



Ponzio®

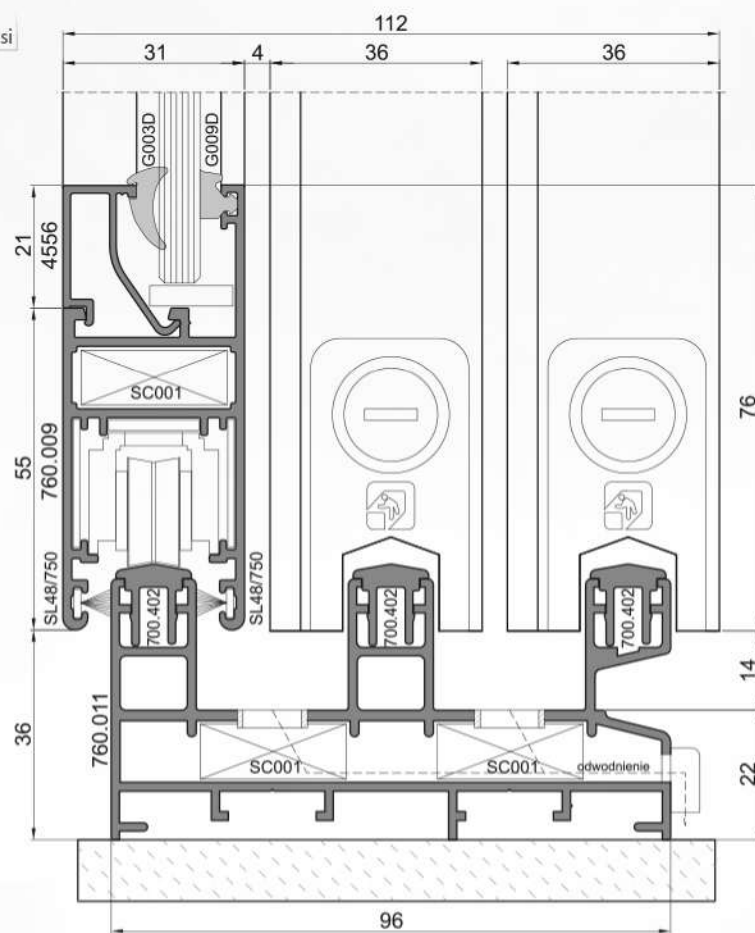
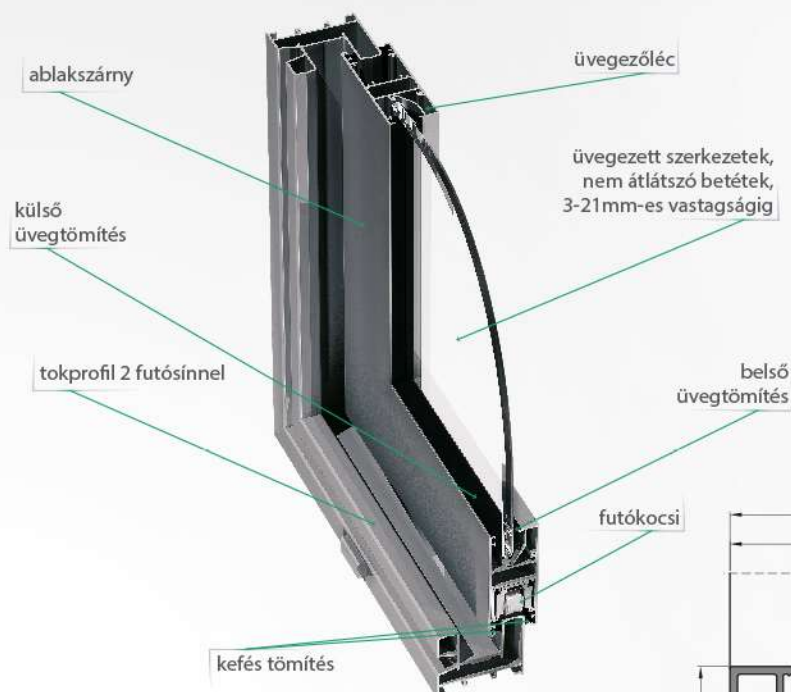


