REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

GENEO®

TECHNICKÉ INFORMACE
VELIKOSTNÍ OMEZENÍ

GENEO®
VELIKOSTNÍ OMEZENÍ

Obsah

Všeobecně 3

Prvky, pevná zasklení 3

Armování 3

Vlastnosti 3

Mapa zón zatížení větrem 4

Výška zabudování 4

Kategorie terénů 4

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X) 5
Jednokřídlé okno O/OS, B4/9A/4 5
Jednokřídlé okno O/OS, B4/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu 6
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B2/9A/4 7
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B2/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu. 8
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B3/9A/4 9
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B3/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu. 10
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B4/9A/4 11
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B4/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu. 12
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 49 a křídlem Z 49, O/OS, B2/9A/4 13
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 49 a křídlem Z 49, O/OS, B3/9A/4 14
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 49 a křídlem Z 49, O/OS, B4/9A/4 15

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X) 16
Jednokřídlé okno O/OS, B5/9A/4 16
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B2/9A/4 17
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS B3/9A/4 18
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS B4/9A/4 19
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B5/9A/4 20
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B2/9A/4 21
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B3/9A/4 22
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B4/9A/4 23
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B5/9A/4 24
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (jednokřídlé) B5/9A/4 25
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B2/9A/4 26
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B3/9A/4 27
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B4/9A/4 28
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B5/9A/4 29

GENEO®
VELIKOSTNÍ OMEZENÍ

Sklopné okno s otočnými panty dole, B5/9A/4 30
Skládací dveře, B2/4A/3 31

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X) 32
Jednokřídlé okno O/OS, B5/9A/4 32
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B3/9A/4 34
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B4/9A/4 35
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (jednokřídlé), B5/9A/4 37
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B2/9A/4 38
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B3/9A/4 39
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B4/9A/4 40
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B5/9A/4 41
Sklopné okno s otočnými panty dole, B5/9A/4 42
Skládací dveře, B2/4A/3 43

Maximální velikosti křídle pro dveřní křídlové profily GENEO® (RAU-FIPRO® X) 44
Jednokřídlé vchodové dveře, jednokřídlé vchodové dveře PHZ 44
Vícekřídlé vchodové dveře bez pevného sloupku 45

GENEO®

VELIKOSTNÍ OMEZENÍ

Všeobecně

U velikostních omezení se počítá s vnějším rozměrem křídla. Přitom platí, že odstup mezi jednotlivými ložisky, panty nebo zamykacími body kování nesmí překročit 80 cm.

Maximální hmotnosti křídel:

Druh otevírání	Max.hmotnost křídla
O/OS bez/s REHAU lepením skla do křídlového rámu	130 kg
O/OS bez/s REHAU lepením skla do křídlového rámu ppro křídlo 84 a 104	150 kg
PSK (paralelně-posuvně-sklopné)	160 kg
Skládací dveře	80 kg
Vchodové dveře	120 kg

Hmotnost profilového paketu (křídlový profil + armování + zasklívací lišta + O/OS-kování) na běžný metr k určení maximální hmotnosti křídla:

Křídlový profil	Hmotnost profilového paketu (kg/bm)
Křídlo 49	3,7
Křídlo 57	4,3
Křídlo 84 a 104	5,5
Dveřní křídlo	6,6 (bez kování)

Velikostní omezení pro domovní dveře platí ve spojení s 3-bodovým zámkem!

Údaje dodavatele kování, týkající se velikostních omezení, maximálních hmotností křídel a přišroubování kování, je nutné brát v úvahu, stejně jako předpisy výrobce skel.

Minimální šířky křídel pro vícekřídlá okna bez pevného sloupku s bezpečnostním nebo speciálním kováním je možné změnit v závislosti na minimálních šířkách použitého druhu kování a musí se odsouhlasit s dodavatelem kování.

Popisy upevnění kování je nutné dodržovat a jsou popsány ve Výrobních výkresech.

Pro profily v barvě nosiče krémová bílá (nekašírované a nelakované) platí velikostní omezení a směrnice pro zpracování jako pro bílé profily.

Prvky, pevná zasklení

Maximální délky profilů pro prvek:

Barva profilu „bílá“ (krémová bílá)	Barva profilu „barevná“
4 m	3 m

Od těchto délek profilů se musí prvek rozdělit a spojení sestav rámových profilů se musí spojit dilatačními profily. Tato dilatace nesmí být přemostěna výztužnými profily, stavební nosnou konstrukcí apod. Profily Vám nesmí překážet ve Vaší činnosti.

Maximální délky profilů u jednodílného pevného zasklení:

Barva profilu	Max.délka profilu
ooboustranně „bílá“ (krémová bílá)	3 m
ooboustranně „barevná“:	2,5 m
vnější strana „barevná“ a vnitřní strana „bílá“ (krémová bílá)	3 m*

U pevného zasklení se zasklívací lištou 1544110 s plochou od 6 do 9 m² a tlakem větru přes 1800 Pa, je nutné provést vhodné mechanické bezpečnostní opatření, jako např. přídavné přilepení tabule skla proti vypadnutí tabule skla ve směru zasklívací lišty na základě vysokého tlaku větru a toto si nechat odsouhlasit statikem.

U pevného zasklení je nutné pro vynesení zatížení sklem, u hmotností skla vyšších jak 60 kg, spodní vodorovný rámový profil vyztužit. Maximální zatížení sklem u pevného zasklení činí 400 kg, maximální zatížení zasklívací podložky sklem je 100 kg.

Maximální zatížení sklem u spojení příček činí 50 kg na každý mechanický spojovač.

Armování

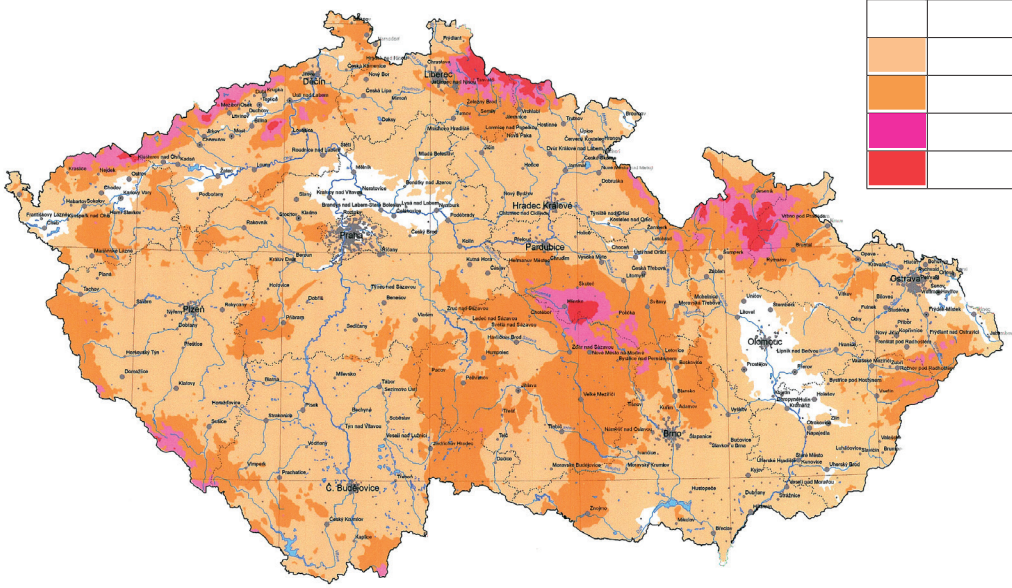
Barevné profily klapačky a velké klapačky je nutné u výšky > 150 cm vždy armovat.

Upozornění a informace k armování sloupku, poutce a spojení prvků jsou k dispozici v kapitole „Statika“

Vlastnosti

Na následujících stranách vykazované vlastnosti oken a balkónových dveří (těsnost proti dešti podle ČSN EN 12208 a provzdušnost podle ČSN EN 12207) jsou závislé na použitém kování a jsou zprůměrované ze všech vyzkoušených kování (viz. kapitola „Přehled zkušebních zpráv“).

Mapa zón zatížení větrem



	Zóna zatížení větrem	Rychlost větru v m/s
	1	22,5
	2	25,0
	3	27,5
	4	30,0
	5	36,0

Výška zabudování

Výška zabudování okna je definováno jako rozdíl výšek mezi horní hranou terénu a horní hranou rámového profilu okna.

Kategorie terénů

Terén je rozdělen do 3 kategorií dle ČSN EN 1991 1-4:

- II ... oblasti s nízkou vegetací jako je tráva a s izolovanými překážkami (stromy, budovy), jejichž vzdálenost od sebe je větší než 20 násobek výšky překážek
- III ... oblasti rovnoměrně pokryté vegetací nebo budovami nebo s izolavanými překážkami, jejichž vzdálenost je maximálně 20 násobek výšky překážek (vesnice, předměstský terén, souvislý les)
- IV ... oblasti, ve kterých je minimálně 15% povrchu pokryto pozemními stavbami, jejichž průměrná výška je větší než 15 m.

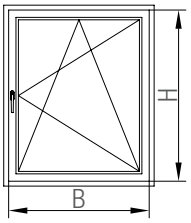
V případech vyšších hor a návětrných stran vysokých objektů je potřeba vzít v úvahu také součinitel orografie (poryv větru). Podrobnější informace a výpočty jsou uvedeny v normě ČSN EN 1991 1-4.

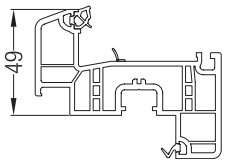
Zóna zatížení větrem	Výška zabudování oken do 10 m Kategorie terénu			Výška zabudování oken do 20 m Kategorie terénu			Výška zabudování oken do 50 m Kategorie terénu			Výška zabudování oken do 70 m Kategorie terénu		
rychlost větru v m/s	II	III	IV	II	III	IV	II	III	IV	II	III	IV
1 - 22,5	800	550	400	900	700	550	1100	950	750	1200	1000	850
2 - 25,0	950	700	500	1100	900	650	1350	1150	950	1450	1250	1050
3 - 27,5	1150	850	600	1350	1050	800	1650	1350	1150	1750	1500	1250
4 - 30,0	1350	1000	700	1600	1250	950	1950	1650	1350	2100	1800	1500
5 - 36,0	1950	1400	1000	2300	1800	1350	2800	2350	1950	3000	2600	2150

Tabulka tlaků větrů q_{max} [Pa] pro kategorie terénu II - III - IV v závislosti na rychlosti větru V_0 [m.s^{-1}] a výšce zabudování okna [m]

Vlastnost	Klasifikace								
Průvzdušnost (ČSN EN 12207)									
Třída	1		2		3		4		
Maximální tlak vzduchu v Pa	150		300		600		600		
Odolnost proti náporov.dešti (ČSN EN 12208)									
Třída	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A
Tlak vzduchu v Pa	0	50	100	150	200	250	300	450	600
Odolnost proti zatížení větrem (ČSN EN 12210)									
Třída prohnutí rámu	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)		
Třída zkušebního tlaku	1		2		3		4		5
Tlak vzduchu v Pa	400		800		1200		1600		2000

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Jednokřídlé okno O/OS, B4/9A/4



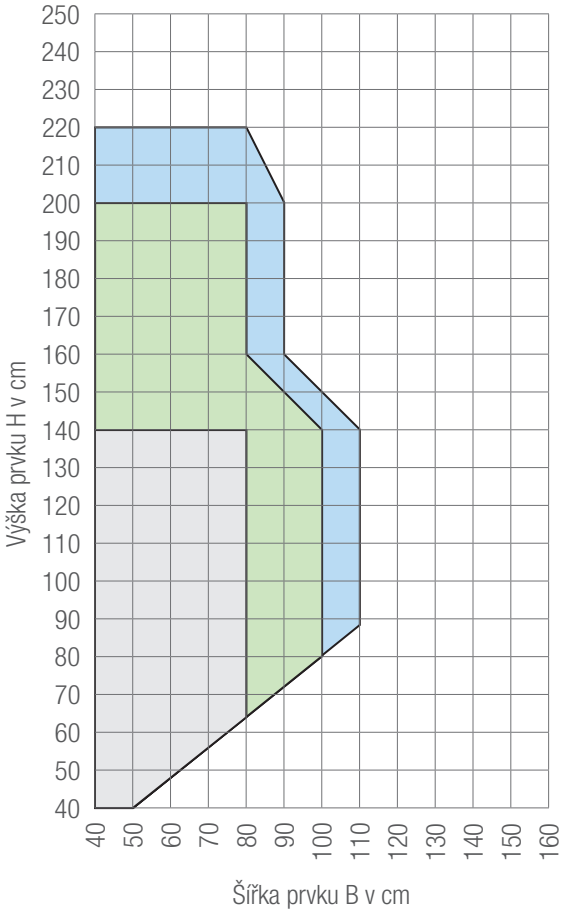


		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4/C4**	**B3/C3**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	8A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

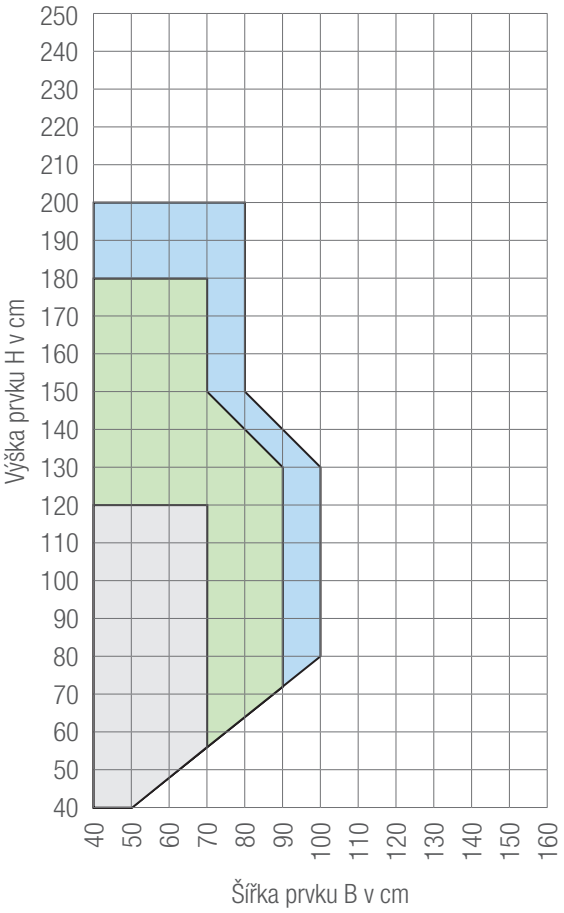
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá

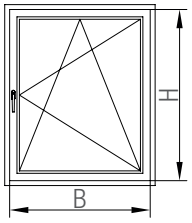


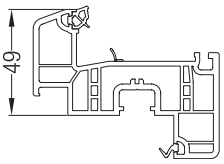
Barva profilů: barevná



	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	35 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831	-	45 kg
	35 x 20 x 2 1351893	-	50 kg

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Jednokřídlé okno O/OS, B4/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu



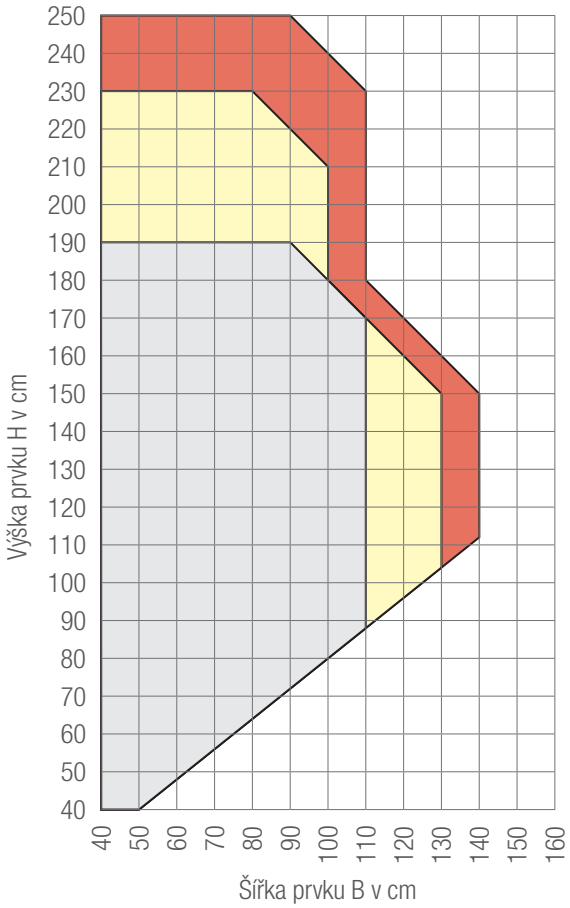


		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4/C4**	**B3/C3**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	8A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

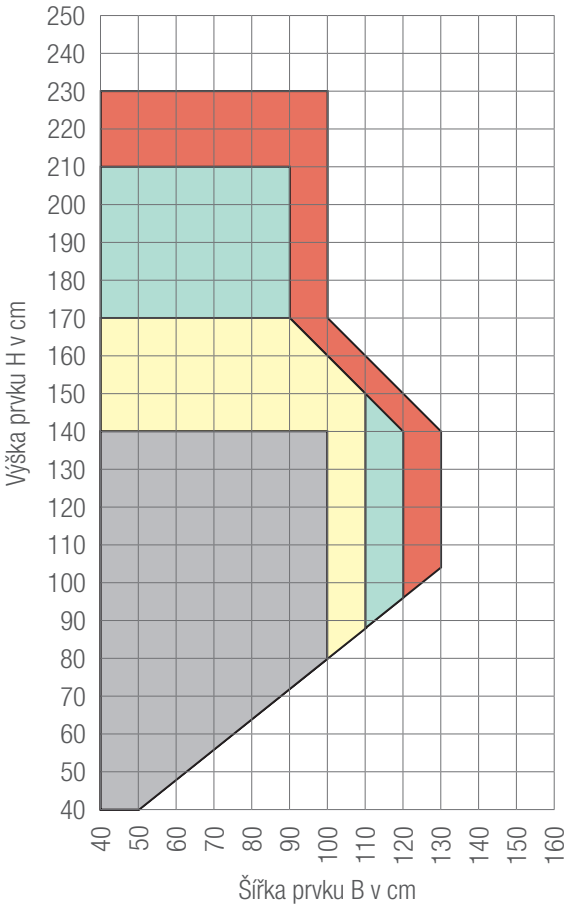
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

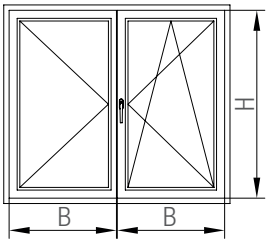


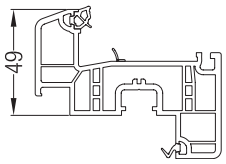
	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	částečně *	55 kg
	-	částečně *	45 kg
	-	kolem dokola	65 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831	kolem dokola	80 kg
	35 x 20 x 2 1351893	kolem dokola	80 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem:

- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu a 100 mm ve svislém křídlovém profilu
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B2/9A/4



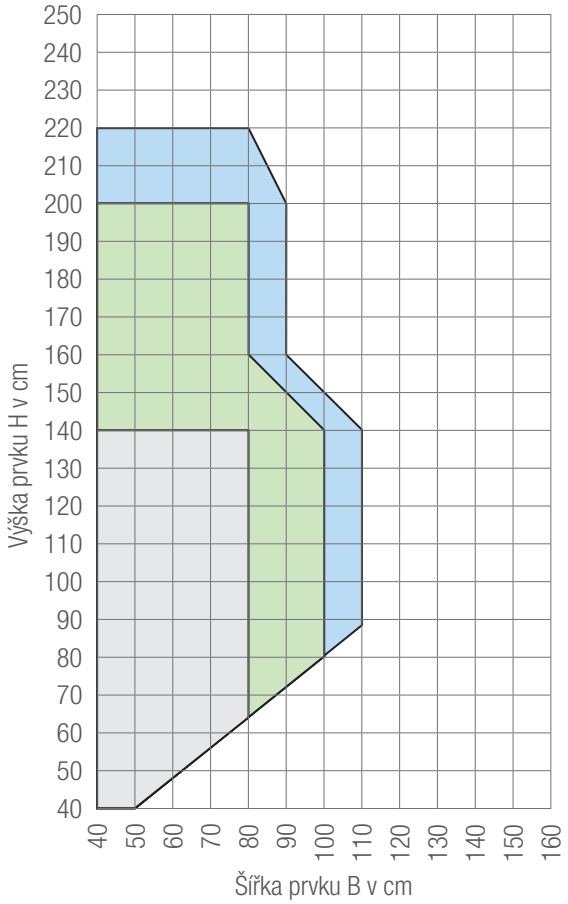


		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B2/C1**	**B2/C1**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

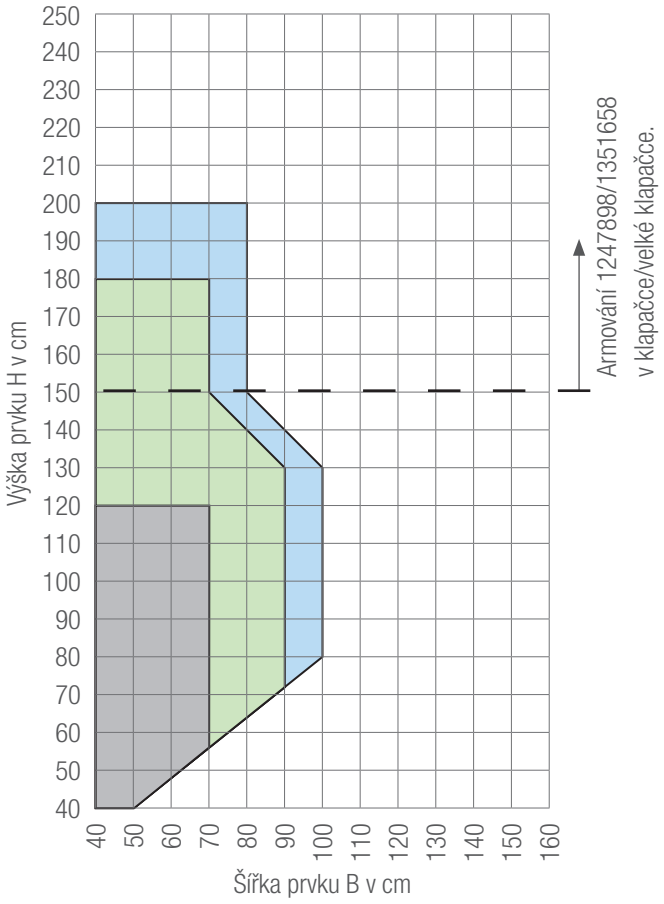
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá

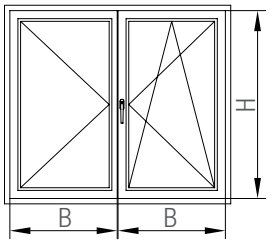


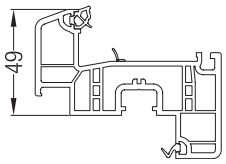
Barva profilů: barevná



	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	35 kg
	-	1247898 1351658	-	35 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831	-	-	45 kg
	35 x 20 x 2 1351893	-	-	50 kg

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B2/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu



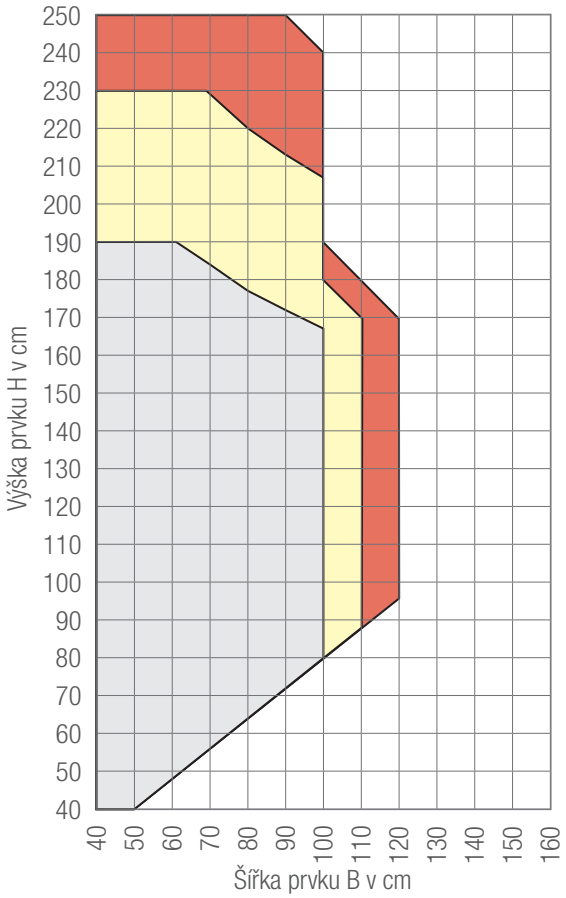


		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B2/C1**	**B2/C1**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

