

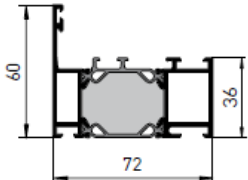
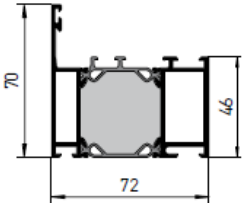
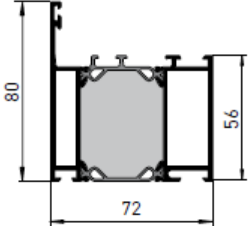
Produktová skupina	Neo
Třída	Gold
Materiál	AL
Použití	Okna, balkonové a terasové dveře, výklopně posuvná okna (PSK)

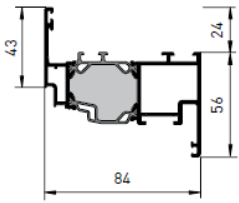
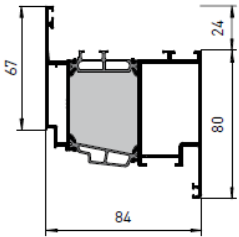
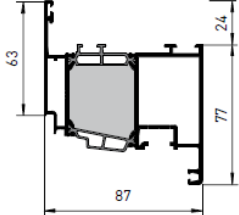
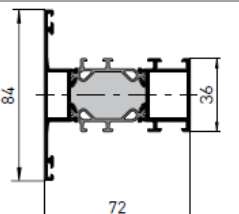
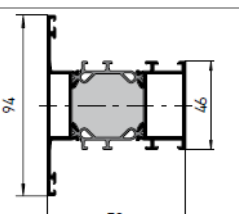
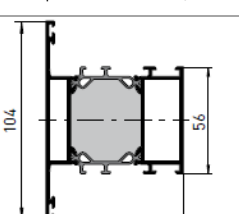
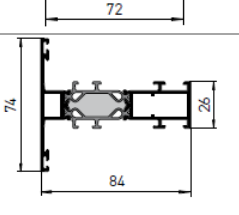
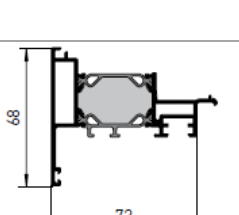
Technický popis

Profilový systém

Název	Heroal W72 / Heroal 110 ES (Kombinace profilů)
Šířka	72 mm
Počet komor	3
Parametry U_f	1,3 W/m ² K
Speciální vlastnosti	Hliníkový systém se středovým těsněním (MD), který může úspěšně konkurovat se systémy PVC. Díky velmi dobrým tepelným parametrům tento systém se zvláště doporučuje pro energeticky úsporné stavby (zejména rodinné domy).

Dostupné hlavní profily

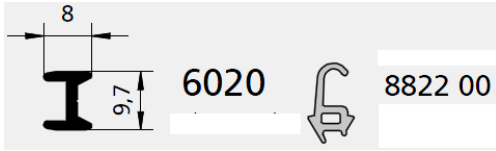
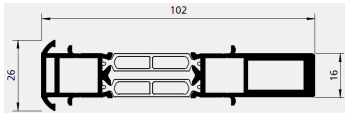
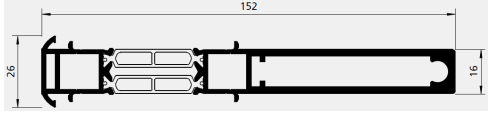
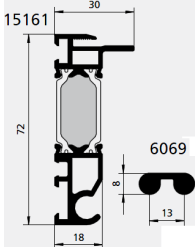
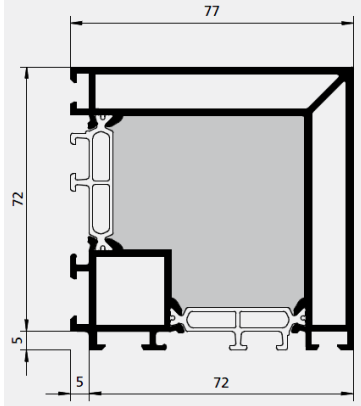
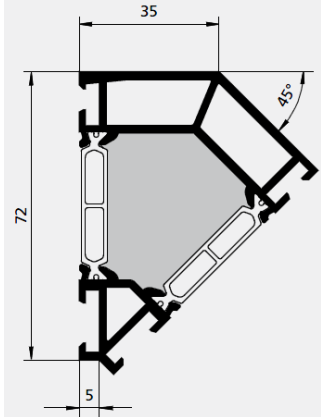
Č.	Profil	Číslo artiklu	Použití	Nákres
1.	Rám 60 (základní)	22022 – W 72	základní rám určený pro okna a balkonové dveře	
2.	Rám 70 (terasový)	22023 – W72	základní křídlo určené pro okna, balkonové a terasové dveře	
3.	Rám 80 (PSK)	22024 – W 72	vysoký rám pro výklopně posuvné balkonové dveře (PSK)	

