

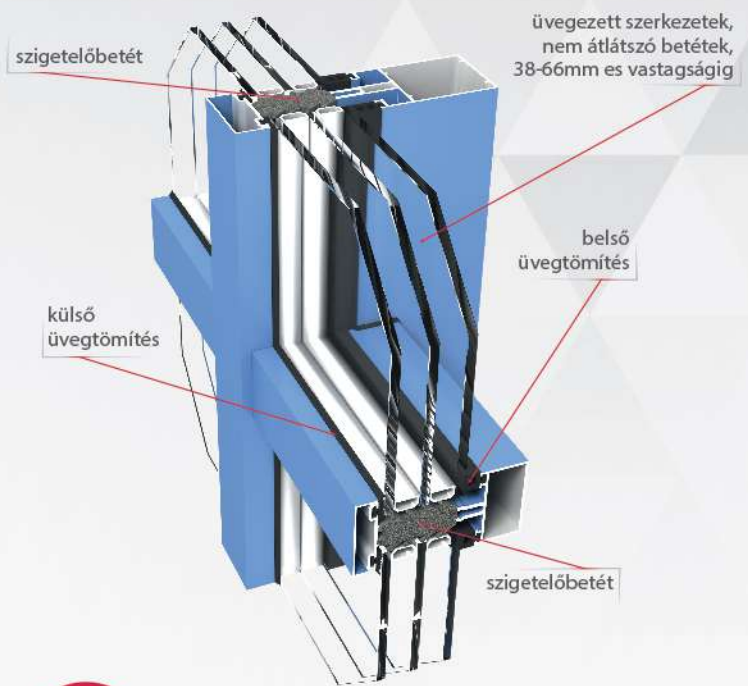
Ponzio®



ALUMÍNIUM RENDSZEREK

FÜGGÖNYFAL
RENDSZEREK

PONZIO PF152HI PONZIO PF152HI PASSIVE


$$U_{CW} = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$$

- lizénákból és osztóbordákból álló alumínium függőnyfal rendszer
- 52mm profilszélesség
- 51mm szélességű külső takaró
- kiváló hő- és hangszigetelés, továbbá magas vízzáróság és szélteherrel szembeni ellenállás
- a lehető legjobb hőszigetelési paraméterek a Ponzio PF152Hi PASSZÍV változatnak, köszönhetően a speciális üvegalatti szigetelésnek is (phA osztályra minősítve a darmstadt-i Passivhaus Institute által)
- rögzítés lehetősége acél vagy fa tartószerkezetekhez
- EI60 tűzgátlási megoldás meglehetősen is - számítva az adott emelet szerkezetének felső részétől a felette lévő emelet szerkezetének alsó részéig
- kreatív homlokzati megoldások - egyedi geometriai alakok vagy különböző színek alkalmazásával
- a homlokzat kialakításának lehetősége csak vízszintes vagy csak függőleges osztóelemekkel
- dekoratív tartozékok széles választéka
- lehetőség egyedi, ívelt szerkezetek elkészítéséhez
- sorolási lehetőség további Ponzio alumínium rendszerekkel

