

Exutoires de fumée et de chaleur, un must dans chaque entreprise

Cela vous semble peut-être bizarre mais ce n'est pas le feu qui représente le plus grand danger mais bien les gaz toxiques et la chaleur extrême. La fumée peut très vite remplir le bâtiment et compliquer très sérieusement l'évacuation des personnes.

Une meilleure
accessibilité avec
moins de danger
pour les
pompiers

Une protection
de la structure du
bâtiment grâce
à la baisse de la
température

Une voie
d'évacuation
sans fumée

Moins de
risques de
flash-over

Un
minimum
de dégâts
provoqués par
la fumée

Evacuation plus rapide en toute sécurité

La législation actuelle impose l'installation d'Exutoires de Fumée et de Chaleur dans certains types de bâtiments. Leur toiture doit être équipée d'éléments ouvrants. Skylux a créé divers systèmes EFC pour évacuer la fumée et la chaleur par la toiture. En créant des zones sans fumée, l'évacuation d'un bâtiment se fait de manière plus sûre et plus rapide. La visibilité pour les pompiers est également améliorée.

Tous nos systèmes EFC répondent à 100 % aux normes EFC européennes et belges. Ils offrent une qualité inégalée et garantissent une fiabilité maximale.

La lumière et la ventilation naturelle gratuites

Les coupoles Skylux® EFC offrent un avantage supplémentaire : Elles permettent la transmission maximale de lumière du jour, offrent la possibilité de ventiler le bâtiment quotidiennement et permettent d'accéder au toit plat.



Notre certification CE offre une sécurité absolue

Tous les appareils EFC doivent avoir le certificat CE. Cette certification garantit la sécurité et la fiabilité des systèmes en toutes circonstances.

Pour acquérir la certification CE, chaque système EFC est soumis à des tests ultra sévères selon la norme européenne EN 12101-2:2003. En outre les systèmes sont très régulièrement analysés par des contrôleurs externes (Factory Production Control).

Les résultats sont donc évalués par un organisme indépendant et sont repris sous la certification CE.

	
Skymax® AG Plastics NV Eijpenstraat 100, B-8530 Blassingen	
2010 0402-CPD-SC0381-09	
EN12101-2:2003	
Natural heat and smoke exhaust ventilator for flat roof roofopening: 1200x1200mm daylight: 1000x1000mm	
Temp of thermal initiation device	Fail safe by 70°C
Characteristics:	20Vdc ~ 10 Max. 6A
Aerodynamic free area	Ax 0,884
Windload	Wk 3500
Snowload	Sl 250
Low ambient temperature	T (-15)
Control ventilation reliability	Re 99,999
Fire ventilation reliability	Re 1,000
Resistance to heat	R 300
Reaction to fire (top plate)	E
Reaction to fire (curb)	E

La certification CE se trouve sur tous les appareils EFC. Chaque appareil répond donc aux consignes imposées par l'Espace économique européen.

La norme belge NBN S21 208-3:2018 est ratifiée par un Arrêté Royal et réfère à la norme européenne EN 12101-2:2003. Voilà pourquoi chaque appareil EFC doit être muni d'un certificat CE.

SKYMAX[®] CE

Renforcez la sécurité dans vos cages d'escaliers avec notre système EFC



Description générale

Le Skymax CE est un système d'exutoire de fumée et de chaleur, développé spécifiquement pour des baies de ventilation des cages d'escaliers intérieurs. Le Skymax CE comporte deux entraînements latéraux qui créent une ouverture libre qui permet d'évacuer la fumée et/ou d'accéder au toit.

Le Skymax CE doit toujours être commandé comme un Ensemble prémonté complet.

