

Produktdatablad

VELUX INTEGRA® fladtagsvindue med buet glas, CVP med ISD 1093



Produktbeskrivelse

- Elektrisk fladtagsvindue med buet glas til flade tage med tagpap eller tagmembran
- Et oplagt produkt til nybyggeri med flade tage og ideel til udskiftning af eksisterende ovenlyskupler
- Innovativ glas-til-kant konstruktion for kompromisløst design og funktionalitet:
 - Slankt elegant udvendigt design i glas og aluminium
 - Elegant indvendigt design
 - Fremragende afvanding helt ned til 0° taghældning
- Karm, oplukkelig:
 - Vedligeholdelsesfri
 - Med isolering og lavenergirude
 - Laves i slidstærkt højkvalitets PVC
 - Glat hvid indvendig overflade
 - Med skjult lyddæmpet vinduesåbner og motor
 - Med regnsensor, som lukker rammen automatisk ved regn
- Top:
 - Laves med vedligeholdelsesfrie aluminiums profiler
 - Isat 5-6 mm (afhængigt af størrelse) hærdet buet glas med silketrykt sort kant
 - Beskytter den underliggende lavenergirude
- Kommer med alle nødvendige tætninger, skruer og beslag til montage
- Nem og hurtig eftermontering af solafskærmning

Se evt. også produktdatablad fro fladtagsvindue CFP med top med buet glas.

Taghældning

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

Materialer

- Karm og ramme i ekstruderet PVC
- VELUX ThermoTechnology™ isolering
- Lavenergirude, lamineret indvendigt
- Top af ekstruderet aluminium med buet hærdet glas

Øvrig information

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

Certifikater



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

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	CVP 060060 (0,19)					
800 mm		CVP 080080 (0,40)				
900 mm	CVP 060090 (0,32)		CVP 090090 (0,54)			
1000 mm				CVP 100100 (0,70)		
1200 mm			CVP 090120 (0,76)		CVP 120120 (1,07)	
1500 mm				CVP 100150 (1,11)		

() = Synligt rudeareal, m²

Lysningsmål

Størrelse	b x h mm
060060	559x559
080080	759x759
060090	559x859
090090	859x859
090120	859x1159
100100	959x959
100150	959x1459
120120	1159x1159

Udvendige karm mål

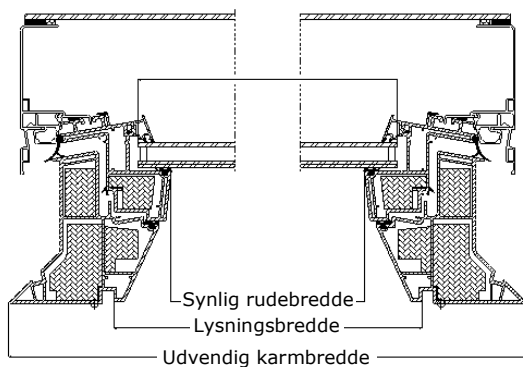
Størrelse	b x h mm
060060	780x780
080080	980x980
060090	780x1080
090090	1080x1080
090120	1080x1380
100100	1180x1180
100150	1180x1680
120120	1380x1380



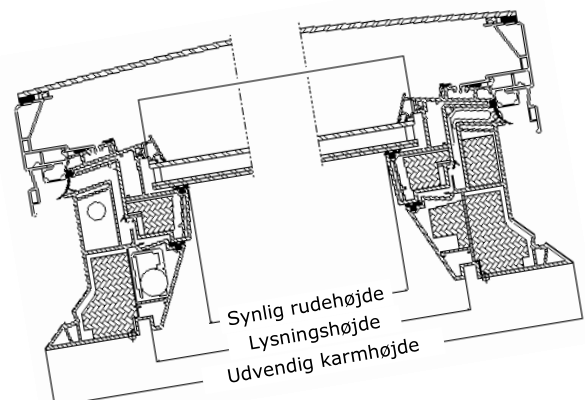
VELUX INTEGRA® fladtagsvindue med buet glas

- Er elektrisk og styres med den medfølgende vægkontakt, som kan håndtere op til 200 fladtagsvinduer som en gruppe
- Kan åbnes med 200 mm – og yder derfor god ventilation
- Tilføjer bygningen et moderne men elegant udtryk og er en ideel løsning til synlige tagflader, hvor der ønskes et æstetisk stilrent udtryk
- Kan med fordel kombineres med faste fladtagsvinduer i taget for at opnå den maximale effekt af dagslys og frisk luft
- Det buede glas gør at regnvandet kan løbe uhindret af toppen – også selvom fladtagsvinduet monteres i 0° hældning