ALUMÍNIUM RENDSZEREK

TOLÓ NYÍLÁSZÁRÓK

TOLÓABLAK

PONZIO SL600



- hőhidas alumínium rendszer beltéri és kültéri toló- ablakokhoz és ajtókhöz, valamint toló válaszfalak, erkélyek és loggiák beépítéséhez
- 31mm beépítési mélységű szárny- és osztóprofilok, 55mm beépítési mélységű tokprofil 2 futósínnel, 96mm beépítési mélységű tokprofil 3 futósínnel
- sorolási lehetőség további Ponzio alumínium rendszerekkel
- Ponzio vasalat rendszer

PONZIO SL1200tt



* 2400 x 2400mm méretű ablakra számított érték,
kétrétegű üvegezéssel $U_n = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

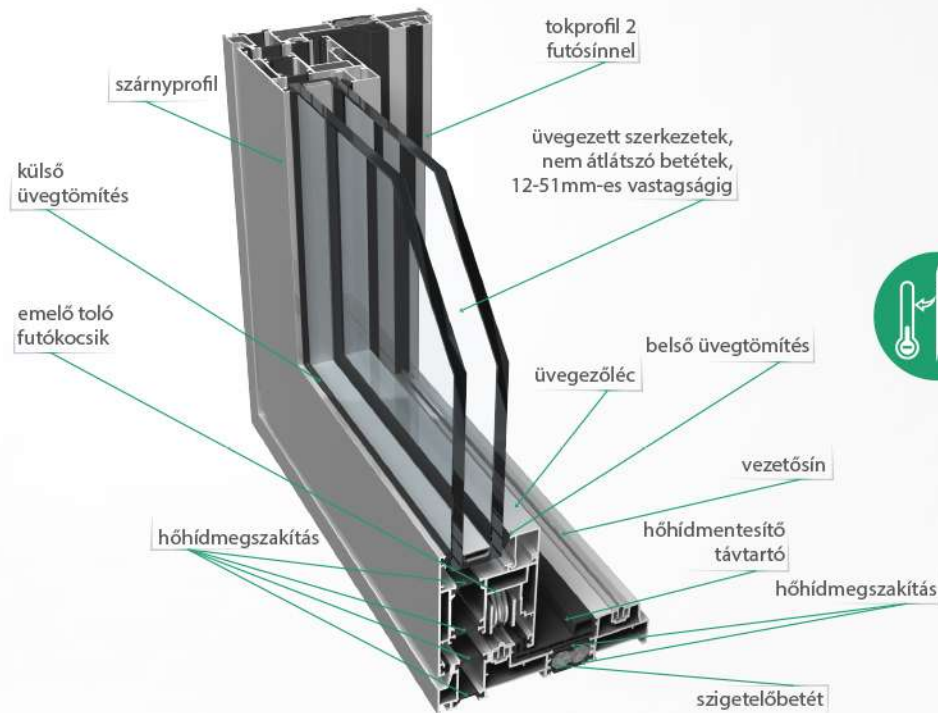


* 2400 x 2400mm méretű ablakra számított érték,
kétrétegű üvegezéssel $U_n = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

- hőhidmentes alumínium rendszer kültéri toló- ablakokhoz és ajtókhöz
- 50mm beépítési mélységű szárny- és osztóprofilok, 120mm beépítési mélységű tokprofil 2 futósínnel, 184mm beépítési mélységű tokprofil 3 futósínnel
- sorolási lehetőség további Ponzio alumínium rendszerekkel
- szerkezetek akadálymentes küszöbvel
- 250kg teherbírású futókocsi
- Ponzio és G-U vasalat rendszer

