

Designo R79 - Felső harmadban billenő ablak, alsó kilinccsel és 3-rétegű üveggel

Handwerk



Roto előnyök:

- + Kényelem: egyedi nyitásmód, zavartalan kilátás és kényelmes szellőztetés szunyogháló használata mellett is
- + Energiahatékonyság: a 3-rétegű üveg és a Hőszigetelő Csomag garantálja az 1,1-es U_w értéket
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén

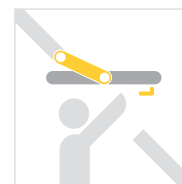
Beépíthető: 20°-65°-os tetőhajlásszög esetén

Részletek

	Designo R7 K (műanyag)	Designo R7 H (fa)
Beépíthető	20°- 65°-os tetőhajlásszög esetén	20°- 65°-os tetőhajlásszög esetén
Felhasználási javaslat	lakótérben, magas páratartalmú helységeekben	lakótérben
Tok és szárny alanyaga	többlégkamrás műanyag profilból, hidegen hengerelt acélmerevítéssel, 100%-ban újrahasznosítható anyagokból	3-rétegben (1 alapimpregnálás / 2 fedőréteg, formaldehid mentes, környezetbarát, UV-álló) véglegesen felületkezelt, réteg-ragasztott északi fenyőből
Szín	fehér (RAL 9016-hoz hasonló szín)	natúr fenyő
Zárás	a tok aljára szerelt kilinccsel, zárás 3-ponton	a tok aljára szerelt kilinccsel, zárás 3-ponton
Tisztítóállás	manuális rögzítéssel	manuális rögzítéssel
Szellőzés	zárt állapotban egy fokozatú résszellőzés	zárt állapotban egy fokozatú résszellőzés
Kilincs	tok aljára szerelt "Just Clean" antibakteriális bevonatú kilinccsel, fehér színben	tok aljára szerelt "Just Clean" antibakteriális bevonatú kilinccsel, középszürke színben
Nyitási szög	38°	38°
Tömítések	dupla gumitömítés	dupla gumitömítés
Külső borítás	alumínium lemez R703 antracit-metál színben*	alumínium lemez R703 antracit-metál színben*



Zavartalan kilátás
magas billenési pont



Szellőztetés
egyszerű és biztonságos



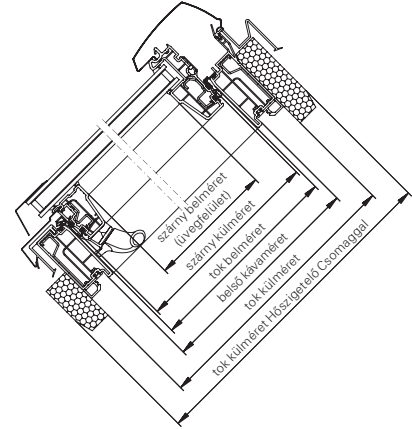
Kényelmes takarítás
tisztítóállásban



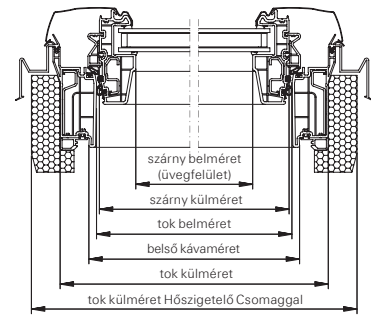
Méretválaszték, szerkezeti méretek

Ablak-méret	Tok külméret, mm (sz x m)	Tok külméret Hőszigetelő Csomag esetén, mm (sz x m)	Belső kávaméret, mm (sz x m)	Üvegfelület műanyag (K) ablak esetén, mm (sz x m)	Üvegfelület faablak (H) esetén, mm (sz x m)
5/7	540/780	600/840	480/720	382/620	382/620
5/9	540/980	600/1040	480/920	382/820	382/820
6/9	650/980	710/1040	590/920	492/820	492/820
6/11	650/1180	710/1240	590/1120	492/1020	492/1020
6/14	650/1400	710/1460	590/1340	492/1240	492/1240
7/9	740/980	800/1040	680/920	582/820	582/820
7/11	740/1180	800/1240	680/1120	582/1020	582/1020
7/14	740/1400	800/1460	680/1340	582/1240	582/1240
7/16	740/1600	800/1600	680/1540	582/1440	582/1440
9/11	940/1180	1000/1240	880/1120	782/1020	782/1020
9/14	940/1400	1000/1460	880/1340	782/1240	782/1240
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	982/1020	982/1020
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	982/1240	982/1240

A-A metszet



B-B metszet



az ábrán műanyag ablak látható

Üvegezések

3-rétegű Standard (9): 3-rétegű, kívül edzett üveggel.

Ablak megnevezése	Üvegezés fajtája	Ablak hőátbocsátási tényező	Léghanggátlás	Légzárás osztálya	Üveg hőátbocsátási tényező	Összenergia át bocsátási tényező
		U_w tényező W/m ² K-ben EN 12567-2 szerint	R_w tényező dB-ben EN 20140-2 szerint	EN 12207 szerint	U_g tényező W/m ² K-ben EN 673 szerint	g tényező %-ban EN 410 szerint
WDF R79 K	3-rétegű Standard	1,1	32 (-1 ; -4)	4. osztály	0,7	47
WDF R79 H	3-rétegű Standard	1,1	32 (-2 ; -5)	4. osztály	0,7	47

K = műanyag H = fa WD = Hőszigetelő Csomag

Roto Elzett Kft.
Tetőtéri ablakok, kiegészítők
 9461 Lövő,
 Kossuth Lajos u. 25.

15 év szavatosság a külső biztonsági üveg törésére jégkár által, az ablakba beépített vasalat és az ablakprofil törésére.

* Kérésre előpatinázott titáncink, réz vagy tetszőleges RAL színben (selyemfényű).

