

## Designo R8 - műszaki adatok

### fa vagy műanyag felnyíló tetőtéri ablak alsó kilinccsel

#### Meisterstück



Beépíthető: 20°-65°-os tetőhajlásszög esetén

#### Roto előnyök:

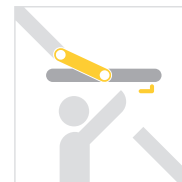
- + a beépítési hibák esélye minimális a gyárilag előszerelt borítólemezeknek és szerelővasaknak köszönhetően
- + a hatékonyabb energiamegtakarítás érdekében gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával (WD)
- + az utólag is állítható ablakszárnyak köszönhetően a tetőszerkezet elmozduláskor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához
- + 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén
- + belső biztonsági üveggel a gyermekek védelmében
- + kérésre passzívház követelménynek megfelelő üvegezéssel
- + tökéletes kilátás – billenési pont a felső síkban

#### Részletek

	Designo R8 K (műanyag)	Designo R8 H (fa)
<b>Beépíthető</b>	20°- 65°-os tetőhajlásszög esetén	20°- 65°-os tetőhajlásszög esetén
<b>Felhasználási javaslat</b>	lakótérben, magas páratartalmú helységekből	lakótérben
<b>Tok és szárny alapanyaga</b>	3-légkamrás műanyag profilból, hidegen hengerelt acélmerevítéssel, 100%-ban újrahasznosítható anyagokból	3-rétegben (1 alapimpregnálás / 2 fedőréteg, formaldehidmentes, környezetbarát, UV-álló) véglegesen felületkezelt, rétegragasztott északi fenyőből
<b>Belső felületkezelés</b>	fehér (RAL 9016-hoz hasonló szín)	natúr fenyő
<b>Zárás</b>	tok aljára szerelt kilinccsel, zárás 4-ponton	a tok aljára szerelt kilinccsel, zárás 4-ponton
<b>Tisztítóállás</b>	automatikus rögzítéssel	automatikus rögzítéssel
<b>Szellőzés</b>	zárt állapotban 2-fokozatú résszellőzés	zárt állapotban 2-fokozatú résszellőzés
<b>Kilincs</b>	ergonómiailag tervezett, tok aljára szerelt kilinccsel, rozsdamentes acél színben	ergonómiailag tervezett, tok aljára szerelt kilinccsel, rozsdamentes acél színben
<b>Nyitási szög</b>	45° (kérésre nyitás korlátozóval: 30°)	45° (kérésre nyitás korlátozóval: 30°)
<b>Tömítések</b>	2-szeres toktömítés	2-szeres toktömítés
<b>Külső borítás</b>	alumínium lemez R703 antracit-metál színben**	alumínium lemez R703 antracit-metál színben**



**Tökéletesen**  
zavartalan kilátás



**Szellőztetés**  
egyszerű és biztonságos



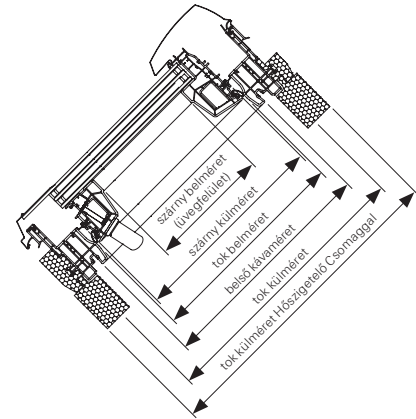
**Kényelmes takarítás**  
tisztítóállásban



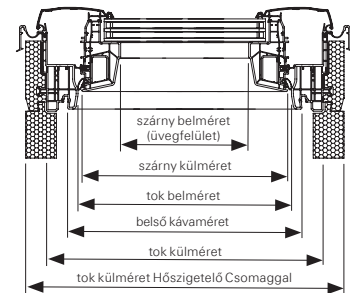
## Méretválaszték, szerkezeti méretek

Ablak-méret	Tok külméret, mm (sz x m)	Tok külméret Hőszigetelő Csomaggal 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	328/568	328/568
5/9	540/980	600/1040	480/920	328/768	328/768
5/11	540/1180	600/1240	480/1120	328/968	328/968
6/9	650/980	710/1040	590/920	438/768	438/768
6/11	650/1180	710/1240	590/1120	438/968	438/968
6/14	650/1400	710/1460	590/1340	438/1188	438/1188
6/18	650/1800	710/1860	590/1740	438/1588	-
7/9	740/980	800/1040	680/920	528/768	528/768
7/11	740/1180	800/1240	680/1120	528/968	528/968
7/14	740/1400	800/1460	680/1340	528/1188	528/1188
7/16	740/1600	800/1660	680/1540	528/1388	528/1388
7/18	740/1800	800/1860	680/1740	528/1588	-
9/11	940/1180	1000/1240	880/1120	728/968	728/968
9/14	940/1400	1000/1460	880/1340	728/1188	728/1188
9/16	940/1600	1000/1660	880/1540	728/1388	728/1388
9/18	940/1800	1000/1860	880/1740	728/1588	-
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	928/968	928/968
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	928/1188	928/1188
11/16	1140/1600	1200/1660	1080/1540	928/1388	928/1388
13/9	1340/980	1400/1040	1280/920	1128/768	1128/768
13/14	1340/1400	1400/1460	1280/1340	1128/1188	1128/1188

A-A metszet



B-B metszet



az ábrán műanyag ablak látható

## Üvegezések

**Roto blueLine (5):** 2-rétegű, kívül edzett biztonsági üveg hővédő bevonattal.

**Roto blueLine Plus (8):** 2-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg. Emelt hangszigeteléssel (SSK 3).

**Roto blueTec (9G):** 3-rétegű, kívül edzett üveg könnyen tisztuló Aquaclear bevonattal, belül ragasztott biztonsági üveg. Emelt hangszigeteléssel (SSK 3).

**Roto blueTec Plus (9P):** 3-rétegű, kívül edzett üveg könnyen tisztuló Aquaclear bevonattal, belül ragasztott biztonsági üveg. Emelt hangszigeteléssel (SSK 3) és üvegtáblák között krypton gáz töltéssel.

Ablak megnevezése	Üvegezés fajtája	Ablak hőátbocsátási tényező	Léghanggátlás	Légzárás	Üveg hőátbocsátási tényező	Teljes napenergia át bocsátási tényező
WDF R85 K	blueLine	$U_w$ tényező W/m <sup>2</sup> K-ben EN 12567-2 szerint	$R_w$ tényező dB-ben EN 20140-2 szerint	EN 12207 szerint	$U_g$ tényező W/m <sup>2</sup> K-ben EN 673 szerint	g tényező %-ban EN 410 szerint
WDF R85 H	blueLine	1,2	34 (-2; -5)	4. osztály	1,0	52
WDF R88 K	blueLine Plus	1,2	38 (-2; -5)	3. osztály	1,0	51
WDF R88 H	blueLine Plus	1,2	39 (-2; -5)	4. osztály	1,0	51
WDF R89G K	blueTec	1,0	37 (-2; -5)	3. osztály	0,8	54
WDF R89G H	blueTec	1,0	37 (-2; -6)	4. osztály	0,8	54
WDF R89P K	blueTec Plus	0,80	37 (-2; -5)	3. osztály	0,5	40
WDF R89P H	blueTec Plus	0,82	37 (-2; -6)	4. osztály	0,5	40

K = műanyag H = fa

**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.

