

VELUX

suitsueemaldusaken lamekatustele CSP

Klaaspakett 73FQV



Lamekatuse suitsueemaldusaken CSP avaneb tulekahju korral automaatselt ja vastab kõigile asjakohastele ELi õigusaktide nõuetele. Kui on tuulutada vaja, siis saab akent värske õhu sisselaskmiseks avada. Sissemurdmiskindel konstruktsioon pakub lisaturvalisust ning lamineeritud sisemine klaas takistab katkiminemisel klaasil kildudeks puruneda.

- Tulekahju korral avaneb automaatselt kooskõlas EL õiguslike nõuetega.
- Avage värske õhu kiireks sisselaskmiseks oma VELUX elektriline lamekatuseaken.
- Tugev tõstemehhanism on mõeldud vastu pidama mitmeid aastaid.
- Suurendage oma heaolu madala energiatarbega kahekordse klaaspaketiga.
- Meie kõrgeima reitinguga turvaklaasid tagavad 2. klassi sissemurdmiskindluse.
- PVC materjalist alusraam laseb teie ruumi rohkem päevavalgust.
- Tänu täielikult peidetud integreeritud mootorile saate nautida takistusteta selget vaadet välja.



Olemasolevad suurused ja päevavalguse ala

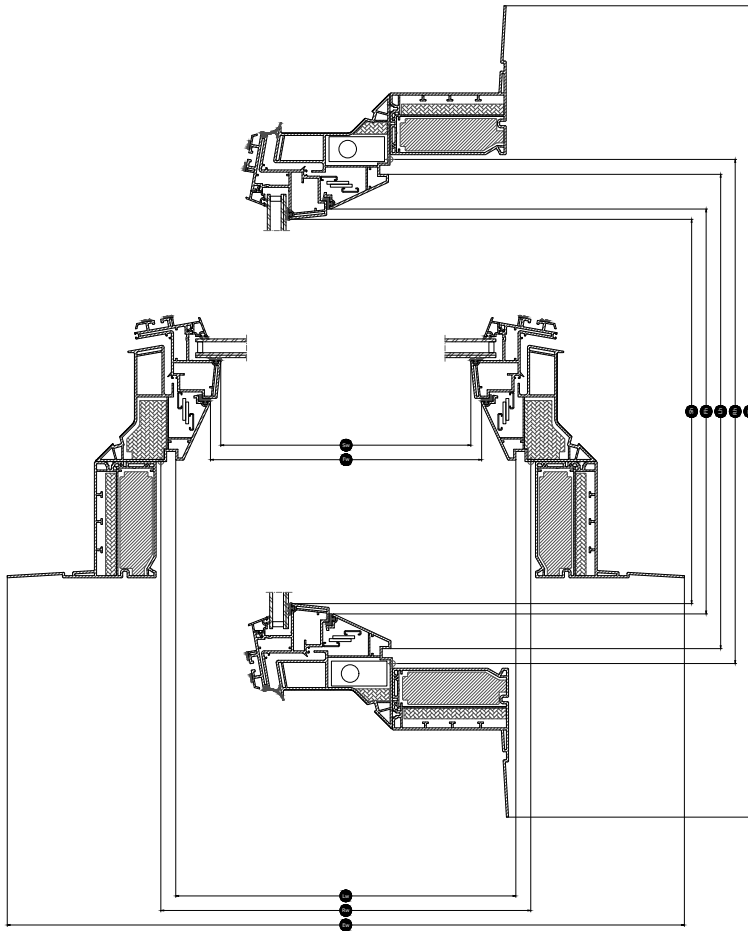
	1000 mm	1200 mm
1000	CSP 100100 (0.70)	
1200		CSP 120120 (1.07)

Kõik mõõtmed on millimeetrites. () = tõhus päevavalguse ala, m² [] = Geomeetriline vaba ala, m²

*A=suured suurused klaaspaketi variandiga -A

Ristlõike mõõtmed

Pange tähele, et ristlõike vaade on alt üles.



Width		100	120
Vw	Visible glazing width		
Lw	Siseviimistluse ava laius	959	1159
Rw	Katusesse lõigatava ava laius	1000	1200
Iw	Lengi sisemne mõõt, laius		
Ew	Välislengi laius	1423	1623

Height		100	120
Vh	Visible glazing height		
Lh	Siseviimistluse ava paikkus	959	1159
Rh	Katusesse lõigatava ava pikkus	1000	1200
Ih	Lengi sisemine mõõt, pikkus		
Eh	Välislengi kõrgus	1423	1623

Tehnilised väärtused

Toote tehniliste väärtuste ülevaade, mis käsitleb muuhulgas CE-märgistust vastavalt standardile EN 1873 ja EN 12101-2.

Akna omadused	CSP 73QV + ISD 0000	CSP 73QV + ISD 0010	CSP 73QV + ISD 0100	CSP 73QV + ISD 0110
Õhu läbilaskevõime	4	4	4	4
Soojusläbivus U_{rc} , ref300 (CE-märgisega) (U väärtus)	0.99	0.99	0.99	0.99
Arc, ref300 (U-väärtuse ülekandeala)	3.4	3.4	3.4	3.4
Valgusläbivus (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26
Heliisolatsioon (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	33	33	33	33
Kogu päikeseenergia koguläbilaskvus (g väärtus) (g)	0.53	0.50	0.20	0.23
Ultraviolettkiirguse läbilaskvus (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05
Sissemurdmiskindel aken [klass]	RC2	RC2	RC2	RC2
Lengi tegur	N/A	N/A	N/A	N/A
Õhu läbilaskevõime	4	4	4	4
Tuletundlikkus	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Katteklaasi liimumine	N/A	N/A	N/A	N/A
Väline tuletundlikkus - Euroopa	npd	npd	npd	npd
Väline tuletundlikkus - Suurbritannia	npd	AA	npd	AA
Löögikindlus	N/A	N/A	N/A	N/A
Löögikindlus-suur pehme keha	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Löögikindlus väike kõva keha [klass]	✓	✓	✓	✓
Vihmamüra (Lia)	47	51	47	51
Vastupidavus allasuunatud koormusele	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Tuletundlikkus	npd	npd	npd	npd
Vastupidavus lumekoormusele	N/A	N/A	N/A	N/A
Vastupidavus ülesuunatud koormusele	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Vastupidavus tuulekoormusele	N/A	N/A	N/A	N/A
Veekindlus	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined

Klaaside struktuur

Klaaspakett	Variatiivne koostis
Topeltklaasiga	7,5 mm lamineeritud selektiivklaas – 14,5 mm argoon – 4 mm selektiivklaas

Kardinad ja päikesevarjud

Ühildumine

Lamekatuse suitsueemaldusakent saab kasutada ainult koos akrüülist või polükarbonaadist kupliga ülemise osaga ISD.

Ühilduvus kardinatega: MSG ja FSK (olenevalt eeskirjadest).

Lisainfo

Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi.

Meie toodete kohta lisainfo saamiseks külasta aadressi <https://www.velux.ee>