

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

Handwerk



Roto előnyök:

- + Kényelem: egyedi nyitásmód, zavartalan kilátás és kényelmes szellőztetés szúnyogháló használata mellett is.
- + Energiahatékonyság: a 3-rétegű üveg és a Hőszigetelő Csomag garantálja a kiváló U_w értéket.
- + Biztonság: Kiterjesztett 5 év szavatosság minden Roto termékre online regisztráció esetén.

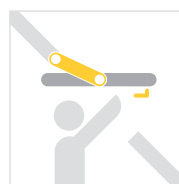
Beépíthető: 20°-65°-os tetőhajlásszög esetén

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 helyiségekben	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 kilinccsel, fehér színben	tok aljára szerelt kilinccsel, középészürke színben
Nyitási szög	38°	38°
Tömítések	dupla gumitömítés	dupla gumitömítés
Külső borítás	alumínium lemez antracit-metál színben*	alumínium lemez antracit-metál színben*



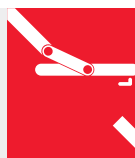
Zavartalan kilátás
magas billenési pont



Szellőztetés
egyszerű és biztonságos



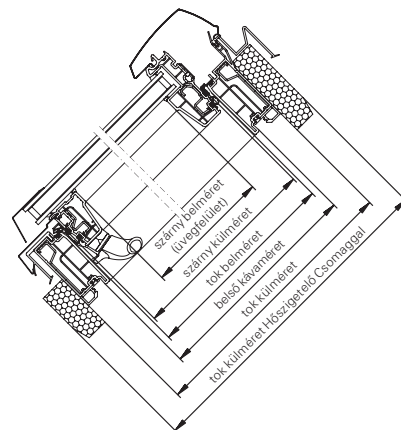
Kényelmes takarítás
tisztítóállásban



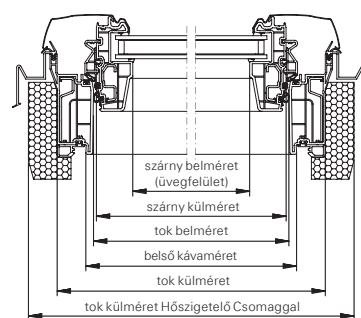
Méretválaszték, szerkezeti méretek

Ablak-méret	Tok külméret mm (sz x m)	Tok külméret Hőszigetelő Csomaggal mm (sz x m)	Belső kávaméret mm (sz x m)	Üvegfelület műanyag (K) ablak esetén mm (sz x m)	Üvegfelület faablak (H) ablak esetén mm (sz x m)
054/078	540/780	600/840	480/720	382/620	382/620
054/098	540/980	600/1040	480/920	382/820	382/820
054/118	540/1180	600/1240	480/1120	382/1020	382/1020
065/098	650/980	710/1040	590/920	492/820	492/820
065/118	650/1180	710/1240	590/1120	492/1020	492/1020
065/140	650/1400	710/1460	590/1340	492/1240	492/1240
065/160	650/1600	710/1660	590/1540	492/1440	492/1440
074/098	740/980	800/1040	680/920	582/820	582/820
074/118	740/1180	800/1240	680/1120	582/1020	582/1020
074/140	740/1400	800/1460	680/1340	582/1240	582/1240
074/160	740/1600	800/1660	680/1540	582/1440	582/1440
094/098	940/980	1000/1040	880/920	782/820	782/820
094/118	940/1180	1000/1240	880/1120	782/1020	782/1020
094/140	940/1400	1000/1460	880/1340	782/1240	782/1240
114/098	1140/980	1200/1040	1080/920	982/820	982/820
114/118	1140/1180	1200/1240	1080/1120	982/1020	982/1020
114/140	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.

3-rétegű Comfort (9C): 3-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveggel.

Ablak megnevezése	Üvegezés fajtája	Ablak hőátbocsátási tényező U_g tényező W/m ² K-ben EN 12567-2 szerint	Léghanggátlás R_w tényező dB-ben EN 20140-2 szerint	Légzárás osztálya EN 12207 szerint	Üveg hőátbocsátási tényező U_g tényező W/m ² K-ben EN 673 szerint	Összenergia átbocsátási tényező g tényező %-ban EN 410 szerint
R79 K2	3-rétegű Standard	1,1	32 (-1 ; -4)	4. osztály	0,7	47
R79 H2	3-rétegű Standard	1,1	32 (-2 ; -5)	4. osztály	0,7	47
R79C K2	3-rétegű Comfort	1,0	33 (-1 ; -4)	4. osztály	0,6	40
R79C H2	3-rétegű Comfort	1,0	33 (-1 ; -4)	4. osztály	0,6	40

K = műanyag

H = fa

2 = alumínium antracit metál, Hőszigetelő Csomaggal

Roto Frank DST Hungary Kft.

Tetőtéri ablakok, kiegészítők

9461 Lövő,

Kossuth Lajos u. 25.

Kiterjesztett 5 év szavatosság minden
Roto termékre online regisztráció esetén.