La norme belge NBN S 21-208-3 :2018 « protection incendie dans les bâtiments » a été modifiée depuis le 26 janvier 2018. Qu'est-ce que cela signifie concrètement ? Trois choses :

- 1 la commande de la baie de ventilation doit être prioritaire** et ne peut plus être activée que par le service d'incendie.
 - ✓ Une sécurité positive ne doit donc plus être intégrée dans la centrale.
 - ✓ Chaque panne doit cependant automatiquement être indiquée sur le tableau de commande.
- 2 les dimensions de la baie d'évacuation** sont calculées différemment :
 - ✓ Pour les **bâtiments bas** (hauteur < 10 m – max. 2 étages – chaque étage = max 300 m²), la section de passage de la baie de ventilation doit être de **0,5 m²**.
 - ✓ Pour les **bâtiments de plus de 10 m de hauteur**, la section de passage de la baie de ventilation doit être de **1 m²**.
- 3 les prestations de la baie de ventilation** doivent être en conformité avec la certification CE selon EN 12101-2, ou selon les règles de base de la certification européenne EN45000/EN17000.



Avantages

- ✓ Accès libre à la toiture
- ✓ Valeurs Rw jusqu'à 40 dB
- ✓ Certification CE
- ✓ Valeur U_t jusqu'à 0,51 W/m².K possible
- ✓ Montage facile
- ✓ La commande d'ouverture de ventilation est prioritaire.
- ✓ Vous pouvez placer la centrale au rez-de-chaussée.
- ✓ Un certain nombre de nouvelles mesures tenant compte de la section de passage nette exigée.
- ✓ Se combine avec plusieurs costières.
- ✓ Se combine avec une coupole en matière synthétique ou une fenêtre de toit plat.

N'oubliez pas la centrale correspondante (page 132)

Skymax CE

Une coupole EFC Skymax CE est toujours prémontée.

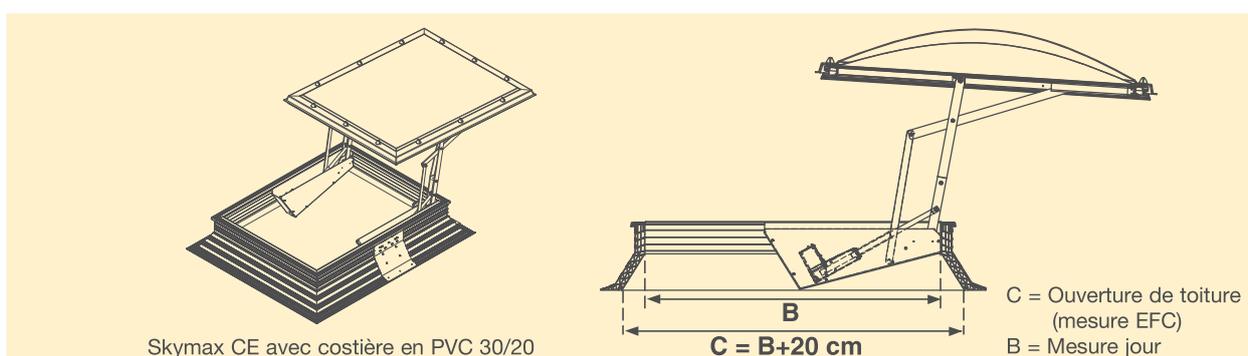
Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 30/20, 16/00 ou 20/00 EP (avec des plaques de support) ou en métal modèle M30 avec système ouvrant (à ciseaux ou à double vérin intégré) et un châssis en PVC prémonté au choix. ATTENTION : Une double costière en PVC en combinaison avec Skymax CE n'est pas proposée car ce n'est pas conforme aux normes CE.

