

Sávos felülvilágító nyílászárnyak

VELUX®
Commercial


Hő- és füstelvezető nyílászárnyként hatékony hő- és füstelvezetéshez vagy szellőztető nyílászárnyként napi szellőztetéshez használható

Sávos felülvilágító nyílászárnyak

- a sávos felülvilágító rendelési méretétől függően az egyedi igényeknek megfelelően az optimális nyílászárnyrendszereket használjuk
- Hő- és füstelvezető nyílászárny típusok a VARIO-NORM- és VARIO-THERM sávos felülvilágító sorozatokhoz:
teljes nyílászárny 165°-ban nyíló
oldalszárny 130°-ban nyíló
vállszárny 130°-ban nyíló
dupla nyílászárny 95°-ban nyíló
- Hő- és füstelvezető nyílászárny típusok a VARIO-THERM-S sávos felülvilágító sorozathoz:
Egyes nyílászárny (EKS-TH) 65°-ban nyíló



Dupla nyílászárny VARIO-THERM-DK 95°

Szellőztetési lehetőségek

Elektromos működtetés (230 V/AC vagy 24 V/DC)

- Falon kívüli / süllyesztett szellőztető nyomógomb a motoros nyitókhöz
- Nyitómotor kb. 300/500 mm löketű tolóorsóval (más löketmagasság is lehetséges)
- Esőjelző berendezés vagy szél-/esőjelző berendezés
- Központi zárásvezérlés időkapcsoló órával

Pneumatikus működtetés

- 300/500/750/1000/1250 mm löketmagasságú pneumatikus emelőhenger
- Pneumatikus kézi vezérlőszелеp
- Esőjelző berendezés vagy szél-/esőjelző berendezés
- Központi zárásvezérlés időkapcsoló órával



VARIO-FIREJET® 65° egyes nyílászárny rendszer (EKS) EKS-TH-hoz, 65°-ban nyíló, VARIO-THERM-S nyeregtetős sávos felülvilágítóba beépíthető

Megjegyzés: Minden készülék a DIN EN 12101-2 szabvány szerint vizsgált. Minden hő- és füstelvezető nyílászárny a megfelelő kiegészítő készülékekkel felszerelve opcionálisan mindennapi szellőztetésre is használható.


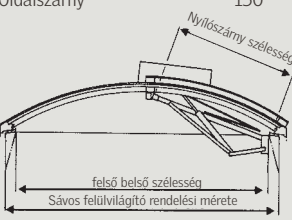


2.1.1
VARIO-THERM

2.1.2
VARIO-NORM

2.1.3
VARIO-THERM-S

6.2.2
Teljes sávos felülvilágító
nyílászárnyak

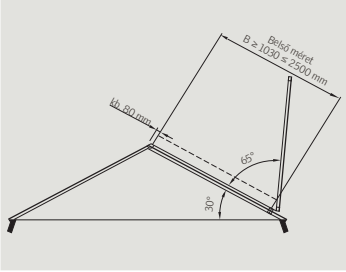
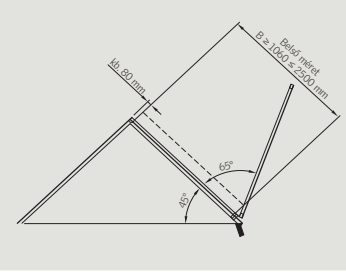
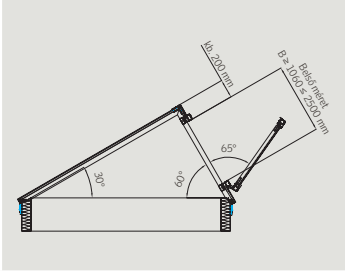
HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ nyílászárnyak VARIO-NORM és VARIO-THERM sávós felülvilágító sorozatokhoz

Nyílászárny típusa	Nyílásszög	Lábazat felső belső szélessége (OLW)	Szélesség/hosszúság	A_g	A_a
		cm	cm x cm	m ²	m ²
Teljes nyílászárny 	165°	100 – 250	s/100	1,000 – 2,500	0,693 – 1,980
		100 – 250	s/134	1,340 – 3,350	0,938 – 2,513
		100 – 250	s/204	2,040 – 5,100	1,530 – 3,825
Oldalszárny 	130°	250 – 350	180/100	1,800	1,158
		250 – 350	180/204	3,672	2,387
		280 – 410	215/100	2,150	1,384
		280 – 410	215/204	4,386	2,851
		300 – 480	250/100	2,500	1,609
Válszárny 	130°	350 – 1090	180/100	1,800	1,158
		350 – 1090	180/204	3,672	2,387
		400 – 1090	215/100	2,150	1,384
		400 – 1090	215/204	4,386	2,851
		480 – 1090	250/100	2,500	1,609
Dupla nyílászárny 	95°	200-tól 600-ig	200/100	2,000	1,480
		200-tól 600-ig	200/204	4,080	2,930
		250-tól 600-ig	250/100	2,500	1,880
		250-tól 600-ig	250/204	5,100	3,720
		300-tól 600-ig	300/100	3,000	2,310
		300-tól 600-ig	300/204	6,120	4,520

Megjegyzés:

A_a értékek (hatásos nyílófelület) és
 A_g értékek (geometria nyílófelület)

