

Katalog výrobků



Výhody spolupráce s námi:

VČASNOST A SPOLEHLIVOST

Respektujeme čas našich zákazníků, a proto vždy dodržujeme dohodnuté termíny realizace. Naše spolehlivost a profesionalita si získaly důvěru mnoha zákazníků, o čemž svědčí četné pozitivní recenze.

NEJVYŠŠÍ KVALITA VÝROBKŮ

Naše výrobky jsou vyráběny z nejlepších dostupných materiálů, což zajišťuje jejich dlouhou životnost a estetický vzhled po mnoho let. Díky použití moderních výrobních technologií nabízíme řešení s vynikajícími izolačními a akustickými parametry.

INDIVIDUÁLNÍ PŘÍSTUP K ZÁKAZNÍKŮM

Každému projektu se věnujeme s plnou pozorností a přizpůsobujeme výrobky konkrétním potřebám a požadavkům zákazníka. V nabídce je široký výběr oken a dveří, které jsou k dispozici v různých stylech, barvách a velikostech, aby se dokonale hodily k architektuře vašeho prostoru.

PROFESIONÁLNÍ PORADENSTVÍ A PODPORA

Náš tým odborníků je vám k dispozici v každé fázi realizace – od pomoci s výběrem vhodných řešení přes přesné měření až po montáž. Díky tomu máte jistotu, že dostanete výrobek, který dokonale odpovídá vašim potřebám.

ATRAKTIVNÍ, KONKURENCESCHOPNÉ CENY

Snažíme se nabízet výrobky nejvyšší kvality za přijatelné ceny. Naše pravidelná analýza trhu nám umožňuje poskytovat nejlepší poměr ceny a kvality.

ZÁRUKA A POPRODEJNÍ PODPORA

Sortiment společnosti Monolit je krytý plnou zárukou. V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů se můžete spolehnout na náš poprodejní servis, který poskytuje rychlou a profesionální podporu.

Vážení zákazníci,

s velkým potěšením vám předkládám katalog, který představuje širokou škálu výrobků nabízených společností Monolit. Byl připravena s cílem představit nejlepší řešení v oblasti plastových a hliníkových oken a dveří, posuvných systémů, základů a mnoha dalších výrobků, které splňují nejvyšší standardy kvality.

Každý výrobek, který najdete v tomto katalogu je výsledkem práce našeho týmu profesionálů – jejich znalostí, vášně a dlouholetých zkušeností.

Společnost Monolit neustále rozvíjí své odborné znalosti a již léta poskytuje řešení, která nejen splňují, ale často i překračují očekávání našich zákazníků.

Pečlivě vybrané materiály, pokročilé technologie a důraz na nejmenší detaily činí náš sortiment mimořádně odolným, funkčním a estetickým.

Jsem přesvědčen, že v prezentované nabídce najdete výrobky, které dokonale odpovídají vašim potřebám a požadavkům.

Důvěřujte osvědčeným řešením – se společností Monolit volíte kvalitu, spolehlivost a profesionalitu.

S přátelským pozdravem,

Godlewski Michal



Pokud se rozhodnete pro nabídku společnosti **Monolit**, získáte jistotu, že obdržíte výrobky nejvyšší kvality a profesionální podporu v každé fázi realizace projektu. Vaše spokojenost je pro nás prioritou.

obsah

VÝHODY SPOLUPRÁCE S NÁMI			str.	3
ALUPLAST	■ PLASTOVÉ OKENNÍ 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
	■ POSUVNÉ A DVEŘNÍ SYSTÉMY	HST 85	str.	28
		SMART SLIDE NEO	str.	29
		IDEAL NEO	str.	30
		IDEAL 7000	str.	32
IDEAL 4000		str.	34	
RENOVACE			str.	36
ALUSKIN			str.	38
CASSONETTO			str.	39
BARVY			str.	41
REHAU	■ POSUVNÉ A DVEŘNÍ	SYNEGO MD COMPACT	str.	45
		SYNEGO AD COMPACT	str.	48
	■ POSUVNÉ A DVEŘNÍ SYSTÉMY	REHAU HST	str.	53
		SYNEGO SLIDE	str.	54
		SYNEGO MD	str.	55
	BARVY			str.
SPECTRUM	■ PLASTOVÉ OKENNÍ PROFILY	SPECTRUM	str.	61
	■ POSUVNÉ A DVEŘNÍ SYSTÉMY	M-DRIVE	str.	64
BARVY			str.	66
KOVÁNÍ ROTO NX	NX		str.	70
	NX Ru + R KSR		str.	72
	Ru + R KSR		str.	74
	R KSR		str.	76

ALUPROF
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY

■ PROTIPOŽÁRNÍ
A KOUŘOTĚSNÉ

PROCURAL
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY

STŘEŠNÍ OKNA

ZÁKLADNY

TEPLÉ PARAPETY

MOSKYTIÉRY, VRATA A ROLETY

VNĚJŠÍ ROLETY

DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁVOD K POUŽITÍ OKEN

ZÁRUČNÍ LIST

REKLAMAČNÍ FORMULÁŘ

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 PRÁH	str.	111
MONOCORE PUR	str.	112
MONOCORE GREEN	str.	112
MONOCORE WHITE	str.	113
TERMOPARAPET XPS	str.	113

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

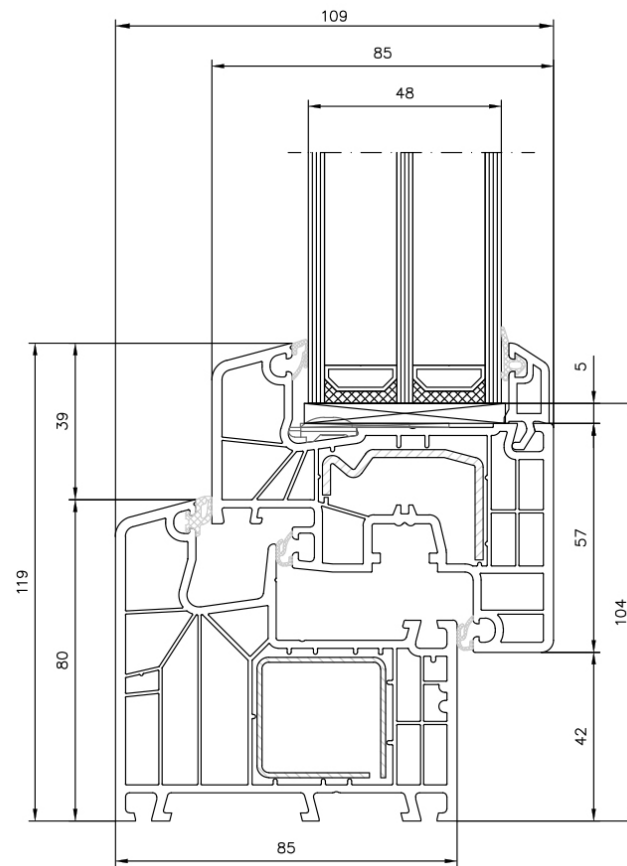
SK	str.	117
SKE	str.	117
SKO	str.	118
SKO-P	str.	118
SP	str.	119
SP-E	str.	119
SKB STYROTERM	str.	120

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

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

PVC	str.	133
ALUMINIUM	str.	134

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



IDEAL 8000

SKRYTÁ SÍLA TECHNOLOGIÍ

IDEAL 8000 je kombinací nejmodernějších technických řešení pro dosažení nadprůměrných vlastností, které zaručují teplo, ticho, bezpečnost a výjimečnou estetiku okna.

Jedná se o vynikající nabídku pro všechny, kteří chtějí komfort bydlení nejvyšší kvality.

W/m²K	0,75*
počet komor	6
počet těsnění	3
hloubka zástavby	85



DOSTUPNÁ MOŽNOST HLINÍKOVÝCH NÁSTAVCŮ

skleněné tabule (mm)	48
svar V-Perfect	V
Roto [5 západek proti vloupání]	NX Premium

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K

RÁM ZÁKLADNA

180x05

KŘÍDLO ZÁKLADNA

160x20

PEVNÝ SLOUPEK

180x44

POHYBLIVÝ SLOUPEK

180x66

STATICKÁ SPOJKA

180218

ÚHLOVÁ SPOJKA

160248

SPOJKA RÁMŮ

180267

PÉROVÁ SPOJKA

120116

ROZŠÍŘENÍ 15 MM

180209

ROZŠÍŘENÍ 35 MM

180201

ROZŠÍŘENÍ 60 MM

180203

ROZŠÍŘENÍ 100 MM

180204

POTRUBNÍ SPOJKA

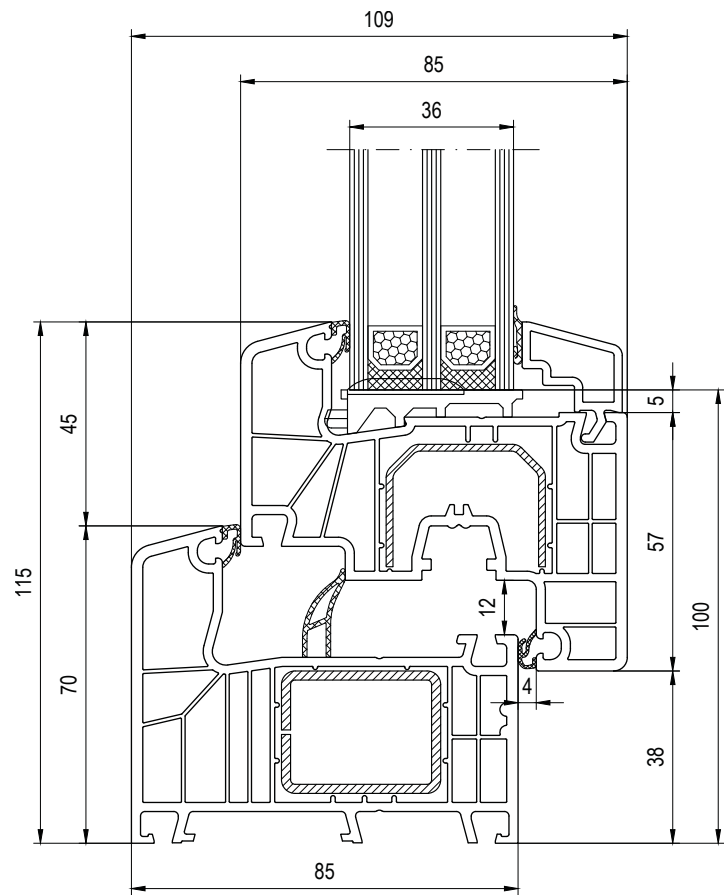
A_160243 / B_140244

ROZMĚRY

pro:	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

aluplast®

9



INTERTEC 85

MODERNÍ SYSTÉM OKENNÍCH PROFILŮ

Aluplast Intertec 85 je pokročilý systém okenních profilů, který díky použití inovativních řešení nabízí vynikající technické parametry a vysoký komfort používání oken.

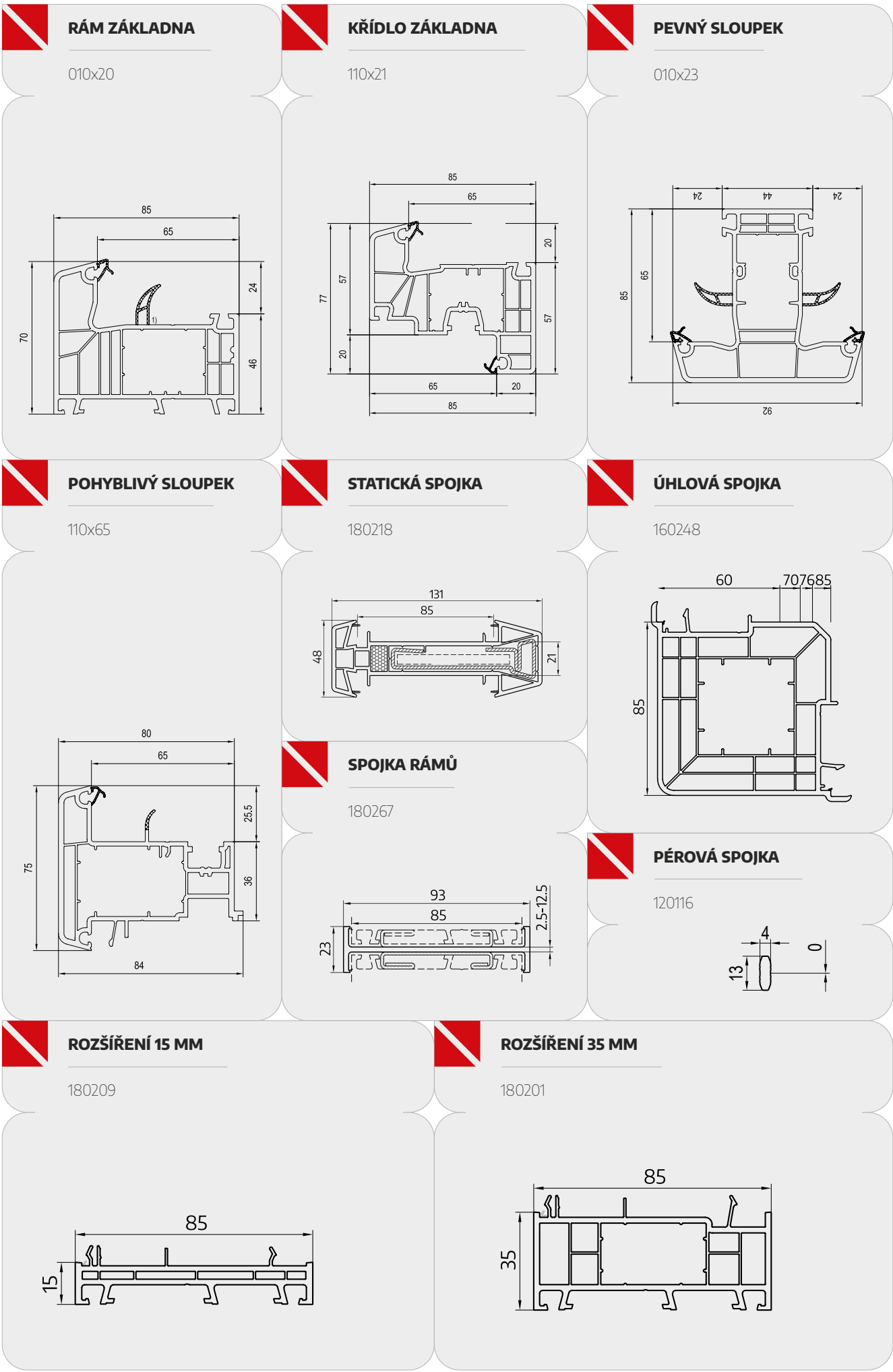
Profily systému se vyznačují klasickým designem s vyváženými proporcemi, které dokonale zapadají do současných trendů.

W/m²K

0,75*

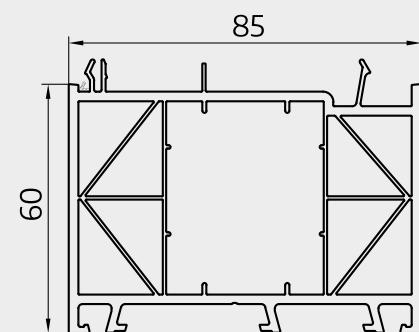
počet komor	7	skleněné tabule (mm)	48
počet těsnění	3	svar V-Perfect	V
hloubka zástavby	85	Roto	NX

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K
*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.



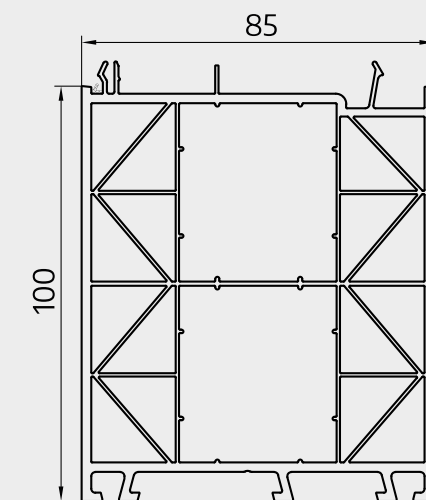
ROZŠÍŘENÍ 60 MM

180203



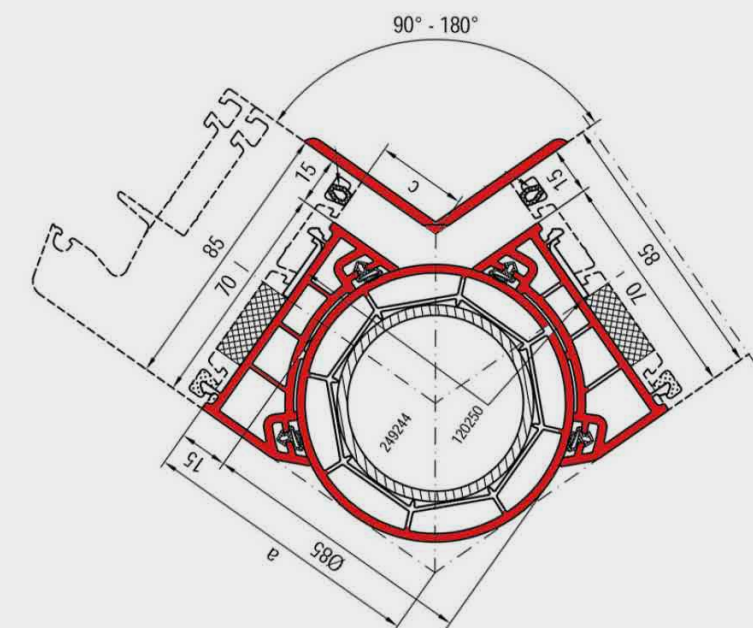
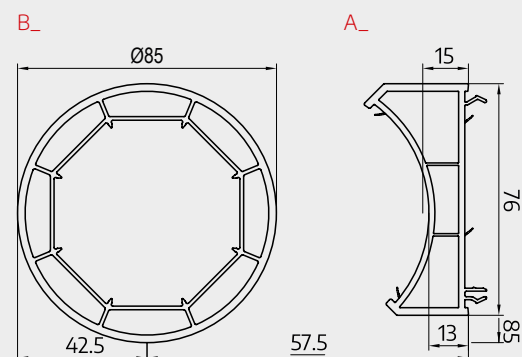
ROZŠÍŘENÍ 100 MM

180204



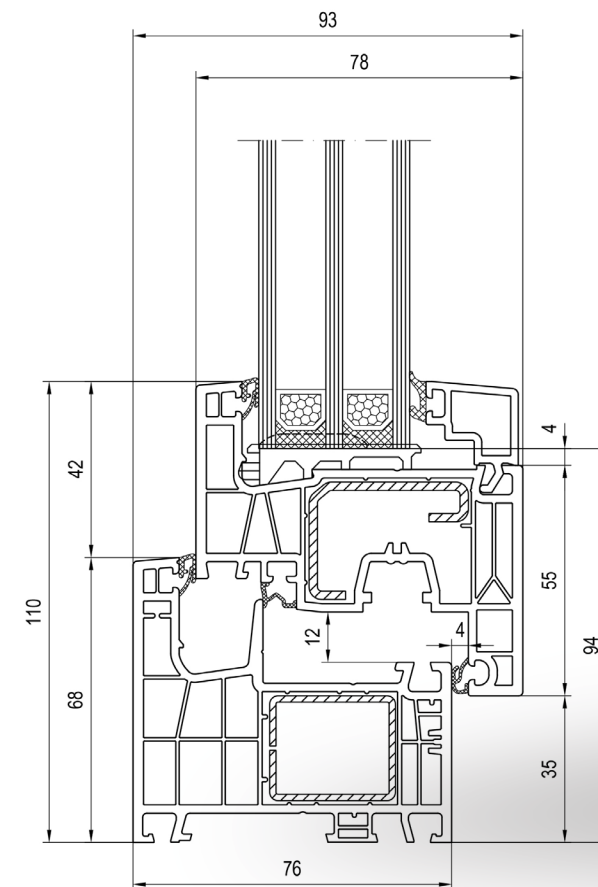
POTRUBNÍ SPOJKA

A_160243 / B_140244



ROZMĚRY

pro:	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



IDEAL NEO MD

JEDNODUCHÉ STRUKTURY A MINIMALISTICKÝ DESIGN

IDEAL NEO MD je mimořádně atraktivní designová nabídka pro zákazníky, kteří ocení nadčasový styl. Jednoduchý, symetrický, kubistický tvar je charakteristickým rysem oken vyrobených v tomto systému.

Systém IDEAL NEO MD byl inspirován stylem Bauhaus. Tento styl kdysi způsobil revoluci v architektuře. Jednoduchý a krásný projekt pro každého. Hodně světla a propojení interiéru s prvky z exteriéru.

W/m²K

0,78*

počet komor

6

počet těsnění

3

hloubkość zabudowy

76

skleněné tabule (mm)

48

svar V-Perfect

V

Roto

NX



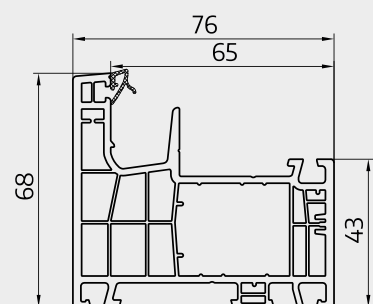
DOSTUPNÁ MOŽNOST RENOVAČE

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.

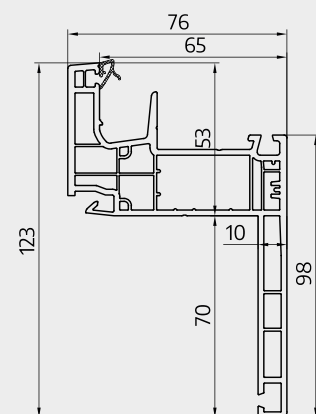
RÁM ZÁKLADNA

160x07



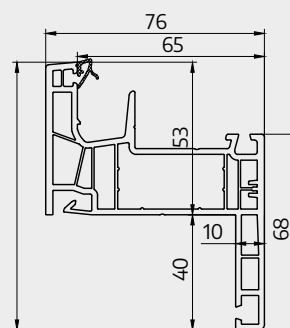
RENOVAČNÍ RÁM

160x09



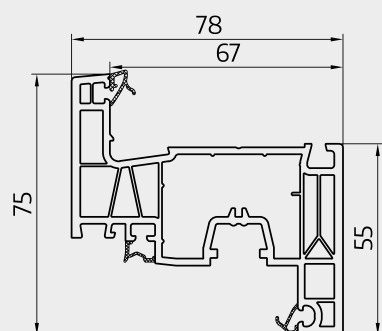
RENOVAČNÍ RÁM 2

160x15



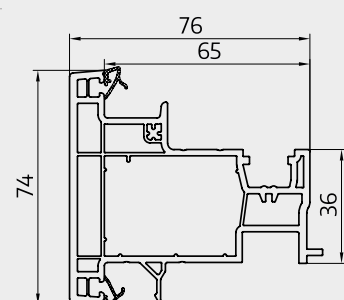
KŘÍDLO ZÁKLADNA

160x20



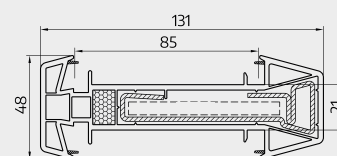
POHYBLIVÝ SLOUPEK

160x66



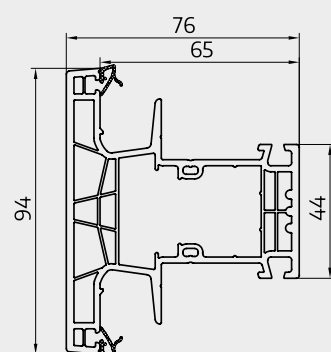
STATICKÁ SPOJKA

160218



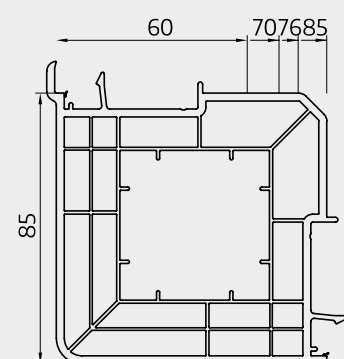
PEVNÝ SLOUPEK

160x45



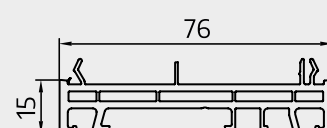
ÚHLOVÁ SPOJKA

160748



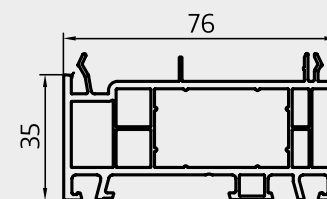
ROZŠÍŘENÍ 15 MM

160209



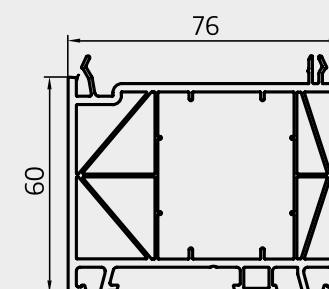
ROZŠÍŘENÍ 35 MM

160201



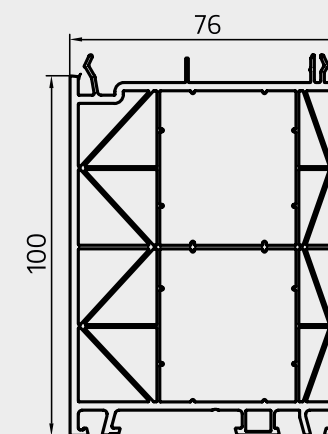
ROZŠÍŘENÍ 60 MM

160203



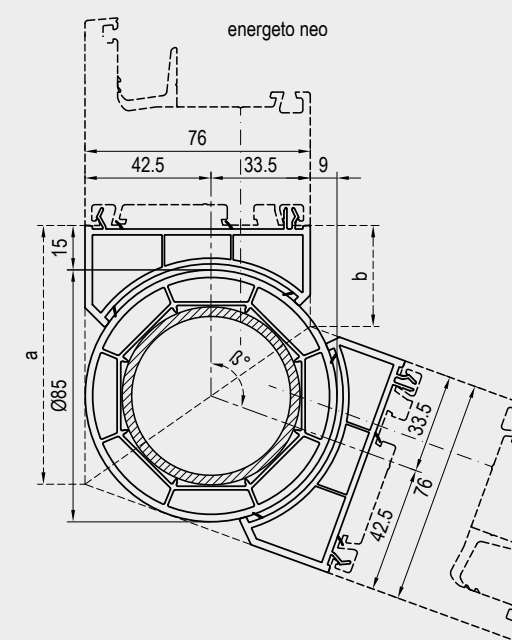
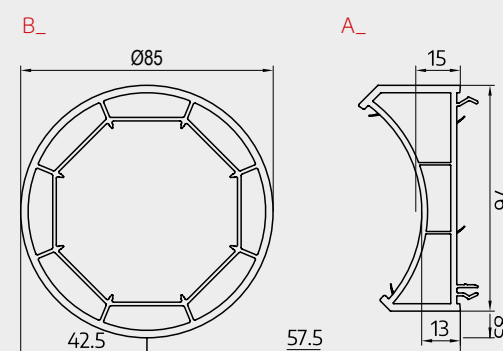
ROZŠÍŘENÍ 100 MM

160204



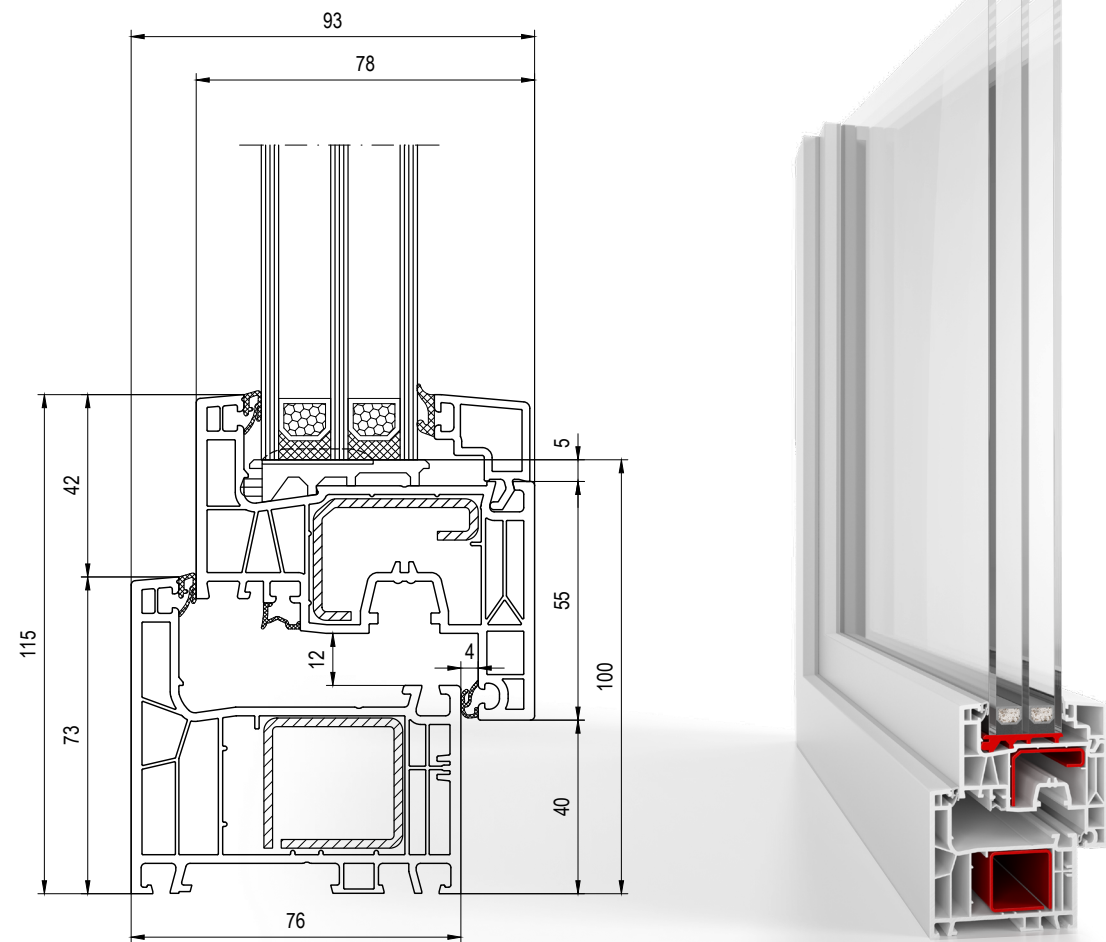
POTRUBNÍ SPOJKA

A_160243 / B_140244



ROZMĚRY

pro:		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 NEO AD

ROBUSTNÍ TECHNOLOGIE

IDEAL NEO AD je elegantně navržený okenní systém o hloubce 76 mm, který nabízí vynikající tepelné a akustické parametry, široký výběr dekorů a robustní bezpečnostní technologie. Je to ideální řešení pro moderní, energeticky úsporné domy, kde záleží jak na kvalitě, tak na designu.

W/m²K

0,79*

počet komor

6

skleněné tabule (mm)

48

počet těsnění

3

svar V-Perfect

V

hloubka zástavby

76

Roto

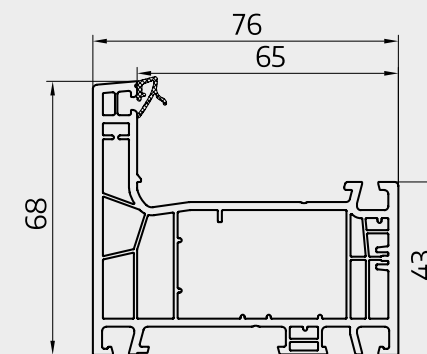
NX

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.

