



**Ponzio**<sup>®</sup>

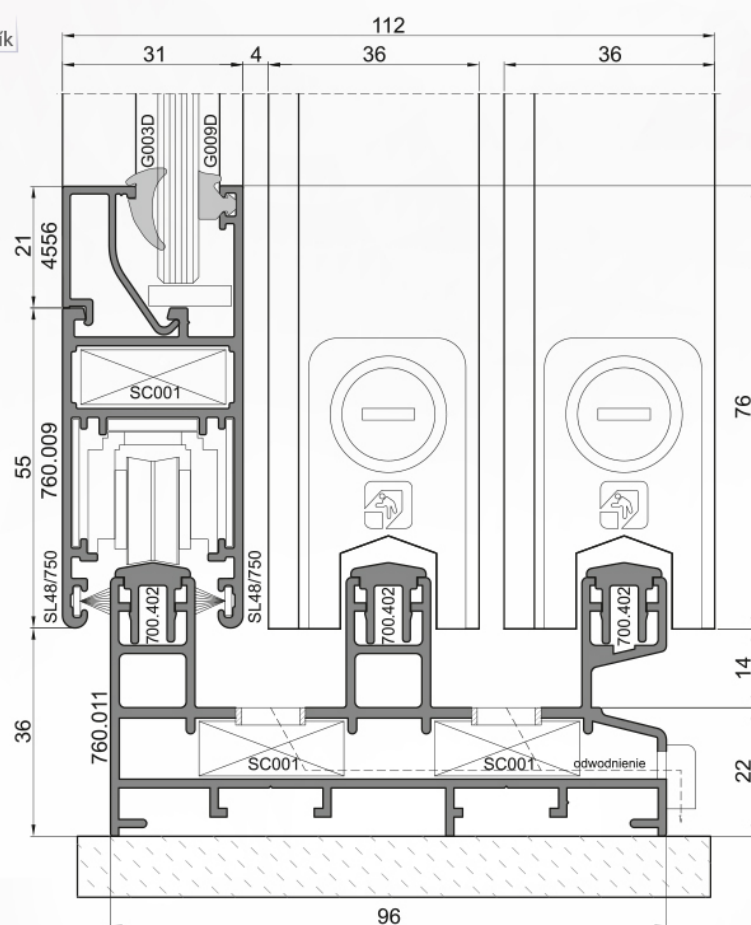
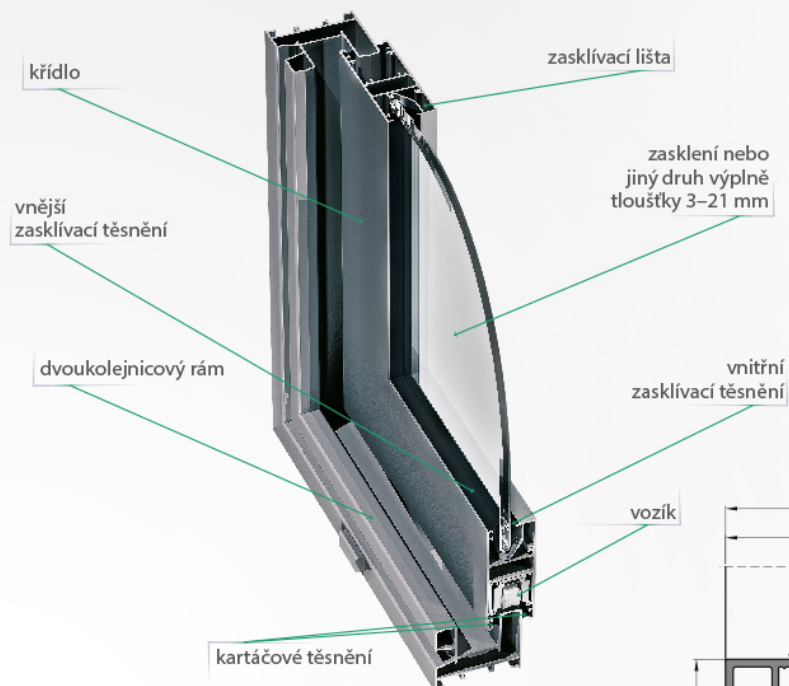
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY