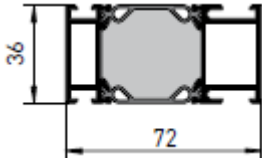
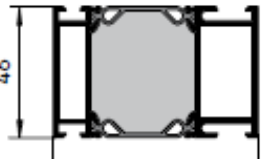
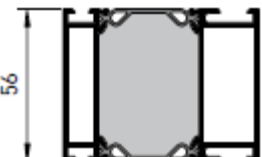

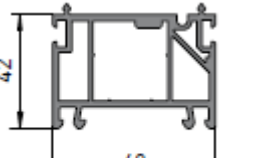
4.	Křídlo 56 (základní)	22202 – rovné – W 72	základní křídlo určené pro okna, balkonové dveře	
4.	Terasové křídlo 80	21207 – rovné - 110 ES	terasové křídlo určené pro balkonové, terasové dveře o velkých rozměrech	
5.	Křídlo 77 (balkonové výklopně posuvné - PSK)	21005 – rovné – 110 ES	křídlo určené pro výklopně posuvné balkonové dveře o velkých rozměrech	
6.	Pevný sloupek 84 (standard)	22032 – W 72	základní sloupek určený pro okna a balkonové dveře (se základním rámem 22022)	
7.	Pevný sloupek 94 široký	22033 – W 72	široký sloupek určený pro okna a balkonové dveře (s rámem 22023)	
8.	Pevný sloupek 104 široký	22034 – W 72	široký sloupek určený pro výklopně posuvné balkonové dveře, PSK (s rámem 22024)	
9.	Sloupek křídla (příčka)	22011 – W72	pro křídla s příčkou (standardní a terasová)	
10.	Štulp	22204 – W72	štulp určený pro okna, balkonové dveře, posuvná okna	

Základní složení hlavních profilů

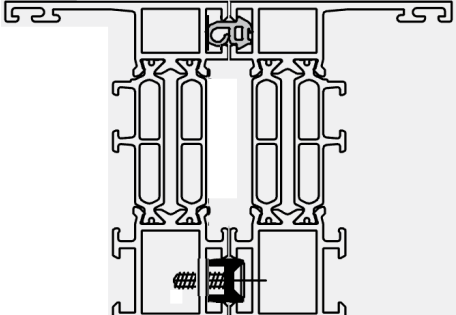
Č.	Profil	Nákres
1.	Rám 60, křídlo 56 (verze Uf=1,4)	
2.	Rám 70, křídlo 56 (verze Uf=1,4)	
3.	Pevný sloupek 84 standard (verze Uf=1,4 a křídlo nedostupné v nabídce)	
4.	Štulp (verze Uf=1,4)	

Dostupné dodatečné profily **DŮLEŽITÉ! Všechny profily jsou dostupné na objednávku**

