

Produktdatablad

Ovenlyskuppel med brandventilation CSP



Produktbeskrivelse

- Elektrisk brandventilationskuppel til flade tage med tagpap eller tagmembran
- CE-mærket iht. EN 12101-2:2003
- Åbningshøjde ved brandventilation: 500 mm
- Åbningshøjde ved komfortventilation: 150 mm
- Præinstalleret skjulte åbningsarme og motorer
- Produkthøjde: 310 mm
- Slidstærk højkvalitets PVC karm - hvid
- Lavenergi rude i ramme
- Kuplen på rammen fungerer som regnskærm og beskytter den underliggende lavenergi rude
- Vedligeholdelsesfri karm og ramme

Taghældning

- Kan monteres i tage med en hældning fra 0° til 15°

Materialer

- Ekstruderet PVC
- Rude, lamineret indvendigt
- VELUX ThermoTechnology™ isolering
- Kuppel i akryl

Øvrig information

Besøg venligst vores hjemmeside www.velux.dk for download af montagevejledninger, CAD tegninger, 3D BIM objekter m.m.

Certifikater



VELUX fabrikkerens fuldt implementerede kvalitetssikringssystem og miljødelse er certificeret i henhold til ISO 9001 and ISO 14001

EUTR Produktet er i overensstemmelse med EU's tømmerforordning (EUTR), EU forordning 995/2010

REACH VELUX er bekendt med REACH kemikalielovgivning og anerkender dens forpligtelser. VELUX produkter kræver ingen registrering i henhold til REACH og indeholder ingen Særligt Problematiske Stoffer

Størrelsesdiagram og rudeareal

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm						
800 mm						
900 mm						
1000 mm				CSP 100100 (0.70)		
1200 mm					CSP 120120 (1.07)	
1500 mm						

() = Rudeareal, m²

Lysningsmål

Størrelse	b x h mm
100100	959x959
120120	1159x1159

Udvendige karm mål

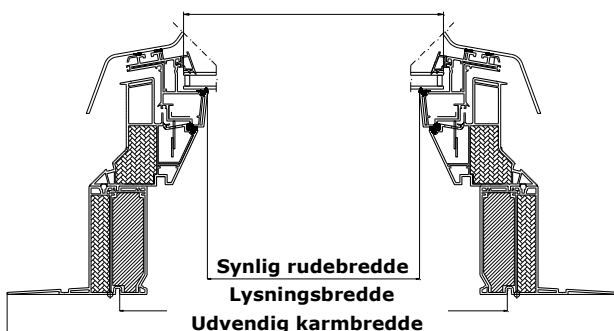
Størrelse	b x h mm
100100	1422x1422
120120	1622x1622



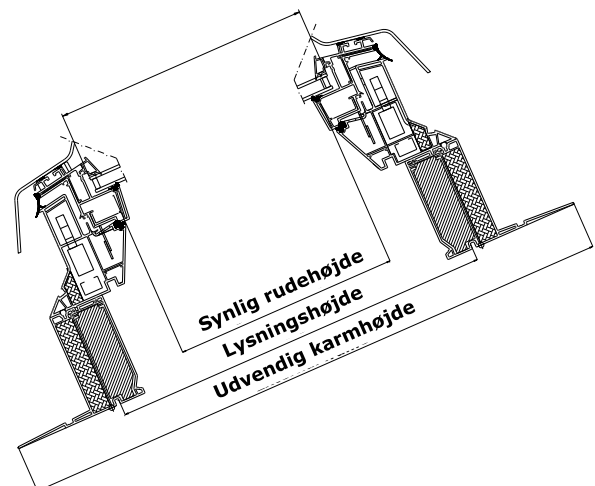
Ovenlyskuppel med brandventilation CSP

- Er testet og godkendt til brandventilation
- Kan bruges til let industri eller i en trappeskakt hvor der er krav til brandventilation
- Kan også bruges som komfortventilation
- Giver den samme mængde dagslys som andre VELUX ovenlyskupler
- Har det samme indvendige design som andre VELUX ovenlyskupler og kan derfor fint integreres i samme tage