**OKNA A DVEŘE**  
POSUVNÉ



# POSUVNÝ SYSTÉM

## PONZIO SL600



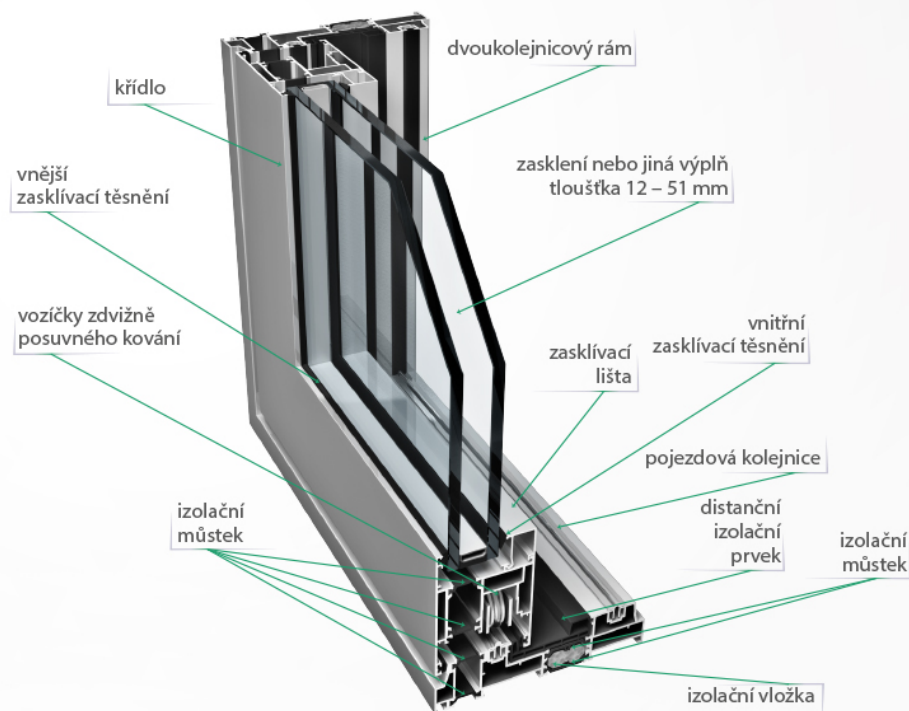
- studený systém bez tepelné izolace, určený k provádění posuvných oken a dveří ve vnitřních či vnějších konstrukcích např.: různé druhy posuvných prosklených stěn, konstrukcí balkonů a lodžii
- konstrukční hloubka profilů je 31 mm v případě křídla s jednou kolejničí, 55 mm v případě dvou kolejnic a 96 mm v případě tříkolejnicového rámu
- vzájemně provázaný s jinými systémy Ponzio
- systémové kování Ponzio