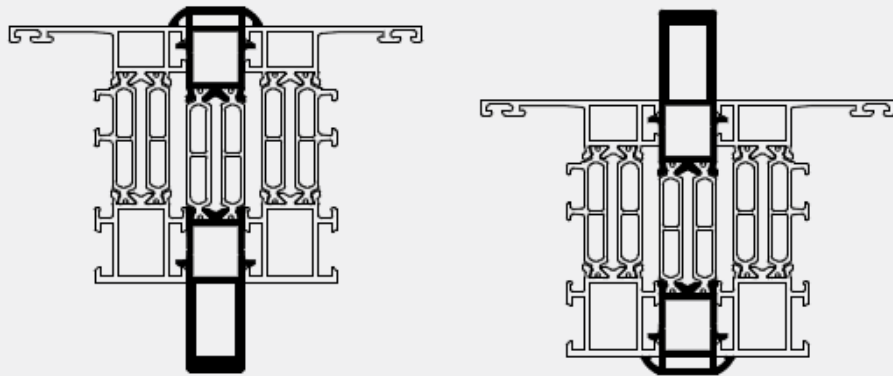
Č.	Profil	Č. artiklu	Použití	Nákres
1.	Spojovací profil neviditelný	6020 + 8822 00	spojovací profil obvyklý určený pro spojování okenních sestav do výšky 2000 mm a pro všechna úhlová spojení	 <p>viz. složení č. 1</p>
2a.	Zesílený spojovací profil krátký	21115	zesílený spojovací profil určený pro spojování svislých spojení přes 2000 mm	 <p>viz. složení č. 2a</p>
2b.	Zesílený spojovací profil dlouhý	21116	zesílený spojovací profil určený pro spojování svislých spojení přes 2000 mm	 <p>viz. složení č. 2b</p>
3.	Spojovací profil úhlový	15161 (2 ks) + 6069	spojovací profil úhlový určený pro spojování okenních sestav arkýřových s úhlem od 25° do 100° Pozor: Nezbytná klempířská úprava!!	 <p>viz. složení č. 3</p>
4.	Spojovací profil 90 stupňů	21099 + Spojovací profil neviditelný x 2 (6020 – 2 ks a 8822 00 – 2 ks)	spojovací profil úhlový určený pro spojování okenních sestav arkýřových s úhlem 90°	 <p>viz. složení č. 4</p>
5.	Spojovací profil 135 stupňů	21095 + Spojovací profil neviditelný x2 (6020 – 2 ks a 8822 00 – 2 ks)	spojovací profil úhlový určený pro spojování okenních sestav arkýřových s úhlem 135°	 <p>viz. složení č. 5</p>

6.	Rozšiřovací profil 36 mm	22012	rozšíření rámu 36 mm	
7.	Rozšiřovací profil 46 mm	22013	rozšíření rámu 46 mm	
8.	Rozšiřovací profil 56 mm	22014	rozšíření rámu 56 mm	
9.	Rozšiřovací profil 130 mm	22078	rozšíření rámu 130 mm	
10	Základní profil, podkladový	80101	základní profil 42 mm	

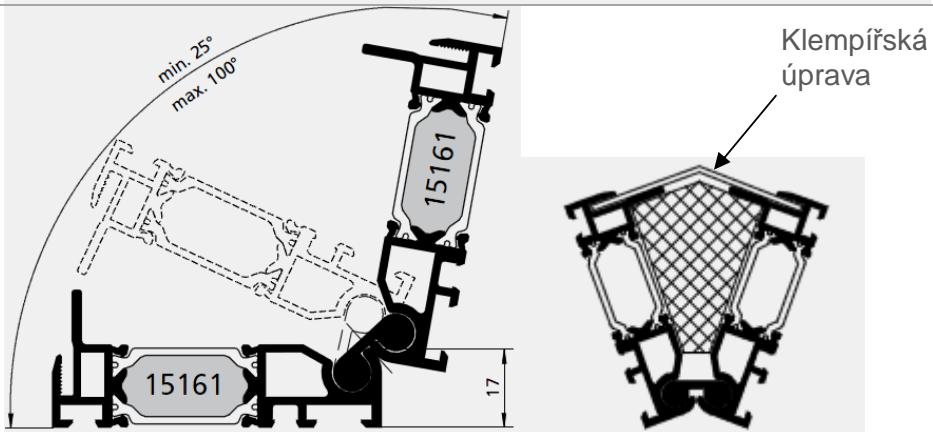
Základní složení dodatečných profilů

Název	Nákres
Složení č. 1 Spojovací profil neviditelný (Pozor: příklad na nedostupných profilech)	