Tværsnit



Længdesnit



Rudetype til CSP, opbygning

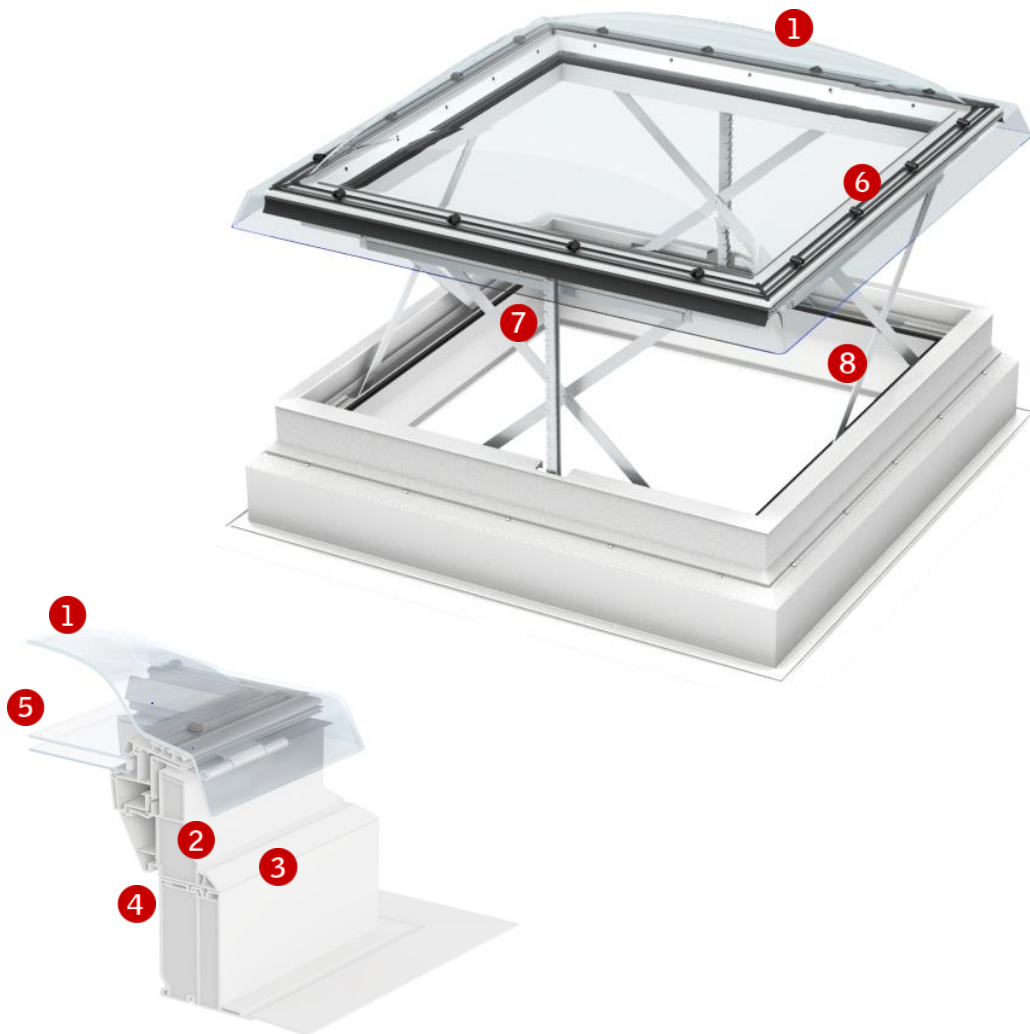
	--73QV
Indvendigt glas	2 x 3 mm lamineret floatglas med lavemissions belægning
Udvendigt glas	4 mm floatglas med belægning
Glasafstand	14.5 mm
Glaslag	2-lags rude
Gasfyldning	Argon