EMELŐ TOLÓ RENDSZER

PONZIO SL1600tt

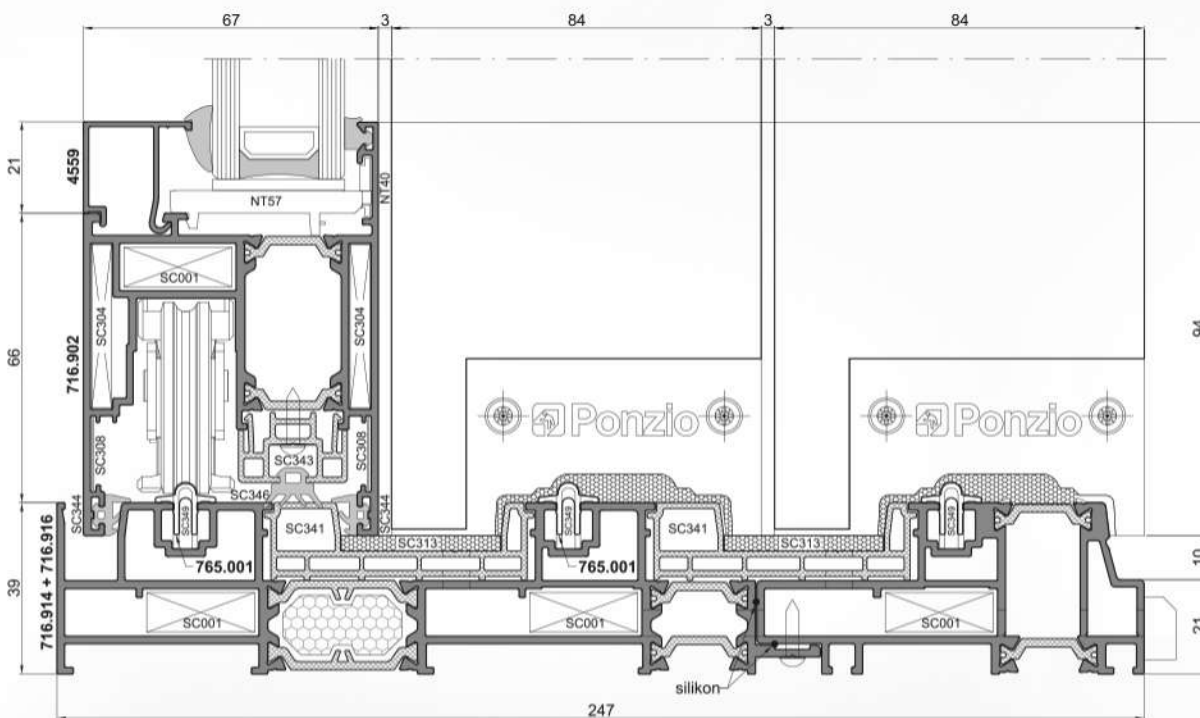


$$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

* 2400 x 2400mm méretű ablakra számított érték, szerkezet háromrétegű üvegezéssel $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