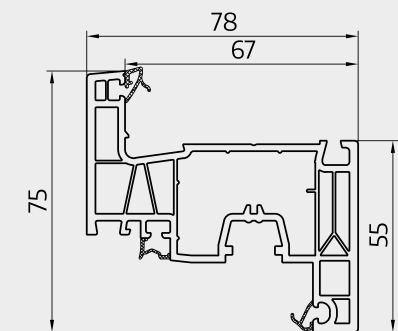
RÁM ZÁKLADNA

160x03



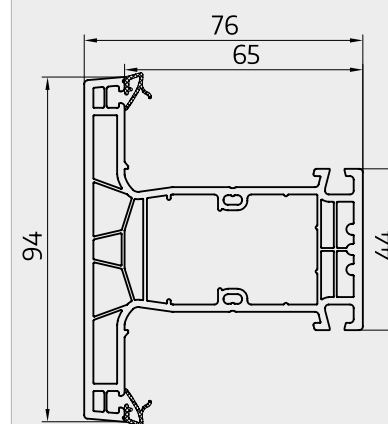
KŘÍDLO ZÁKLADNA

160x20



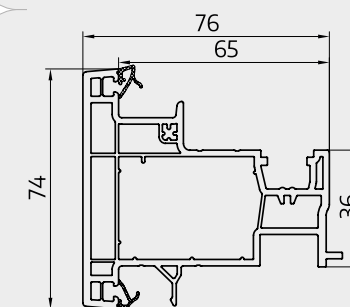
PEVNÝ SLOUPEK

160x41



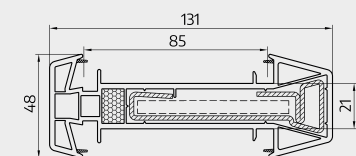
POHYBLIVÝ SLOUPEK

160x66



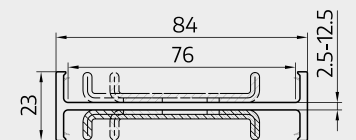
STATICÁ SPOJKA

160218



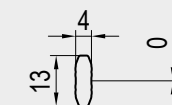
SPOJKA RÁMŮ

160267



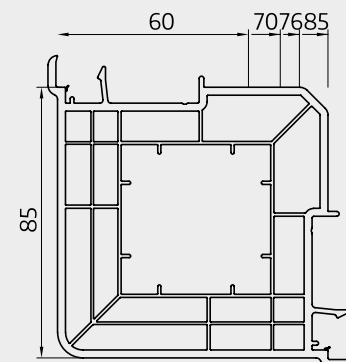
PÉROVÁ SPOJKA

120116



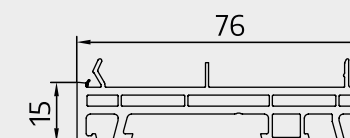
ÚHLOVÁ SPOJKA

160248



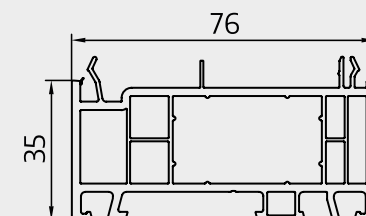
ROZŠÍŘENÍ 15 MM

160209



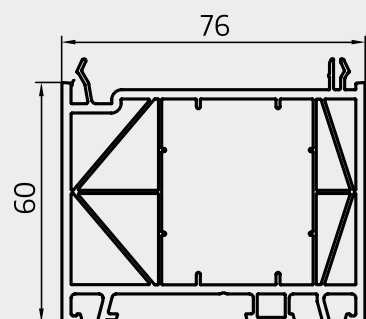
ROZŠÍŘENÍ 35 MM

160201



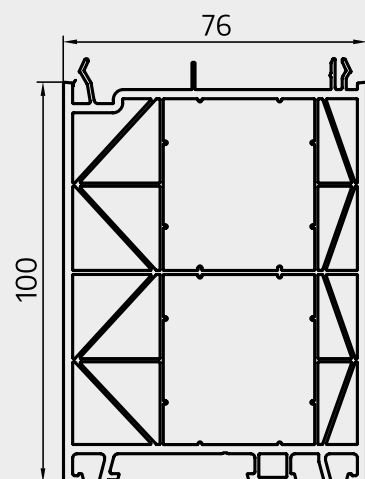
ROZŠÍŘENÍ 60 MM

160203



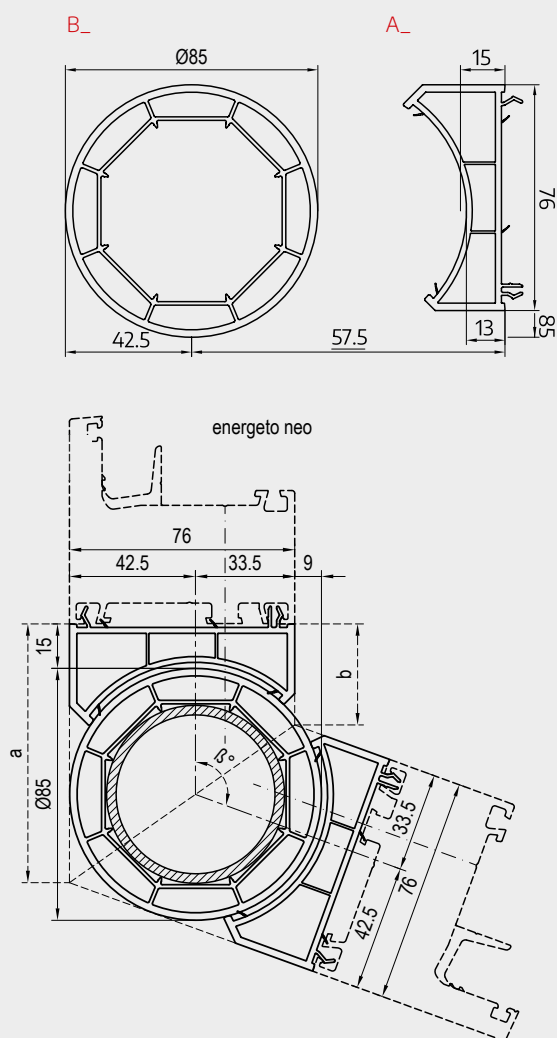
ROZŠÍŘENÍ 100 MM

160204



POTRUBNÍ SPOJKA

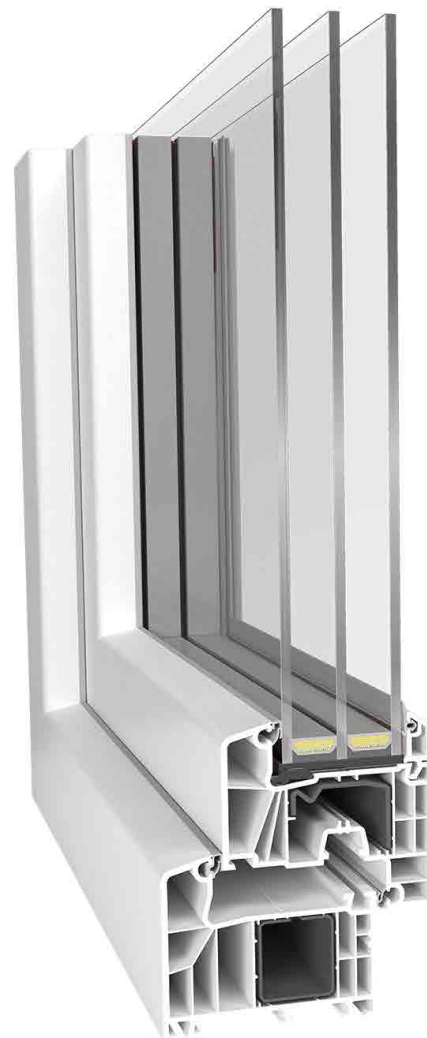
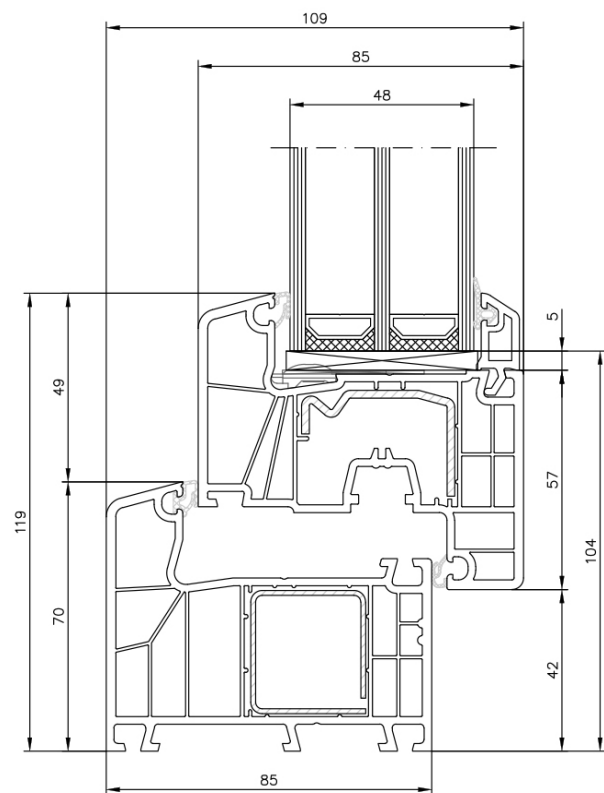
A_160243 / B_140244



ROZMĚRY

pro		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

MODERNÍ ARCHITEKTURA

IDEAL 7000 je příkladem synergického využití vlastností profilů a izolačních skel k vytvoření oken s velmi nízkou tepelnou propustností.

Systém umožňuje volné spojování ráků s jinými sériemi profilů o hloubce 85 mm.

W/m²K

0,78*

počet komor

6

skleněné tabule (mm)

48

počet těsnění

2

svar V-Perfect

V

hloubka zástavby

85

Roto

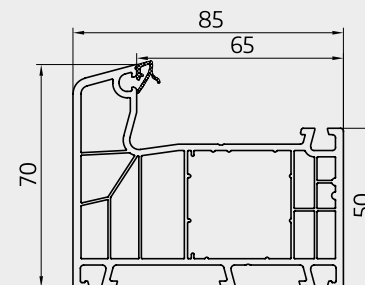
NX

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.

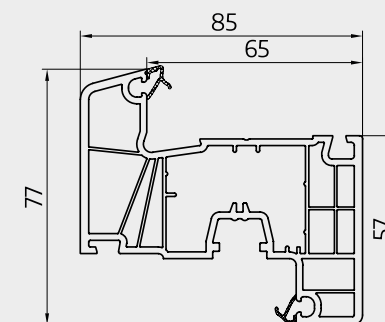
RÁM ZÁKLADNA

170x02



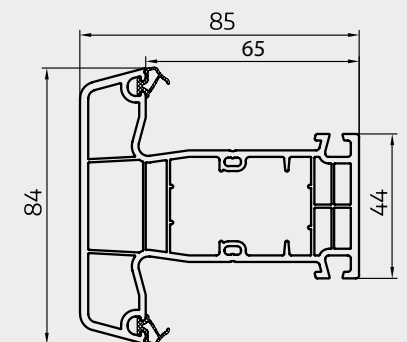
KŘÍDLO ZÁKLADNA

170x20



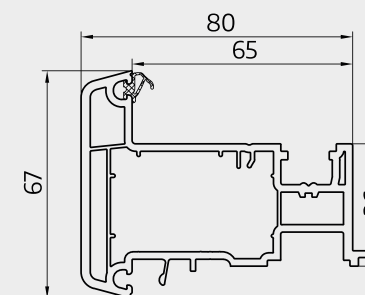
PEVNÝ SLOUPEK

170x41



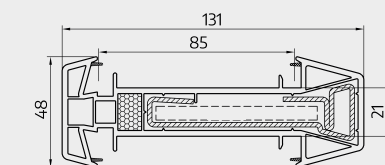
POHYBLIVÝ SLOUPEK

170x64



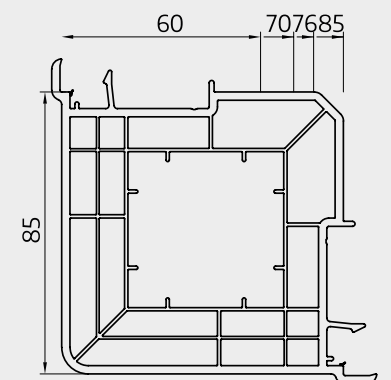
STATICKÁ SPOJKA

180218



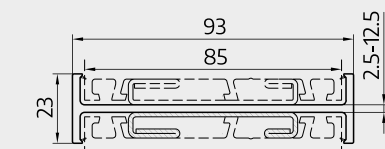
ÚHLOVÁ SPOJKA

160248



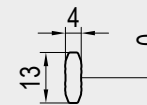
SPOJKA RÁMŮ

180267



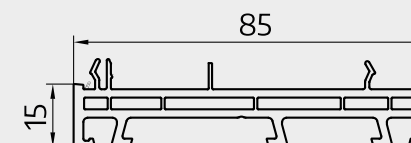
PÉROVÁ SPOJKA

120116



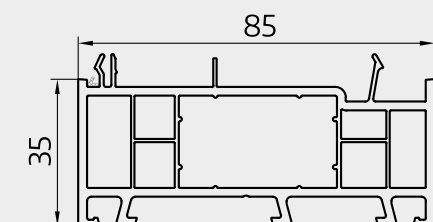
ROZŠÍŘENÍ 15 MM

180209



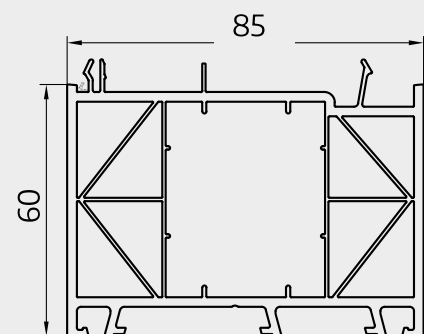
ROZŠÍŘENÍ 35 MM

180201



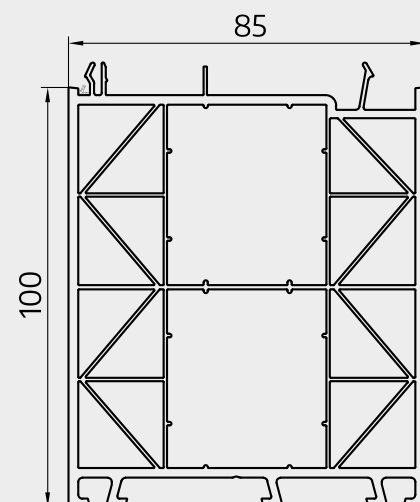
ROZŠÍŘENÍ 60 MM

180203



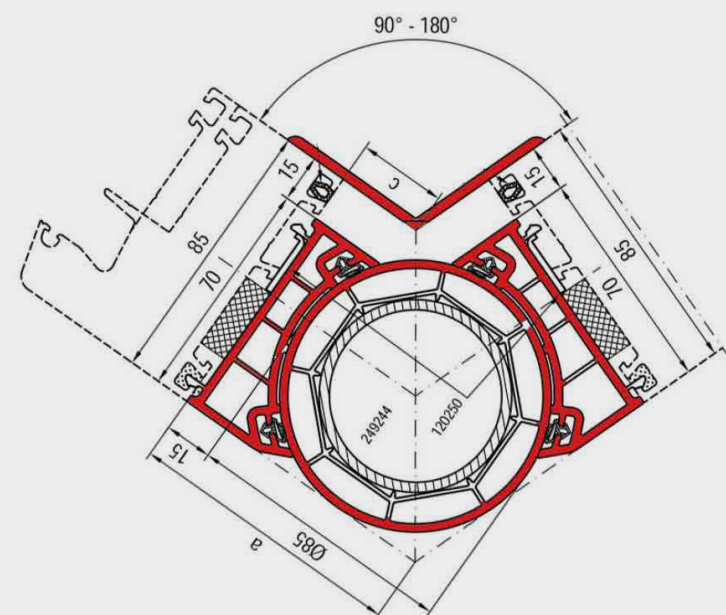
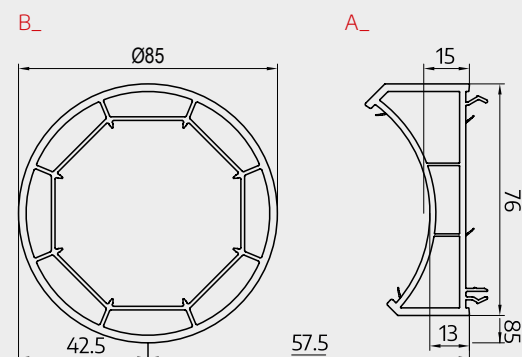
ROZŠÍŘENÍ 100 MM

180204



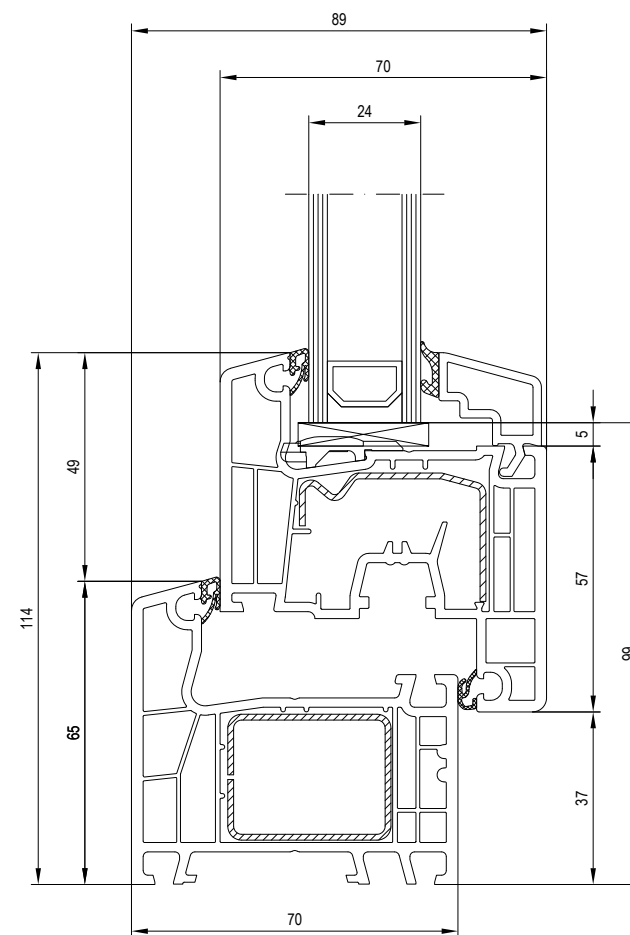
POTRUBNÍ SPOJKA

A_160243 / B_140244



ROZMĚRY

pro:		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

DALŠÍ MOŽNOSTI

Masivní konstrukce profilů s hloubkou zástavby 70 mm a velké komory pro ocelové výztuže zaručují optimální statické parametry a umožňují výrobu oken velkých rozměrů.

Vícekomorová konstrukce zaručuje vysokou tepelnou a akustickou izolaci.

W/m²K

0,86*

počet komor

5

počet těsnění

2

hloubka zástavby

70

skleněné tabule (mm)

40

svar V-Perfect

V*

Roto

NX



DOSTUPNÁ MOŽNOST RENOVACE

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.

RÁM ZÁKLADNA

140x01

RENOVAČNÍ RÁM

140x15

RENOVAČNÍ RÁM 2

140x09

KŘÍDLO ZÁKLADNA

140x20

PEVNÝ SLOUPEK

140x41

POHYBLIVÝ SLOUPEK

140x66

STATICKÁ SPOJKA

140218

ÚHLOVÁ SPOJKA

160248

PÉROVÁ SPOJKA

120116

SPOJKA RÁMŮ

140267

ROZŠÍŘENÍ 15 MM

140209

ROZŠÍŘENÍ 35 MM

140205

ROZŠÍŘENÍ 60 MM

140207

ROZŠÍŘENÍ 100 MM

140208

POTRUBNÍ SPOJKA

A_160243 / B_140244

ROZMĚRY

pro:

β(°)	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

aluplast®

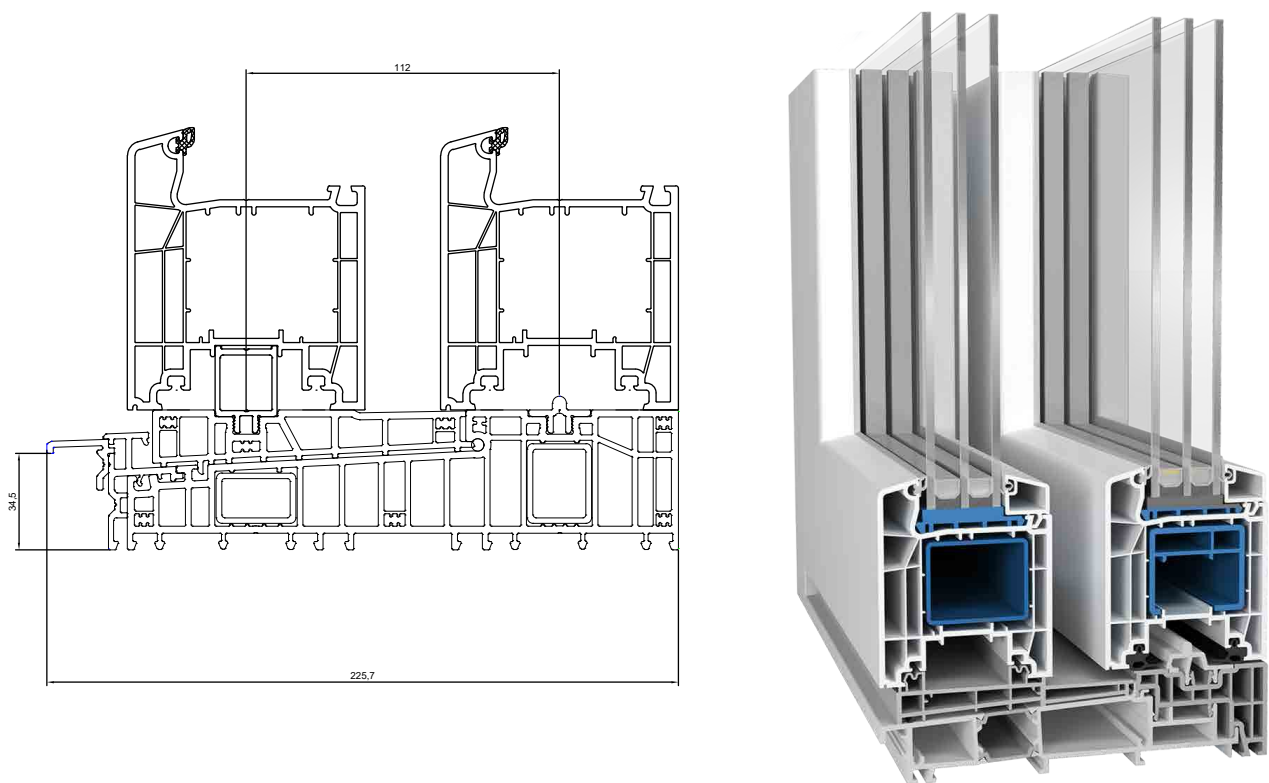
24

25



alupolast®

Posuvné a dveřní systémy



ilustrační foto

HST 85

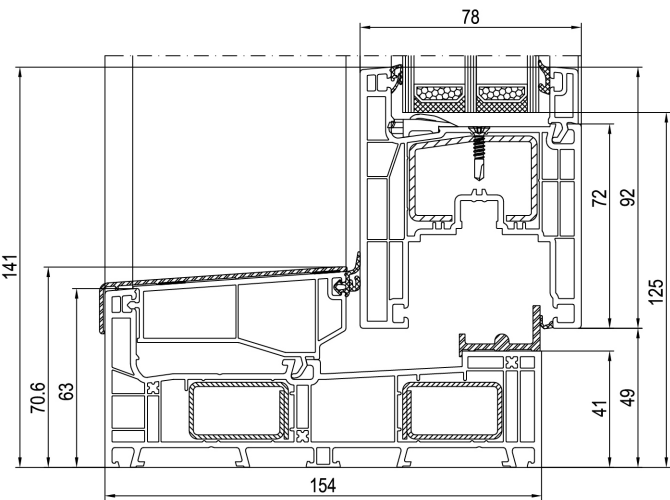
BEZBARIÉROVÝ PROSTOR

Posuvné dveře HST jsou okenní konstrukce, která umožňuje vytvářet velkoplošná prosklení a zároveň zajišťuje vysoký komfort jejich používání. Posuvná terasová okna stírají hranici mezi domovem a zahradou. To na jedné straně poskytuje vynikající osvětlení místnosti a na druhé straně opticky dodává prostornost.

hloubka zástavby (mm)	197
skleněné tabule (mm)	48

max. rozměr (mm)		schéma A	schéma C
bílý		6000 x 2700	6500 x 2700
barva		5200 x 2526	6500 x 2526
min. rozměr (mm)		1860 x 1950	3720 x 1950

NAŠE DOPORUČENÍ



aluplast

SMART SLIDE NEO

NOVÝ ROZMĚR POHODLÍ

Posuvné dveře Smart-slide NEO představují nejnovější řešení v segmentu posuvných dveří, které jsou atraktivní alternativou k terasovým dveřím typu PSK/PATIO. Jejich tajemství spočívá v jednoduchosti a použití osvědčených řešení.

Je to skvělá volba jak pro rodinné domy, tak i pro veřejné budovy, kde se od terasových dveří očekává především snadné používání a spolehlivost.

hloubka zástavby (mm)	154
skleněné tabule (mm)	48

max. rozměr (mm)		schéma A	schéma C
bílý		6000 x 2500	6000 x 2500
barva		6000 x 2500	6000 x 2500
min. rozměr (mm)		1200 x 900	2400 x 900

ilustrační foto

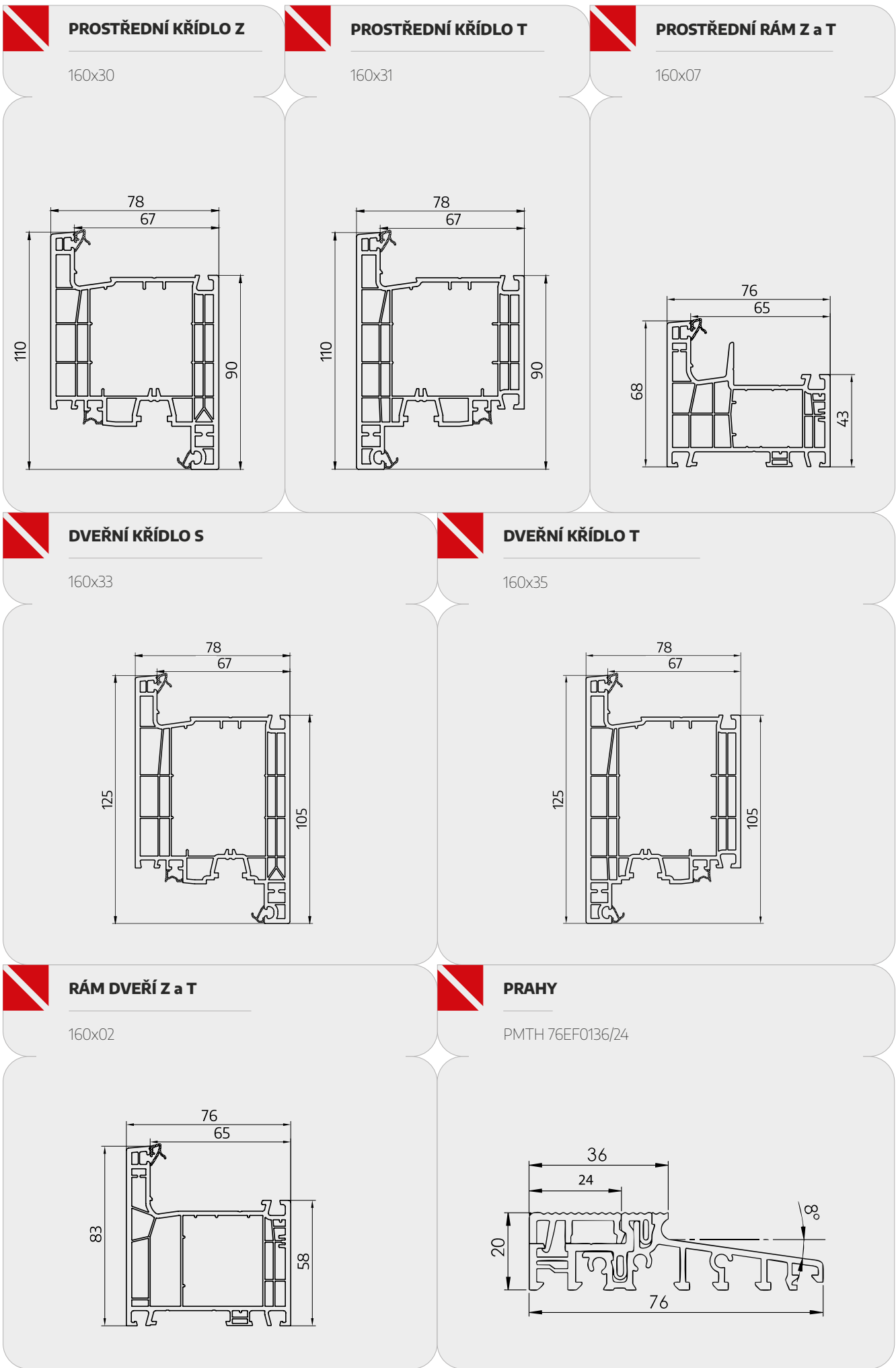
IDEAL NEO DVEŘNÍ SYSTÉM

VÝJIMEČNÉ TEPLOTNÍ PARAMETRY

Moderní design, minimalistická forma, ostré linie a štíhlé okenní falce. Skvěle se hodí jak pro novostavby, tak pro budovy procházející modernizací. Systém je založen na inovativních technologických řešeních. Jednou z dostupných možností je inovativní technologie bonding inside, která výrazně zlepšuje statické a tepelné vlastnosti okna. Trvalé spojení skla s rámem křídla minimalizuje riziko jeho deformací. Toto řešení zaručuje spolehlivý provoz a pohodlné používání po mnoho let.

hloubka zástavby (mm)	76
skleněné tabule (mm)	48

max. rozměr (mm)	jednokřídlá	dvoukřídlá s pohyblivým sloupkem
	1250 x 2440	2500 x 2440
min. rozměr (mm)	800 x 1800	1100 x 1800



ilustrační foto



IDEAL 7000 DVEŘNÍ SYSTEM

NOVÝ ROZMĚR ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

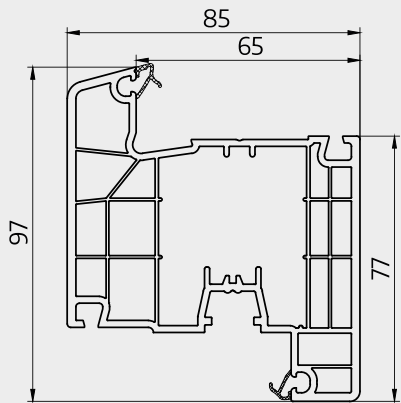
Řada IDEAL 7000 otevírá nové možnosti ve výrobě vchodových dveří. Díky vícekomorové konstrukci, hloubce zástavby 85 mm a možnosti použití skleněných tabulí a výplní o šířce až 48 mm se podařilo výrazně zlepšit parametry tepelné izolace konstrukce.

hloubka zástavby (mm)	85
skleněné tabule (mm)	48

max. rozměr (mm)	jednokřídlá	dvoukřídlá s pohyblivým sloupkem
	1250 x 2440	2500 x 2440
min. rozměr (mm)	785 x 1800	1100 x 1800

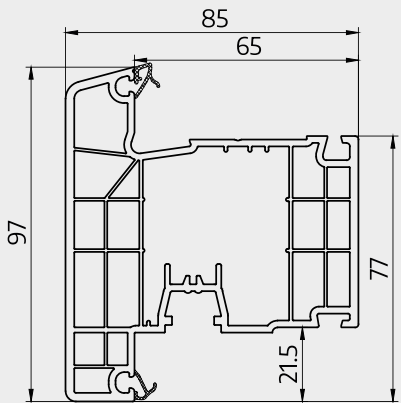
PROSTŘEDNÍ KŘÍDLO Z

170x30



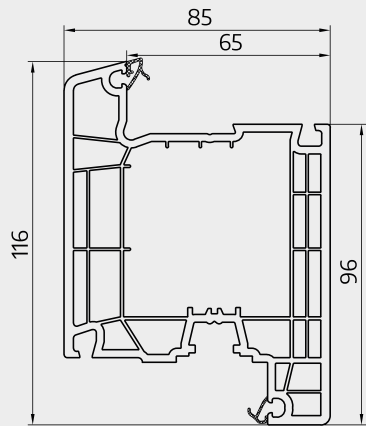
PROSTŘEDNÍ KŘÍDLO T

170x31



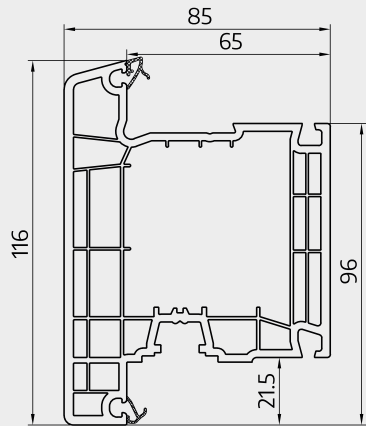
DVEŘNÍ KŘÍDLO S

170x33



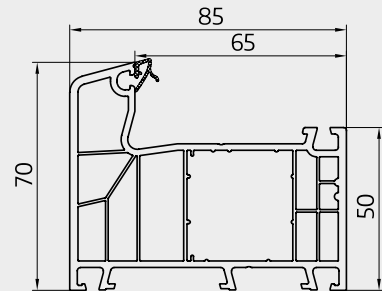
DVEŘNÍ KŘÍDLO T

170x35



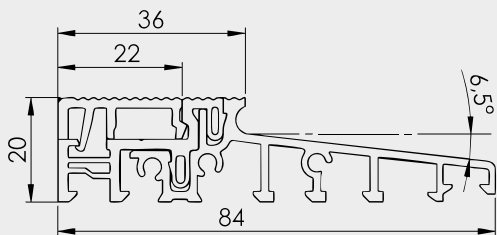
PROSTŘEDNÍ A DVEŘNÍ RÁMY Z a T

170x02



PRAHY

PMTH 84EF0136



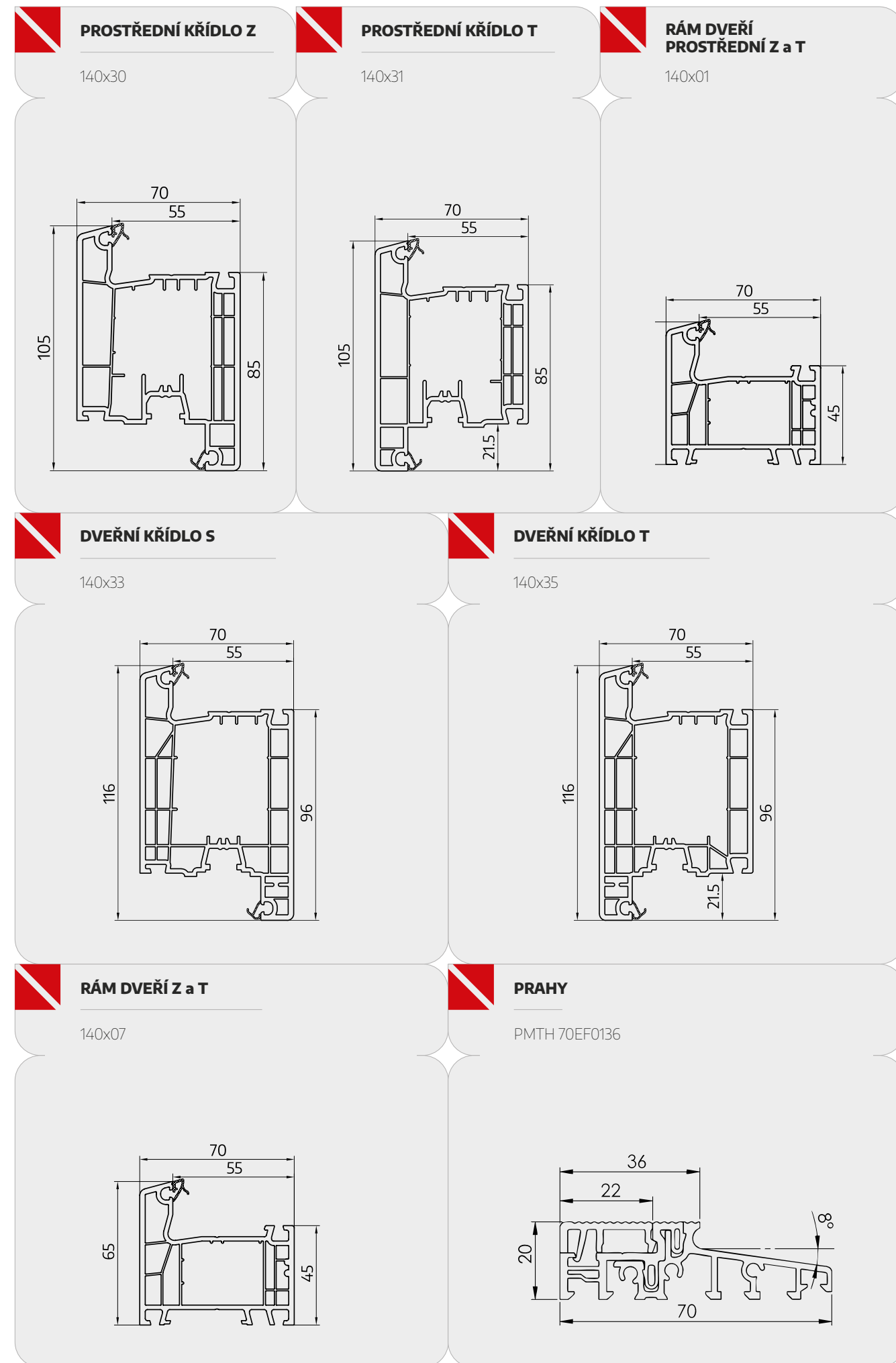
ilustrační foto

IDEAL 4000 DVEŘNÍ SYSTÉM

TEPELNÁ ÚČINNOST

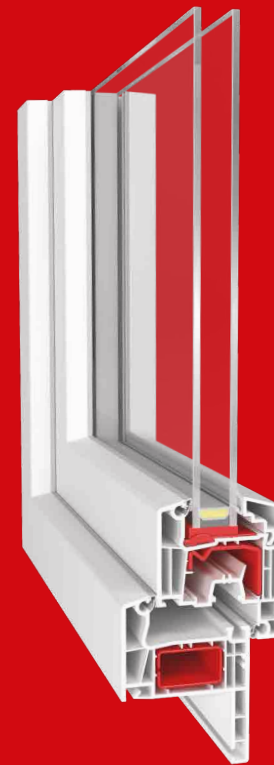
Řada IDEAL 4000 je základní nabídkou v oblasti řešení vchodových dveří Aluplast. Díky vícekomorovému zástavba o hloubce 70 mm a použití dveřního prahu s tepelně izolační přepážkou mají velmi dobré tepelně izolační parametry.

