál

**kombinácia XPS a MonoTHERM,
jadro vyrobené z tvrdého materiálu MonoTHERM**

pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²)

17,5

viditeľná výška (štandard) (mm)

60

GARÁŽOVÝ PRAH



materiál

MonoTHERM PUR alebo MonoTHERM GREEN

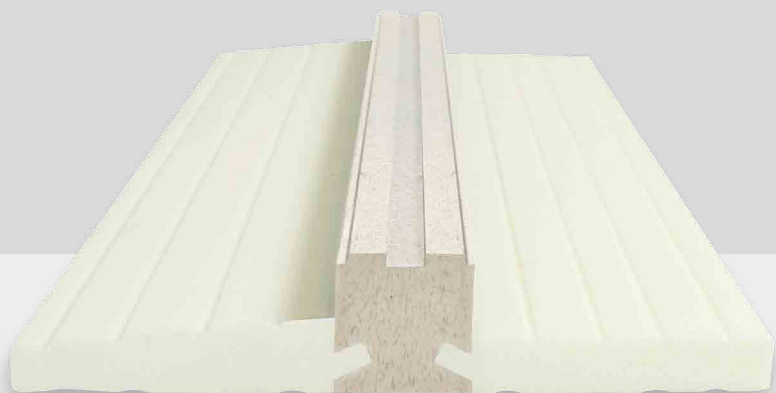
pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²)

**v závislosti od zvoleného
druhu parapety**

viditeľná výška (štandard) (mm)

30-300

MONOCORE PUR



W/m²K	0,088	pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²)	68
materiál	polyuretánová pena	viditeľná výška (štandard) (mm)	60

MONOCORE WHITE



W/m²K	0,036	materiál	špeciálne tvrdený expandovaný polystyrén
pevnosť v tlaku pri 10 % (kg/cm²)	7,5	viditeľná výška (štandard) (mm)	60

MONOCORE GREEN



W/m²K	0,036	materiál	Recyklát PET / 100 % recyklovaný materiál
pevnosť v tlaku pri 10% (kg/cm²)	25	viditeľná výška (štandard) (mm)	60

TERMOPARAPETA XPS



W/m²K	0,036	pevnosť v tlaku pri 10 % (kg/cm²)	3
materiál	extrudovaný polystyrén (XPS)	viditeľná výška (štandard) (mm)	60

sietky proti hmyzu, brány a rolety



SIETKY PROTI HMYZU RÁMOVÉ A PLISOVANÉ

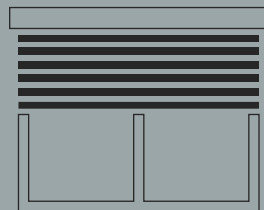
NEPOZVANÝM HOSTOM HOVORÍME „**STOP**“! SIETKY PROTI HMYZU V RÁMCI NAŠEJ PONUKY JE ZÁRUKOU POKOJNÉHO SPÁNKU A OCHRANY PRED HMYZOM. VYROBENÉ Z NAJKVALITNEJŠÍCH MATERIÁLOV, ODOLNÉ A ESTETICKÉ, VHODNÉ NA KAŽDÉ OKNO.



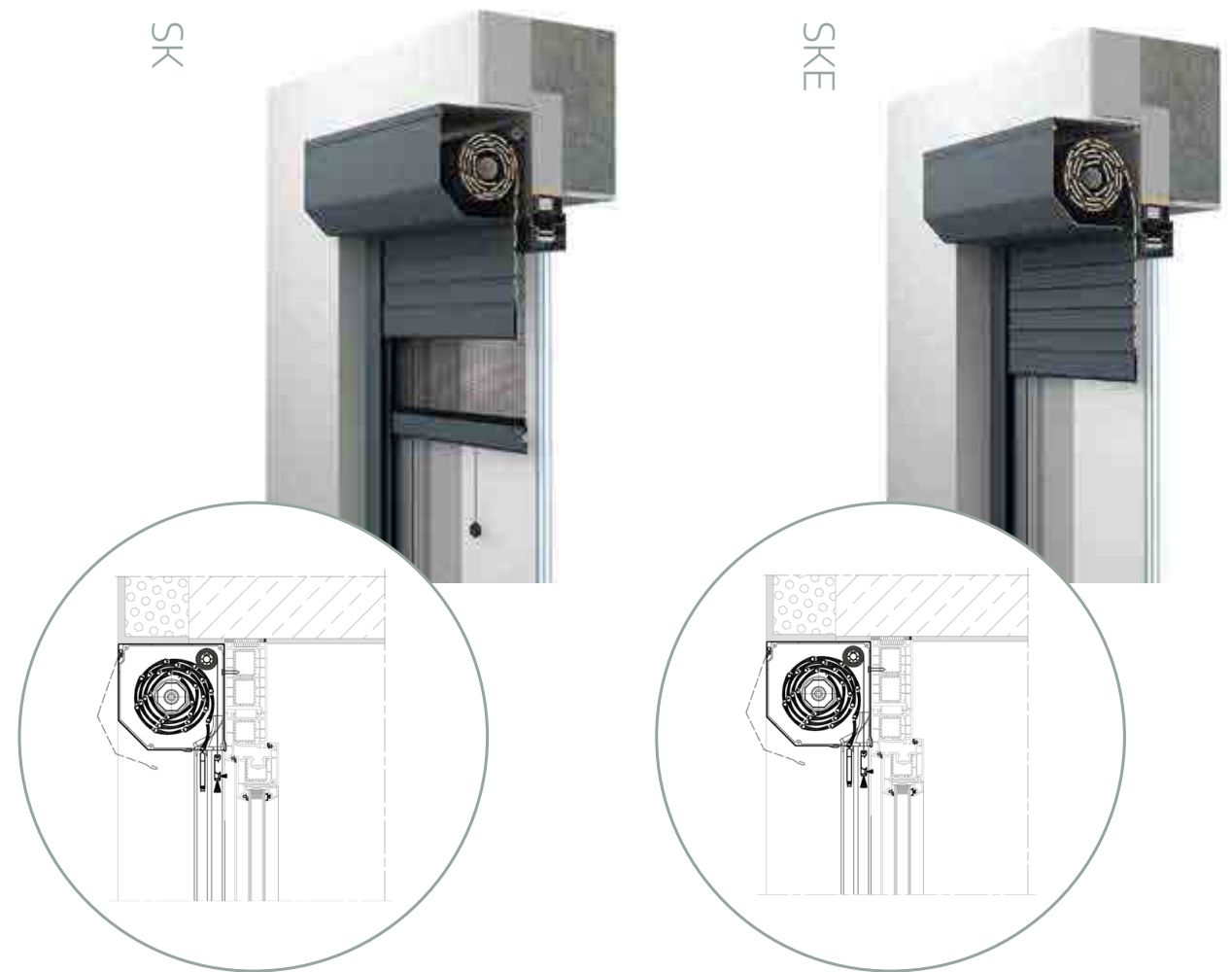
GARÁŽOVÉ BRÁNY

BEZPEČNOSŤ A ŠTÝL V JEDNOM. PRI OBJEDNÁVANÍ GARÁŽOVÝCH BRÁN Z RADU MONOLIT SI NEVYBERÁTE IBA OCHRANA VOZIDLA, ALE AJ MODERNÝ DIZAJN, KTORÝ ZVÝRAZNÍ CHARAKTER VÁŠHO DOMU.

