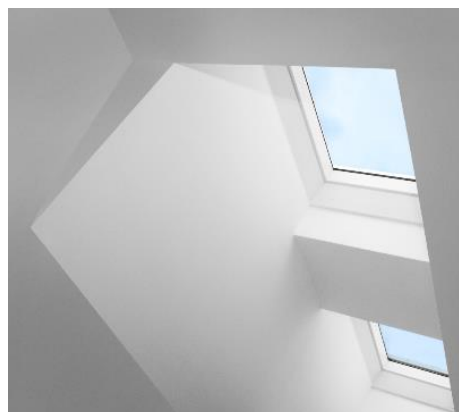
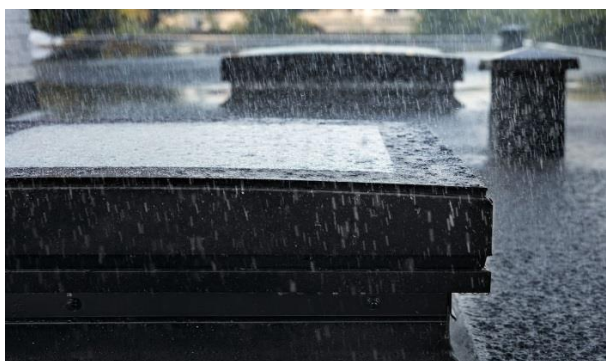


Produktdatablad

Fast fladtagsvindue med buet glas, CFP med ISD 1093



Produktbeskrivelse

- Fladtagsvindue uden opluk med buet glas til flade tage med tagpap eller tagmembran. Kan ikke opgraderes med motor
- 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:
 - Vedligeholdelsesfri
 - Med isolering og lavenergi rude
 - Laves i slidstærkt højkvalitets PVC
 - Glat hvid indvendig overflade
- Top:
 - Laves med vedligeholdelsesfrie aluminiums profiler
 - Isat 5-6 mm (afhængigt af størrelse) hærdet buet glas med silketrykt sort kant
 - Beskytter den underliggende lavenergirude
- Nem og hurtig eftermontering af solafskærmning
- Et oplagt produkt til nybyggeri med flade tage og ideel til udskiftning af eksisterende ovenlyskupler
- Kommer med alle nødvendige tætninger, skruer og beslag til montage

Taghældning

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

Materialer

- Karm i ekstruderet PVC
- VELUX ThermoTechnology™ isolering
- Lavenergirude, lamineret indvendigt
- Top af ekstruderet aluminium og 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 fabrikernes fuldt implementerede kvalitetssikringssystem og miljøledelse 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	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.40)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000 mm				CFP 100100 (0.70)		
1200 mm			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500 mm				CFP 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

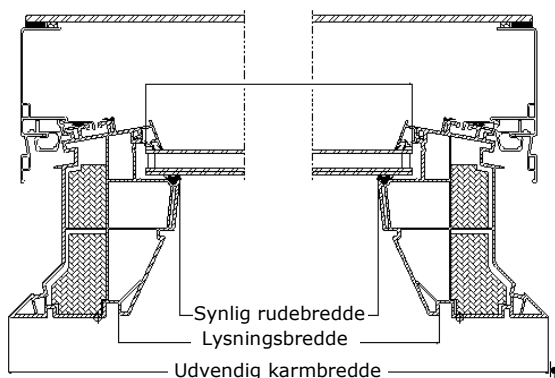
Størrelse	b x h mm
060060	780x780
080080	980x980
060090	780x1080
090090	1080x1080
090120	1080x1380
100100	1180x1180
100150	1180x1680
120120	1380x1380



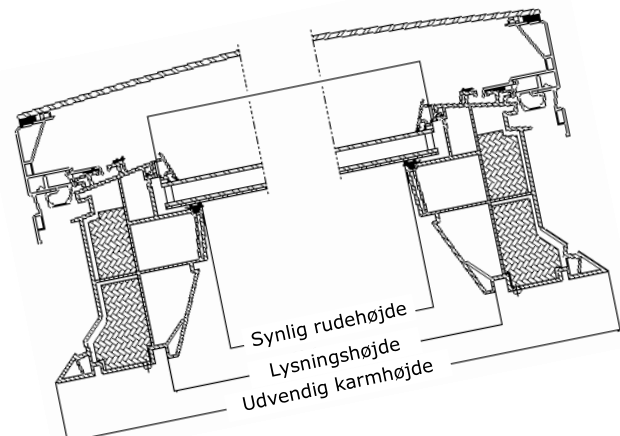
VELUX fladtagsvindue med buet glas

- Er fast og kan derfor ikke bidrage med naturlig ventilation
- Bidrager med meget dagslys, selv ved lav lysintensitet udenfor. Egner sig særligt til rum med meget lidt naturligt dagslys
- Kan med fordel kombineres med oplukkelige fladtagsvinduer i taget for at opnå den maksimale effekt af dagslys og frisk luft
- Tilføjer bygningen et moderne men elegant udtryk og er en ideel løsning til udvendige tagflader som er synlige
- Det buede glas gør, at regnvandet kan løbe uhindret af toppen – også selv ved montage i helt ned til 0° hældning

Tværsnit



Længdesnit



Rudetype til CFP, 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/m²K]	1,0
Lydreduktion, R_w [dB]	36
Solvarmebidrag, g [-]	0,54
Lystransmittans, τ_v [-]	0,79
UV-transmittans, τ_{uv} [-]	0,05

Fladtagsvindue CFP, 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).

Synlige dele



Note! Illustrationen viser VELUX INTEGRA® fladtagsvindue med buet glas CVP med ISD 1093

1 Udvendigt glas

Den udvendige top påsættes et 5-6 mm tykt hærdet glas, som giver en fremragende lydreduktion og dæmper lyden fra regndråber

2 Top

Laves i 1,5 mm ekstruderet aluminiumsprofiler i farven sortbrun, nærmeste RAL farve 8022

Beskytter den indvendige rude og bortleder regnvand effektivt i en hældning fra 0°-15°

3 Silketrykt sort kant

Den sorte kant udføres som silketryk, der brændes ind i glasset

4 Karm

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

5 Lavenergirude

Den indvendige 2-lags lavenergirude er lamineret indvendigt for personsikkerhed

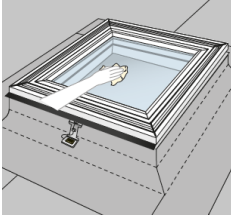
6 Isolering

Karmen er udfyldt med polystyren, hvilket giver en fremragende isoleringsevne

7 Notgang

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

Drift og vedligehold



Afmønter toppen for at rengøre den udvendige side af lavenergiruden

Toppen og isoleringsruden rengøres kun med rent vand. Vandet må ikke tilsættes nogen former for rengøringsmidler

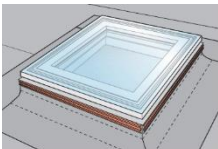
Udvendige overflader

Sorte aluminiums profiler	Anodiseret aluminium i farven sort, 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
---------------------------	--

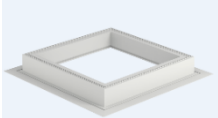
Tilbehør



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

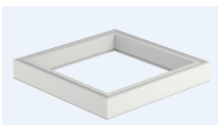


Præfabrikeret dampspærrekrave BBX 000C med medfølgende dampspærretape kan med fordel anvendes for tilslutning til den indvendige dampspærre i tagkonstruktionen



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

Karmforhøjer med og uden flange har begge en højde på 150 mm



Karmforhøjer med flange ZCE 0015 placeres altid nederst og øger 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 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

Strømforsyning til solafskærmning

VELUX INTEGRA®
Styresystem
KUX 110

Skal tilkøbes ved brug af de elektriske solafskærmningsprodukter i faste fladtagsvinduer

BEMÆRK: faste fladtagsvinduer kan ikke senere hen opgraderes til at være oplukkelige!