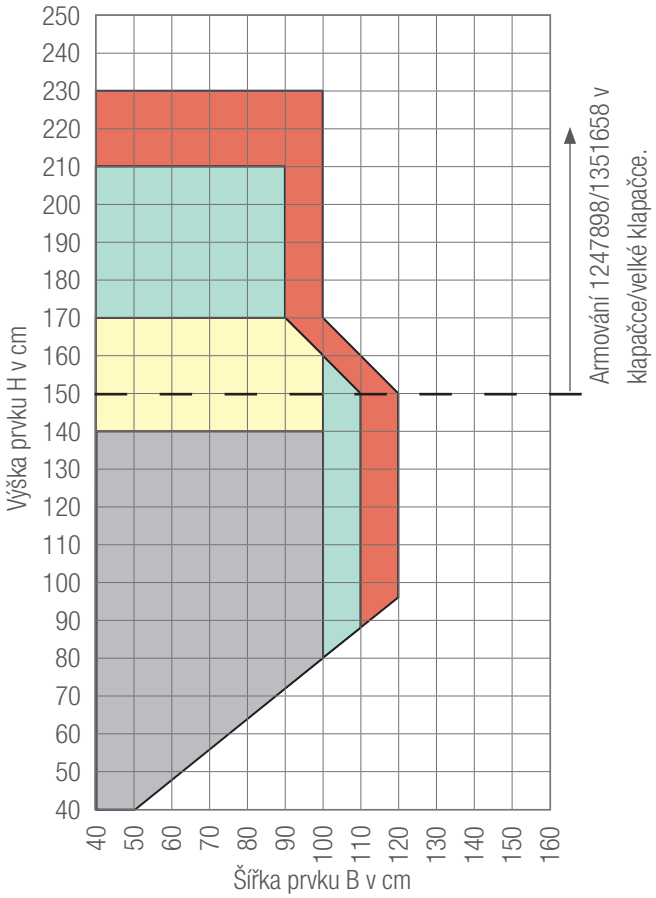
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá



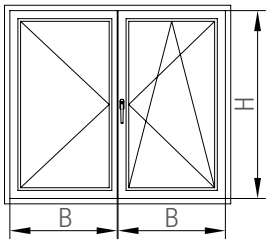
Barva profilů: barevná

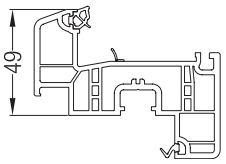


	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	částečně *	55 kg
	-	1247898 	částečně *	45 kg
	-	1351658	kolem dokola	65 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831 	-	kolem dokola	80 kg
	35 x 20 x 2 1351893 	- -	kolem dokola	80 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem:
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu a 100 mm ve svislém křídlovém profilu
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B3/9A/4



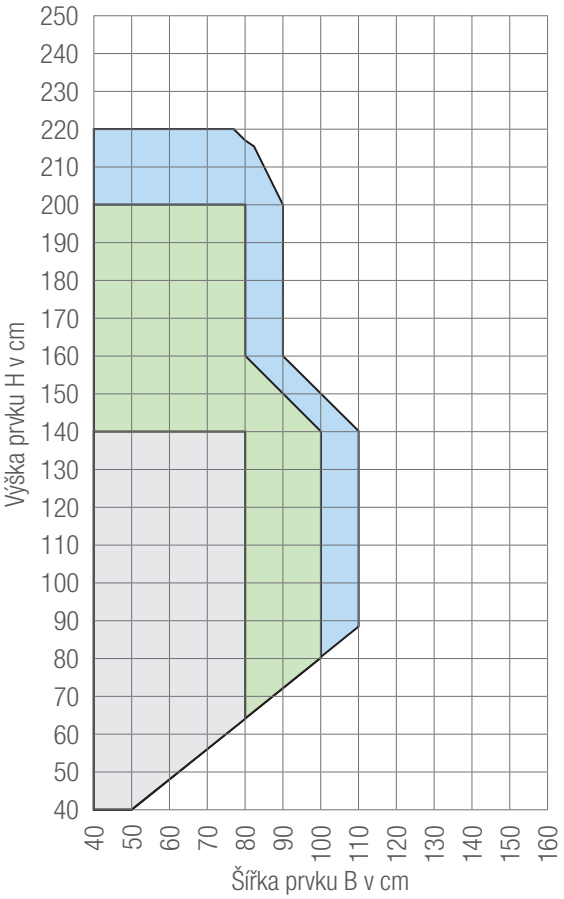


		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B3/C2**	**B3/C2**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

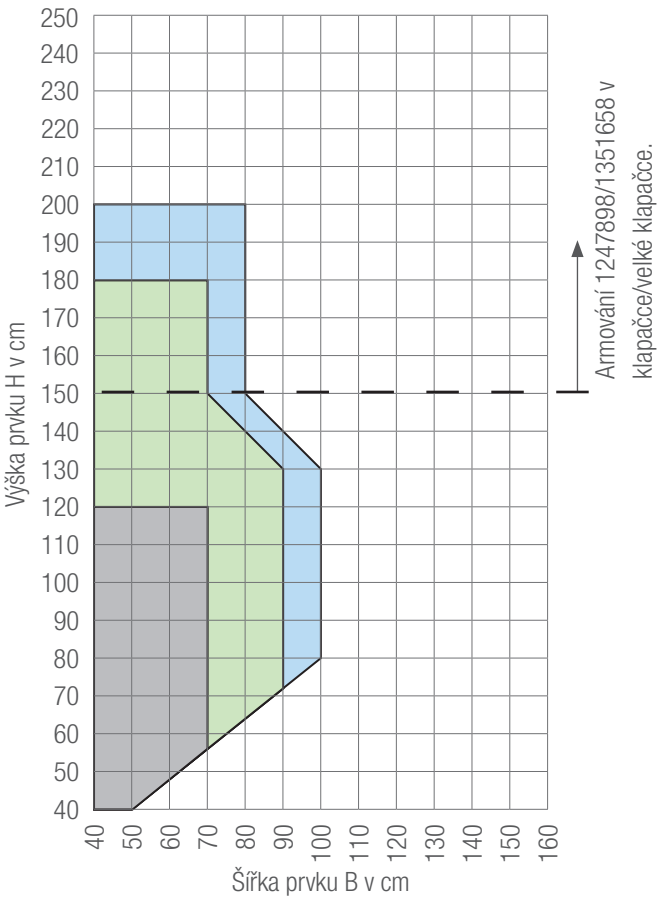
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá

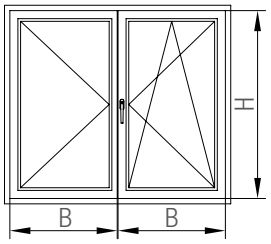


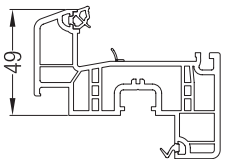
Barva profilů: barevná



	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	35 kg
	-	1247898 1351658	-	35 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831	-	-	45 kg
	35 x 20 x 2 1351893	-	-	50 kg

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B3/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu



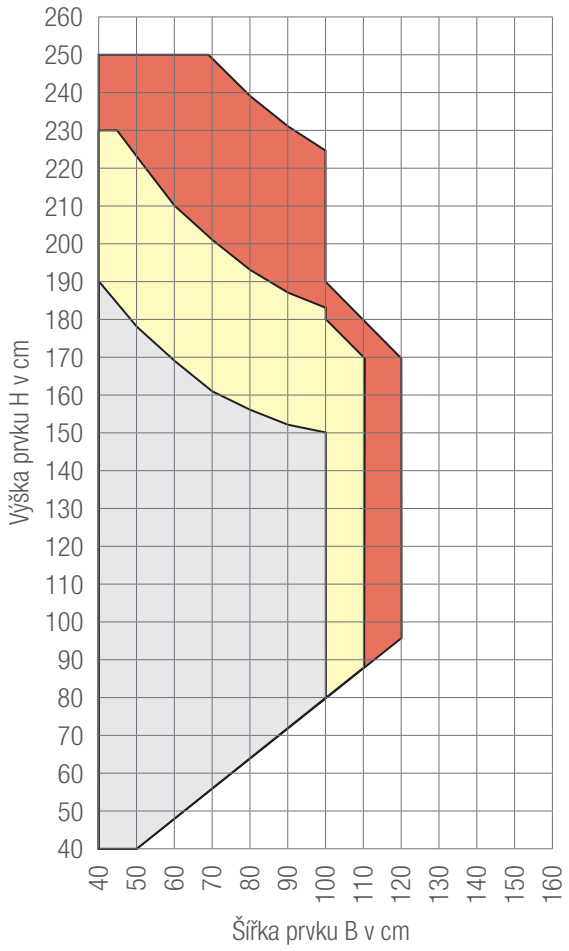


		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B3/C2**	**B3/C2**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

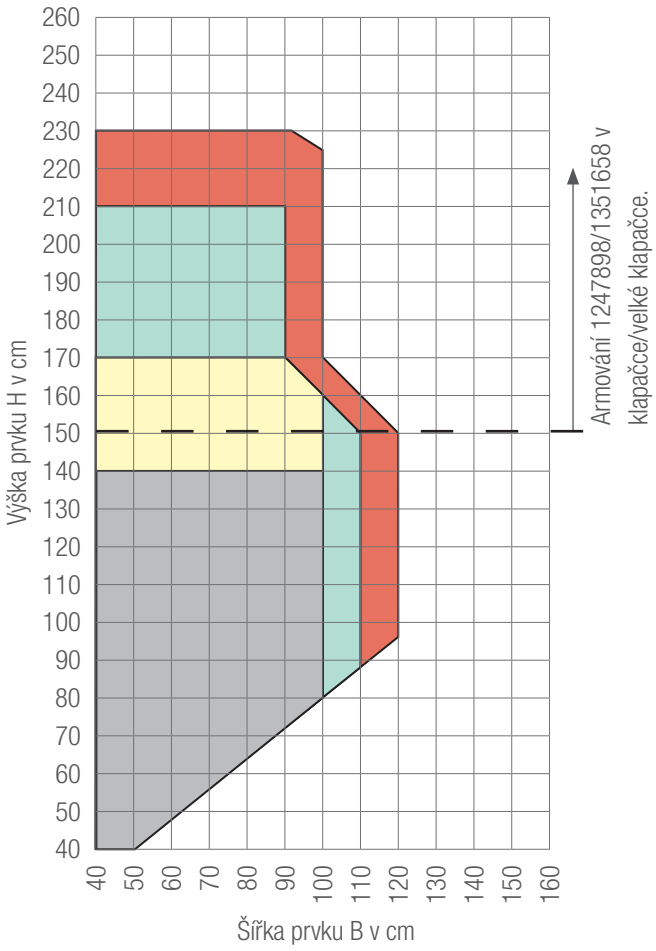
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá



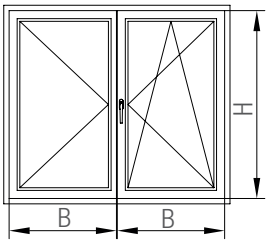
Barva profilů: barevná

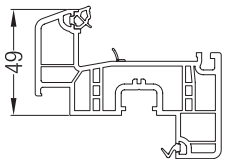


	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	částečně *	55 kg
	-	1247898  1351658	částečně *	45 kg
	-		kolem dokola	65 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831 	-	kolem dokola	80 kg
	35 x 20 x 2 1351893 	-	kolem dokola	80 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem:
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu a 100 mm ve svislém křídlovém profilu
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B4/9A/4

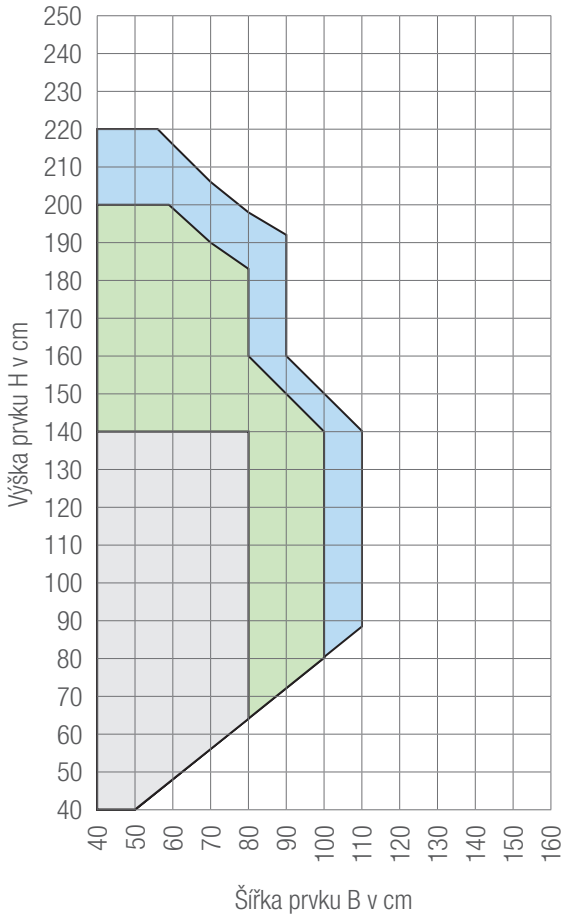




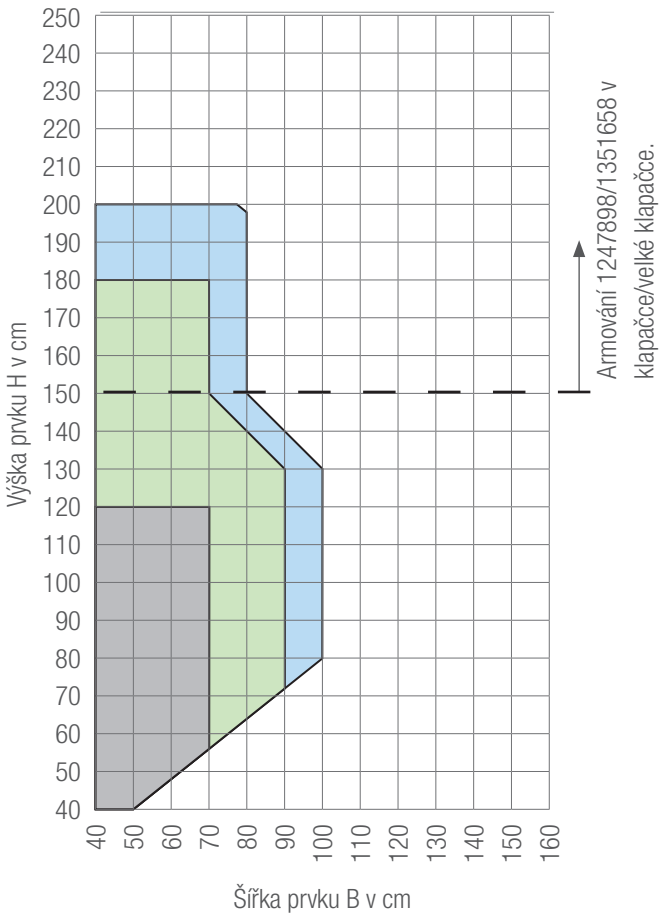
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá

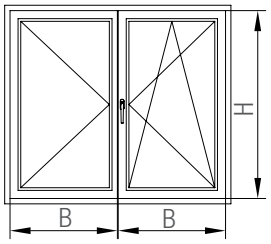


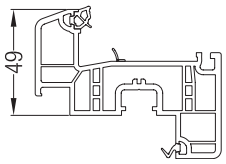
Barva profilů: barevná



	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-		-	35 kg
	-	1247898 1351658	-	35 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831	-	-	45 kg
	35 x 20 x 2 1351893	-	-	50 kg

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B4/9A/4 s REHAU lepením skla do křídlového rámu

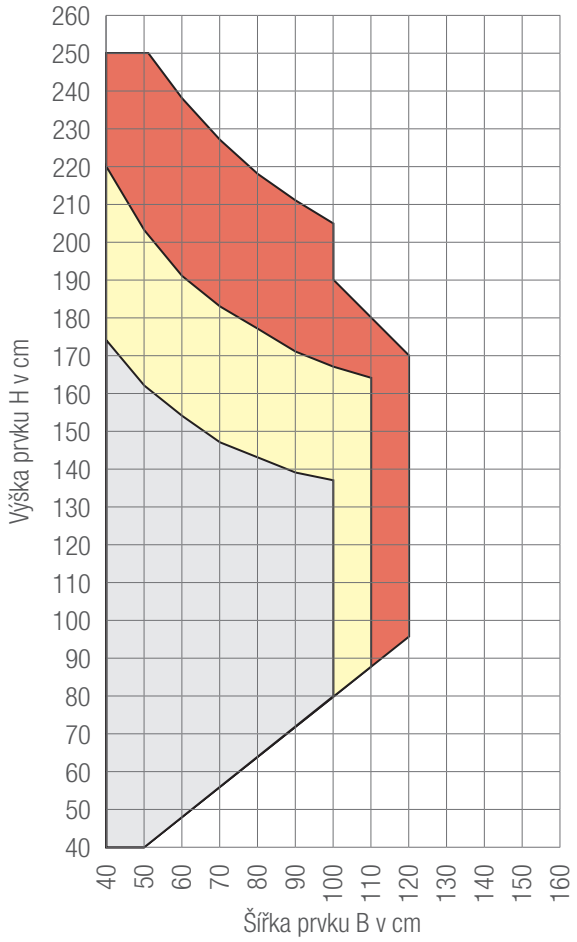




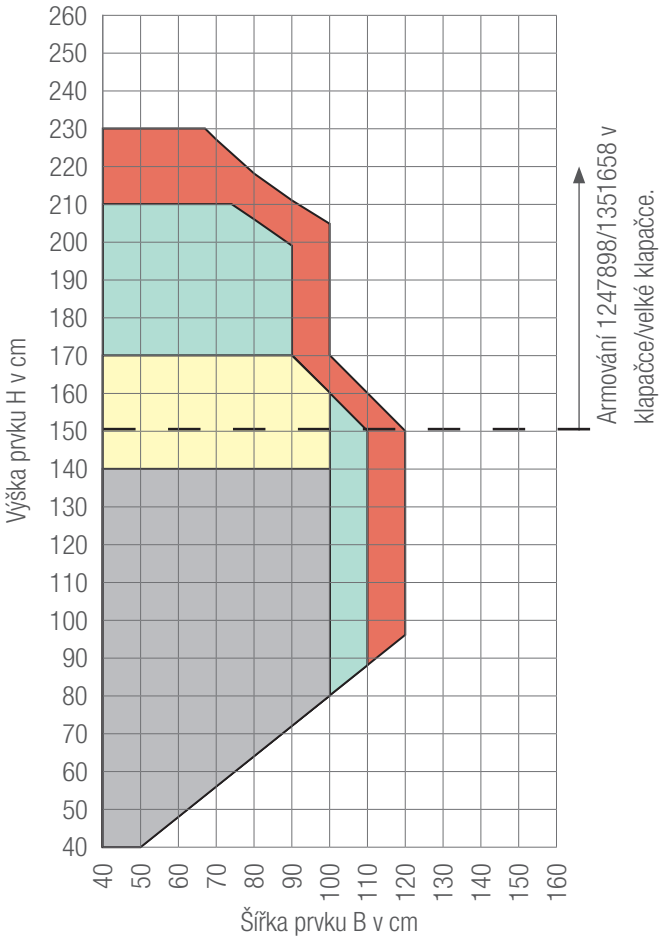
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



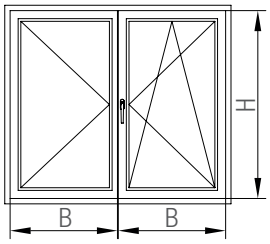
Barva profilů: barevná

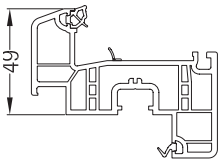


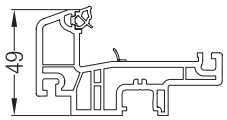
	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	částečně *	55 kg
	-	1247898  1351658	částečně *	45 kg
	-		kolem dokola	65 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831 	-	kolem dokola	80 kg
	35 x 20 x 2 1351893 	-	kolem dokola	80 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem:
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu a 100 mm ve svislém křídlovém profilu
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 49 a křídlem Z 49, O/OS, B2/9A/4



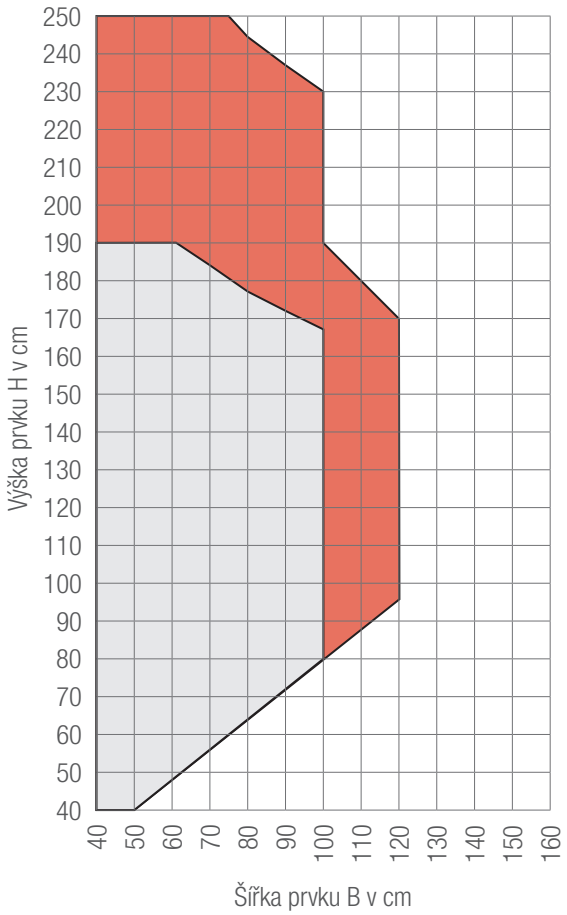




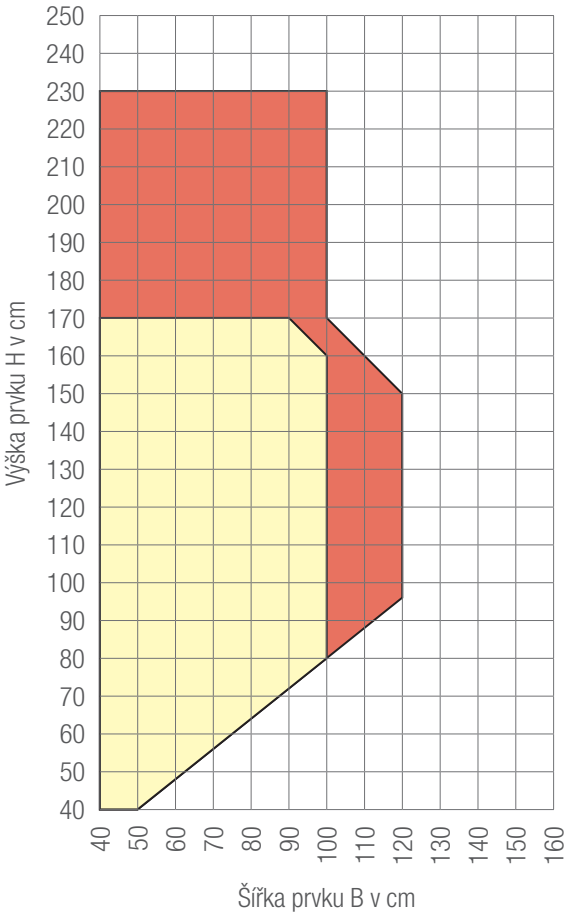
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B2/C1**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



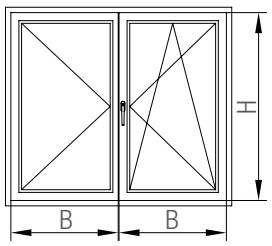
Barva profilů: barevná

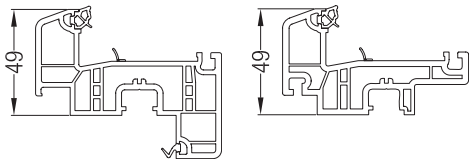


	Armování v křídle na všech stranách	Armování v křídle na třech stranách	Armování v klapačkovém křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	Hlavní křídlo				
	-			-	45 kg *
	-			ano	65 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831			ano	80 kg
	Vedlejší křídlo				
		-	-	ano, jen na profil klapač.křídla	45 kg *
			35 x 19 x 2,5 1351875	ano	65 kg
		35 x 20 x 1,5 1261831		ano	80 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem:
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu a 100 mm ve svislém křídlovém profilu
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 49 a křídlem Z 49, O/OS, B3/9A/4





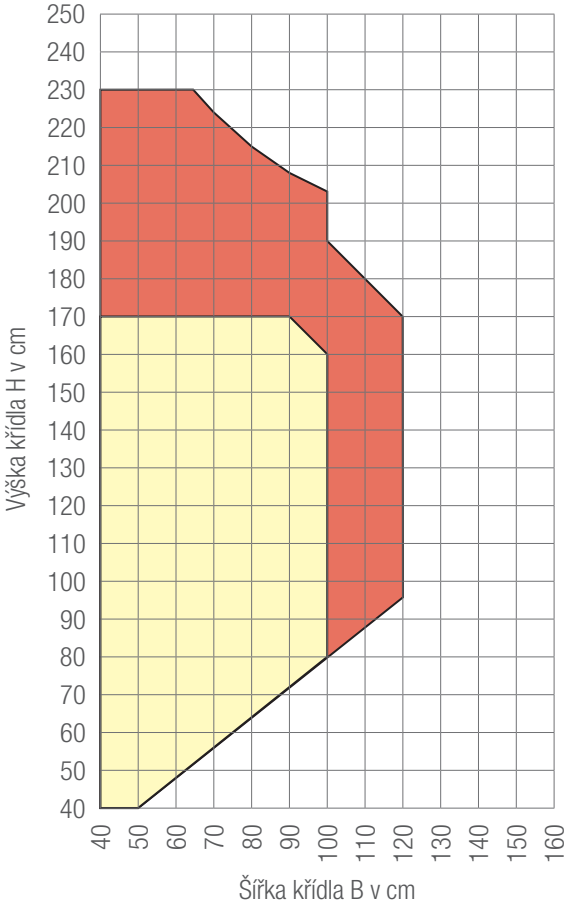
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B3/C2**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