Vonkajšie rolety



1. ADAPTÍVNE SYSTÉMY



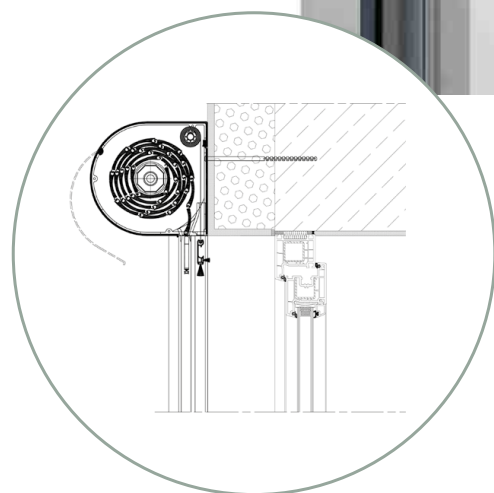
SK / SKE

FUNKČNOSŤ A ESTETIKA

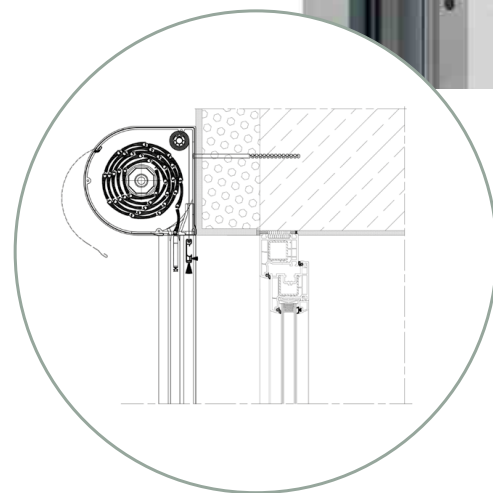
Rolety v adaptívnych systémoch SK, SKE sú určené na použitie najmä v existujúcich budovách. Výhoda týchto produktov spočíva nepochybne v nezasahovaní do súčasného stavu budovy, pretože si nevyžadujú špeciálnu prípravu na montáž a nie sú integrované s oknom. Vďaka tomu sa môžeme kedykoľvek rozhodnúť pre montáž roliet v adaptívnom systéme. Môžu sa namontovať na okenné rámy (vo výklenku) alebo priamo na stenu. Clona rolety sa najčastejšie vyrába z profilov z kvalitného hliníkového

plechu vyplneného polyuretánovou penou, so špeciálnymi dvojvrstvovými lakovými nátermi v systéme PU/PA. Vďaka tomu sa vyznačujú zvýšenou odolnosťou proti oderu a vplyvom poveternostných podmienok.

SKO



SKO-P



SKO / SKO-P

MODERNÝ DIZAJN

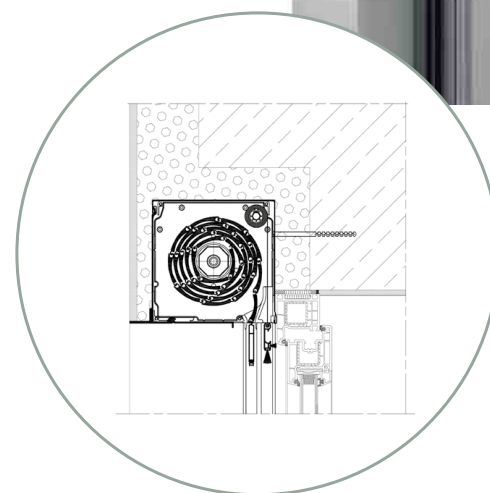
Systémy SKO a SKO-P sú riešenia, ktoré tvoria súčasť rodiny adaptívnych roletových systémov určených hlavne pre už existujúce budovy. Vzhľadom na skutočnosť, že tieto produkty nie sú integrálnou súčasťou okna a nevyžadujú špeciálnu prípravu na montáž, môžu byť nainštalované kedykoľvek. Systémová skrinka je vyrobená z vysokokvalitného hliníkového plechu pokrytého špeciálnou povrchovou úpravou PU/PA, čo zaručuje jej trvanlivosť a

odolnosť voči oderu a poveternostným vplyvom. Na druhej strane skrinka v systéme SKO je vyrobená z extrudovaného hliníka, čo zaručuje väčšiu tuhosť a stabilitu. Dômyselný dizajn týchto riešení a ich oválny tvar spôsobujú, že sa vyberajú pre montáž na stenu, pričom sú zároveň vynikajúcim dekoratívnym prvkom fasády. Rovnako ako v prípade systémov SK a SKP, pancier rolety môžu tvoriť profily s penovou výplňou, plastové a extru-

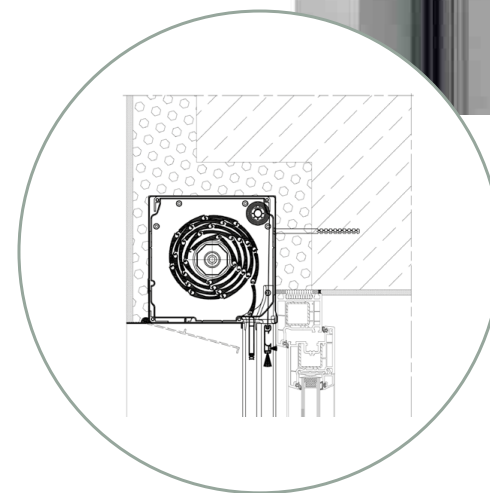
dované. Výhoda týchto produktov je možnosť použitia systému Moskito, ktorý funguje nezávisle od rolety a poskytuje dodatočnú ochranu interiéru budovy pred hmyzom, pričom zachováva prístup svetla a vzduchu.