hloubka zástavby (mm)	70	max. rozměr (mm)		jdnokřídla	dvoukřídla s pohyblivým sloupkem
skleněné tabule (mm)	40				
				1250 x 2440	2500 x 2440
		min. rozměr (mm)		785 x 1800	1100 x 1800

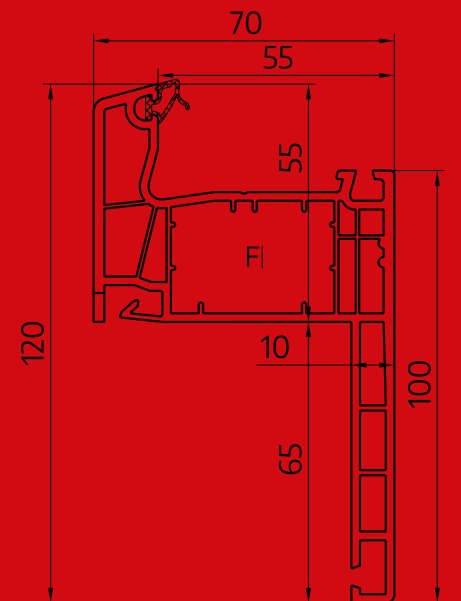
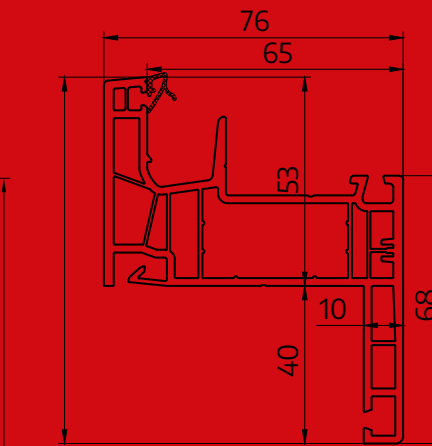
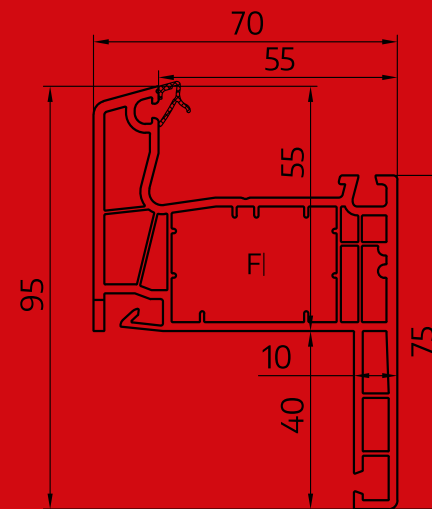
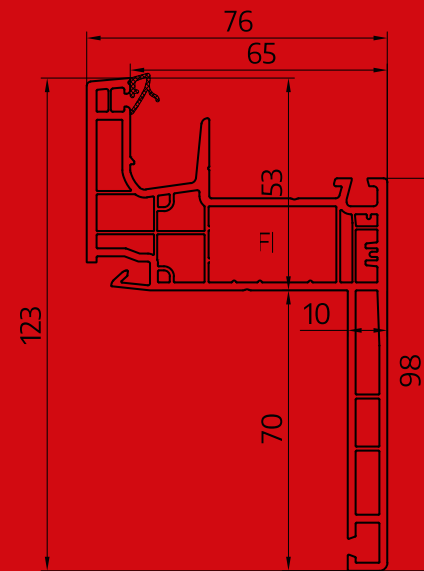


renovace

IDEAL NEO MD IDEAL 4000



IDEAL 4000



IDEAL NEO MD

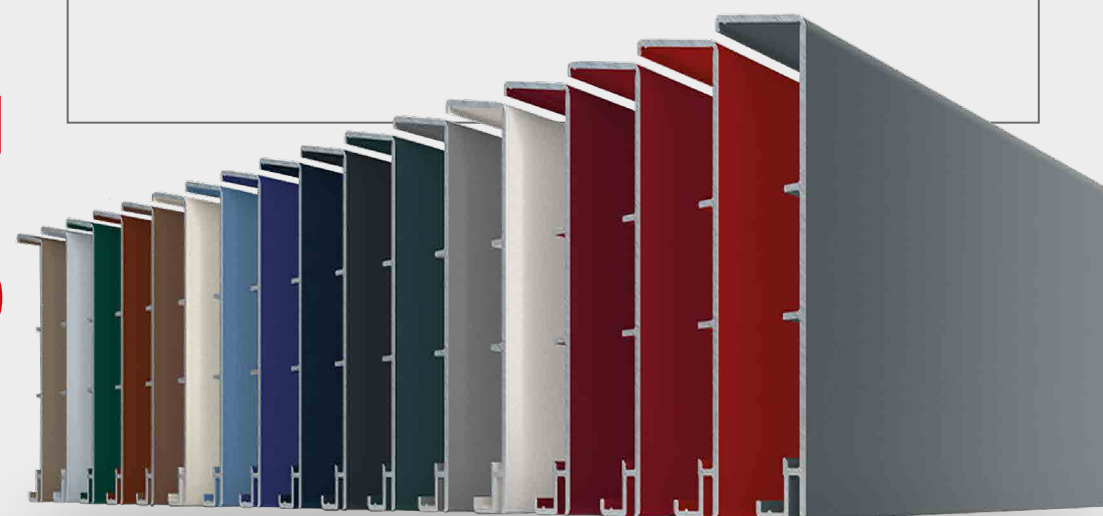
Systém renovančních ráků se používá k montáži oken bez nutnosti demontáže starých zárubní.

Specifikum tohoto typu oken spočívá v použití speciálních renovančních ráků s tzv. maskovacím profilem, který zahrnuje dřevěnou zárubeň a vytváří charakteristický pás z vnitřní strany, zatímco z vnější strany můžeme použít speciální obkladové profily.

Maskovací profily v rácích mají různé šířky, ale je také možné je uříznout podle konkrétních potřeb, pak není nutné demontovat staré dřevěné zárubně (nebo případně zárubně z jiných materiálů).

Renovanční ráky mají navíc sníženou výšku, aby při montáži na staré zárubni výrazně neomezovaly plochu zasklení. Při takové montáži se zabrání nebezpečí poškození fasády budovy, zrychlí se výměna oken a odpadnou některé dokončovací práce (opravy a malování).

Aluskin



Pouze
pro systém
IDEAL 8000

Hliníkové nástavce.
Neomezená zábava
s barvami.

Možnost lakování, práškového lakování a eloxování vnějších povrchů.

Volný výběr barev podle palety barev RAL.

Zvýšená odolnost.

Moderní a exkluzivní design hliníkových vnějších povrchů.

Cassonetto



Maskovací box
vnější mechanismus
rolet.

Cassonetto je speciální kryt, který slouží k zakrytí mechanismu rolety (například válečku, na který se navíjí látka) a vodicích lišt.

Jedná se o dokončovací prvek, který zajišťuje estetický vzhled a zároveň chrání mechanismus před prachem a poškozením.

Cassonetto je vyrobeno ze speciálních plastových profilů a jeho vzhled je přizpůsoben stylu interiéru, ve kterém se roleta nachází.

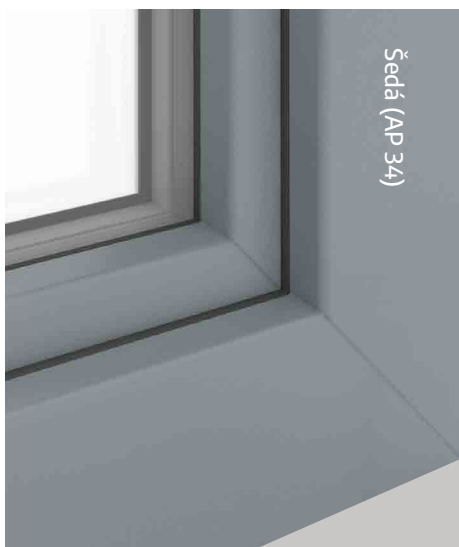
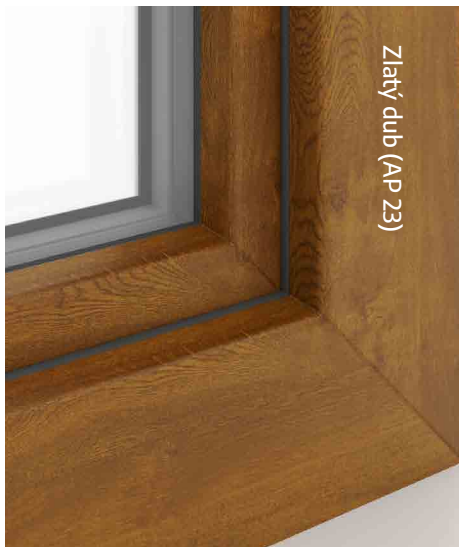
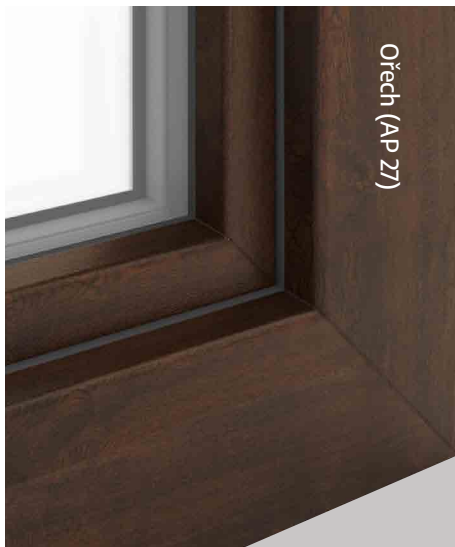
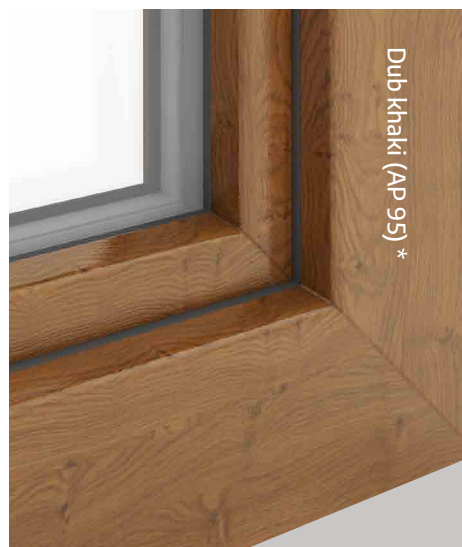
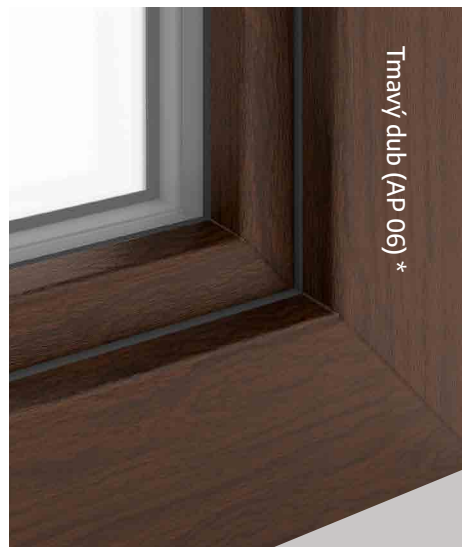
Montuje se na stěnu a do stropu, v závislosti na preferencích uživatele.

aluplast®

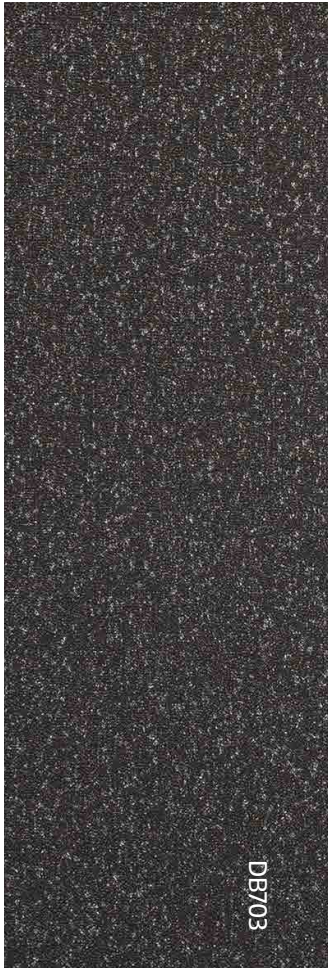
barvy

STANDARDNÍ BARVY

*standardní barvy Aluplast s delší dodací lhůtou 4 týdny



Vzhledem k technologii tisku se mohou zobrazené vzory dýh lišit v odstínu od originálních okenních fólií.



DB703



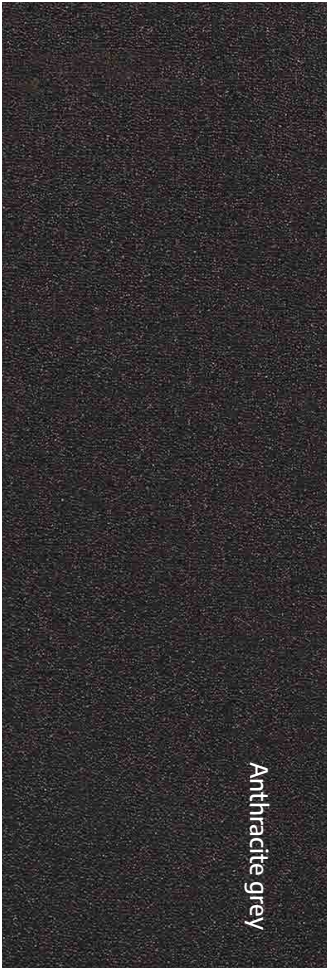
Window grey



Jet black



Umbra grey

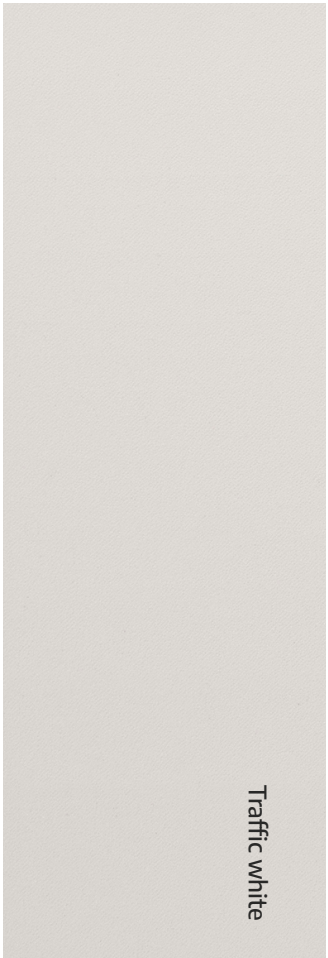


Anthracite grey



Basalt grey

*standardní barvy Aluplast s další hloubkou 4 týdny



Traffic white

ALUDEC

WOODEC

aluplast®



Sheffield oak concrete



Turner oak walnut



Sheffield oak alpine



Turner oak amber



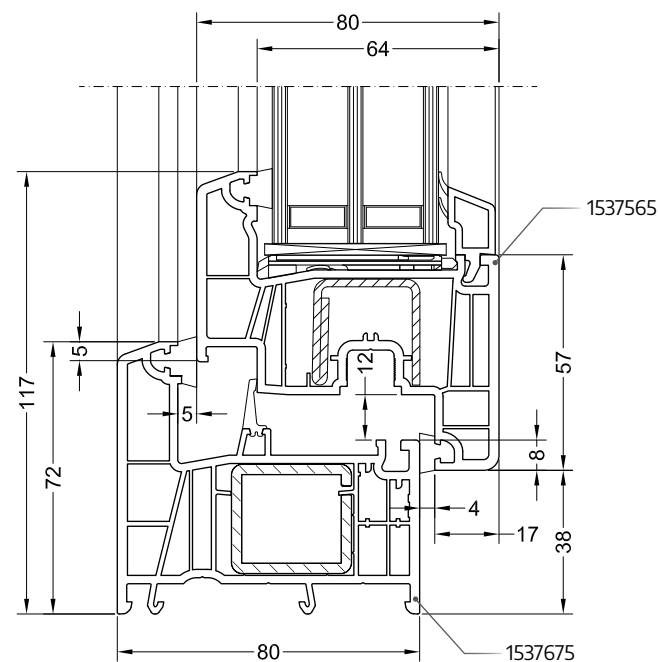
Turner oak malt



Turner oak toffee

plastové okenní profily

REHAU



SYNEGO MD COMPACT

OBJEVTE TEPLU SVÉHO DOMOVA

S novými okny SYNEGO se váš domov stane oázou tepla, ticha a bezpečí.

W/m²K

0,77*

počet komor

6

počet těsnění

3

hloubka zástavby

80

skleněné tabule (mm)

48

svar V-Perfect

V

Roto [5 západek proti vloupání]

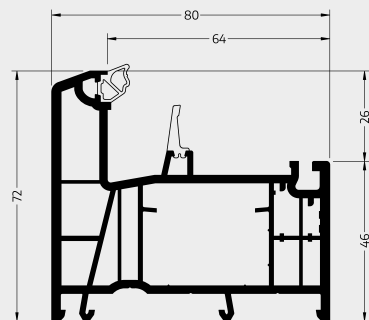
NX Premium

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.

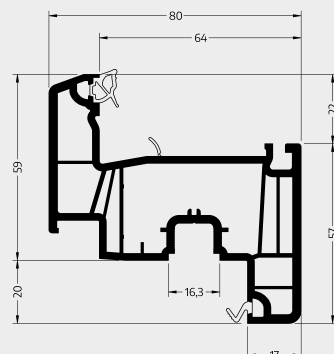
RÁM ZÁKLADNA

1537675



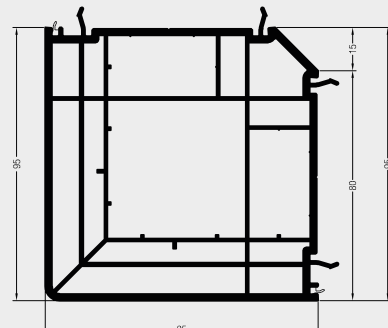
KŘÍDLO ZÁKLADNA

1537565



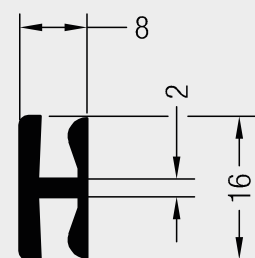
ROHOVÁ SPOJKA 90°

1538235



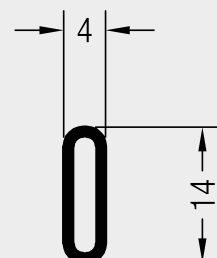
SPOJKA H

1732460



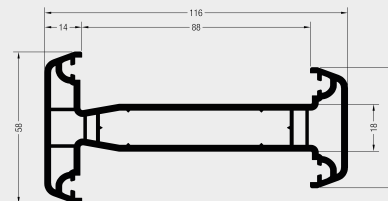
PÉROVÁ SPOJKA

1561043



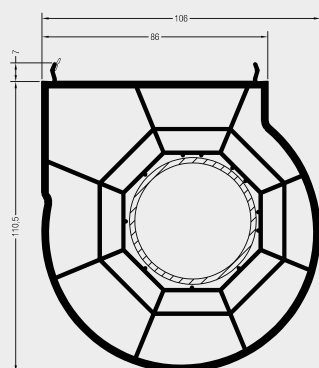
STATICKÁ SPOJKA

1533070



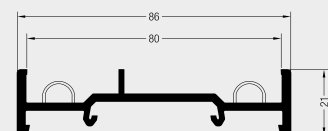
POTRUBNÍ SPOJKA

1533055



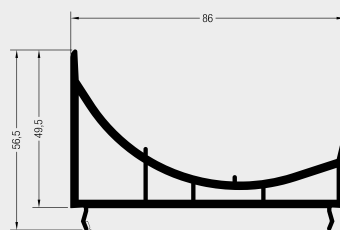
ADAPTÉR PRO POTRUBNÍ SPOJKU

1533065



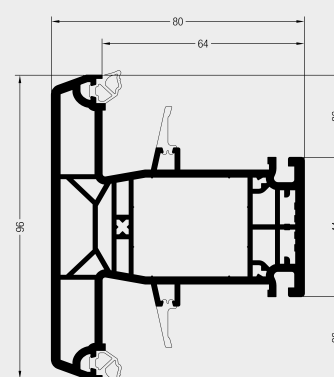
DODATEČNÝ PROFIL PRO POTRUBNÍ SPOJKU

1538305



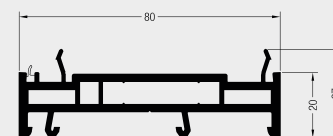
PEVNÝ SLOUPEK

1537505



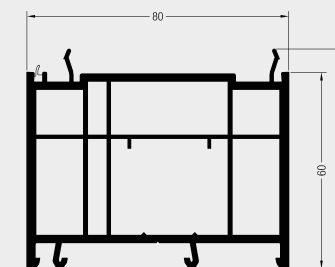
ROZŠÍŘENÍ 20 MM

1538025



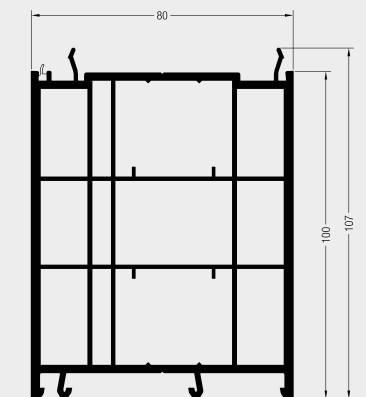
ROZŠÍŘENÍ 60 MM

1538065



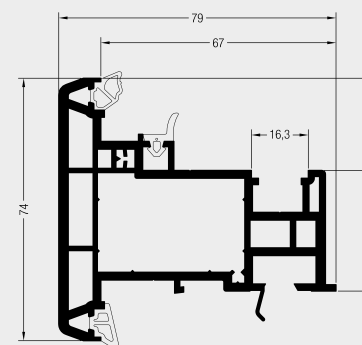
ROZŠÍŘENÍ 100 MM

1538105



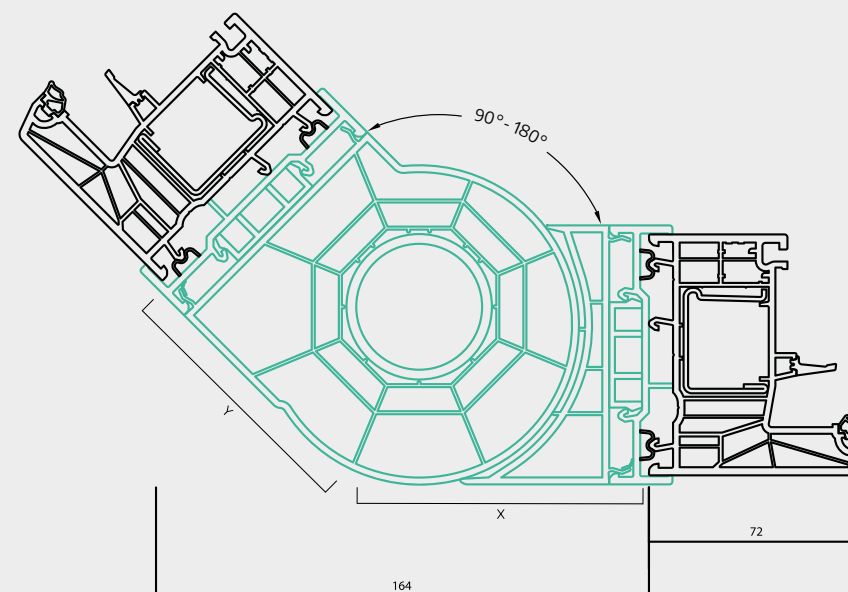
POHYBLIVÝ SLOUPEK

1537455

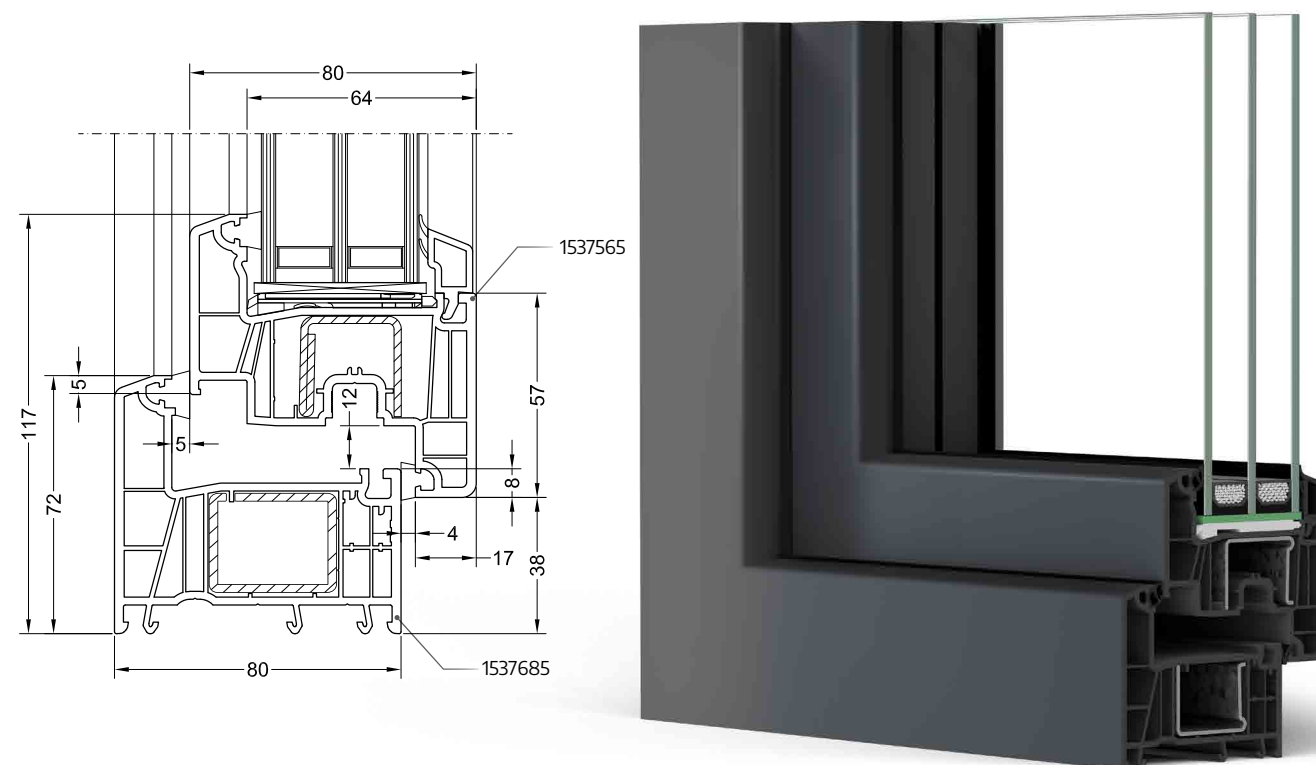


POTRUBNÍ SPOJKA

1533055



$\beta(^{\circ})$	hodnota odečtu X (mm)	hodnota odečtu 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

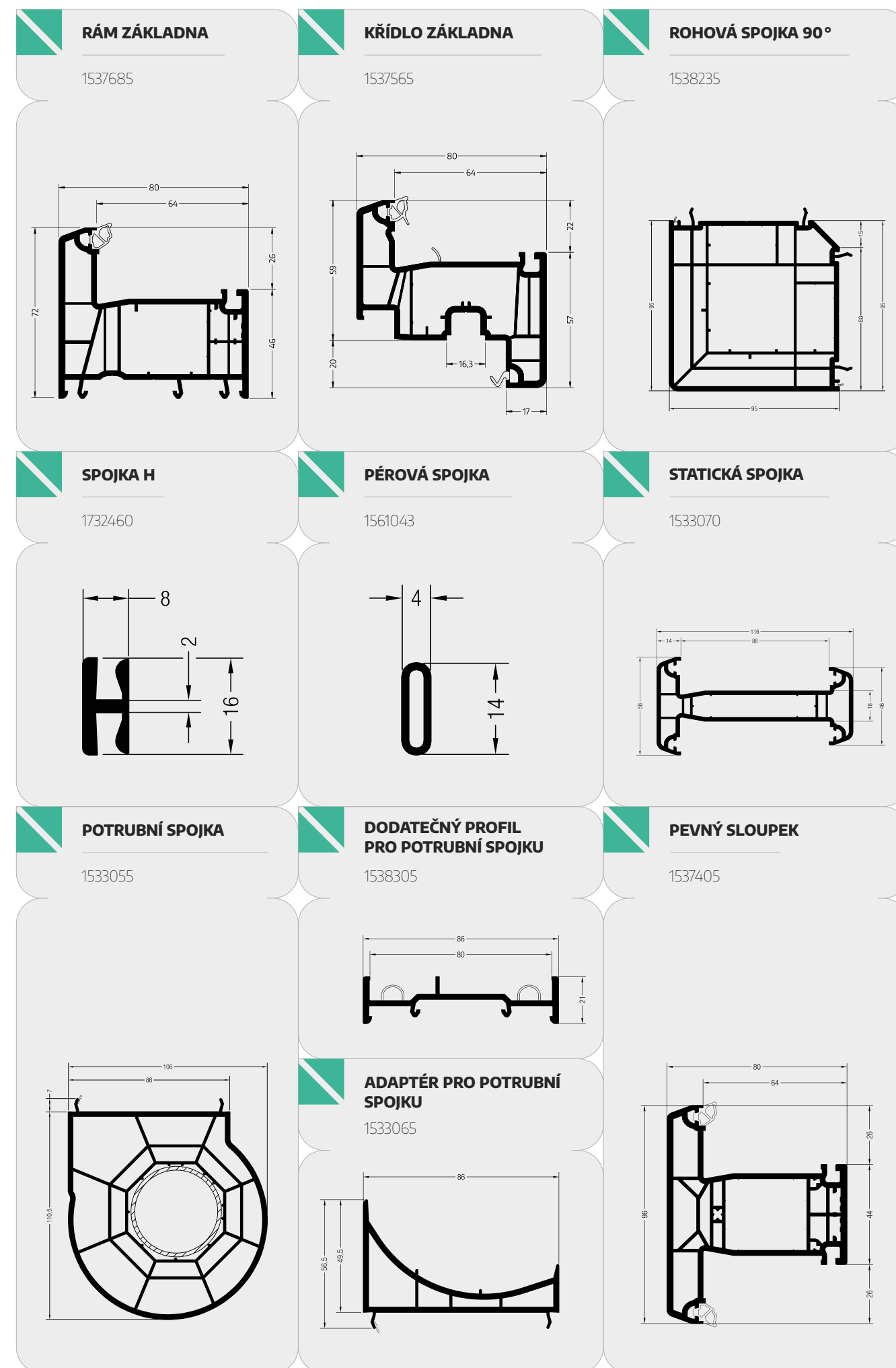
UŽÍVEJTE SI TICHO A KLID

Okenní profil nabízí vynikající tepelnou a zvukovou izolaci, což umožňuje snížit náklady na vytápění a zlepšit akustický komfort. Verze AD využívá dvojitý těsnicí systém, který zajišťuje vysokou úroveň těsnosti a odolnosti proti povětrnostním vlivům.

W/m²K	0,82*		
počet komor	6	skleněné tabule (mm)	48
počet těsnění	2	svar V-Perfect	V
hloubka zástavby	80	Roto	NX

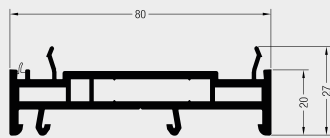
*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.