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

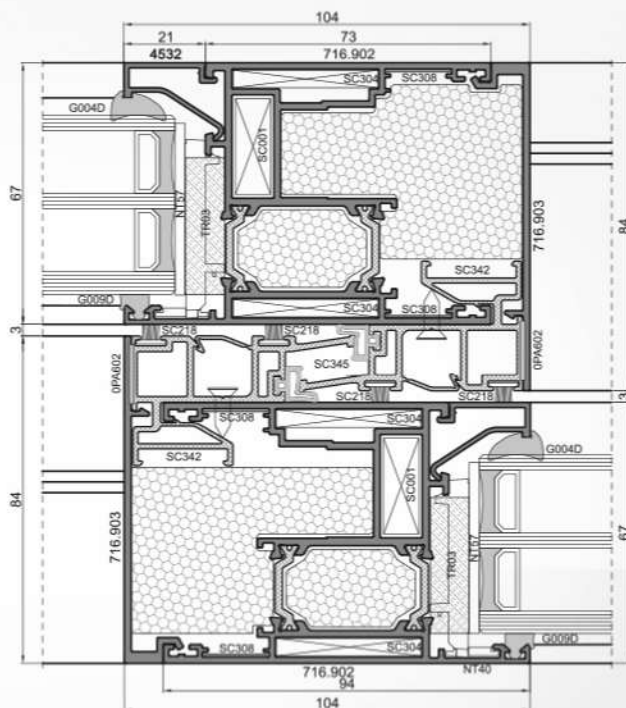


- hőhidmentes alumínium rendszer kültéri toló- ablakokhoz és ajtókhoz
- a profilrendszer kialakításának köszönhetően nagyméretű, akár 8 szárnyból álló, szerkezetek elkészítésének a lehetősége
- 67mm beépítési mélységű szárnyprofilok, 160mm beépítési mélységű tokprofil 2 futósínnel, 247mm beépítési mélységű tokprofil 3 futósínnel, 334mm beépítési mélységű tokprofil 4 futósínnel
- üvegvastagság 12-51mm
- a kedvezőtlen időjárás viszonyokkal szembeni magas ellenállás
- lehetőség az alkalmazott szigetelőbetétektől függően az SL1600tt, SL1600tt+ és az SLK1600tt HI termécsalád változatok kialakítására
- szerkezetek akadálymentes küszöbvel
- stulpos sarokcsatlakozás lehetősége, amelynél a szárnyak eltolásánál a sarok üresen, osztó nélkül marad
- 300kg teherbírású futókocsi alapon, további kiegészítő futókocsi 400 kg-os szárnysúlyig
- rendelkezésre álló automata meghajtó

PONZIO SL1600tt HI



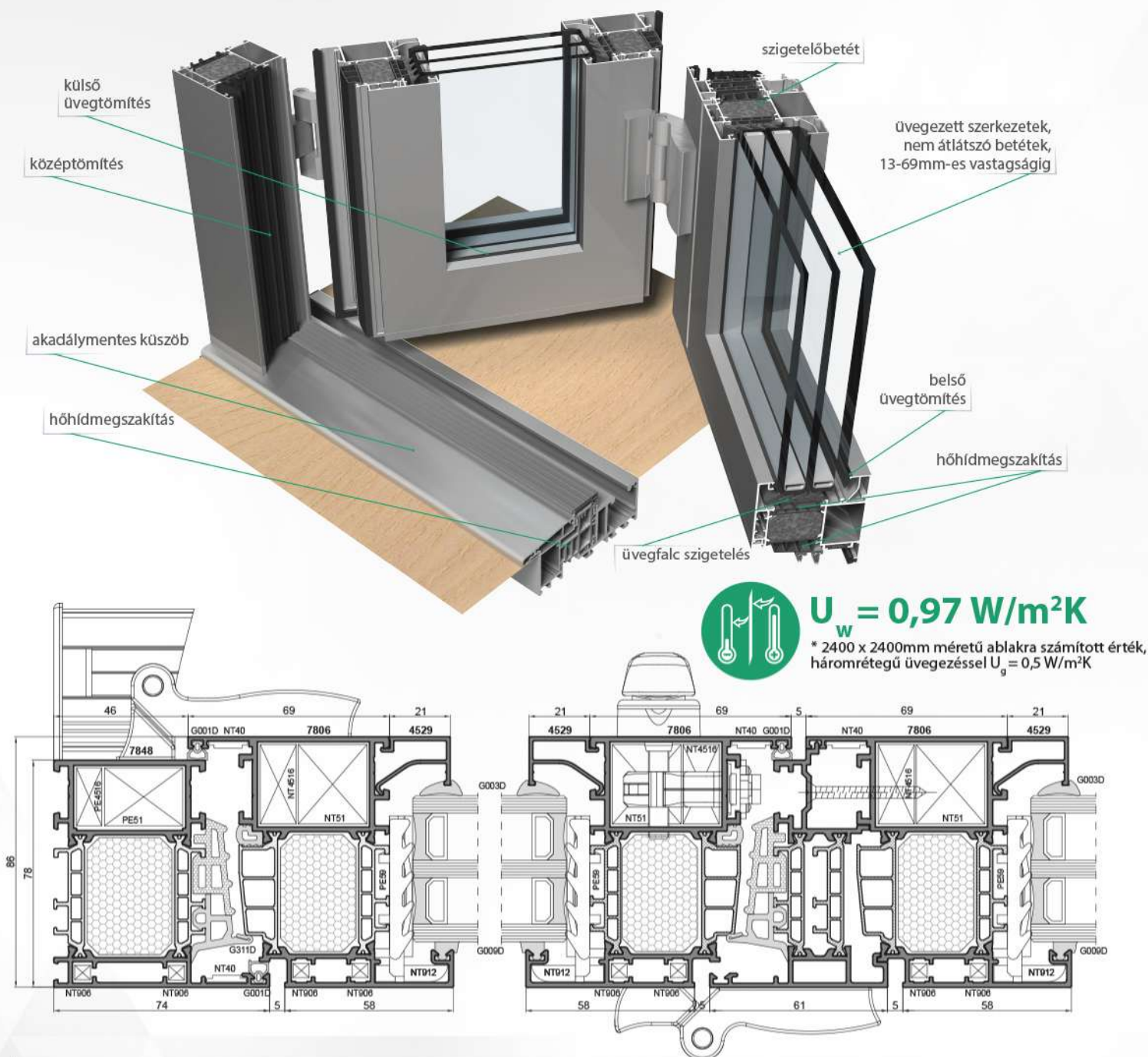
* 2400 x 2400mm méretű ablakra számított érték,
háromrétegű üvegezéssel $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