2. PODOMIETKOVÉ SYSTÉMY

SP



SP-E



SP / SP-E

NAJLEPŠIA MONTÁŽNA KRABICA

Podomietkové systémy SP a SP-E sú určené predovšetkým na použitie v novopostavených budovách, ale aj v existujúcich objektoch po vykonaní potrebných zmien v oblasti nadpražia. Dôležitou otázkou je plánovanie použitia tohto typu riešenia a spôsob ich montáže ešte vo fáze projektovania budovy, čo umožňuje efektívnejšie využívanie - stav ich funkčných vlastností. Poskytujú vynikajúcu tepelnú izoláciu, keďže nezasahujú do konštrukcie okna, dverí a nadpražia bez vplyvu na

energetickú bilanciu. Navyše tieto produkty dokonale zapadajú do fasády budovy a sú jej integrálnou súčasťou. Predná časť roletovej skrine slúži aj ako podklad pre akýkoľvek povrchový materiál (napr. omietku), čím sa skriňa stáva nenápadným prvkom fasády budovy.



SKB STYROTERM

MODERNÝ DIZAJN

SKB STYROTERM je vysoko pokročilé technické riešenie pre rolety montované navrch, ktoré bolo vytvorené predovšetkým s cieľom zlepšiť energetickú bilanciu budovy. Hlavnou súčasťou tohto systému je skrinka vyrobená z vysokokvalitného materiálu, s veľmi dobrými tepelnými vlastnosťami dodávaná v dvoch veľkostiach. Výskumy v renomovanom výskumnom ústave ukázali, že navrhované riešenie sa vyznačuje mimoriadne nízkym súčiniteľom tepelnej priepustnosti, vďaka čomu tento sys-

tém je na prvom mieste medzi ostatnými produktami tohto typu. Systém STYROTERM patrí do skupiny roliet montovaných navrch, ktorých montáž spočíva v priamom vložení skrinky na okenný rám pomocou vhodne zvoleného adaptívneho profilu. Tieto profile sú kompatibilné s väčšinou profilov okenných alebo dverových rámov vyrobených z dreva, hliníka a PVC. Využitie tohto typu konštrukcie umožňuje použitie tohto riešenia ako v novostavbách, tak aj v existujúcich budovách pri výmene okien. Ďalšou

výhodou tohto riešenia je možnosť výberu spôsobu kontroly zvnútra alebo zvonku miestnosti. Okrem toho je systém k dispozícii aj vo verzii prispôbenej na použitie s konštrukciami fasádnych žalúzií. Rolety v tomto systéme môžu byť vybavené sieťkou proti hmyzu zabudovanou v skrinke. Jej montáž vďaka technológii click je veľmi rýchla a jednoduchá.





**doplnky /
/ prísľušenstvo**

VENTILÁTORY

NÁZOV DOPLNKU

Ventilátor s reguláciou vlhkosti Aereco EMM 707

Ventilátor AMD v rôznych farebných prevedeniach

Automatický ventilátor AIRA HYs reguláciou vlhkosti a prívodom vzduchu CE2A

Ručne ovládaný tlakový ventilátor VENTAIR II TRDn

Tlakový ventilátor VENT F2500 s mechanickou reguláciou a prívodom vzduchu

Príprava frézy

UKOVÄTE

PVC



Biela

Hnedý

KOVOVÉ



Biela

Hnedý

Strieborná

Antracit

Staré zlato

Čierne

HOPPE SECUSTIK



Biela

Hnedý

F1 Strieborná

F4 Staré zlato

F9 Titán

KRYTY NA PÁNTY ROTO NX (napr. na krídlo)