Il faut ajouter les éléments suivants au prix :

2. une coupole au choix, excepté pour Skylux iWindow2 & 3 ; voir page 48-60 – En cas d'une composition iDome : une coupole à double paroi au maximum. Consultez notre dossier technique.
3. une centrale Skycom CE Skymax et accessoires. Voir page 132

Le SKYMAX CE se compose de :



		Mesure jour B →								
		60 x 90	70 x 100	80 x 130	90 x 120	100 x 100	100 x 130	110 x 110	120 x 120	
		CHASSIS								
		PRIX								
1. Double système à ciseaux prémonté et châssis PVC										
avec costière 30/20 en PVC (mesure EFC C = mesure jour B + 20 cm)	ST	2406 € ●	2454 € ●	2547 € ●	2536 € ●	2508 € ●	2587 € ●	2548 € ●	2592 € ●	
	iDOME	2924 € ○	3041 € ○	3315 € ○	3323 € ○	3199 € ○	3455 € ○	3385 € ○	3510 € ○	
	iWINDOW2	3097 € ○	3254 € ○	3587 € ○	3605 € ○	3456 € ○	3774 € ○	3680 € ○	3906 € ○	
	iWINDOW3	3485 € ○	3715 € ○	4288 € ○	4320 € ○	4079 € ○	4606 € ○	4414 € ○		
avec costière 16/00 en PVC (rénovation) (mesure EFC C = mesure jour B)	ST	2195 € ●	2226 € ●	2307 € ●	2301 € ●	2265 € ●	2326 € ●	2304 € ●	2336 € ●	
	iDOME									
	iWINDOW2									
	iWINDOW3									
avec costière 20/00 EP en PVC (mesure EFC C = mesure jour B)	ST	2306 € ●	2347 € ●	2448 € ●	2442 € ●	2395 € ●	2465 € ●	2444 € ●	2485 € ●	
	iDOME	2824 € ○	2934 € ○	3216 € ○	3229 € ○	3086 € ○	3333 € ○	3281 € ○	3403 € ○	
	iWINDOW2	2997 € ○	3147 € ○	3488 € ○	3511 € ○	3343 € ○	3652 € ○	3576 € ○	3799 € ○	
	iWINDOW3	3385 € ○	3608 € ○	4189 € ○	4226 € ○	3966 € ○	4484 € ○	4310 € ○		
avec costière métallique M30 (mesure EFC C = mesure jour B)	ST	2136 € ○	2175 € ○	2235 € ○	2229 € ○	2208 € ●	2258 € ○	2233 € ●	2260 € ●	
	iDOME	2654 € ○	2762 € ○	3003 € ○	3016 € ○	2899 € ○	3126 € ○	3070 € ○	3178 € ○	
	iWINDOW2	2827 € ○	2975 € ○	3275 € ○	3298 € ○	3156 € ○	3445 € ○	3365 € ○	3574 € ○	
	iWINDOW3	3215 € ○	3436 € ○	3976 € ○	4013 € ○	3779 € ○	4277 € ○	4099 € ○		
supplément pour verre opale ou anti-solaire*		iWINDOW2	+ 206 €	+ 260 €	+ 369 €	+ 381 €	+ 358 €	+ 450 €	+ 416 €	+ 482 €
		iWINDOW3	+ 175 €	+ 222 €	+ 320 €	+ 327 €	+ 300 €	+ 383 €	+ 359 €	
2. Coupoles Skylux (pour ST et iDome)		prix voir page 48 à 60								
3. Centrale Skycom CE Skymax (art. 48479)		726 €								
+ Interrupteur prioritaire (art. 32569)		212 €								
Prix accessoires voir page 132										

- ST châssis standard en PVC (pages 95)
- iDome châssis isolant avec vitrage HR++ (page 17)
- iWindow2 fenêtre de toit plat isolante avec vitrage HR++ (page 17)
- iWindow3 fenêtre de toit plat superisolante avec vitrage HR+++ (page 17)

● Délai de production < 5 jours ○ Délai de production < 15 jours Autres sur demande

* Verre opale ou anti-solaire : délai de production 50 jours

Choisissez votre système EFC de haute qualité pour bâtiments industriels en toute sécurité.

SKYLUX® 160° CE

Coupole pour évacuation de fumée et de chaleur



Certification CE
selon
EN 12101-2:2003
et conforme
NBN S21-208*



Description générale

Le Skylux 160° CE s'ouvre 160° et se compose de 1 ou 2 moteurs qui permettent la ventilation et l'accès au toit.