- az SL1600tt termékcsalád magas hőszigetelési értékű változata külső toló nyílászárókhoz
- az SL1600tt+ hőátbocsátási tényezője $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ míg az SL1600tt HI+ hőátbocsátási tényezője $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

HARMONIKAAJTÓ

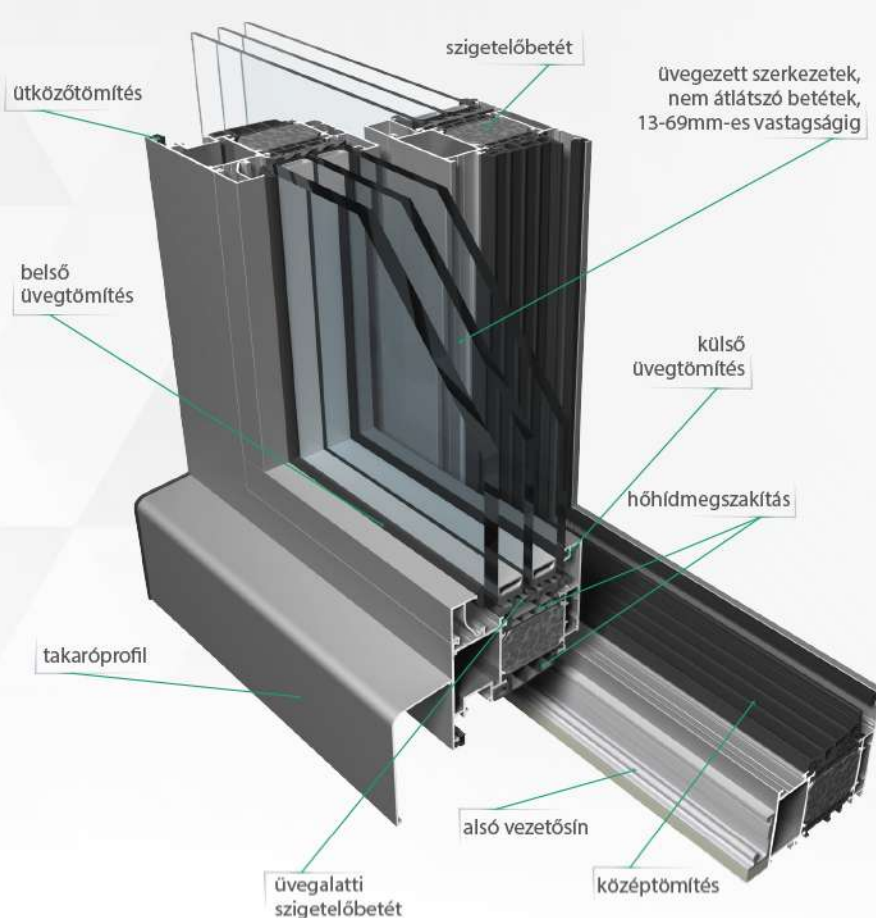
PONZIO PE78NHI



- kitűnő hőátbocsátási tényezővel rendelkező három hőlégkamrás profil rendszer
- a vasalatok széles választékához igazított profilok
- 78mm beépítési mélységű tokprofilok és 86mm beépítési mélységű szárnyprofilok
- kiváló hőátbocsátási értékek a 42mm szélességű hőhídmegszakításnak valamint a kétkomponensű középtömítésnek köszönhetően
