



ELEKTRIČNO PRIRODNO ODIMLJAVANJE

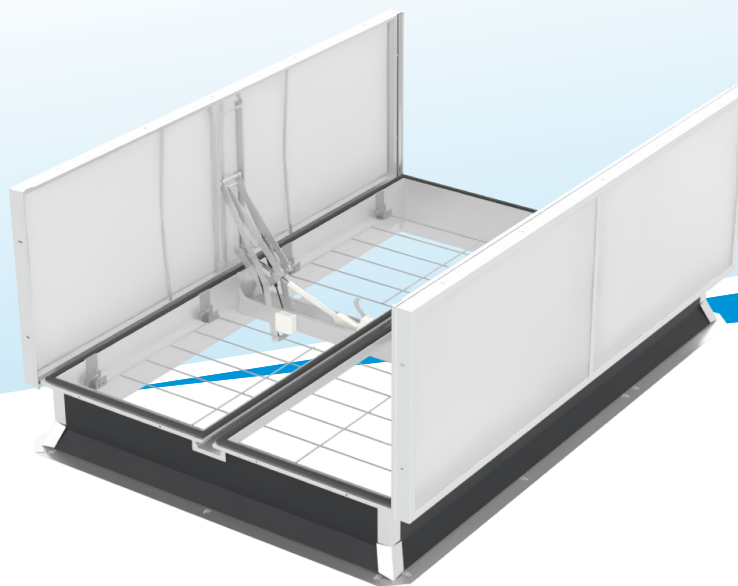
PRIRODNA VENTILACIJA/KROVNO OSVJETLJENJE

Bluesteel Therm DV Elek

Električni

Nosivi profil s poboljšanom toplinskom izolacijom

- + Do 5,18 m² korisne površine za odimljavanje
- + Širok raspon dimenzija



→ Performanse i kategorizacije



INFORMACIJE

Prema normi EN 12101-2

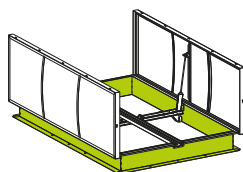
Ciklusi	Opterećenje snijegom	Funkcioniranje	Otpornost na vjetar	Otpornost na toplinu	Niska temperatura
Re 1000 - Požar Re 10 000 - Prozračivanje	SL 250 SL 500	Tipa B Otv. + zatv.	WL 1500 WL 3000 ako l ≤ 160 cm i L ≤ 250 cm	B300	T(-15°C)

Toplinske značajke i zrakonepropusnost

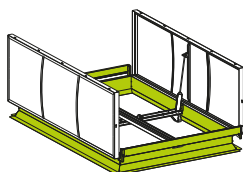
Urc*	Arc	AP	I4
2 W/m ² .K	10,2 m ²	0,9 m ³ /h/ml	0,11 m ³ /h/ml

*Urc za prozor 200/300, kosi, visine 350 mm, BSL

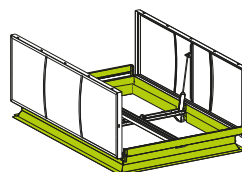
→ Aerauličke izvedbe



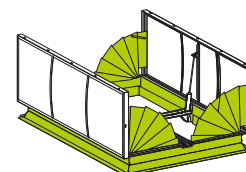
S Ravni nosivi profil



M Kosi nosivi profil
+ Zaštita od vjetra



L Kosi nosivi profil
+ Zaštita od vjetra
+ Ovojnice



XL Kosi nosivi profil
+ Krilca
+ Ovojnice

+ Sustav upravljanja Bluetek



Električna kutija od 24 V
HYPERION



Električna kutija od 48 V
ASTERION

IDEALAN ZA FOTONAPONSKE KROVOVE



- + Uvlačiva krilca: nevidljiva dok je prozor zatvoren
- + Nema zadiranja u zone kretanja
- + Ne baca dodatnu sjenu na fotonaponske ploče

ELEKTRIČNO PRIRODNO ODIMLJAVANJE

Prirodna ventilacija / Krovno osvjetljenje

Bluesteel Therm DV Elek

→ Značajke

Brtvna spojnica na perifernom dijelu nosivog profila

Osigurava bolju zrakonepropusnost i poboljšava toplinske performanse proizvoda.

