

Designo R6 RotoTronic – Tooteleht

Pöördavatatav katuseaken soojustusplokkiga (WD plokk)



Tähtsamad eelised:

- + kõrge energiatõhusus $U_w = 1,1 - 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ tagab nüüd isegi standardvarustuses optimaalse sisetemperatuuri ja madalamad küttearved
- + soojustusplokk (WD plokk) parandab 15% katuseakna energiatõhusust, tagades optimaalse temperatuuri majas ning vähendades kütte- ja jahutuskulusid
- + paigaldusjärgne seadistamine tagab akna õhukindluse, täpse reguleerituse ja optimaalse seadistuse
- + 4 lukustuspunkti tagavad täiendava õhutiheduse, turvalisuse ning kaitse sissemurdmise eest
- + 3-kaitsekihiga puit tagab kaitse päikese ja niiskuse kahjulik mõju eest
- + kolmas turvaklass (puit) ja kõrgeim viies turvaklass (PVC), mis kaitsevad väliste löökide eest, on tõestus ainulaadsest vastupidavusest ja turvalisusest sulle ja sinu perele
- + kaheastmeline õine tuulutusasend lihtsustab värsket õhu juurdepääsu
- + elektrilise ajamiga katuseaken võimaldab mugavat juhtimist raskesti ligipääsetavates kohtades ning on ideaalne lahendus Targa kodu süsteemidega varustatud kodudes
- + katteplekkidel puuduvad välised kinnituskruvid, mis tagavad suurepärase õhukindluse ning samal ajal ka esteetilise välimuse
- + välise katteplekkide atraktiivne värv (antratsiit-metallik) moodustab täiusliku koosluse igat tüüpi katustega, pakkudes arhitektidele suuremat paindlikkust ja lihtsust projekteerimisel

Akna mudel	+ Designo R6 RotoTronic
Akna tüüp	+ pöördavatatav katuseaken
Kasutusala	+ katusekaldega 15° kuni 90°
Materjal	  PVC Puit
Avamine	+ elektriline + liigutatav kasutades seinalüliti (RotoTronic E) või kaugjuhtimispulti (RotoTronic EF)
Energia- tõhusus	+ $U_w = 1,1 - 0,86$ + soojustusplokk (WD plokk) parema energiatõhususe saavutamiseks katuseaknal
Lihtne paigaldus	+ eelpaigaldatud montaažinurgad ja välised katteplekid + eelpaigaldatud soojustusplokk (WD plokk) koos sisemise aurutõkkega
Toote kvaliteet	+ akna paigaldusjärgne seadistamine + 4 lukustuspunkti + 3-kordse kaitsekihiga puit + kolmas turvaklass (puit) ja kõrgeim viies turvaklass (PVC) + kaheastmeline õine tuulutusasend
Funktsionaalsus	+ saadaval sisemised ja välised lisatarvikud + võimalik kombineerida R6/R8 katuseakendega + puhastusasend võimalik lukustada 120 kraadise nurga all + vihmaseensorid standardvarustuses
Disain	+ katteplekkidel puuduvad nähtavad kinnituskruvid + kaasaegse disainiga katteplekid + katuseakna kaasaegne ja atraktiivne kattevärv – antratsiit-metallik

Tehniline spetsifikatsioon

	U _g väärtus W/(m²K) EN 673	U _w väärtus W/(m²K) EN 12567-2	g väärtus % EN 410	heli isolatsiooni klass VDI 2719	heli isolatsiooni väärtus R _w [dB] EN 20140-3	õhu läbilaskvuse klass EN 12207
--	---	---	--------------------------	--	--	---------------------------------------

Kahekordne klaaspakett Comfort (8C)

R68C H2E_	1.0	1.1	52	2	34 (-2; -5) dB	3
R68C K2E_	1.0	1.1	52	2	34 (-2; -5) dB	4

Kolmekordne klaaspakett Comfort (9G)

R69G H2E_	0.8	1.0	41	3	38 (-1; -4) dB	3
R69G K2E_	0.8	0.99	41	3	39 (-2; -5) dB	4

Kolmekordne klaaspakett Premium (9P)

R69P H2E_	0.6	0.88	38	3	37 (-1; -5) dB	3
R69P K2E_	0.6	0.86	38	3	37 (-1; -5) dB	4

H = puit K = PVC E_ = elektriline (seinalüliti) EF = pult

Katuseakna mõõdud

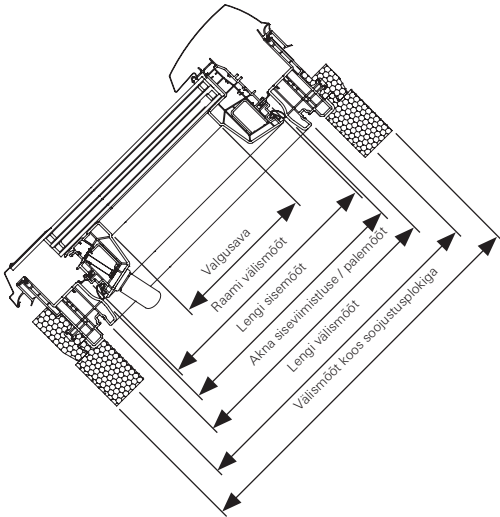
Akna suurus	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	074/078	074/098	074/118

Lengi välimõõt (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	740/780	740/980	740/1180
Välimõõt koos soojustusplokiiga (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	800/840	800/1040	800/1240
Lengi sisemõõt (mm)	450/690	450/890	450/1090	560/890	560/1090	560/1310	650/690	650/890	650/1090
Raami välimõõt (mm) PVC	442/682	442/882	442/1082	552/882	552/1082	552/1302	642/682	642/882	642/1082
Raami välimõõt (mm) Puit	442/687	442/887	442/1087	552/887	552/1087	552/1307	642/687	642/887	642/1087
Valgusava (mm)	328/568	328/768	328/968	438/768	438/968	438/1188	528/568	528/768	528/968
Akna siseviimistluse / palemõõt (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	680/720	680/920	680/1120
Klaasi pindala (valgusava) (m²)	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,30	0,41	0,51

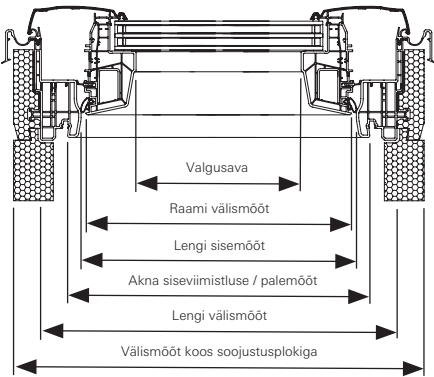
074/140	074/160	094/078	094/098	094/118	094/140	094/160	114/078	114/098	114/118	114/140	134/078	134/098	134/140

740/1400	740/1600	940/780	940/980	940/1180	940/1400	940/1600	1140/780	1140/980	1140/1180	1140/1400	1340/780	1340/980	1340/1400
800/1460	800/1660	1000/840	1000/1040	1000/1240	1000/1460	1000/1660	1200/840	1200/1040	1200/1240	1200/1460	1400/840	1400/1040	1400/1460
650/1310	650/1510	850/690	850/890	850/1090	850/1310	850/1510	1050/690	1050/890	1050/1090	1050/1310	1250/690	1250/890	1250/1310
642/1302	642/1502	842/682	842/882	842/1082	842/1302	842/1502	1042/682	1042/882	1042/1082	1042/1302	1242/682	1242/882	1242/1302
642/1307	642/1507	842/687	842/887	842/1087	842/1307	842/1507	1042/687	1042/887	1042/1087	1042/1307	1242/687	1242/887	1242/1307
528/1188	528/1388	728/568	728/768	728/968	728/1188	728/1388	928/568	928/768	928/968	928/1188	1128/568	1128/768	1128/1188
680/1340	680/1540	880/720	880/920	880/1120	880/1340	880/1540	1080/720	1080/920	1080/1120	1080/1340	1280/720	1280/920	1280/1340
0,63	0,73	0,41	0,56	0,70	0,86	1,01	0,53	0,71	0,90	1,10	0,64	0,87	1,34

Ristlõige A–A



Ristlõige B–B



PVC katuseakna ristlõige