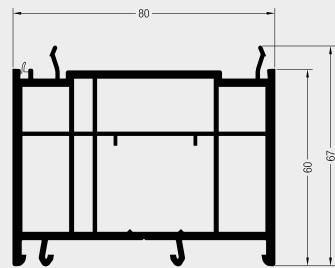
ROZŠÍŘENÍ 20 MM

1538025



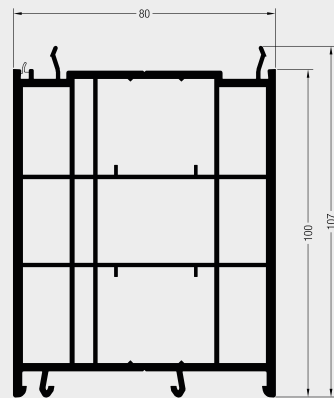
ROZŠÍŘENÍ 60 MM

1538065



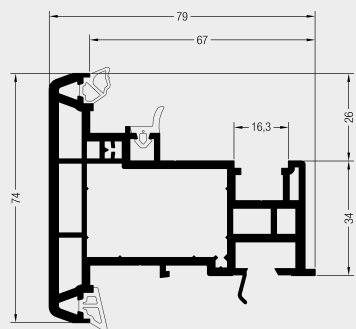
ROZŠÍŘENÍ 100 MM

1538105



POHYBLIVÝ SLOUPEK

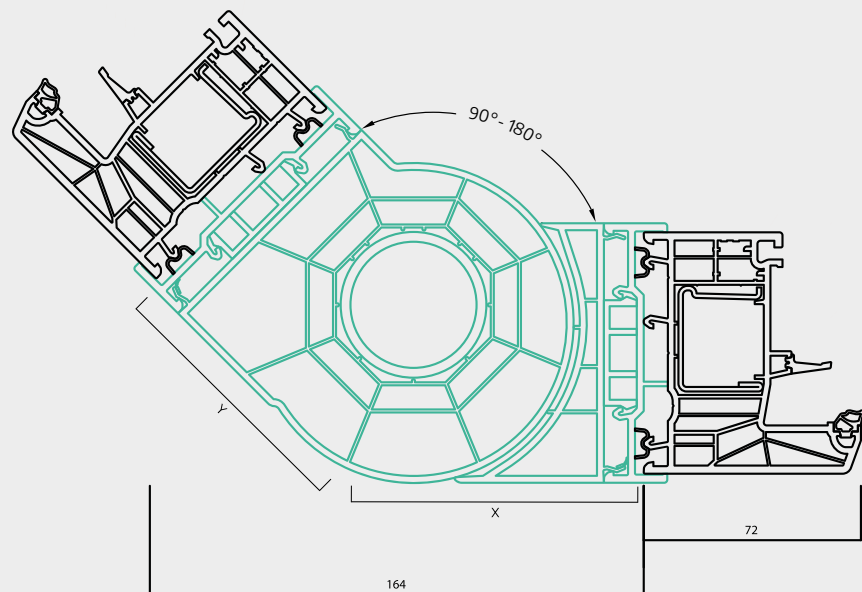
1537455



POTRUBNÍ SPOJKA

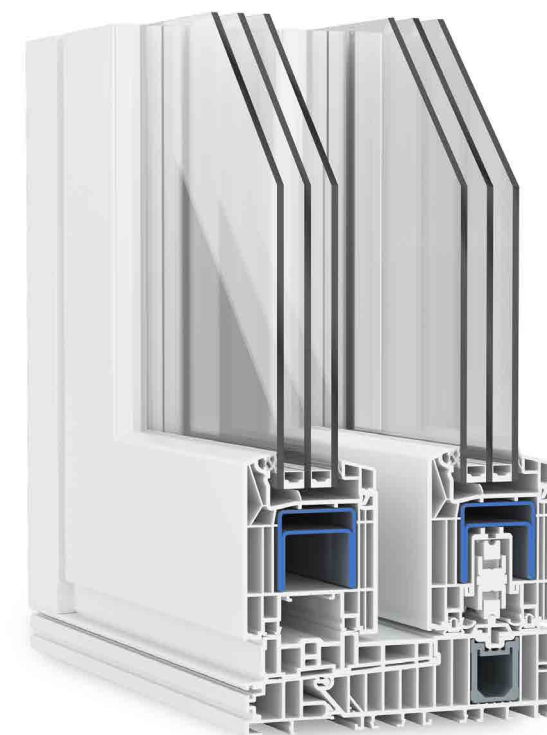
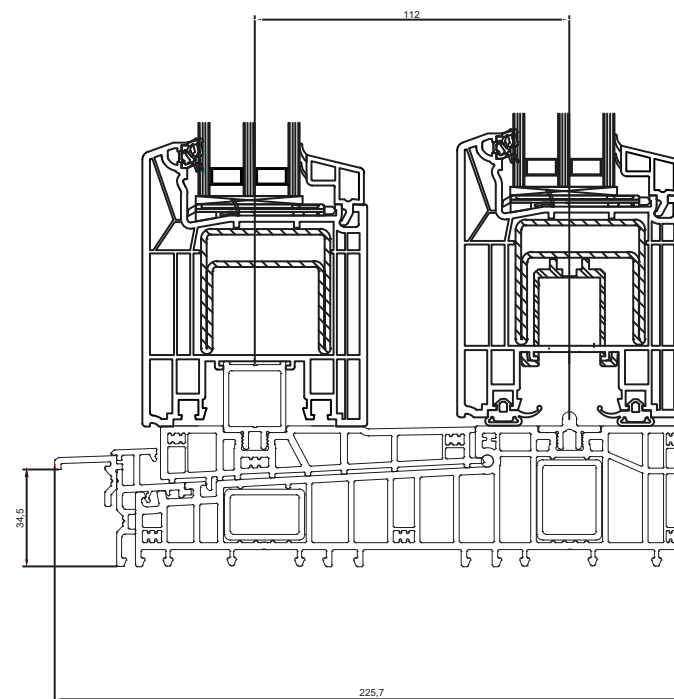
1533055

$\beta(^{\circ})$	hodnota odečtu X (mm)	hodnota odečtu 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 dveřní systémy

REHAU



ilustrační foto



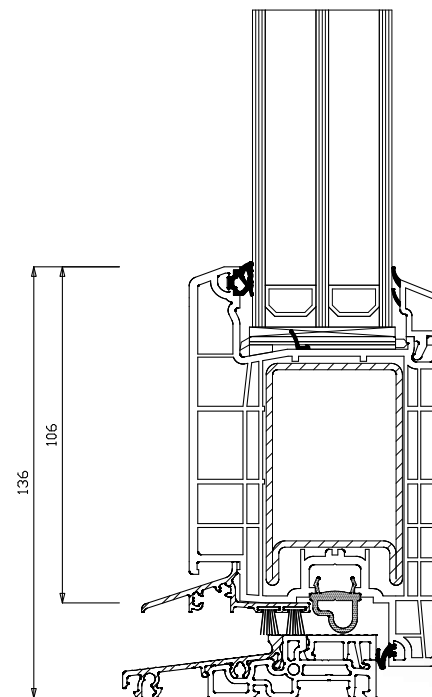
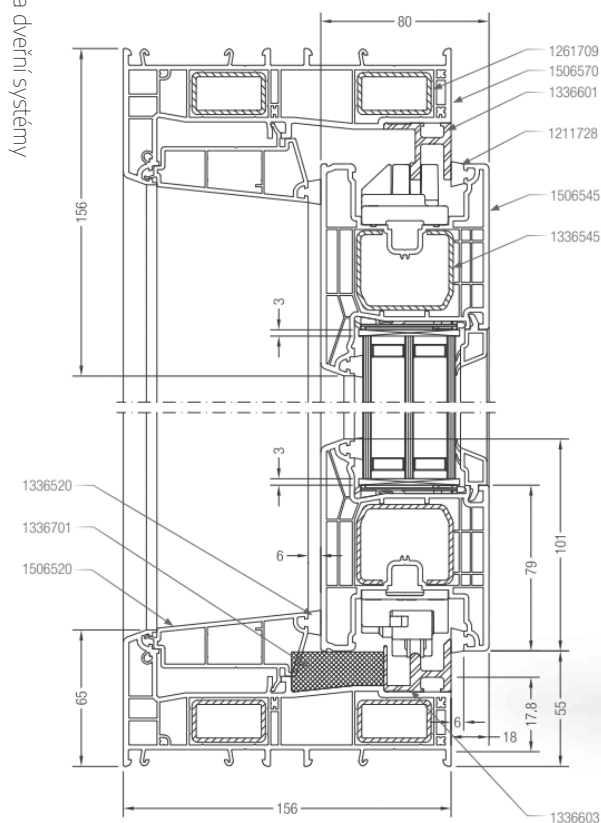
REHAU HST

ATRAKTIVNÍ ARCHITEKTONICKÁ ŘEŠENÍ

Navrhnete svůj dům jako otevřený a moderní, s velkým množstvím světla pronikajícího dovnitř. Díky zdvižně-posuvným dveřím SYNEGO vám nic nezabrání v realizaci vašich snů. Terasové dveře SYNEGO nejenže skvěle vypadají, ale i po letech zajišťují plnou funkčnost. Speciální kryt vozíku zaručuje jeho přesnou montáž a tím i spolehlivost fungování prvků kování, díky čemuž je otevírání a zavírání terasových dveří mnohem snazší – i u velmi velkých rozměrů.

hloubka zástavby (mm)	190
skleněné tabule (mm)	48

max. rozměr (mm)	schéma A	schéma C
bílý	6000 x 2700	10000 x 2700
barva	5000 x 2630	6800 x 2630
min. rozměr (mm)	1860 x 1950	3720 x 1950



ilustrační foto

SYNEGO SLIDE

NOVÁ LEHKOST OTEVÍRÁNÍ

Elegantní propojení interiéru a exteriéru. Objevte moderní architektonické možnosti a nové koncepty uspořádání místností. Posuvná okna a dveře ze systému profilů SYNEGO SLIDE vás překvapí svými možnostmi.

Jako posuvné okno vám SYNEGO SLIDE nabízí dostatek světla a flexibilní možnosti designu. Šetří místo, hladce funguje a je elegantní, navíc je atraktivním doplňkem vašeho obývacího pokoje.

SYNEGO MD DVEŘE VCHODOVÉ

STYLOVÉ DVEŘE PRO KAŽDÝ VKUS

Vchodové dveře Synego plní řadu důležitých funkcí. Vítají hosty, ale také chrání před nechtěnými návštěvami. Je dobré, když navíc dokonale ladí s vizáží domu a vkusem jeho obyvatel.

Díky dveřím SYNEGO si do svého domu přivedete maximum pohody a zloděje, hluk a chlad jednoduše necháte venku.

hloubka zástavby	156
skleněné tabule (mm)	48

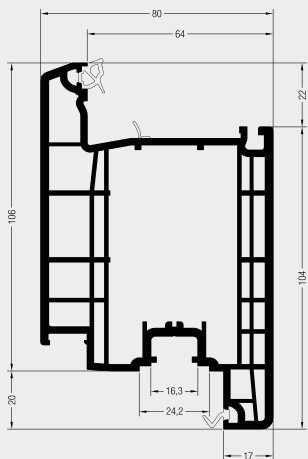
max. rozměr (mm) schéma A	bílý		4000 x 2610
	barva		4000 x 2410
min. rozměr (mm)			1200 x 900

hloubka zástavby (mm)	85
skleněné tabule (mm)	48

max. rozměr (mm)	jednokřídla	dvoukřídla s pohyblivým sloupkem
	1250 x 2440	2500 x 2440
min. rozměr (mm)	800 x 1800	1100 x 1800

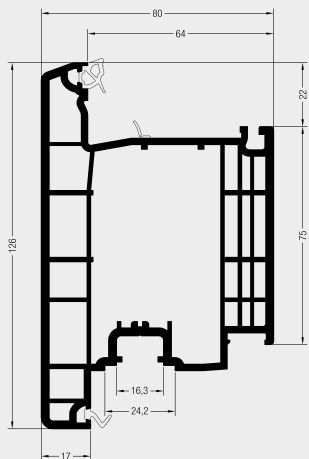
DVEŘNÍ KŘÍDLO S

1537295



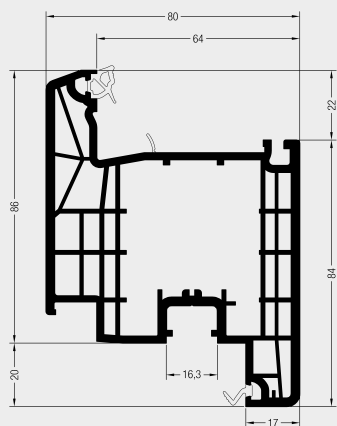
DVEŘNÍ KŘÍDLO T

1537305



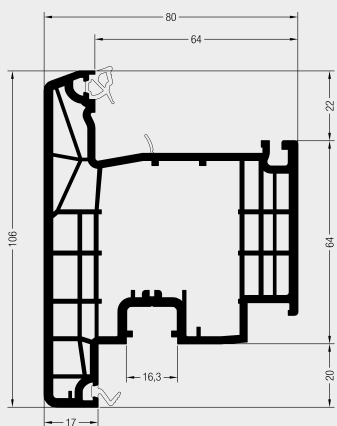
PROSTŘEDNÍ KŘÍDLO Z

1537535



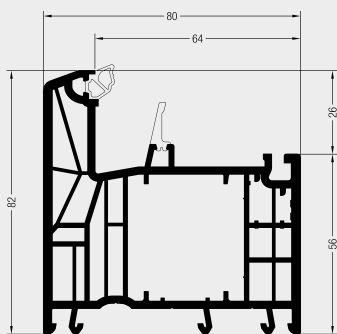
PROSTŘEDNÍ KŘÍDLO T

1537545



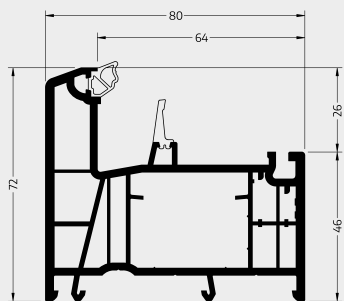
RÁM DVEŘÍ Z a T

1537635



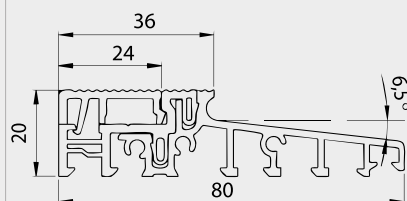
PROSTŘEDNÍ RÁM Z a T

1537675



PRAHY

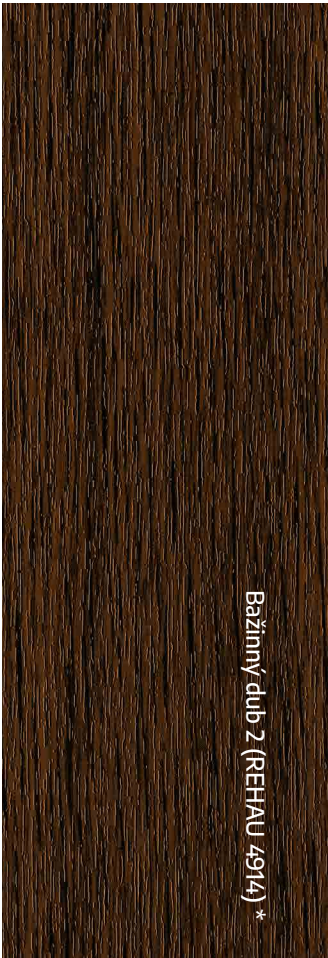
PMTH80EF0136/24



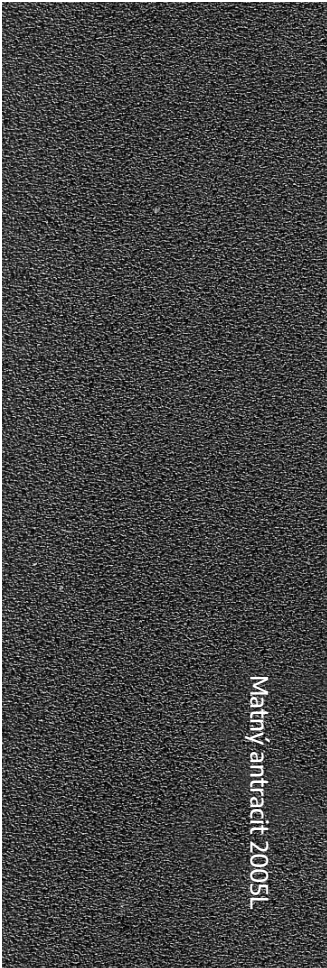
REHAU
barva



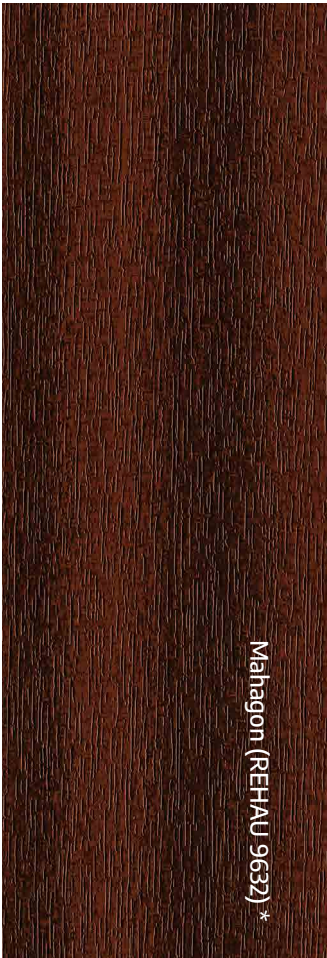
WOODEC Turner Oak Mat 2031L



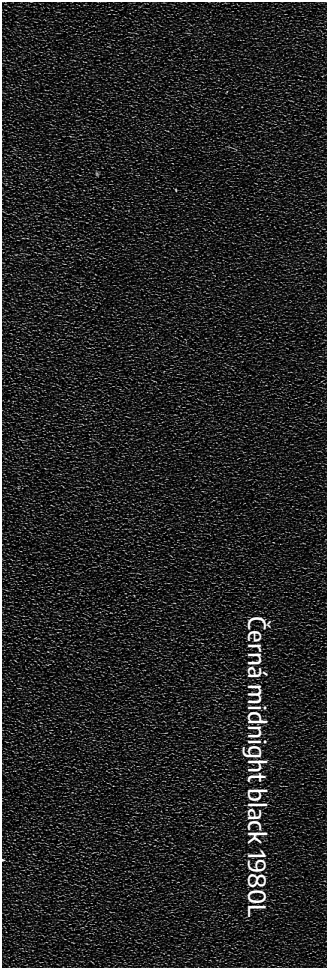
Bažimný dub 2 (REHAU 4914) *



Matný antracit 2005L



Mahagon (REHAU 9632) *



Černá midnight black 1980L

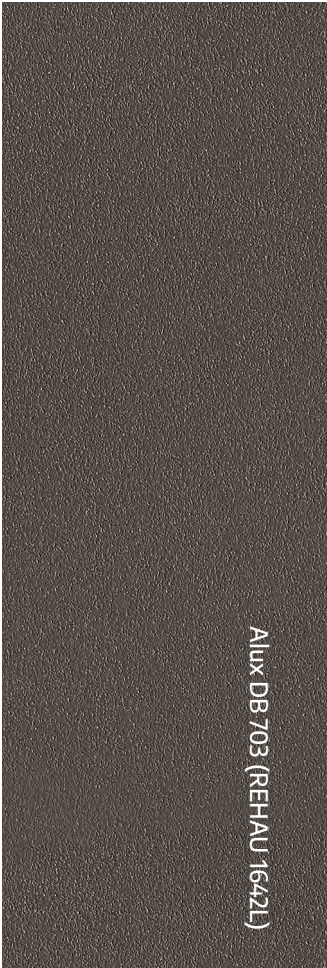


Pallander (REHAU 9631) *

Vzhledem k technologii tisku se mohou zobrazené vzory dýh lišit v odstínu od originálních okenních fólií.

**BARVY
STANDARDNÍ**

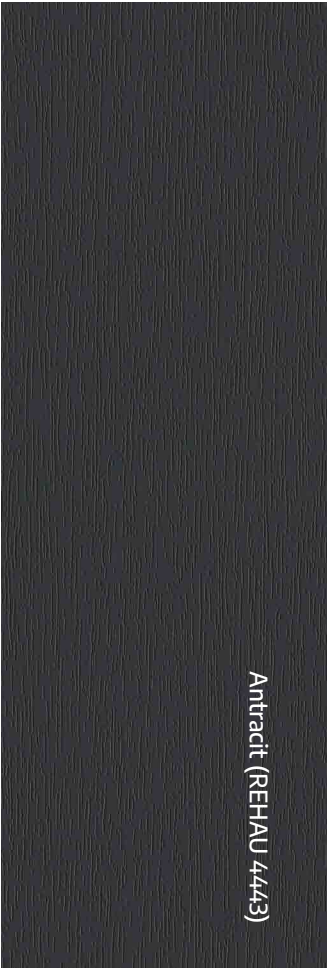
*nestandardní barvy
Rehau s delší
dodací lhůtou



Alux DB 703 (REHAU 1642L)



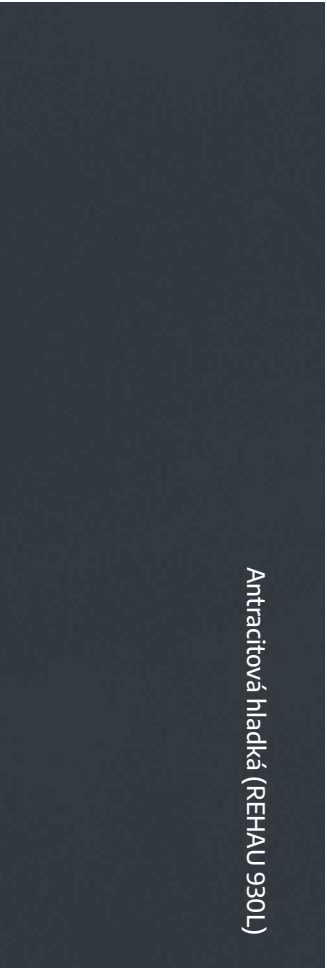
Ořech (REHAU 225L)



Antracit (REHAU 4443)



Zlatý dub (REHAU 7512)



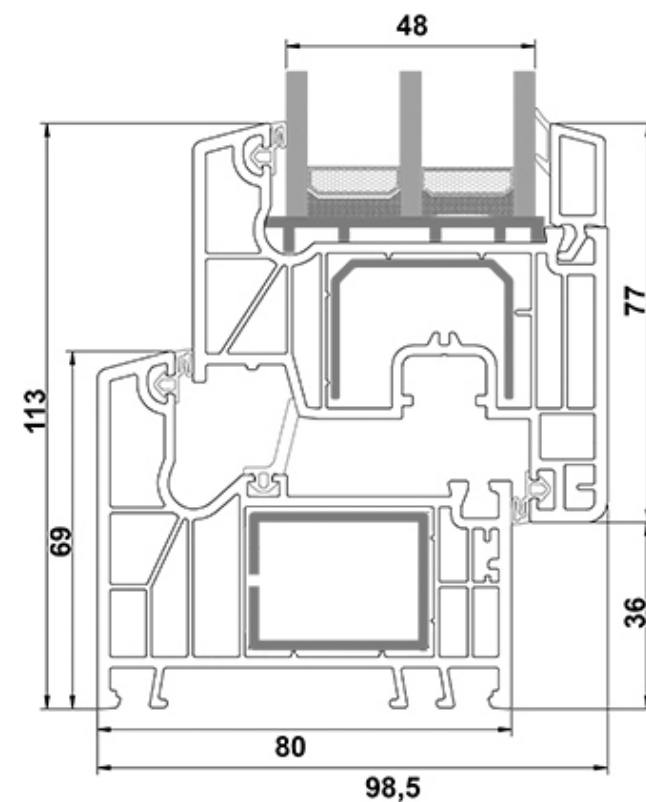
Antracitová hladká (REHAU 930L)



Winchester XA (REHAU 1208L)



REHAU



SPECTRUM

INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ

Systém SPECTRUM je 6komorový systém profilů s možností použití trojskel až do tloušťky 48 mm. Umožňuje dosáhnout vynikajících tepelných a akustických parametrů oken.

Dodatečné středové těsnění pro zlepšení akustických a tepelných parametrů oken.

W/m²K

0,75*

počet komor

6

počet těsnění

3

hloubka zástavby

80

skleněné tabule (mm)

48

svar V-Perfect

V

Roto

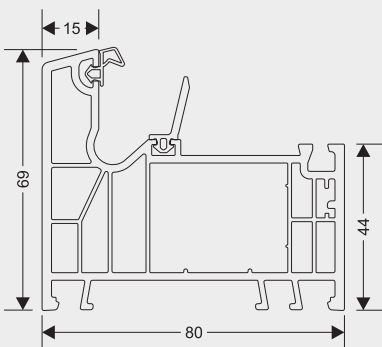
NX

*Pro referenční okno s rozměry 1230*1480 mm, Ug = 0,5 W/m²K

*Ocel uzavřená v rámu není standardem, příplatek se účtuje individuálně na vyžádání ke každému nacenění.

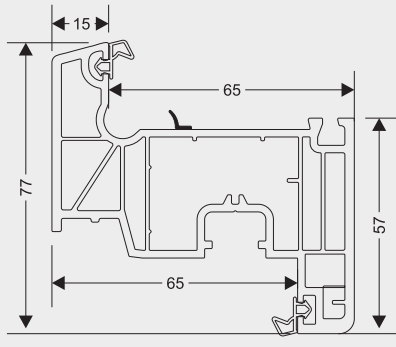
RÁM ZÁKLADNA

68011



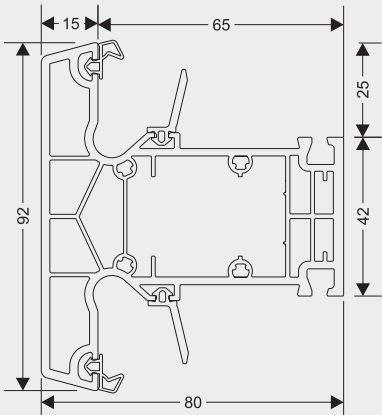
KŘÍDLO ZÁKLADNA

68021



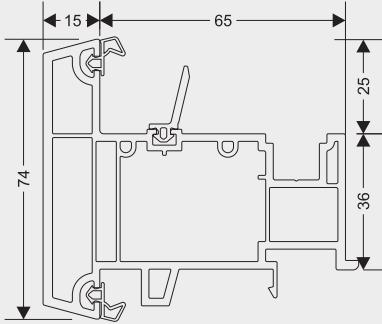
PEVNÝ SLOUPEK

68032



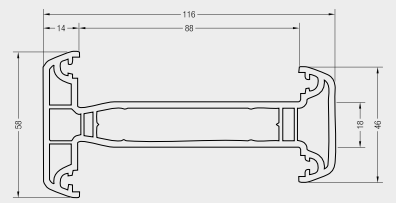
POHYBLIVÝ SLOUPEK

69033



STATICKÁ SPOJKA (REHAU)

1533070



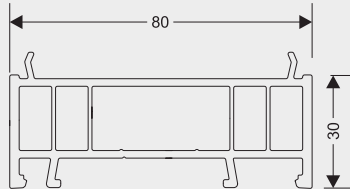
SPOJKA H

57052



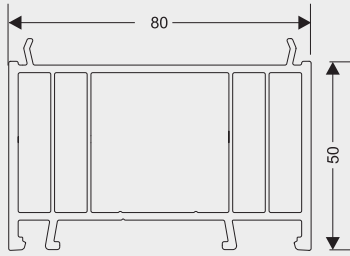
ROZŠÍŘENÍ 30 MM

68055



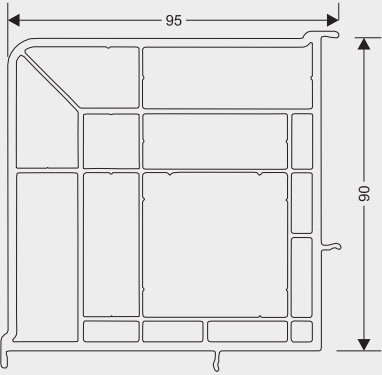
ROZŠÍŘENÍ 50 MM

68056



ÚHLOVÁ SPOJKA

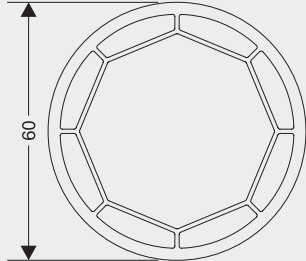
68063



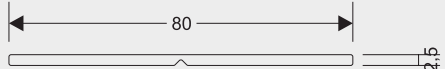
POTRUBNÍ SPOJKA

spojka: 57061+57062 (doplňkový*2)+68068 (maskovací)
zesílení: R260-4237

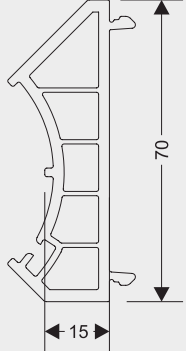
57061

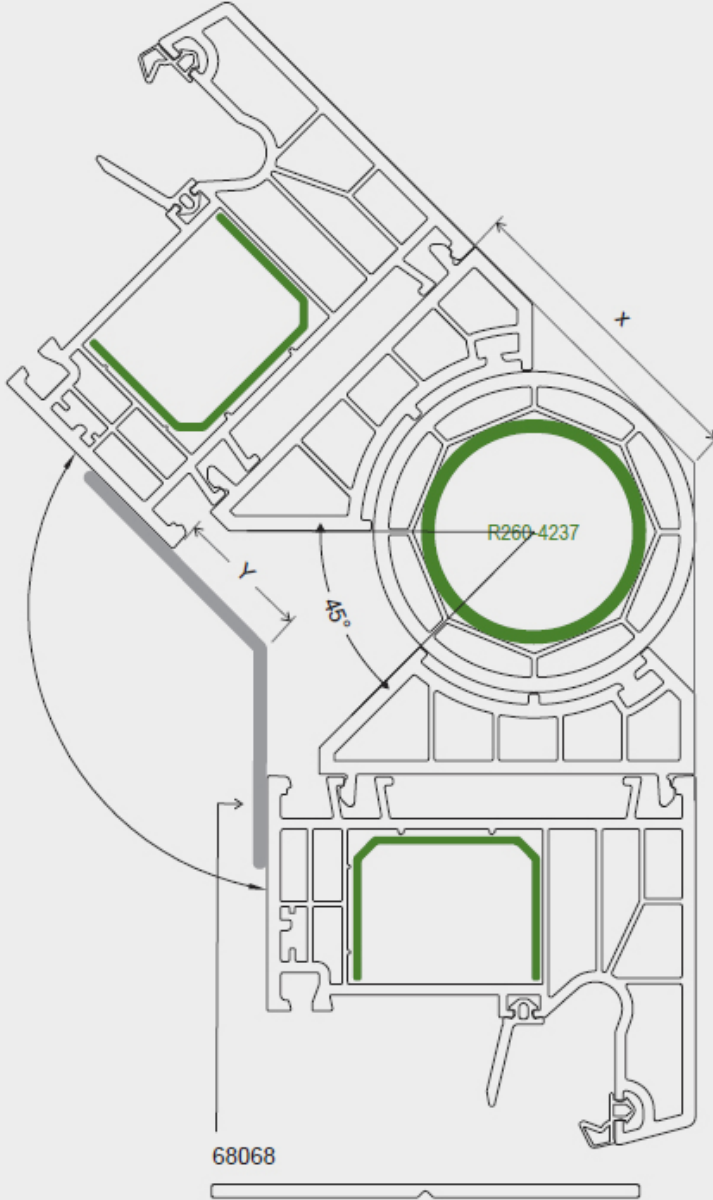


68068

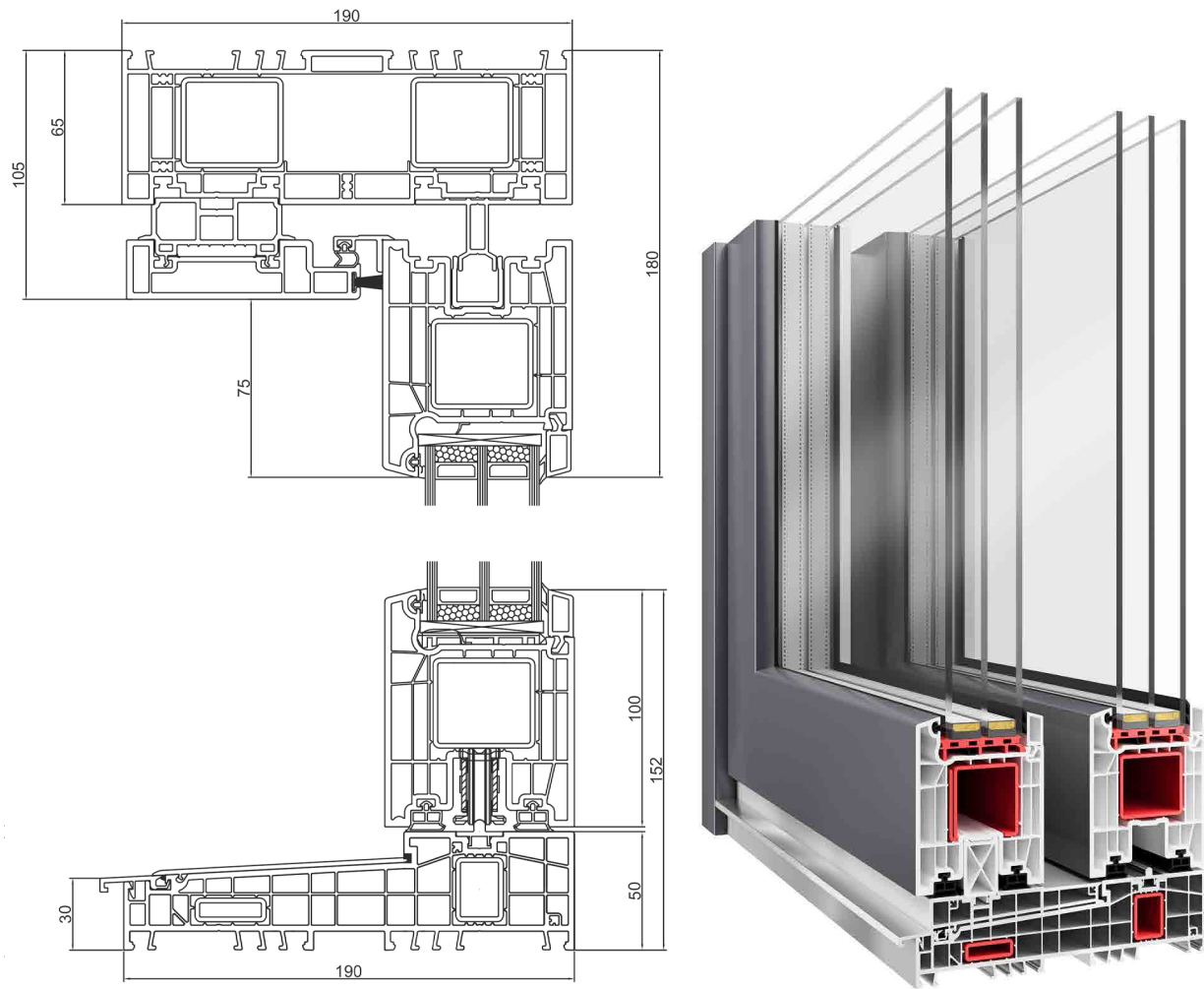


57062





$\beta(^{\circ})$	hodnota odečtu X (mm)	hodnota odečtu 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

MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA S MAXIMÁLNÍM ZJEDNODUŠENÍM VÝROBY

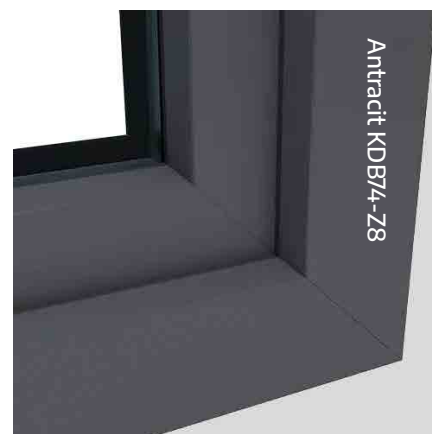
Hlavními konstrukčními cíli, kterými se konstruktéři při vývoji tohoto výrobku řídili, bylo dosáhnout maximální účinnosti při maximálním zjednodušení výroby, a tedy s minimálním počtem součástí systému. Tak vznikly zdvižně-posuvné dveře HS M-Drive.

hloubka zástavby (mm)	190
skleněné tabule (mm)	48

max. rozměr (mm)		schéma A
bílý		6000 x 2700
barva		5500 x 2600
min. rozměr (mm)		2000 x 2040

barvy

STANDARDNÍ BARVY

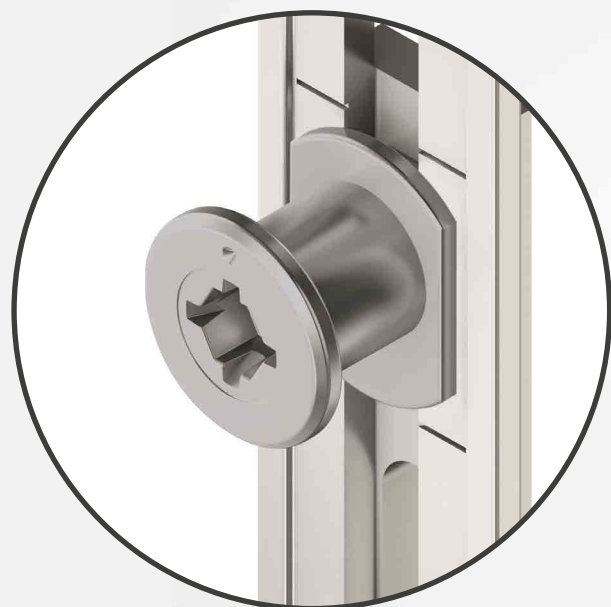


Vzhledem k technologii tisku se mohou zobrazené vzory dřív lišit v odstínu od originálních okenních fólií.