# ZDVIŽNĚ POSUVNÝ SYSTÉM

## PONZIO SL1600tt

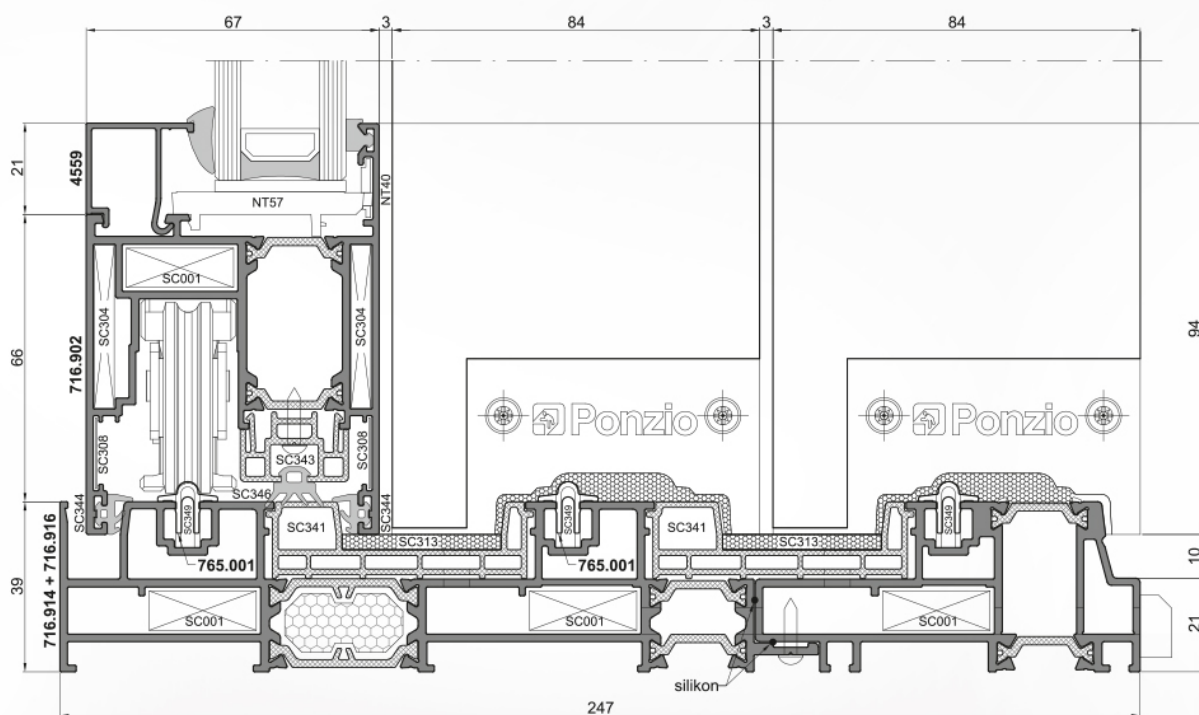


$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

\*vypočteno pro okna: 2400 x 2400 mm (š x v),  
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , trojsklo