Nosivi profil visine 350 mm

Izolacija debljine 25 mm, bitumenska

Ravni nosivi profil > verzija S

Kosi nosivi profil > verzije M, L i XL

Ispuna

Stanični polikarbonat (PCA), opal, debljine 16 mm, (ostale debljine i izvedbe po izboru)

Rešetka okruglog profila 1200 džula

Fiksna rešetka okruglog profila od pocinčanog čelika otpornog na udarce od 1200 džula.

Električni toplinski okidač postavljen na 100 °C

Automatski pokreće otvaranje odušnika u slučaju porasta temperature u razini krova.

Napajanje od 230 V

Pretvara napajanje od 230 V u 24 V za napajanje sustava otvaranja.

Ventilacija

Djelomično ili potpuno pomoću aktuatora za odimljavanje.

Dostupno u 4 aerauličke izvedbe

S, M, L ili XL

→ Dostupne ispune

INFORMACIJE STR. 437

RJEŠENJA genatis

DEB. PCA (mm)	U _t	🔥	🔊	🌧️	g	☀️	PRESVLAKA KUPOLE	
							g	☀️
16	2,1	Bs1d0	28 (-1;-4)	64	0,45	43	0,12	23
20	1,9	Bs1d0	28 (0;-2)	65	0,44	40	0,12	22
32	1,2	Bs1d0	27 (0;-1)	61	0,42	26	0,12	14
40	1,07	Bs2d0	27 (-2;-5)	66	0,41	50		

POLIKARBONATNE I ALUMINIJSKE ISPUNE

 PEARL INSIDE Ispuna od bezbojnog staničnog polikarbonata s ugrađenim staklenim mikrokuglicama. Poboljšava zvučnu izolaciju, fragmentira svjetlo i prigušuje vanjsku buku i buku od kiše.	16	2,1	Bs1d0	28 (-1;-4)	64	0,45	43	0,12	23
	20	1,9	Bs1d0	28 (0;-2)	65	0,44	40	0,12	22
	32	1,2	Bs1d0	27 (0;-1)	61	0,42	26	0,12	14
 BRISE-SOLEIL LUMINEUX (BSL) INCOLORE Ispuna sa zaštitom od sunca koja ograničava pojavu dekoloracijskih mrlja na podu i poništava blještavost. Dostupno u opal verziji, kontaktirajte nas.	40	1,07	Bs2d0	27 (-2;-5)	66	0,41	50		
	KONTROLA ZAGRIJAVANJA ✓								
	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	0,54	52	0,12	28
 POLYCARBONATE OPALE - STANDARD Blago opalescentna ispuna, omogućuje difuziju svjetla.	20	1,7	Bs1d0	21 (-1;-2)	73	0,47	41	0,12	25
	32	1,15	Bs1d0	23 (-1;-2)	72	0,30	32	0,12	18
	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	0,27	0		
 POLYCARBONATE OPAQUE COOLROOF Dvobojna polikarbonatna ispuna, potpuno neprozirna. Vanjska površina bijele boje ograničava prinos topline sunčevih zraka.	20	1,7	Bs1d0	21 (-1;-2)	73	0,26	0		
	32	1,15	Bs1d0	23 (-1;-2)	72	PND	0		
	KONTROLA ZAGRIJAVANJA ✓								
 POLYCARBONATE INCOLORE Ispuna koja propušta veliku količinu svjetlosti.	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	0,54	52	0,12	33
	20	1,7	Bs1d0	21 (-1;-2)	73	0,50	46	0,12	30
	32	1,15	Bs1d0	23 (-1;-2)	72	0,40	37	0,12	20
 POLYCARBONATE CALOR CONTROL Ispuna s lagano zatamnjanim vanjskim slojem za smanjenje i ograničenje prinosa topline sunčevih zraka.	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	PND	PND		
	20	1,7	Bs1d0	21 (-1;-2)	73	PND	PND		
	32	1,15	Bs1d0	23 (-1;-2)	72	PND	PND		
 CAPOT ALUMINIUM ISOLÉ Potpuno neproziran i zamračujući poklopac.	-	0,8	F	PND	PND	PND	0		

ELEKTRIČNO PRIRODNO ODIMLJAVANJE

Prirodna ventilacija / Krovno osvjetljenje

Bluesteel Therm DV Elek

DOSTUPNE OPCIJE

+ INFORMACIJE STR. 479



Rešetka kvadratnog profila

Od čelične cijevi dim. 15x15 mm otporne na udarce od 1200 džula



Visina ravnog/kosog nosivog profila

Visine 420 ili 500 mm



Sintetička izolacija

- Nemitumenska izolacija
 - Nemitumenska izolacija s opcijom kolaminiranog lima
 - Nemitumenska izolacija s opcijom pocinčanog lima
- > Opcija s limom obvezna je za verzije XL



Pozicijski prekidači

Pokazuju je li svjetlarnik u otvorenom (O) ili u zatvorenom (F) položaju. Tvornički sastavljeni.