Roto NX kování

Roto NX je inovativní systém otevíravě-sklopných kování z hlediska rentability, bezpečnosti, komfortu a designu.

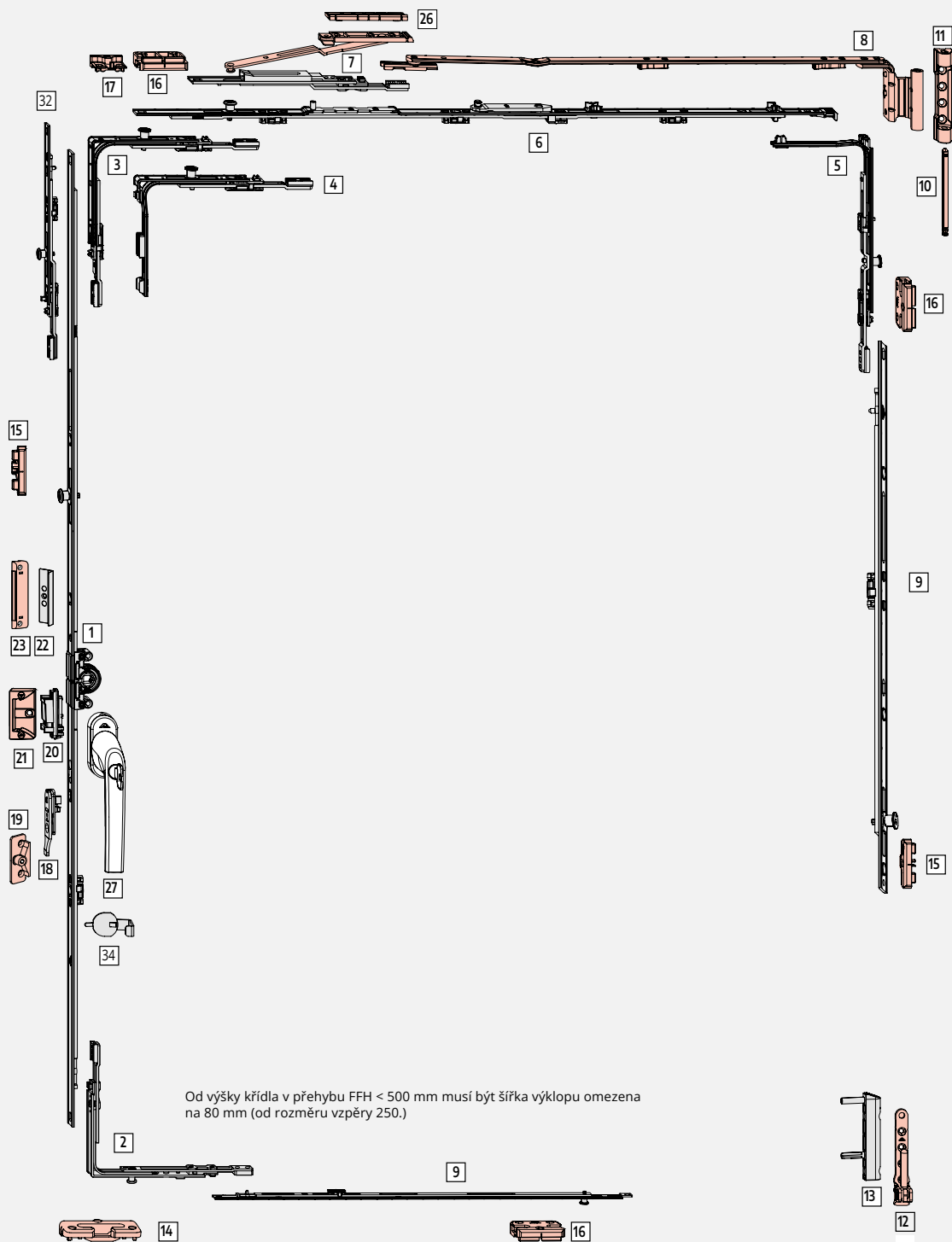
Pro okna s viditelnou a skrytou závěsovou stranou.



Roto NX



1



[1] Zástrčka RU KSR s pevným uchycením kliky, dornmas 15 mm

Výška křídla v přehybu FFH v mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/mm	Č. SAP
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] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)

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

[2] Spodní roh 1 P 260 277

[3] Horní roh 1 P 260 277

[4] Speciální roh (použití pro FFH < 370mm) 1 P 260 282

[5] Rohový zámek RU (použijte pro FFH > 800mm) 1 P 260 286

[6] Vodicí lišta vzpěry NX

FFB/mm	Výrobek/Délka	Č. SAP
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] Přídavná nůžková vzpěra (od FFH > 1401mm) 255 237

[8] Rameno vzpěry NX, systém 12/20-13

FFB/mm	Rozměr	Č. SAP
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] Horizontální a vertikální vícedílný středový zámek

FFB/mm	Rozměr	Č. SAP
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
1131 – 1330	200 1 P	255 284
	600 KU 1 P	622 882
1131 – 1530	400 1 P	255 285
	600 KU 1 P	622 882
1531 – 1600	600 1 P	255 286
	2x 600 KU 1 P	622 882
	200 1 P	255 284

[9] Horizontální a vertikální vícedílný středový zámek

FFH/mm	Rozměr	Č. SAP
801 – 1200	400 1 P	255 285
1201 – 1550	600 1 P	255 286
1551 – 1800	600 KU 1 P	622 882
1801 – 2100	400 1 P	255 285
	600 KU 1 P	622 882
2101 – 2400	600 1 P	255 286
	2x 600 KU 1 P	622 882
2401 – 2600	400 1 P	255 285
	2x 600 KU 1 P	622 882
2601 – 2800	600 1 P	255 286
	3x 600 KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285

[10] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm 834 705

[11] Držák vzpěry NX 3/ 130 859 171

[12] Držák spodního závěsu NX 3/130 787 207

[13] Spodní závěs 6 /130 263 858

[14] Otevíravě-sklopná západka RU

[15] Obvodová západka OB.

[16] bezpečnostní západka AN

[17] Mikroventilační západka MI (volitelný) od FFB ≥ 601

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Blokování nesprávné polohy kliky/zvedák (FFH > 511)

[18] Prvek na zástrčce 795 927

[19] Prvek na rámu

Balkonová západka Roto NX (FFH > 1600)

[20] Prvek na zástrčce RU, prvek na křídle 788 363

[21] Prvek na rámu

nebo alternativní magnetická západka:

[22] Úhelník na zástrčce 244 517

[23] Magnet na rámu

[26] Plastový distanční prvek pod přídavnou vzpěru

[27] Kliky Roto Line s klíčem

[34] Zabezpečení proti rozvrtání kliky Roto

Sada krytek Roto NX

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

¹⁾ zástrčka s integrovaným rohem

²⁾ se speciálním rohem [4]

³⁾ montujte s montážní příchytou zástrčky – 255211

⁵⁾ max. výklop 80mm

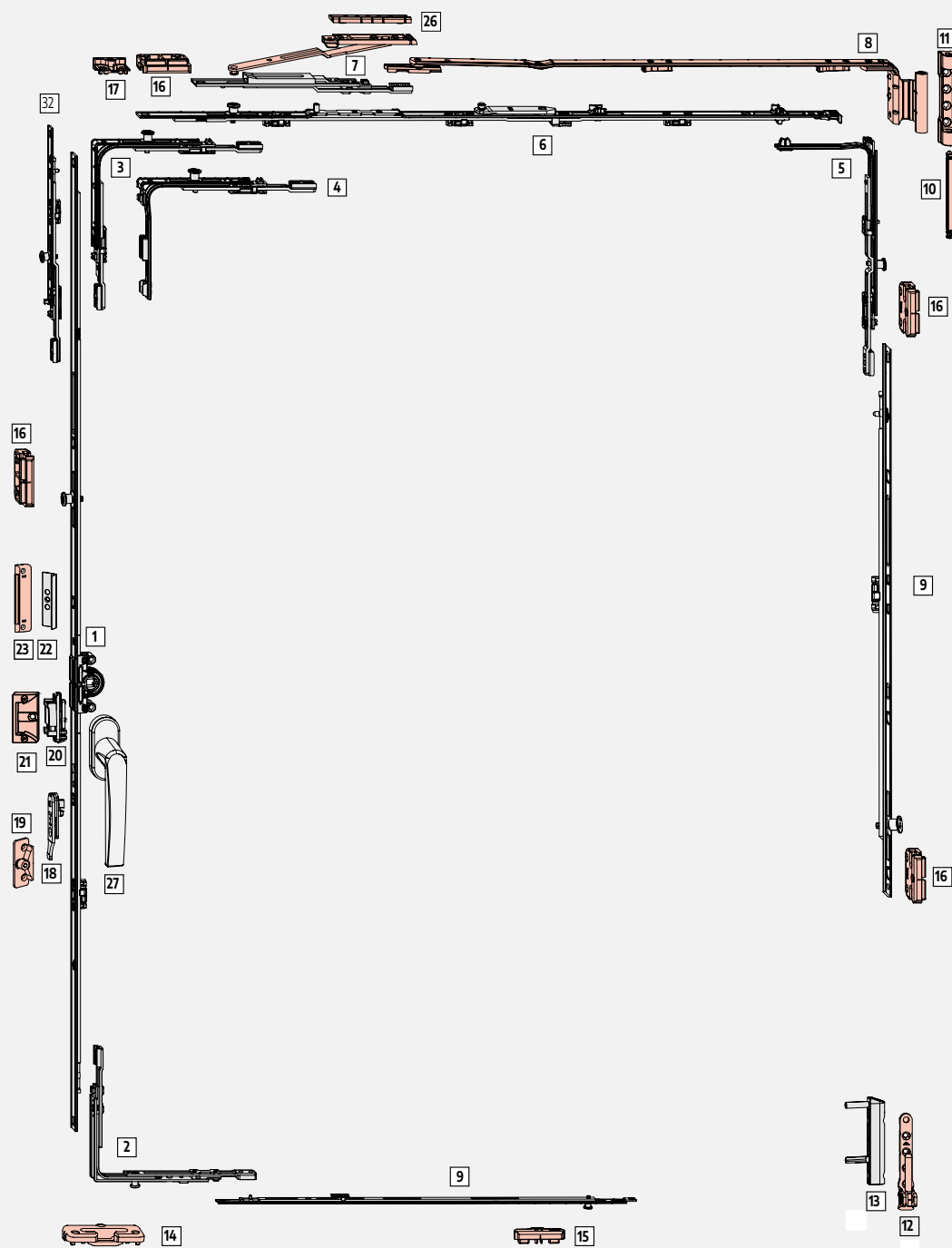
⁶⁾ pro FFH 2401-2800 použijte navíc MV [32]

Roto NX RU+R KSR

5 UZAMYKACÍCH BODŮ



2



[1] Zástrčka RU KSR s pevným uchycením kliky, dornmas 15 mm

Výška křídla v přehybu FFH w mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/ mm	Č. SAP
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] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)

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

[2] Spodní roh 1 V 260 272

[3] Horní roh 1 V 260 272

[4] Rohový zámek RU (použijte pro FFH < 370mm) 1 V 281 288

[5] Rohový zámek RU (použijte pro FFH > 800mm) 1 P 260 286

[6] Vodicí lišta vzpěry N

FFB/mm	Výrobek/Délka	Č. SAP
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] Přídavná nůžková vzpěra (od FFB > 1401 mm) 255 237

[8] Rameno vzpěry NX, systém 12/20-13

FFB/mm	Rozměr	Č. SAP
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] Horizontální a vertikální vícedílný středový zámek

FFB/mm	FFH/mm	Rozměr	Č. SAP
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] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm 834 705

[11] Držák vzpěry NX 3/ 130 859 171

[12] Držák spodního závěsu NX 3/130 787 207

[13] Spodní závěs 6 /130 263 858

[14] Otevíravě-sklopná západka RU

[15] Obvodová západka OB.

[16] bezpečnostní západka AN

[17] Mikroventilační západka MI (volitelný) od FFB ≥ 601

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Blokování nesprávné polohy kliky/zvedák (FFH > 511)

[18] Prvek na zástrčce 795 927

[19] Prvek na rámu

Balkonová západka Roto NX (FFH > 1600)

[20] Prvek na zástrčce RU, prvek na křídle 788 363

[21] Prvek na rámu

nebo alternativní magnetická západka:

[22] Úhelník na zástrčce 244 517

[23] Magnet na rámu

[26] Plastový distanční prvek pod přídavnou vzpěru

[27] Klika Roto Line s klíčem

Sada krytek Roto NX

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

¹⁾ zástrčka s integrovaným rohem

²⁾ se speciálním rohem [4]

³⁾ montujte s montážní příchytou zástrčky – 255211

⁴⁾ pro FFB < 310 mm je nutné odstranit montážní západku

⁵⁾ max. výklop 80 mm

⁶⁾ pro FFH 2401-2800 použijte navíc MV [32]

Roto NX RU+R KSR



5 UZAMYKACÍCH BODŮ KOVÁNÍ POHYBLIVÉHO SLOUPKU



[28] Prvek otočného závěsu na křídle	331 488
[29] Otočný závěs NX, systém 12/20-13	
L 795 208	
P 795 209	

Vnější seřízení	
[30] nebo [30a] Prvek na křídle	
[31] nebo [31a] Prvek na rámu	
FFH v mm	Počet kusů
801 - 1600 skrytý	1
1601 - 1800 skrytý nebo vnější	2
1801 - 2400 vnější	2
2401 - 2800 vnější	4

[10] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm	834 705
[11] Držák vzpěry NX 3/130	859 171
[12] Držák spodního závěsu NX 3/130	787 207
[13] Spodní závěs 6 /130	263 858

[14] Otevíravě-sklopná západka RU	
[16] bezpečnostní západka AN	

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

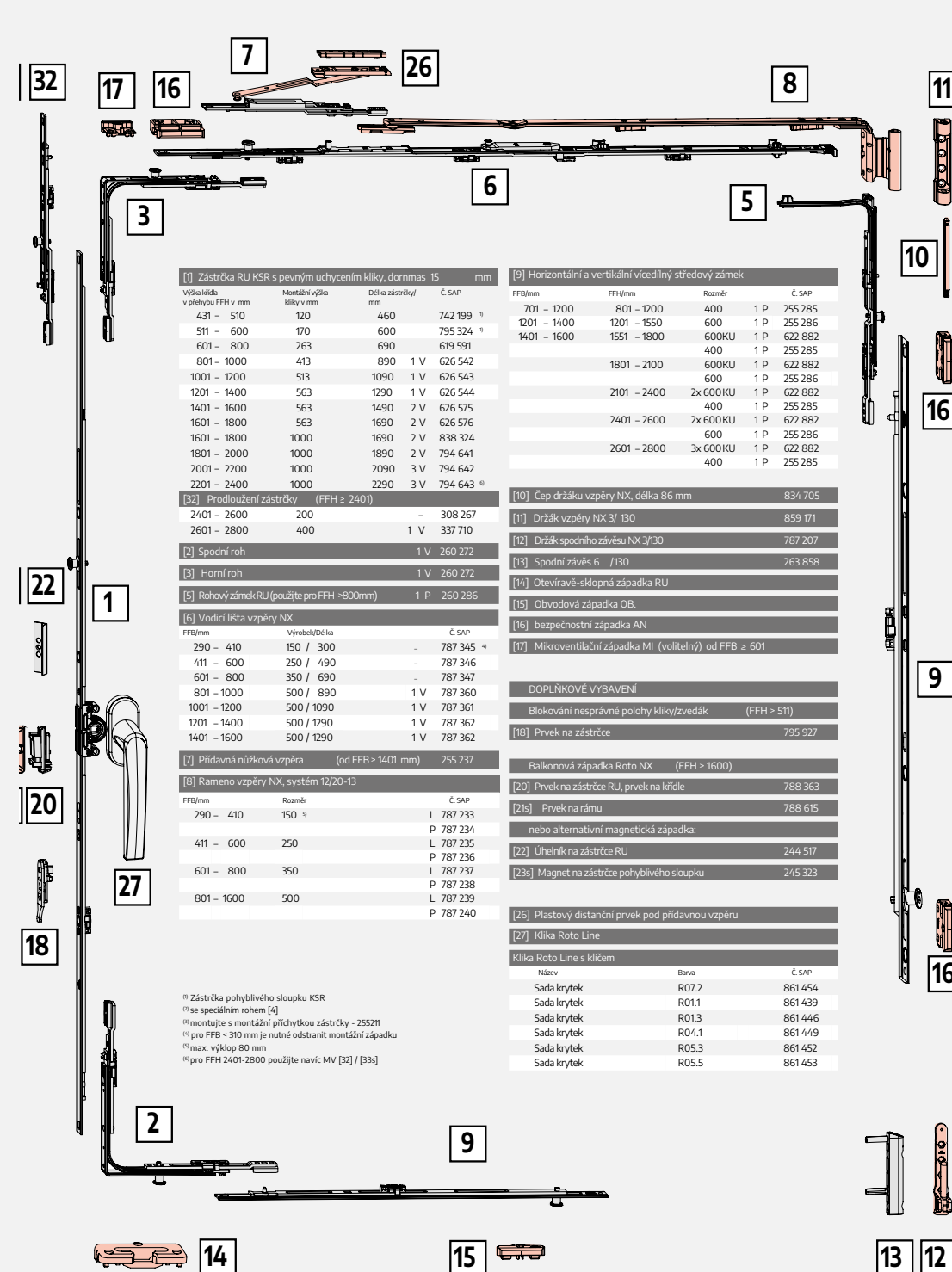
Výška křídla v přeluhu FFH v mm	Montážní výška klíky v mm	Délka zástrčky/ mm	Č. SAP
431 - 510	195	600	795 462 ¹⁰⁾
511 - 600	195	600	795 462 ¹¹⁾
601 - 800	300	580	763 116
801 - 1000	490	780	763 117
1001 - 1200	335	980	763 118
1201 - 1400	335	1180	763 119
1401 - 1600	335	1380	763 120
1601 - 1800	335	1580	795 474
1801 - 2000	640	1780	795 476
2001 - 2200	640	1980	795 478
2201 - 2400	640	2180	795 480

[33s] Prodloužení zástrčky pohyblivého sloupku (FFH ≥ 2401)	
2401 - 2600	200
2601 - 2800	400

[2] Spodní roh	1 V	260 272
[3] Horní roh	1 V	260 272
[4] Speciální roh (od FFH ≤ 510 mm)	1 V	281 288

FFH/mm	Rozměr	Č. SAP
horní		
701 - 1200	400 1 P	255 285
1201 - 1400	600 1 P	255 286
1401 - 1600	600 KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285

FFH/mm	Rozměr	Č. SAP
spodní		
701 - 1200	400 1 P	255 285
1201 - 1400	600 1 P	255 286
1401 - 1600	600 KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285



Výška křídla v přeluhu FFH v mm	Montážní výška klíky v mm	Délka zástrčky/ mm	Č. SAP
431 - 510	120	460	742 199 ¹¹⁾
511 - 600	170	600	795 324 ¹¹⁾
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
1801 - 2000	1000	1690 2 V	838 324
2001 - 2200	1000	1890 2 V	794 641
2201 - 2400	1000	2090 3 V	794 642
	1000	2290 3 V	794 643 ¹¹⁾

[32] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)	
2401 - 2600	200
2601 - 2800	400

[2] Spodní roh	1 V	260 272
[3] Horní roh	1 V	260 272

[5] Rohový zámek RU (použijte pro FFH > 800mm)	1 P	260 286
--	-----	---------

FFH/mm	Výrobek/Délka	Č. SAP
290 - 410	150 / 300	787 345 ¹¹⁾
411 - 600	250 / 490	787 346
601 - 800	350 / 690	787 347
801 - 1000	500 / 890	787 360
1001 - 1200	500 / 1090	787 361
1201 - 1400	500 / 1290	787 362
1401 - 1600	500 / 1290	787 362

[7] Přídavná nůžková vzpěra (od FFH > 1401 mm)	255 237
--	---------

FFH/mm	Rozměr	Č. SAP
290 - 410	150 ¹¹⁾	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

290 - 410	150 ¹¹⁾	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

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

FFH/mm	FFH/mm	Rozměr	Č. SAP
701 - 1200	801 - 1200	400 1 P	255 285
1201 - 1400	1201 - 1550	600 1 P	255 286
1401 - 1600	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] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm	834 705
--	---------

[11] Držák vzpěry NX 3/ 130	859 171
-----------------------------	---------

[12] Držák spodního závěsu NX 3/130	787 207
-------------------------------------	---------

[13] Spodní závěs 6 /130	263 858
--------------------------	---------

[14] Otevíravě-sklopná západka RU	
-----------------------------------	--

[15] Obvodová západka OB	
--------------------------	--

[16] bezpečnostní západka AN	
------------------------------	--

[17] Mikroventilační západka MI (volitelný) od FFH ≥ 601	
--	--

[18] Prvek na zástrčce	795 927
------------------------	---------

[19] Prvek na zástrčce	795 927
------------------------	---------

[20] Prvek na zástrčce RU, prvek na křídle	788 363
--	---------

[21s] Prvek na rámu	788 615
---------------------	---------

[22] Úhelník na zástrčce RU	244 517
-----------------------------	---------

[23s] Magnet na zástrčce pohyblivého sloupku	245 323
--	---------

[26] Plastový distanční prvek pod přídavnou vzpěru	
--	--

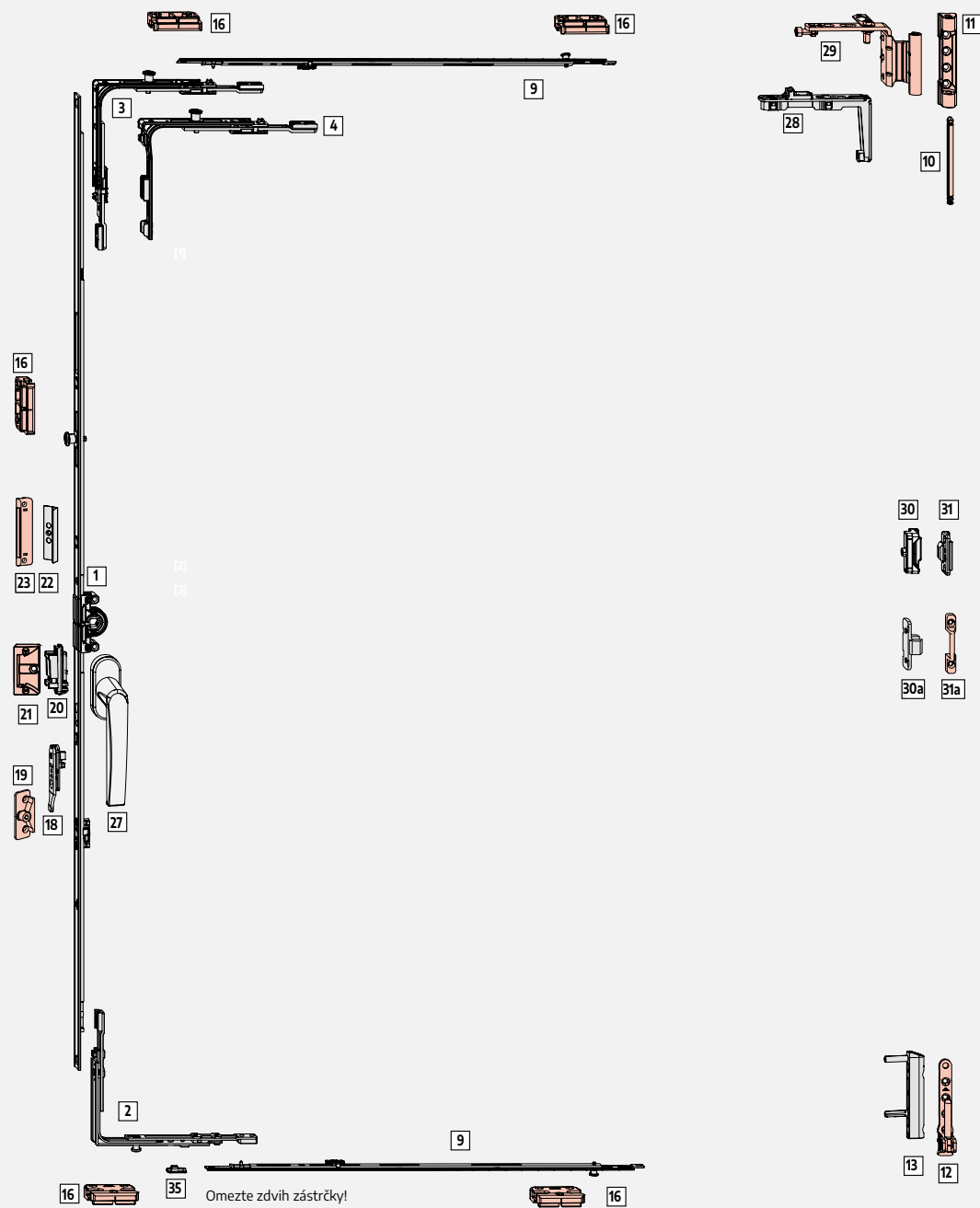
[27] Klíka Roto Line	
----------------------	--

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

Roto NX R KSR



4



[1] Zástrčka RU KSR s pevným uchycením kliky, dornmas 15 mm

Výška křídla v přehybu FFH v mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/ mm	Č. SAP
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] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)

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

[2] Spodní roh 1 V 260 272

[3] Horní roh 1 V 260 272

[4] Speciální roh (použití pro FFH < 370 mm) 1 V 281 288

[28] Prvek otočného závěsu na křídle 331 488

[29] Otočný závěs NX, systém 12/20-13

L	795 208
P	795 209

Sevření:

[30] nebo [30a] Prvek na křídle
[31] nebo [31a] Prvek na rámu

FFH/mm		Počet kusů
801 – 1600	skrytý	1
1601 – 1800	skrytý nebo vnější	2
1801 – 2400	vnější	2
2401 – 2800	vnější	4

[9] Horizontální vícedílný středový zámek

FFB/mm horní	Rozměr	Č. SAP
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

spodní

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] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm 834 705

[11] Držák vzpěry NX 3/ 130 859 171

[12] Držák spodního závěsu NX 3/130 787 207

[13] Spodní závěs 6 /130 263 858

[14] Otevíravě-sklopná západka RU

[16] bezpečnostní západka AN

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Blokované nesprávné polohy kliky/zvedák (FFH > 511)

[18] Prvek na zástrčce 795 927

[19] Prvek na rámu

Balkonová západka Roto NX (FFH > 1600)

[20] rvek na zástrčce RU, prvek na křídle 788 363

[21] Prvek na rámu

nebo alternativní magnetická západka:

[22] Úhelník na zástrčce 244 517

[23] Magnet na rámu

[27] Klika Roto Line s klíčem

[35] Omezovač zdvihu zástrčky 90° 264 603

Sada krytek Roto NX		
Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

⁽¹⁾ zástrčka s integrovaným rohem

⁽²⁾ se speciálním rohem [4]

⁽³⁾ montujte s montážní příchytou zástrčky – 255211

⁽⁶⁾ pro FFH 2401-2800 použijte navíc MV [32]

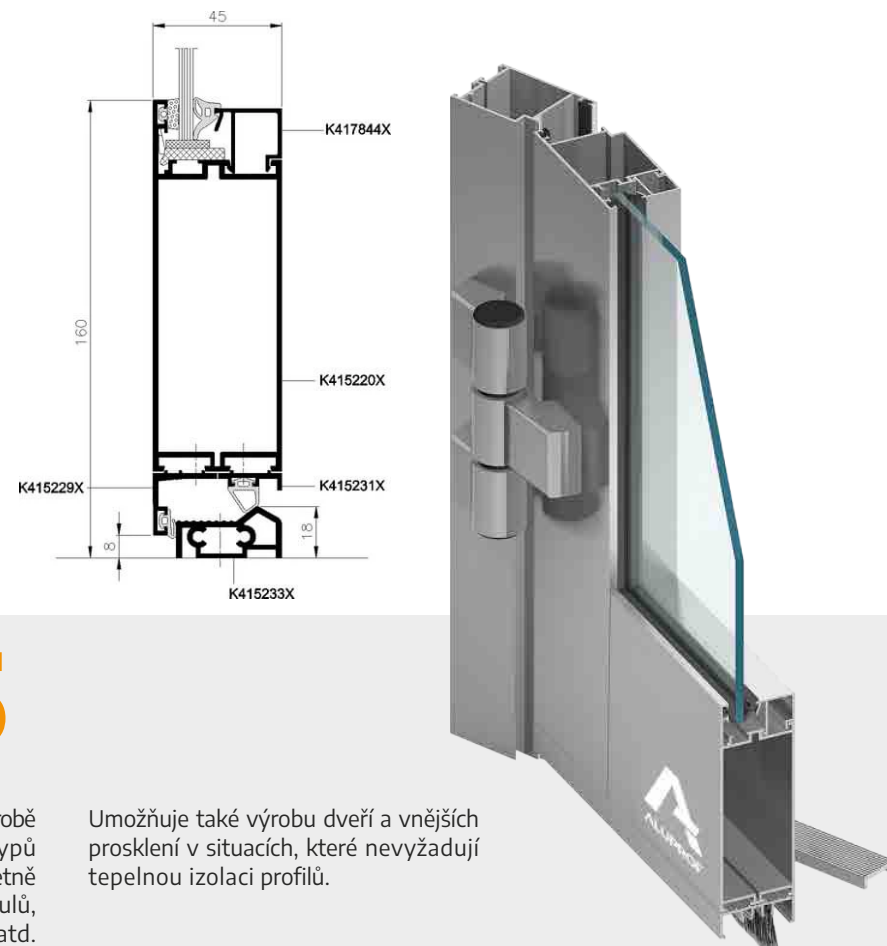
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

Hliníkové systémy Aluprof umožňují výrobu mnoha různých typů oken a dveří v závislosti na rozsahu použití a konkrétních požadavcích na funkčnost, estetiku, tepelnou izolaci, odolnost proti vloupání, kouřotěsnost nebo požární odolnost.

hliníkové systémy



MB45

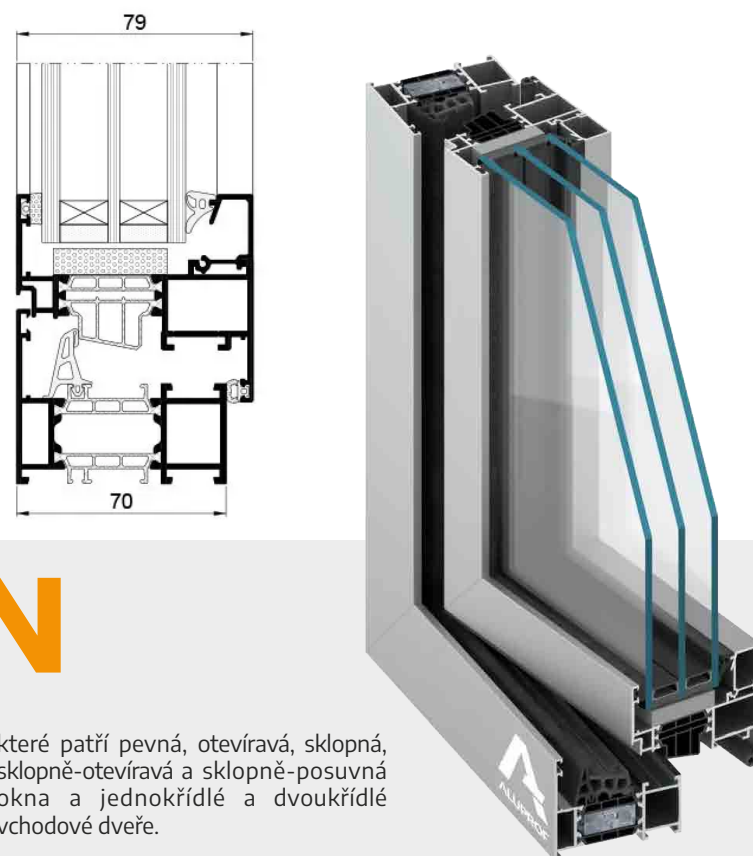
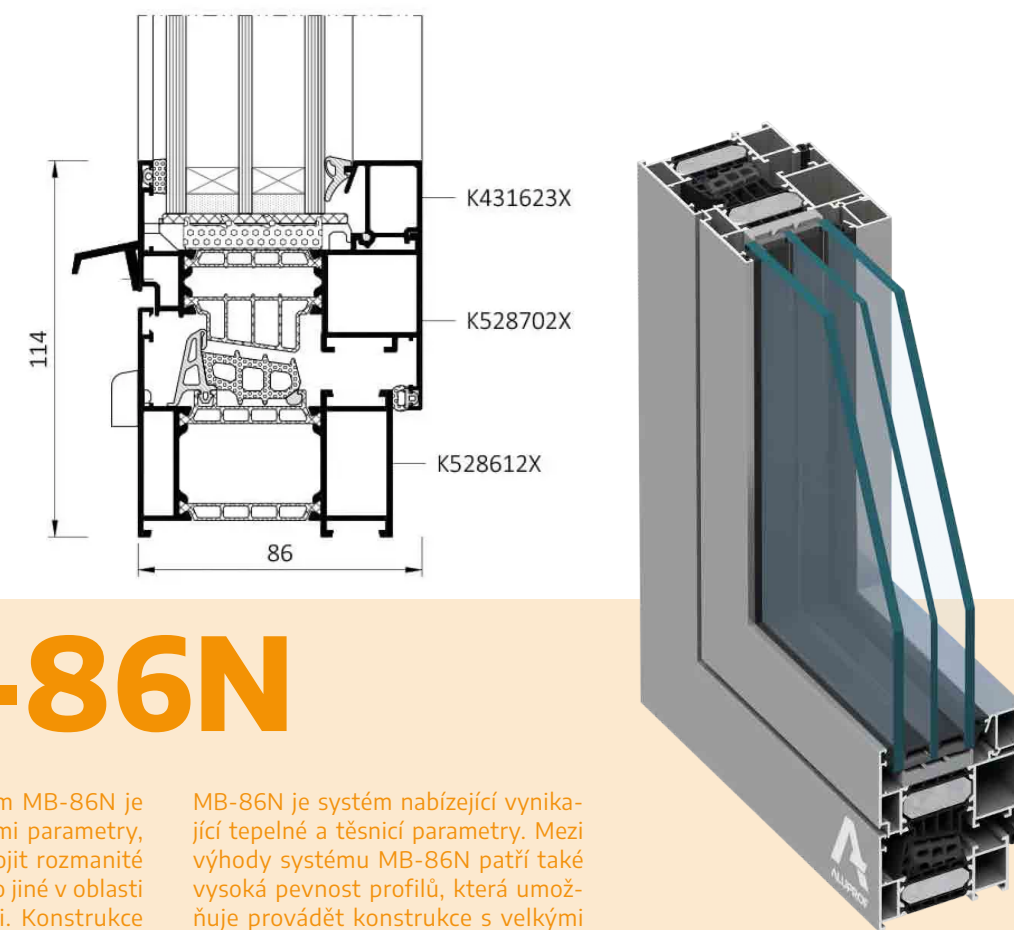
Systém sloužící především k výrobě prvků vnitřní zástavby různých typů dělicích příček, oken, dveří – včetně posuvných, automatických, vestibulů, vitrín, pokladních boxů, výloh atd. Systém je základem pro speciální řešení: přepážek.