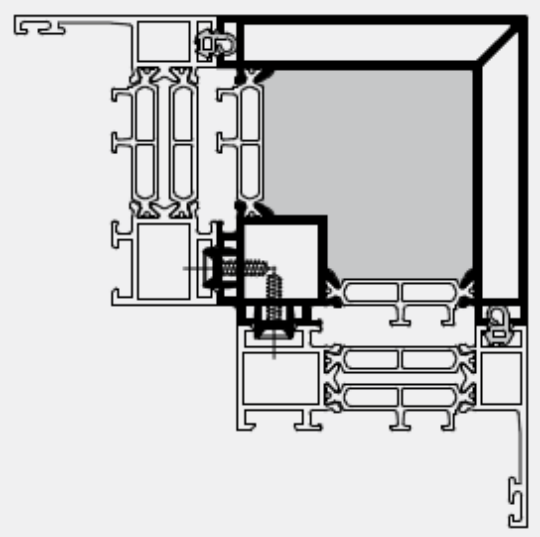
Složení č. 2a a 2b
Spojovací profil zesílený



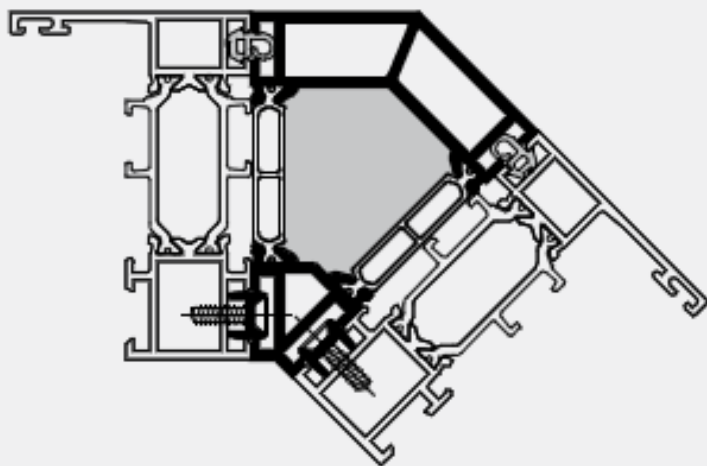
Složení č. Spojovací profil
úhlový



Složení č. 4
Spojovací profil 90 stupňů



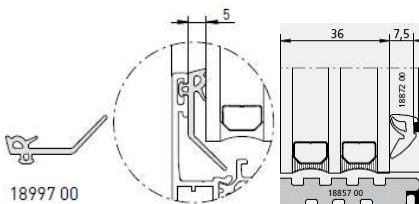
Složení č. 5
Spojovací profil 135 stupňů



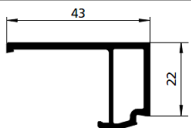
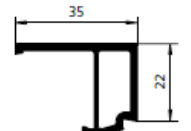
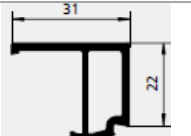
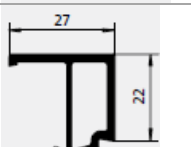
Kování

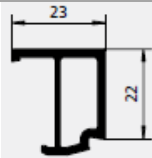
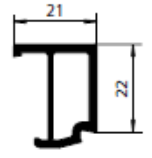
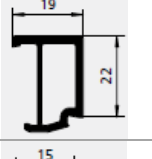
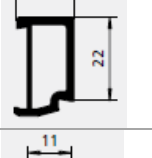
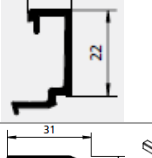
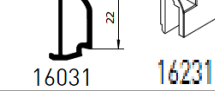
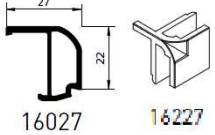
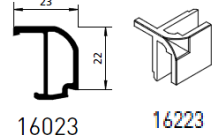
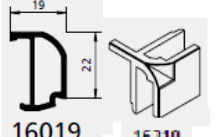
Název	Siegenia-Aubi LM 4200
Druhy kování	otevíravé, otevíravě sklopné mikroventilace, otevíravě sklopné postupný výklop, štulp, štulp s klikou
Speciální kování	posuvná okna (Siegenia-Aubi)
Dodatečné informace o kování	maximální nosnost kování 120 kg, maximální rozměr okna 1550 mm šířka, 2500 mm výška
Speciální vlastnosti	k dispozici na objednávku kování TBT (Tilt First) – do dětského pokoje