- a háromkamrás konstrukciónak köszönhetően kitűnő merevséggel rendelkező profilrendszer, amely lehetővé teszi nagyméretű szerkezetek kialakítását
- lehetőség az ablakszárny és az ablaktok egységben történő illesztéséhez a szerkezetek külső oldalán
- egy szerkezetben akár 8 darab harmonika szárny elkészítésének a lehetősége
- sarokcsatlakozások széles választéka
- EPDM gumitömítések
- lehetőség az alkalmazott szigetelőbetétektől függően a PE78N+, PE78NHI és a PE78NHI+ termékcsalád változatok kialakítására
- akadálymentes küszöb hőhídmegszakítással

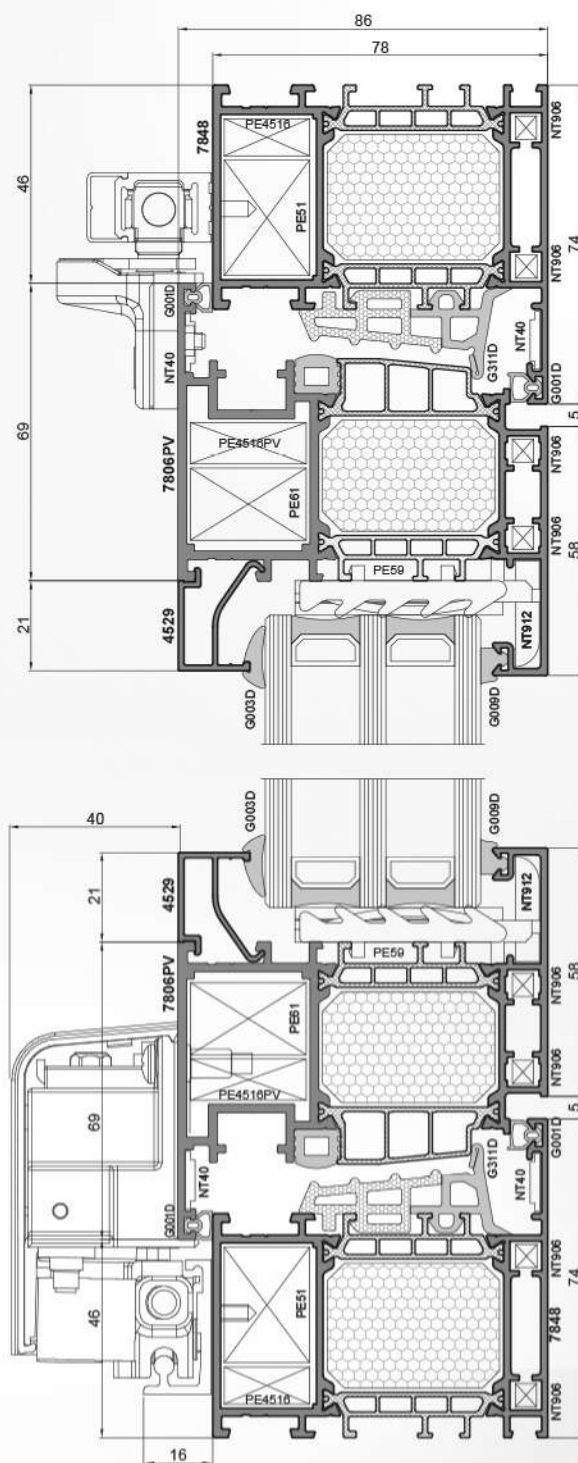
BUKÓ-TOLÓ ABLAK

PONZIO PE78NHI



$$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$$

* 2400 x 2400mm méretű ablakra számított érték,
háromrétegű üvegezéssel $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