Brandventilationskuppel CSP, tekniske værdier

Egenskaber	Ovenlyskuppel størrelser	
	100100	120120
Geometrisk areal, A_v , m ²	0.88	1.3
Aerodynamisk åbningsareal A_a , m ²	0.42	0.58
Brandmodstandsevne iht. EN 13501-1 [klasse]	E	E
Vandtæthed, iht. EN 1873	Bestået	Bestået
Lufttæthed, iht. EN 12153 [klasse]	4	4
Lydisolering, R_w [dB]	33	33

Den samlede U-værdi for et VELUX ovenlyskuppel kan findes på <http://www.velux.dk/professionelle/arkitekter/energiberegner>

Synlige dele



Note! Nederste illustration viser VELUX INTEGRA® ovenlyskuppel CVP med karmforhøjer ZCE 0015

1 Kuppel

Giver en fremragende lydreduktion og en betydelig dæmpning af støj fra regn. Beskytter den indvendige rude. Laves i akryl og fås enten som klar eller opal

2 Isolering

Karmen er udfyldt polystyren, hvilket giver en fremragende isolering

3 Karm

PVC profilerne har en indvendig pæn glat overflade som er nem at rengøre og vedligeholdelsesfri

4 Notgang

Karmen er udformet med en notgang til indvendige lysningspaneler. Notgangen sikrer nem og nøjagtig placering af lysningspanelerne

5 Lavenergi rude

Den indvendige 2-lags lavenergirude er lamineret indvendigt for personsikkerhed

6 Koblingskrue

Koblingskrue sikrer nem og sikker fastgørelse af kuplen til rammen. Desuden kan kuplen nemt afmonteres for rengøring

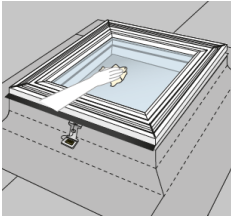
7 Løfteaggregat

Ramme og kuppel løftes op af de skjulte kædemotorer, som er integreret ind i karmen

8 Løftearme

Løftearmene på alle fire sider af karmen sikrer stabilitet

Drift og vedligehold



Afmonter kuplen for at rengøre den udvendige side af ruden.

Rengør kuplen med rent vand. Kuplen må ikke rengøres med nogen former for rengøringsmiddel

Akryl kuppel



Akryl kuppel:

- Den høje lystransmittans gør kuplen ideel til skoler, klinikker eller kontorlokaler
- Ekstra modstandsdygtig overfor ridser
- Kan leveres i enten klar eller opal akryl

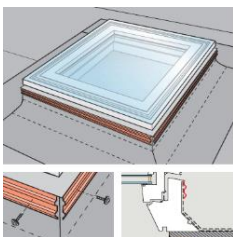


Indvendig overflade

Hvide PVC profiler

Glat hvid overflade med glas ca. 25.
NCS standard farve: S 0500-N, nærmeste RAL farve: 9003

Tilbehør



Fastgørelseslister ZZZ 210 skal altid anvendes for at sikre tæt tilslutning mellem karm og tagets tagbeklædning

Markise



Udvendig solafskærmning

Markise ▲

▲ Fås kun som solcelledrevet
Vores elektriske og solcelledrevne solafskærmningsprodukter er en del af VELUX INTEGRA® produktlinjen

Elektriske komponenter

Brandventilation:

Styresystem KFC 210	Kan håndtere 1 stk. brandventilationskuppel
Control system KFC 220	Kan håndtere 2 stk. brandventilationskuppel
Røgmelder KFA 100	Røgmelder til hurtig røgdetektion
Brandtryk KFK 100	For manuel aktivering af brandventilationskuppen

Komfortventilation:

Vægkontakt KFK 200	Bruges til daglig komfortventilation
Regnsensor KLA 100	Lukker brandventilationskuppen automatisk når det begynder at regne

Note

Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer i produktdatabladet

Se desuden også velux.dk for mere produktinformation omkring vippe ovenlysvindue GGL og andre VELUX produkter