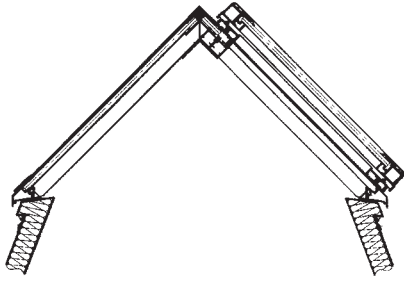
Hő- és füstelvezető nyílászárnyak a VARIO-THERM-S sávós felülvilágító sorozathoz

Hajlásszög és vázlat						
Nyílászárny típusa	Egyes nyílászárny EKS-TH	Egyes nyílászárny EKS-TH	Egyes nyílászárny EKS-TH			
Nyílásszög	65°	65°	65°			
Lábazat felső belső szélessége (OLW)	230 – 500	180 – 500	260 – 560			
Nyílászárny szélessége (cm) ¹	103 – 250	106 – 250	106 – 250			
Nyílászárny hossza (cm)¹						
	100	204	100	204	100	204
A _y (m ²)	1,030 – 2,500	2,101 – 5,100	1,060 – 2,500	2,152 – 5,100	1,000 – 2,500	2,100 – 5,100
A _a (m ²)	0,618 – 1,500	1,366 – 3,315	0,630 – 1,500	1,392 – 3,315	0,600 – 1,500	1,220 – 3,060

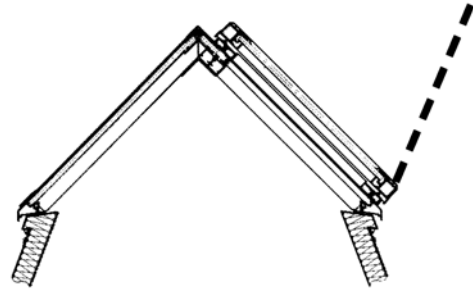
Megjegyzés:

1) A nyílászárny mérete a sávós felülvilágító szélességétől függ.

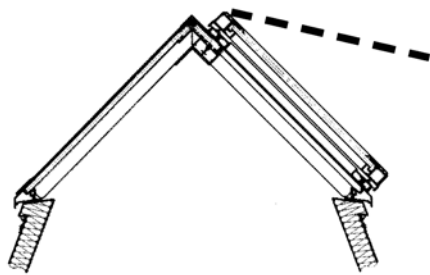
VARIO-FIREJET® 65° egyes nyílászárny rendszer (EKS-TH)



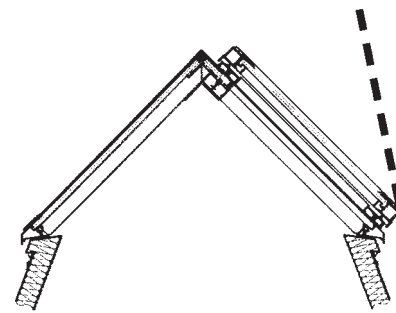
Rendszer-specifikusan a 30°/45°-os VARIO-THERM-S nyeregtetős sávos felülvilágítóba való 180 – 520 cm közötti szélességgel



Hő- és füstelvezetési funkció VARIO-FIREJET® 65° J vasalattal nyitási szög 65°

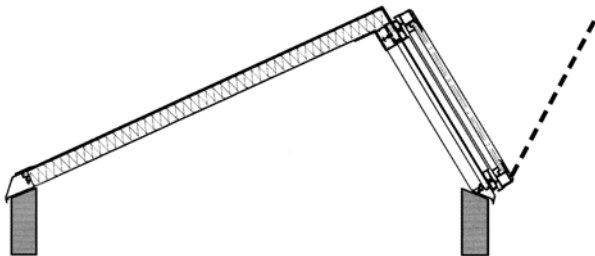


Minden időjárásnak megfelelő szellőztetés – az EKS-rendszer speciális alkalmazása, geometriai hő- és füstelvezetőként is használható

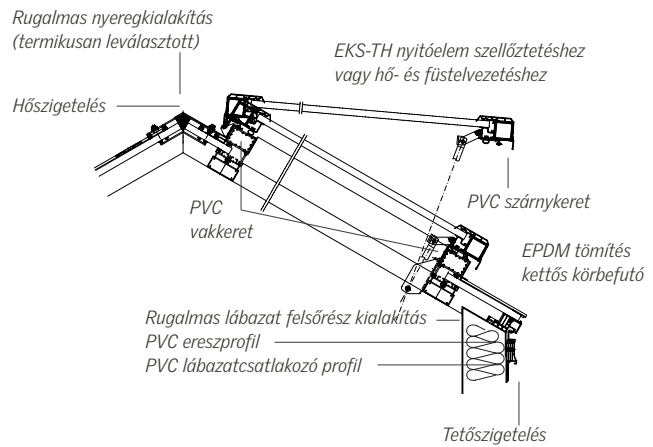


Hő- és füstelvezetési funkció szép időben való szellőztetéssel opcionálisan pl. VARIO-FIREJET® 65° JM vasalattal nyitási szög kb. 20°

VARIO-FIREJET® 65° EKS-TH a helyszíni üvegszerkezetekbe és Shed-üvegezésekbe is kiválóan alkalmas



Beépítés 30°/60°-os Shed-rendszerbe



Az EKS-TH rendszer vízszintes szakasza