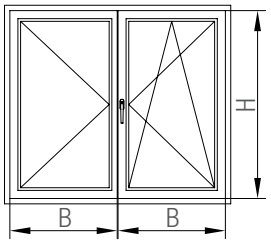
	Armování v křídle na všech stranách	Armování v křídle na třech stranách	Armování v klapačkovém křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	Hlavní křídlo				
	-			-	45 kg *
	-			ano	65 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831			ano	80 kg
	Vedlejší křídlo				
		-	-	ano, jen na profil klapač.křídla	45 kg *
			35 x 19 x 2,5 1351875	ano	65 kg
		35 x 20 x 1,5 1261831		ano	80 kg

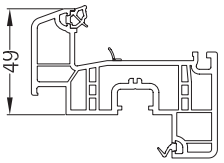
* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem:
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu a 100 mm ve svislém křídlovém profilu
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

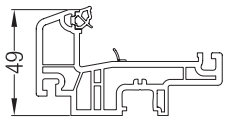
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 49 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 49 a křídlem Z 49, O/OS, B4/9A/4

		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

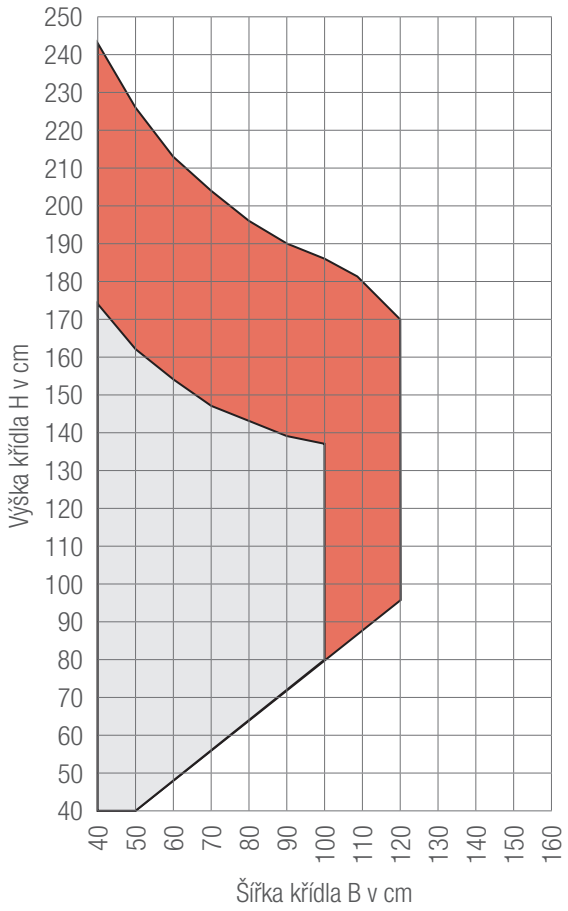
I: Prvky s rámem kolem dokola



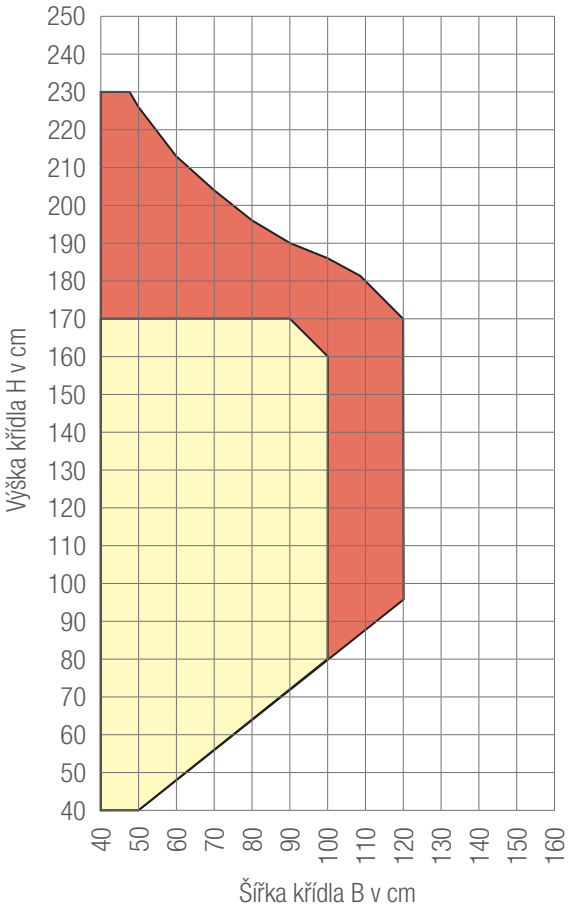




Barva profilů: bílá



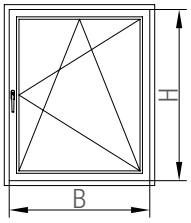
Barva profilů: barevná

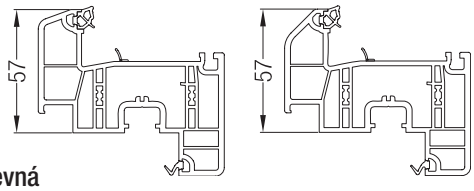


	Armování v křídle na všech stranách	Armování v křídle na třech stranách	Armování v klapačkovém křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	Hlavní křídlo				
	-			-	45 kg *
	-			ano	65 kg
	35 x 20 x 1,5 1261831			ano	80 kg
	Vedlejší křídlo				
		-	-	ano, jen na profil klapač.křídla	45 kg *
			35 x 19 x 2,5 1351875	ano	65 kg
		35 x 20 x 1,5 1261831		ano	80 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem:
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu a 100 mm ve svislém křídlovém profilu nebo na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Jednokřídlé okno O/OS, B5/9A/4



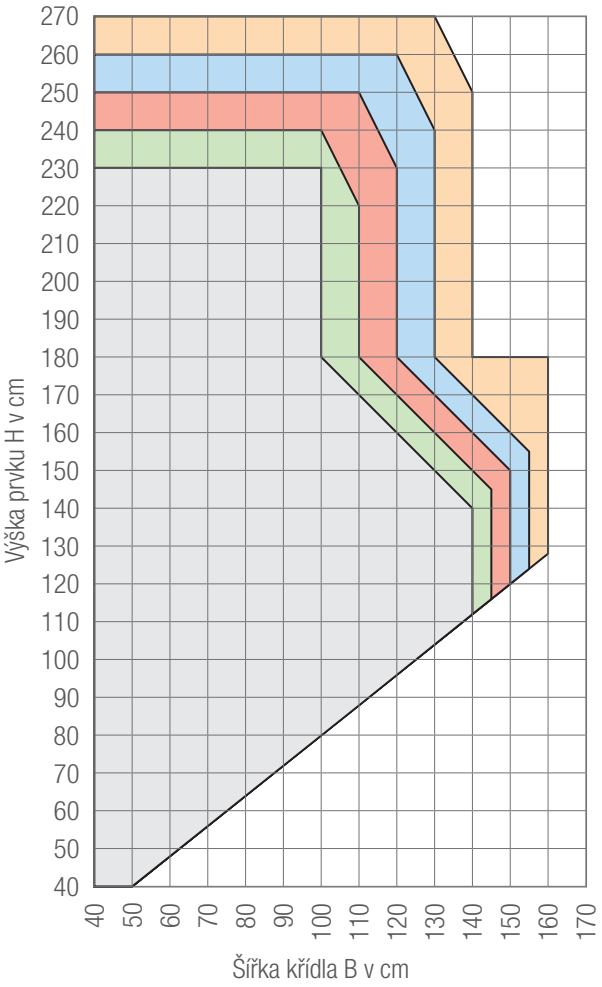


		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B5/C5**	**B3/C3**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	8A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

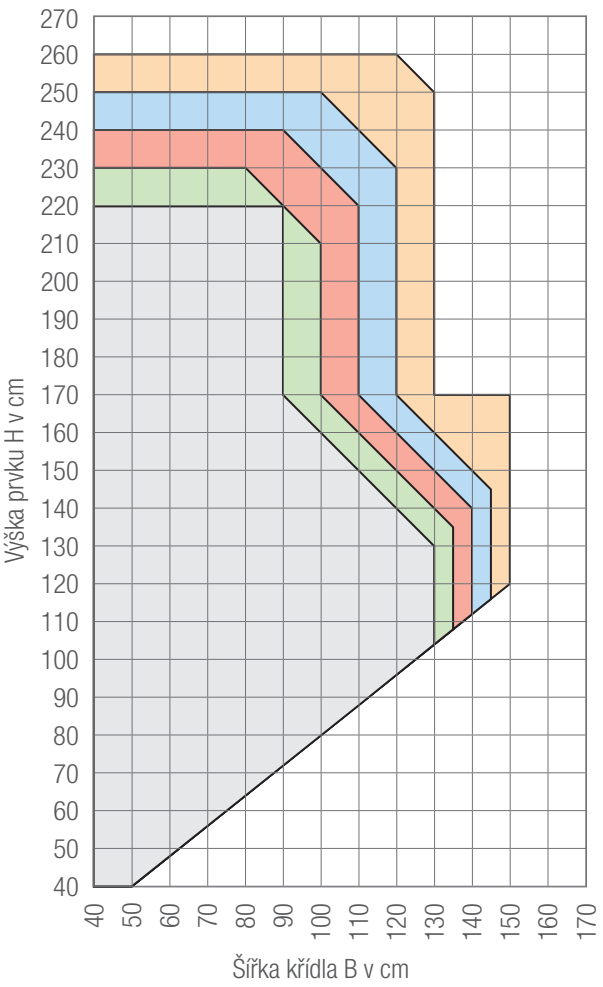
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

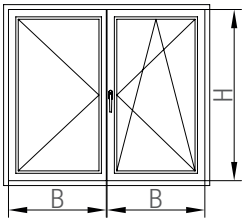


	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	40 kg
	-	-	60 kg*
	-	ano (jen pro bílé)	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516	-	60 kg
		ano	90 kg
	35 x 28 x 2 1244526	-	80 kg
		ano	90 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-	80 kg
		ano	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:

- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

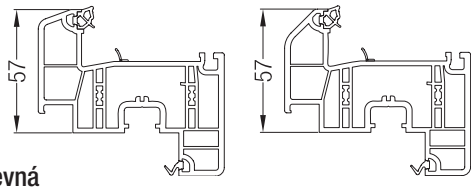
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B2/9A/4



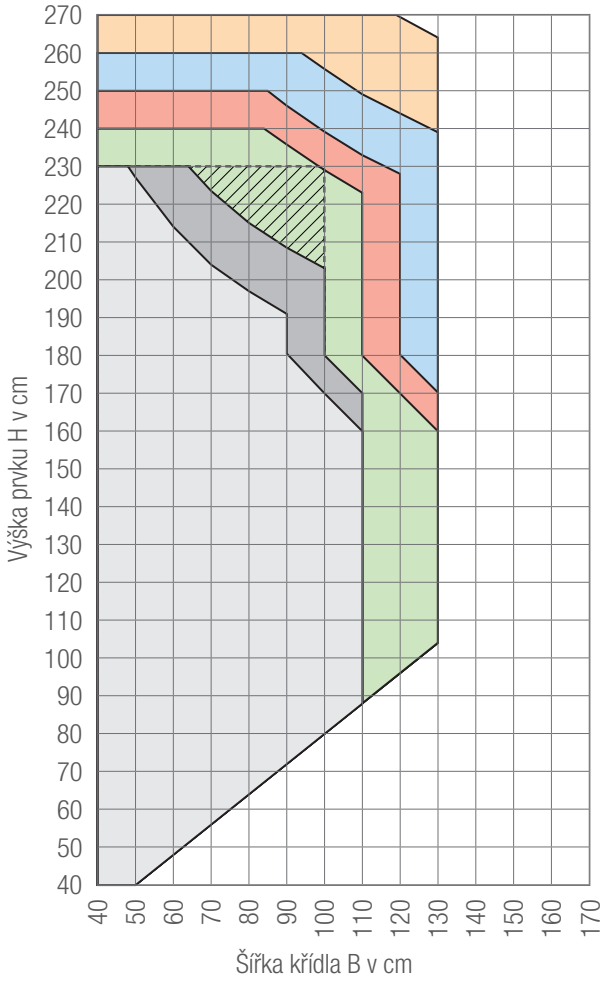
		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B2/C1**	**B2/C1**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

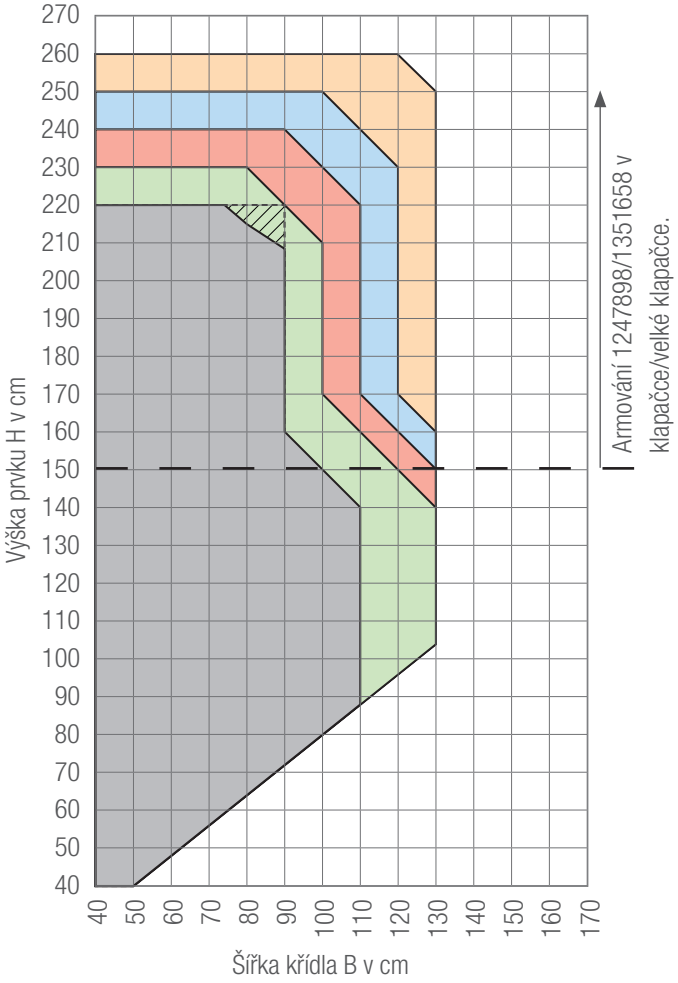
II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

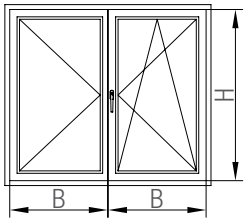


	Armování v křídle	Armování v klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	40 kg
	-	-	-	-	60 kg*
	-	1247898 1351658		-	60 kg*
	-			ano (jen pro bílé)	70 kg
	dle barevného pole	-		-	40 kg 60 kg*
	35 x 28 x 1,5 1244516	-		-	60 kg
		-		ano	90 kg
	35 x 28 x 2 1244526	-		-	80 kg
		-		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-		-	80 kg
		1247898 1351658		ano**	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

** Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

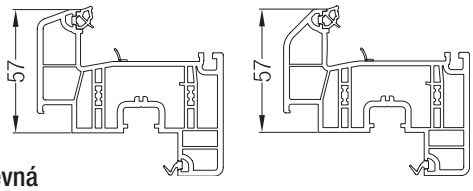
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS B3/9A/4



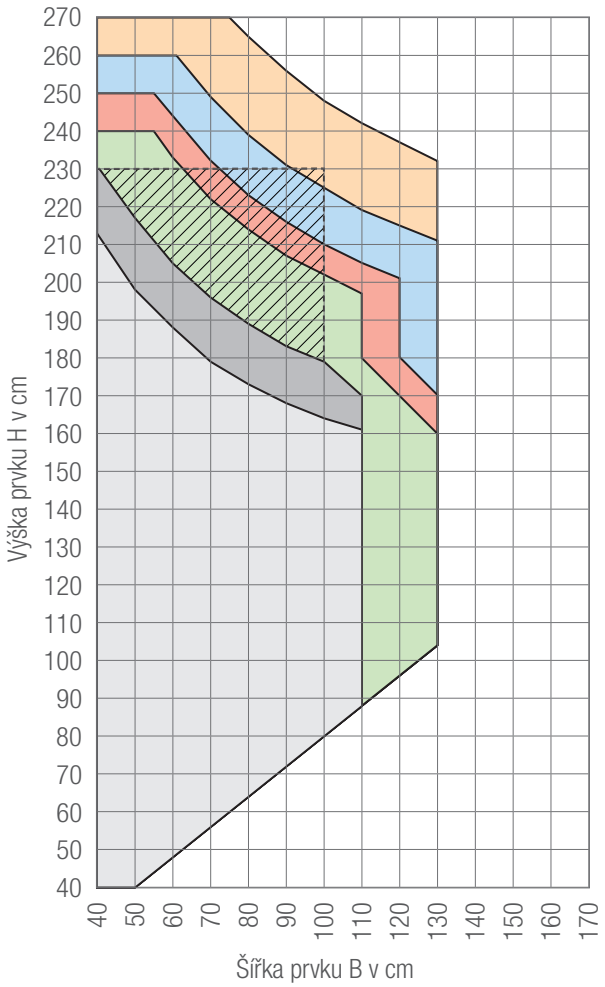
		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B3/C2**	**B3/C2**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

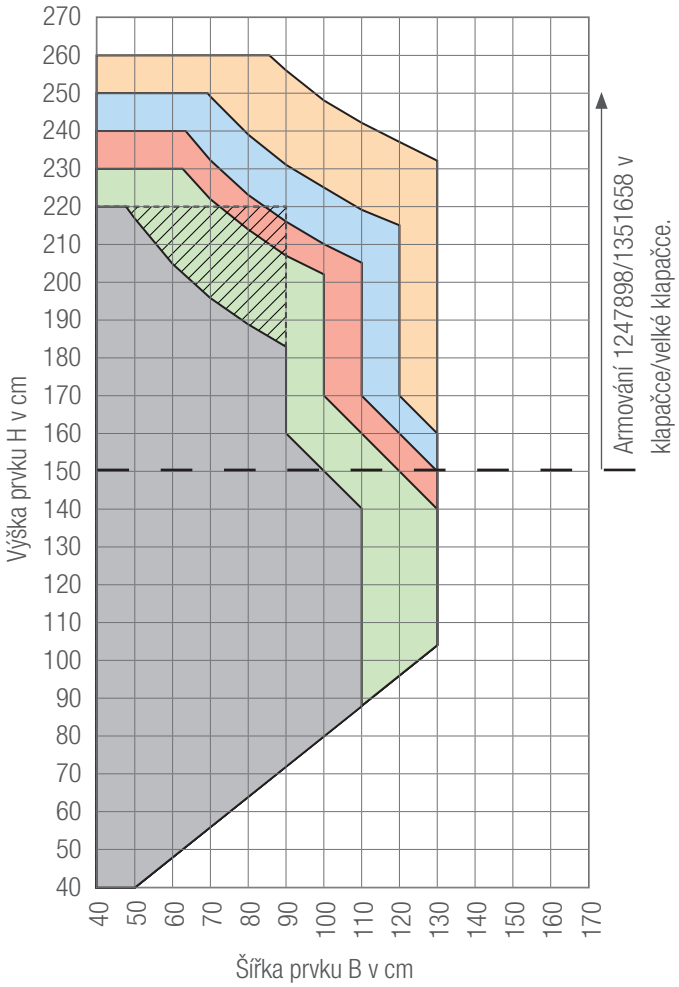
II: Prvky s dveřním prahem konstrukční hloubky 86



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

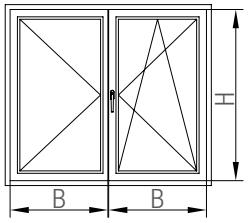


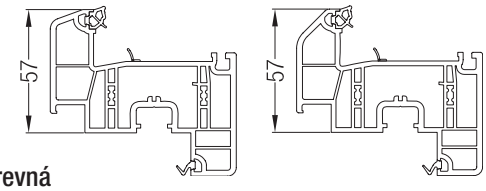
	Armování v křídle	Armování v klapačce/ velké klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	40 kg
	-	-	-	-	60 kg*
	-	1247898 1351658		-	60 kg*
	-			ano (jen pro bílé)	70 kg
	dle barevného pole	-		-	40 kg 60 kg*
	35 x 28 x 1,5 1244516	-		-	60 kg
		-		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526	-		-	80 kg
		-		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-		-	80 kg
		1247898 1351658		ano**	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

** Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS B4/9A/4

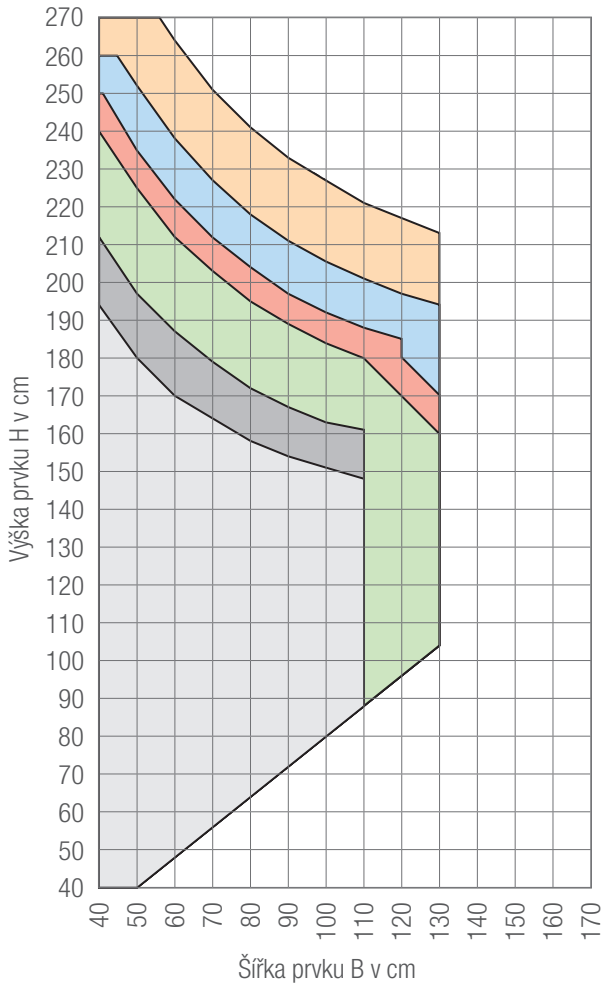




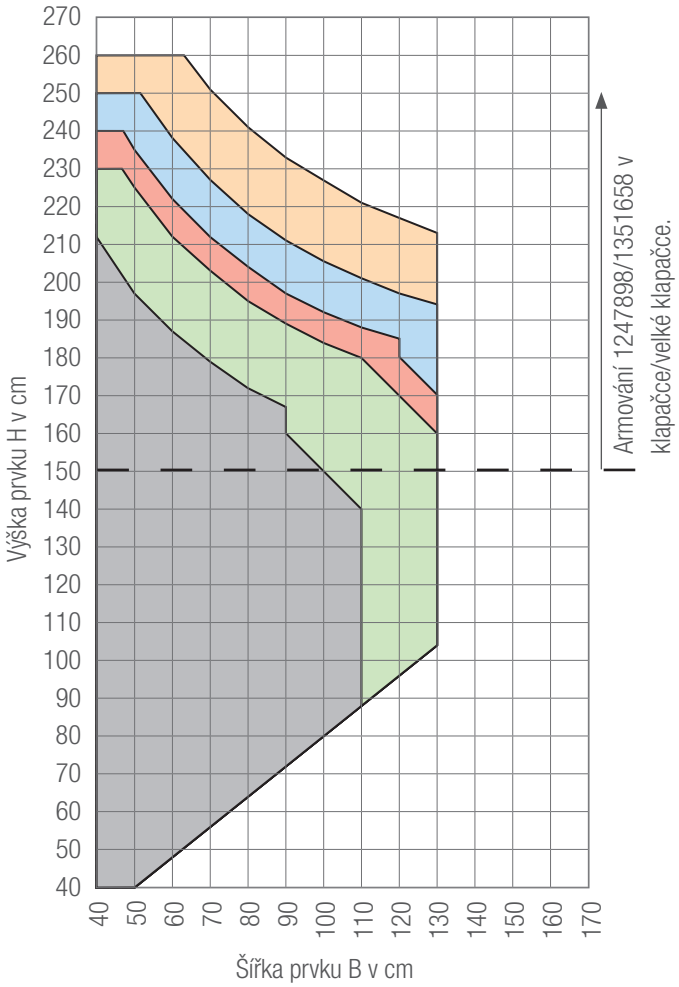
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