$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dvojsklo

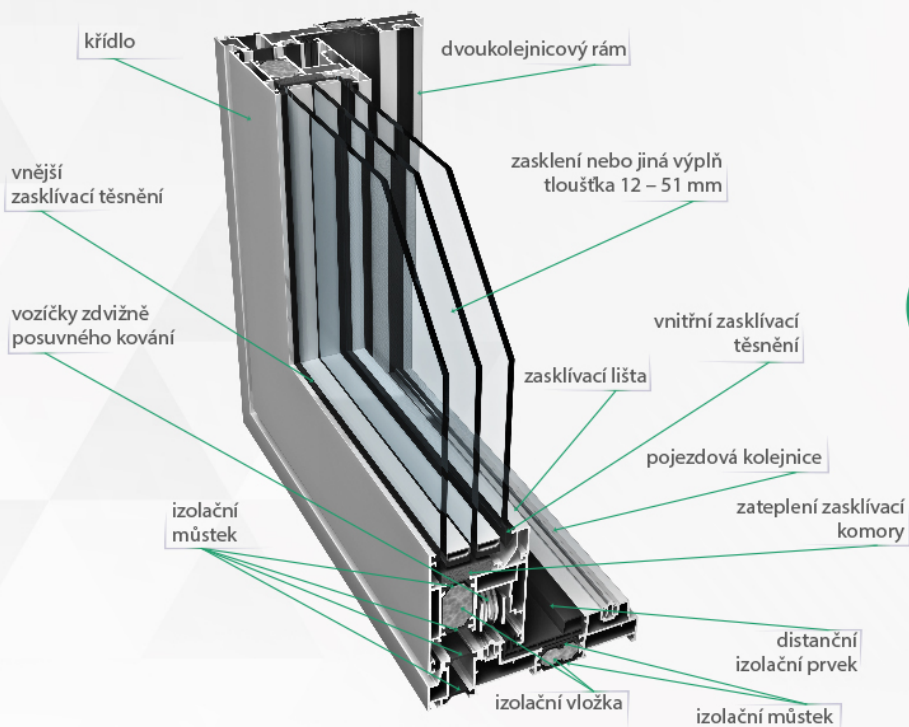


- zdvižně posuvný tepelně izolační systém určený k provádění vnějších konstrukcí
- tvar profilů umožňuje vyrobít konstrukce o velkých rozměrech až 8-křídlových
- konstrukční hloubka profilů je 67 mm v případě jednoho křídla, 160 mm v případě dvoukolejnicového rámu, 247mm v případě tříkolejnicového rámu a 334mm v případě čtyřkolejnicového rámu
- vyznačuje se vysokou odolností a těsností vůči povětrnostním vlivům
- systém v závislosti od množství a umístění izolačních vložek nabízí různé varianty: SL1600tt, SL1600tt +, SL1600tt HI
- možnost zhotovení zdvižně posuvného systému s nízkým prahem – bezbariérové řešení
- rohové provedení se štulovým křídlem – po odsunutí volný rohový prostor bez sloupku
- maximální únosnost vozičky ve verzi standard je 300kg, při použití dodatečných voziček je únosnost zvýšena na 400kg
- možnost použití automatických pohonů



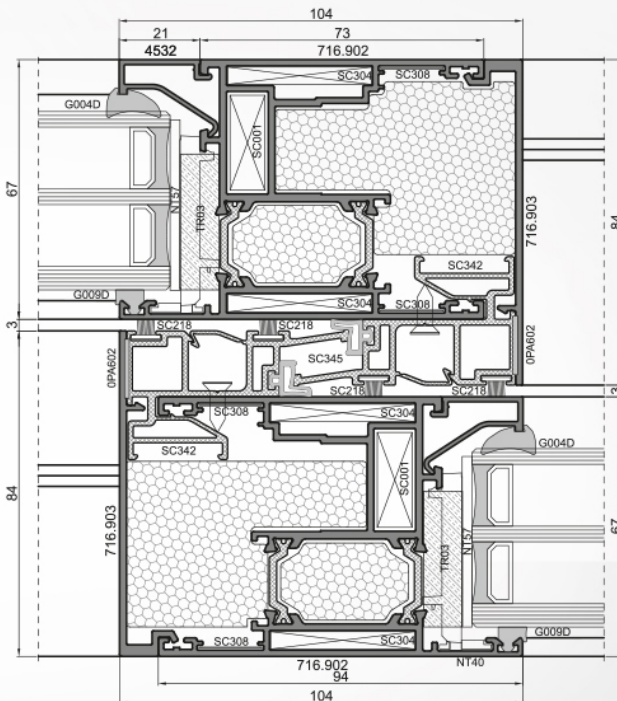
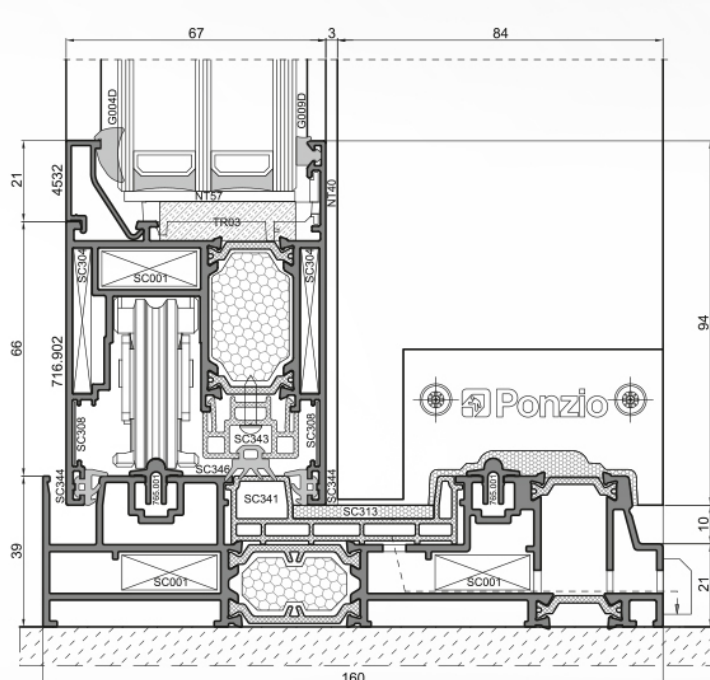
# ZDVIŽNĚ POSUVNÝ SYSTÉM