La sécurité positive est assurée par le détecteur de température dans la centrale Skycom CE Slave (esclave) qui ouvre automatiquement la coupole lorsqu'une température de 70°C est atteinte. Vous pouvez également opter pour un bouton-poussoir d'incendie prioritaire qui ne peut être actionné que par les pompiers.

Plus d'informations sur les centrales correspondantes sur page 132.

Skylux 160° CE LM électrique

Une coupole EFC Skylux 160° CE LM est toujours prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 16/00 ou 30/20 ou 35/30, en polyester PO 30/20 ou PO 50/20 ou en métal modèle M30
2. deux ou quatre plaques de support pour costières PVC
3. un moteur simple ↑ ou double ↑↑ LM avec set de montage
4. un châssis prémonté

Il faut ajouter les éléments suivants au prix :

5. une coupole Skylux au choix (max 4 parois ou EP25 + coupole double parois) – voir page 48-60
6. une centrale Skycom CE Master, Skycom CE Slave et accessoires (voir page 132)
7. un set de 2 déflecteurs pour un coefficient aérodynamique élevé (en option)

B MESURE JOUR	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	Suppl. châssis EP25	Suppl. déflecteur Extern
100 x 100	2061 € ↑	2240 € ↑	2491 € ↑	2438 € ↑	2694 € ↑	1963 € ↑	+ 449 €	+ 202 €
105 x 105	2239 € ↑	2421 € ↑	2668 € ↑	2640 € ↑	2901 € ↑	2137 € ↑	+ 455 €	+ 202 €
110 x 110	2249 € ↑	2440 € ↑	2690 € ↑			2148 € ↑	+ 504 €	+ 202 €
120 x 120	2281 € ↑	2484 € ↑	2741 € ↑	2737 € ↑	2984 € ↑	2175 € ↑	+ 526 €	+ 202 €
130 x 130	2343 € ↑	2552 € ↑	2825 € ↑	2811 € ↑	3116 € ↑	2225 € ↑	+ 508 €	+ 202 €
140 x 140	2451 € ↑	2662 € ↑	2949 € ↑			2315 € ↑	+ 533 €	+ 202 €
150 x 150	2664 € ↑	2871 € ↑	3166 € ↑	3217 € ↑	3561 € ↑	2516 € ↑	+ 550 €	+ 290 €
155 x 155	2692 € ↑	2903 € ↑	3203 € ↑				+ 549 €	+ 290 €
160 x 160	2710 € ↑	2924 € ↑	3227 € ↑	3309 € ↑	3681 € ↑	2658 € ↑	+ 548 €	+ 290 €
70 x 100	2022 € ↑	2186 € ↑	2420 € ↑	2316 € ↑	2534 € ↑	1930 € ↑	+ 422 €	+ 202 €
70 x 130	2076 € ↑	2260 € ↑	2510 € ↑			1979 € ↑	+ 432 €	+ 202 €
70 x 150	2104 € ↑	2297 € ↑	2560 € ↑			2001 € ↑	+ 442 €	+ 202 €
75 x 105	2059 € ↑	2200 € ↑	2438 € ↑				+ 445 €	+ 202 €
75 x 125	2078 € ↑	2240 € ↑	2491 € ↑			1963 € ↑	+ 464 €	+ 202 €
80 x 110	2058 € ↑	2222 € ↑	2466 € ↑			1952 € ↑	+ 452 €	+ 202 €
80 x 130	2103 € ↑	2279 € ↑	2536 € ↑	2432 € ↑	2678 € ↑	1990 € ↑	+ 448 €	+ 202 €
80 x 140	2116 € ↑	2297 € ↑	2560 € ↑			2001 € ↑	+ 450 €	+ 202 €
90 x 120	2097 € ↑	2268 € ↑	2526 € ↑			1984 € ↑	+ 454 €	+ 202 €
90 x 150	2170 € ↑	2344 € ↑	2620 € ↑			2034 € ↑	+ 472 €	+ 202 €
100 x 130	2122 € ↑	2319 € ↑	2590 € ↑	2512 € ↑	2782 € ↑	2013 € ↑	+ 460 €	+ 202 €
100 x 150	2193 € ↑	2381 € ↑	2660 € ↑			2059 € ↑	+ 479 €	+ 202 €
100 x 160	2351 € ↑	2562 € ↑	2834 € ↑	2819 € ↑	3124 € ↑	2336 € ↑	+ 478 €	+ 202 €
100 x 190	2416 € ↑	2626 € ↑	2919 € ↑	2921 € ↑		2382 € ↑	+ 507 €	+ 290 €
100 x 200	2434 € ↑	2645 € ↑	2943 € ↑	2994 € ↑	3341 € ↑	2395 € ↑	+ 507 €	+ 290 €
100 x 220	2476 € ↑	2691 € ↑	2993 € ↑	3075 € ↑	3447 € ↑	2424 € ↑	+ 517 €	+ 290 €
100 x 230	2496 € ↑	2710 € ↑	3026 € ↑	3113 € ↑	3497 € ↑	2434 € ↑	+ 516 €	+ 290 €
100 x 250	4317 € ↑↑	4489 € ↑↑	4865 € ↑↑	4882 € ↑↑	5286 € ↑↑	4105 € ↑↑	+ 369 €	+ 290 €
100 x 280	4358 € ↑↑	4558 € ↑↑	4950 € ↑↑			4154 € ↑↑	+ 367 €	+ 290 €
105 x 165	2405 € ↑	2576 € ↑	2873 € ↑			2356 € ↑	+ 482 €	+ 290 €
105 x 225	2503 € ↑	2710 € ↑	3029 € ↑			2434 € ↑	+ 516 €	+ 290 €