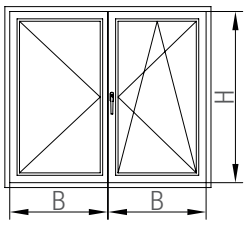


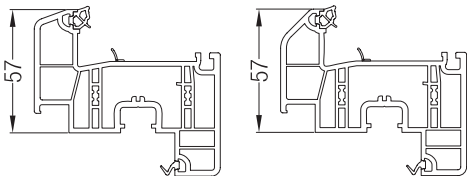
	Armování v křídle	Armování v klapačce/ velké klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	40 kg
	-	-	-	-	60 kg*
	-	1247898 1351658		-	60 kg*
	-			ano (jen pro bílé)	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516	-		-	60 kg
		-		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526	-		-	80 kg
		-		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-		-	80 kg
		1247898 1351658		ano**	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

** Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B5/9A/4

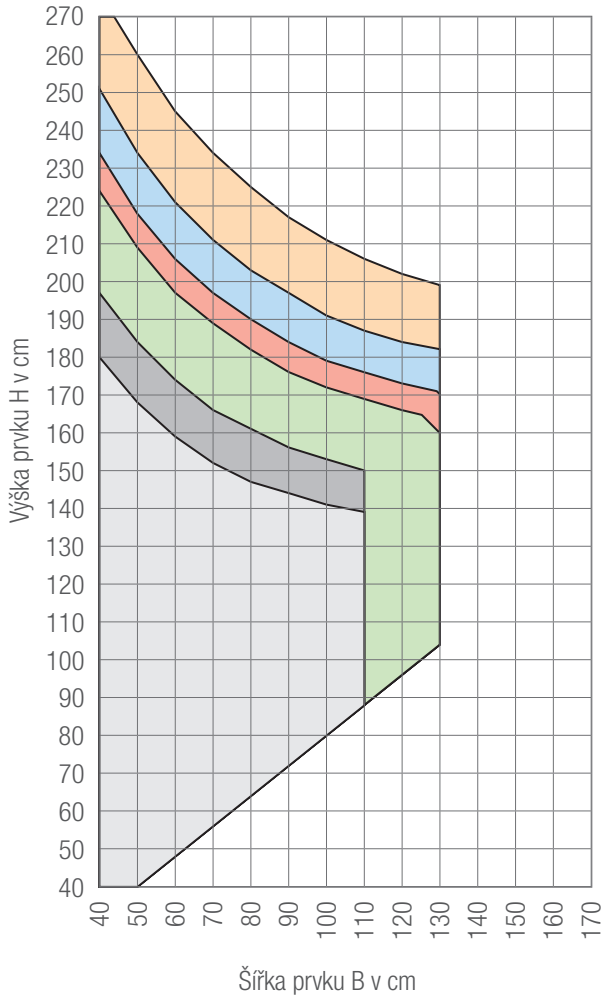




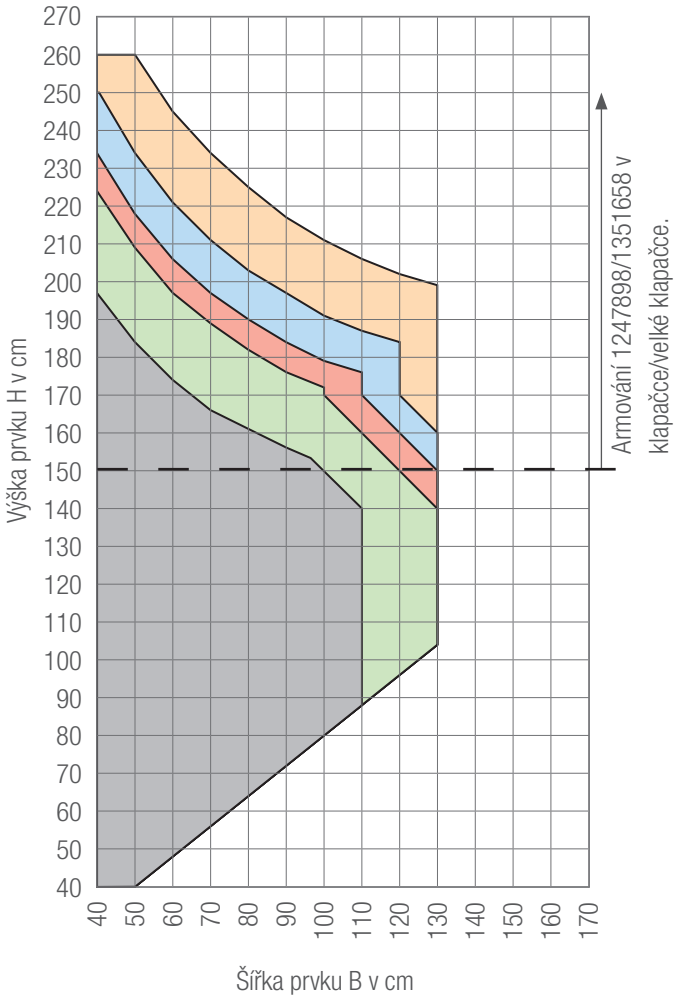
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B5**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

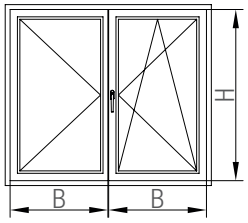


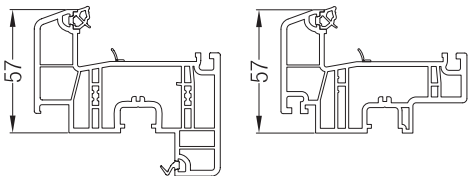
	Armování v křídle	Armování v klapačce/ velké klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	40 kg
	-	-	-	-	60 kg*
	-	1247898 1351658		-	60 kg*
	-			ano (jen pro bílé)	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516	-		-	60 kg
		-		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526	-		-	80 kg
		-		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-		-	80 kg
		1247898 1351658		ano**	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

** Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B2/9A/4

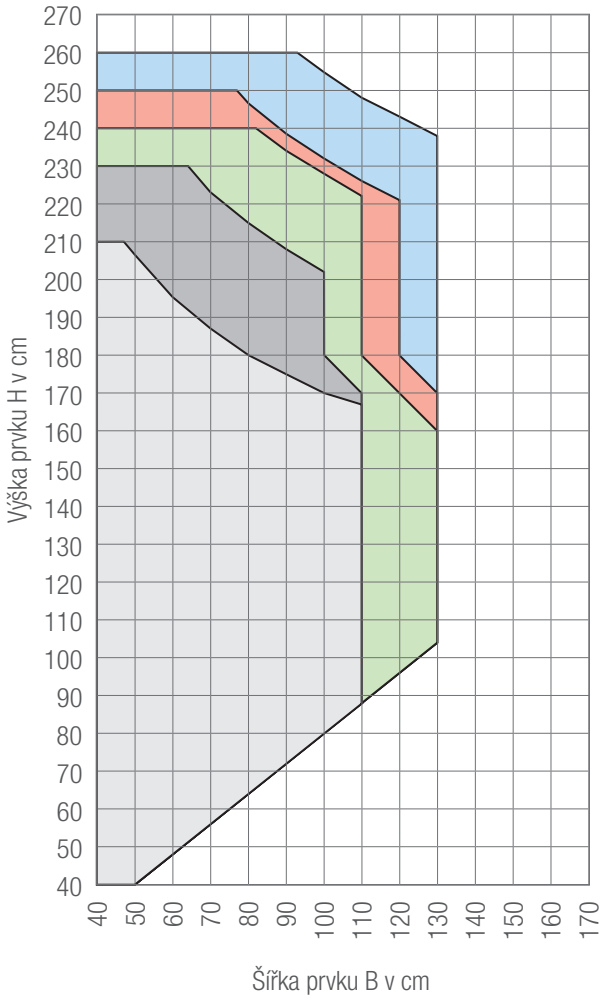




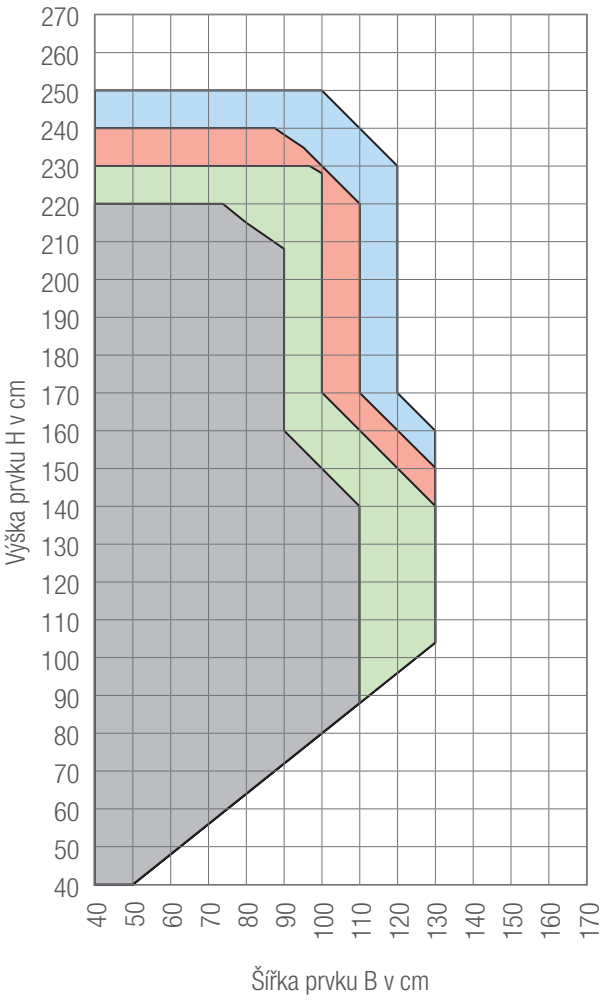
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B2/C1**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

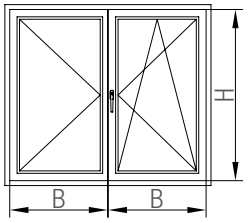


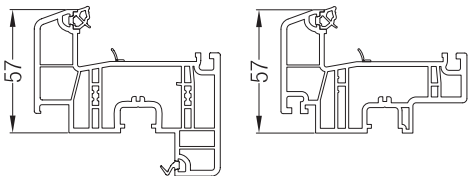
	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačkovém křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	40 kg
	-	-	-	60 kg*
	-	1356120	-	60 kg*
	-		ano (jen pro bílé)	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516		-	60 kg
			ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526		-	80 kg
			ano	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:

- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B3/9A/4

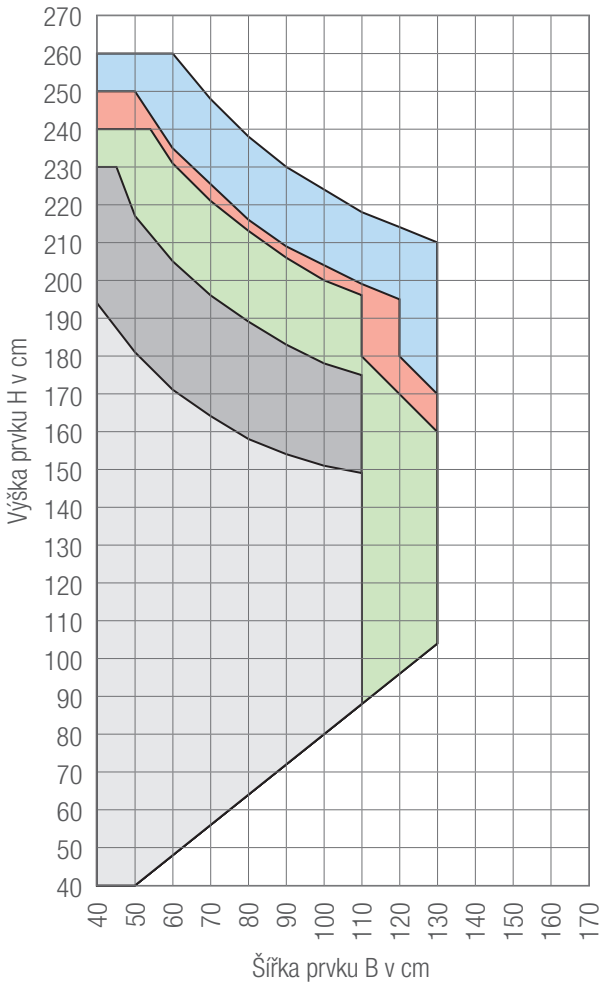




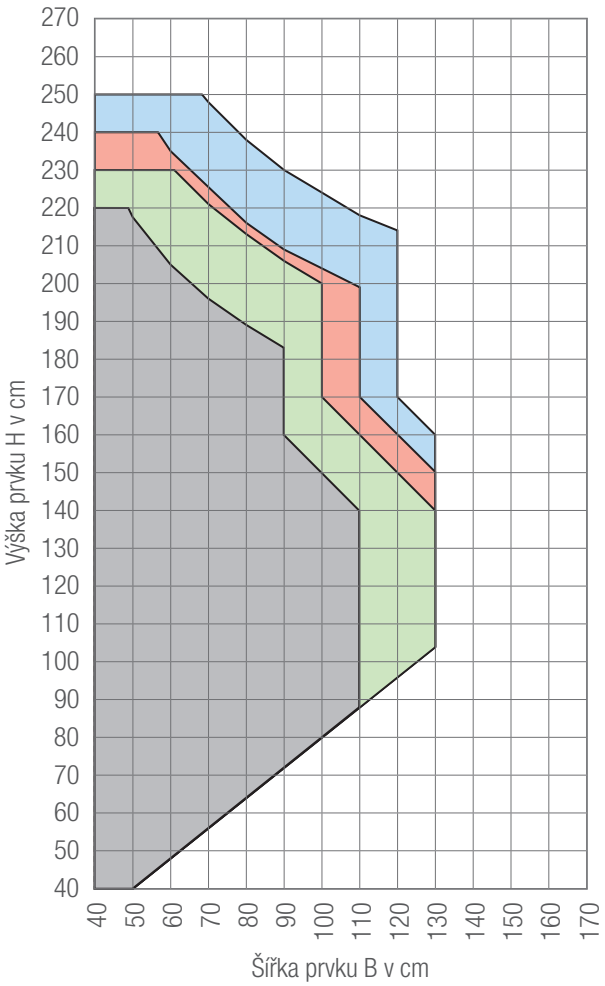
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B3/C2**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



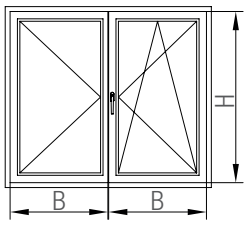
Barva profilů: barevná

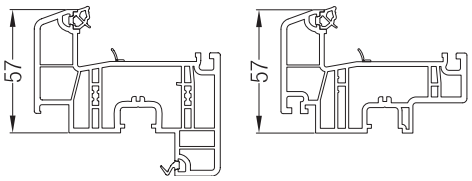


	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačkovém křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	40 kg
	-	-	-	60 kg*
	-	1356120	-	60 kg*
	-		ano (jen pro bílé)	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516		-	60 kg
			ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526		-	80 kg
			ano	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B4/9A/4

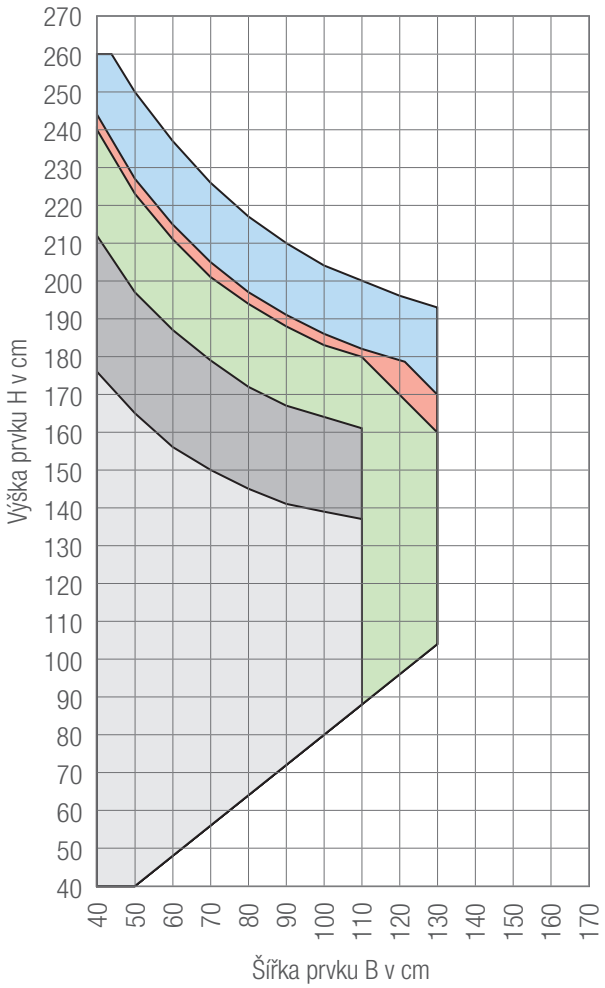




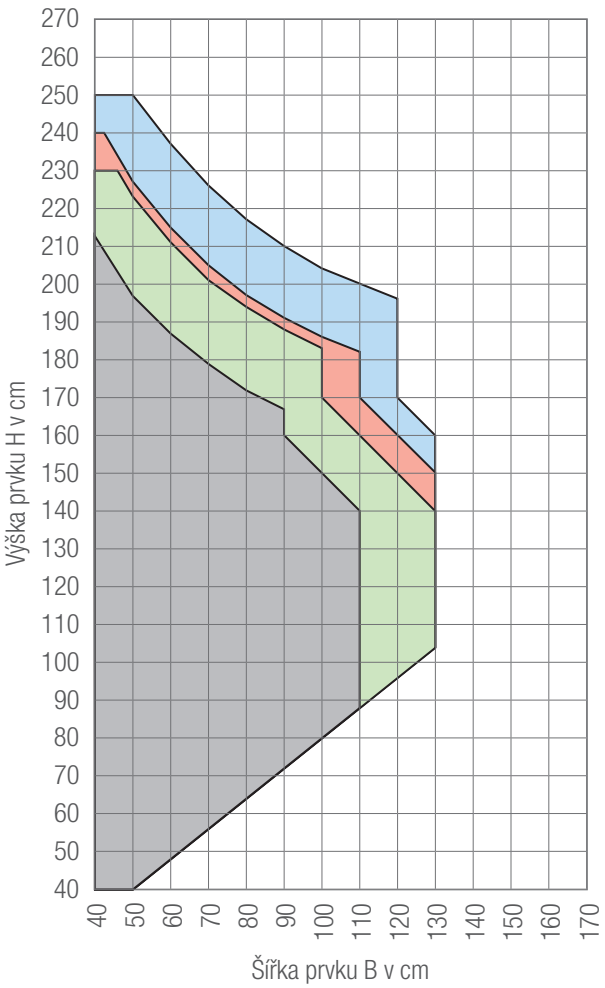
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



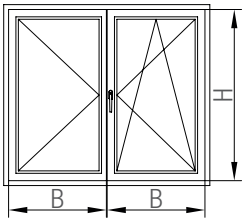
Barva profilů: barevná

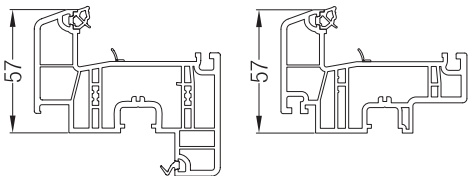


	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	40 kg
	-	-	-	60 kg*
	-	1356120	-	60 kg*
	-		ano (jen pro bílé)	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516		-	60 kg
			ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526		-	80 kg
			ano	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé okno s klapačkovým křídlem Z 57 a křídlem Z 57, O/OS, B5/9A/4

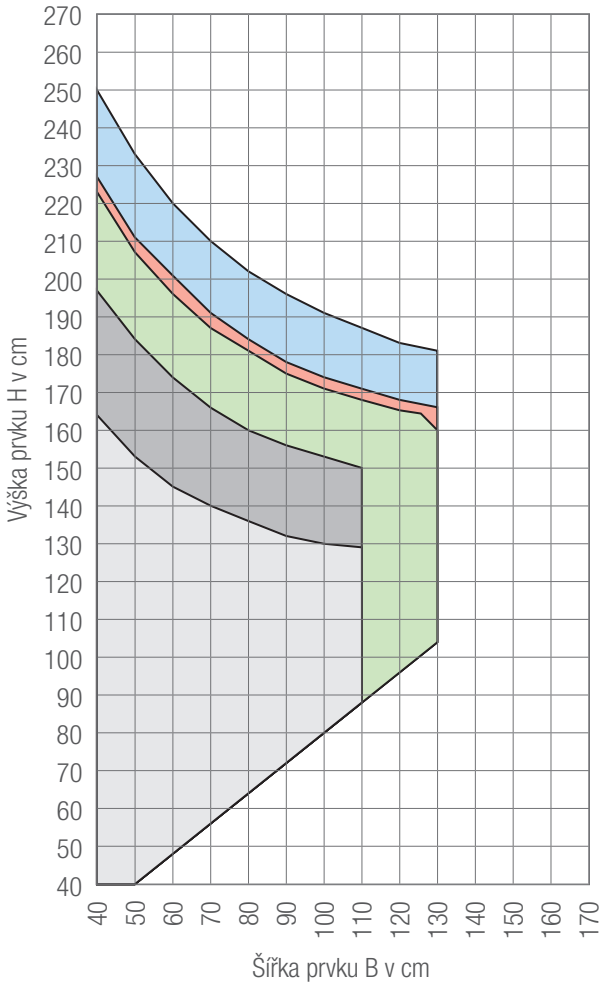




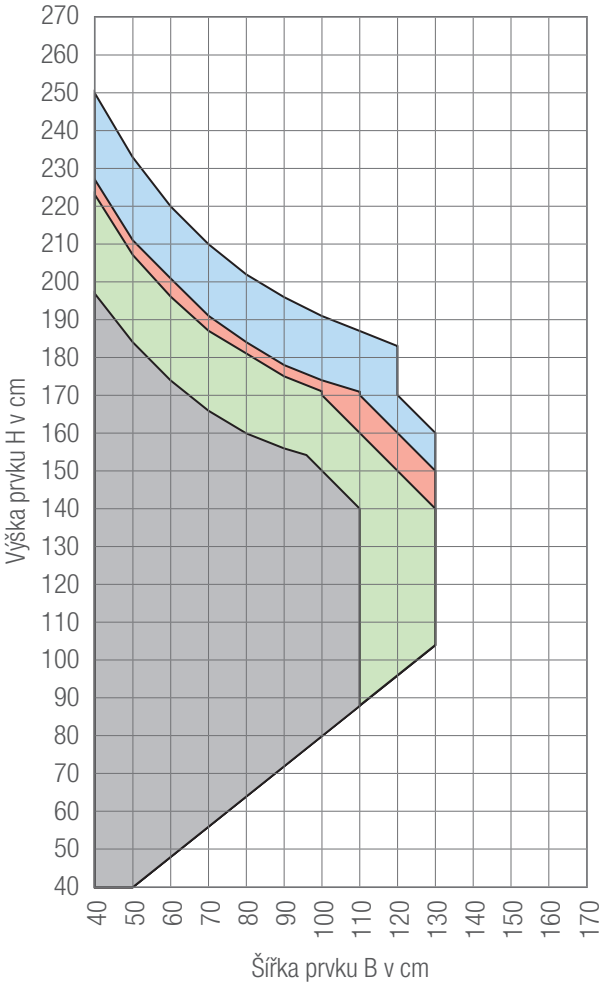
		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B5**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

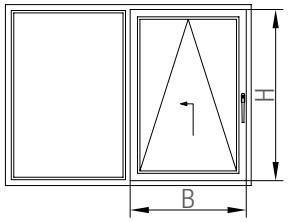


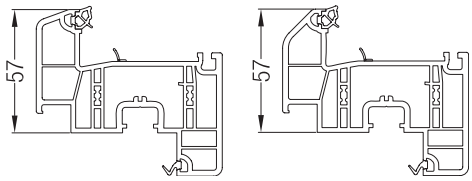
	Armování v křídle na všech stranách	Armování v klapačce/ velké klapačce	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	40 kg
	-	-	-	60 kg*
	-	1356120	-	60 kg*
	-		ano (jen pro bílé)	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516		-	60 kg
			ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526		-	80 kg
			ano	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