Tværsnit



Længdesnit



Rudetype til CVP, 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

Rudetype, tekniske værdier

	--73QV
Isoleringsevne, U_g [W/m ² K]	1,0
Lydreduktion, R_w [dB]	36
Solvarmebidrag, g [-]	0,54
Lystransmittans, τ_v [-]	0,79
UV-transmittans, τ_{uv} [-]	0,05

Fladtagsvindue CVP, tekniske værdier

	--73QV
Vandtæthed, iht. EN 1027 [klasse]	9A
Vindlast, iht. EN 12211 [klasse]	C3
Lufttæthed, iht. EN 1026 [klasse]	3

Den samlede U-værdi for et VELUX ovenlysvindue kan findes på velux.dk/energiberegner. Kontakt VELUX Rådgivning for muligheder for at opnå lavere U-værdi (U_w).

Fladtagsvindue CVP, ventilation

Egenskaber	Størrelse							
	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ventilationsareal m ²	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,20	0,23	0,24

Synlige dele



1 Udvendigt buet glas

5-6 mm hærdet glas. Giver en fremragende lydreduktion og en betydelig dæmpning af støj fra regn. Beskytter den indvendige rude og bortleder regnvand effektivt i tagflader med 0° hældning

2 Aluminiumskant

Laves i 1,5 mm anodiseret aluminiumsprofiler i farven sort brun, nærmeste RAL farve 8022

3 Silketrykt sort kant

Den sorte kant udføres som silketryk, der brændes ind i glasset. Farve sort. Vedligeholdelsesfri

4 Karm

Består af ekstruderet PVC, som giver en fin glat overflade, der er nem at rengøre og vedligeholdelsesfri

5 Lavenergi rude

Den indvendige 2-lags lavenergirude er lamineret indvendigt for personsikkerhed

6 Isolering

Karmen er isoleret med polystyren, hvilket giver en fremragende isoleringsevne

7 Notgang

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

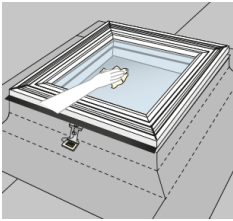
8 Vægkontakt

Unik VELUX INTEGRA® vægkontakt KLI 311 til ovenlysvinduer. Parres med fladtagsvinduet på forhånd, men kan håndtere flere opluk som en samlet gruppe

9 Regnsensor

Regnsensoren sikrer at fladtagsvinduet lukker automatisk når det begynder at regne

Drift og vedligehold



Afmonter toppen for at rengøre den udvendige side af isoleringsruden

Rengør toppen og isoleringsruden med rent vand. Vandet må ikke tilsættes nogen former for rengøringsmidler

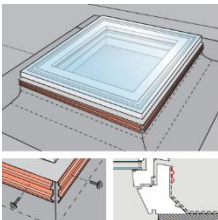
Udvendige overflader

Sorte aluminiums profiler	Anodiseret aluminium i farven sort brun, nærmeste RAL farve: 8022
----------------------------------	---

Indvendige overflader

Hvide PVC profiler	Glat hvid overflade med glans ca. 25. NCS standard farve: S 0500-N, nærmeste RAL farve: 9016
---------------------------	--

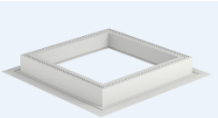
Tilbehør



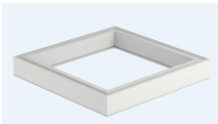
Fastgørelseslister ZZZ 210 skal anvendes for at sikre tæt tilslutning mellem karm og tagets tagbeklædning



Karmforhøjer med og uden flange muliggør montage i varme tage eller tage med sedum.



Karmforhøjer med flange ZCE 0015 placeres altid nederst og kan øge karmhøjden fra 150 mm til 310 mm



Karmforhøjer uden flange ZCE 1015 kan øge karmhøjden yderligere og placeres over ZCE 0015

ZCE 0015 kan kombineres med max 3 stk. ZCE 1015

Note

Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer i produktdatabladet

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

Solafskærmning og markise



Indvendig solafskærmning

Mørklæggende energigardin **★★**
Plissegardin **★**



Udvendig solafskærmning

Markise **▲**

- ★ Fås kun som elektrisk
- ★★ Fås som elektrisk og solcelledrevet
- ▲ Fås kun som solcelledrevet

Vores elektriske og solcelledrevne solafskærmningsprodukter er en del af VELUX INTEGRA® produktlinjen

Styringsmuligheder



Opgrader dit system

VELUX ACTIVE med NETATMO indeklimakontrol overvåger og modtager data via en indvendig sensor som måler indvendig temperatur, relative luftfugtighed og CO² niveau. Derved styres ovenlysvinduerne efter de indvendige forhold og indeklimaet forbedres med hensyn til bl.a. termisk komfort