

Speciali funkcija

Plokščio stogo sprendimai

VELUX siūlo specialių funkcijų plokščio stogo sprendimų asortimentą, sukurtą pagal konkrečius statybos reglamentus, teisės aktus ir poreikius. Šie langai prireikus suteikia papildomus išėjimus ant stogo arba dūmų ventiliaciją.



Išlipimo liukas su stiklo paketu (CXP)

100100
100×100

090120
90×120

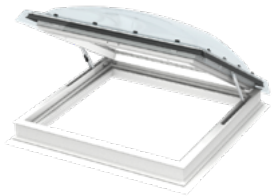
120120
120×120

Išlipimo liukas su stiklo paketu

- Plokščias stogo langas su rankinio valdymo išėjimo funkcija
- 1 kameros stiklo paketas
- Laminuotas vidinis stiklas neleidžia stiklui skilti dūžtant
- Galima įsigyti su polikarbonato arba akrilo kupolu (skaidrus arba matinis).
- Itin plati iki 60 laipsnių anga, kad būtų lengva pasiekti stogą
- Puikus garso slopinimas.
- U vertė (W/m²K) = 0,86*



* Paskaičiuota pavyzdiniam 1.2x1.2 m dydžiui su 300mm aukščio pagrindu, 0° stogo nuolydžiui. Plotas: 3.4 m²



Šviesos tunelis plokščiam stogui (TCR/TCF)

60×60

Šviesos tunelis plokščiam stogui

Su standžiu šviesos tuneliu (TCR) gali įnešti iki 98 proc. dienos šviesos net į tamsiausias namų vietas. Tunelis gali perduoti saulės šviesą į patalpą net 6 m atstumu, o pridėjus LED apšvietimo rinkinį, jis praverčia ir kaip lempa naktį. Idealus sprendimas vonios kambariams, koridoriams, laiptams ar persirengimo kambariams. Taip pat prieinamas ir su lanksčiu vamzdžiu (TCF). Prailginamasis rėmas (ZCE), padidinantis montavimo aukštį 160 mm, parduodamas atskirai.



	TCR	TCF
	Šviesos tunelis standžiu vamzdžiu	Šviesos tunelis lanksčiu vamzdžiu
Šviesos laidumas	praleidžia iki 98% dienos šviesos	praleidžia iki 86% dienos šviesos
Rekomenduojamas ilgis	0.9–1.7 m galima pailginti iki 6 m su ZTR prailginimu (62 cm arba 124 cm)	0.9 m negali būti prailgintas
Dydžio kodas Diametras	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Montavimo rėmas	60×60 cm	60×60 cm
Priedai*	ZTL lempa ZTB šilumos izoliacija	ZTL lempa ZTB šilumos izoliacija

* Galima įsigyti atskirai



Ištiklintas dūmų šalinimo liukas (CSP)

100100
100×100

120120
120×120

U-vertė (W/m²K)	0,99 (Plotas = 3,4 m²)*	
Reakcija į ugnį	B-s1,d0	
Plotas Av, m²	1.13	1.48
Laisva aerodinaminė zona Aa, m²	0.47	0.64

* Paskaičiuota pavyzdiniam 1.2x1.2 m dydžiui su 300mm aukščio pagrindu, 0° stogo nuolydžiui.

Kainos su PVM (Eur)	
DŪMŲ VENTILIACIJOS PRIEDAI	
KFA 100 WW	190
KFC 210 EU	1002
KFC 220 EU	1296
KFK 100 WW	190
KFK 200 WW	190
KFX 210 EU	1177
KLA 200 WW	94

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Dūmų šalinimo kupolas su stiklo paketu

- Iš elektros tinklo maitinamas dūmų ventiliacijos langas plokščiam stogui
- Sertifikuota pagal EN 12 101-2:2003
- Dūmų ventiliacijos anga: 500 mm
- Anga komfortiškam vėdinimui: 150 mm
- Paslėpti kėlimo įrenginiai ir varikliai
- Rėmo aukštis: 300 mm
- Atsparus nusidėvėjimui, aukštos kokybės baltas PVC rėmas
- Mažos energijos izoliacinis stiklo paketas
- Apsauginis kupolas
- Nereikalaujantis priežiūros paviršius
- ⚡ Langų pavaros yra 24 V gaminiai ir neturi būti tiesiogiai jungiami prie maitinimo tinklo (230 V)



KFX 210
Valdymo sistema - komplektuojama su valdymo bloku, dūmų jutikliu ir papildomu pavojaus mygtuku.



1 CSP
Plokščio stogo langas su iš anksto sumontuotu varikliu.



2 KFC 210
Valdymo blokas



3 KFK 100
Pavojaus mygtukas



4 KFA 100
Dūmų jutiklis



5 KLA 200
Lietaus jutiklis



6 KFK 200
Ventiliacijos jungiklis