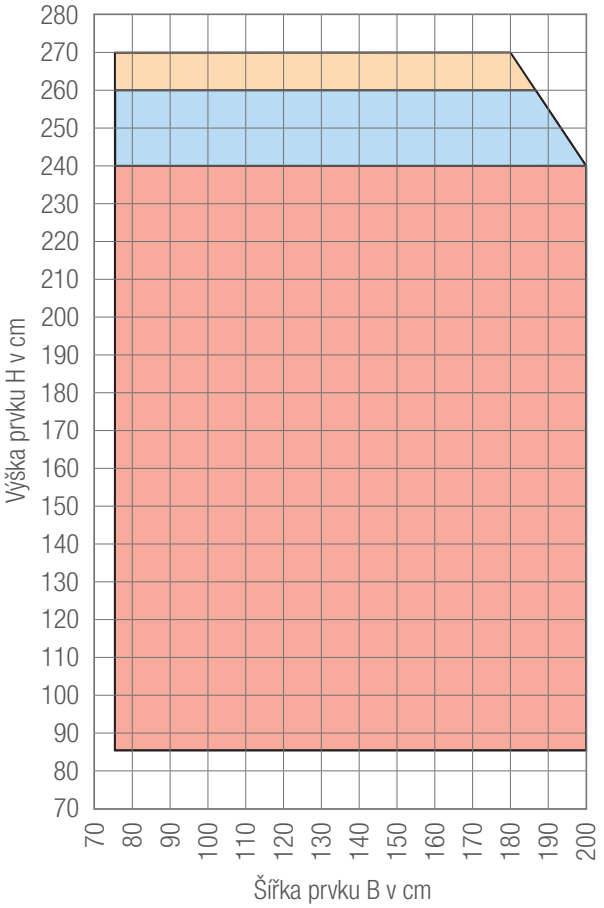
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (jednokřídlé), B5/9A/4

Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B5/C5
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

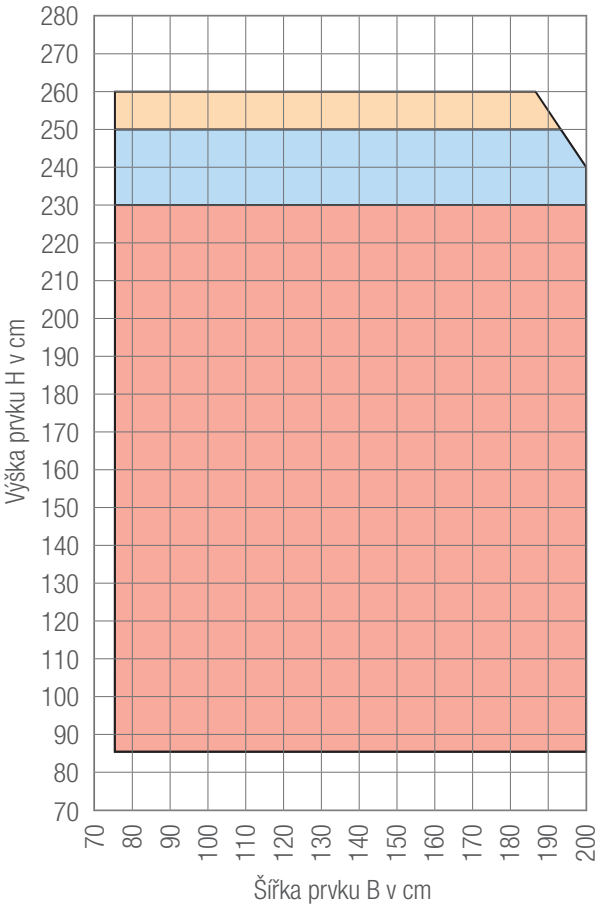




Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



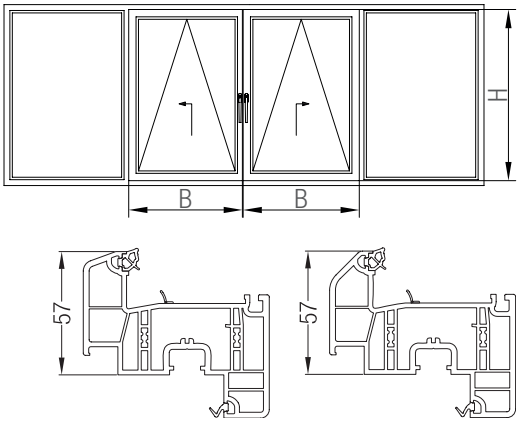
	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 28 x 2 1244526	-	120 kg
		ano	120 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-	120 kg
		ano	120 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

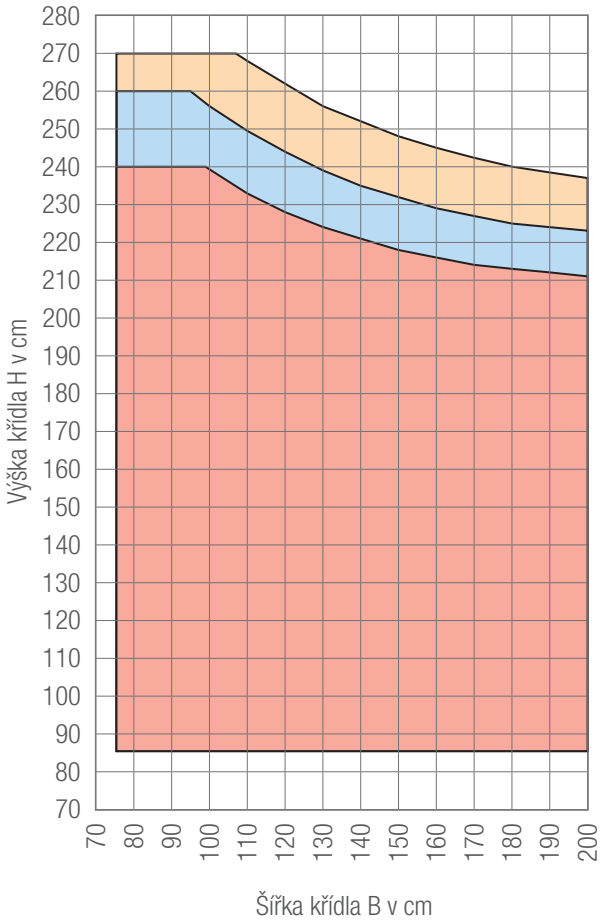
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B2/9A/4

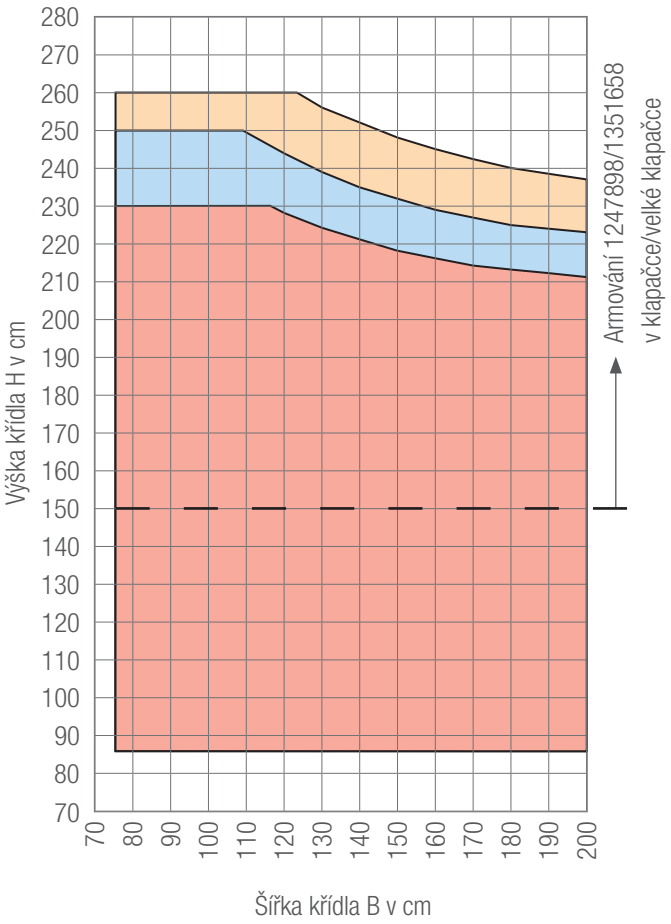
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B2/C1
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



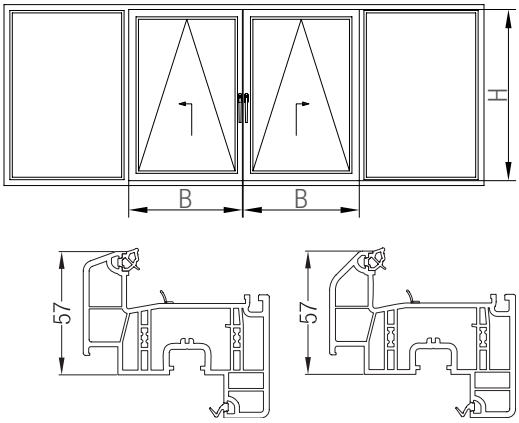
	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 28 x 2 1244526	-	120 kg
		ano	120 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-	120 kg
		ano	120 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

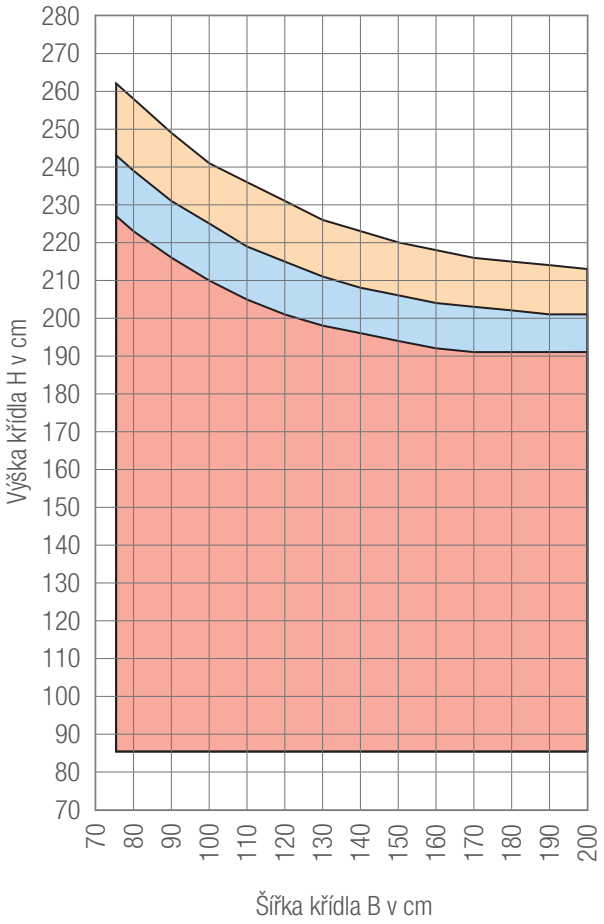
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B3/9A/4

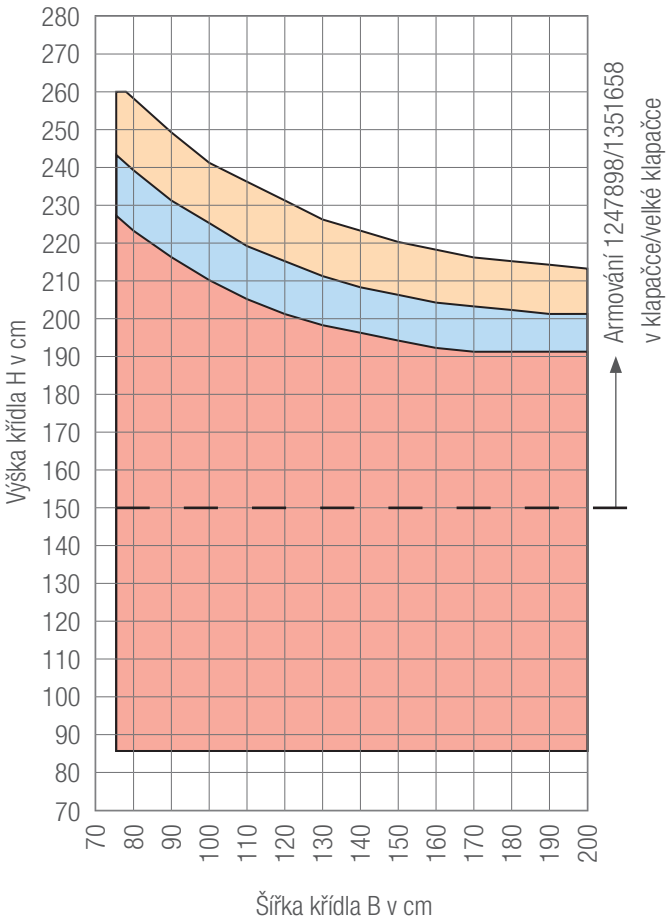
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B3/C2
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



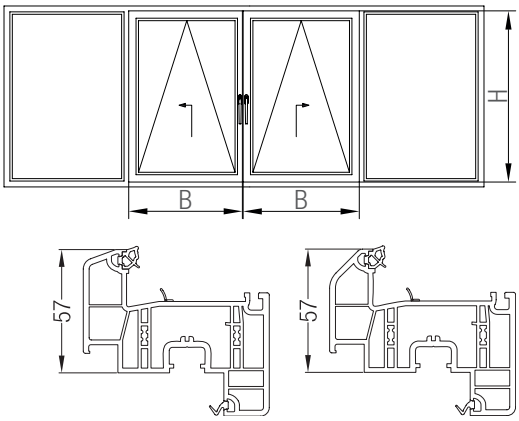
	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 28 x 2 1244526	-	120 kg
		ano	120 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-	120 kg
		ano	120 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

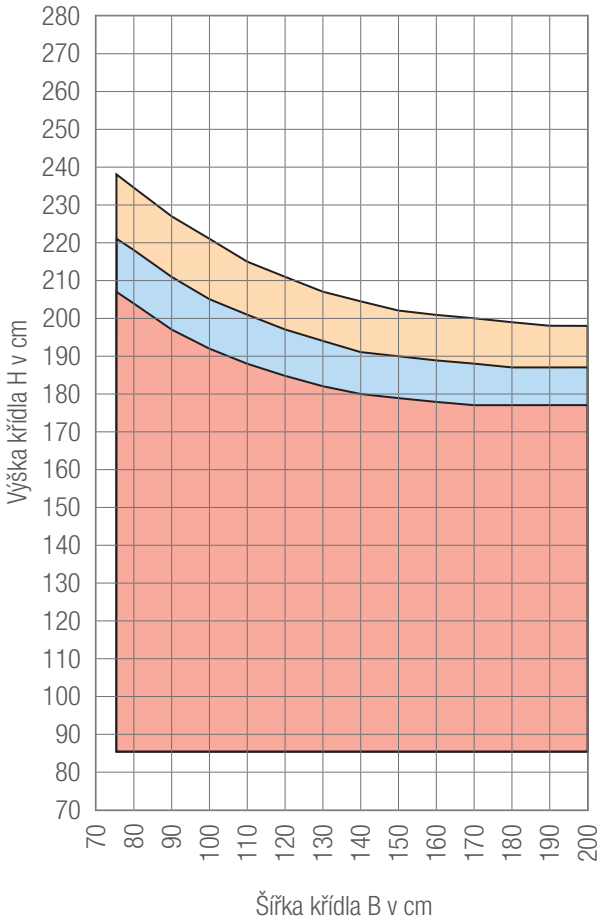
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B4/9A/4

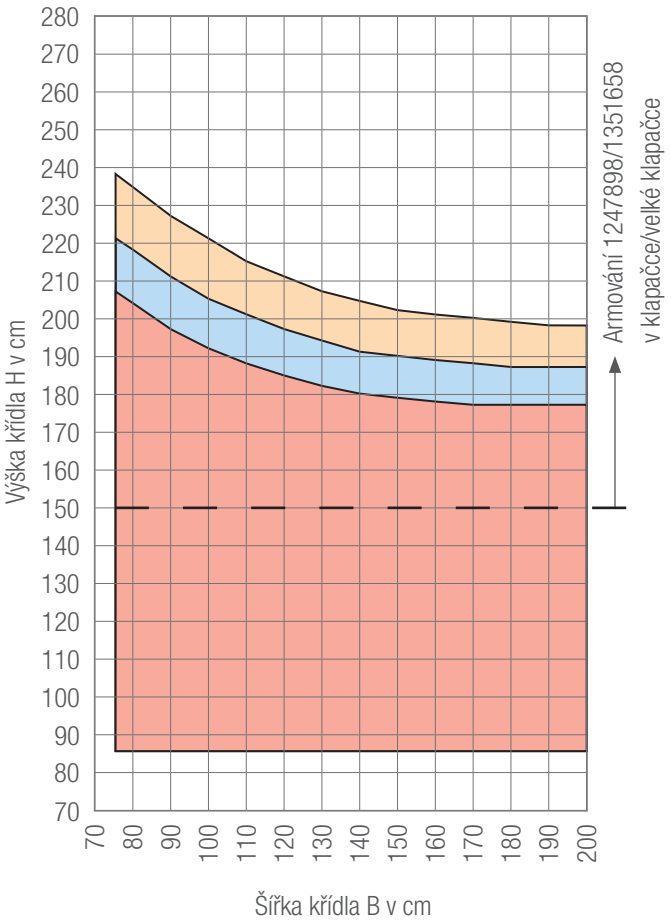
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B4
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



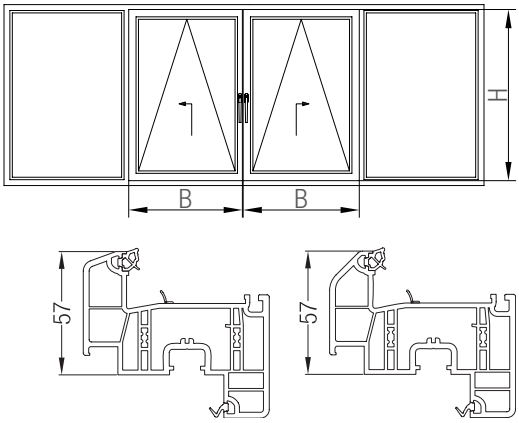
	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 28 x 2 1244526	-	120 kg
		ano	120 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-	120 kg
		ano	120 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

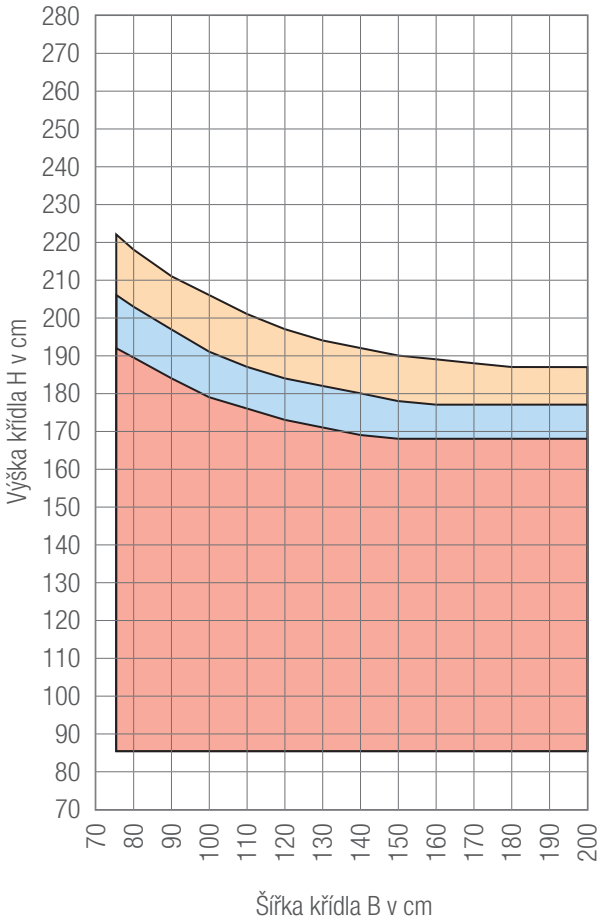
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B5/9A/4

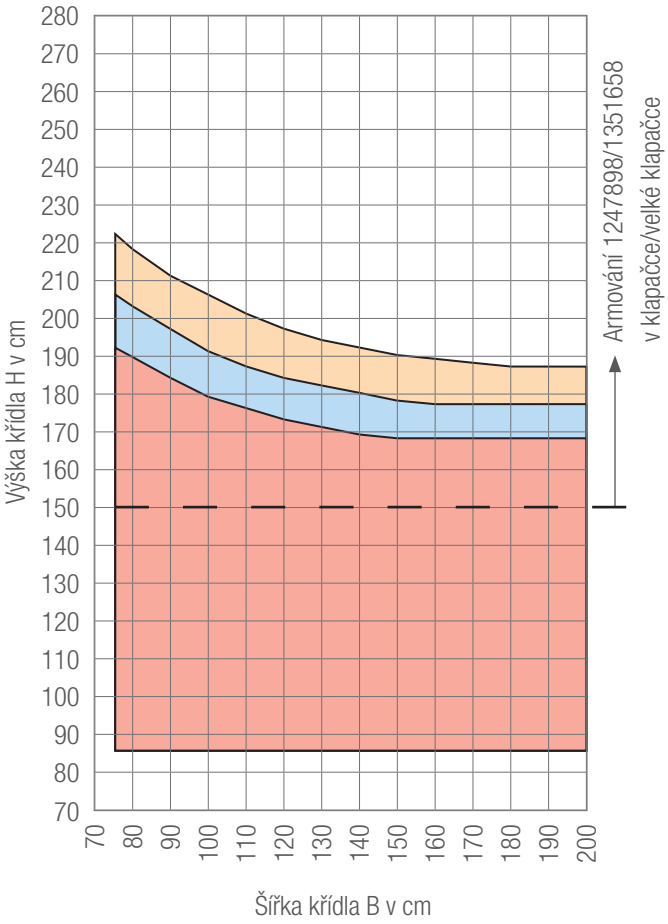
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B5
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



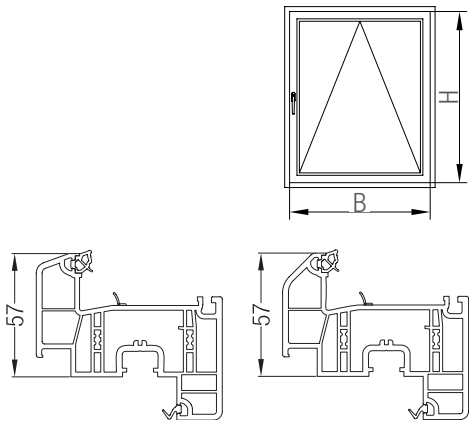
	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 28 x 2 1244526	-	120 kg
		ano	120 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-	120 kg
		ano	120 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

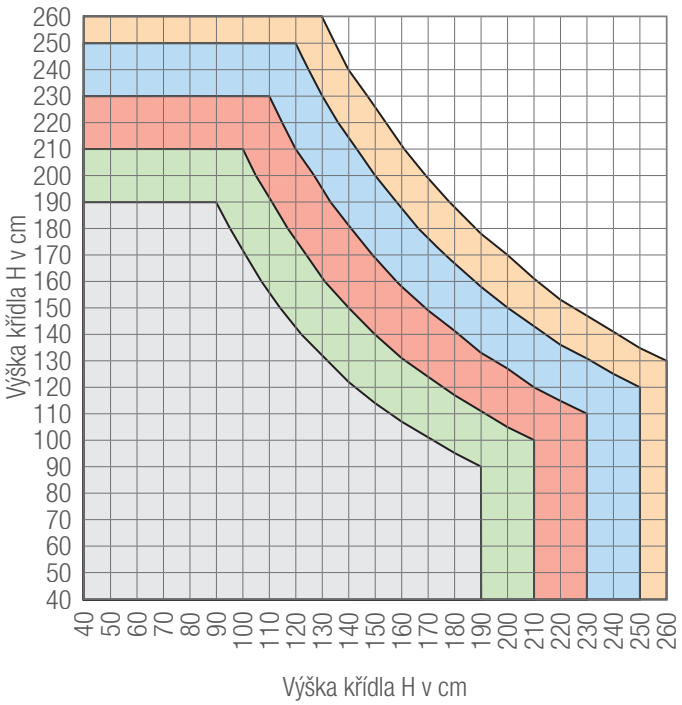
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Sklopné okno s otočnými panty dole, B5/9A/4

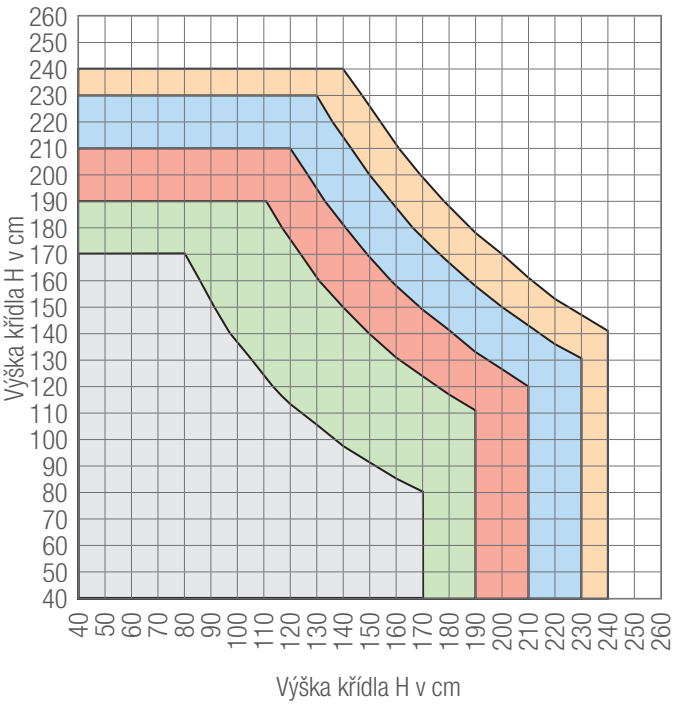
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B5/C5
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