Těsnění

Materiál	EPDM, kompozit
Druhy	středové těsnění (MD), zasklívací těsnění, obvodové těsnění
Způsob montáže	vtahované během výroby okna
Barvy	černá
Dodatečné informace o těsnění	<p>zasklívací těsnění má tloušťku 5 a 7,5 mm, pod izolačním sklem se nachází speciální zateplení ze zpěněné hmoty zlepšující tepelné vlastnosti</p> 

Zasklení, Lišty

Dostupné zasklívací lišty			
Č.	Druh	Hloubka zasklení (mm)	Nákres
1.	Hranatá 43 mm pojistka proti vloupání art. 8164	24 (křídlo)	
2.	Hranatá 35 mm pojistka proti vloupání art. 8159	32 (křídlo)	
3.	Hranatá 31 mm pojistka proti vloupání art. 8169	36-38 (křídlo) 24-26 (rám)	
4.	Hranatá 27 mm pojistka proti vloupání art. 8168	40-42 (křídlo) 28-30 (rám)	

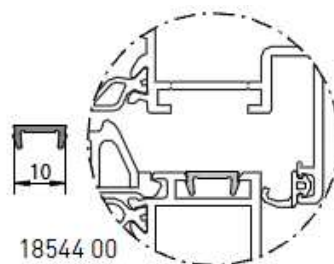
5.	Hranatá 23 mm pojistka proti vloupání art. 8155	44 (křídlo) 32-34 (rám)	
6.	Hranatá 21 mm pojistka proti vloupání art. 6121	46 (křídlo)	
7.	Hranatá 19 mm pojistka proti vloupání art. 8163	48-50 (křídlo) 36-38 (rám)	
8.	Hranatá 15 mm pojistka proti vloupání art. 8154	52-54 (křídlo) 40-42 (rám)	
9.	Hranatá 11 mm pojistka standard art. 6111	56 (křídlo) 44-46 (rám)	
10.	Zaoblená 31 mm pojistka proti vloupání art. 16031 + 4 x 16231 (rohový spojovací profil)	36-38 (křídlo) 24-26 (rám)	
11.	Zaoblená 27 mm pojistka proti vloupání art. 16027 + 4 x 16227 (rohový spojovací profil)	40-42 (křídlo) 28-30 (rám)	
12.	Zaoblená 23 mm pojistka proti vloupání art. 16023 + 4 x 16223 (rohový spojovací profil)	44 (křídlo) 32-34 (rám)	
13.	Zaoblená 19 mm pojistka proti vloupání art. 16019 + 4 x 16219 (rohový spojovací profil)	48-50 (křídlo) 36-38 (rám)	

Maximální šířka zasklení pro systém NEO je 56 mm pro křídla a 46 mm pro fixy v rámu (většina skel, včetně trojskla ENERGO 48 mm $U=0,6$ W/m²K)

Doplňky a příslušenství

Profil vyplňující drážku kování rámu:

(na objednávku)



Barvy

Základní skupina barev (cena standard)			
Skupina	Strana	Dostupné barvy	Termín (pracovní dny)
0	oboustranně	bílá, hnědá	25
Nestandardové barevné skupiny (příplatek za barvu)			
1	oboustranně	libovolný RAL	25
2	venku jiná /zevnitř jiná	libovolný RAL	25
3	oboustranně	dřevodekor	25
4	venku jiná /zevnitř jiná	dřevodekor	25

Ostatní barvy, které nejsou uvedené výše jsou k dispozici na dotaz.

Sloupec **Skupina** se týká skupin barev dostupných v horním menu programu Stolcad-Dealer funkce:

Změna barvy.

Na speciální objednávku: možnost použití strukturálního nátěru Raffaello (atraktivní estetický efekt a zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům).