Strieborné R01.1

Nové strieborné R01.2

Titánový matný R01.3

Antracit R02.2

Mosadzná matná R03.1

Lesklý zlatý R03.2

Hnedý R04.1

Olivovo-hnedý R04.3

Staré zlato R05.3

Hnedý R05.5

Čierny R06.2

Biely R07.2

Krémový R07.3

S TLAČIDLLOM



Biela

Hnedý

Strieborná

Antracit

Staré zlato

S KLÚČOM



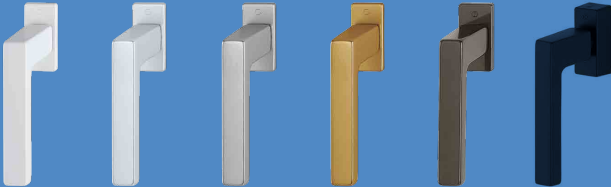
Biela

Hnedý

Strieborná

Antracit

Staré zlato

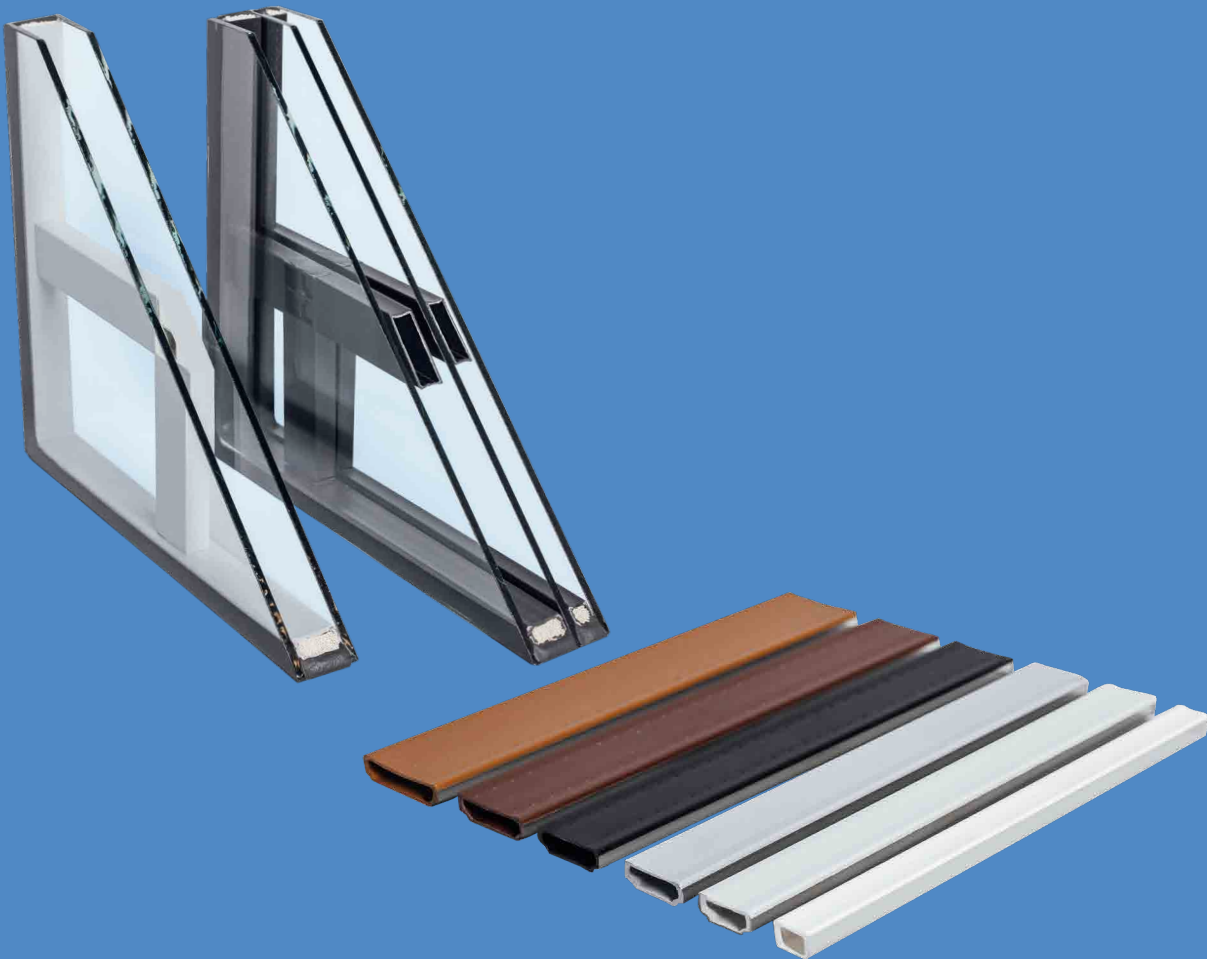
DIZAJNOVÉ RUKOVÄTE LINEA S LOGOM REHAU	
	Biela
	Hnedý
	Strieborná
	Antracit
	Staré zlato
	Poškriabaná oceľ
	Čierny matný
RUKOVÄTE HOPPE SECU FORTE	
	F9016 Biela
	F1 Strieborná
	F9 Ocelová
	F4 Staré zlato
	Hnedý
	Čierny matný
RUKOVÄTE DUBLIN	
	Biela
	Hnedý
	Strieborná
	Antracit
	Staré zlato (pieskované)
	Čierne
GREENTEQ	
* pre systémy ID8000 a REHAU pre ostatné systémy na požiadanie zákazníka 	F1 Silver
	F4 Old Gold
	F9 Stainless Steel
	RAL9016 White
	RAL8019 Bronze
	RAL9005 Matte Black

HOPPE SECUFORTE			
HAMBURG		biela	
		F-1 strieborný	
		F-9 titán	
		F7016 antracit	
		F9714M matný čierny	
		F-4 staré zlato	
		bronz	
TOULON		biela	
		F-1 strieborný	
		F-9 titán	
		F7016 antracit	
		F9714M matný čierny	
		F-4 staré zlato	
		bronz	

VÝŠKY RUKOVÄTÍ

VÝŠKA KRÍDLA V MM V ZÁREZE FFH	MONTÁŽNA VÝŠKA RUKOVÄTE V MM V ZÁREZE KOVANIA	MONTÁŽNA VÝŠKA RUKOVÄTE V MM ZO SPODNEJ ČASTI KRÍDLA
280 – 370	120	140
371 – 510	120	140
511 – 600	170	190
601 – 800	263	283
801 – 1000	413	433
1001 – 1200	513	533
1201 – 1400	563	583
1401 – 1600	563	583
1601 – 1800	563	583
1601 – 1800	1000	1020
1801 – 2000	1000	1020
2001 – 2200	1000	1020
2201 – 2400	1000	1020

MEDZIPANELOVÝ RÁM A ZASKLIEVACIE LIŠTY



OBMEDZENIA

NÁZOV DOPLNKU	ROZMERY OKNA
Minimálne rozmery okna RU	Š 545 mm*V 415 mm
	Š 435 mm*V 505 mm
Minimálna veľkosť okna Fix	Š 210 mm * V 400 mm
Minimálny rozmer okna U alebo R	Šírka 400 mm * výška 400 mm
Minimálny rozmer okna U alebo R	od šírky 1200 mm
Dodatočné sklopné nožnice	od šírky 1500 mm

počkajte / záruka

ČISTENIE, POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA

ČISTENIE OKENNÝCH RÁMOV

Ľahké znečistenie povrchov rámu výrobku je potrebné odstrániť vodou a jemnými pracími alebo čistiacimi prostriedkami. Na odolné škvrny je možné použiť jemné abrazívne a leštiace prostriedky. V žiadnom prípade nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré spôsobujú škrabance, čistiace prášky, drôtené kefy alebo chemické čistiace prostriedky, ktoré majú agresívny účinok na povrchy okenných rámov.

ÚDRŽBA OKENNÝCH RÁMOV

Povrch okenných rámov si nevyžaduje údržbu. Okná nenatierajte žiadnym typom farby ani laku a nenanášajte na ne žiadne dodatočné ochranné vrstvy (nátery). Zabráňte kontaktu povrchu okenného rámu s horúcimi predmetmi (napr. žehlička, ohrievač, sporák atď.) a tiež ostrými predmetmi, ako sú skrutkovače, špachtle atď., ktoré môžu spôsobiť jeho poškodenie (poškriabanie).

ÚDRŽBA TESNENÍ

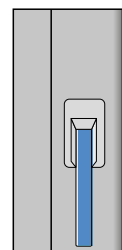
Pružné tesnenia do drážok a zasklievacích otvorov používané v oknách a balkónových dverách sú vyrobené z EPDM – materiálu odolného voči starnutiu a poveternostným vplyvom, preto sú bezúdržbové a v prípade poškodenia sa dajú ľahko vymeniť.

ČISTENIE IZOLAČNÝCH SKIEL

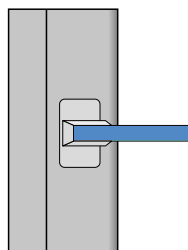
Okná sú vybavené izolačnými sklami vo forme vzduchotesných jedno- alebo dvojkomorových zasklení. Čistenie okien sa obmedzuje na umývanie dvoch vonkajších povrchov zasklení. Na čistenie izolačných skiel sa môžu použiť prostriedky bežne dostupné čistiace prostriedky na sklo. Nepoužívajte pasty a korozívne chemikálie. Neodstraňujte nečistoty ostrými nástrojmi. Silne znečistené okná vopred navlhčite vodou a čistiacim prostriedkom, a potom ich utrite čistou, mäkkou handričkou.