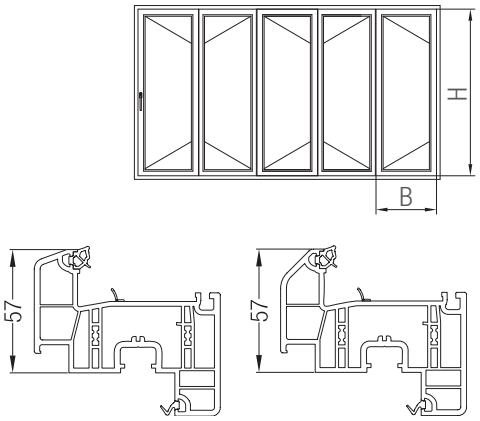
Barva profilů: barevná



	Armování v křídle na všech stranách	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	40 kg
	-	-	60 kg*
	-	ano	70 kg
	35 x 28 x 1,5 1244516	-	60 kg
		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244526	-	80 kg
		ano	100 kg
	35 x 28 x 2 1244536	-	80 kg
		ano	100 kg

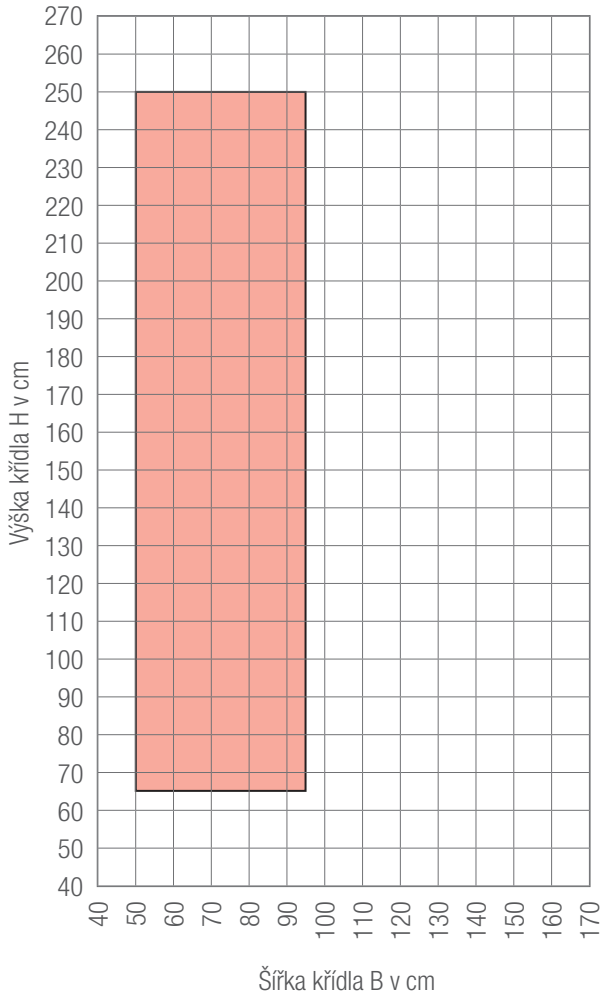
* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 100 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1244516 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 57 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Skládací dveře, B2/4A/3

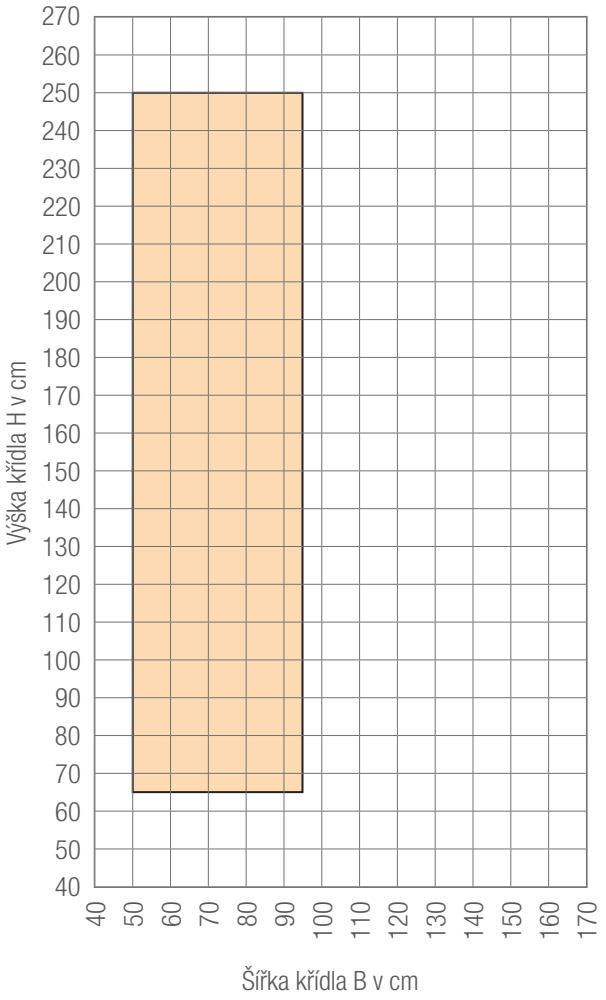


Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B2/C2
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	4A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	3

Barva profilů: bílá

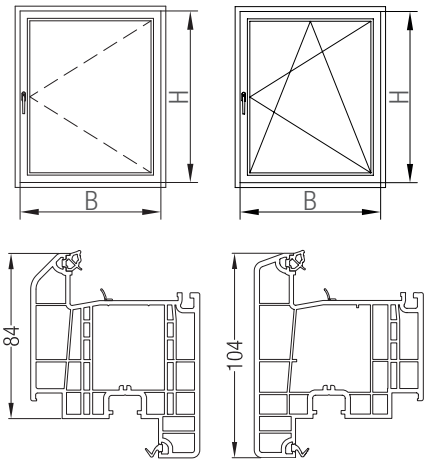


Barva profilů: barevná



	Armování v křídle na všech stranách	Maximální váha skla
	35 x 28 x 2 1244526	55 kg
	35 x 28 x 2 1244536	50 kg

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Jednokřídlé okno O/OS, B5/C5



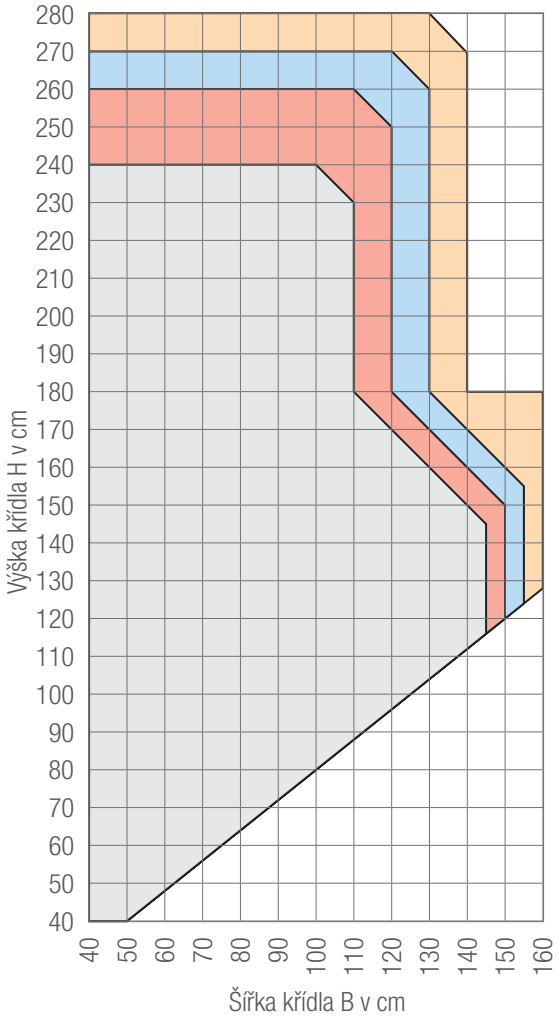
		I	II	III
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B5/C5**	**B3/C3**	**B3/C3**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	8A	5A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4	4

I: Prvky s rámem kolem dokola

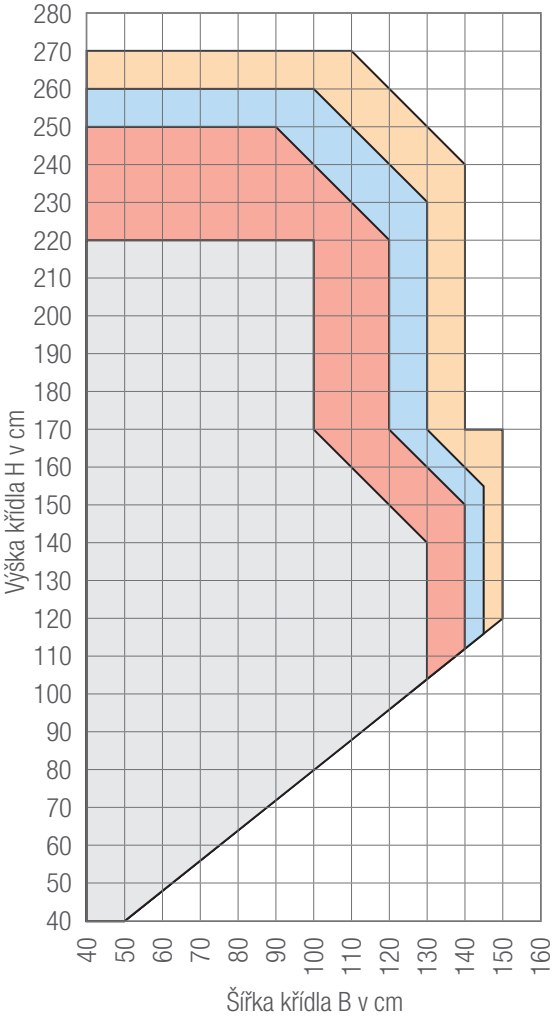
II: Prvky otevírané dovnitř s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

III: Prvky otevírané ven s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	45 kg
	-	-	65 kg*
	-	ano (jen pro bílé)	95 kg
	35 x 42 x 2	-	85 kg
	1350193	ano	105 kg
	35 x 42 x 2	-	105 kg
	1238570	ano	105 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 130 cm:

- armování dolního křídlového profilu artiklem 1350193 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)

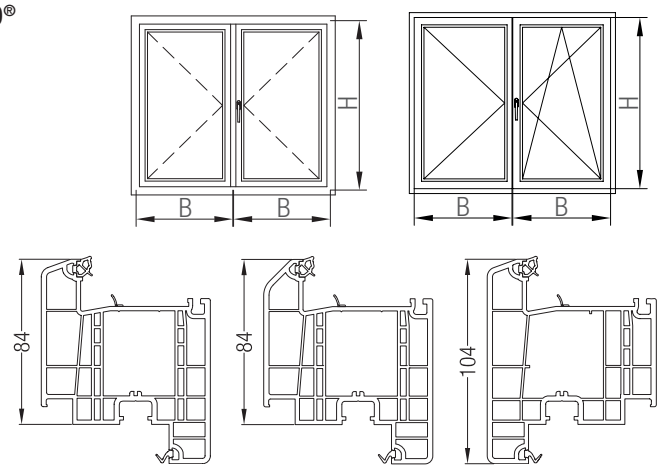
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B2/C1

		I	II	III
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B2/C1**	**B2/C1**	**B2/C1**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A	5B
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4	4

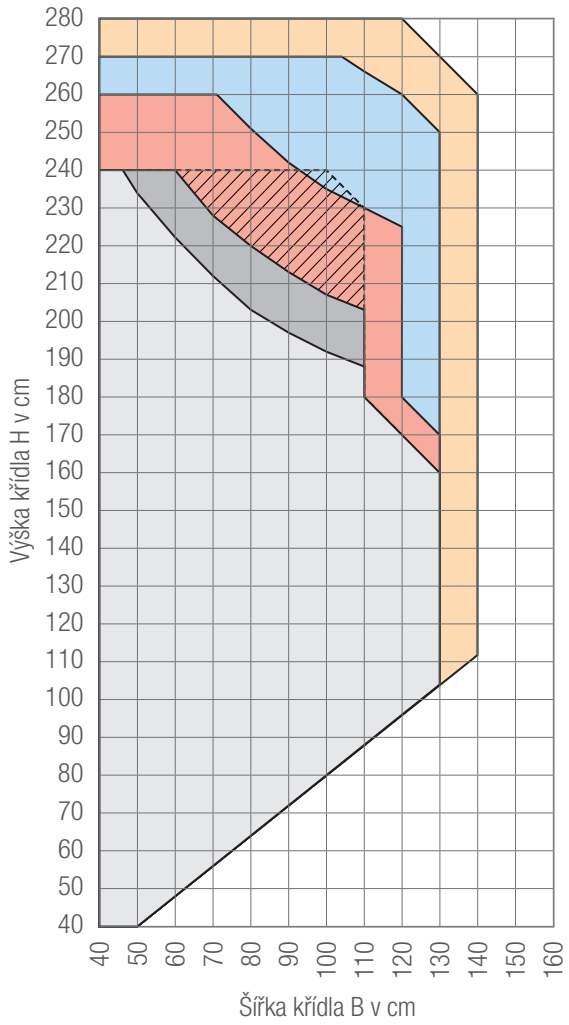
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky otevírané dovnitř s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

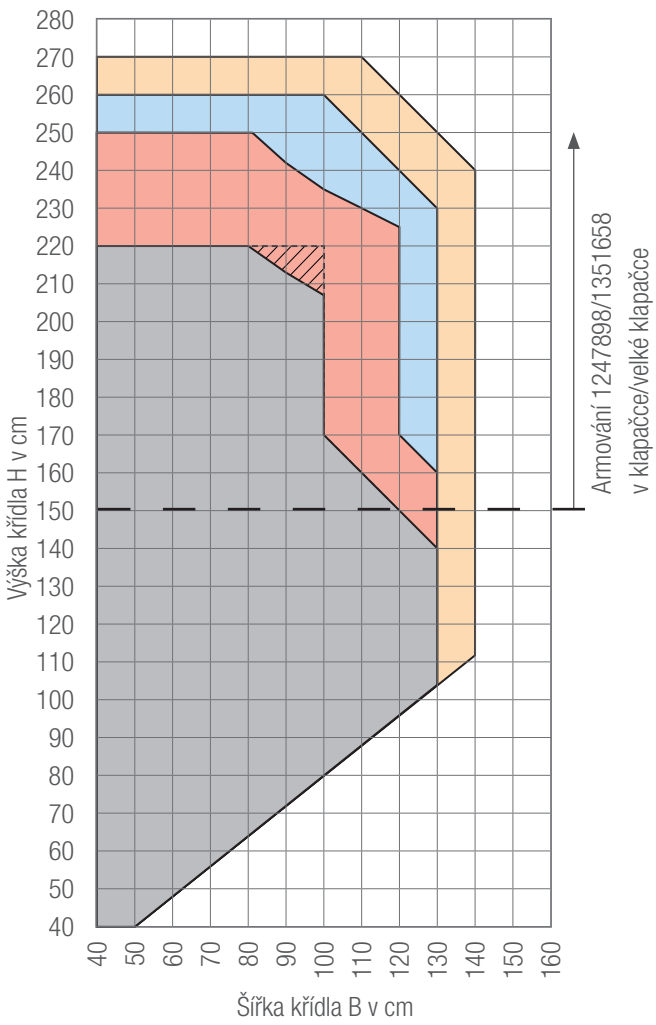
III: Prvky otevírané ven s dveřním prahem konstrukční hloubky 86



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



	Armování v křídle	Armování v klapačce/ velké klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	60 kg
	-	1247898 1351658		-	60 kg
	-			ano, jen barva bílá	95 kg
	dle barevného pole	-		-	60 kg
	35 x 42 x 2 1350193	-		-	85 kg
		-		ano	105 kg
	35 x 42 x 2 1238570	-		-	105 kg
		1247898 1351658		ano*	105 kg

* Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)

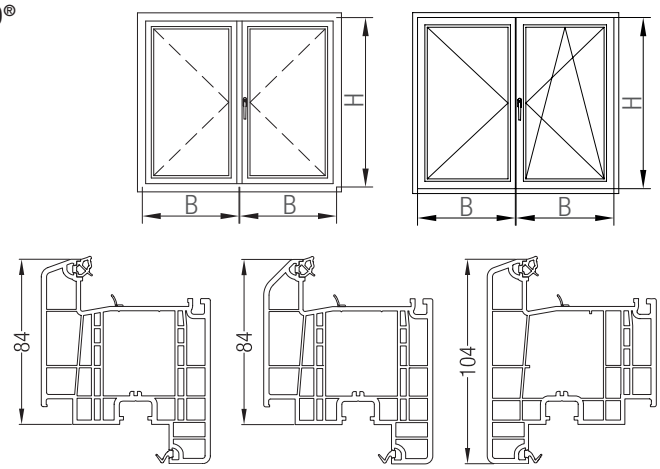
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B3/C2

		I	II	III
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B3/C2**	**B3/C2**	**B3/C2**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A	7A	5B
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4	4	4

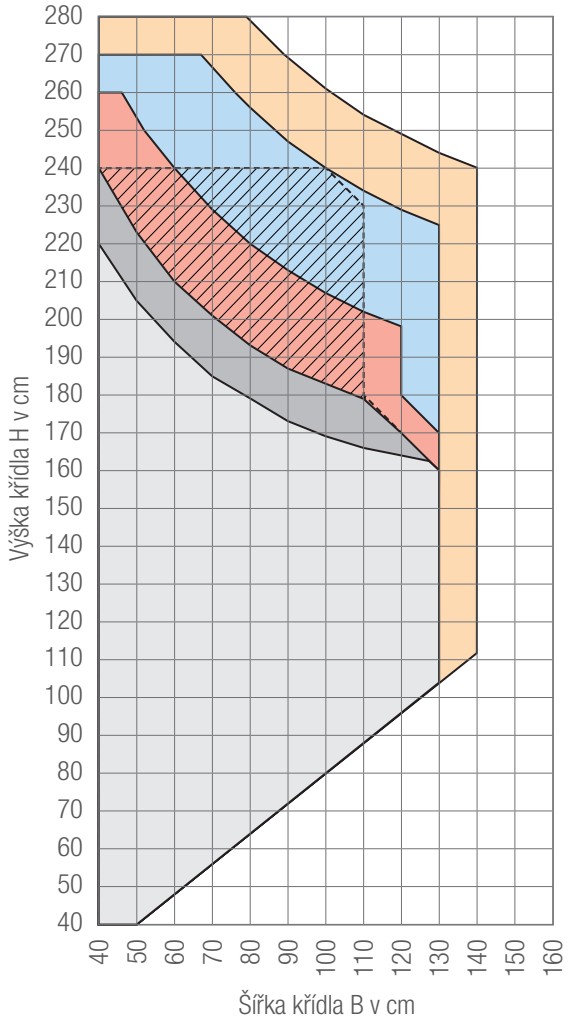
I: Prvky s rámem kolem dokola

II: Prvky otevírané dovnitř s dveřním prahem konstrukční hloubky 86

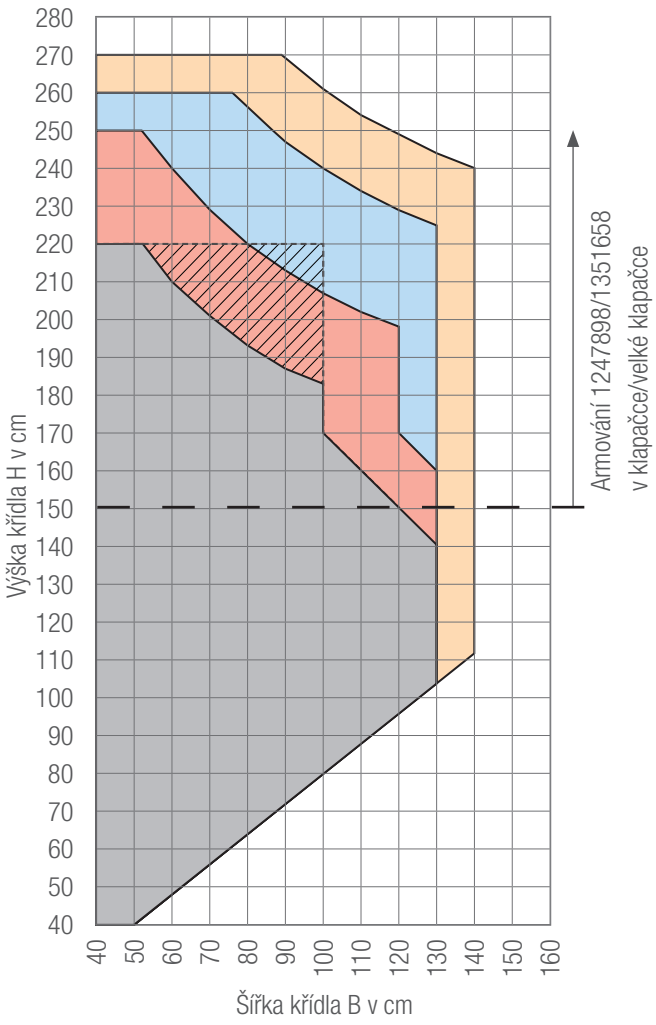
III: Prvky otevírané ven s dveřním prahem konstrukční hloubky 86



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



	Armování v křídle	Armování v klapačce/ velké klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	60 kg
	-	1247898 1351658		-	60 kg
	-			ano, jen barva bílá	95 kg
	dle barevného pole	-		-	60 kg
	35 x 42 x 2 1350193	-		-	85 kg
		-		ano	105 kg
	35 x 42 x 2 1238570	-		-	105 kg
		1247898 1351658		ano*	105 kg

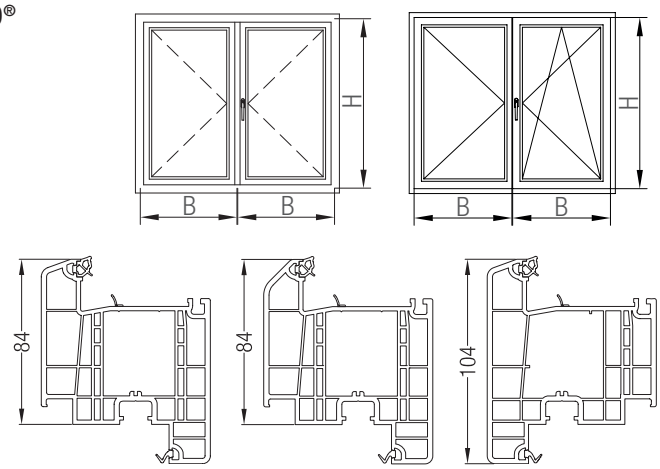
* Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)

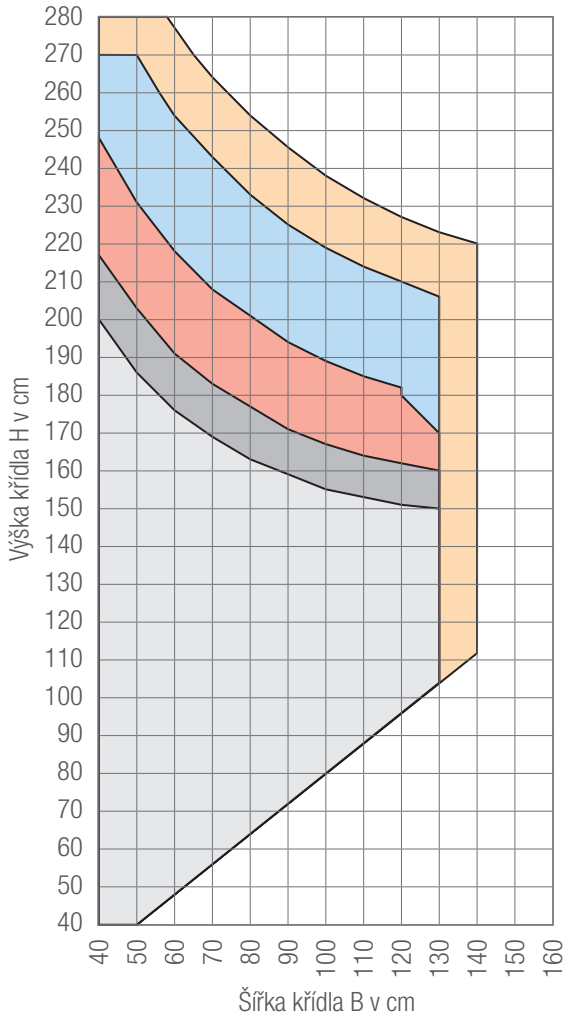
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B4

		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B4**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

