

Designo R5 - Tooteleht

Suitsueemalduse funktsiooniga katuseaken



Tähtsamad eelised

- + aken on varustatud lamineeritud turvaklaasiga (VSG) ning eelpaigaldatud soojusisolatsiooniga (WD plokk), millel on aurutõkkele
- + elektrilise avamismehhanismiga, mis töötab ülaossa paigaldatud kettmootori abil, avaneb aken tulekahju korral automaatselt, et tagada parem kuumuse ja suitsu eemaldamine
- + sertifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN 12101-2
- + soojusplokk (WD plokk) parandab 15% katuseakna energiatõhusust, tagab optimaalse temperatuuri majas, vähendab kütte- ja jahutuskulusid ning tagab õhukindla ühenduse aknale eelpaigaldatud aurutõkkele ja katuse aurutõkete vahel
- + 3 kaitsekihiga puit tagab kaitse päikese- ja niiskuse kahjuliku mõju eest
- + kolmas turvaklass (puit) ja kõrgeim viies turvaklass (PVC) kaitsevad väliste löökide eest ja on tõestus ainulaadsest vastupidavusest ja turvalisusest sulle ja sinu perele
- + katuseakna katteplekkidel puuduvad välised kinnituskruvid, mis tagavad suurepärase õhukindluse ning samal ajal ka esteetilise välimuse
- + katuseakna katte modernne kuju tagab akna harmoonilise sobitumise katusega. Katte atraktiivne värv (antratsiithall-metallik) sobib suurepäraselt igat tüüpi katusekatetega, pakkudes arhitektidele rohkem paindlikkust ja lihtsust projekteerimisel

Akna mudel	+ Designo R5
Akna tüüp	+ suitsueemaldusfunktsiooniga katuseaken
Kasutusala	+ Aerodünaamiline suitsueemaldussüsteem sertifitseeritud katusekalletele vahemikus 20-45°. + Geomeetrilise suitsueemalduse puhul on süsteem sertifitseeritud katusekalletele 20-65°.
Käepide	+ mugav käepide aknaraami allservas
Materjal	 PVC  Puit
Avamine	+ elektriline
Energiatõhusus	+ $U_w = 1,3$ + soojusplokk (WD plokk) tagab parema energiatõhususe kogu katuseaknal
Lihtne paigaldus	+ eelpaigaldatud montaažinurgad ja välised katteplekid + eelpaigaldatud väline soojusplokk (WD plokk) ja sisemine aurutõkkele
Toote kvaliteet	+ 4 lukustuspunkti + 3-kordse kaitsekihiga puit + kolmas turvaklass (puit) ja kõrgeim viies turvaklass (PVC) + akna seadistamine pärast paigaldamist
Funktsionaalsus	+ saab edukalt kasutada köetavates ruumides tänu samadele isolatsiooni parameetritele nagu standardsetel katuseakendel + Suitsu- ja kuumuse eemaldussüsteemi funktsiooni tõttu ei ole võimalik seda kombineerida näiteks ruloode või riba-kardinatega
Disain	+ puuduvad nähtavad kinnituskruvid + kaasaegse disainiga katteplekid + katuseakna kaasaegne ja atraktiivne kattevärv - antratsiit-metallik

Tehnilised andmed

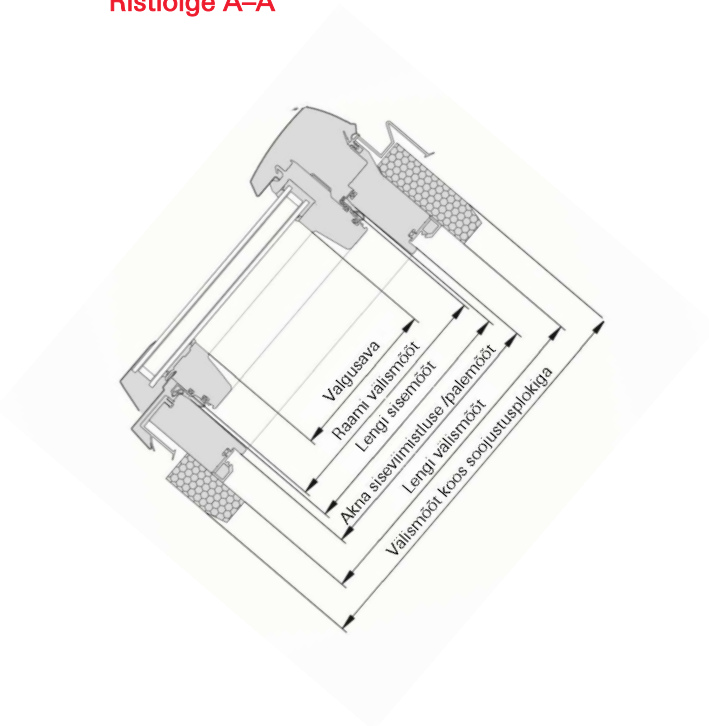
Aken	Klaas	Akna soojus- läbivustegur (Ug) (Ug - DIN EN 673)	Akna soojusläbivustegur(Uw) (Uw - DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Päikesekiirguse läbi- laskvus (g value) (g - % DIN EN 410)	Hellisolatsioon dB (R _{wp} - C; C _{tr}) EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1)	Õhu läbilaskvus (DIN EN 12207)
R58_ xxx/xxx K2RW	2kordne-Comfort	1,10	1,3	51	38 (-2;-5) dB	4
R58_ xxx/xxx H2RW	2kordne-Comfort	1,10	1,3	51	37 (-1;-5) dB	2

Katuseakna mõõdud

Akna suurus	065/140	094/140	114/118	114/140
Lengi välismõõt (mm)	650/1400	940/1400	1140/1180	1140/1400
Välismõõt koos soojustusplokiiga (mm)	710/1460	1000/1460	1200/1240	1200/1460
Lengi sisemõõt (mm)	574/1324	864/1324	1064/1104	1064/1324
Raami välismõõt (mm)	566/1315	856/1315	1056/1095	1056/1315
Valgusava (mm)	492/1240	782/1240	982/1020	982/1240
Akna siseviimistluse / palemõõt (mm)	590/1340	880/1340	1080/1120	1080/1340
Klaasi pindala, valgusava (m2)	0,61	0,97	1,0	1,22
Geomeetriline vaba pindala (Av, m2)	0,76	1,14	1,17	1,41
Aerodünaamiline vaba pindala (Aa, m2)	≥ 0,28	≥ 0,50*	≥ 0,61*	≥ 0,62*
Ava laius tuulutusasendis (mm)	≤ 468	≤ 500	≤ 500	≤ 500
Ava laius tulekahju korral (mm)	468	865	865	865
Avanemisnurk (kraadides)	21	38	46	38
Minimaalne kaugus katuseakna ülemise serva ja katuse- harja vahel (mm)	650	800	800	800

* Tuulesuunajate paigaldamine on vajalik, et saavutada vastavad väärtused.

Ristlõige A-A



Ristlõige B-B