PREVÁDZKA A POUŽÍVANIE OBVODOVÝCH KOVANÍ

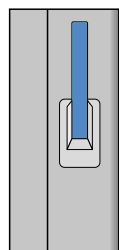
Plastové okná a balkónové dvere sú vybavené kvalitným obvodom kovaním MACO. Tieto kovania sa vyznačujú jednoduchosťou a pohodlím používania, spoľahlivosťou prevádzky a odolnosťou proti opotrebeniu. Kovanie sa aktivuje ovládaním rukoväte a kridlo sa súčasne zablokuje v niekoľkých bodoch po jeho obvode. V zatvorenej polohe je rukoväť otočená smerom nadol. Spôsob ovládania rukoväte pri použití otočnosklopného kovania s jeho usporiadaním je znázornený na obrázku nižšie:



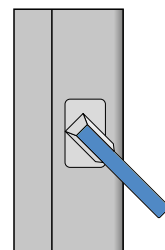
poloha "nadol"
ZATVORENÉ



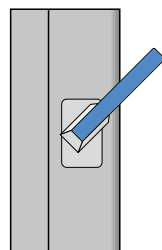
poloha "90°"
OTVORENÉ



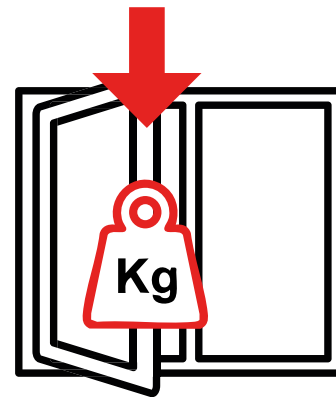
pozícia "nahor"
POOTVORENÉ



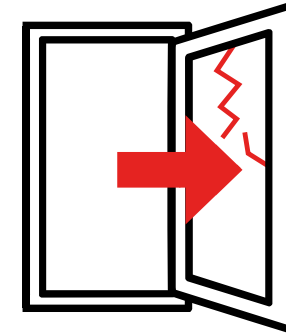
poloha "45°"
MIKROVENTILÁCIA



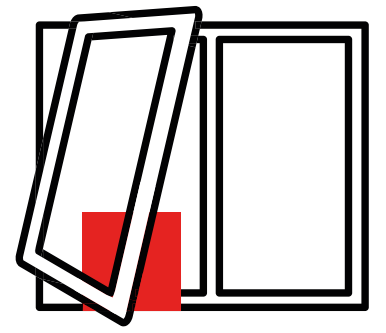
Najkvalitnejšie materiály a precízne spracovanie zaručujú dlhodobú a spoľahlivú prevádzku a trvalý komfort používania okien. Základné pravidlá používania okien, ktorých dodržiavanie určuje účinnosť a spoľahlivosť produktov pri dlhodobom používaní a úplnú bezpečnosť používania, ako je znázornené na nasledujúcich obrázkoch:



1. Na okno neaplikujte žiadnu dodatočnú záťaž!



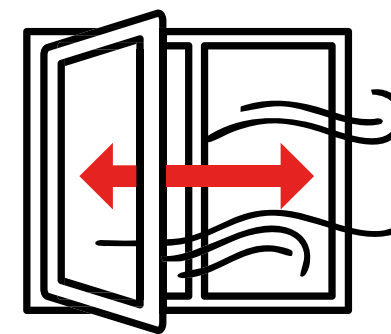
2. Netlačte kridlo k zárubni!



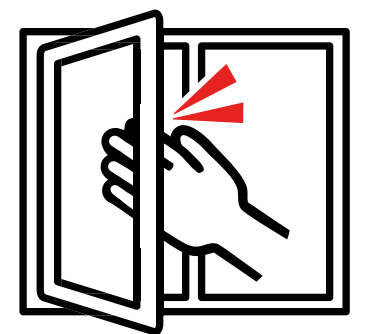
3. Nevkladajte žiadne predmety medzi kridlo a zárubňu!



4. Ak majú deti alebo osoby s duševnými poruchami prístup k oknu, namontujte zariadenia, ktoré zabránia nežiadúcemu otvoreniu (napr. zámok okna alebo rukoväť s kľúčom).



5. Kridlo nenechávajte otvorené pri silnom vetre!



6. Pri zatváraní okna nevkladajte ruky medzi kridlo a zárubňu!

Predpokladom účinnosti a správneho fungovania mechanizmu kovania je dodržiavanie pokynov pre jeho montáž a nastavenie, ako aj pre čistenie a údržbu. Údržba pozostáva z pravidelnej kontroly komponentov kovania a mazania (raz ročne) pohyblivých miest kovania. Kovania by sa mali pravidelne kontrolovať z hľadiska bezpečného upevnenia a stupňa opotrebovania. V prípade potreby utiahnite upevňovacie skrutky a ak je kovanie poškodené, vymeňte chybný komponent. Každoročné mazanie základných komponentov kovania na kridle a zárubni (predovšetkým pohyblivých častí a rozhraní medzi komponentmi) zabezpečí bezproblémovú prevádzku kovania a zabráni jeho predčasnému opotrebovaniu.

POZOR!

Na mazanie používajte mazivo alebo strojový olej bez obsahu živíc a kyselín, napr. WD-40. Odporúčame, aby údržbu a opravy, t. j. výmenu opotrebovaných alebo poškodených komponentov kovania, nastavenie atď., vykonával odborník, pretože nesprávne alebo nevhodné nastavenie kovania môže viesť k poruchám.

VŠEOBECNÉ PODMIENKY PREPRAVY A SKLADOVANIA VÝROBKOV

Plastové okná a balkónové dvere sa musia prepravovať a skladovať podľa všeobecných pravidiel. Výrobky určené na prepravu (skladovanie) by mali byť umiestnené vertikálne, v inštalačnej polohe, jednotlivo (na špeciálnych stojanoch) alebo vo vrstvách (v paletách). Skladovacie priestory by mali byť suché a chrániť výrobky pred zrážkami. Nákladné priestory dopravné prostriedky by mali byť čisté a na povrchu stien a podlahy by nemali byť ostré výčnelky, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie výrobkov. V dopravných prostriedkoch by mali byť výrobky umiestnené tak, aby roviny krídel boli rovnobežné s pozdĺžnou osou vozidla. Výrobky musia byť pripevnené k dopravnému prostriedku (napr. bezpečnostnými pásmi), aby bola zaistená ich stabilita a aby boli chránené pred pohybom a poškodením počas prepravy.

