

Димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив

допълнителна информация

Димоотвеждаща система без компромис по отношение на естетиката



В много проекти, особено в стълбищни помещения в жилищни блокове, офиси и промишлени сгради, димоотвеждащите вентилационни отвори са законово изискване. Димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив е тествана и сертифицирана по европейския стандарт EN 12101-2 и осигурява ефективно отстраняване на дима и топлината от сградата. Това може да спаси живот и да намали или напълно да предотврати евентуалните щети на сградния фонд и оборудването. Комбинирайки технически елементи и аеродинамика по нов начин, инженерите от фирма ВЕЛУКС са създали димоотвеждащ прозорец за плосък покрив, който се откроява по отношение на дизайн, функция и начин на работа.

Освен това той притежава същите отлични характеристики като други покривни прозорци ВЕЛУКС за плосък покрив - високо качество, ниски разходи за поддръжка, вграден в рамката мотор, който не пречатства изгледа и лесно се комбинира с другите покривни прозорци ВЕЛУКС за плосък покрив. Димоотвеждащата система ВЕЛУКС за плосък покрив може да се използва за ежедневно проветряване. Отвътре и отвън димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив изглежда по същия начин, както всички покривни прозорци ВЕЛУКС и Ви осигурява приток на повече дневна светлина. По този начин имате свободата да изберете естетически издържано решение – без компромис със стандартите за пожарна безопасност.



Димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив притежава същите отлични характеристики като другите покривни прозорци ВЕЛУКС за плосък покрив.

 <p>Сертифицирана в съответствие с Европейска директива EN 12101-2</p>	 <p>CSP+ISD Акрилен Матиран</p>	 <p>CSP+ISD Акрилен Прозрачен</p>	 <p>CSP+ISD Поликарбонат Матиран</p>	 <p>CSP+ISD Поликарбонат Прозрачен</p>
---	---	---	---	--

Димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив се предлага в два размера: 100 x 100 см и 120 x 120 см и се произвежда с акрилен или поликарбонатен купол, по избор.

Димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив

допълнителна информация

Как работи димоотвеждането

Димоотвеждащата система ВЕЛУКС за плосък покрив включва мотор за вентилиране, който се задейства със система за контрол **KFX 110** (за единичен прозорец) или система за контрол **KFX 120** (за два прозореца), които се активират, с паник-бутон **KFK 100** със счупване на стъклото, или с детектор за дим **KFA 100**.

Димоотвеждащата система ВЕЛУКС за плосък покрив може да се ползва многократно, като отварянето и затварянето ѝ се командва от системата за контрол **KFX 110/KFX 120**. За ежедневно проветряне прозорецът може да се отвори посредством помощен ключ **KFK 200**, монтиран на стената.



Система за контрол **KFX 110**

- Управлява един прозорец за плосък покрив
- 8 Аmp, 24 V изходно напрежение
- СЕ-сертифицирана сисмета за управление на един димоотвеждащ прозорец за плосък покрив.
- Вградено резервно захранване за 72 часа
- Здрав метален корпус за монтаж на стена
- Към нея се добавят детектори за дим или паник бутони.
- Цвят: Сив (RAL 7035)
- Размери: 400 x 300 x 120 мм (Ш x В x Д)



Система за контрол **KFX 120**

- Управлява два прозореца за плосък покрив
- 16 Аmp, 24 V изходно напрежение
- СЕ-сертифицирана сисмета за управление на два димоотвеждащи прозореца за плосък покрив.
- Вградено резервно захранване за 72 часа
- Здрав метален корпус за монтаж на стена
- Към нея се добавят детектори за дим или паник бутони
- Цвят: Сив (RAL 7035)
- Размери: 400 x 300 x 180 мм (Ш x В x Д)



Детектор за дим **KFA 100**

- Детектор за дим за ранно откриване на пожар
- Визуална индикация на активиране
- Цвят: Бял (RAL 9003)
- Размери: В = 50 мм, Диаметър = 100 мм, включително гнездото



Аварийен бутон **KFK 100**

- Аварийен бутон за активиране на димоотвеждащата функция
- Визуална и звукова индикация за правилно функциониране, грешки и аларма
- Цвят: Сив (RAL 7047)
- Размери: 125 x 125 x 36 мм (Ш x В x Д)