## PONZIO SL1600tt HI



$$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$$

\*vypočteno pro okna: 2400 x 2400 mm (š x v),  
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , trojsklo



- je to varianta zdvižně posuvného systému Ponzio SL1600tt určeného k provádění vnějších konstrukcí se zvláště vysokými tepelně izolačními požadavky
- ve verzi SL1600tt + je součinitel prostupu tepla  $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  a v nejteplejší verzi SL1600tt HI+ je součinitel prostupu tepla  $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$











# TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTEM	Hloubka rámu (mm)	Hloubka křídla (mm)	Max. rozměry křídla (mm)	Max. hmotnost křídla (kg)	Tloušťka výplně (mm)	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	$U_w/U_d$ (W/m <sup>2</sup> K)	Průvzdušnost (třída)	Vodotěsnost (třída)	Odolnost proti namáhání větrem (třída)	Schválení typu Certifikáty
<b>PONZIO PE68HI</b>	68	76	Š: 1650 V: 2336	160	rám: 13 - 51 křídlo: 13 - 59	1,5	0,80	4	E1500	C5	počáteční zkouška typu podle PN-EN 14351-1 + A1
<b>PONZIO PE78NHI</b>	78	86	Š: 1650 V: 2336	160	rám: 23 - 61 křídlo: 23 - 69	1,1	0,72	4	E1650	C5	počáteční zkouška typu podle PN-EN 14351-1 + A1
<b>PONZIO SL600</b>	2-kolejnice: 55 3-kolejnice: 95,5	31	Š: 700 V: 2100	120	křídlo: 2 - 23	-	-	-	-	-	-
<b>PONZIO SL600ttEVO</b>	2-kolejnice: 73/95,5 3-kolejnice: 131,5/153,5	46	Š: 2000 V: 3000	220	křídlo: 26 - 30	3,1	1,5 ( $U_g = 1,0$ )	4	7A	C3/B3	počáteční zkouška typu podle PN-EN 14351-1 + A1
<b>PONZIO SL1200tt</b>	2-kolejnice: 120 3-kolejnice: 184	50	Š: 2000 V: 2300	250	křídlo: 6 - 37	3,4	1,9 ( $U_g = 1,0$ )	3	7A	B3	počáteční zkouška typu podle PN-EN 14351-1 + A1
<b>PONZIO SL1600tt</b>	2-kolejnice: 160/154 3-kolejnice: 247/241	67	Š: 1800 V: 3200	300/400	křídlo: 12 - 51	2,3	1,1	4	9A	C3/B5	počáteční zkouška typu podle PN-EN 14351-1 + A1
<b>PONZIO SL1600ttHI</b>	2-kolejnice: 160/154 3-kolejnice: 247/241	67	Š: 1800 V: 3200	300/400	křídlo: 12 - 51	1,8	1,0	4	9A	C3/B5	počáteční zkouška typu podle PN-EN 14351-1 + A1
<b>PONZIO PE68HI</b> skládací dveře	68	76	Š: 1230 V: 2830	100	rám: 13 - 51 křídlo: 13 - 59	1,5	1,1	-	-	-	-
<b>PONZIO PE78NHI</b> skládací dveře	78	86	Š: 1230 V: 2830	100	rám: 23 - 61 křídlo: 23 - 69	1,1	0,97	-	-	-	-

\* koeficienty prostupu tepla  $U_w/U_d$  byly vypočteny pro prvek o rozměrech 2400x2400 mm,  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , distanční rámeček SWISSPACER V  $\psi = 0,034 \text{ W/mK}$  (pro trojsklo),  $\psi = 0,039 \text{ W/mK}$  (pro dvojsklo)

[www.ponziogroup.com](http://www.ponziogroup.com)