

## Designo R3 ferestre pentru ieșirea pe acoperiș - Fișă tehnică

### Ferestre de mansardă cu dimensiuni standard din Lemn sau PVC pentru mansarde încălzite



#### Prezentare de ansamblu a avantajelor

- + Siguranță superioară de montaj și viteză de instalare mai ridicată grație instalării prealabile extinse a colțarelor de montaj, a blocului de termoizolare și a îmbinării cu folie din fabrică
  - + Creșterea gradului de individualitate și adaptarea la condițiile constructive prin posibilitatea de selectare a feroneriei la alegere, cu montarea pe stânga sau pe dreapta
  - + Deschiderea facilă a canatului rotativ inclus
- Protecție împotriva închiderii accidentale, grație amortizorului pneumatic

Imaginea prezintă opritorul dreapta al canatului, privind dinspre interior.

#### Date tehnice & detalii

	Designo R3 H (LEMN)	Designo R3 K (PVC)
<b>Domeniul de utilizare</b>	Pante de acoperiș cuprinse între 20° - 79° (autorizația asociației profesionale 20° - 60°)	Pante de acoperiș cuprinse între 20° - 79° (autorizația asociației profesionale 20° - 60°)
<b>Materialul ramelor</b>	Lemn de pin, triplu stratificat ( fără deformări și noduri, lipit hidrolic ), hidroprelucrat, fără formaldehida extinsă, două straturi de protecție a lemnului ( vopsea pe bază de apă ).	Profil cu camere multiple din PVC. Montat din fabricație: Folie cu rol de barieră antivapor, termoizolație continuă și colțar de montaj.
<b>Culoare</b>	Lemn natural lăcuit	Culoare albă, nuanță RAL 9016
<b>Mecanism de închidere</b>	Acționare laterală cu o mână a mânerului	
<b>Aerisire</b>	Aerisire integrată a golului	Aerisire integrată a golului
<b>Mâner</b>	Alb aluminiu RAL 9006	Alb RAL 9016
<b>Unghi de deschidere</b>	aproximativ 90°	aproximativ 90°
<b>Garnitură</b>	Garnitură dublă de etanșare	
<b>Finisaj exterior</b>	Aluminiu (antracit-metalizat R 703), la cerere în titan-zinc tratat în prealabil pentru protecția împotriva intemperțiilor, cupru sau RAL	Aluminiu (antracit-metalizat R 703), la cerere în titan-zinc tratat în prealabil pentru protecția împotriva intemperțiilor, cupru sau RAL
<b>Latura balamalelor</b>	Posibilitate de alegere între stânga sau dreapta, vă rugăm să menționați la formularea comenzii	



## Valori tehnice

Tipul ferestrei	Tipul de sticlă	Coefficient de transfer termic al sticlei <small>(coeficient de termoizolație conform DIN EN 673)</small>	Coefficient de transfer termic al ferestrei <small>(coeficient de termoizolație conform DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)</small>	Transfer termic total <small>(coeficient g în % conform DIN EN 410)</small>	Izolarea fonică <small>(coeficient R (C; C) conform EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)</small>	Clasa de permeabilitate a aerului <small>(conform DIN EN 12207)</small>
R35_ xxx/xxx K2Dx	Dublă Standard	1,00	1,3	52	32 (-2; -5) dB	3
R35_ xxx/xxx H2Dx	Dublă Standard	1,00	1,3	52	32 (-1; -4) dB	3

## Dimensiuni

	054/098	074/098	065/118
Dimensiunea ferestrei de mansardă			
Dimensiunea exterioră ale ferestrei (mm)	540/980	740/980	650/1180
Dimensiunile exterioră ale ferestrei cu blocul termoizolator WD in mm	600/1040	800/1040	710/1240
Dimensiunea interioară a tocului ferestrei (mm)	464/904	664/904	564/1104
Dimensiunea exterioră a cercevelei (mm)	456/895	656/895	556/1095
Dimensiunea interioară a suprafeței vitrate (mm)	382/820	582/820	492/1020
Dimensiunea interioară a ferestrei după montaj (mm)	480/920	680/920	590/1120
Suprafața de lumină (m <sup>2</sup> )	0,31	0,47	0,49
Unghi de deschidere (grade)	90	90	90