Coupoles Skylux : prix voir page 48-60

Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur ↑↑ Pour double moteur

Skylux 160° CE LM électrique (suite)

B MESURE JOUR	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	Suppl. châssis EP25	Suppl. déflecteur Extern
110 x 140	2326 € ↑	2519 € ↑	2783 € ↑			2202 € ↑	+ 537 €	+ 202 €
110 x 170	2400 € ↑	2604 € ↑	2891 € ↑			2367 € ↑	+ 556 €	+ 290 €
110 x 230	2509 € ↑	2730 € ↑	3045 € ↑			2450 € ↑	+ 614 €	+ 290 €
120 x 140	2372 € ↑	2541 € ↑	2816 € ↑			2216 € ↑	+ 540 €	+ 202 €
120 x 150	2396 € ↑	2576 € ↑	2852 € ↑			2244 € ↑	+ 556 €	+ 202 €
120 x 180	2434 € ↑	2645 € ↑	2943 € ↑			2395 € ↑	+ 605 €	+ 290 €
120 x 210	2652 € ↑	2867 € ↑	3183 € ↑			2591 € ↑	+ 608 €	+ 290 €
120 x 240	4317 € ↑↑	4484 € ↑↑	4861 € ↑↑			4094 € ↑↑	+ 535 €	+ 290 €
130 x 160	2421 € ↑	2632 € ↑	2923 € ↑	2955 € ↑	3290 € ↑	2389 € ↑	+ 545 €	+ 290 €
130 x 190	2644 € ↑	2859 € ↑	3161 € ↑	3243 € ↑	3615 € ↑	2592 € ↑	+ 595 €	+ 290 €
130 x 200	2662 € ↑	2876 € ↑	3192 € ↑			2600 € ↑	+ 599 €	+ 290 €
130 x 220	2708 € ↑	2926 € ↑	3249 € ↑	3375 € ↑	3780 € ↑	2637 € ↑	+ 605 €	+ 290 €
130 x 230	2730 € ↑	2943 € ↑	3272 € ↑	3424 € ↑	4032 € ↑	2649 € ↑	+ 607 €	+ 290 €
130 x 250	4388 € ↑↑	4563 € ↑↑	4955 € ↑↑	5014 € ↑↑		4157 € ↑↑	+ 503 €	+ 290 €
130 x 280	4505 € ↑↑	4640 € ↑↑	5047 € ↑↑	5274 € ↑↑		4212 € ↑↑	+ 490 €	+ 290 €
145 x 170	2732 € ↑	2910 € ↑	3215 € ↑			2648 € ↑	+ 550 €	+ 290 €
160 x 200	4627 € ↑↑	4794 € ↑↑	5176 € ↑↑			4401 € ↑↑	+ 419 €	+ 290 €
160 x 220	4667 € ↑↑	4839 € ↑↑	5231 € ↑↑	5290 € ↑↑	5735 € ↑↑	4428 € ↑↑	+ 422 €	+ 290 €
160 x 230	4685 € ↑↑	4861 € ↑↑	5260 € ↑↑	5357 € ↑↑		4449 € ↑↑	+ 419 €	+ 290 €
160 x 250	4988 € ↑↑	5097 € ↑↑	5504 € ↑↑	5731 € ↑↑	6247 € ↑↑	4669 € ↑↑	+ 478 €	+ 290 €
160 x 280	5042 € ↑↑	5172 € ↑↑	5597 € ↑↑	5880 € ↑↑	6431 € ↑↑	4723 € ↑↑	+ 472 €	+ 290 €