PODMIENKY INŠTALÁCIE (MONTÁŽE) VÝROBKOV

Správna montáž (inštalácia) plastových okien a balkónových dverí do okenného otvoru je základnou podmienkou ich následnej správnej funkčnosti a zároveň rozhoduje o tom, či sú splnené všetky požiadavky týkajúce sa tepelnej a akustickej izolácie a odolnosti proti prenikaniu dažďovej vody. Ak teda nemáte potrebné skúsenosti a odborné znalosti, je lepšie zveriť nasledujúce práce špecializovanému montážnemu tímu. Toto sú základné zásady, ktorých splnenie je predpokladom pre plynulé a správne vykonávanie montážnych prác:

- 1. Montážne práce by sa mali vykonávať pri teplotách nad -5 °C
- 2. Pred montážou:
 - Skontrolujte rozmery okenných otvorov a v prípade potreby ich upravte tak, aby priestor medzi stenou a oknom (montážna vôľa) bola 10 - 25 mm; podľa nasledujúcej tabuľky:

Rozmery okna/budovy (šírka alebo výška)	do 1,5 m	do 2,5 m	do 3,5 m	do 4,5 m
Šírka medzery na každej strane	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm

POZOR!!!!

V prípade farebných drevených produktov by šírka medzery mala byť aspoň o 5 mm väčšia

- Demontujte krídla (chráňte ich pred poškodením), čo uľahčí presné umiestnenie rámu do okenného otvoru.
- 3. Na umiestnenie a stabilizáciu rámu v okennom otvore použite oporné bloky a montážne klíny. Skontrolujte nastavenie rám zárubne v otvore: vertikálne, horizontálne, zmerajte uhlopriečky a hĺbku zárubne od vnútornej a vonkajšej strany steny, pričom:
 - Maximálna odchýlka od zvislej (vodorovnej) polohy rámu osadeného v okennom otvore by nemala presiahnuť 1 mm/1 m
 - Rozdiel dĺžok medzi uhlopriečkami by nemal byť väčší ako 3 mm
- 4. Okná by mali byť v otvore upevnené tak, aby upevňovacie prvky prenášali všetky predvídateľné sily pôsobiace na okno na stavebnú konštrukciu, berúc do úvahy pohyby vyskytujúce sa v miestach spojenia. Preto je potrebné:
 - Umiestniť okno do otvoru a zabezpečiť požadovanú montážnu vôľu uvedenú vyššie
 - Stabilizovať správnu polohu zárubne v otvore pomocou montážnych blokov a klinov
 - Vybrať správny typ a rozmery upevňovacích prvkov (napr. kotvy, kovové rozpínacie puzdrá – „hmoždinky“; v prípade dutých tehál použite špeciálne skrutky, napr. spax atď.), pričom nezabudnite, že hĺbka ukotvenia upevňovacích prvkov v otvore (hmoždinky, skrutky) by nemala byť menšia ako 60 mm; montážna kotva by mala by mala byť pripevnená k oknu cez špeciálne pripravený otvor; priskrutkovaná.
 - Určiť počet a polohu montážnych bodov v závislosti od typu a veľkosti zaťaženia pôsobiaceho na okno. Vzdialenosť montážnych kotiev nesmie presiahnuť 700 mm, pričom vzdialenosť od okrajov okna a osí stĺpikov by mala byť 150-200 mm v prípade bielych okien. V prípade farebného okenného kovania by vzdialenosť upevňovacích prvkov nemala presiahnuť 300 mm rovnakej vzdialenosti na každej strane rámu (ak sa použijú montážne kotvy, mali by byť použité strieda vo – vo vnútri a mimo miestnosti), pričom vzdialenosť od okrajov a stĺpikov je rovnaká ako pri bielych oknách.
 - Špeciálne konštrukcie, ako sú oblúky, šikmé plochy a posuvníky, by sa mali montovať pomocou montážnych kolíkov, vrátane ohnutého prvku.
 - Montážne kotvy by mali byť pri inštalácii okien priskrutkované do profilu minimálne každých 300 mm v prípade farebných profilov a každých 600 mm v prípade bielych profilov.
- 5. Okno by malo byť upevnené mechanicky – použitie pien alebo lepidiel na tento účel nie je povolené a upevňovacie prvky (kotvy, hmoždinky) by mali byť chránené pred koróziou.
- 6. Po upevnení rámu do okenného otvoru skontrolujte, či sa počas kotvenia nedeformoval (nepokrivil). prípadné nerovnosti odstráňte opravou pomocou montážnych klinov.
- 7. Namontujte krídla do rámu zárubne, skontrolujte ich správnu funkčnosť a v prípade potreby nastavte kovanie.
- 8. Pred začatím izolácie a utesnenia spoja medzi oknom a stenou chráňte kovanie a vonkajšie povrchy okna páskou alebo fóliou, aby nedošlo k znečisteniu tesniacimi materiálmi, maltou alebo farbou.
- 9. Vyplňte priestor medzi stenou a rámom okna polyuretánovou penou s nízkou expanziou a:
 - Najskôr navlhčite stenu a zárubňu vodou, aby ste zlepšili priľnavosť polyuretánovej peny;
 - Nenechajte prebytočnú penu voľne vytekať, aby nedošlo k deformácii zárubne.
- 10. Po vytvrdnutí výplňovej peny odstráňte dištančné a montážne klíny a potom opravte (vyplňte) všetky medzery montážnou penou.
- 11. Pri omietacích prácach by mali byť nainštalované okná a balkónové dvere chránené fóliou a páskou proti nečistotám, škrabancom alebo iným poškodeniam ich povrchu.
- 12. Po dokončení všetkých inštalačných a dokončovacích prác súvisiacich s inštaláciou okien očistite všetky komponenty okien vhodnými čistiacimi prostriedkami a ihneď odstráňte plastovú pásku chrániacu profily rámov okien.
- 13. Posuvné okná musia byť namontované na stabilnom podklade pod celou šírkou okna a musia byť zabetónované.
- 14. Kotvy musia byť priskrutkované k profilu (povinné).

ZÁRUČNÝ LIST PCV

MONOLIT Michał Godlewski

u. Strzelnicza 12
18-300 Zambrów
NIP 723-154-22-65

faktúra č.