Umožňuje také výrobu dveří a vnějších prosklení v situacích, které nevyžadují tepelnou izolaci profilů.

MB-86N

Okenní a dveřní systém MB-86N je produkt s velmi dobrými parametry, který umožňuje uspokojit rozmanité potřeby uživatelů, mimo jiné v oblasti energetické úspornosti. Konstrukce profilů má 2 varianty provedení v závislosti na požadavcích na úsporu tepelné energie: ST a SI.

MB-86N je systém nabízející vynikající tepelné a těsnicí parametry. Mezi výhody systému MB-86N patří také vysoká pevnost profilů, která umožňuje provádět konstrukce s velkými rozměry a hmotností.



MB-79N

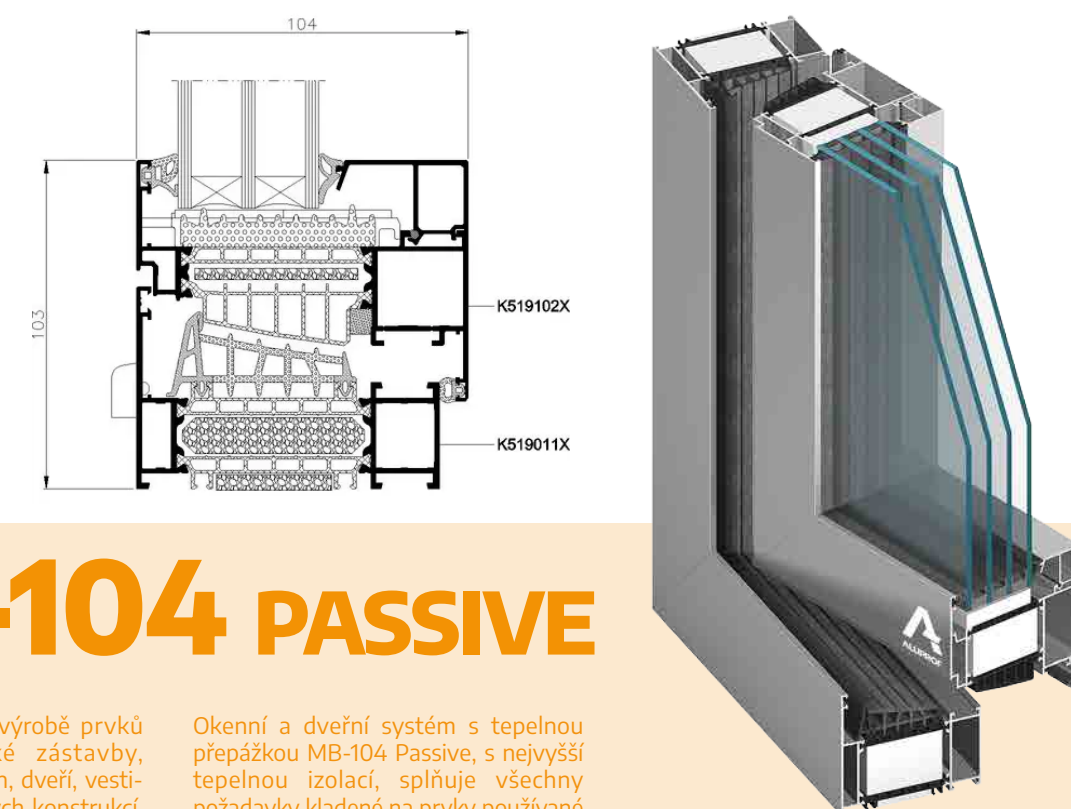
Jedná se o nejmodernější a nejúspornější systém oken a dveří v nabídce společnosti Aluprof. Byl zaveden s cílem splnit zvýšené požadavky na tepelnou izolaci. Slouží k výrobě konstrukcí, mezi

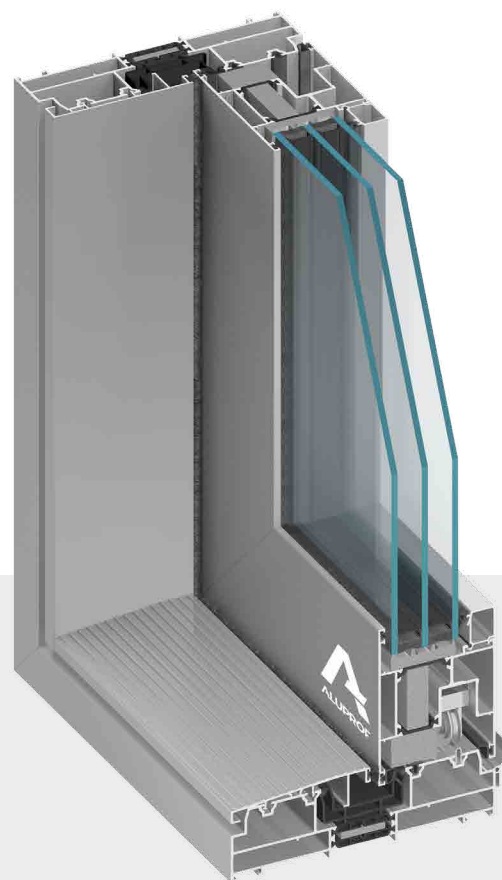
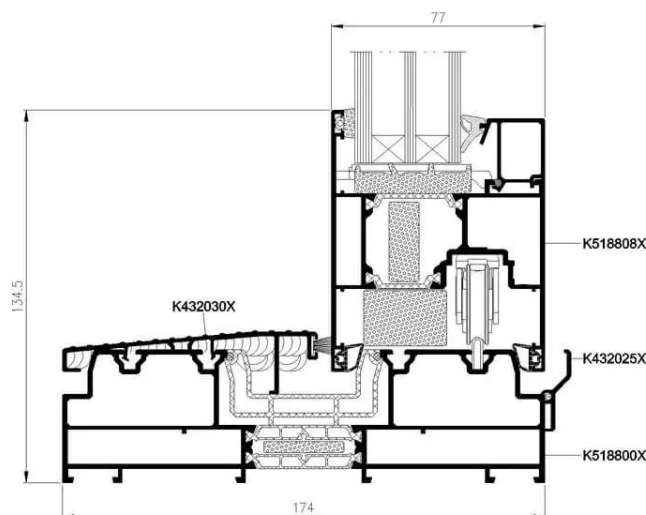
kteří patří pevná, otevíravá, sklopná, sklopně-otevíravá a sklopně-posuvná okna a jednokřídlé a dvoukřídlé vchodové dveře.

MB-104 PASSIVE

Tento systém slouží k výrobě prvků vnější architektonické zástavby, např.: různých typů oken, dveří, vestibulů, vitrín a prostorových konstrukcí, které se kromě vynikající tepelné izolace vyznačují také velmi dobrou zvukovou izolací, vodotěsností a vzduchotěsností a vysokou pevností konstrukce.

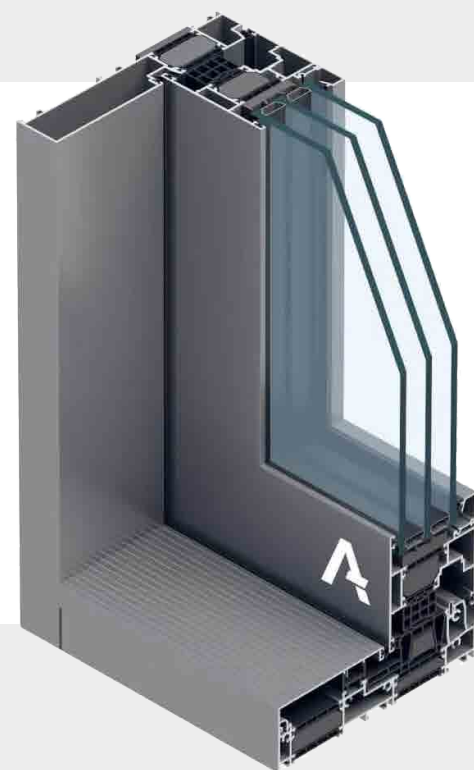
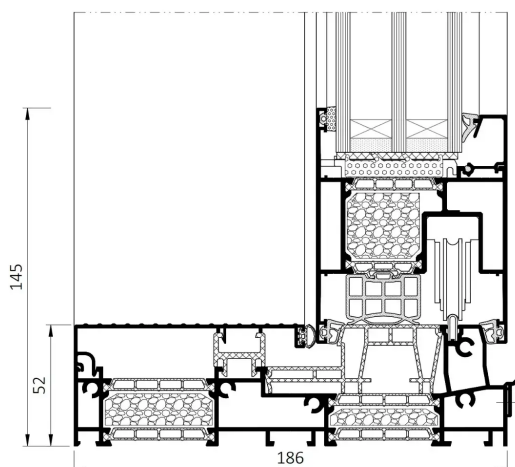
Okenní a dveřní systém s tepelnou přepážkou MB-104 Passive, s nejvyšší tepelnou izolací, splňuje všechny požadavky kladené na prvky používané v pasivní výstavbě.





MB-77HS

Zdvížeň-posuvné dveře jsou ideální volbou propojení pokojů nebo zimních zahrad s vnějším prostředím, představují pohodlný východ na balkon, terasu nebo do otevřeného prostoru zahrady.

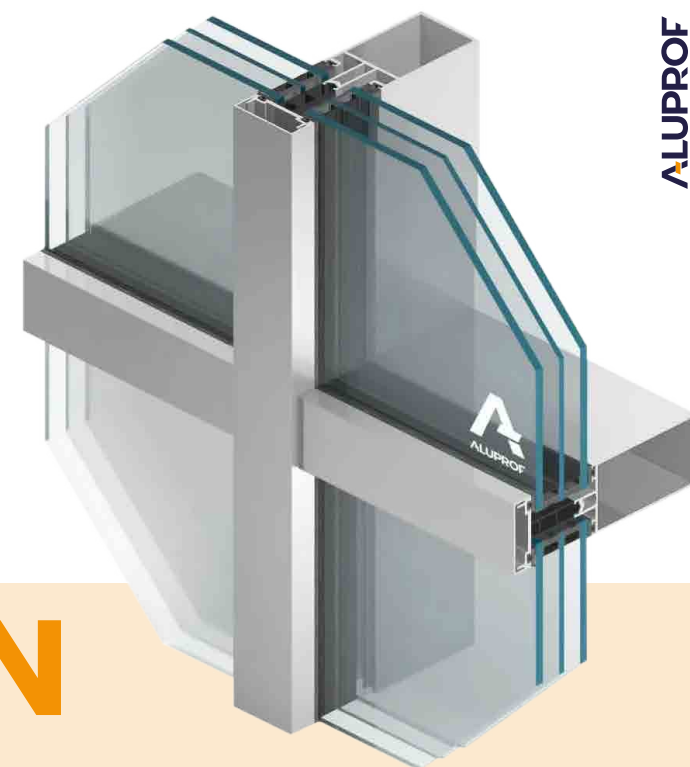
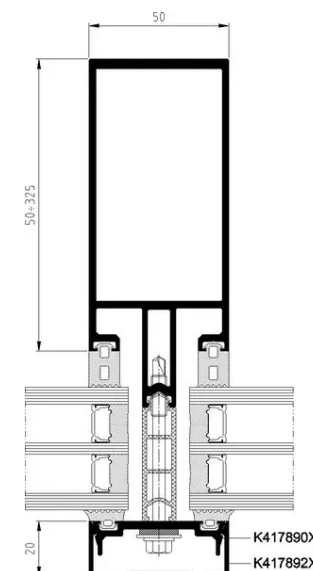


MB-82HS

Systém zdvížeň-posuvných terasových dveří s tepelnou přepážkou MB-82HS je konstrukce, která se ideálně hodí do moderních interiérů. Umožňuje pohodlné každodenní používání propojení obývacího pokoje s terasou. Vyznačuje se vysokou estetikou, snadnou prefabrikací a velmi dobrými

technickými parametry, mimo jiné vysokou tepelnou izolací a vzduchotěsností. Díky svým parametrům mohou být dveře MB-82HS použity v budovách, kde jsou kladeny vysoké požadavky na energetickou účinnost. Díky použitým technickým řešením, jako je „nulový“ práh vestavěný

do podlahy, systémové lineární odvodnění, úzký sloupek nebo absence krycích lišt na svislých zárubních, se u dveří MB-82HS snoubí vizuální kvality s funkcí a komfortem pro uživatele.



MB-SR50N

Sloupkopříčkový systém MB-SR50N je určen k navrhování a realizaci lehkých obvodových plášťů zavěšeného a vyplňovacího typu, střeš, světlíků a dalších prostorových konstrukcí.

V souladu s aktuálními trendy v architektuře umožňuje slícování profilů sloupků a příček z vnitřní strany fasády a dosažení různých variant vnějšího vzhledu. Tento systém je také základem verze se zvýšenou tepelnou izolací MB-SR50N HI+.

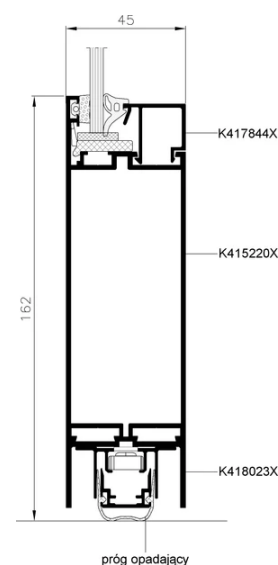




ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

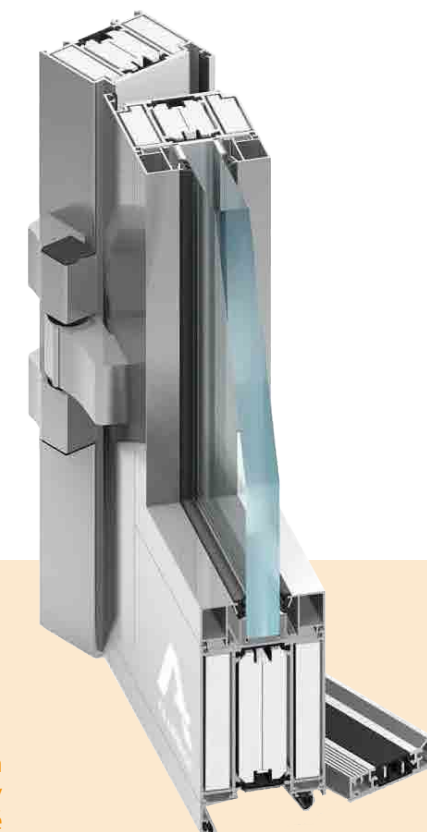
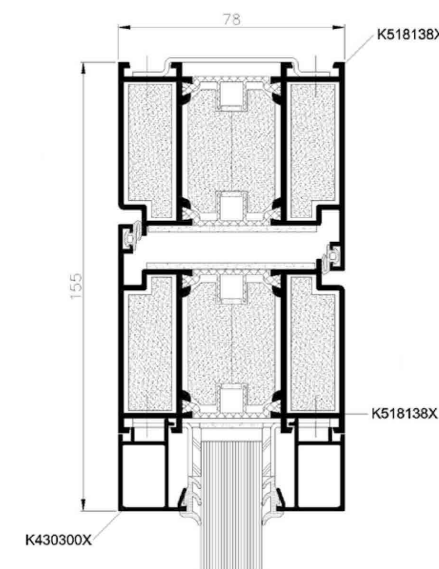
protipožární a kouřotěsné systémy



MB-45D

Konstrukce MB-45D, založená na systému MB-45, zahrnuje dělicí prostory s jednokřídlými a dvoukřídlými kouřotěsnými dveřmi třídy S200, Sa, Sa podle normy EN 13501-2. Účinnost kouřotěsnosti dveří závisí hlavně na

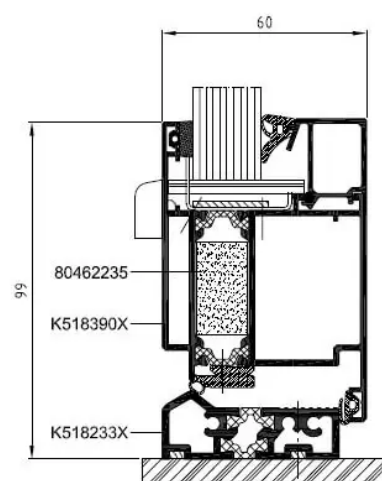
správném použití těsnění po obvodu křídel, umístění skla a dalších výplní a použití prahových těsnění.



MB-78EI

Konstrukce systému MB-78EI je založena na tepelně izolovaných hliníkových profilech o hloubce 78 mm. Vyznačují se nízkou hodnotou koeficientu tepelné propustnosti díky použití speciálních profilovaných tepelných přepážek o šířce 34 mm.

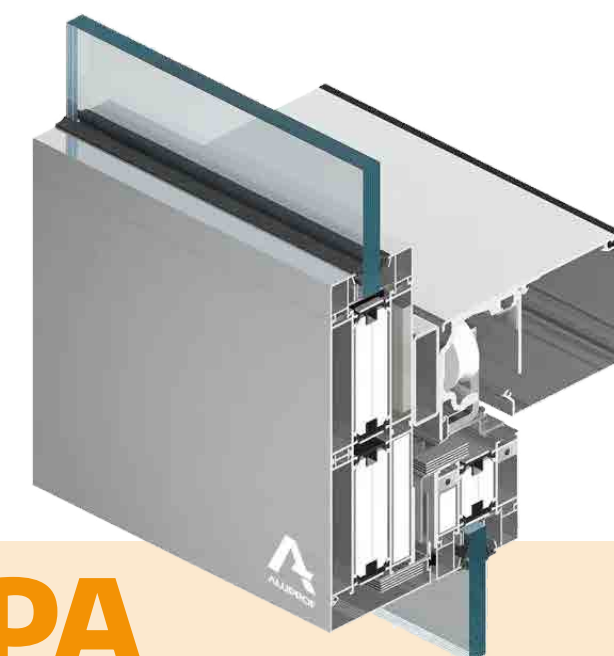
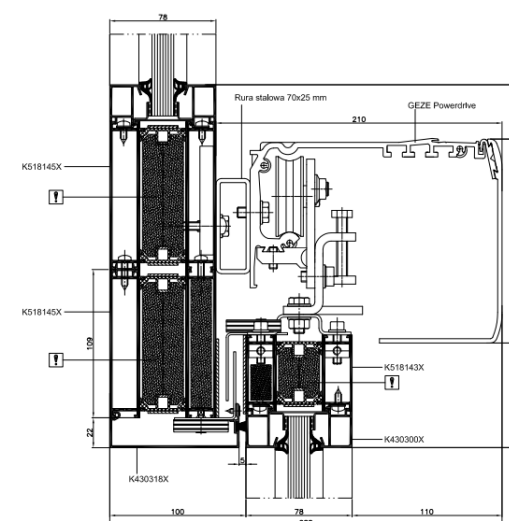
Odolnost konstrukce vůči vysokým teplotám zajišťují speciální prvky protipožární izolace GKF nebo CI, které jsou vloženy do vnitřních komor profilů a do izolačních prostorů mezi profily, a také ocelové příslušenství a spojky.



MB-60E EI

MB-60E EI je ekonomický systém dělicích příček a protipožárních dveří, který slouží k vytváření vnitřních přepážek s jednokřídlými a dvoukřídlými dveřmi a technickými okny. Lze v něm provádět jak bezpříčkové přepážky, tak i klasické profilové.

V systému MB-60E EI lze navrhovat velké skleněné přepážky, které se vyznačují vysokou estetikou a vizuální lehkostí. Konstrukce vyrobené v tomto systému mohou být použity na únikových cestách a také mohou plnit funkci provzdušnění schodišť.

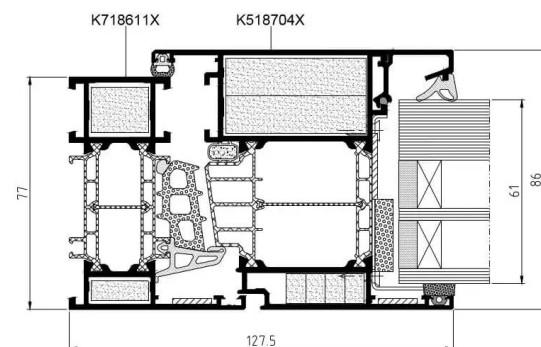


MB-78EI DPA

Automatické dveře jsou spojovány s pohodlím, moderností a bezproblémovým přístupem do interiéru budovy. Co však v případě, když pohodlí musí jít ruku v ruce s požární bezpečností? Systém MB-78EI DPA od společnosti Aluprof reaguje na tuto potřebu a kombinuje automatické fungování

s certifikovanou protipožární ochranou. Toto řešení bylo vytvořeno s ohledem na veřejné budovy, kde vstupní prostory musí splňovat nejvyšší bezpečnostní normy. MB-78EI DPA nejen umožňuje bezdotykové otevírání a zavírání, ale také funguje podle nouzového scénáře – v případě požáru se chová jako

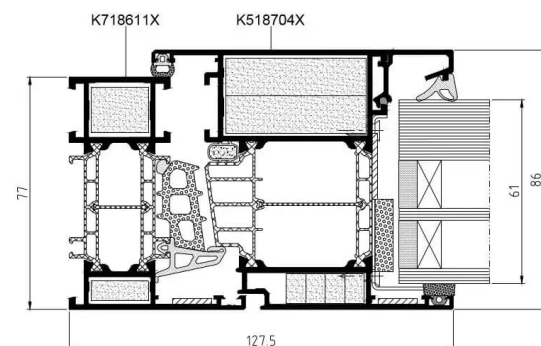
ochranná bariéra, která omezuje šíření ohně.



MB-86EI

Systém MB-86 EI tak kombinuje výhody klasického okenního a dveřního systému s vlastnostmi protipožárních přepážek, pokud jde o tepelné parametry, užitnou odolnost a výrobní technologii. Zástavba z něho provedená splňuje všechny

požadavky platných předpisů a norem, zejména v oblasti úspory energie a ochrany životního prostředí, a zároveň zajišťuje odpovídající požární bezpečnost. Systém je klasifikován jako nešířící oheň (NRO).

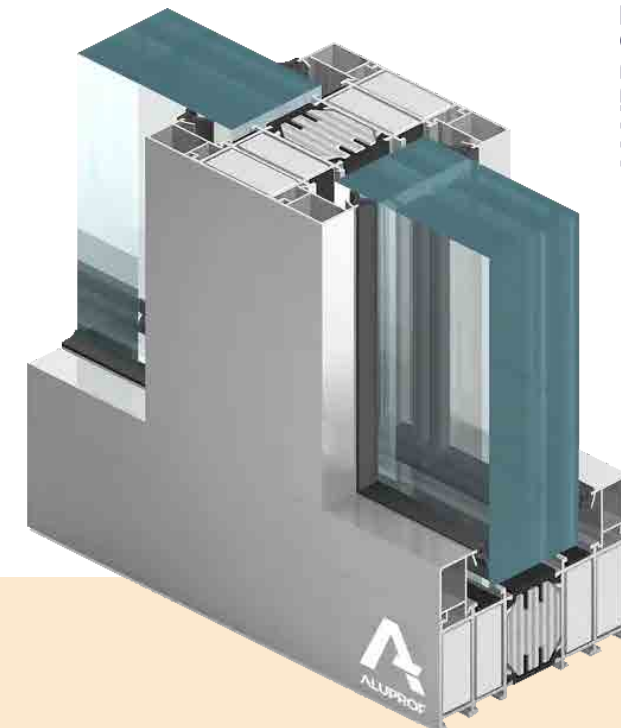
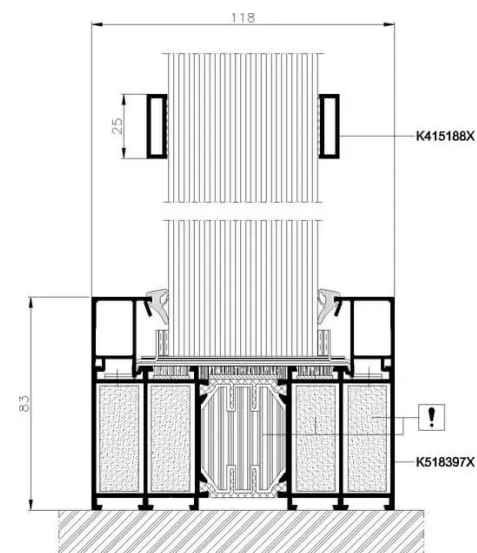


MB-86N EI

Systém MB-86N EI slouží k výrobě konstrukcí s vysokou tepelnou izolací: oken, dveří a příček v třídě požární odolnosti EI30 a dveří v třídě požární odolnosti EI260 podle normy EN 13501-2. Konstrukce je založena na systému MB-86N, díky čemuž se vyznačuje vysokou tepelnou a akustickou izolací

a vodotěsností a vzduchotěsností. Systém MB-86N EI kombinuje výhody klasického okenního a dveřního systému s vlastnostmi protipožárních přepážek. Provedená zástavba splňuje všechny požadavky platných předpisů a norem, zejména těch, které se týkají úspory energie.

a ochrany životního prostředí, a zároveň zajišťuje odpovídající požární bezpečnost. Systém je klasifikován jako nešířící oheň (NRO).



MB-118EI

Systém MB-118EI je založen na tepelně izolovaných pětikomorových hliníkových profilech o konstrukční hloubce 118 mm.

Do vnitřních komor profilů i do izolačních prostorů mezi profily se vkládají prvky požární izolace. Na vnějších plochách se navíc montují

bobtnavé pásy a celou konstrukci doplňuje ocelové příslušenství spojující obě části profilů.

Výplně v přepážkách systému MB-118EI mohou mít tloušťku od 48 do 84 mm. Díky symetrické konstrukci si konstrukce z něj vyrobené

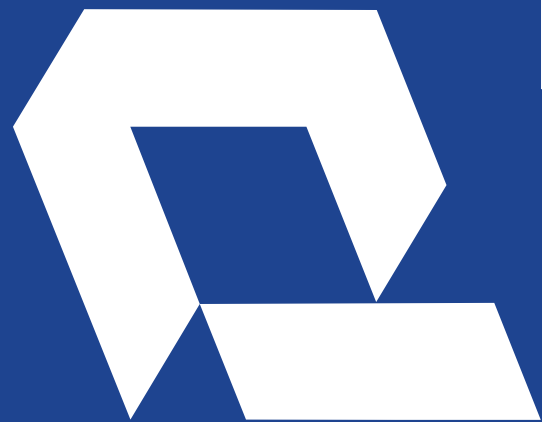
zachovávají požární odolnost třídy EI120, a to jak při vystavení požáru zvenčí, tak zevnitř.



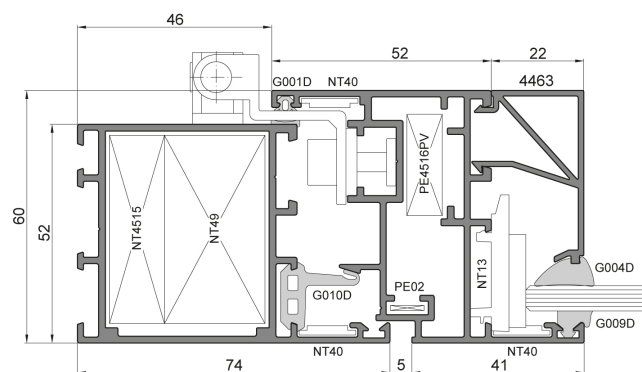


Stavební systémy PROCURAL se používají v konstrukcích oken a dveří, fasádních stěnách, zimních zahradách, slunečních clonách, ale také v různých specializovaných řešeních, například v protipožárních konstrukcích.

Inovativní systémová řešení používaná v budovách s různým účelem splňují přísné požadavky na energetickou účinnost, pohodlí a bezpečnost.

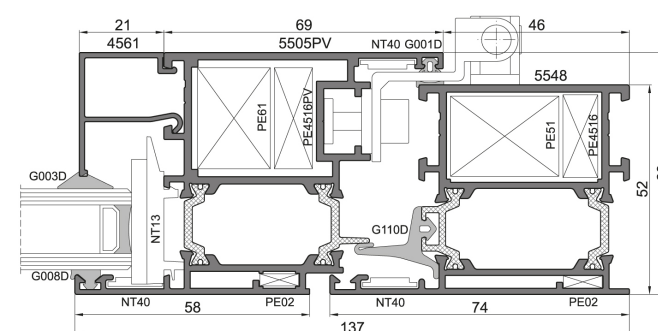


PROCURAL
aluminium systems



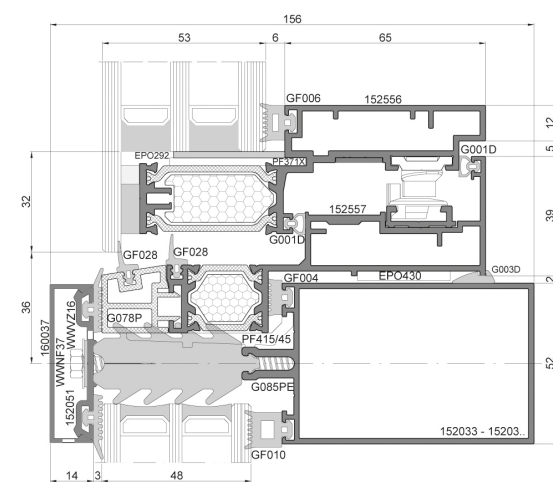
PE50

Systém hliníkových profilů bez tepelné izolace určený k výrobě vnitřních konstrukcí, tj. lehkých příček, oken a vnitřních dveří.



PE52

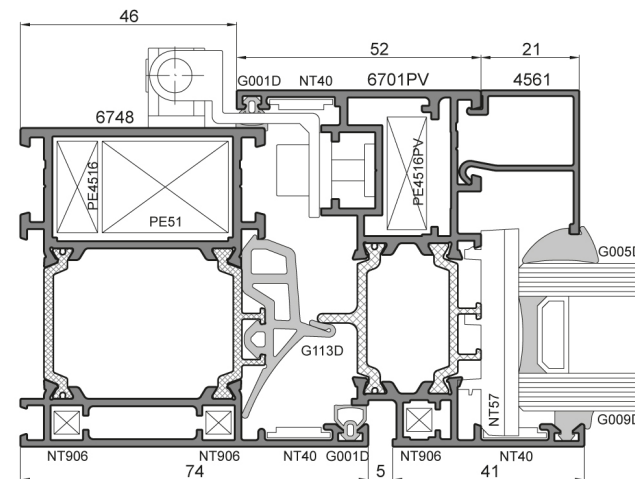
Systém určený k výrobě prvků vnější zástavby, které nevyžadují velkou tepelnou izolaci.



PF152HI

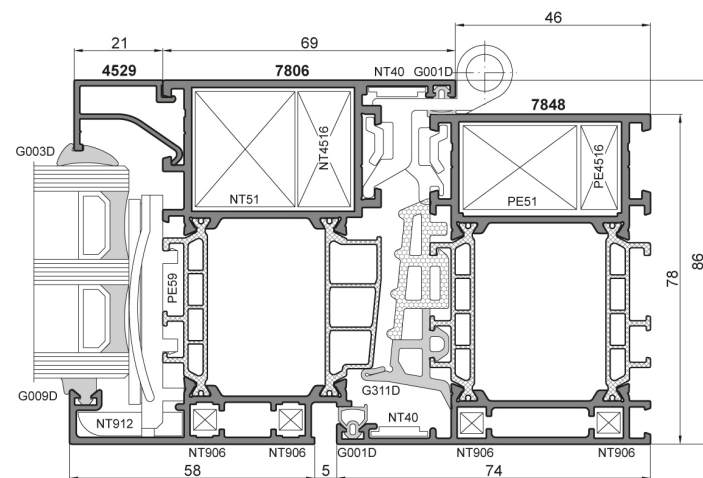
Systém sloupkopříčkových obvodových plášťů s vysokou tepelnou izolací, nejčastěji používaný v energeticky úsporném stavebnictví. Speciálně navržená tepelná vložka, která vyplňuje

meziprostor mezi skly, zlepšuje jak svým tvarem, tak i vlastnostmi parametry celé konstrukce.