Električni toplinski okidač

Automatski pokreće otvaranje odušnika u slučaju porasta temperature u razini krova. Dostupno za temperature od 140 °C



Električno prozračivanje

Djelomično ili potpuno pomoću aktuatora za odimljavanje



Lak

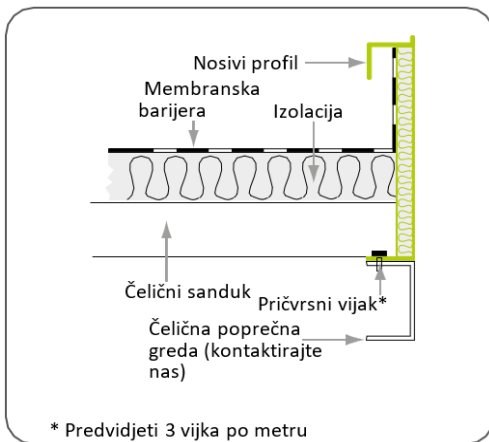
Lakiranje nosivog profila, rešetke okruglog i rešetke kvadratnog profila ili donje strane aluminijskog poklopca moguće je u standardnim RAL nijansama



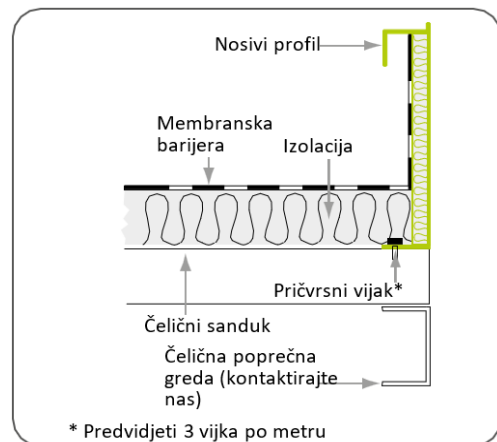
→ Postavljanje



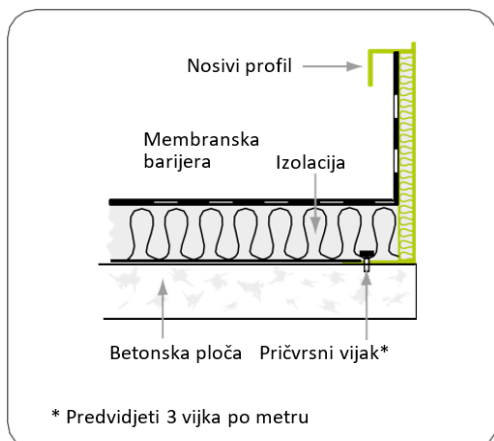
U skladu s jedinstvenim tehničkim specifikacijama (DTU) (serija 43.3).



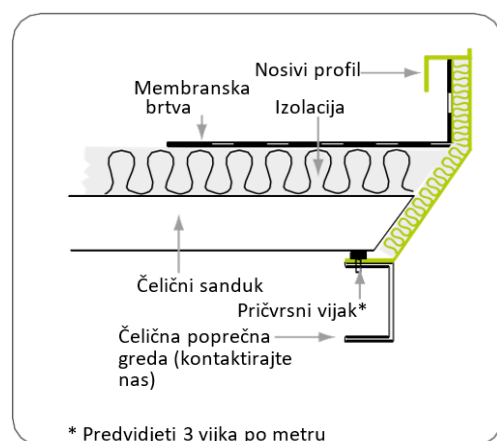
Postavljanje ravnog nosivog profila na poprečnu gredu



Postavljanje ravnog nosivog profila na sanduk



na betonsku ploču



Postavljanje kosog nosivog profila na poprečnu gredu