PONZIO PE78NHI

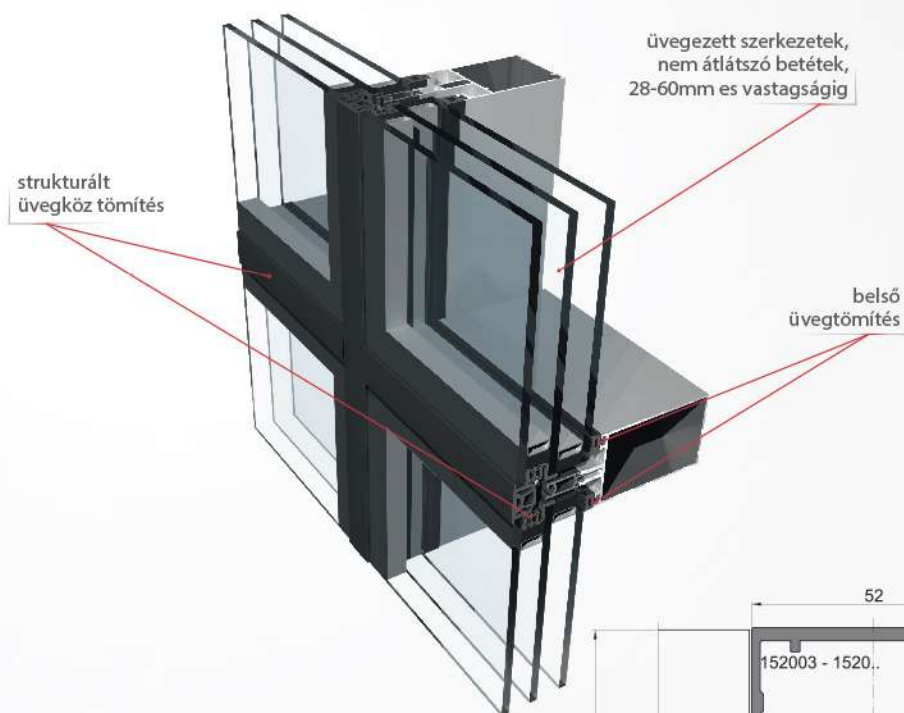


*1230 x 1480mm méretű ablakra számított érték,
háromrétegű üvegezéssel $U_n = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

- kitűnő hőátbocsátási tényezőkkal rendelkező három hőléghkamrás profil rendszer
- a vasalatok széles választékához igazított profilok
- 78mm beépítési mélységű tokprofilok és 86mm beépítési mélységű szárnyprofilok
- kiváló hőátbocsátási értékek a 42mm szélességű hőhídmegszakítás és a kétkomponensű középtömítésnek köszönhetően
- a háromkamrás konstrukciónak köszönhetően kitűnő merevséggel rendelkező profilrendszer, amely lehetővé teszi nagymértetű szerkezetek kialakítását
- lehetőség az ablakszárny és az ablaktok egységben történő illesztéséhez a szerkezetek külső oldalán
- lehetőség egyedi, ívelt szerkezetek elkészítéséhez
- sarokcsatlakozások széles választéka
- EPDM gumitömítések
- lehetőség az alkalmazott szigetelőbetétektől függően a PE78N+, PE78NHI és a PE78NHI+ termékcsalád változatok kialakítására
- különféle típusú szerkezetek elkészítésének a lehetősége, mint pl. fix- , bukó-nyíló, kifelé nyíló valamint rejtett szárnyú ablakok, stb.
- nagymértetű szerkezetek elkészítése a merevített lizénák sajátos kialakításának köszönhetően
- a merevített ablakprofilok formája függönyfal hatását kelti

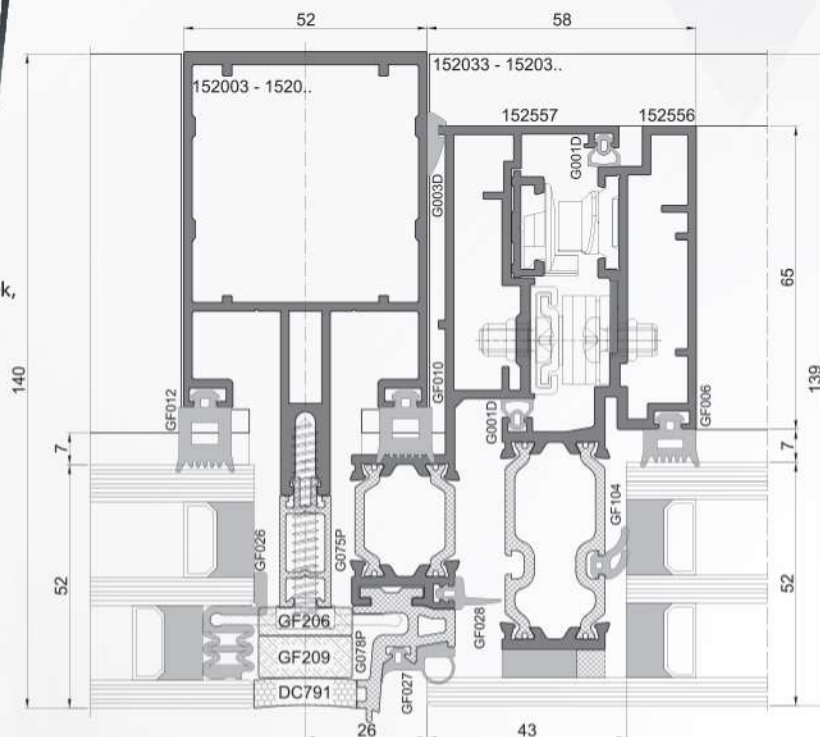
STRUKTURÁLT ÜVEGEZÉSŰ FÜGGÖNYFAL RENDSZER