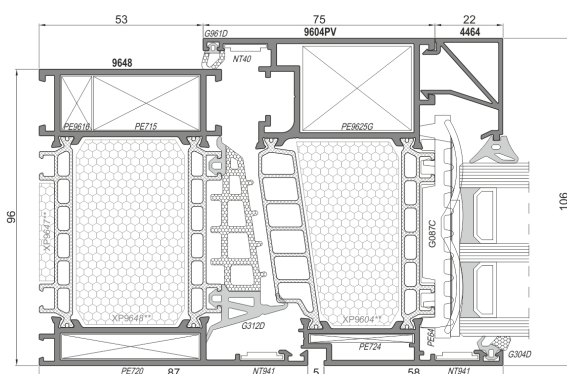
PE68

Tříkomorový systém s tepelnou izolací je určen pro výrobu okenních a dveřních konstrukcí. Použití profilovaných tepelných přepážek o šířce 24 mm.



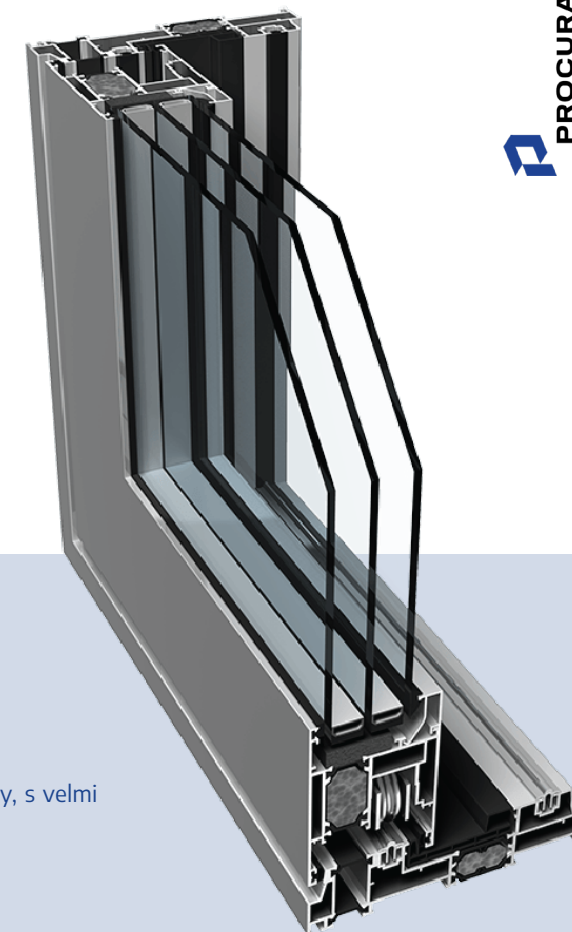
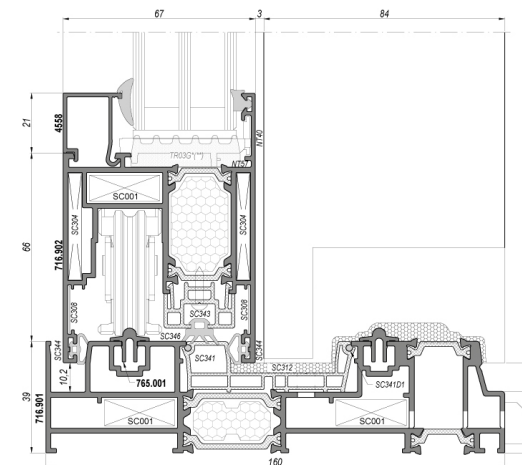
PE78N

Tříkomorový systém s tepelnou izolací určený k výrobě dveřních a okenních konstrukcí s velmi dobrými požadavky na tepelnou izolaci.



PE96HI

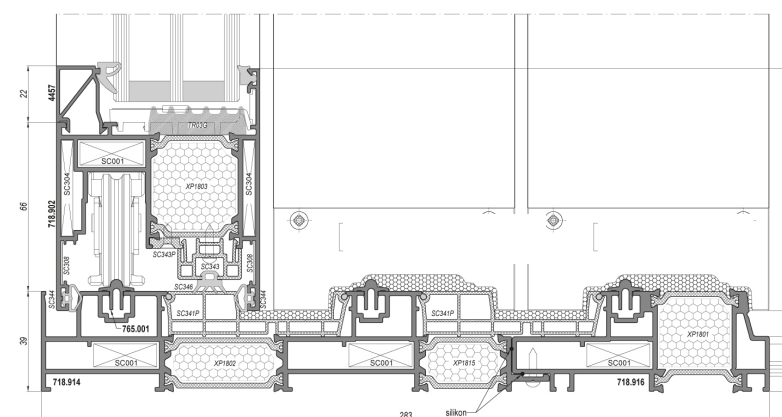
System s tříkomorovou konstrukcí profilů splňující nejvyšší požadavky na tepelnou izolaci.



SL1600

Zdvížeň-posuvný systém s tepelnou izolací určený k výrobě prvků vnější zástavby. Konstrukce profilů umožňuje vytvářet stabilní konstrukce o velkých

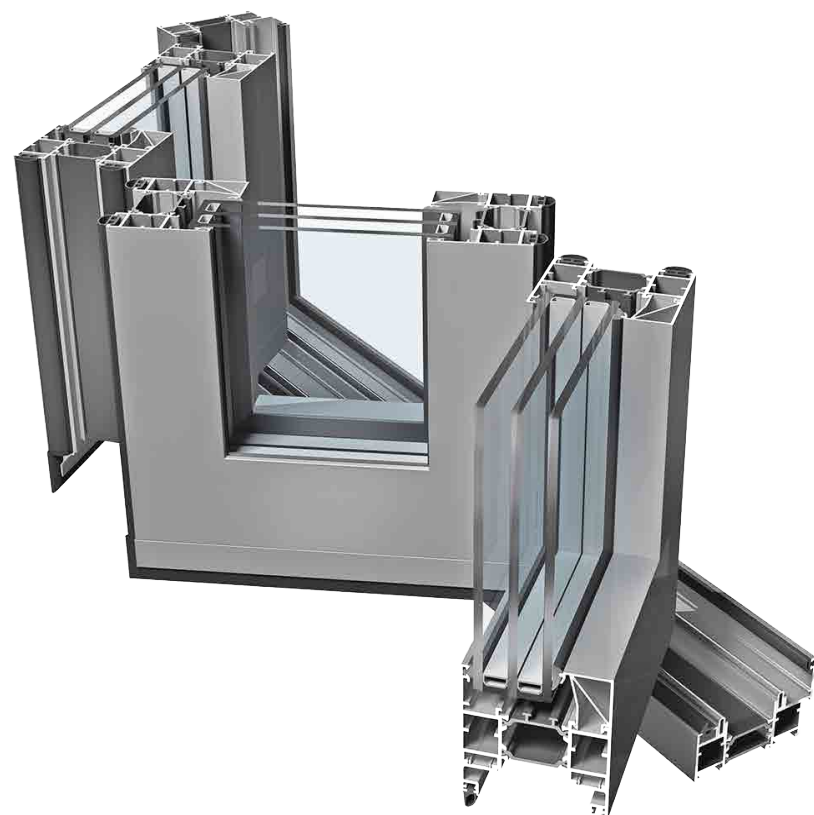
rozměrech, dokonce i s 8 křídly, s velmi vysokou hmotností křídla.



SL1800

Zdvížeň-posuvný systém s tepelnou izolací.
 Díky použití širší tepelné přepážky, křídel s větší hloubkou a možnosti použití silnějšího zasklení až do 61 mm dosahujeme lepších tepelných parametrů pod $U_w < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

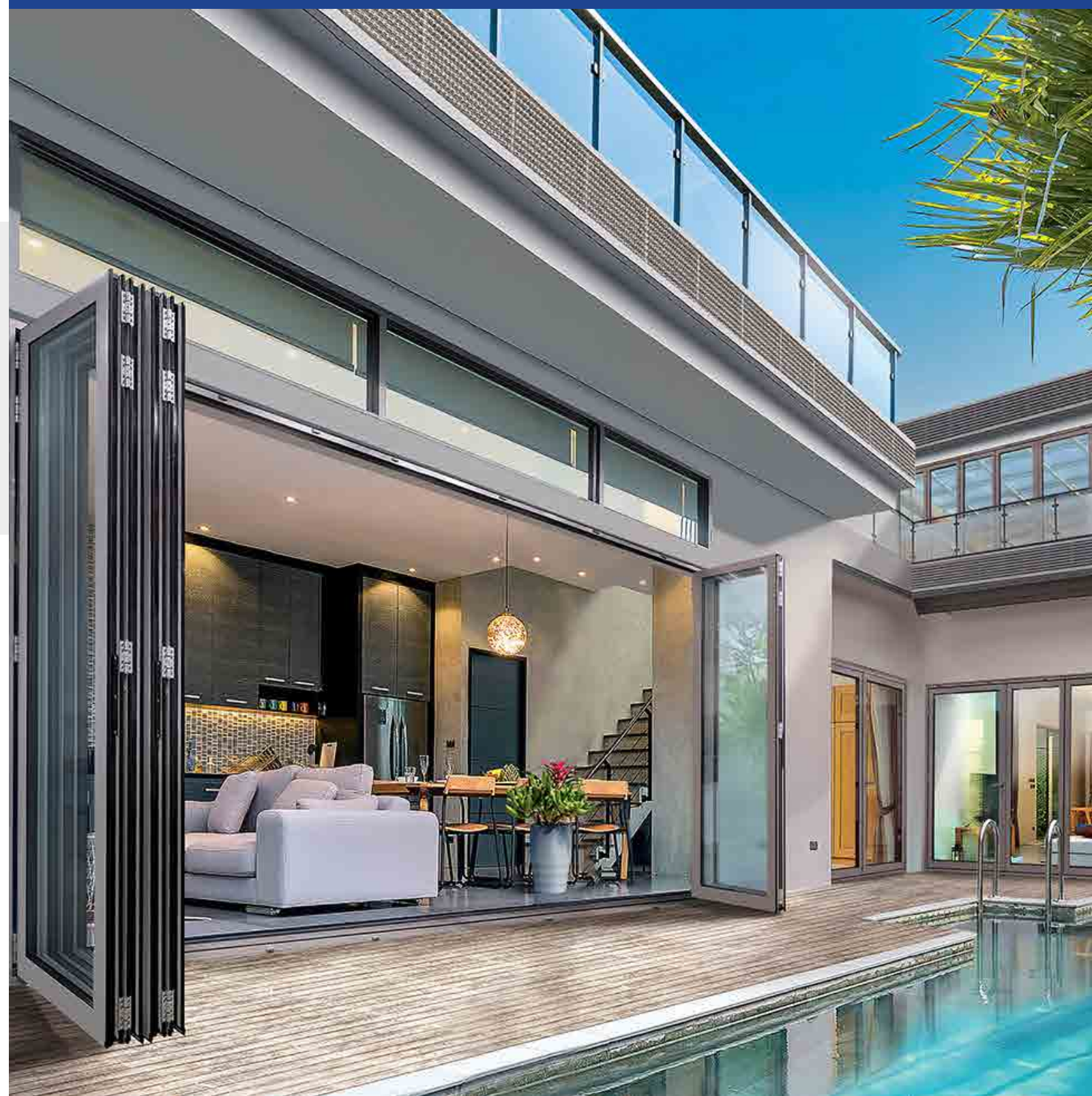
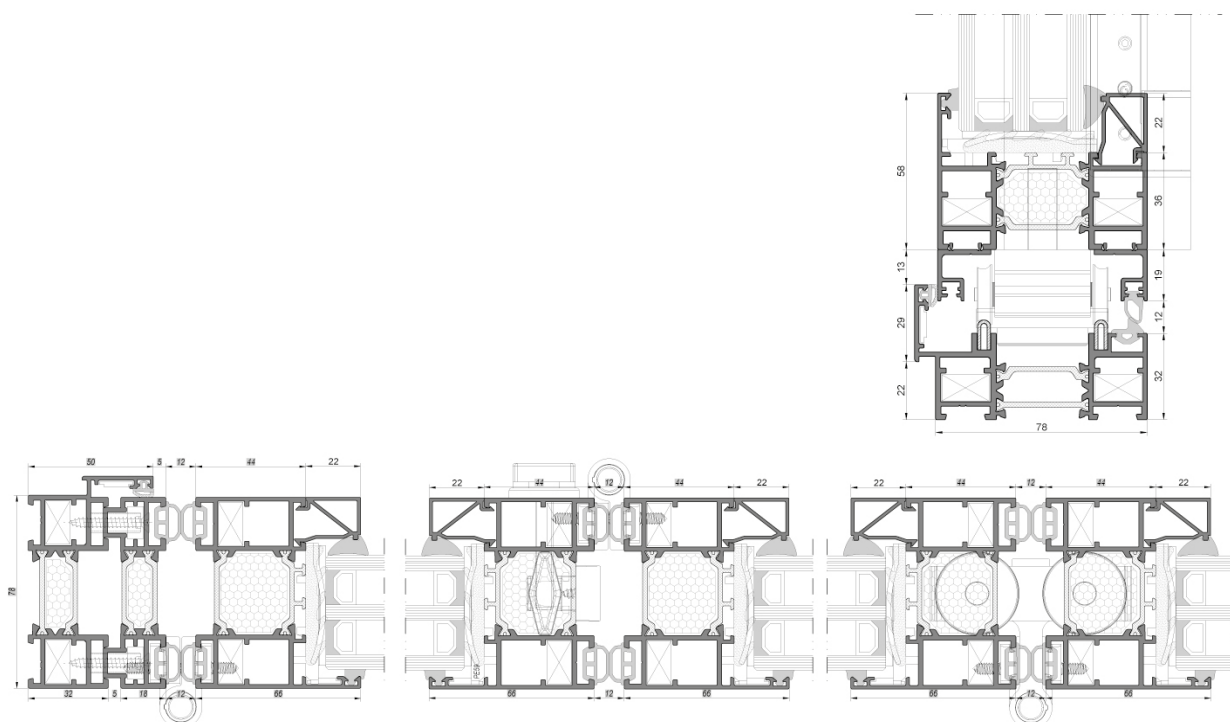
Možnost výroby konstrukcí velkých rozměrů, dokonce i 6křídých.
Vysoká těsnost vůči povětrnostním podmínkám.



PE78 FOLD

Ideální řešení pro domy, restaurace nebo kavárny, které propojuje vnitřní a venkovní prostor. Možnost provedení vícekřídlové konstrukce otevírané jak dovnitř, tak ven z budovy.

Tříkomorová konstrukce zajišťuje vysokou pevnost profilů, což umožňuje výrobu konstrukcí s velkými rozměry.





střešní okna

Prestige

PVC

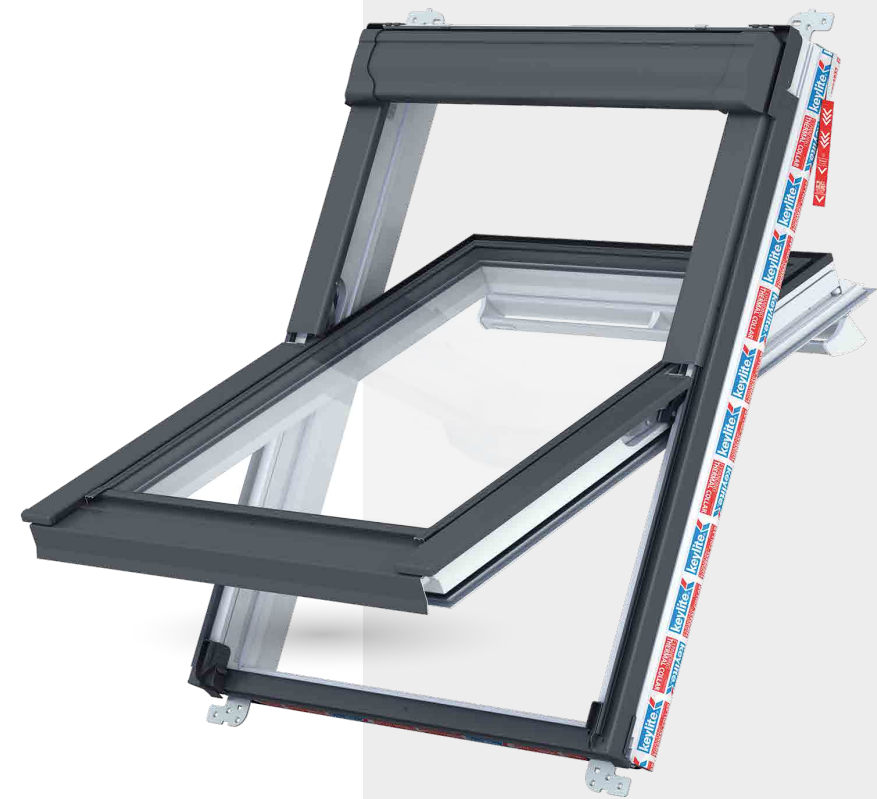
materiál	PVC
typ skleněné tabule	2-3 skla s teplým rámem
detaily skleněné tabule	vnější tvrzené sklo
způsob otevírání	středová osa otáčení
klika	horní / spodní; horní klika navíc slouží jako větrací prvek
typ zateplení	integrovaná expanzní tepelně izolační příruba namontovaná v rámu
typ závěsů	pružinový závěs okenního křídla
montážní prvky	montážní úhelníky „Flick Fit“

typ výztuže	ocelové
vnitřní barva	bílý
barva oplechování	šedá — RAL 7010 černá — RAL 9005
doplňkové výrobky	vnitřní rolety látkové
doporučená montáž	15-90° pomocí vhodné příruby
Záruční doba	10 let 

DŘEVO

typ skleněné tabule	dřevo
typ skleněné tabule	2-3 skla s teplým rámem
detaily skleněné tabule	vnější tvrzené sklo
způsob otevírání	středová osa otáčení
klika	horní / spodní; horní klika navíc slouží jako větrací prvek
typ zateplení	integrovaná expanzní tepelně izolační příruba namontovaná v rámu
typ závěsů	pružinový závěs okenního křídla

montážní prvky	montážní úhelníky „Flick Fit“
vnitřní barva	borovice, bílý lak
barva oplechování	šedá — RAL 7010 černá — RAL 9005
doplňkové výrobky	vnitřní rolety látkové
doporučená montáž	15-90° pomocí vhodné příruby
Záruční doba	10 let 



Standard



DŘEVO

materiál	dřevo	
typ skleněné tabule	2-3 skla s teplým rámem	
detaily skleněné tabule	vnější tvrzené sklo	
způsob otevírání	středová osa otáčení	
klika	spodní klika s mikroventilací; možnost dalšího větracího prvku	
vnitřní barvy	borovice / bílý lak	
barva oplechování	šedá ——— RAL 7010 černá ——— RAL 9005	

montážní prvky	ocelové montážní úhelníky ve standardu
typ závěsů	pružinový závěs okenního křídla
doplňkové výrobky	vnitřní rolety látkové
doporučená montáž	15-90° pomocí vhodné příruby

Záruční doba

10 let 



Základny

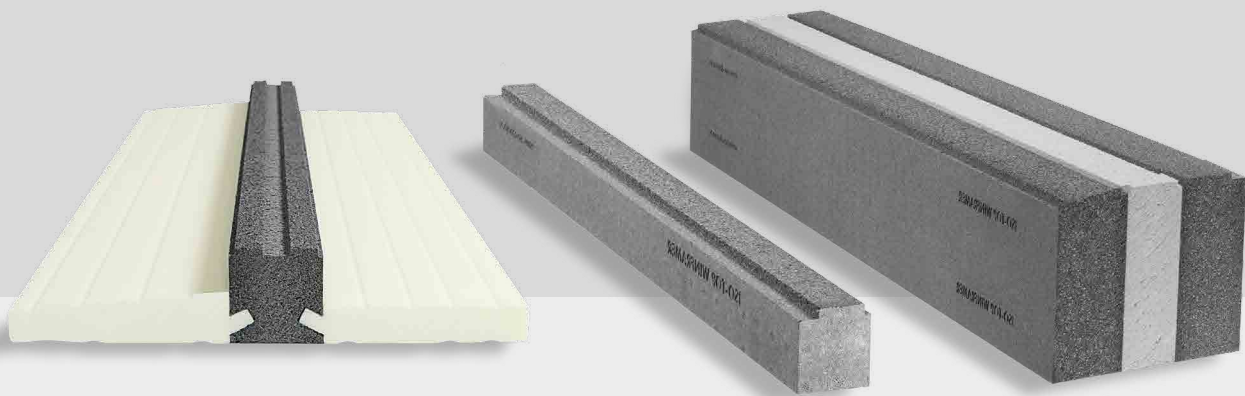
Základny Monolitu využívají moderní a technologicky pokročilá řešení, která zaručují optimální stabilitu a vynikající tepelnou izolaci.

Vaše místnosti budou v zimě příjemně vytápěné a v létě příjemně ochlazované.

Zajistěte si optimální utěsnění a tepelnou izolaci, a tím i úsporu energie a nižší účty!

Díky těsné montáži budou vaše okna a dveře zabraňovat nežádoucím tepelným ztrátám z domu. To se promítne do úspor ve vaší peněžence.

MONOTHERM



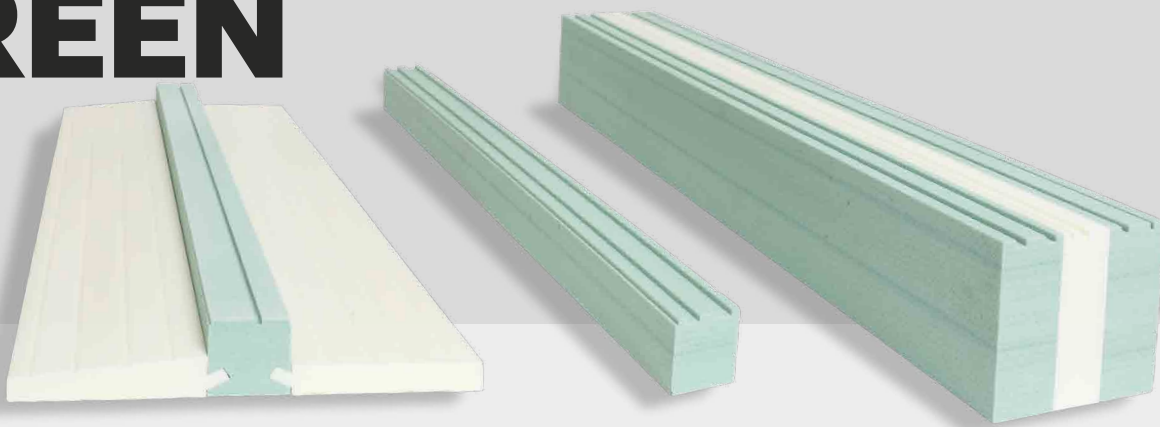
W/m²K	0,040	tloušťka základen (nosník) (mm)	50, 60, 70, 80, 90, 100
základní materiál	Thermapor (EPS-F)	tloušťka základen (slide, HST) (mm)	130, 150, 170
pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	17,5	viditelná výška (standard) (mm) / jiné výšky na vyžádání /	30-300

MONOTHERM PUR



W/m²K	0,088	tloušťka základen (slide, HST) (mm)	50, 60, 70
základní materiál	tepelně izolační deska, vyrobená z tuhé polyuretanové pěny	tloušťka základen (nosník) (mm)	130, 150, 170
pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	68	viditelná výška (standard) (mm) / jiné výšky na vyžádání /	30-300

MONOTHERM GREEN



W/m²K	0,036	tloušťka základen (nosník) (mm)	50, 60, 70
základní materiál	Pet recyklát	tloušťka základen (slide, HST) (mm)	130, 150, 170
pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	25	viditelná výška (standard) (mm) / jiné výšky na vyžádání /	30-300

MONOTHERM PUR X PVC



W/m²K	0,060	tloušťka základen (nosník) (mm)	60, 70
základní materiál	tuhá polyuretanová pěna kombinovaná s XPS a PVC obklady	tloušťka základen (slide, HST) (mm)	130, 150, 170
pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	35	viditelná výška (standard) (mm) / jiné výšky na vyžádání /	30-300

MONOTHERM WHITE



W/m²K **0,036**

základní materiál **speciálně tvrzený expandovaný polystyren (EPS)**

pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²) **7,5**

tloušťka základen (nosník) (mm) **50, 60, 70, 80, 90, 100**

tloušťka základen (slide, HST) (mm) **130, 150, 170**

viditelná výška (standard) (mm) **30-300**
/ jiné výšky na vyžádání /



teplé parapety



MONOCORE PLUS



základny | teplé parapety

W/m²K

0,040

materiál

**kombinace XPS a MonoTHERM,
jádro vyrobené z tvrdého materiálu MonoTHERM**

pevnost v tlaku při 10% (kg/cm²)

17,5

viditelná výška (standard) (mm)

60

GARÁŽOVÝ PRÁH



materiál

MonoTHERM PUR nebo MonoTHERM GREEN

pevnost v tlaku při 10% (kg/cm²)

**v závislosti na zvoleném
typu základny**

viditelná výška (standard) (mm)

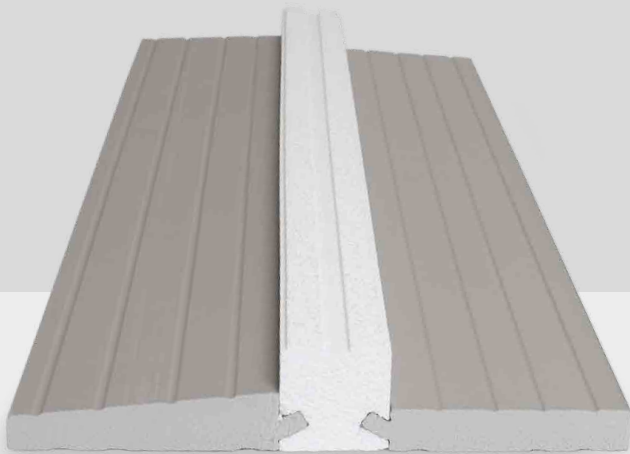
30-300

MONOCORE PUR



W/m²K	0,088	pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	68
materiál	polyuretanová pěna	viditelná výška (standard) (mm)	60

MONOCORE WHITE



W/m²K	0,036	materiál	speciálně tvrzený expandovaný polystyren
pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	7,5	viditelná výška (standard) (mm)	60

MONOCORE GREEN



W/m²K	0,036	materiál	PET recyklát / 100% recyklovaný materiál
pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	25	viditelná výška (standard) (mm)	60

TEPLÝ PARAPET XPS



W/m²K	0,036	pevnost v tlaku při 10 % (kg/cm²)	3
materiál	polistyren ekstrudovaný (XPS)	viditelná výška (standard) (mm)	60

moskyltiéry, vrat a rolety



MOSKYTIÉRY RÁMOVÉ A PLISOVANÉ

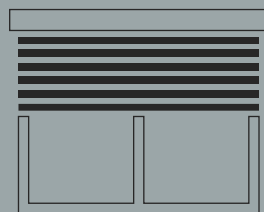
NEZVANÝM HOSTŮM ŘÍKÁME **“STOP“**! MOSKYTIÉRY Z NAŠÍ NABÍDKY JSOU ZÁRUKOU KLIDNÉHO SPÁNKU A OCHRANOU PŘED HMYZEM. VYROBENÉ Z NEJLEPŠÍCH MATERIÁLŮ, JSOU ODOLNÉ A ESTETICKÉ, HODÍ SE KE KAŽDÉMU OKNU.



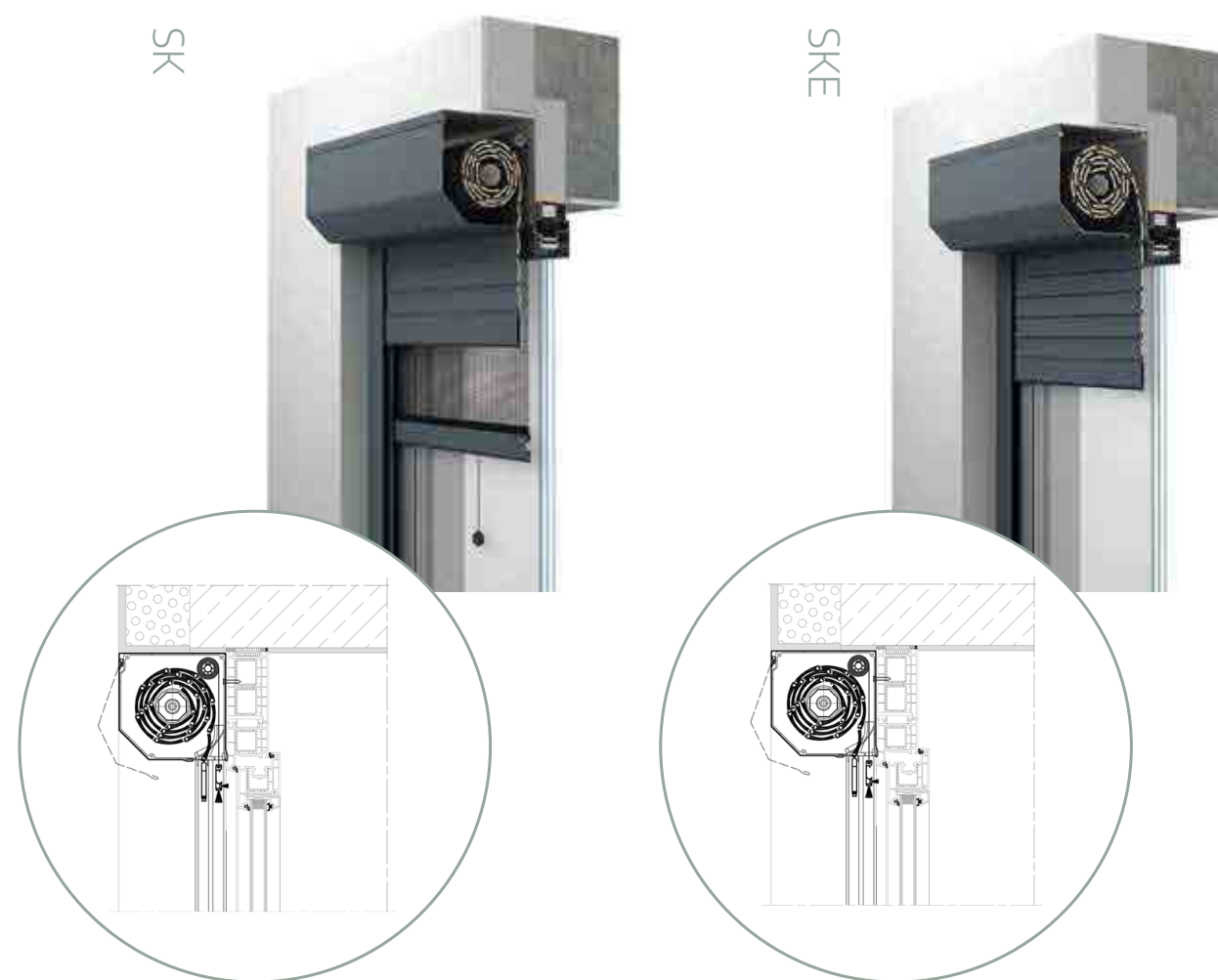
GARÁŽOVÁ VRATA

BEZPEČNOST A STYL V JEDNOM. PŘI OBJEDNÁVCE GÁŽOVÝCH VRAT Z NABÍDKY MONOLITU SI VYBERETE NEJEN OCHRANU VOZIDLA, ALE TAKÉ MODERNÍ DESIGN, KTERÝ PODTRHNE CHARAKTER VAŠEHO DOMU.

rolety vnější



1. ADAPTIVNÍ SYSTÉMY



SK / SKE

FUNKČNOST A ESTETIKA

Rolety v adaptivních systémech SK, HEC jsou určeny k použití především ve stávajících budovách. Výhodou těchto výrobků je bezpochyby absence zásahu do současného stavu budovy, protože nevyžadují speciální přípravu pro montáž a nejsou integrovány s oknem. Díky tomu můžeme rozhodnutí o montáži rolet v adaptivním systému učinit kdykoli. Mohou být montovány na okenní rámy (ve výklenku) nebo přímo na stěnu. Pancíř rolety se

nejčastěji skládá z profilů vyrobených z vysoce kvalitního hliníkového plechu vyplněného polyuretanovou pěnou, které mají speciální dvouvrstvý lakovaný povrch v systému PU/PA. Díky tomu se vyznačují zvýšenou odolností proti otěru a vlivům povětrnostních podmínek.

SKO



SKO-P



2. PODOMÍTKOVÉ SYSTÉMY

SP



SP-E



SKO / SKO-P

MODERNÍ DESIGN

Systémy SKO a SKO-P jsou řešení, která jsou součástí rodiny adaptivních rolet určených především pro stávající budovy. Vzhledem k tomu, že tyto výrobky nejsou nedílnou součástí okna a nevyžadují speciální přípravu pro montáž, mohou být instalovány kdykoli. Box systému je vyroben z vysoce kvalitního hliníkového plechu potaženého speciální vrstvou v technologii PU/PA, která zajišťuje jeho trvanlivost a odolnost proti oděru

a povětrnostním vlivům. Box v systému SKO je naproti tomu vyroben z extrudovaného hliníku, což zaručuje jeho větší tuhost a stabilitu. Díky promyšlené konstrukci těchto řešení a jejich oválnému tvaru jsou velmi často voleny pro montáž na stěnu, přičemž představují dokonalý dekorativní prvek fasády. Stejně jako u systémů SK a SKP může být pancíř rolety tvořen profily vyplněnými pěnou, plastovými nebo extrudovanými. Výhodou těchto

výrobků je možnost použití systému Moskito, který funguje nezávisle na roletách a dodatečně chrání vnitřek budovy před hmyzem, přičemž zachovává přístup světla a vzduchu.

SP / SP-E

NEJTEPLEJŠÍ NADOKENNÍ BOX

Podomítkové systémy SP a SP-E jsou určeny především pro použití v nově stavěných budovách, ale také v již existujících objektech po provedení nezbytných změn v oblasti překlada. Důležitou otázkou je naplánovat použití tohoto typu řešení a způsob jejich montáže již ve fázi projektování budovy, což umožňuje efektivnější využití jejich funkčních předností. Zajišťují vynikající tepelnou izolaci, protože nezasahují do konstrukce oken, dveří a nadpraží, a tím nenarušují energetickou bilanci. Navíc se tyto výrobky dokonale hodí k fasádě budovy a tvoří její nedílnou součást.

Čelo boxu rolety zároveň tvoří podklad pro libovolný povrchový materiál (např. omítku), díky čemuž se box stává neviditelnou součástí fasády budovy.



