



- 1 ablaktok – 7 kamrás szerkezet, szélessége 75 mm, 2x tört él
- 2 ablakszárny – 7 kamrás szerkezet, tok elé helyezve, feltűnő 2x tört él, szélessége 80 mm, az izolációs dupla üveg használata minimalizálja a hő kiáramlását
- 3 a merevítők – Fe/Zn biztosítják a szárny és a tok merevségét
- 4 ütköző tömítés – biztosítja a tökéletes szigetelést és meggátolja a kinti hőmérséklet beáramlását
- 5 24 mm-es dupla üveg használata, lehetőség van tripla üveg használatára is
- 6 egyszerű a tisztítás a szigetelések között



Technikai adatok

Az anyagok jellemzése

A profil gyártásához PVC-t használunk, amely további adalék anyaggal van ötvözve, így fokozza a hajlítószilárdságot, keménységet, színtartóságot és ellenáll az időjárás viszontagságai ellen. A gyártáshoz mindig primer alapanyagokat használunk. A profilok az EN 12 608 norma szerint vannak gyártva.

Hőszigetelő tulajdonságok

Az ablakszerkezet hőátáramlás együtthatójának értéke beleértve a merevítőket:

$$U_r = 1,08 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Az ablak hőátáramlás együtthatójának értéke szigetelő üveggel és rozsdamentes keret alkalmazásával az egész ablakon, $U_g = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$:

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

Az ablak hőátáramlás együtthatójának értéke a szigetelő üveggel és SWISSPACER keret alkalmazásával, $U_g = 1,0 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$:

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

Minden profil ólommentes anyagból készül.



Színskála kínálat



A HORIZONT PS® penta profilrendszer⁺ gyártja és forgalmazza:

Az Önök ablak és ajtógyártó cége:

PRAMOS, a.s.
Brněnská 577, CZ-691 76 Šitbořice
tel/fax: +420 519 407 555
e-mail: info@horizontps.cz
http://www.horizontps.com