

Kupole VELUX ISD 0110

VELUX®



Neprůhledná opálová polykarbonátová kupole VELUX nabízí vysokou odolnost vůči nárazu. Neprůhledný vnější povrch zajišťuje vyšší úroveň soukromí v citlivých oblastech, jako jsou například koupelny. Je kompatibilní se sortimentem rolet VELUX pro regulaci denního světla a jeho rozptýlení.

- Neprůhledná kupole umožňuje zajistit vysokou úroveň soukromí.
- Získejte tišší vnitřní prostředí díky účinnému tlumení venkovního hluku.
- Polykarbonátová konstrukce nabízí dodatečnou ochranu a odolnosti vůči požáru.
- Najděte dokonalé řešení pro regulaci světla podle svých potřeb.
- Snadný odtok vody a listů i při instalaci na střechy se sklonem 0°.
- Zaoblený tvar odolné plastové kupole zajišťuje odvádění vody a pomáhá tání sněhu.

CE

Pokyny pro aplikaci

Kopule je možné instalovat v kombinaci se všemi základními prvky v rozsahu sklonu střechy od 0° do 15°.



Zkombinujte kopuli s takovou základní částí, která bude splňovat vaše požadavky ohledně denního světla a větrání. Vyberte si elektricky ovládanou základní část CVP, která na stisknutí tlačítka zajistí přívod čerstvého vzduchu, nebo pevnou základní část CFP, jde-li vám hlavně o přístup denního světla do místnosti.

Dostupné velikosti a plocha denního světla

| | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|
| 600 | ISD 060060 (0.19) F, G, H | | | | | |
| 800 | | ISD 080080 (0.40) F, G, H | | | | |
| 900 | ISD 060090 (0.32) F, G, H | | ISD 090090 (0.54) F, G, H | | | |
| 1000 | | | | ISD 100100 (0.70) F, G, H, K, L | | |
| 1200 | | | ISD 090120 (0.76) F, G, H, K | | ISD 120120 (1.07) F, G, H, K, L | |
| 1500 | | | | ISD 100150 (1.11) F, G, H | | ISD 150150 (1.78) G, H, I |

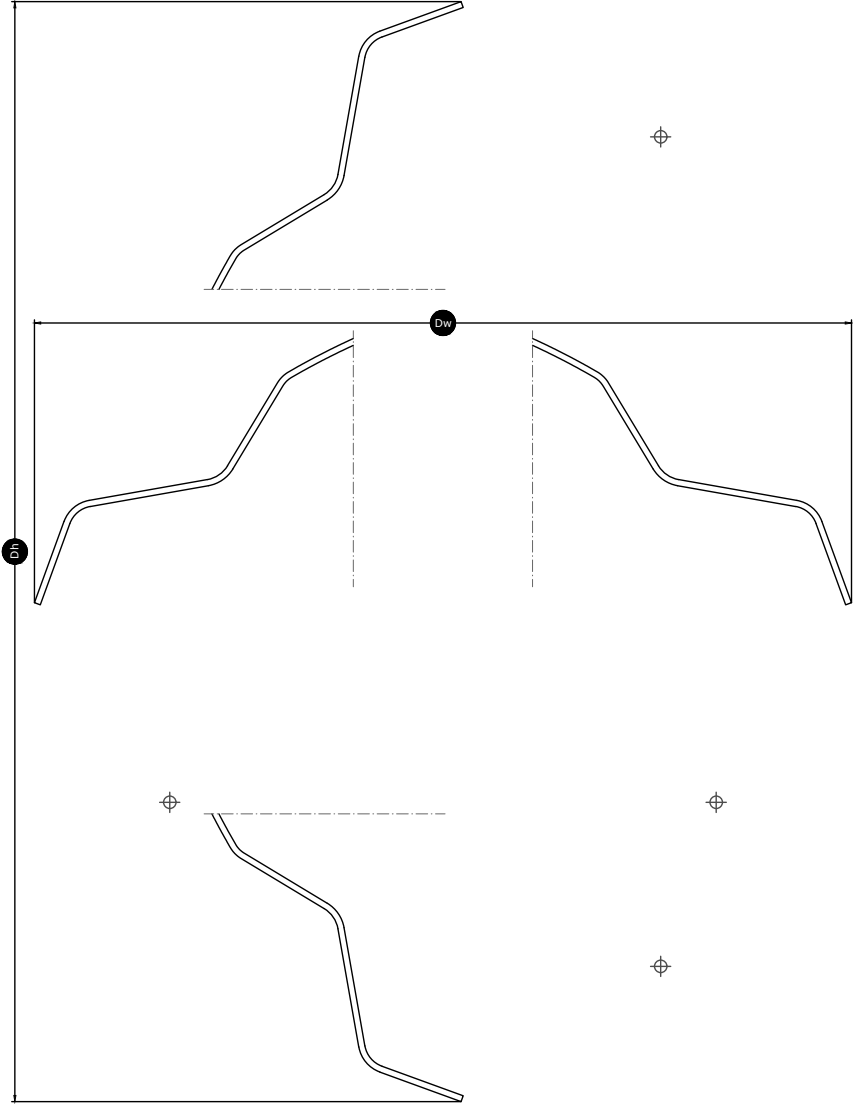
Všechny údaje jsou uvedeny v mm. () = Účinná plocha denního světla, m² [] = Geometrická plocha, m²

