

Designo R4 – Tooteleht

Pöördavata katuseaken soojustusploki (WD plokki)



Peamised eelised:

- + akna keskosas paiknev pöördtelg tagab katusealuse ruumi tõhusa ventilatsiooni ja loomuliku valguse juurdepääsu
- + soojustusplokki (WD plokki) parandab katuseakna energia - tõhusust 15%, tagab optimaalse temperatuuri majas, vähendab kütte- ja jahutuskulusid ning tagab õhukindla ühenduse aknale eelpaigaldatud aurutõkketile ja katuse aurutõkete vahel
- + akna paigaldusjärgne seadistamine tagab kindluse, et katuseaken on õhukindel, täpselt reguleeritud ja õigesti seadistatud
- + 3 puidu kaitsekihti tagavad kaitse päikese- ja niiskuse kahjuliku mõju eest
- + kolmas turvaklass (puit) ja kõrgeim, viies turvaklass (PVC) mis kaitsevad väliste löökide eest, on tõestatud ainulaadsest vastupidavusest ja turvalisusest sulle ja sinu perele
- + käsitsi ja elektriliselt juhitavad sise- ja välistarvikud tagavad täiusliku kaitse päikese eest, optimaalse temperatuuri nii suvel kui talvel ning pakuvad huvitavaid ja originaalseid sisekujundus-elemente
- + kombinatsioon R4/R7 katuseakendega tähendab rohkem võimalusi loomuliku valguse kasutamiseks ja tõhusaks õhuvahetuseks pööningul
- + elektriabiga juhitav katuseaken võimaldab mugavat kasutamist raskesti ligipääsetavates kohtades ning on ideaalne lahendus nutikodu süsteemiga majadele
- + katuseakna katteplekkidel puuduvad välised kinnituskruvid, mis tagavad suurepärase õhukindluse ning samal ajal esteetilise välimuse
- + katuseakna katte modernne kuju tagab akna harmoonilise sulandumise katusega
- + katuseakna katte atraktiivne antratsiit-metallik värv sobitub suurel määral igat tüüpi katuseakendega, pakkudes arhitektidele rohkem paindlikkust ja lihtsust projekteerimisel

Akna mudel	+ Designo R4
Akna tüüp	+ pöördavata katuseaken
Kasutusala	+ 15° kuni 85° kaldega katusele
Käepide	+ mugav käepide aknaraami allosas
Materjal	  PVC Puit
Avamine	+ manuaalne / elektriline
Energiatõhusus	+ $U_w = 1,3-1,1$ + soojustusplokki (WD plokki) tagab parema energiatõhususe kogu katuseaknal
Lihtne paigaldus	+ eelpaigaldatud montaažinurgad ja välised katteplekid + eelpaigaldatud väline soojustusplokki (WD plokki) ja sisemine aurutõkketile
Toote kvaliteet	+ akna paigaldusjärgne seadistus + 3 lukustuspunkti + 3 kaitsekihiga puit + kolmas turvaklass (puit) ja kõrgeim viies turvaklass (PVC)
Funktsionaalsus	+ saadaval sisemised ja välised lisatarvikud + võimalik kombineerida R4/R7 katuseakendega + elektriliselt juhitav katuseaken (valikuline) + ohutu puhastamine puhastusasendis
Disain	+ puuduvad nähtavad kinnituskruvid + kaasaegse disainiga katuseakna katteplekid + katuseakna katte atraktiivne värv - 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 Standard (5)						
R45 H200	1.0	1.3	52	2	33 (-2; -6) dB	4
R45 K200	1.0	1.3	52	2	32 (-1; -3) dB	4
Kahekordne Comfort (8)						
R48 H200	1.0	1.3	51	2	35 (-1; -4) dB	4
R48 K200	1.0	1.3	51	2	32 (-2; -3) dB	4
Kolmekordne Standard (9)						
R49 H200	0.7	1.1	47	2	33 (-1; -4) dB	4
R49 K200	0.7	1.1	47	2	33 (-1; -4) dB	4

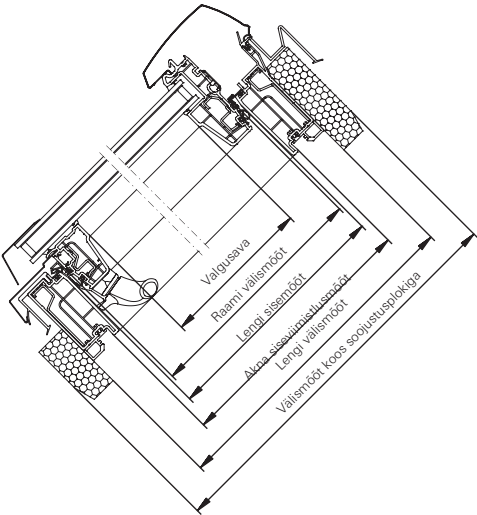
H = timber K = PVC

Katuseakna mõõdud

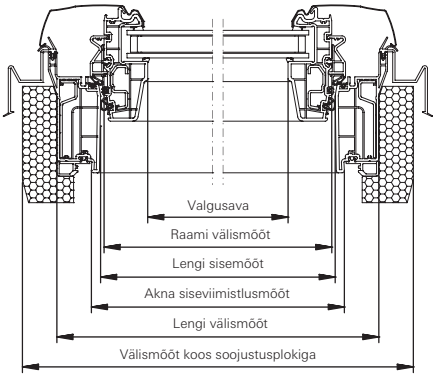
Akna suurus	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	074/098	074/118
Lengi välismõõt (mm)	540/780	540/980	540/118	650/980	650/1180	650/1400	740/980	740/1180
Välismõõt koos soojustusploki (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	800/1040	800/1240
Lengi sisemõõt (mm)	464/704	464/904	464/1104	574/904	574/1104	574/1324	664/904	664/1104
Raami välismõõt (mm)	456/695	456/895	456/1095	566/895	566/1095	566/1315	656/895	656/1095
Valgusava (mm)	382/620	382/820	382/1020	492/820	492/1020	492/1240	582/820	582/1020
Akna siseviimistlusemõõt (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	680/920	680/1120
Klaasi pindala (m²)	0,24	0,31	0,39	0,40	0,50	0,61	0,48	0,59

Akna suurus	074/140	094/098	094/118	094/140	114/098	114/118	114/140
Lengi välismõõt (mm)	740/1400	940/980	940/1180	940/1400	1140/980	1140/1180	1140/1400
Välismõõt koos soojustusploki (mm)	800/1460	1000/1040	1000/1240	1000/1460	1200/1040	1200/1240	1200/1460
Lengi sisemõõt (mm)	664/1324	864/904	864/1104	864/1324	1064/904	1064/1104	1064/1324
Raami välismõõt (mm)	656/1315	856/895	856/1095	856/1315	1056/895	1056/1095	1056/1315
Valgusava (mm)	582/1240	782/820	782/1020	782/1240	982/820	982/1020	982/1240
Akna siseviimistlusemõõt (mm)	680/1340	880/920	880/1120	880/1340	1080/920	1080/1120	1080/1340
Klaasi pindala (m²)	0,72	0,64	0,80	0,97	0,81	1,00	1,22

Ristlõige A-A



Ristlõige B-B



PVC akna ristlõige