

Designo R8 – Tooteleht

Kahesüsteemselt avatav katuseaken soojustusplokkiga (WD plokki)



Tähtsamad eelised:

- + topeltavamissüsteem: kallutus- ja ülesavamise funktsioon ühe käepidemega
- + vaba juurdepääs avatud katuseaknale ja piiramatult läbi avatud akna tänu 45°-sele avamismurgale
- + kõrge energiatõhusus $U_w = 1,1 - 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ tagab nüüd ka standardvariandis teie kodu optimaalse temperatuuri ja madalamad küttearvad
- + soojustusplokk (WD plokki) parandab 15% katuseakna energiatõhusust, tagab optimaalse temperatuuri, madalamad kütte- ja jahutuskulud ning õhukindla ühenduse akna ja katuse aurutõkete vahel
- + paigaldusjärgne seadistamine tagab akna õhukindluse, täpse reguleerituse ja optimaalse seadistuse
- + 4 lukustuspunkti tagavad täiendava õhukindluse, tiheduse ja kaitse sissemurdmise eest
- + 3-kaitsekihiga puit tagab kaitse päikese ja niiskuse kahjuliku mõju eest
- + kõrgeim viies turvaklass, mis kaitseb väliste löökide eest, on ainulaadse vastupidavusega ja tõestuseks turvalisusest
- + kaheastmeline õine tuulutusasend lihtsustab värsket õhu juurdepääsu
- + mugav puhastusasend - lengi lukustamine 137 kraadise nurga all võimaldab hoida katuseakna laitmatult puhtana
- + katteplekkidel puuduvad välised nähtavad kinnituskruvid, mis tagavad suurepärase õhukindluse ning samal ajal ka esteetilise välimuse
- + väliste katteplekkide atraktiivne värv (antratsiit-metallik) moodustab täiusliku koosluse igat tüüpi katustega, pakudes arhitektidele suuremat paindlikkust ja lihtsust projektiteerimisel

Akna mudel	+ Designo R8
Akna tüüp	+ kahesüsteemselt avatav katuseaken
Kasutusala	+ 20° kuni 65° kaldega katusele
Käepide	+ mugav käepide aknaraami allosas
Materjal	 PVC  Puit
Avamine	+ manuaalne
Energiatõhusus	+ $U_w = 1,1 - 0,86$ + soojustusplokk (WD plokki) tagab parema energiatõhususe kogu katuseaknal
Lihtne paigaldus	+ eelpaigaldatud montaažinurgad ja välised katteplekid + eelpaigaldatud väline soojustusplokk (WD plokki) ja sisemine aurutõkkekile
Toote kvaliteet	+ akna paigaldusjärgne seadistus + 4 lukustuspunkti + 3-kordse kaitsekihiga puit + kõrgeim viies turvaklass + kaheastmeline õine tuulutusasend
Funktsionaalsus	+ saadaval sisemised ja välised lisatarvikud + võimalik kombineerida R6/R8 katuseakendega + aknaraam lukustatav pesuasendisse 137 kraadise nurga all
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)

R88C H200	1.0	1.1	52	2	34 (-2; -5) dB	3
R88C K200	1.0	1.1	52	2	34 (-2; -5) dB	4

Kolmekordne klaaspakett Comfort (9G)

R89G H200	0.8	1.0	41	3	38 (-1; -4) dB	3
R89G K200	0.8	0.99	41	3	39 (-2; -5) dB	4

Kolmekordne klaaspakett Premium (9P)

R89P H200	0.6	0.88	38	3	37 (-1; -5) dB	3
R89P K200	0.6	0.86	38	3	37 (-1; -5) dB	4

H = puit K = PVC

Katuseakna mõõdud

Akna suurus	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	065/180*	074/098	074/118

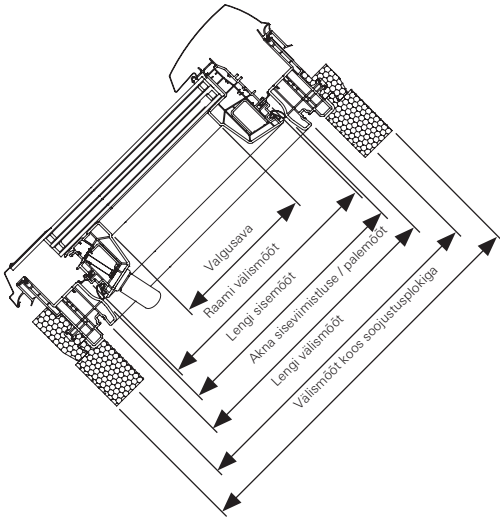
Lengi välismõõt (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	650/1800	740/980	740/1180
Välismõõt koos soojustusplokiga (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	710/1860	800/1040	800/1240
Lengi sisemõõt (mm)	450/690	450/890	450/1090	560/890	560/1090	560/1310	560/1710	650/890	650/1090
Raami välismõõt (mm) PVC	442/682	442/882	442/1082	552/882	552/1082	552/1302	552/1702	642/882	642/1082
Raami välismõõt (mm) puit	442/687	442/887	442/1087	552/887	552/1087	552/1307	—	642/887	642/1087
Valgusava (mm)	328/568	328/768	328/968	438/768	438/968	438/1188	438/1588	528/768	528/968
Akna siseviimistluse / palemõõt (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	590/1740	680/920	680/1120
Klaasi pindala (valgusava) (m²)	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,70	0,41	0,51

074/140	074/160	074/180*	094/118	094/140	094/160	094/180*	114/098	114/118	114/140	134/098	134/140	134/160*

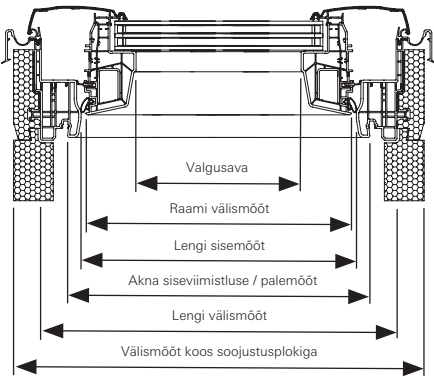
740/1400	740/1600	740/1800	940/1180	940/1400	940/1600	940/1800	1140/980	1140/1180	1140/1400	1340/980	1340/1400	1340/1600
800/1460	800/1660	800/1860	1000/1240	1000/1460	1000/1660	1000/1860	1200/1040	1200/1240	1200/1460	1400/1040	1400/1460	1400/1660
650/1310	650/1510	650/1710	850/1090	850/1310	850/1510	850/1710	1050/890	1050/1090	1050/1310	1250/890	1250/1310	1250/1510
642/1302	642/1502	642/1702	842/1082	842/1302	842/1502	842/1702	1042/882	1042/1082	1042/1302	1242/882	1242/1302	1242/1502
642/1307	642/1507	—	842/1087	842/1307	842/1507	—	1042/887	1042/1087	1042/1307	1242/887	1242/1307	—
528/1188	528/1388	528/1588	728/968	728/1188	728/1388	728/1588	928/768	928/968	928/1188	1128/768	1128/1188	1128/1388
680/1340	680/1540	680/1740	880/1120	880/1340	880/1540	880/1740	1080/920	1080/1120	1080/1340	1280/920	1280/1340	1280/1540
0,63	0,73	0,84	0,70	0,86	1,01	1,16	0,71	0,90	1,10	0,87	1,34	1,57

* ainult PVC

Ristlõige A–A



Ristlõige B–B



PVC katuseakna ristlõige

Roto tooteleht Jaanuar 2025.
Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi.