

VELUX innbruddssikkert elektrisk vindu for flate tak CVP

73FQV-glass



Nyt praktisk fjernstyrt lufting med VELUX elektrisk betjent takvindu CVP QFA. En innbruddshemmende konstruksjon med laminert innerglass i klasse P4A gir maksimal sikkerhet, mens den isolerte ThermoTechnology™-PVC-konstruksjonen og lavenergiglass med to energibelegg bidrar til å holde huset varmt og energikostnadene nede. Kompatibel med alle våre overelementer.

- Nyt sjelefreden som vårt innbruddshemmende vindu med splintsikkert sikkerhetsglass gir deg.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO, slik at du kan få bedre inneklima gjennom sensorbasert lufting. Fjernstyres via smarttelefon eller stemmestyring.
- VELUX INTEGRA® elektriske vinduer for flate tak er enkle å åpne, slik at du raskt kan fylle rommet med frisk luft utenfra.
- Veggbryteren kommer forhåndsparet for å fungere med vinduet med en gang.
- Den integrerte regnsensoren lukker automatisk VELUX INTEGRA® elektriske vindu for flate tak hvis det begynner å regne.
- Med det 142 mm store åpningsområdet kan du lufte raskt og enkelt ut med et tastetrykk.
- Reguler screens og tilbehør (ekstraustyr) enkelt med et tastetrykk.



Brukerveiledning

CVP-vindusdel med elektrisk ventilasjon kan monteres sammen med alle ISD Dome-takmoduler og ISG 2093 Standard-glassmoduler på tak med en helling på opptil 15°. På rektangulære modeller er motoren plassert på kortsiden, og vindusenheten skal monteres slik at kortsiden og regnsensoren er på det laveste punkt, mens hengslene er på det høyeste punkt.



VELUX CVP vindusdel med elektrisk ventilasjon gir rask og praktisk ventilasjon med et enkelt trykk på en knapp. Med sin skjulte motor, innebygde regnsensor og forhåndsparede fjernkontroll bidrar den til å opprettholde et sunnere inneklima, samtidig som den gir trygghet i tilfelle regn. Kombiner den med den klassiske ISD kuppelen for takvinkel helt ned til 0°, eller den moderne, stilrene standard overelement med plant glass ISG 2093 for sømløs integrering med taket fra 2°.

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

Målene i størrelsestabellen viser takåpningen. For elektrisk betjente vinduer må du legge inn et ekstra mellomrom (som oftest 1 cm) på den siden der ledningen skal monteres, slik det står i installasjonsveiledningen.

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19) [0.12]					
800 mm		CVP 080080 (0.40) [0.16]				
900 mm	CVP 060090 (0.32) [0.14]		CVP 090090 (0.54) [0.18]			
1000 mm				CVP 100100 (0.70) [0.2]		
1200 mm			CVP 090120 (0.76) [0.2]		CVP 120120 (1.07) [0.24]	
1500 mm				CVP 100150 (1.11) [0.23]		CVP 150150 (1.78) [0.3]

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m² [] = Geometrisk fritt areal, m²