PONZIO PF152ESG



$$U_{cw} = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$$

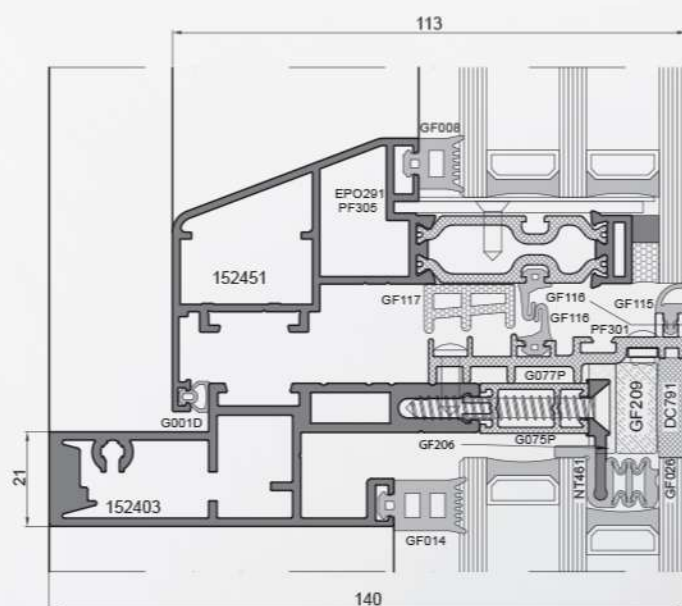
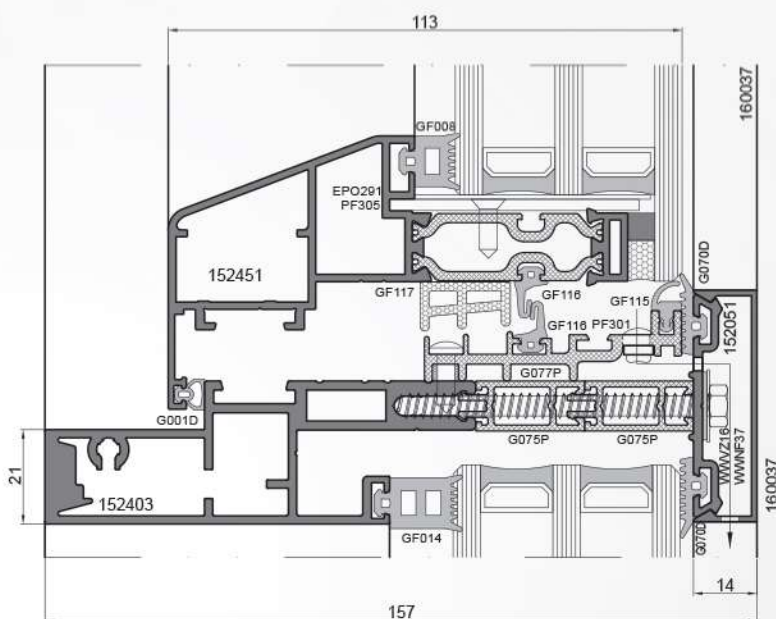
*1200 x 2500mm méretű szerkezetre számított érték,
háromrétegű üvegezéssel $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



- strukturált üvegezésű függönyfal szerkezet
- függönyfalak szerkezetéhez használt alumínium profilrendszer
- a PF152 alumínium rendszerre alapozott, lizénákból és osztóbordákból álló profilrendszer
- a külső oldalon egysíkban elhelyezett monolitikus üvegfalak közti fugák szilikon használatánál 22mm, tömítő használatánál pedig 28mm-esek
- két- illetve háromrétegű üvegezés fogadására is alkalmas
- háromrétegű üvegszerkezetek egészen 60mm vastagságig
- lehetőség egyedi, ívelt szerkezetek elkészítéséhez

