

VELUX kuppel ISD 0000

VELUX®



VELUX klar akrylkuppel er det ideelle valget for skoler, sykehus og kontorer, med høy lysgjennomgang og slitesterkt, ripebestandig materiale. Den utvendige overflaten og naturlige dreneringen sørger for klar utsikt. Kompatibel med VELUX gardiner for styring av dagslys, lysdemping og varmebeskyttelse.

- Den klare kuppelen slipper inn mer naturlig lys, som gjør rommet lysere og mer komfortabelt.
- Nyt komfortabel kontroll over varme og lys med vårt komplette utvalg av gardiner for vinduer til flate tak.
- Nyt et mer stille innemiljø gjennom effektiv demping av støy utenfra.
- Den ripebestandige utvendige overflaten gir lang holdbarhet.
- Regnvann og løv dreneres lett bort, selv på helt flate tak.
- Finn lys- og skyggeløsningen som oppfyller dine personlige behov.



Brukerveiledning

Kuppel-toppeneheten kan installeres med alle baseenheter innenfor takvinkelen på 0° til 15°.



Kombiner kuppelen med et vindu som tilfredsstiller ditt behov for dagslys og utlufting. Velg CVP-vinduet med elektrisk ventilasjon og få frisk luft med et tastetrykk, eller velg det faste CFP-vinduet hvis du primært ønsker å tilføre mer dagslys til rommet.

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

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

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

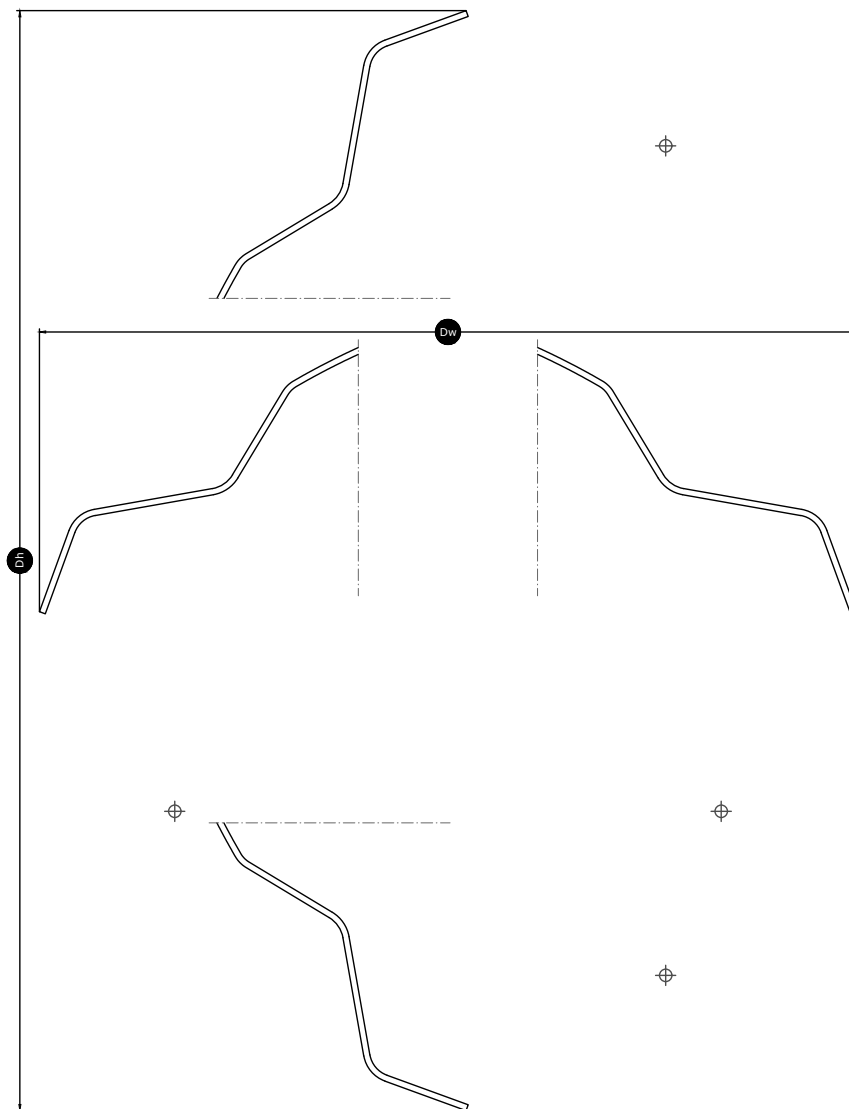
Tekniske verdier

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	CFP 63QK + ISD 0000	CFP 73QV + ISD 0000	CFP 73UT + ISD 0000	CSP 73QV + ISD 0000	CVP Electric 63QK + ISD 0000	CVP Electric 73QV + ISD 0000	CVP Electric 73UT + ISD 0000	CVP Manual 73UT + ISD 0000	CXP 73QV + ISD 0000
Luftgjennomgang [klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Termisk transmittans $U_{rc,ref300}$ (CE-merket) (U-verdi)	0,87	0,80	0,87	0,99	0,87	0,80	0,87	0,87	0,86
Arc, ref300 (U-verdi overføringsområde)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Lystransmittans (τ_v) (τ)	0,68	0,72	0,72	0,72	0,68	0,72	0,72	0,72	0,72
Lydisolering (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Total solenergitransmittans (g-verdi) (g)	0,49	0,53	0,54	0,53	0,49	0,53	0,54	0,54	0,53
Ultrafiolett transmittans (τ_{uv}) (τ_{uv})	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Innbruddsikkerhet vindu [klasse]	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Karmfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftgjennomgang [klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	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	B-s1,d0	B-s1,d0
Liming av glass (glass på toppenhet) [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Slagfasthet [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Slagmotstand stort mykt formål [klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Slagfasthet lite hardt formål [klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regnstøy (Lia)	48	53	53	47	46	49	50	46	50
Motstand mot nedadgående belastninger	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Brannmotstand [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Motstand mot snølast (FRW-tabell)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Motstand mot oppadgående belastning	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Motstand mot vindlast [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vanntetthet [klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mål, tverrsnitt

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Høyde inkludert overelement (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Tykkelsen på glasset i overelementet (mm)									

Gardiner og screens

Kompletter VELUX vindu for flate tak med en gardin eller screen for økt komfort. Velg blant en rekke gardiner og screener, inkludert 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.

Rengjøring og vedlikehold



Rengjøring av toppenheten er bare mulig fra utsiden. Du må ikke åpne vinduet når du rengjør toppenheten. Slå av strømforsyningen for elektriske vinduer.

For å rengjøre den indre overflaten og den ytre glassflaten på baseenheten, må du fjerne dekkhettene og skruer for å fjerne toppenheten og feste dem igjen etter rengjøringen.

I områder med kraftig snøfall, skal snømengdene på vinduer for flate tak fjernes med jevne mellomrom.

Garantiperiode



Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

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