Kopule VELUX ISD 0000

10 Let Záruka

0°–15°

Čirá akrylová kupole VELUX je ideální volbou pro školy, nemocnice a kanceláře. Umožňuje vysokou propustnost světla a je vyrobena z odolného materiálu odolného proti poškrábání. Vnější povrch a odtokové vlastnosti umožňují dobrý výhled ven. Je kompatibilní s roletami VELUX pro regulaci denního světla a tepelnou ochranu.

- Čirá kupole propouští více přirozeného světla, projasňuje interiéry a zlepšuje vnitřní pohodlí.
- Můžete si zvolit libovolný výrobek z naší ucelené nabídky rolet pro světlíky pro ploché střechy a pohodlně ovládat teplo a světlo.
- Získejte tišší vnitřní prostředí díky účinnému tlumení venkovního hluku.
- Vnější povrch odolný proti poškrábání zajišťuje odolnost.
- 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.
- Najděte dokonalé řešení pro regulaci světla podle svých potřeb.

CE

FRW Top units cs-CZ · Approved
Creation date 29-09-2026 21:25:59

Pokyny pro aplikaci

Kopulovitá horní část se může montovat s základními jednotkami pro ploché střechy (CFP, CVP, CXP, CSP) v rozmezí sklonu střechy od 0° do 15°.

Zkombinujte kopuli se základnou světlíku, která splňuje vaše požadavky na denní světlo a větrání. Vyberte si světlík CVP s ručním odvětráváním pro přívod čerstvého vzduchu střechou, CVP s elektrickým odvětráváním pro pohodlné větrání pouhým stisknutím tlačítka, nebo fixní CFP, pokud je vaší hlavní prioritou vpustit do místnosti denní světlo.

Dostupné velikosti a plocha denního světla

Rozměry ve velikostním diagramu ukazují otvor ve střeše. Pokud máš elektricky ovládaná okna, musíš na straně určené pro instalaci kabelu zajistit dodatečný volný prostor (obvykle 1 cm), jak je uvedeno v příslušných instalačních pokynech.

	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]

Všechny údaje jsou uvedeny v mm. ( ) = Účinná plocha denního světla, m^2 [ ] = Geometrická plocha, m^2

Creation date 29-09-2026 21:25:59

Čistá hmotnost

Měj prosím na paměti, že kompletní světlík do plochých střech se skládá z horního dílu a základny, které se dodávají zvlášť. Celkovou hmotnost kompletního řešení spočítáš tak, že sečteš jednotkovou hmotnost horního dílu a základny, jak je uvedeno v jejich příslušných technických listech.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	120120	150150	150150
Čistá hmotnost (kg)	3,113	4,182	4,727	5,634	7,036	6,561	9,274	9,380	8,970	17,370	16,717

Creation date 29-09-2026 21:25:59

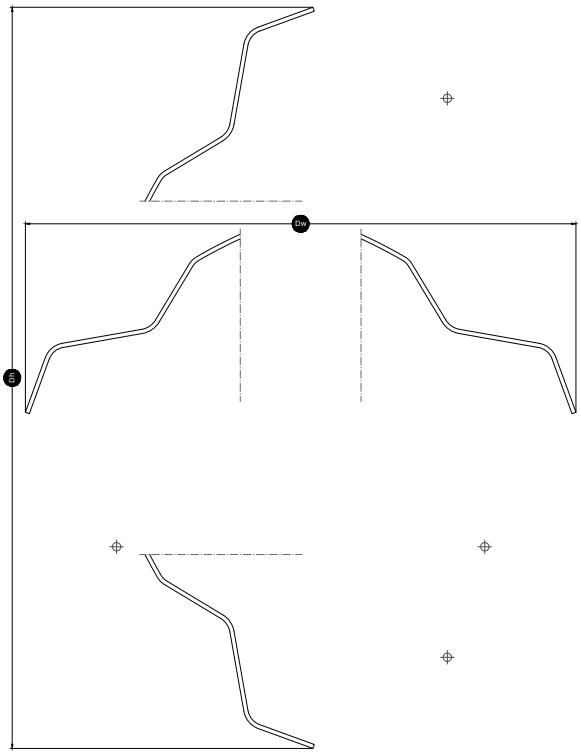
Technické hodnoty

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

Vlastnosti okna	CFP 63Q- + ISD 0000	CFP 73Q- + ISD 0000	CFP 73U + ISD 0000	CSP 73Q- + ISD 0000	CVP 63Q- + ISD 0000	CVP 73Q- + ISD 0000	CVP 73U + ISD 0000	CVP Manual 73U + ISD 0000	CXP 73Q- + ISD 0000
Propustnost vzduchu [třída]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Přenos tepla Urc, 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)	0.68	0.72	0.72	0.72	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72
Zvuková izolace (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Celková propustnost solární energie (g) (g)	0,49	0,53	0,54	0,53	0,49	0,53	0,54	0,54	0,53
Propustnost ultrafialového světla (τ,uv) (τuv)	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 střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
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)	48 dB	53 dB	53 dB	47 dB	46 dB	49 dB	50 dB	46 dB	50 dB
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]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 29-09-2026 21:25:59

Rozměry průřezu



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Výška včetně horního dílu (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Tloušťka skla horního dílu (mm)									

Creation date 29-09-2026 21:25:59

Rolety a markýzy

Doplňte svůj světlík pro ploché střechy VELUX o stínicí doplňky a zajistěte si tak maximální pohodlí. Vyberte si z široké nabídky rolet, včetně průsvitných plisovaných rolet pro zjemnění světla, zatemňujících energetický úsporných dvojitě plisovaných rolet pro úplné zatemnění místnosti a markýz chránících před teplem. Pro pohodlné ovládání dálkově ovládaných světlíků pro ploché střechy a rolet pomocí smartphonu použijte aplikaci VELUX App Control nebo VELUX ACTIVE with NETATMO.

Čištění a údržba

Čištění horní části je možné pouze zvenku. Při čištění horní části jednotky neotvírejte světlík. U elektrických světlíků odpojte napájení ze sítě. Chcete-li vyčistit vnitřní povrch horní části a vnější skleněný povrch spodní části, odšroubujte krycí krytky a šrouby, sejměte horní část a po vyčištění ji opět upevněte. V oblastech s vydatným sněžením je nutné pravidelně odstraňovat nánosy sněhu ze světlíku pro ploché střechy.

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/

Creation date 29-09-2026 21:25:59