ZÁRUČNÝ LIST

Spoločnosť “MONOLIT Michał Godlewski” so sídlom v Zambrowe poskytuje na svoje produkty záruku podľa nižšie uvedených podmienok:

- 1. Výrobca zabezpečí vysokú kvalitu výrobkov, ktoré vyrába, pričom bude dodržiavať ich správnu inštaláciu a vhodné zásady ich používania a údržby v súlade s „pravidlami používania“. V prípade fyzických vád na produktoch výrobcu má kupujúci nárok na primeraný záručný servis.
- 2. Záručná doba sa počíta od okamihu prevzatia tovaru kupujúcim od výrobcu. Po uplynutí záručnej lehoty ručiteľ poskytne platené servisné služby.
- 3. Výrobca poskytuje kupujúcemu záruku na svoje výrobky, počítanú od dátumu zdokumentovaného nákupu, v trvaní 5 rokov na stálosť farieb profilov, krídel a zárubní, tesnosť pravouhlých zasklení (2-ročná záruka na nepravouhlé zasklenia), a 2-ročnú záruku na tesnenia a kovanie okien a 1-ročnú záruku na kovanie dverí. To platí len vtedy, ak montáž vykonáva výrobca alebo jeho autorizovaný zástupca. Na druhej strane, ak sú výrobky nainštalované kupujúcim v období 1 roka. Ručiteľ je zodpovedný za záruku do výšky hodnoty zakúpeného dreveného produktu.
- 4. Výrobca môže predĺžiť záruku na 10 rokov pod podmienkou, že sa každý rok vykoná platená údržba po dvoch rokoch od nákupu drevených produktov PCV. Údržbu by mal vykonávať výrobca a výška platby za danú údržbu, by sa mala určovať individuálne. Nápravné opatrenia sa vykonávajú v prípade: mechanického poškodenia zodpovedného za prenos rotačného pohybu na zámok dverí alebo okenné kovanie. Záruka sa nevzťahuje na úhradu iných nákladov.
- 5. Podmienkou pre posúdenie reklamácie je úplné zaplatenie za dodané drevené výrobky.
- 6. V prípade neoprávnenej výzvy na reklamáciu budú kupujúcemu účtované náklady na cestu servisného pracovníka.
- 7. Reklamácia nie je dôvodom na zadržanie platby za okenné drevené výrobky.
- 8. Kupujúci je povinný skontrolovať kvalitu a množstvo tovaru z hľadiska viditeľných vád, čo potvrdí v protokole o prevzatí alebo potvrdením formulára WZ (vydanie materiálu zo skladu). Za vady sa považujú nezrovnalosti v rozmeroch, rozstupoch, farbách, akékoľvek mechanické poškodenia atď. Ak je namontovaný produkt s evidentnými vadami, záruka sa naň nevzťahuje.
- 9. Autorizovaný predajca sa zaväzuje samostatne opravovať poruchy, ako sú: výmena zasklení, krídel, tesnení a iné drobné poruchy.
- 10. Záruka sa nevzťahuje na:
 - a. používanie výrobku v rozpore s jeho stanoveným účelom
 - b. nesprávnu alebo nedostatočnú údržbu
 - c. nesprávnu obsluhu a nastavenie
 - d. vonkajšie faktory (chemické látky, oheň atď.)
 - e. konštrukčné úpravy a opravy vykonané neoprávnenými osobami
 - f. nesprávna montáž podľa posúdenia zástupcu spoločnosti MONOLIT
 - g. mechanické poškodenie, ktoré vzniklo po prevzatí tovaru
 - h. opotrebovanie komponentov
 - i. vplyvy termodynamických javov (kondenzácia na drevených výrobkoch vnútri a vonku miestnosti, kde sú drevené výrobky namontované)
 - j. nedostatočné vetranie miestnosti
 - k. prírodné katastrofy
 - l. použitie vlastných komponentov kupujúcim bez konzultácie s výrobcom
- 11. Reklamácie vád a porúch okien a dverí je potrebné uplatniť písomne s fotodokumentáciou do 5 dní od ich zistenia v sídle ručiteľa alebo jeho splnomocneného zástupcu. Podmienkou pre uplatnenie záruky je predloženie dokladu o kúpe dreveného výrobku, zaplatenej faktúry s DPH a záručného listu. Reklamačný list by mal obsahovať popis zistenej vady.
- 12. Spôsob odstránenia vady zostáva vo výlučnej kompetencii spoločnosti MONOLIT.
- 13. Záruka sa vzťahuje len na škody spôsobené na predmete zmluvy a zodpovednosť spoločnosti MONOLIT je obmedzená hodnotou predaných výrobkov. Výrobca nezodpovedá za iné náklady spôsobené chybou výrobku.
- 14. Kupujúci je povinný zabezpečiť, aby zástupcovia spoločnosti MONOLIT mohli riadne skontrolovať reklamovaný výrobok.
- 15. Záručné opravy nezahŕňajú pravidelné čistenie, nastavenie kovania a údržbu. Kupujúci je povinný ich vykonať samostatne a na vlastné náklady.
- 16. Pri vybavovaní reklamácie nedochádza k omeškaniu, ak zástupca spoločnosti MONOLIT navštívil kupujúceho v dohodnutom termíne s cieľom vykonať opravu a nemohol tak urobiť z dôvodov, ktoré možno pripísať kupujúcemu. Lehota na vybavenie reklamácie sa potom predlžuje o čas výsledného oneskorenia. Ak kupujúci dvakrát zabránil vykonaniu opravy, má sa za to, že sa vzdal svojich nárokov.
- 17. Zodpovednosť spoločnosti MONOLIT v rámci tejto záruky je obmedzená na výrobky dodané a používané na území Poľska.

.....
predávajúci (dátum a podpis)

.....
kupujúci(dátum a podpis)

MONOLIT Michał Godlewski

u. Strzelnicza 12
18-300 Zambrów
NIP 723-154-22-65

faktúra č.