FÜGGÖNYFAL RENDSZER NYITHATÓ ELEMekkel

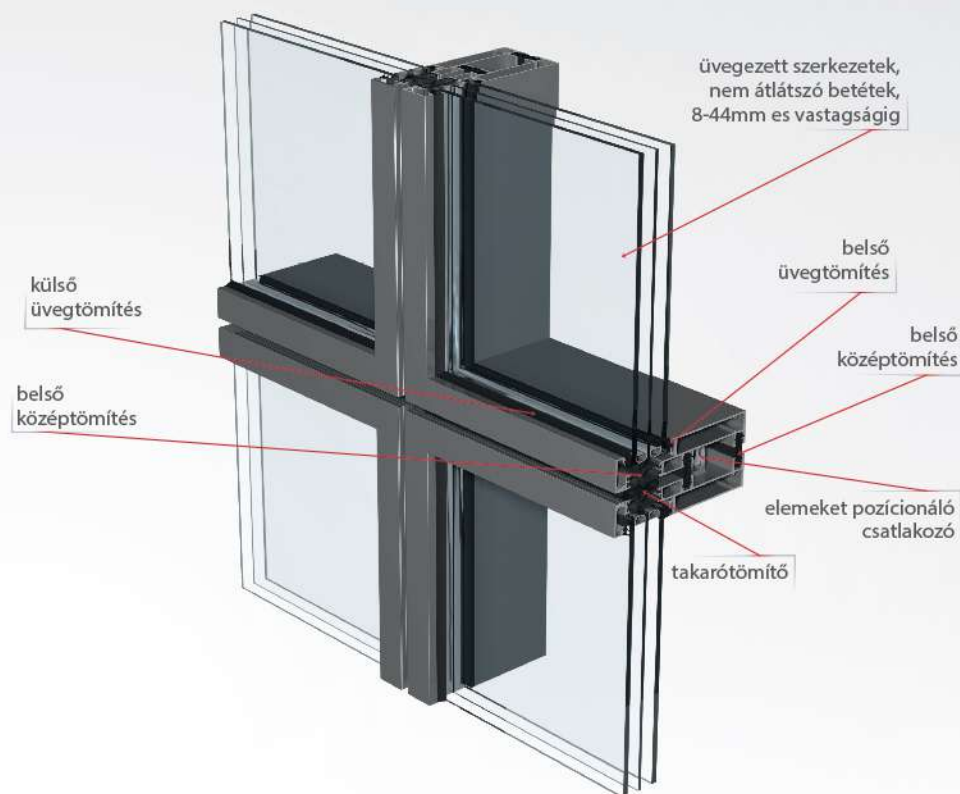
PONZIO PF152IW



- alumínium rendszer látszóbordás vagy strukturált üvegezésű függönyfalak elkészítéséhez
- a Ponzio PF152IW függönyfal rendszer, a Ponzio PF152 rejtett szárnyú befele nyíló ablakrendszer megjelölése
- teljesen egysíkú felületek
- 21mm szélességű látszóbordák
- 76mm, 100mm, és 124mm beépítési mélységű lizénák és osztóbordák
- 77mm vagy 101mm beépítési mélységű befele nyíló ablakszárny, üvegezés 24-56mm

