

Designo R5 - műszaki adatlap

Füstelvezető tetőablak motorral, fa vagy műanyag



Roto előnyök:

- hatékony füstelvezetés, az alsó tengely körüli nyitásmódnak köszönhetően kürtőhatás jön létre
- kényelmes, nyitás motorral
- belül ragasztott biztonsági üveggel
- gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomag

Beépíthető:

Hatásos nyílásfelület 20° - 45°-ig vehető figyelembe.
Geometriai nyílásfelület 20° - 65°-ig vehető figyelembe.
A szerkezet megfelel a DIN EN 12101-2 szabványnak.

Technikai adatok

	Designo R5 K (műanyag)	Designo R5 H (fa)
Beépíthető	20° - 45° vehető figyelembe* 20° - 65° vehető figyelembe**	20° - 45° vehető figyelembe* 20° - 65° vehető figyelembe**
Alapanyag	3-légkamrás műanyag profilból, hidegen hengerelt acélmerevítéssel, 100%-ban újrahasznosítható anyagokból	3-rétegben (1 alapimpregnálás / 2 fedőréteg, formaldehid mentes, környezetbarát, UV-álló) véglegesen felületkezelte, rétegragasztott északi fenyőből
Szín	fehér (RAL 9016-hoz hasonló szín)	natúr fenyő
Működtetés	láncosmotor	láncosmotor
Szellőzés	szellőztető kapcsolóval, fokozatmentes	szellőztető kapcsolóval, fokozatmentes
Tömítések	2 x szárnytömítés	2 x szárnytömítés

* Hatásos nyílásfelület

** Geometriai nyílásfelület



Méretek		6/14	9/14	11/11	11/14
Hatásos nyílásfelület, (A_w m²-ben):	¹⁾ Az érték eléréséhez a szélterelőlemezeket fel kell szerelni.	≥ 0,28	≥ 0,50 ¹⁾	≥ 0,61 ¹⁾	≥ 0,62 ¹⁾
Geometriai nyílásfelület, (A_g m²-ben):		0,76	1,14	1,17	1,41
Nyitási távolság, mm-ben:	– szellőztetéskor – tűz esetén	≤ 468 468	≥ 500 865	≤ 500 865	≤ 500 865
Nyitási szög:		21°	38°	46°	38°
Beépítési előírás:	minimális távolság az ablak felső síkja és a tető gerince között:	650 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Motor:		24 V DC / 1,4 A	24 V DC / 2 A	24 V DC / 2 A	24 V DC / 2 A

Magas komfort

A Designo hő-, és füstelvezető ablakok az R4/R7 sorozat profiljából készülnek. Tartalmazzák a Roto-ra jellemző előnyöket: a Hőszigetelő Csomag, a belső párazáró fólia, a takarólemezek és a szerelővasak is gyárilag előszereltek.

A mindennapos használatot a fokozatmentes szellőzési funkció segíti. 4 különböző méretben áll rendelkezésre, fa-, vagy műanyag kivitelben.

Az ablak a hő-, és füstelvezető rendszer egyik eleme.

Ezen felül további komponensek rendelhetők.

Szerelés és karbantartás

Biztonsági okok miatt javasolt, hogy a rendszer telepítését szakember végezze.



Egyéb komponensek

A füstelvezető ablakokhoz minden szükséges komponens rendelkezésre áll: optikai füstérzékelő, betörhető üveggel rendelkező fali kapcsolók és vezérlő központok.

Roto Comfort (8): 2-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg.

Roto Comfort (8T): 2-rétegű, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg, melegperemes távtartóval.

Ablak megnevezése	Üvegezés fajtája	Ablak hőátbocsátási tényező U _w tényező W/m ² K-ben EN 12567-2 szerint	Légzársás EN 12207 szerint	Üveg hőátbocsátási tényező U _g -tényező W/m ² K-ben EN 673	Teljes napenergia át- bocsátási tényező g tényező %-ban DIN EN 410 szerint
WRA R58 K	Comfort	1,3	4. osztály	1,1	51
WRA R58T H	Comfort	1,2	4. osztály	0,9	41

H= fa K= műanyag

Roto Elzett Kft.

Tetőtéri ablakok, kiegészítők

Kossuth Lajos u. 25
9460 Lövő

A hő- és füstelvezető komponensekkel kapcsolatban

keresse a VBH Budapest Kft-t.

Telefonszám: + 36 1 297 1010

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