ZÁRUČNÝ LIST

Spoločnosť “MONOLIT Michał Godlewski” so sídlom v Zambrowe poskytuje na svoje produkty záruku podľa nižšie uvedených podmienok:

1. Výrobca zabezpečí vysokú kvalitu výrobkov, ktoré vyrába, pričom bude dodržiavať ich správnu inštaláciu a vhodné zásady ich používania a údržby v súlade s „pravidlami používania“. V prípade fyzických väd na produktoch výrobcu má kupujúci nárok na primeraný záručný servis.
2. Záručná doba sa počíta od okamihu prevzatia tovaru kupujúcim od výrobcu. Po uplynutí záručnej lehoty ručiteľ poskytne platené servisné služby.
3. Výrobca poskytuje Kupujúcemu záruku na svoje výroby na obdobie 2 rokov, počítajúc odo dňa doloženého nákupu. To platí len v prípade, ak inštaláciu vykonáva Výrobca alebo Autorizovaný zástupca. Keď sú však výrobky postavené kupujúcim po dobu 1 roka. Ručiteľ ručí v rámci záruky do výšky hodnoty zakúpených prvkov rámov.
4. Výrobca môže predĺžiť záruku na 5 rokov za predpokladu, že bude vykonaná platená údržba každý rok po období dvoch rokov od zakúpenia hliníkových spojovacích prvkov. Údržbu by mal vykonávať Výrobca a výška platby za príslušnú údržbu by mala byť stanovená vždy individuálne. Nápravné opatrenia budú prijaté v prípade:
a. mechanického poškodenia zodpovedného za prenos rotačného pohybu na zámok dverí alebo celoobvodové kovanie okna. Záruka nepokrýva žiadne ďalšie náklady.
5. Podmienkou pre posúdenie reklamácie je úplné zaplatenie za dodané drevené výrobky.
6. V prípade neoprávnenej výzvy na reklamáciu budú kupujúcemu účtované náklady na cestu servisného pracovníka.
7. Reklamácia nie je dôvodom na zadržanie platby za okenné drevené výrobky.
8. Kupujúci je povinný skontrolovať kvalitu a množstvo tovaru z hľadiska viditeľných väd, čo potvrdí v protokole o prevzatí alebo potvrdením formulára WZ (vydanie materiálu zo skladu). Za vady sa považujú nezrovnalosti v rozmeroch, rozstupoch, farbách, akékoľvek mechanické poškodenia atď. Ak je namontovaný produkt s evidentnými vadami, záruka sa naň nevzťahuje.
9. Autorizovaný predajca sa zaväzuje samostatne opravovať poruchy, ako sú: výmena zasklení, krídel, tesnení a iné drobné poruchy.
10. Záruka sa nevzťahuje na:
a. používanie výrobku v rozpore s jeho stanoveným účelom
b. nesprávnu alebo nedostatočnú údržbu
c. nesprávnu obsluhu a nastavenie
d. vonkajšie faktory (chemické látky, oheň atď.)
e. konštrukčné úpravy a opravy vykonané neoprávnenými osobami
f. nesprávna montáž podľa posúdenia zástupcu spoločnosti MONOLIT
g. mechanické poškodenie, ktoré vzniklo po prevzatí tovaru
h. opotrebovanie komponentov
i. vplyvy termodynamických javov (kondenzácia na drevených výrobkoch vnútri a vonku miestnosti, kde sú drevené výrobky namontované)
j. nedostatočné vetranie miestnosti
k. prírodné katastrofy
l. použitie vlastných komponentov kupujúcim bez konzultácie s výrobcom
11. Reklamácie väd a porúch okien a dverí je potrebné uplatniť písomne s fotodokumentáciou do 5 dní od ich zistenia v sídle ručiteľa alebo jeho splnomocneného zástupcu. Podmienkou pre uplatnenie záruky je predloženie dokladu o kúpe dreveného výrobku, zaplatenej faktúry s DPH a záručného listu. Reklamačný list by mal obsahovať popis zistenej vady.
12. Spôsob odstránenia vady zostáva vo výlučnej kompetencii spoločnosti MONOLIT.
13. Záruka sa vzťahuje len na škody spôsobené na predmete zmluvy a zodpovednosť spoločnosti MONOLIT je obmedzená hodnotou predaných výrobkov. Výrobca nezodpovedá za iné náklady spôsobené chybou výrobku.
14. Kupujúci je povinný zabezpečiť, aby zástupcovia spoločnosti MONOLIT mohli riadne skontrolovať reklamovaný výrobok.
15. Záručné opravy nezahŕňajú pravidelné čistenie, nastavenie kovania a údržbu. Kupujúci je povinný ich vykonať samostatne a na vlastné náklady.
16. Pri vybavovaní reklamácie nedochádza k omeškaniu, ak zástupca spoločnosti MONOLIT navštívil kupujúceho v dohodnutom termíne s cieľom vykonať opravu a nemohol tak urobiť z dôvodov, ktoré možno pripísať kupujúcemu. Lehota na vybavenie reklamácie sa potom predlžuje o čas výsledného oneskorenia. Ak kupujúci dvakrát zabránil vykonaniu opravy, má sa za to, že sa vzdal svojich nárokov.
17. Zodpovednosť spoločnosti MONOLIT v rámci tejto záruky je obmedzená na výrobky dodané a používané na území Poľska.

predávajúci (dátum a podpis)

kupujúci(dátum a podpis)

ŽIADOSŤ O REKLAMÁCIU

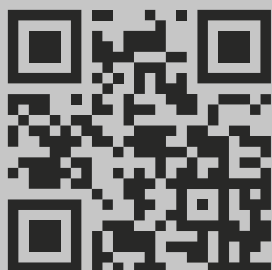
ÚDAJE O ŽIADATEĽOVI (NÁZOV SPOLOČNOSTI, ADRESA, TELEFÓN)	DÁTUM NAHLÁSENIA REKLAMÁCIE
	ČÍSLO OBJEDNÁVKY
ADRESA MONTÁŽE DREVENÉHO VÝROBKU	BOLA REKLAMÁCIA ZAZNAMENANÁ NA WZ? ÁNO☐ NIE☐
TELEFONÁT ZÁKAZNÍKOVI	NÁZOV TOVARU / POLOHA / ROZMER
POPIS VADY	

Ak je žiadosť vyplnená NEČITATEĽNE, NESPRÁVNE alebo BEZ UVEDENIA VŠETKÝCH INFORMÁCIÍ atď., žiadosť NEBUDE BRANÁ DO ÚVAHY.

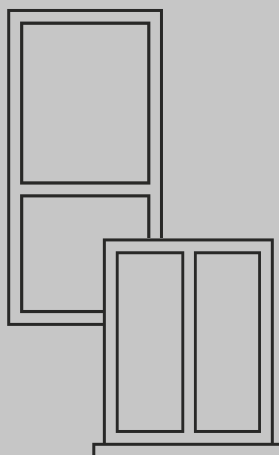
V prípade neoprávnenej reklamácie ZÁKAZNÍK HRADÍ NÁKLADY NA CESTU do servisného strediska.

Dátum a podpis žiadateľa

reklamácia bola vybavená: POZITÍVNE/NEGATÍVNE



Stiahnite si naše ďalšie katalógy!



MONOLIT MICHAŁ GODLEWSKI

ul. Strzelnicza 12
18-300 Zambrów
Polsko

+48 509 149 757
biuro@monolitokna.pl
www.monolit-okna.pl