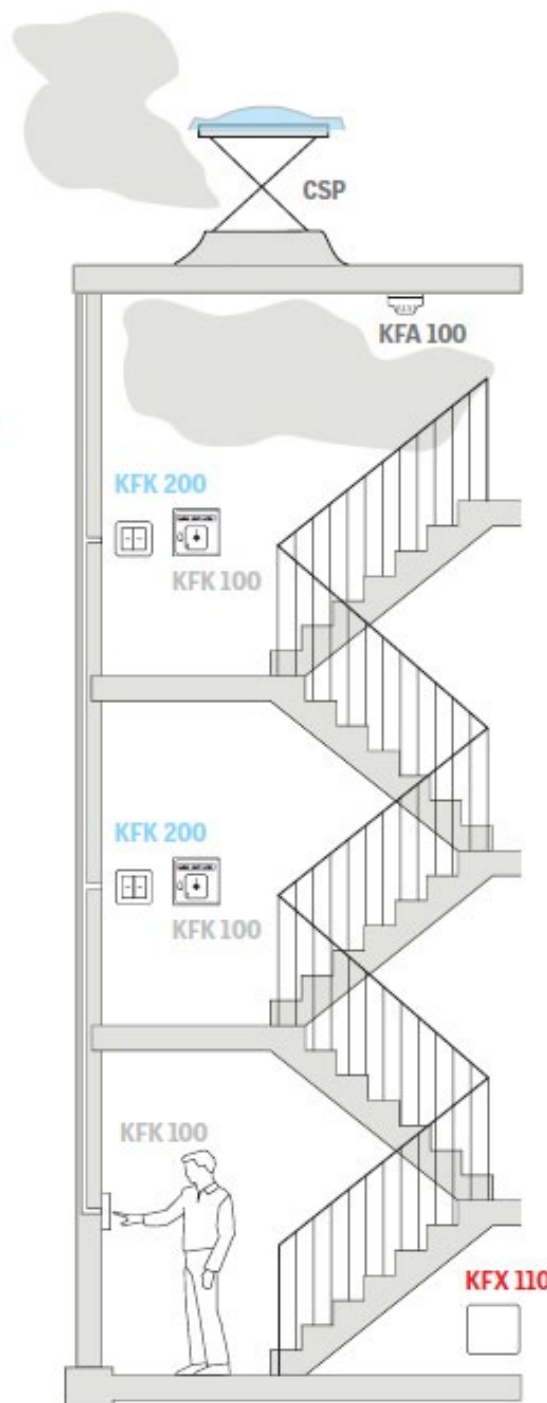
Спомагателен ключ **KFK 200**

- СЕ-сертифициран ключ за удобно ежедневно проветряне.
- Отворя, затворя или спира работата на димоотвеждащият прозорец
- Отваря прозореца около 15 см.
- Цвят: Бял (RAL 1013)
- Размери: 81 x 81 x 12 мм (Ш x В x Д)



Сензор за дъжд **KLA 100**

- Затваря покривния прозорец за плосък покрив автоматично в случай на дъжд
- Пластмасов корпус с позлатен сензорен елемент
- СЕ-сертифициран
- Цвят: Светло сив (RAL 9002)
- Размери: 80 x 80 x 55 мм (Ш x В x Д)



Димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив

допълнителна информация

Какво е необходимо

Димоотвеждаща система ВЕЛУКС за плосък покрив притежава CE маркировка в съответствие с Европейския стандарт за отвеждане на дим и топлина EN 12101-2.

- Когато се активира функцията за отвеждане на дим, прозорецът се отваря 50 см.
- Когато се използва за ежедневна вентилация, прозорецът може да бъде отворен до приблизително 15 см.
- Моторът на димоотвеждащата система е вграден в рамката и е невидим при отворено, и при затворено положение.

Класификация в съответствие с параметрите, на Европейския EN 12101-2	
Спецификации	VELUX димоотвеждащ вентилационен отвор
Надеждност (Re)	Re 1000 + 10000
Натоварване от сняг (SL)	SL 1000
Ниска температура (T)	T (-15)
Устойчивост на вятър (WL)	WL 3000
Излагане на топлина (B)	B300

VELUX димоотвеждащ прозорец		
Размер на прозореца в см	100 x 100	120 x 120
Коефициент на потока	0.48	0.45
Свободна аеродинамична зона Aa в м ²	0.42	0.58
Геометрична площ Av в м ²	0.88	1.30
Волтаж	24 V	24V

Схема на свързване