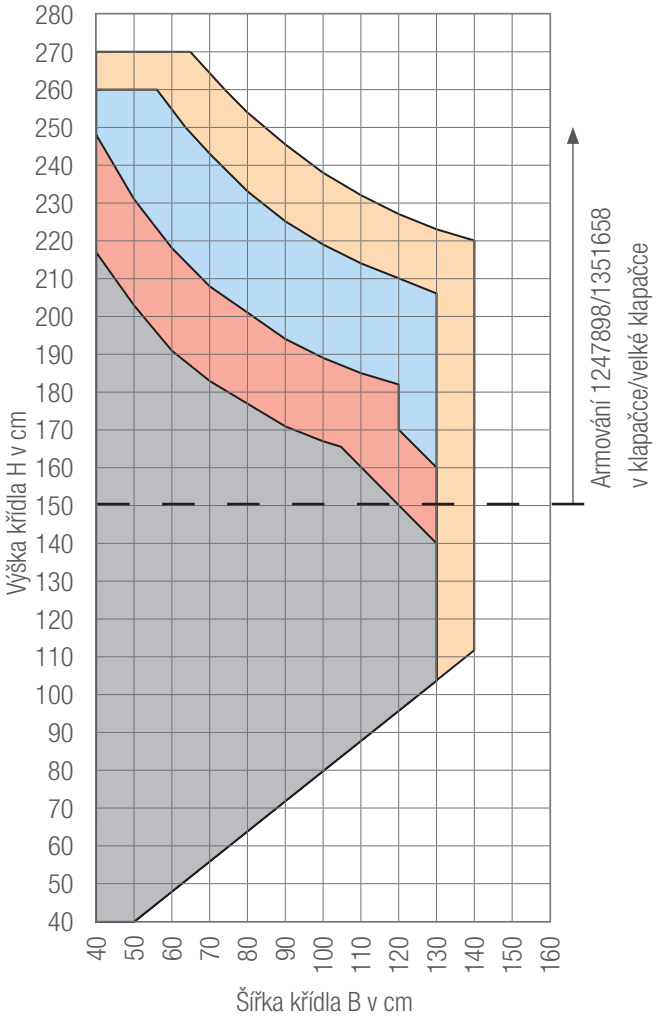
I: Prvky s rámem kolem dokola



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



	Armování v křídle	Armování v klapačce/ velké klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	60 kg
	-	1247898 1351658		-	60 kg
	-			ano, jen barva bílá	95 kg
	35 x 42 x 2 1350193	-		-	85 kg
		-		ano	105 kg
	35 x 42 x 2 1238570	-		-	105 kg
		1247898 1351658		ano*	105 kg

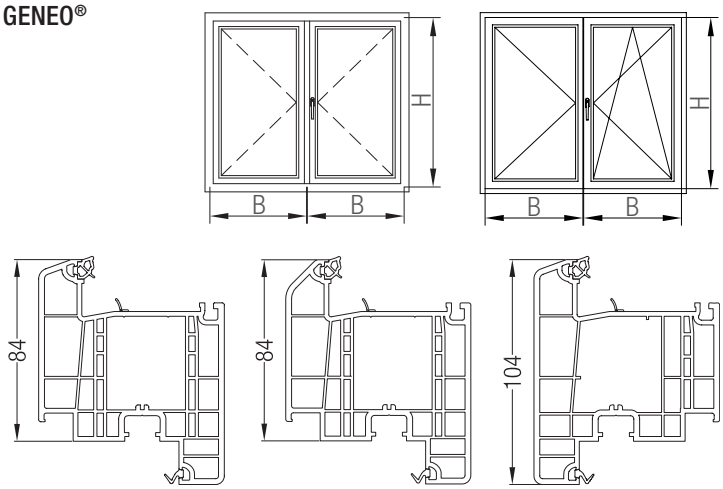
* Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)

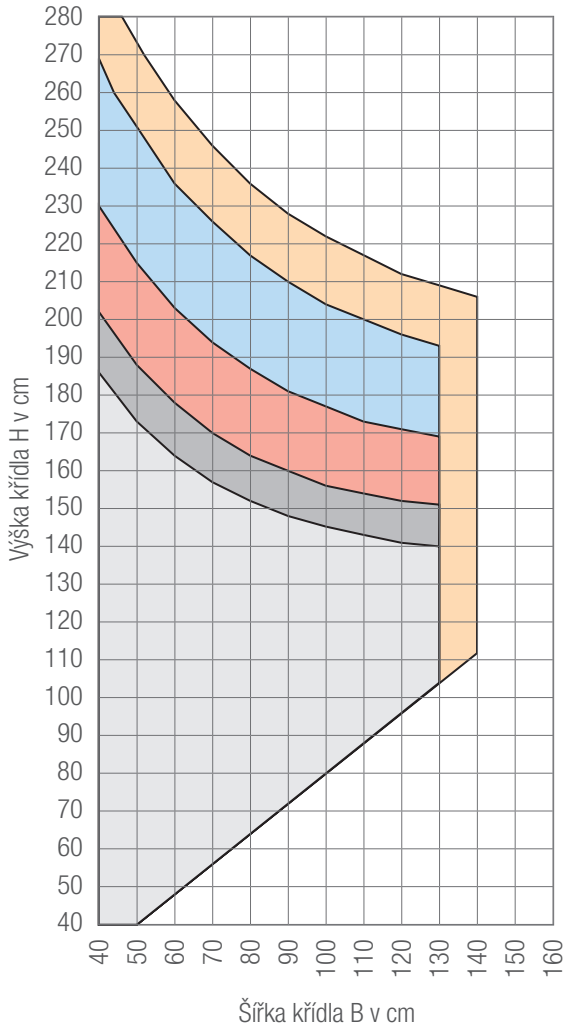
Vícekřídlé okno bez pevného sloupku O/OS, B5

		I
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B5**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

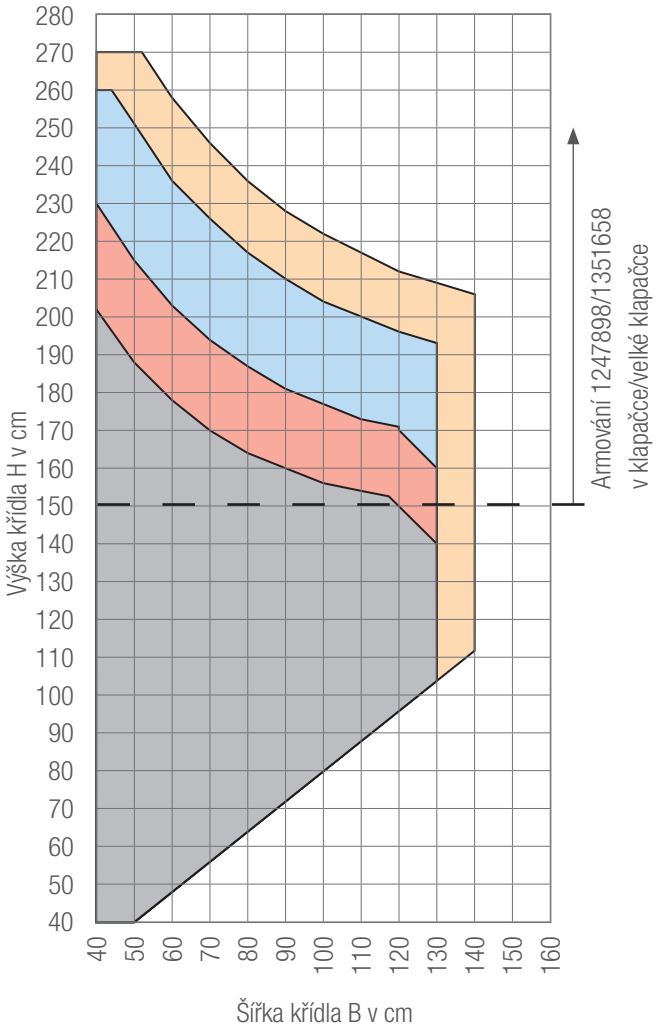
I: Prvky s rámem kolem dokola



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

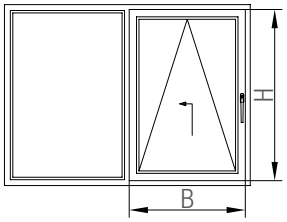


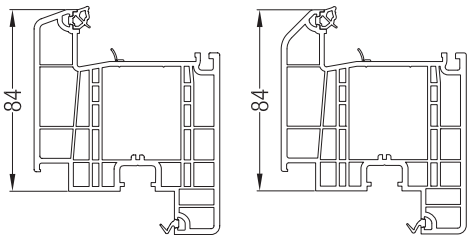
	Armování v křídle	Armování v klapačce/ velké klapačce	Umístění armování	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	-	-	60 kg
	-	1247898 1351658		-	60 kg
	-			ano, jen barva bílá	95 kg
	35 x 42 x 2 1350193	-		-	85 kg
		-		ano	105 kg
	35 x 42 x 2 1238570	-		-	105 kg
		1247898 1351658		ano*	105 kg

* Jen ve spojení s minimální tloušťkou skla 6 mm na vnější straně.

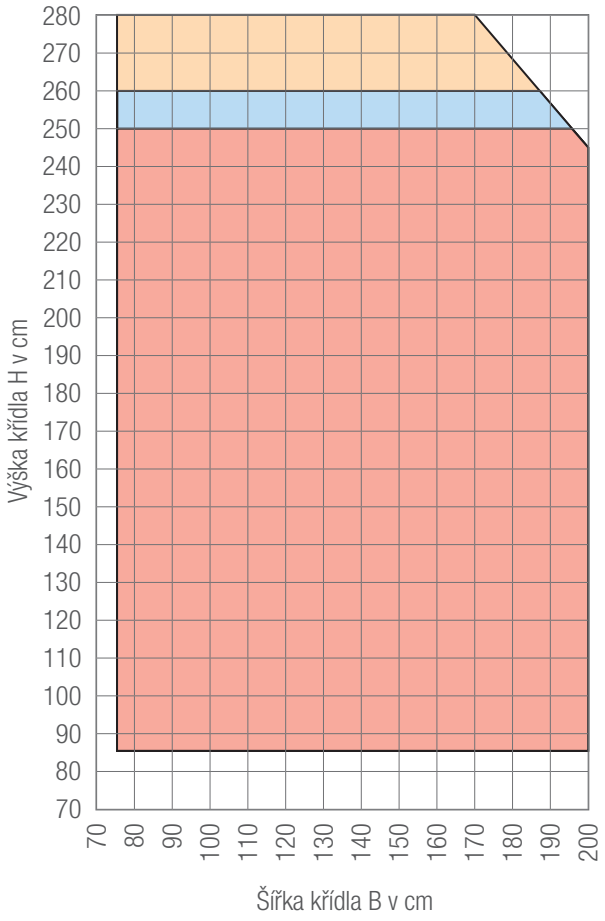
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (jednokřídlé), B5/C5

Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B5/C5
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

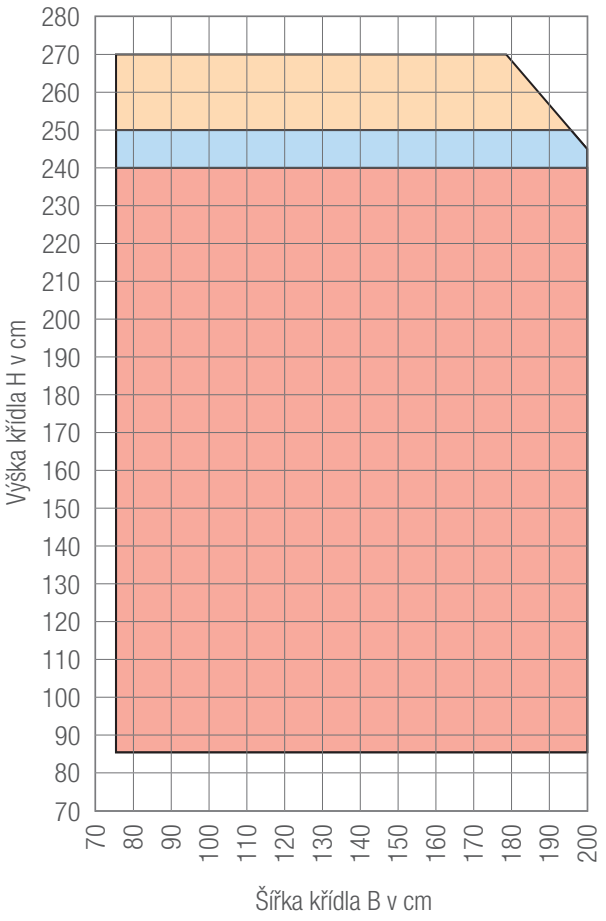




Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 42 x 2 1350193	-	130 kg
		ano	130 kg
	35 x 42 x 2 1238570	-	130 kg
		ano	130 kg

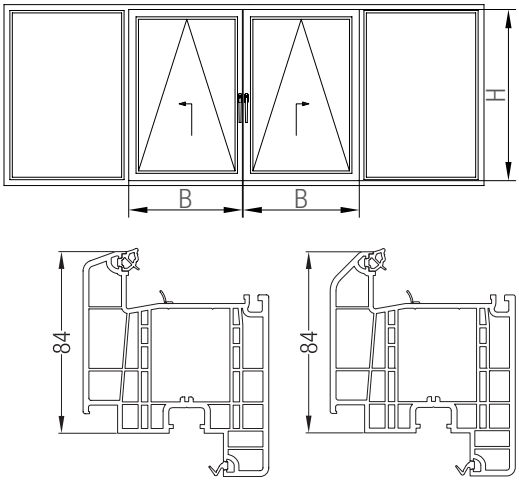
Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

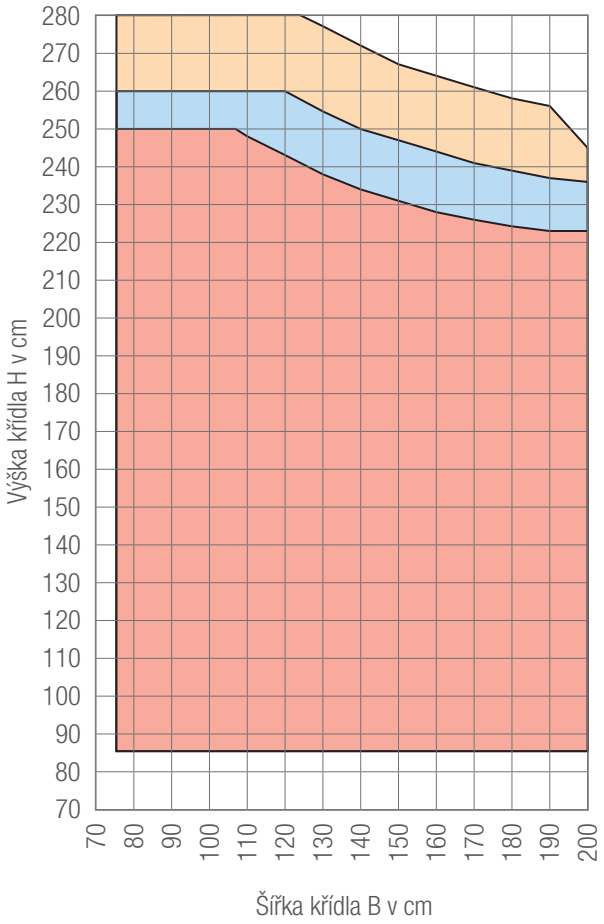
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)

Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B2/C1

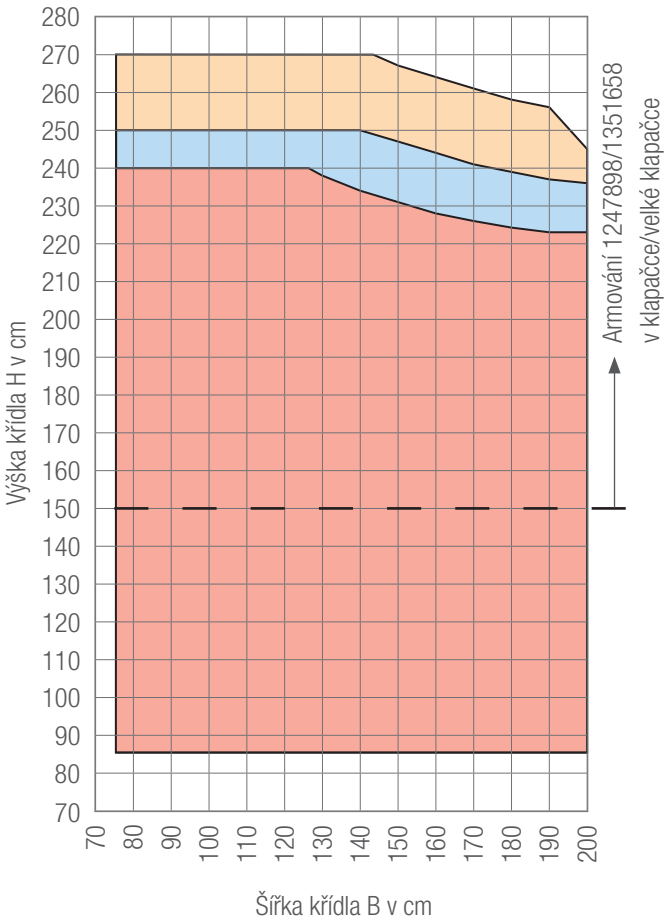
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B2/C1
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



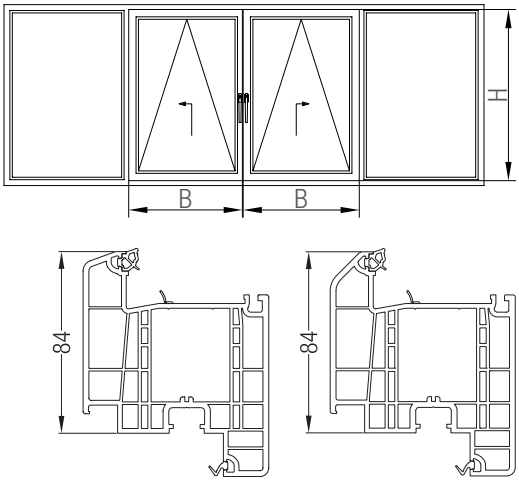
	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1350193	ano	130 kg
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1238570	ano	130 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

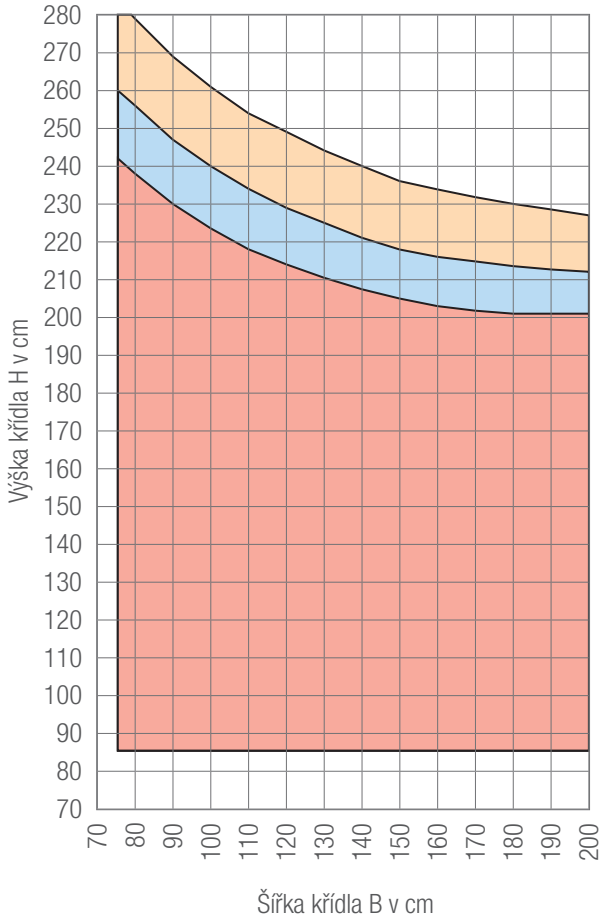
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B3/C2

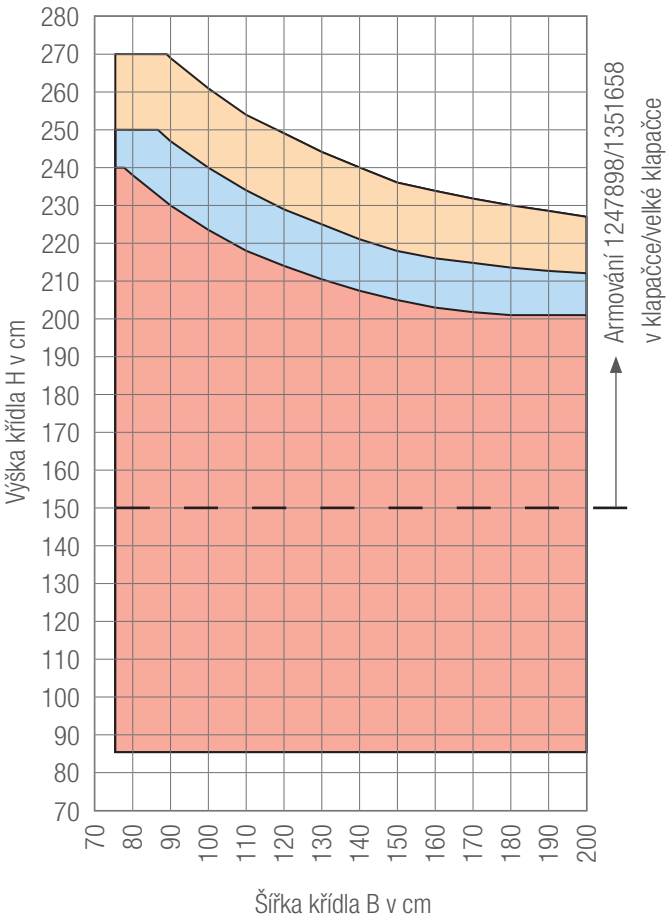
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B3/C2
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



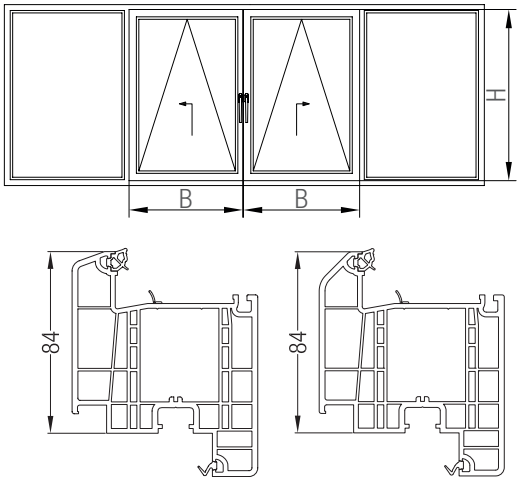
	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1350193	ano	130 kg
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1238570	ano	130 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

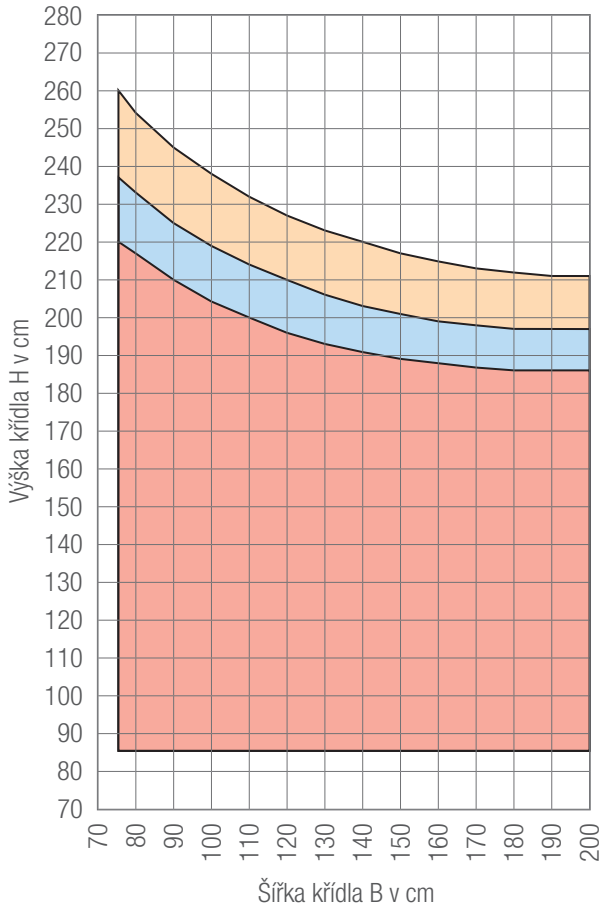
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B4/9A/4

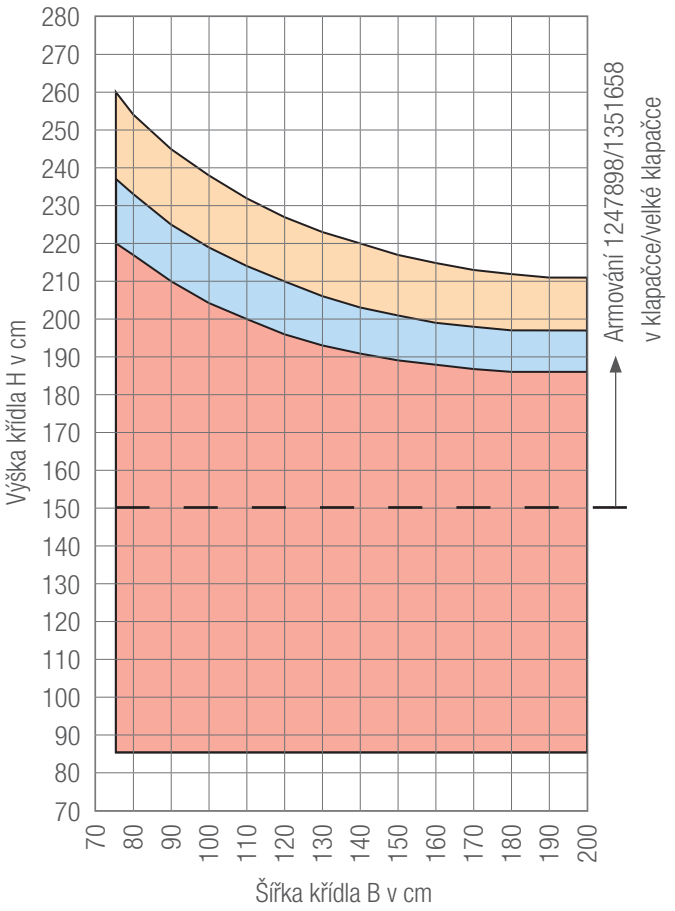
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B4
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