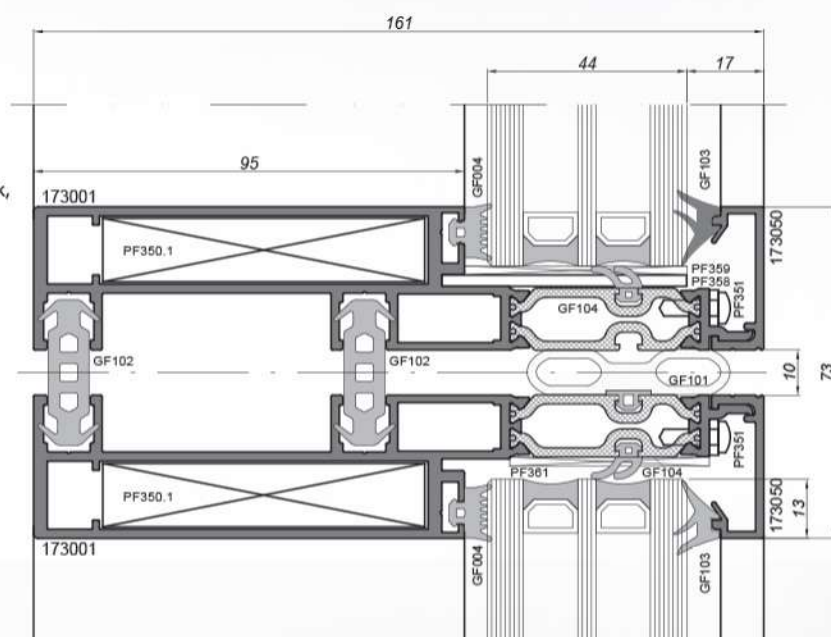
ELEMES FÜGGÖNYFAL RENDSZER

PONZIO PF173

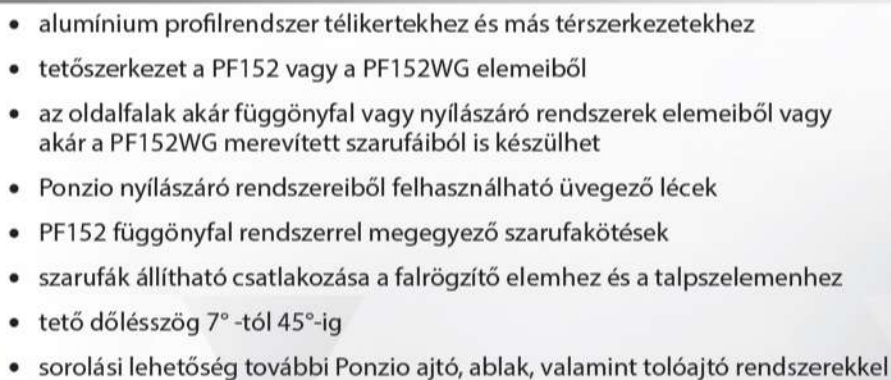


$$U_{cw} = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$$

*1200 x 2500mm méretű szerkezetre számított érték,
háromrétegű üvegezéssel $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



- alumínium szerkezet rendszer az épületek tartószerkezetéhez rögzített elemes függönyfalak elkészítéséhez
- lehetővé teszi az előre elkészített elemek beszerelését egyenesen a homlokzaton
- sorolási lehetőség további Ponzio alumínium rendszerekkel
- 31.5mm szélességű tokprofil, valamint 73mm szélességű lizénák és osztóbordák
- 95mm beépítési mélység



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

RENDSZER	Üvegvastagság (mm)	U_r (W/m ² K)	U_{cw}/U_w (W/m ² K)	Légzárás (osztály)	Vízárás (osztály)	Hangszigetelés (osztály)	Ütéssel szembeni ellenállás (osztály)	Szélteherrel szembeni ellenállás (osztály)	Minősítések, tanúsítványok
PONZIO PF152HI látszóbordás függőnyfal	23 - 66	1,5	1,17 ($U_g=1,0$)	AE 1200	RE 1200	41 dB	E5/I5	1600 Pa E 2400 Pa	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 13830
PONZIO PF152HI PASSIVE látszóbordás függőnyfal	38 - 66	1,0	0,62	AE 1200	RE 1200	41 dB	E5/I5	1600 Pa E 2400 Pa	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 13830
PONZIO PE68HI merevített ablak-ajtó homlokzat	tokprofil: 13-51 szárnyprofil: 13-59	1,5	0,91	4	E 1500	-	-	C5	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO PE78NHI merevített ablak-ajtó homlokzat	tokprofil: 23-61 szárnyprofil: 23-69	1,1	0,8	4	E 1650	40 dB	-	C5	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 14351-1 + A1
PONZIO PF152ESG strukturált üvegezésű függőnyfal	28 - 60	1,3	0,64	A4	9A	-	-	-	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 13830
PONZIO PF152IW függőnyfal nyitható elemekkel	24 - 56	2,1	0,91	-	-	-	-	-	Típusvizsgálati tanúsítvány PN-EN 13830
PONZIO PF152WG télikert rendszer	8 - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
PONZIO PF173 elemes függőnyfal	8 - 44	2,1	0,74	-	-	-	-	-	-

* Az U_{cw} hőátbocsátási tényező 1200 x 2500 mm méretű szerkezetre számítva. $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, SWISSPACER típusú távtartó $V_{psi} = 0,039 \text{ W/mK}$ háromrétegű üvegezésnél, $psi = 0,057 \text{ W/mK}$ kétrétegű üvegezésnél.

www.ponziogroup.com