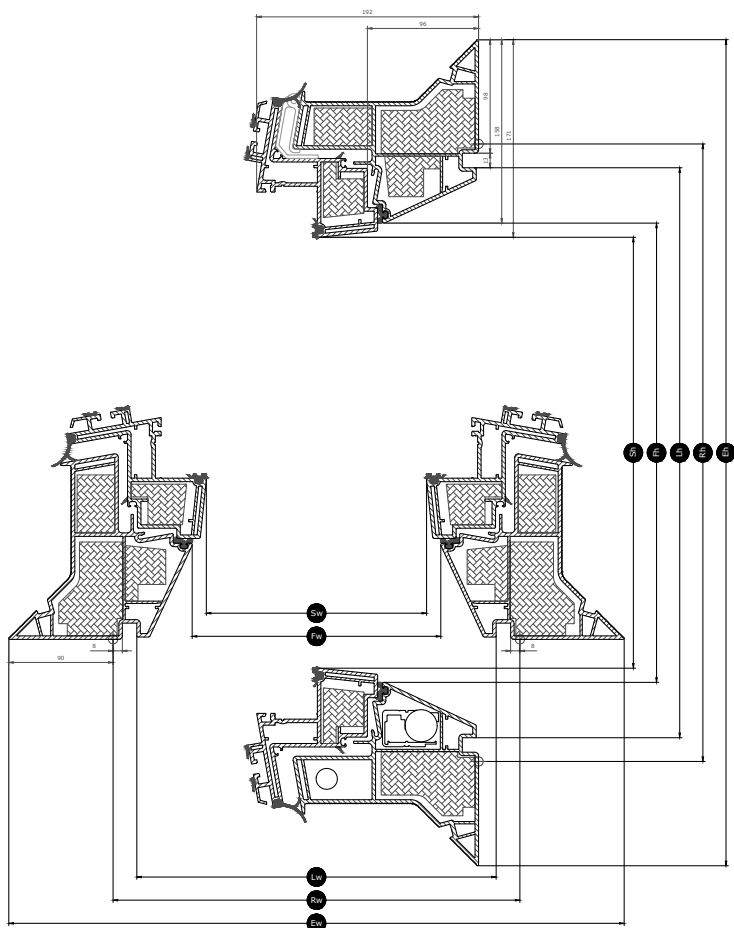
Nettovekt

Vær oppmerksom på at et komplett vindu for flate tak består av et overelement og en vindusdel som leveres separat. Totalvekten til den komplette løsningen må derfor regnes ut ved å legge sammen enhetsvekten til overelementet og enhetsvekten til vindusdelen, slik det står i de respektive databladene.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Nettovekt (kg)	31,103	39,937	42,546	51,929	59,829	58,877	84,157	79,492	111,193

Mål, tverrsnitt

Vær oppmerksom på at visningen av snittegningen er fra bunn til topp.



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width						
Lw	Innvendig notspor, bredde	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Utsparingsmål bredde	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Bredde ramme						
Ew	Utvendig bredde, karm	780	980	1080	1180	1380	1680

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Visible glazing height						
Lh	Innvendig notspor, høyde	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Utsparingsmål høyde	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Høyde ramme						
Eh	Utvendig høyde, karm	780	980	1080	1180	1380	1680

Tekniske verdier

Oversikt over de tekniske verdiene til produktet, som blant annet dekker CE-merking i henhold til EN 1873 eller EAD 200062-00-0401.

Egenskaper vinduer	CVP 73Q- + ISD 0000	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISD 1093	CVP 73Q- + ISD 2093	CVP 73Q- + ISG 2093
Luftgjennomgang [klasse]	4	4	4	4	4	3	4
Termisk transmittans $U_{rc,ref300}$ (CE-merket) (U-verdi)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79	0.75
Arc, ref300 (U-verdi overføringsområde)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.7
Lystransmittans (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72	0.73
Lydisolering (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	37	37	37
Total solenergitransmittans (g-verdi) (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.51	0.53
Ultrafiolett transmittans (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Innbruddsikkerhet vindu [klasse]	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Karmfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Luftgjennomgang [klasse]	4	4	4	4	4	3	4
Reaksjon på brann [klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Liming av glass (glass på toppenhet) [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	npd	AA	npd	AA	npd	npd	N/A
Slagfasthet [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Slagmotstand stort mykt formål [klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	SB 1200	SB 1200
Slagfasthet lite hardt formål [klasse]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Regnstøy (Lia)	49	53	49	53	49	NPD dB	<lt/> 50 dB
Motstand mot nedadgående belastninger	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Brannmotstand [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Motstand mot snølast (FRW-tabell)	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Motstand mot oppadgående belastning	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A	N/A
Motstand mot vindlast [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Vanntetthet [klasse]	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Glasstruktur

Glassenhet	Variant oppbygning
2-lags glass	7,5 mm laminert glass – 14,5 mm argon – 4 mm floatglass

Gardiner og screens

Kompletter VELUX vindu for flate tak med en gardin eller screen for økt komfort. Velg mellom en lysdempende plisségardin som gjør lyset mykere, en varmedempende screen og en mørkleggende plisségardin.

Med VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO kan du styre åpningsbare vinduer for flate tak og gardiner med smarttelefonen.

Kompatibilitet

Elektrisk åpningsbar vindusdel CVP er kompatibel med et overelement ISD i akryl eller polykarbonat kuppel i enten klar eller ugjennomsiktig innvendig overflate. INSTALLASJONSTILBEHØR Forlengelseskant ZCE 0015/1015, festesett for takpapp ZZZ 210 og innvendig kledning LSF 2000. Kompatibilitet med persienn: Solcelledrevet varmedempende screen MSG, elektrisk plisségardin FMG, elektrisk mørkleggingsgardin med energibesparende funksjon FMK og solcelledrevet mørkleggingsgardin med energibesparende funksjon FSK.

Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

For mer informasjon om våre produkter, besøk <https://www.velux.no>