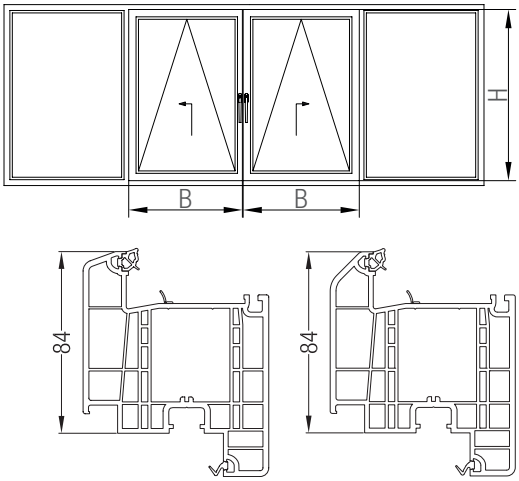
	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1350193	ano	130 kg
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1238570	ano	130 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

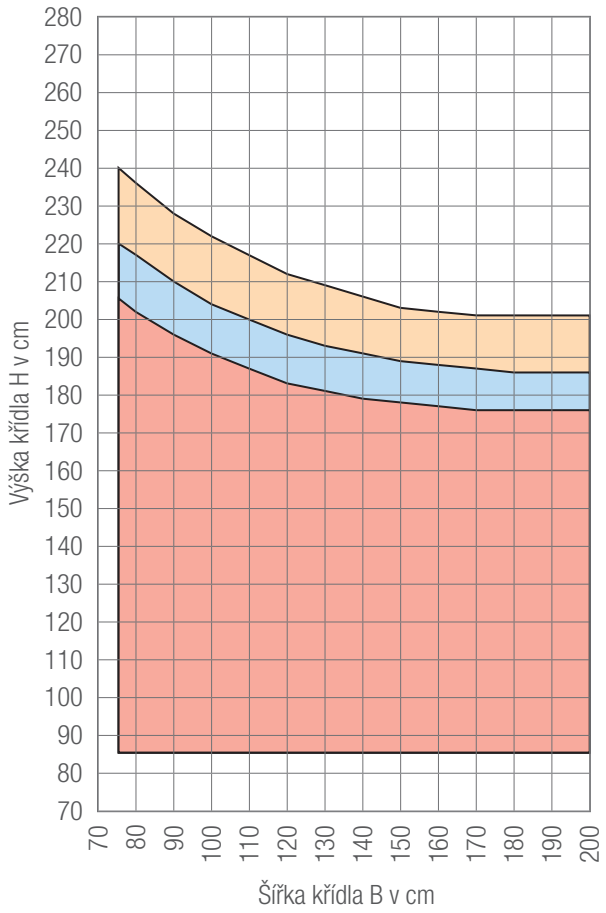
Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Paralelně-posuvně-sklopné dveře (dvoukřídlé bez pevného sloupku), B5/9A/4

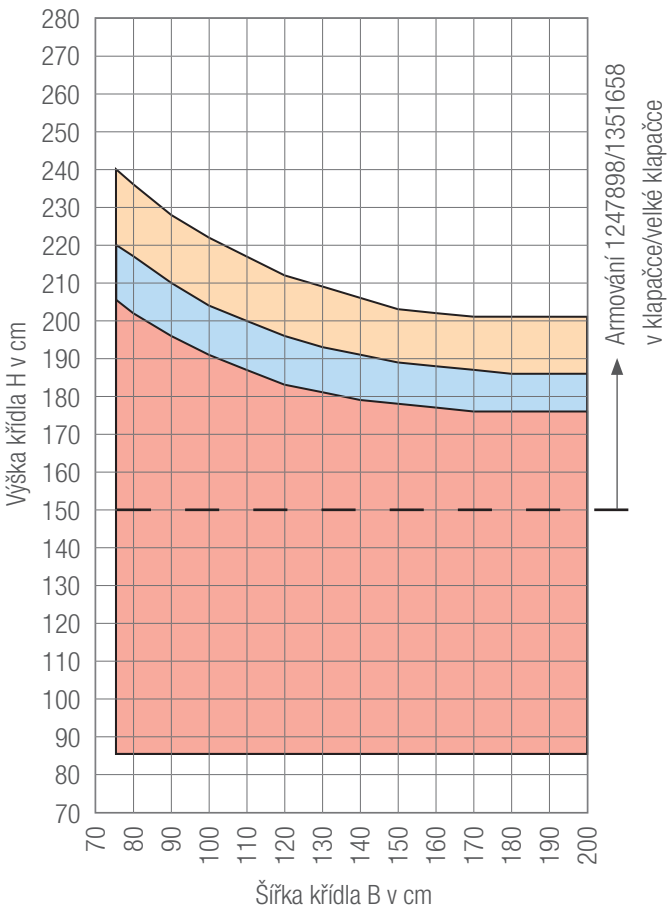
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B5
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná

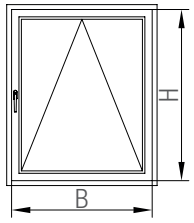


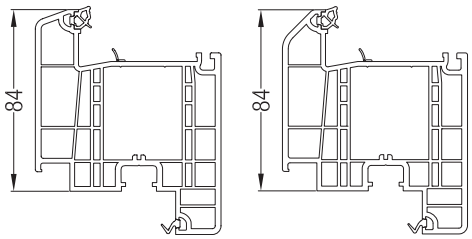
	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1350193	ano	130 kg
	35 x 42 x 2	-	130 kg
	1238570	ano	130 kg

Volba vyztužení sloupku je daná statickým výpočtem podle vzorců nebo tabulek v kapitole „Statika“.

Je nutné věnovat pozornost předpisům jednotlivých dodavatelů kování!

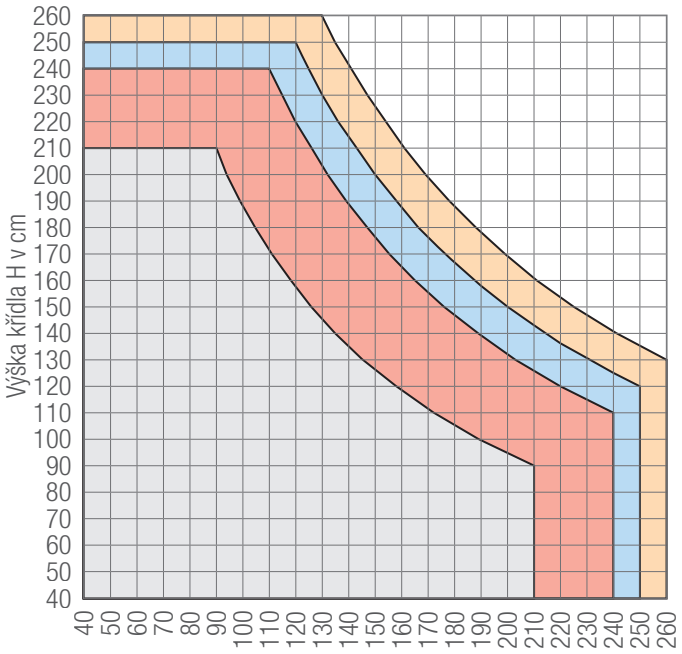
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® a 104 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Sklopné okno s otočnými panty dole, B5/9A/4



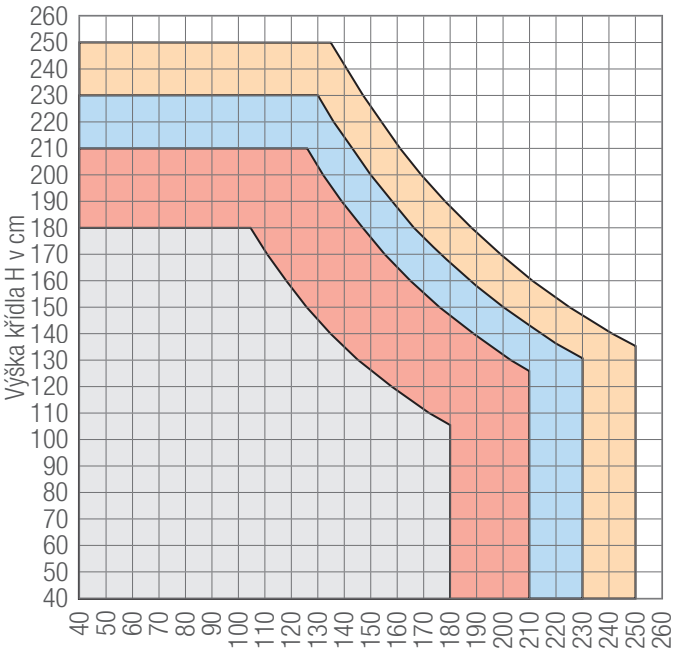


Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B5/C5
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	9A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4

Barva profilů: bílá



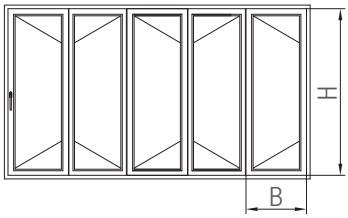
Barva profilů: barevná



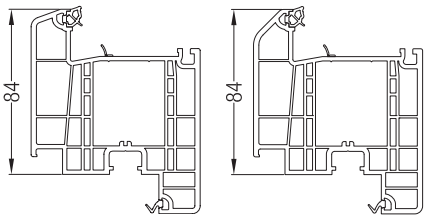
	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	-	-	40 kg
	-	-	60 kg*
	35 x 42 x 2	-	80 kg
	1350193	ano	100 kg
	35 x 42 x 2	-	80 kg
	1238570	ano	100 kg

* Nutná přídavná opatření k vynesení zatížení sklem pro šířku křídla B ≥ 130 cm:
- armování dolního křídlového profilu artiklem 1350193 nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na dolním křídlovém profilu nebo
- REHAU lepení skla do křídlového rámu na svislém křídlovém profilu na pantové straně.

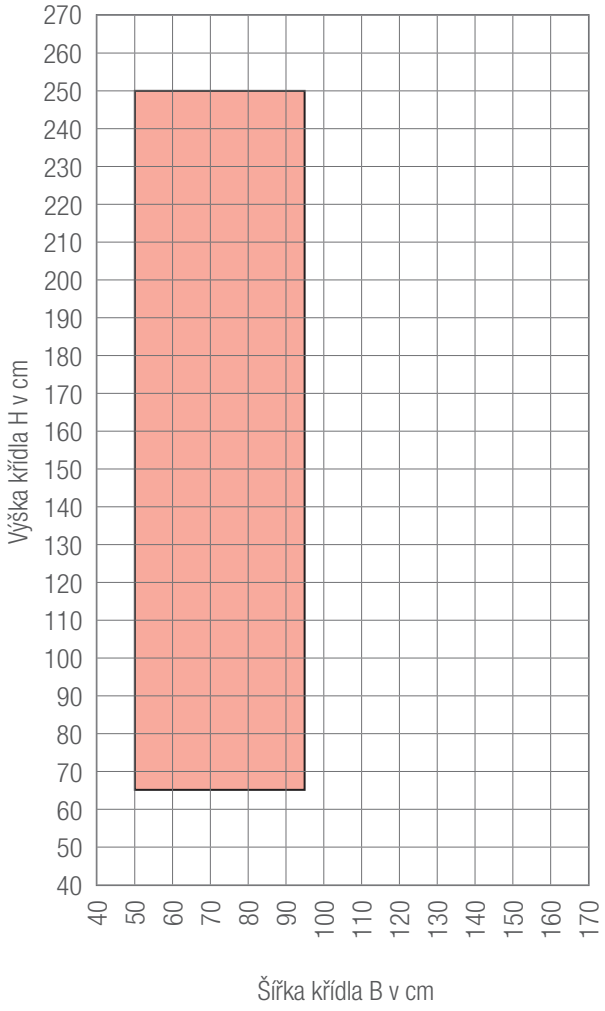
Maximální velikosti křídel pro křídlový profil 84 GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Skládací dveře, B2/4A/3



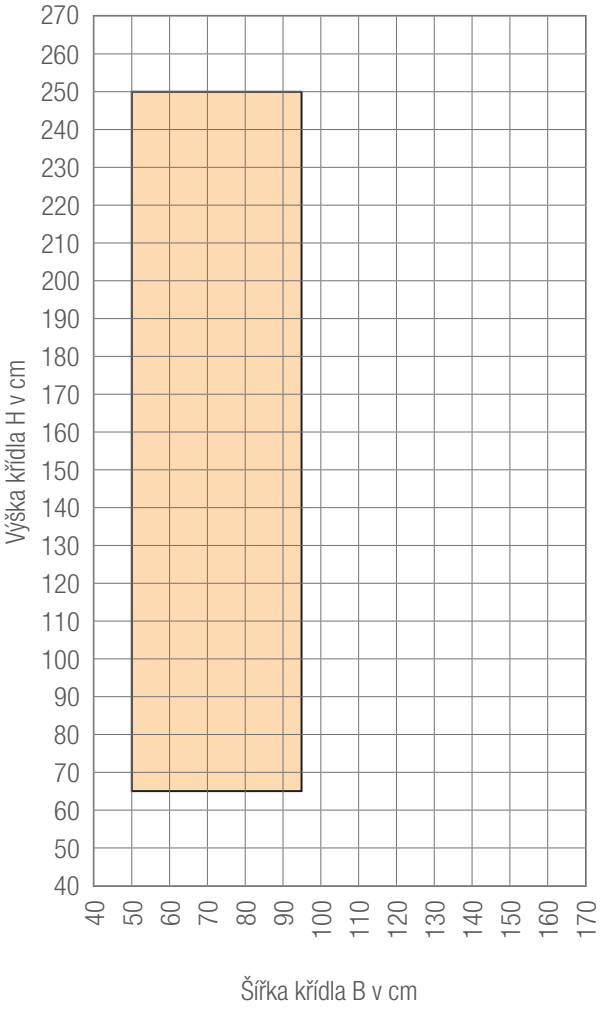
Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B2/C2
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	4A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	4



Barva profilů: bílá



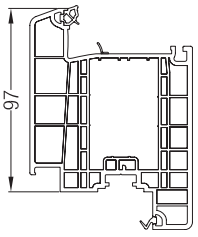
Barva profilů: barevná

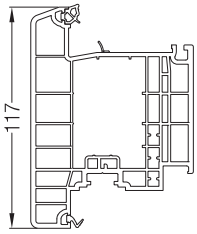


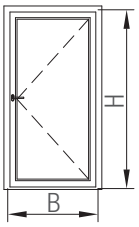
	Armování v křídle	REHAU lepení skla do křídlového rámu	Maximální váha skla
	35 x 42 x 2 1350193	-	60 kg
	35 x 42 x 2 1238570	-	55 kg

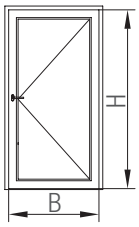
Maximální velikosti křídle pro dveřní křídlové profily GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Jednokřídlé vchodové dveře, jednokřídlé vchodové dveře PHZ

Odolnost proti větru	ČSN EN 12210	B2/C2
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	4A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	2

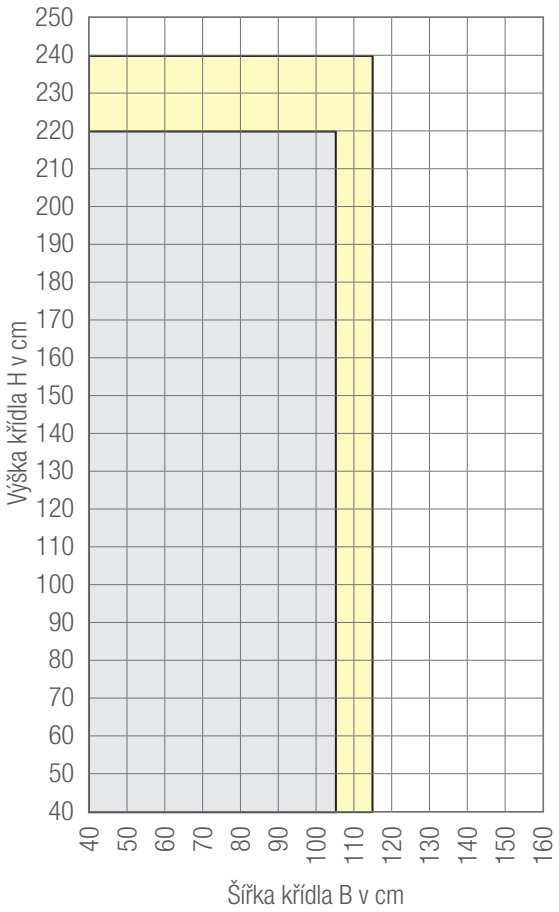




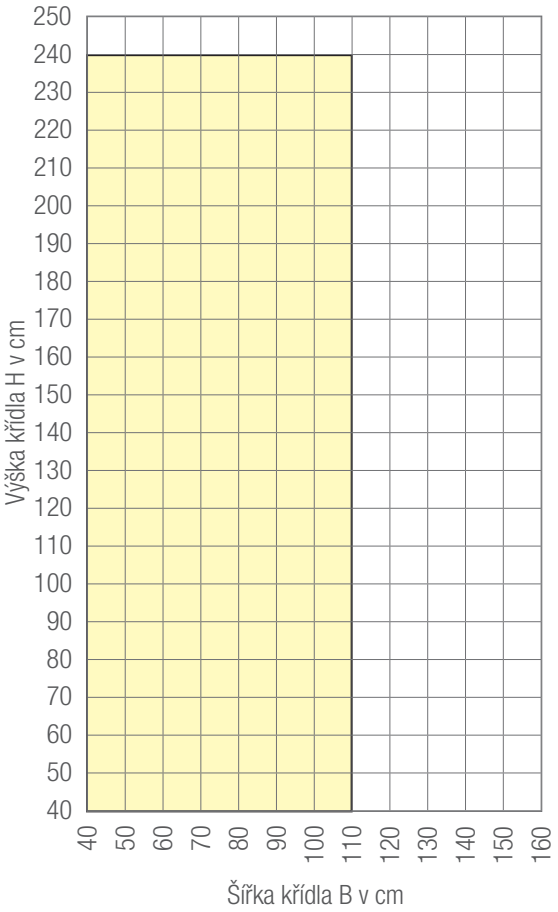


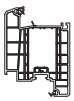
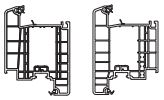
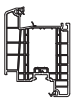
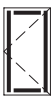


Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



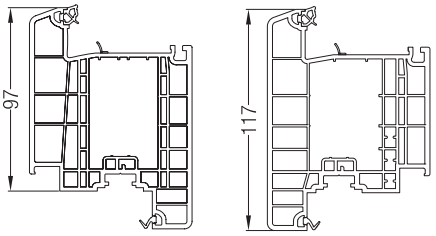
	Křídlový profil	Armování v křídle	Použité panty	Umístění armování	Maximální váha výplně
		-	Skryté panty 1353570		60 kg
			SIKU RB 5010-3D od fy Simonswerk		60 kg
		57 x 35 x 2,5 1353385 	Šroubovací panty Dr. Hahn nebo podobné		60 kg
		57 x 35 x 2,5 1353385 	Skryté panty 1353570, 1355870		75 kg
			Šroubovací panty Dr. Hahn nebo podobné		
		57 x 35 x 2,5 1353385 	SIKU RB 5010-3D Simonswerk		75 kg

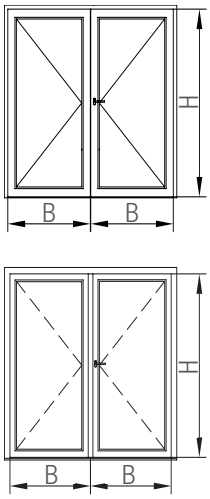
Pasivní vchodové dveře PZH jsou možné pouze s použitím dveřního křídla Z.

Maximální velikosti křídle pro dveřní křídlové profily GENEO® (RAU-FIPRO® X)
Vícekřídlé vchodové dveře bez pevného sloupku

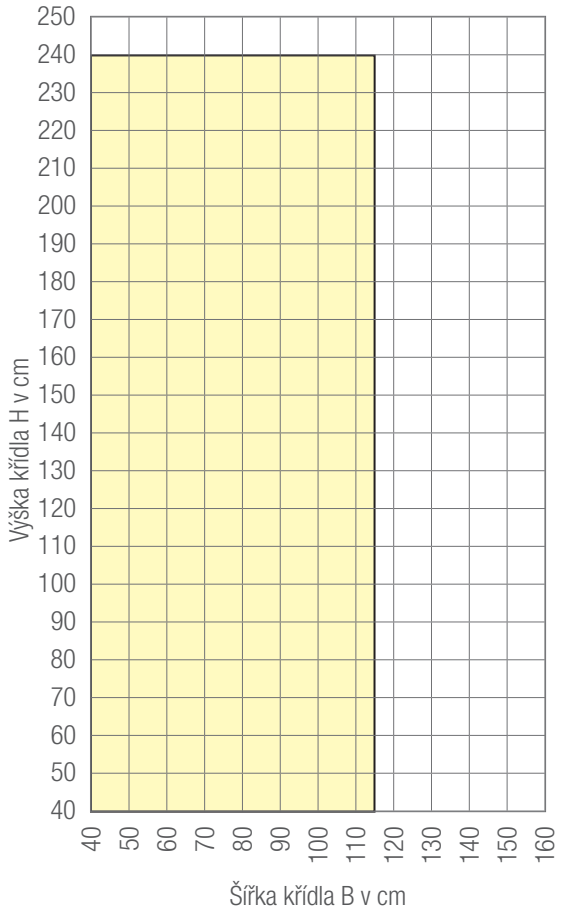
		I	II
Odolnost proti větru	**ČSN EN 12210**	**B2/C2**	**B2/C2**
Těsnost proti dešti	ČSN EN 12208	4A	4B
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	2	2

I: Prvky otevírané dovnitř
II: Prvky otevírané ven

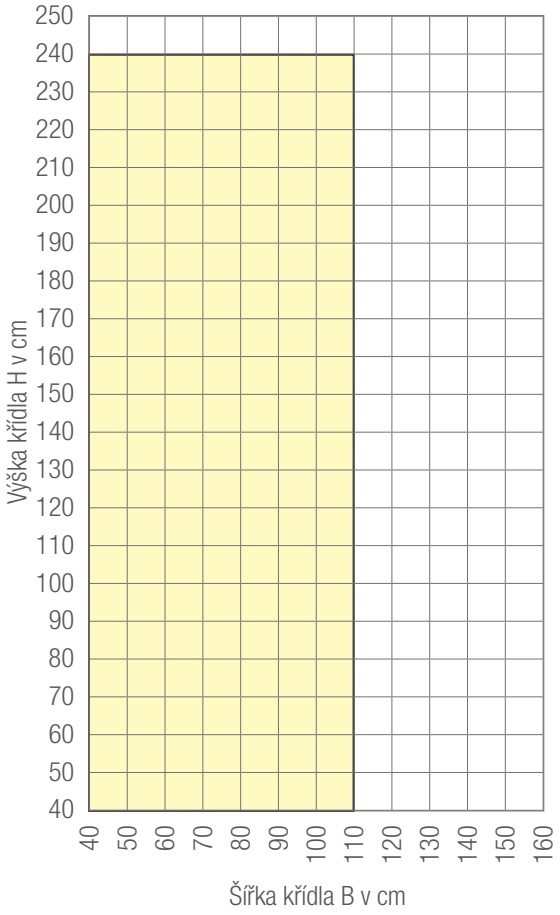


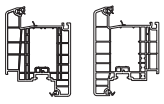


Barva profilů: bílá



Barva profilů: barevná



		Armování v křídle	Použité panty	Armování ve velké klapačce	Umístění armování	Maximální váha výplně
		57 x 35 x 2,5 1353385 	Skryté panty 1353570 Šroubovací panty Dr. Hahn nebo podobné	1351658 		75 kg
		57 x 35 x 2,5 1353385 	Panty SIKU RB 5010-3D od fy Simonswerk	1351658 		75 kg

Naše technické poradenství je spolehlivé, ale je nezávazné. Doporučujeme proto zkontrolovat, zda jsou informace obsažené v tomto dokumentu pro zamýšlené technické řešení vhodné. Aplikace, použití a zpracování našich výrobků probíhá mimo naší kontrolu, a proto je zcela na Vaši vlastní odpovědnost. Naše záruka se tedy v každém případě vztahuje na stálou kvalitu výrobků dle naší specifikace. Pokud by odpovědnost připadala v úvahu, bude se vždy řídit dle našich všeobecných dodacích a platebních podmínek, které jsou Vám známy. Ty jsou k dispozici také na http://www.rehau.com/CZ_cs/o_firme/dodaci-a-platebni-podminky/ nebo budou zaslány na požádání. Za škody vyplývající z použití jiných příslušenství než těch, které jsou uvedeny v našich podkladech originálního systému příslušenství, REHAU neručí a nenese jakoukoli odpovědnost.