

## Designo R1 WFA - műszaki adatok térdfal ablakok fa vagy műanyag tetőtéri ablakokhoz

### Speciális megoldások



#### Roto előnyök:

- + több fény, több komfort
- + biztonságos beépítés: speciális burkolókeret ereszcatornával az esővíz elvezetésére
- + bukó vagy kérésre bukó-nyíló vasalattal
- + kérésre 3-rétegű üvegezéssel

**Beépíthető:** homlokzati nyílászáróval azonos módon

### Részletek

	Designo R1 K (műanyag)	Designo R1 H (fa)
<b>Beépíthető</b>	homlokzati nyílászáróként	homlokzati nyílászáróként
<b>Felhasználási javaslat</b>	lakótérben, magas páratartalmú helységben	lakótérben
<b>Tok és szárny alapanyaga</b>	tartós 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>	szárny tetejére szerelt kilinccsel, bukó nyitásmóddal	szárny tetejére szerelt kilinccsel, bukó nyitásmóddal
<b>Tisztítóállás</b>	manuális rögzítéssel	manuális rögzítéssel
<b>Szellőzés</b>	bukó nyitásmódban	bukó nyitásmódban
<b>Kilincs</b>	ergonómiailag tervezett, tok aljára szerelt kilinccsel, rozsdamentes acél színben	ergonómiailag tervezett, tok aljára szerelt kilinccsel, rozsdamentes acél színben
<b>Tömítések</b>	2-szeres tok-, egyszeres szárny-tömítés	2-szeres tok-, egyszeres szárny-tömítés
<b>Külső borítás</b>	alumínium lemez R703 antracit-metál színben (kérésre, felár ellenében)	alumínium lemez R703 antracit-metál színben



## Méretválaszték, szerkezeti méretek

Ablak- méret	Tok külméret K (műanyag), mm (sz x m)	Tok külméret H (fa), mm (sz x m)
7/6	720/610	726/580
7/9	720/960	726/930
7/11	720/1160	726/1130
7/13	720/1380	726/1350
9/6	920/610	926/580
9/9	920/960	926/930
9/11	920/1160	926/1130
9/13	920/1380	926/1350
11/6	1120/610	1126/580
11/9	1120/960	1126/930
11/11	1120/1160	1126/1130
11/13	1120/1380	1126/1350
13/6	1320/610	1326/580
13/9	1320/960	1326/930

## Üvegezések

**Roto blueLine Plus (8F):** 2-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg. Emelt hangszigeteléssel (SSK3).

**Roto blueLine NE Plus (9B):** 3-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg. Emelt hangszigeteléssel (SSK 3).

Ablak megnevezése	Üvegezés fajtája	Ablak hőátbocsátási tényező	Léghanggátlás	Légzárás	Üveg hőátbocsátási tényező	Teljes napenergia átbocsátási tényező
		U <sub>w</sub> tényező W/m <sup>2</sup> K-ben EN 12567-2 szerint	R <sub>w</sub> tényező dB-ben EN 20140-2 szerint	EN 12207 szerint	U <sub>g</sub> tényező W/m <sup>2</sup> K-ben EN 673 szerint	g tényező %-ban EN 410 szerint
WFA R18F K	blueLine Plus	1,1	37 (-2; -5)	4. osztály	1,0	47
WFA R18F H	blueLine Plus	1,2	37 (-2; -5)	3. osztály	1,0	48

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.