Parametry – Hodnoty základních vlastností

Součinitel U_w	
Součinitel prostupu tepla skla (U_g)	Součinitel prostupu tepla okna (U_w) (pro doporučované okno 1230 x 1480 RU)
Sklo $U_g=1,0$ Super Spacer®	$U_w=1,2$ W/m ² K
Sklo $U_g=0,8$ Super Spacer®	$U_w=1,1$ W/m ² K
Sklo $U_g=0,7$ Super Spacer®	$U_w=0,99$ W/m ² K
Sklo $U_g=0,6$ Super Spacer®	$U_w=0,92$ W/m ² K
Sklo $U_g=0,5$ Super Spacer®	$U_w=0,86$ W/m²K

Vlastnosti prohlášené značkou CE				
Vlastnost (norma)	Jednokřídlová okna	Štulp	Víceřídlová okna	Balkonové dveře sklopně posuvné PSK
Odolnost proti zatížení větrem (EN-12211)	třída C5/B5	třída C2/B2	třída C3/B3	třída C3/B3
Vodotěsnost (EN-1027)	třída E750	třída 8A	třída 9A	třída 9A
Akustické vlastnosti (EN 14351) – doporučované okno 1230x1480 OS	33 (-2,-5) dB	33 (-2,-5) dB	33 (-2,-5) dB	33 (-2,-5) dB
Průvzdušnost (EN 1026)	třída 4	třída 4	třída 4	třída 4

10

Všechny definice pojmů jsou dostupné v technickém listu **Doplňky a příslušenství**.

Rozměry – Dovolené rozměry a omezení

Kování		
Č.	Konstrukce	Rozsah rozměrů (šířka x výška jednoho křídla v mm), maximální hmotnost křídla v kg
1.	Okno O	od 350 x 500 do 1600 x 2400, maximální hmotnost křídla – 130 kg
2.	Okno OS, Štulp	od 365 x 550 do 1600 x 2400, maximální hmotnost křídla – 130 kg
3.	a - Okno S (nůžky x1)	od 535 x 500 do 935 x 2000, maximální hmotnost křídla – 40 kg
	b - Okno S (nůžky x2)	od 936 x 500 do 1600 x 2000, maximální hmotnost křídla – 100 kg
4.	Balkonové dveře sklopně posuvné PSK	od 770 x 2000 do 2000 x 2360, maximální hmotnost křídla – 160 kg (jednotlivé vozíky) do 200 kg (dvojitě vozíky)
Minimální rozměr skla (vyjádřený v mm pro kratší stranu) – 180 mm		

Vysvětlení významu stavu záruky v programu Stolcad-Dealer:

1. Stav OK – rozměry konstrukce v rozsahu přípustné technologie, záruka v souladu s podmínkami záruky na výrobky EUROCOLOR.
2. Stav NOK – rozměry konstrukce mimo přípustnou technologii, bez záruky nebo omezená práva na záruku.

Tvary - Tvary jiné než pravoúhlé vyžadují individuální dotaz.

Termíny

Názorné termíny výroby ke každé pozici zakázky jsou viditelné v specifikaci zakázky.

Záruka

Doba a záruční podmínky		
Č.	Týká se	Záruční doba
1.	Konstrukce	5 let
2.	Trojsklo	10 let

Podrobné podmínky záruky obsahuje **Záruční knížka**.

Výrobní služby

V této výrobní skupině jsou dostupné následující výrobní služby:

1. Montáž rozšiřovacích profilů
2. Montáž kovací doplňků
3. Montáž ventilačních systémů

Výrobní služby jsou dostupné v programu Stolcad-Dealer z úrovně levého panelu – funkce: **Vložit parapety a jiné doplňky** nebo **Vložit doplňky** (horní panel v programu). Ceny zahrnují doplněk a výrobní službu.

Dokumentace CE

ES Prohlášení o shodě č. 18/2013/NEO/A

Podniková norma kvality: EUROCOLOR Quality

Certifikát kvality: TUV-NORD ISO 9001:2008

Zpracování: Technicko obchodní oddělení EUROCOLOR

Více informací na www.eurocolor.com.pl

Stav ke dni: 30.05.2013

Informujeme, že vzhledem k množství technologií a možným kombinacím vybavení program Stolcad ne v každém případě automaticky blokuje možnost výroby konstrukce neshodné s technologií a/nebo nesprávné. V případě pochybnosti, kontaktujte prosíme oddělení obsluhy velkoobchodního klienta a nacenění, volejte 32 722 45 01 nebo zašlete e-mail: wyceny@eurocolor.com.pl.

Materiál není nabídka ve smyslu platných právních předpisů a má pouze informační charakter.