

## Designo R6 – technische productfiche

### Dakvenster met centraal scharnierpunt in PVC of hout met isolatieblok



#### Overzicht van de voordelen

- + Snelle plaatsing dankzij in de fabriek voorgesamonteerde componenten
- + Uitstekende energetische waarden dankzij voorgesamonteerde isolatie en drievoudige beglazing: Roto drievoudige beglazing Premium  $U_w$  0,80 W/m<sup>2</sup>K
- + Vakkundige montage met merkbare besparing qua werktijd dankzij de aansluitsystemen van Roto

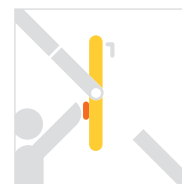
Toegelaten dakhellingen: 15° tot 90°

#### Technische gegevens

	Designo R6 K (PVC)	Designo R6 H (hout)
<b>Toepassingsgebied</b>	15° tot 90°	15° tot 90°
<b>Verwerkingsgebied</b>	Leefruimtes Droge en vochtige kamers	Leefruimtes Droge en vochtige kamers
<b>Kozijnen en vleugels</b>	Thermisch geoptimaliseerd meervoudig-kamerprofiel gemaakt van onderhoudsarm PVC met verbeterde stootvastheid, verstevigingen van verzinkte staalprofielen, volledig recyclebaar	Massief grenenhout, drie lagen laminaat (vervormingsvrij, hydraulisch gelijmd), waterbestendig, uitgebreide formaldehydevrije houtbeschermingsprimer en deklaag (watergebaseerde lak)
<b>Binnenbetimmering</b>	Wit, vergelijkbaar met RAL 9016	Natuurlijk gelakt grenenhout of grenenhout wit gelakt (RAL 9016)
<b>Vergrendeling</b>	Multifunctionele handgreep onderaan, 4 sluitpunten	Multifunctionele handgreep onderaan, 4 sluitpunten
<b>Onderhouds-vergrendeling</b>	Mechanische vergrendeling	Mechanische vergrendeling
<b>Ventilatie</b>	2 ventilatieposities via handgreep	2 ventilatieposities via handgreep
<b>Handgreep</b>	Roestvrijstalen look	Roestvrijstalen look
<b>Afdichting</b>	Dubbele dichtingsrubber	Dubbele dichtingsrubber
<b>Buitenafwerking</b>	Antraciet (R703)	Antraciet (R703)



**Ventilatie**  
eenvoudig  
en veilig



**Comfortabel en veilig onderhoud**  
dankzij de mechanische vergrendeling



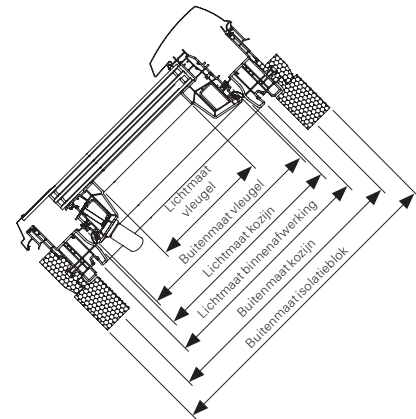
**Roto Quadro**  
standaard met voorgesamonteerd, innovatief draag- en kraanhulpstuk (behalve beglazing 5)



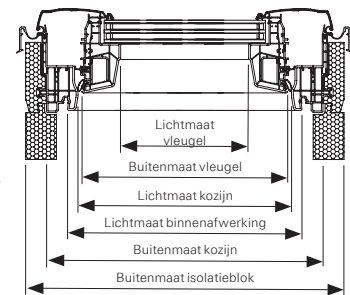
## Beschikbare afmetingen

Venster-grootte	Buitenmaat kozijn in mm (B x H)	Buitenmaat isolatieblok in mm (B x H)	Lichtmaat binnenafwerking in mm (B x H)	Lichtmaat vleugel K (PVC) in mm (B x H)	Lichtmaat vleugel H (hout) in mm (B x H)
5/7	540/780	600/840	480/720	328/568	328/568
5/9	540/980	600/1040	480/920	328/768	328/768
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
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
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	928/968	928/968
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	928/1188	928/1188
13/9	1340/980	1400/1040	1280/920	1128/768	1128/768
13/14	1340/1400	1400/1460	1280/1340	1128/1188	1128/1188

Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Doorsnede in PVC

## Beschikbare beglazingen

**Dubbele beglazing Comfort** (beglazing 8C) dubbel veiligheids- en warmte-isolatieglas met geluidsisolatie (ESG4/15/VSG4)

**Drievoudige beglazing Comfort** (beglazing 9G) drievoudig veiligheids- en warmte-isolatieglas met antidauw coating, hoge warmte-isolatie en geluidsisolatie (ESG4/10/ESG4/10/VSG4)

**Drievoudige beglazing Premium** (beglazing 9P) drievoudig veiligheids- en warmte-isolatieglas met antidauw coating, hoge warmte-isolatie en geluidsisolatie | met edelgasvulling (ESG4/10/ESG4/10/VSG4)

**Drievoudige beglazing Acoustic** (beglazing 6E) drievoudig veiligheids- en warmte-isolatieglas met versterkte geluidsisolatie (VSG8/7/ESG4/7/VSG6)

Venster-benaming	Glasbenaming	Warmte-isolatie-coëfficiënt van het venster met WD-isolatieblok	Geluidsisolatie	Luchtdichtheidsklasse	Warmte-isolatie coëfficiënt van de beglazing	Totale energiedoorsnede
	Eenheid Norm	$U_{w, WD}$ in $W/m^2K$ EN 12567-2	$R_{w, WP}$ (C; C <sub>v</sub> ) in dB EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	EN 12207	$U_g$ in $W/m^2K$ EN 673	g in % EN 410
WDF R68C K	Dubbele Comfort	1,1	34 (-2; -5)	Klasse 4	1,0	52
WDF R68C H	Dubbele Comfort	1,1	34 (-2; -5)	Klasse 3	1,0	52
WDF R69G K	Drievoudige Comfort	1,0	37 (-2; -5)	Klasse 4	0,8	56
WDF R69G H	Drievoudige Comfort	1,0	37 (-2; -6)	Klasse 3	0,8	56
WDF R69P K	Drievoudige Premium	0,80	37 (-2; -5)	Klasse 4	0,5	40
WDF R69P H	Drievoudige Premium	0,82	37 (-2; -6)	Klasse 3	0,5	47
WDF R66E K	Drievoudige Acoustic	1,0	42 (-1; -5)	Klasse 4	0,7	43
WDF R66E H	Drievoudige Acoustic	1,0	43 (-2; -6)	Klasse 3	0,7	43

K = PVC H = Hout

**Roto Frank NV**  
Rue du Bosquet 1  
Zoning Industriel II  
1400 Nijvel, België

**België**  
Tel.: +32 (0)67 89 41 30  
Fax: +32 (0)67 89 41 72

**Nederland**  
Tel.: +31 (0)800 0232 114  
Fax: +32 (0)67 89 41 72  
info.benelux@roto-frank.com

