

RotoQ-4 - Billenő tetőtéri ablak, felső kilinccsel és 2-, vagy 3-rétegű üveggel

Meisterstück



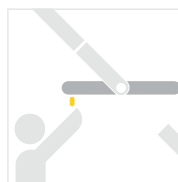
Beépíthető: 15–90°-os tetőhajlásszög esetén

Részletek

	Roto Q-4 K (műanyag)	Roto Q-4 H (fa)
Beépíthető	15–90°-os tetőhajlásszög esetén	15–90°-os tetőhajlásszög esetén
Felhasználási javaslat	lakótérben, magas páratartalmú helyiségekben	lakótérben
Tok és szárny alapanyaga	többlégkamrás műanyag profilból, hidegen hengerelt acél-merevítéssel, 100%-ban újrahasznosítható anyagokból	véglegesen felületkezelte réteg-ragasztott fából, látszó felületen csomómentes anyagból
Szín	fehér (RAL 9016-hoz hasonló szín)	alap impregnálva, kétrétegű szintelen lazúrozással
Zárás	ablak felső síkjában	ablak felső síkjában
Tisztítóállás	átfordított ablakszárny rögzítése manuális záróretesszel	átfordított ablakszárny rögzítése manuális záróretesszel
Szellőzés	zárt állapotban egyfokozatú résszelőzés	zárt állapotban egyfokozatú résszelőzés
Kilincs	ergonomikus felső kilinccsel, RAL 9016 fehér színben	ergonomikus felső kilinccsel, RAL 7004 középszürke színben
Tömítések	szárnyra és tokra szerelt gumi tömítéssel	szárnyra és tokra szerelt gumi tömítéssel
Ablakszárny borító lemez	alumínium lemez R703 antracit-metál színben*	alumínium lemez R703 antracit-metál színben*
Extrák	szerelővasak, külső Hőszigetelő Csomag és belső párazáró fólia-csatlakozás gyárilag előszerelve	szerelővasak, külső Hőszigetelő Csomag és belső párazáró fólia-csatlakozás gyárilag előszerelve

Roto előnyök:

- + Kényelem: ergonomikus kilincs, a könnyebb kezelhetőségért
- + Kiemelkedő energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával rendelkeznek. Passzívház követelménynek megfelelő üvegezéssel is rendelhető.
- + Biztonság: Kiterjesztett 5 év szavatosság minden Roto termékre online regisztráció esetén.



Szellőztetés
egyszerű és biztonságos



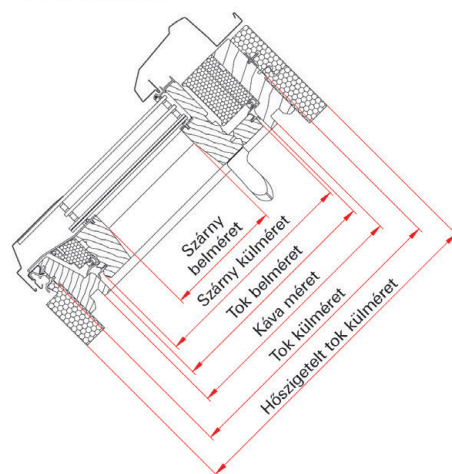
Kényelmes és biztonságos takarítás
tisztítóállásban



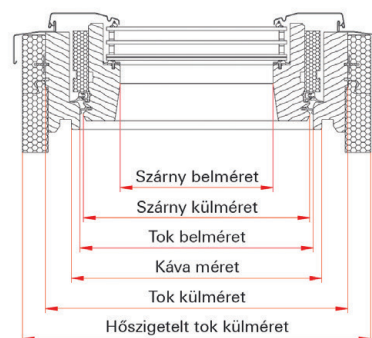
Méretválaszték, szerkezeti méretek

Ablak-méret	Tok külméret, mm	Hőszigetelt tok külméret, mm	Belső kávaméret, mm	Szárny belméret, mm
055/070	550/695	610/755	495/640	381/492
055/078	550/774	610/834	495/719	381/571
055/098	550/974	610/1034	495/919	381/771
055/118	550/1174	610/1234	495/1119	381/971
066/098	660/974	720/1034	605/919	491/771
066/118	660/1174	720/1234	605/1119	491/971
066/140	660/1394	720/1454	605/1339	491/1191
070/118	703/1174	763/1234	648/1119	534/971
078/098	780/974	840/1034	725/919	611/771
078/118	780/1174	840/1234	725/1119	611/971
078/140	780/1394	840/1454	725/1339	611/1191
078/160	780/1596	840/1656	725/1541	611/1393
094/118	942/1174	1002/1234	887/1119	773/971
094/140	942/1394	1002/1454	887/1339	773/1191
094/160	942/1596	1002/1656	887/1541	773/1393
114/118	1140/1174	1200/1234	1085/1119	971/971
114/140	1140/1394	1200/1454	1085/1339	971/1191
114/160	1140/1596	1200/1656	1085/1541	971/1393
134/098	1340/974	1400/1034	1285/919	1171/771
134/140	1340/1394	1400/1454	1285/1339	1171/1191

A-A metszet



B-B metszet



Üvegezések

2-rétegű Comfort (2C): 2-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg.

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

3-rétegű Premium (3P): 3-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg, passzívházhoz.

Ablak megnevezése	Üvegezés fajtája	Ablak hőátbocsátási tényező U_w 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
Q-4 K2C AL	2-rétegű Comfort	1,1	37 (-2; -5)	4. osztály	1,0	51
Q-4 H2C AL	2-rétegű Comfort	1,1	37 (-1; -5)	4. osztály	1,0	51
Q-4 K3C AL	3-rétegű Comfort	0,9	38 (-5; -6)	4. osztály	0,7	47
Q-4 H3C AL	3-rétegű Comfort	0,9	38 (-2; -5)	4. osztály	0,7	47
Q-4 K3P AL	3-rétegű Premium	0,77	38 (-1; -5)	4. osztály	0,5	38
Q-4 H3P AL	3-rétegű Premium	0,77	38 (-2; -5)	4. osztály	0,5	38

K = műanyag H = fa

Roto Frank DST Hungary Kft.

Tetőtéri ablakok, kiegészítők

H-9461 Lövő,

Kossuth Lajos u. 25.

Kiterjesztett 5 év szavatosság minden Roto termékre online regisztráció esetén.

