

# VELUX kupol ISD 0100

**VELUX®**



När du behöver mer avskildhet är vår ogenomskinliga kupol i akryl ett utmärkt alternativ för känsliga områden på skolor, mottagningar och kontor. VELUX kupol i ogenomskinlig akryl är tillverkad i ett hållbart och reptåligt material med god ljustransmittans och är kompatibel med VELUX solskydd för dagsljusreglering och ljusdämpning.

- Bibehåll en känsla av avskildhet med den frostade takljuskupolen.
- Hitta den perfekta ljus- och skugglösningen som uppfyller dina personliga behov.
- Skapa en tystare inomhusmiljö med effektiv ljuddämpning från omgivningen.
- Reptåligt ytskikt för lång hållbarhet.
- Regnvatten och löv faller enkelt av fönstret även i tak med 0° taklutning.
- Vatten och snö rinner av den hållbara plastkupolen tack vare den rundade formen.



## Tillämpningsanvisning

Kupolens överdel kan monteras på alla basenheter som har en taklutning på 0° till 15°.



Kombinera kupolen med en basenhet som uppfyller ditt behov av dagsljus och ventilation. Välj den öppningsbara INTEGRA® basenheten CVP för frisk luft med en enkel knapptryckning eller den fasta basenheten CFP om du främst vill få in mer dagsljus i rummet.

## Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

<STEPREF A="attrSizeDaylightIntroText" O="Product-24443-0" OT="Product" VC="Context19" VO="26405727" W="Approved" />

	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]

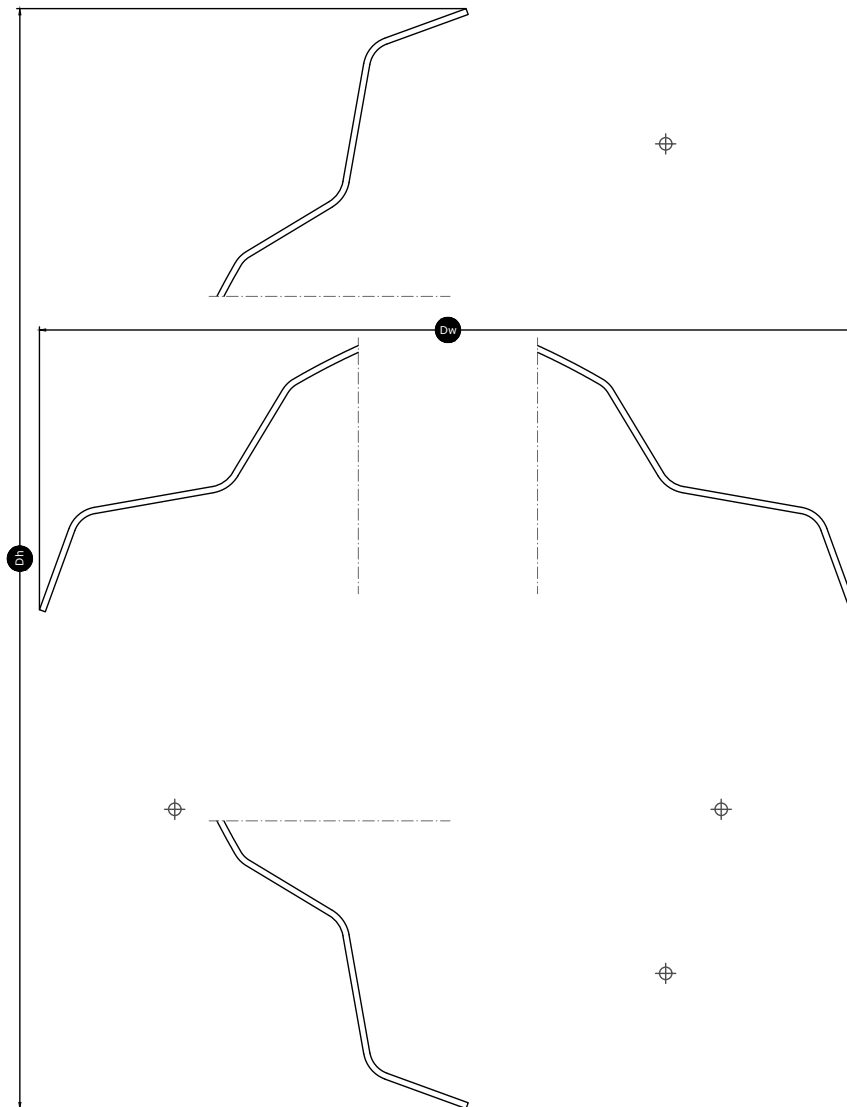
## Technical values

Overview of technical values for the product, covering among other, CE marking in accordance with EN 1873 or EAD 200062-00-0401

Window characteristics	CFP 63QK + ISD 0100	CFP 73QV + ISD 0100	CFP 73UT + ISD 0100	CSP 73QV + ISD 0100	CVP Electric 63QK + ISD 0100	CVP Electric 73QV + ISD 0100	CVP Electric 73UT + ISD 0100	CVP Manual 73UT + ISD 0100	CXP 73QV + ISD 0100
Luftgenomsläpplighet [klass]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Termisk transmittans $U_{rc,ref300}$ (CE-märkt) (U-värde)	0,87	0,80	0,87	0,99	0,87	0,80	0,87	0,87	0,86
Arc, ref300 (U-värde överföringsområde)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Ljustransmission ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0,15	0,25	0,23	0,25	0,15	0,25	0,23	0,23	0,25
Ljudisolering $R_w$ dB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Total solenergitransmittans (g-värde) (g)	0,14	0,20	0,19	0,20	0,14	0,20	0,19	0,19	0,20
Ultraviolet transmittans ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Inbrottsbeständigt fönster [klass]	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Ramfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftgenomsläpplighet [klass]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	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
Limning av täckglas (glasöverdel) [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Hållfasthet [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Slagtålighet större mjukt föremål [klass]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Slagtålighet litet hårt föremål [klass]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regnljud (Lia)	48	53	53	47	46	49	50	46	50
Motstånd mot nedåtgående belastningar	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Brandotstånd [klass]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Motstånd mot snölast (FRW-tabell)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Motstånd mot uppåtgående belastning	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Motstånd vid vindlast [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vattentätthet [klass]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Tvärsnittsmått

Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Höjd inklusive överdel (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Överdelens glastjocklek (mm)									

## Gardiner och markiser

---

Komplettera din VELUX takfönsterkupol med ett solskydd för fullständig komfort. Välj mellan ett antal solskydd, till exempel en ljusdämpande plisségardin som dämpar ljuset, värmeavvisande solskydd för värmeskydd och isolerande dubbelplissé för att mörklägga rummet.

Med VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO kan du styra din öppningsbara takfönsterkupol och dina solskydd med din smartphone.

## Rengöring och underhåll

---



Överdelen kan endast rengöras från utsidan. Öppna inte fönstret när du rengör överdelen. Koppla från strömmen till elektriska fönster.

För att rengöra överdelens innerglas och basenhetens ytterglas, avlägsna täcklock och skruvar för att ta bort överdelen och montera fast den igen efter rengöring.

I snörika områden måste snö som ansamlas på takfönstret tas bort med jämna mellanrum.

## Garantiperiod

---



De fullständiga villkoren för VELUX Produktgaranti finns på vår hemsida: [www.velux.se](http://www.velux.se).

## Mer information

---

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

För mer information om våra produkter, besök <http://www.velux.se>