- kitűnő hőátbocsátási tényezővel rendelkező három hőlégtér kamrás profil rendszer
- az egyedi bukó-toló vasalatnak köszönhetően nagyméretű szárnyak elkészítésének a lehetősége; maximális méretek: 1650 x 2336mm
- 78mm beépítési mélységű tokprofilok és 86mm beépítési mélységű szárnyprofilok
- kiváló hőátbocsátási értékek a 42mm szélességű hőhíd megszakítás valamint az egy- és kétkomponensű középtömítésnek köszönhetően
- lehetőség az ablakszárny és az ablaktok egységben történő illesztéséhez a szerkezetek külső oldalán
- szárny szerkezet maximális súlya 160 kg
- sarokcsatlakozások széles választéka
- EPDM gumitömítések
- lehetőség az alkalmazott szigetelőbetétektől függően a PE78N+, PE78NHI és a PE78NHI+ termékcsalád változatok kialakítására

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

RENDSZER		Tokprofil beépítési mélysége (mm)	Szárnyprofil beépítési mélysége (mm)	Szárnyszerkeze- tek maximális mérete (mm)	Szárnyszerkeze- tek maximális súlya (kg)	Üvegvastagság (mm)	U _f (W/m²K)	U _w (W/m²K)	Légzárás (osztály)	Vízárás (osztály)	Szélteherrel szembeni ellenállás (osztály)	Minősítések, tanúsítványok
TOLÓ RENDSZEREK												
PONZIO PE68HI		68	76	W: 1650 H: 2336	160	tokprofil: 13 - 51 szárnyprofil: 13 - 59	1,5	0,80	4	E1500	C5	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO PE78NHI		78	86	W: 1650 H: 2336	160	tokprofil: 23 - 61 szárnyprofil: 23 - 69	1,1	0,72	4	E1650	C5	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO SL600		tokprofil 2 futósínnel: 55 tokprofil 3 futósínnel: 95,5	31	W: 700 H: 2100	120	szárnyprofil: 2 - 23	-	-	-	-	-	-
PONZIO SL600ttEVO		tokprofil 2 futósínnel: 73/95,5 3-railed frame: 131,5/153,5	46	W: 2000 H: 3000	220	szárnyprofil: 26 - 30	3,1	1,5 (U _g = 1,0)	4	7A	C3/B3	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO SL1200tt		tokprofil 2 futósínnel: 120 tokprofil 3 futósínnel: 184	50	W: 2000 H: 2300	250	szárnyprofil: 6 - 37	3,4	1,9 (U _g = 1,0)	3	7A	B3	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO SL1600tt		tokprofil 2 futósínnel: 160/154 tokprofil 3 futósínnel: 247/241	67	W: 1800 H: 3200	300/400	szárnyprofil: 12 - 51	2,3	1,1	4	9A	C3/B5	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO SL1600ttHI		tokprofil 2 futósínnel: 160/154 tokprofil 3 futósínnel: 247/241	67	W: 1800 H: 3200	300/400	szárnyprofil: 12 - 51	1,8	1,0	4	9A	C3/B5	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO PE68HI harmonikaajtók		68	76	W: 1230 H: 2830	100	tokprofil: 13 - 51 szárnyprofil: 13 - 59	1,5	1,1	-	-	-	-
PONZIO PE78NHI harmonikaajtók		78	86	W: 1230 H: 2830	100	tokprofil: 23 - 61 szárnyprofil: 23 - 69	1,1	0,97	-	-	-	-

* Az U_w hőátbocsátási tényező 2400 x 2400 mm méretű ablakra számítva, $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, SWISSPACER típusú távtartó $V_{\text{psi}} = 0.034 \text{ W/mK}$ háromrétegű üvegszerkezetnél, $\text{psi} = 0.039 \text{ W/mK}$ kétrétegű üvegszerkezetnél

www.ponziogroup.com