Technické hodnoty

Přehled technických hodnot výrobku, které mimo jiné zahrnují označení CE v souladu s normami EN 1873 nebo EAD 200062-00-0401

| Vlastnosti okna | CFP 63QK + ISD 0110 | CFP 73QV + ISD 0110 | CFP 73UT + ISD 0110 | CSP 73QV + ISD 0110 | CVP Electric 63QK + ISD 0110 | CVP Electric 73QV + ISD 0110 | CVP Electric 73UT + ISD 0110 | CVP Manual 73UT + ISD 0110 | CXP 73QV + ISD 0110 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Propustnost vzduchu [třída] | A3 | A3 | A3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Přenos tepla U_{rc} , ref300 (označení CE) (tepelná propustnost) | 0,87 | 0,80 | 0,87 | 0,99 | 0,87 | 0,80 | 0,87 | 0,87 | 0,86 |
| Arc, ref300 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| Propustnost světla (τ_v) (τ) | 0,17 | 0,26 | 0,21 | 0,26 | 0,17 | 0,26 | 0,21 | 0,21 | 0,26 |
| Zvuková izolace (R_w) $R_{w,dB}$ [dB] | 36 | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 | 30 | 30 | 36 |
| Celková propustnost solární energie (g) (g) | 0,16 | 0,23 | 0,20 | 0,23 | 0,16 | 0,23 | 0,20 | 0,20 | 0,23 |
| Propustnost ultrafialového světla (τ_{uv}) (τ_{uv}) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Okno odolné proti vloupání | npd | RC2 | npd | RC2 | npd | RC2 | npd | npd | npd |
| Podíl rámu | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Propustnost vzduchu [třída] | A3 | A3 | A3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Reakce na oheň [třída] | 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 |
| Spoj skla horní jednotky [třída] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Chování střešních při vnějším požáru – evropské požadavky [třída] | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| Chování střešních při vnějším požáru – britské požadavky [třída] | AA | AA | AA | AA | AA | AA | AA | AA | AA |
| Odolnost vůči nárazu [třída] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odolnost vůči nárazu – velký měkký předmět [třída] | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 |
| Odolnost vůči nárazu – malý tvrdý předmět [třída] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hluk deště (Lia) | 51 | 56 | 56 | 51 | 50 | 53 | 53 | 50 | 53 |
| Odolnost vůči zatížení směrem dolů | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 |
| Požární odolnost [třída] | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| Odolnost vůči zatížení sněhem | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odolnost vůči zatížení směrem nahoru | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 |
| Odolnost vůči zatížení větrem [třída] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vodotěsnost [třída] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Rozměry průřezu



| |
|------|
| (mm) |
| (mm) |

Rolety a markýzy

Na světlík pro ploché střechy VELUX si ještě pořiďte roletu, aby bylo vaše pohodlí dokonalé. Máte na výběr z široké nabídky rolet včetně průhledné plisované rolety pro zjemnění světla, venkovní markýzy pro tepelnou ochranu nebo zcela zatemňující energeticky úsporné rolety pro zatemnění místnosti.

Dálkově ovládaný světlík pro ploché střechy i rolety můžete ovládat z chytrého telefonu prostřednictvím aplikací VELUX App Control a VELUX ACTIVE with NETATMO.

Čištění a údržba



Horní část je možné čistit pouze zvenčí. Při čištění horní části neotevírejte okno. V případě elektrických oken je navíc potřeba vypnout napájení ze sítě.

Chcete-li čistit vnitřní povrch horní části a vnější povrch skla základní části, vyjměte krycí uzávěry a vyšroubujte vruty a následně sejměte horní jednotku. Po vyčištění znovu vše upevněte.

V oblastech, kde se vyskytuje silné sněžení, je na světlíku pro ploché střechy potřeba pravidelně odstraňovat sníh.

Záruční doba



Úplné znění záručních podmínek VELUX naleznete na www.velux.cz.

Další informace

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny.

Více informací o našich produktech naleznete na adrese <https://www.velux.cz/>