SKB STYROTERM

MODERNÍ DESIGN

SKB STYROTERM je technicky velmi pokročilé řešení nadokenních rolet, které bylo vytvořeno především s cílem zlepšit energetickou bilanci budovy. Hlavním prvkem tohoto systému je box, který je vyroben z vysoce kvalitního materiálu s velmi dobrými tepelně izolačními vlastnostmi a je k dispozici ve dvou velikostech. Výzkum provedený renomovaným výzkumným ústavem prokázal, že navrhované řešení se vyznačuje mimořádně nízkým koefici-

entem tepelné propustnosti, což tento systém řadí na první místo mezi ostatními výrobky tohoto typu. Systém STYROTERM patří do rodiny nadokenních rolet, jejichž montáž spočívá v přímém upevnění boxu na okenní rám pomocí vhodně zvoleného adaptačního profilu. Tyto profily jsou kompatibilní s většinou profilů okenních a dveřních rámců z dřeva, hliníku a PVC. Využití tohoto typu konstrukce umožňuje použití tohoto řešení jak v nově stavených objektech, tak i v těch stávajících,

při výměně oken. Výhodou tohoto řešení je také možnost volby způsobu revize zevnitř nebo zvenčí místnosti. Kromě toho je systém k dispozici také ve verzi přizpůsobené pro použití konstrukcí fasádních žaluzií. Rolety v tomto systému mohou být vybaveny moskytiérou zabudovanou v boxu. Její montáž je díky technologii click velmi rychlá a snadná.





**doplňky /
/ příslušenství**

VĚTRACÍ PRVKY

NÁZEV DOPLŇKU

Větrací prvek Aereco EMM 707 s hygroregulačním ovládáním

Větrací prvek AMD v různých barevných variantách

Automatický větrací prvek AIRA HY s hygroregulačním ovládáním a vstupním otvorem CE2A

Tlakový větrací prvek VENTAIR II TRDn s manuálním ovládáním

Tlakový větrací prvek s mechanickou regulací VENT F2500 se vstupním otvorem

Příprava frézy

KLIKY

PVC



Bílá

Bronz

KOVOVÉ



Bílá

Bronz

Stříbrná

Antracit

Staré zlato

Černá

HOPPE SECUSTIK



Bílá

Bronz

F1 Stříbrná

F4 Staré zlato

F9 Titan

KRYTKY NA ZÁVĚSY ROTO NX (komplet na křídlo)



Stříbrná R01.1

Nová stříbrná R01.2

Titan mat R01.3

Antracit R02.2

Mosazný mat R03.1

Zlatý lesk R03.2

Hnědá R04.1

Olivově hnědá R04.3

Staré zlato R05.3

Hnědá R05.5

Černá R06.2

Bílá R07.2

Krémová R07.3

S TLAČÍTKEM



Bílá

Bronz

Stříbrná

Antracit

Staré zlato

S TLAČÍTKEM



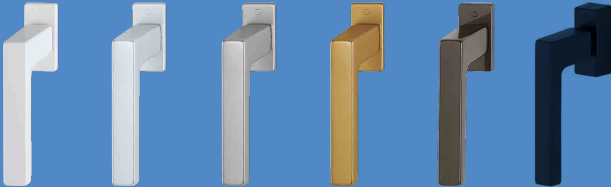
Bílá

Bronz

Stříbrná

Antracit

Staré zlato

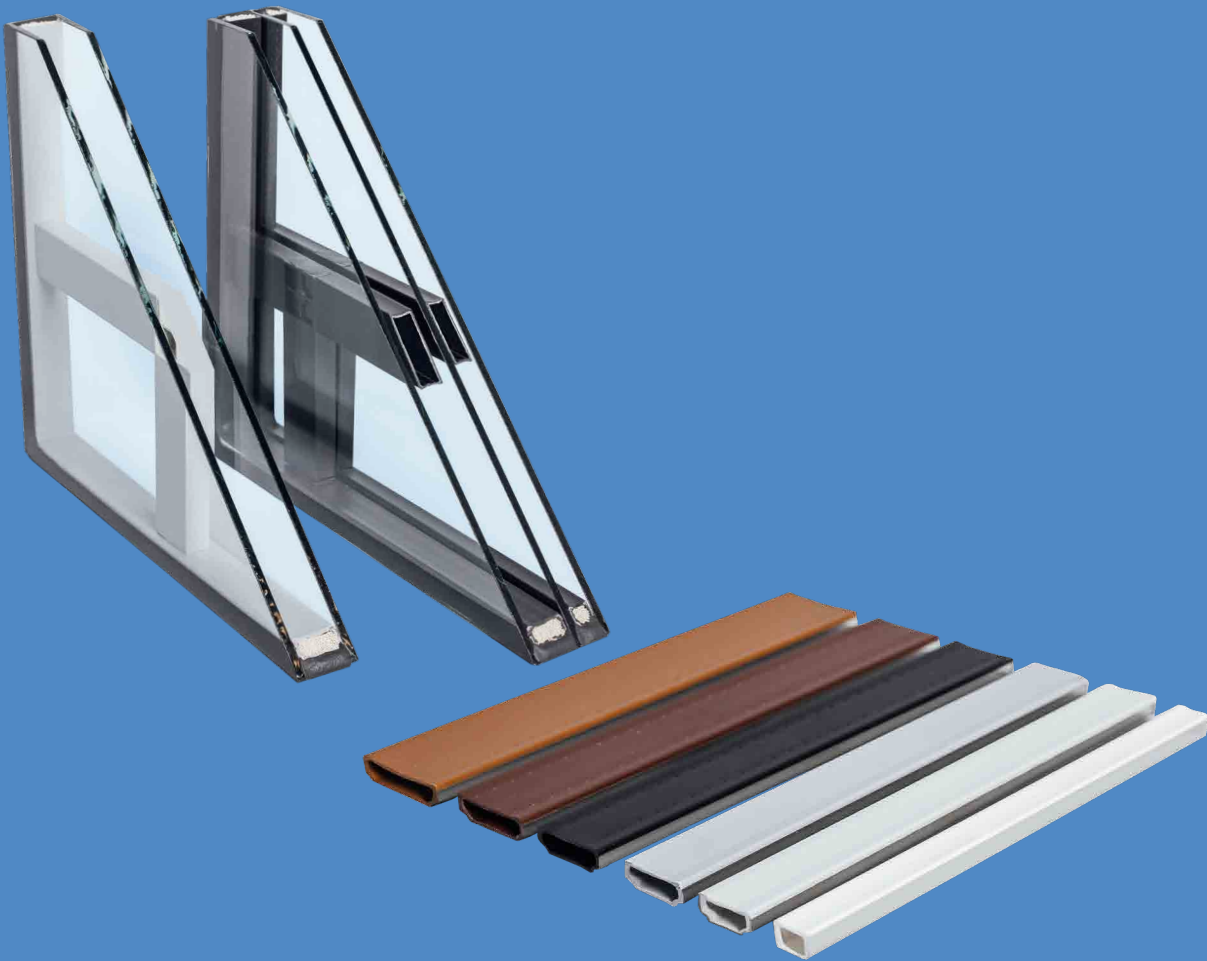
KLIKY LINEA DESIGN S LOGEM REHAU	
	Bílá
	Bronz
	Stříbrná
	Antracit
	Staré zlato
	Poškrábaná ocel
	Černá mat
KLIKY HOPPE SECU FORTE	
	F9016 Bílá
	F1 Stříbrná
	F9 Ocelová
	F4 Staré zlato
	Bronz
	Černá mat
KLIKY DUBLIN	
	Bílá
	Bronz
	Stříbrná
	Antracit
	Staré zlato (pískované)
	Černá
GREENTEQ	
*pro systémy ID8000 a REHAU u ostatních systémů na přání zákazníka 	F1 Silver
	F4 Old Gold
	F9 Stainless Steel
	RAL9016 White
	RAL8019 Bronze
	RAL9005 Matte Black

HOPPE SECUFORTE			
HAMBURG		bílý	
		F-1 stříbrná	
		F-9 titan	
		F7016 antracit	
		F9714M černá mat	
		F-4 staré zlato	
		bronz	
TOULON		bílý	
		F-1 stříbrná	
		F-9 titan	
		F7016 antracit	
		F9714M černá mat	
		F-4 staré zlato	
		bronz	

VÝŠKY KLIK

VÝŠKA KŘÍDLA V MM V PŘEHYBU FFH	MONTÁŽNÍ VÝŠKA KLIKY V MM V PŘEHYBU KOVÁNÍ	MONTÁŽNÍ VÝŠKA KLIKY V MM OD SPODU KŘÍDLA
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

MEZISKELNÍ RÁM A OKENNÍ PŘÍČKY



OMEZENÍ

NÁZEV DOPLŇKU	ROZMĚRY OKEN
Minimální rozměry okna RU	šíř. 545mm*výš. 415mm
	šíř. 435mm*výš. 505mm
Minimální rozměr okna Fix	šíř. 210mm*výš. 400mm
Minimální rozměr okna U nebo R	šíř. 400mm*výš. 400mm
Minimální rozměr okna U nebo R	od šíř. 1200mm
Přídavné sklopné nůžky	od šíř. 1500mm

návodů / záruky

ČIŠTĚNÍ, POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ OKENNÍCH RÁMŮ

Lehké znečištění povrchu rámu výrobku odstraňte vodou s přídavkem jemných čistících nebo pracích prostředků. V případě silného znečištění je přípustné použití jemných abrazivních a leštících prostředků. V žádném případě nesmí být používány čistící prostředky způsobující škrábance, brusné prášky, drátěné kartáče, chemické čistící prostředky, které působí agresivně na povrch okenních rámu.

ÚDRŽBA OKENNÍCH RÁMŮ

Povrch okenních rámu je bezúdržbový. Okna nenatírejte žádnými druhy barev a laků ani nepoužívejte žádné další ochranné vrstvy (povlaky). Je třeba zabránit kontaktu povrchu okenních rámu s horkými předměty (např. žehličkou, topením, kamny atd.) a také s ostrými předměty, jako jsou šroubováky, špachtle atd., které by mohly způsobit jejich poškození (poškrábání).

ÚDRŽBA TĚSNĚNÍ

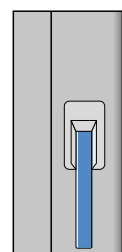
Elastická falcová a skelní těsnění použitá v balkonových oknech a dveřích jsou vyrobena z EPDM – materiálu odolného proti stárnutí a povětrnostním vlivům, proto nevyžadují údržbu a v případě poškození je lze snadno vyměnit.

ČIŠTĚNÍ IZOLAČNÍCH SKEL

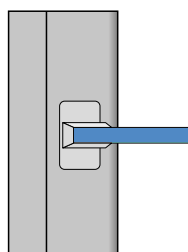
Okna jsou vybavena izolačními skly v podobě hermetických jednokomorových nebo dvoukomorových skleněných tabulí. Čištění skel se omezuje na mytí dvou vnějších povrchů skleněných tabulí. K čištění izolačních skel lze použít běžně dostupné prostředky určené k čištění skla. Nepoužívejte pasty ani žíravé chemikálie. Neodstraňujte nečistoty ostrými nástroji. Silně znečištěná skla nejprve navlhčete vodou s přísadou čistícího prostředku a poté otřete čistým měkkým hadříkem.

OBSLUHA A PROVOZ OBVODOVÝCH KOVÁNÍ

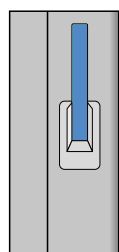
Plastové balkonové okna a dveře jsou vybaveny vysoce kvalitními obvodovými kováními systému MACO. Tato kování se vyznačují snadnou a pohodlnou obsluhou, spolehlivým fungováním a odolností proti opotřebení. Mechanismus kování se spouští pomocí manévrování klikou a křídlo se zamyká současně v několika bodech rozmístěných po jeho obvodu. V zavřené poloze je klika otočena směrem dolů. Způsob ovládání kliky při používání otevíravě-sklopných kování s rozmístěním je znázorněn na obrázku níže:



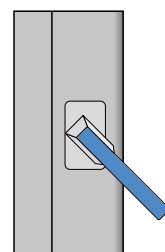
poloha „dole“
ZAVŘENO



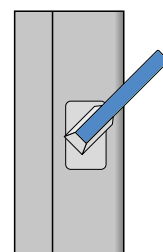
poloha „90°“
OTEVŘENO



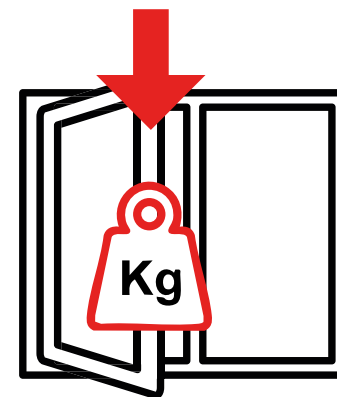
poloha „nahore“
POOTEVŘENO



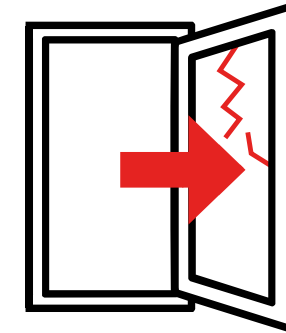
poloha „45°“
MIKROVENTILACE



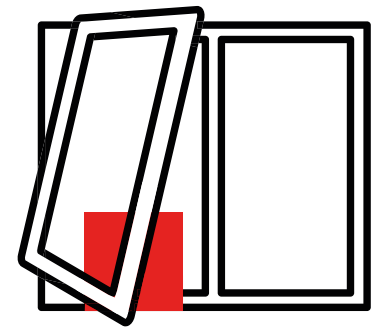
Nejvyšší kvalita materiálů a přesnost zpracování zaručují dlouhodobou, spolehlivou funkci a trvalý komfort používání oken. Základní pravidla používání oken, jejichž dodržování určuje zachování funkčnosti a spolehlivosti výrobků během dlouhodobého používání a plnou bezpečnost používání, jsou uvedena na následujících obrázcích:



1. Nezatěžujte okno žádným dalším břemenem!



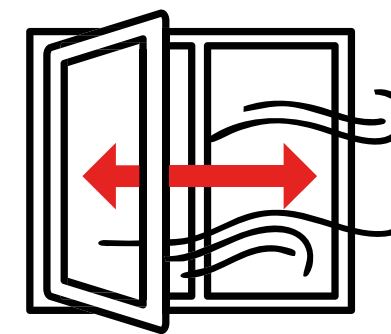
2. Nepřitlačujte křídlo k ostění!



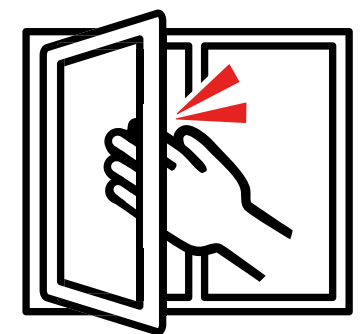
3. Nevkládejte žádné předměty mezi křídlo a zárubeň!



4. V případě přístupu k oknu dětí nebo osob s mentálním postižením namontujte prvky omezující nežádoucí otevření (např. zámek okna nebo kliku s klíčkem).



5. Nenechávejte křídlo v otevřené poloze při silném větru!



6. Při zavírání okna nevkládejte ruku mezi křídlo a zárubeň!

Předpokladem správné a bezchybné funkce mechanismu kování je dodržování pokynů pro jejich instalaci a seřízení, jakož i pro čištění a údržbu. Údržba spočívá v pravidelných prohlídkách prvků kování a mazání (jednou ročně) pohyblivých částí kování. Součástí kování je třeba pravidelně kontrolovat, zda jsou správně upevněny a zda nejsou opotřebené. V případě potřeby dotáhněte upevňovací šrouby, a pokud je kování poškozené, vyměňte vadnou součást. Každoroční mazání základních součástí kování na křídlo a zárubni (zejména pohyblivých částí a míst spojení součástí) zajistí lehký chod kování a zabrání předčasnému opotřebení.

POZOR!

K mazání používejte mazivo nebo strojní olej bez obsahu pryskyřic a kyselin, např. WD-40. Údržbové a opravné práce, tj. výměnu opotřebovaných nebo poškozených součástí kování, seřízení atd., doporučujeme svěřit odborníkovi, protože nesprávné nebo nevhodné seřízení kování může vést k nesprávné funkci truhlářských výrobků.

OBCENÉ PODMÍNKY PRO PŘEPRAVU A SKLADOVÁNÍ VÝROBKŮ

Plastové balkonové okna a dveře je třeba přepravovat a skladovat v souladu s obecnými pravidly. Výrobky určené k přepravě (skladování) je třeba umístit svisle, v poloze pro zabudování, jednotlivě (na speciálních stojanech) nebo v vrstvách (na sloupových paletách). Skladovací prostory by měly být suché a chránit výrobky před atmosférickými srážkami. Nákladové prostory dopravních prostředků by měly být čisté a stěny a podlahy by neměly mít žádné vyčnívající ostré prvky, které by mohly způsobit poškození výrobků. V dopravních prostředcích by měly být výrobky umístěny tak, aby roviny křídel byly rovnoběžné s podélnou osou vozidla. Umístění výrobky je třeba připevnit k dopravnímu prostředku (např. bezpečnostními pásy), aby byla zajištěna jejich stabilita a aby se zabránilo jejich posunutí a poškození během přepravy.

PODMÍNKY A PRAVIDLA PRO ZABUDOVÁNÍ (MONTÁŽ) VÝROBKŮ

Správná montáž (zabudování) plastových balkonových oken a dveří do okenního otvoru je nezbytnou podmínkou jejich následné správné fungování a navíc rozhoduje o splnění všech požadavků týkajících se tepelné a akustické izolace a těsnosti proti pronikání dešťové vody. Proto v situaci, kdy nemáme odpovídající zkušenosti a odborné znalosti, je lepší svěřit provedení následujících prací specializovanému montážnímu týmu. Zde jsou základní pravidla, jejichž dodržení je podmínkou pro hladký a správný průběh montážních prací:

- 1. Montážní práce by měly být prováděny při teplotách nad -5 °C
- 2. Před zahájením montáže je třeba:
 - Zkontrolovat rozměry okenních otvorů a případně je upravit tak, aby mezera mezi zdí a oknem (montážní vůle) činila 10–25mm; podle následující tabulky:

Rozměr okna/zástavby (šířka nebo výška)	do 1,5 m	do 2,5 m	do 3,5 m	do 4,5 m
Šířka mezery na každé straně	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm

POZOR!!!

V případě barevného truhlářského výrobku by šířka mezery měla být větší minimálně o 5 mm

- Demontovat křídla (zajistit proti poškození), což výrazně usnadňuje přesné nastavení rámu v okenním otvoru.
- 3. K nastavení a stabilizaci polohy rámu v okenním otvoru použijte nosné špalíky a montážní klíny. Zkontrolujte nastavení rámu zárubně v otvoru: svisle, vodorovně, změřte úhlopříčky a hloubku umístění zárubně od vnitřního a vnějšího líce stěny, přičemž:
 - Maximální odchylka od svislé (vodorovné) polohy rámu zasazeného do okenního otvoru by neměla přesáhnout 1 mm/1 m.
 - Rozdíl v délce úhlopříček by neměl být větší než 3 mm.
- 4. Okna by měla být upevněna v otvoru tak, aby upevňovací prvky přenášely na konstrukci budovy všechny předvídatelné síly působící na okno, s přihlédnutím k pohybům vyskytujícím se v místech spojů. Proto je nutné:
 - Umístit okno do otvoru a zajistit požadovanou montážní vůli uvedenou výše
 - Stabilizovat správnou polohu zárubně v otvoru pomocí špalíků a montážních klínů
 - Zvolit správný typ a rozměry upevňovacích prvků (např. kotvy, rozpěrné kolíky, kovové rozpěrné objímky – „hmoždinky“, v případě dutých cihel použít speciální šrouby, např. spaks atd.), přičemž je třeba mít na paměti, že hloubka ukotvení upevňovacích prvků v ostění (kolíků, šroubů, hmoždinek) by neměla být menší než 60 mm; montážní kotva by měla být připevněna k oknu speciálně připraveným otvorem; přišroubovaná.
 - Určit počet a umístění upevňovacích bodů v závislosti na druhu a velikosti zatížení působících na okno. Rozteč montážních kotev nesmí přesáhnout 700 mm, zatímco vzdálenost od okrajů okna a od osy sloupků by měla být u bílých oken 150–200 mm. V případě barevných oken by rozteč upevňovacích prvků neměla přesáhnout 300 mm rovnoměrných rozestupů na každé straně rámu (v případě použití montážních kotev by měly být použity střídavě – uvnitř a vně místnosti), zatímco vzdálenost od okrajů a sloupků je stejná jako u bílých oken.
 - Speciální konstrukce typu oblouky, šikmé plochy a posuvné prvky by měly být montovány pomocí montážních hmoždinek včetně ohýbaného prvku.
 - Montážní kotvy je třeba při montáži okna přišroubovat k profilu nejméně každých 300 mm u barevných profilů a každých 600 mm u bílých profilů.
- 5. Upevnění okna by mělo být provedeno mechanicky – pro tento účel je nepřipustné používat pěny nebo lepidla, přičemž upevňovací prvky (kotvy, hmoždinky) by měly být chráněny proti korozi.
- 6. Po upevnění rámu do okenního otvoru zkontrolujte, zda během kotvení nedošlo k jeho deformaci (zkroucení); případné nesrovnalosti odstraňte pomocí montážních klínů.
- 7. Namontujte křídla do rámu zárubně a současně zkontrolujte jejich správnou funkci, případně proveďte seřízení kování.
- 8. Před zahájením izolace a utěsnění spár mezi oknem a zdí zajistěte páskou nebo fólií kování a vnější povrchy okna před znečištěním těsnícími materiály, maltami nebo barvami.
- 9. Prostor mezi zdí a zárubní okna vyplňte nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou a nezapomeňte:
 - Předem navlhčit vodou zeď a zárubeň, aby se zlepšila přilnavost polyuretanové pěny;
 - Umožnit volný odtok přebytečné pěny, aby nedošlo k deformaci zárubně.
- 10. Po vytvrzení výplňové pěny odstraňte distanční podložky a montážní klíny a poté opravte (doplňte) vzniklé mezery montážní pěnou.
- 11. Při provádění omítacích prací by měly být namontované balkonové okna a dveře chráněny fólií a páskou před znečištěním, poškrábáním nebo jiným poškozením jejich povrchu.
- 12. Po dokončení všech montážních a dokončovacích prací souvisejících s osazením oken je třeba všechny prvky oken očistit vhodnými prostředky a neprodleně odstranit ochrannou fólii z profilů okenních rámu.
- 13. Posuvná okna musí být namontována na stabilním podkladu po celé šířce okna a opatřena hmoždinkami.
- 14. Kotvy musí být přišroubovány k profilu (povinné).

ZÁRUČNÍ LIST PVC

MONOLIT Michał Godlewski

u. Strzelnicza 12
18-300 Zambrów, Polsko
DIČ 723-154-22-65

číslo faktury

ZÁRUČNÍ LIST

Společnost „MONOLIT Michał Godlewski" se sídlem v Zambrowě poskytuje na své výrobky záruku za níže uvedených podmínek a pravidel:

- 1. Výrobce zaručuje vysokou kvalitu svých výrobků za předpokladu jejich správné montáže a dodržování správných zásad jejich používání a údržby v souladu s „zásadami provozu". V případě výskytu fyzických vad na výrobcích výrobce má kupující nárok na odpovídající záruční plnění.
- 2. Záruční doba se počítá od okamžiku, kdy kupující převezme zboží od výrobce. Po uplynutí záruční doby poskytuje ručitel placené servisní služby.
- 3. Výrobce poskytuje kupujícímu záruku na své výrobky, počítanou od data doloženého nákupu, na dobu 5 let na stálost barvy profilů, křídel a zárubní, těsnost pravoúhlých skleněných tabulí (2 roky záruky na nepravoúhlé skleněné tabule) a 2letou záruku na těsnění a okenní kování a 1 rok na dveřní kování. To platí pouze v případě, že montáž provádí výrobce nebo autorizovaný zástupce. Při zástavbě výrobků kupujícím na dobu 1 roku. Ručitel odpovídá z titulu poskytnuté záruky až do výše hodnoty zakoupeného truhlářského výrobku.
- 4. Výrobce může prodloužit záruku na 10 let, pokud bude každoročně po uplynutí dvou let od zakoupení plastových oken a dveří provádět placenou údržbu. Údržba by měla být prováděna výrobcem a částka za tuto údržbu bude stanovena individuálně v každém jednotlivém případě. Opravné práce budou provedeny v případě: mechanického poškození odpovědného za přenos rotačního pohybu na zámek dveří nebo obvodové kování okna. Záruka se nevztahuje na úhradu jiných nákladů.
- 5. Podmínkou pro vyřízení reklamace je úplné uhrazení dlužné částky za dodané truhlářské výrobky.
- 6. V případě neoprávněné reklamace budou kupujícímu účtovány náklady na dopravu servisního technika.
- 7. Reklamace není důvodem k pozastavení platby za okna.
- 8. Kupující je povinen provést kvalitativní a kvantitativní přejímku výrobků v rozsahu zjevných vad potvrzenou přejímacím protokolem nebo potvrzením na formuláři převodky (výdej materiálu ze skladu). Za tyto vady se považují neshody: rozměrů, dělení, barev, veškerá mechanická poškození atd. V případě namontování výrobku s viditelnými vadami se na výrobek nevztahují záruční podmínky.
- 9. Autorizovaný prodejce se zavazuje k samostatnému odstranění závad typu: výměna skleněných tabulí, křídel, těsnění a dalších drobných závad.
- 10. Záruka se nevztahuje na:
 - a. použití výrobku k jinému než určenému účelu
 - b. nesprávnou nebo nedostatečnou údržbu
 - c. nesprávnou obsluhu a seřízení
 - d. vystavení vnějším vlivům (chemikálie, oheň atd.)
 - e. konstrukční úpravy a opravy prováděné neoprávněnými osobami
 - f. nesprávnou montáž zjištěnou zástupcem společnosti MONOLIT
 - g. mechanické poškození vzniklé po převzetí zboží
 - h. opotřebení součástí
 - i. účinky termodynamických jevů (kondenzace na truhlářských výrobcích uvnitř a vně místnosti, ve které jsou truhlářské výrobky instalovány)
 - j. nedostatečné větrání místnosti
 - k. přírodní katastrofy
 - l. použití vlastních součástí kupujícím bez konzultace s výrobcem
- 11. Reklamace vad a závad oken a dveří je třeba nahlásit písemně spolu s fotografickou dokumentací do 5 dnů od data jejich zjištění v sídle ručitele nebo autorizovaného zástupce. Podmínkou pro posouzení záruky je předložení dokladu o koupi truhlářského výrobku, zaplacené faktury a záručního listu. V reklamačním dopise je třeba uvést popis zjištěné vady.
- 12. Způsob odstranění závady je výhradně na straně společnosti MONOLIT.
- 13. Záruka se vztahuje pouze na škody vzniklé na předmětu smlouvy a odpovědnost společnosti MONOLIT je omezena na hodnotu prodaných výrobků. Výrobce neodpovídá za jiné náklady způsobené vadou výrobku.
- 14. Kupující je povinen zajistit, aby si zástupci společnosti MONOLIT mohli řádně prohlédnout reklamovaný výrobek.
- 15. Záruční oprava nezahrnuje pravidelné prohlídky, čištění, seřizování kování a údržbu. Kupující je povinen je provést sám a na vlastní náklady.
- 16. Zpoždění při vyřizování reklamace nenastane, pokud zástupce společnosti MONOLIT navštíví kupujícího v dohodnutém termínu za účelem vyřízení reklamace a nemůže tuto činnost provést z důvodů na straně kupujícího. Lhůta pro vyřízení reklamace se pak prodlužuje o dobu vzniklého zpoždění. Pokud kupující dvakrát znemožnil provedení opravy, má se za to, že se vzdal reklamačních nároků.
- 17. Odpovědnost společnosti MONOLIT z titulu této záruky se omezuje na výrobky dodané a používané na území Polska.

prodávající (datum a podpis)

kupující (datum a podpis)

MONOLIT Michał Godlewski
u. Strzelnicza 12
18-300 Zambrów, Polsko
DIČ 723-154-22-65

číslo faktury

ZÁRUČNÍ LIST

Společnost „MONOLIT Michał Godlewski" se sídlem v Zambrowě poskytuje na své výrobky záruku za níže uvedených podmínek a pravidel:

1. Výrobce zaručuje vysokou kvalitu svých výrobků za předpokladu jejich správné montáže a dodržování správných zásad jejich používání a údržby v souladu s „zásadami provozu". V případě výskytu fyzických vad na výrobcích výrobce má kupující nárok na odpovídající záruční plnění.
2. Záruční doba se počítá od okamžiku, kdy kupující převezme zboží od výrobce. Po uplynutí záruční doby poskytuje ručitel placené servisní služby.
3. Výrobce poskytuje Nakupujícímu 2letou záruku na své výrobky, která začíná dnem doložitelného nákupu. To platí pouze v případě provedení montáže Výrobce nebo Autorizovaným zástupcem. V případě montáže provedeného kupujícím po dobu 1 roku. V souvislosti s poskytnutou zárukou ručitel zodpovídá do výše hodnoty nakoupených výplní stavebních otvorů.
4. Výrobce, může prodloužit záruku do 5 let, pod podmínkou provedení placené údržby, a to jednou za rok po dobu dvou let od okamžiku nakoupení HLINÍKOVÉ výplně stavebních otvorů. Údržbu musí provádět Výrobce, a cena za údržbu se bude vždy upřesňovat individuálně. Opravná opatření budou přijata v případě:

a. mechanického poškození prvků zodpovědných za přenos točivého pohybu na dveřní zámek nebo obvodové okenní kování. Záruka se nevztahuje na vratky ostatních nákladů.
5. Podmínkou pro vyřízení reklamace je úplné uhrazení dlužné částky za dodané truhlářské výrobky.
6. V případě neoprávněné reklamace budou kupujícím účtovány náklady na dopravu servisního technika.
7. Reklamace není důvodem k pozastavení platby za okna.
8. Kupující je povinen provést kvalitativní a kvantitativní přejímku výrobků v rozsahu zjevných vad potvrzenou přejímacím protokolem nebo potvrzením na formuláři převodky (výdej materiálu ze skladu). Za tyto vady se považují neshody: rozměrů, dělení, barev, veškerá mechanická poškození atd. V případě namontování výrobku s viditelnými vadami se na výrobek nevztahují záruční podmínky.
9. Autorizovaný prodejce se zavazuje k samostatnému odstranění závad typu: výměna skleněných tabulí, křídel, těsnění a dalších drobných závad.
10. Záruka se nevztahuje na:

a. použití výrobku k jinému než určenému účelu

b. nesprávnou nebo nedostatečnou údržbu

c. nesprávnou obsluhu a seřízení

d. vystavení vnějším vlivům (chemikálie, oheň atd.)

e. konstrukční úpravy a opravy prováděné neoprávněnými osobami

f. nesprávnou montáž zjištěnou zástupcem společnosti MONOLIT

g. mechanické poškození vzniklé po převzetí zboží

h. opotřebení součástí

i. účinky termodynamických jevů (kondenzace na truhlářských výrobcích uvnitř a vně místnosti, ve které jsou truhlářské výrobky instalovány)

j. nedostatečné větrání místnosti

k. přírodní katastrofy

l. použití vlastních součástí kupujícím bez konzultace s výrobcem
11. Reklamace vad a závad oken a dveří je třeba nahlásit písemně spolu s fotografickou dokumentací do 5 dnů od data jejich zjištění v sídle ručitele nebo autorizovaného zástupce. Podmínkou pro posouzení záruky je předložení dokladu o koupi truhlářského výrobku, zaplacené faktury a záručního listu. V reklamačním dopise je třeba uvést popis zjištěné vady.
12. Způsob odstranění závady je výhradně na straně společnosti MONOLIT.
13. Záruka se vztahuje pouze na škody vzniklé na předmětu smlouvy a odpovědnost společnosti MONOLIT je omezena na hodnotu prodaných výrobků. Výrobce neodpovídá za jiné náklady způsobené vadou výrobku.
14. Kupující je povinen zajistit, aby si zástupci společnosti MONOLIT mohli řádně prohlédnout reklamovaný výrobek.
15. Záruční oprava nezahrnuje pravidelné prohlídky, čištění, seřizování kování a údržbu. Kupující je povinen je provést sám a na vlastní náklady.
16. Zpoždění při vyřizování reklamace nenastane, pokud zástupce společnosti MONOLIT navštíví kupujícího v dohodnutém termínu za účelem vyřízení reklamace a nemůže tuto činnost provést z důvodů na straně kupujícího. Lhůta pro vyřízení reklamace se pak prodlužuje o dobu vzniklého zpoždění. Pokud kupující dvakrát znemožnil provedení opravy, má se za to, že se vzdal reklamačních nároků.
17. Odpovědnost společnosti MONOLIT z titulu této záruky se omezuje na výrobky dodané a používané na území Polska.

prodávající (datum a podpis)

kupující (datum a podpis)

REKLAMACE

ÚDAJE REKLAMUJÍCÍ OSOBY (NÁZEV SPOLEČNOSTI, ADRESA, TELEFON)	DATUM REKLAMACE
	ČÍSLO OBJEDNÁVKY
ADRESA MONTÁŽE TRUHLÁŘSKÉHO VÝROBKU	BYLO REKLAMACE ZAZNAČENÁ NA PŘEVODCE? ANO☐NE☐
TELEFONICKÝ KONTAKT SE ZÁKAZNÍKEM	NÁZEV ZBOŽÍ / POLOŽKA / ROZMĚR
POPIS ZÁVADY	

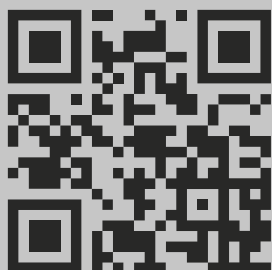
Pokud bude formulář vyplněn NEČITELNĚ, CHYBNĚ, nebo BEZ UVEDENÍ VŠECH INFORMACÍ atd., nebude reklamace PŘIJATA.

V případě neoprávněné reklamace hradí ZÁKAZNÍK NÁKLADY NA DOPRAVU servisního technika.

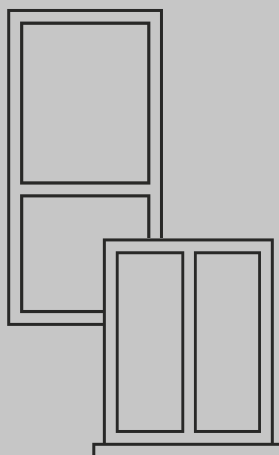
Datum a podpis reklamující osoby

reklamace byla uznána jako

OPRÁVNĚNÁ / NEOPRÁVNĚNÁ



Stáhněte si naše další katalogy!



MONOLIT MICHAŁ GODLEWSKI

ul. Strzelnicza 12
18-300 Zambrów
Polsko

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