B MESURE JOUR	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	Suppl. châssis EP25	Suppl. déflecteur Extern
∅ 100				3071 € ↑	3335 € ↑			
∅ 110				3191 € ↑	3456 € ↑			
∅ 120				3264 € ↑	3524 € ↑			
∅ 130				3419 € ↑				
∅ 140				3604 € ↑				
∅ 160				4043 € ↑				

Coupoles Skylux : prix voir page 48-60

Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur ↑↑ Pour double moteur

Skylux 160° CE LM électrique en verre

Une coupole EFC Skylux 160° CE LM est toujours prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 30/20 ou 35/30, en polyester PO 30/20 ou PO 50/20 ou en métal modèle M30
2. deux ou quatre plaques de support pour costières PVC
3. un moteur simple ↑ ou double ↑↑ LM avec set de montage
4. un châssis isolé avec coupole en verre au choix iWindow2, iWindow3 ou iDome, verre opalin ou à contrôle solaire aussi disponible sur demande

Il faut ajouter les éléments suivants au prix :

5. une coupole simple aroï Skylux au choix pour iDome – voir page 48-60
6. une centrale Skycom CE, Skycom CE Slave et accessoires (voir page 132)
7. un set de 2 déflecteurs pour un coefficient aérodynamique élevé (en option)

iWindow2

B MESURE JOUR	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	suppl. déflecteur extern	supplément pour verre opale ou anti-solaire
90 x 90	4956 € ↑↑	5130 € ↑↑	5101 € ↑↑		4605 € ↑↑	+ 202 €	+ 292 €
100 x 100	3559 € ↑	3746 € ↑	3757 € ↑	4013 € ↑	3282 € ↑	+ 202 €	+ 358 €
110 x 110	3783 € ↑	3980 € ↑			3491 € ↑	+ 202 €	+ 416 €
120 x 120	5754 € ↑↑	5958 € ↑↑	5951 € ↑↑	6198 € ↑↑	5355 € ↑↑	+ 202 €	+ 482 €
130 x 130	5949 € ↑↑	6169 € ↑↑	6152 € ↑↑	6457 € ↑↑	5532 € ↑↑	+ 202 €	+ 558 €
140 x 140	6704 € ↑↑	6938 € ↑↑	6976 € ↑↑		6267 € ↑↑	+ 202 €	+ 638 €
70 x 100 S	3199 € ↑	3369 € ↑	3329 € ↑	3547 € ↑	2943 € ↑	+ 202 €	+ 260 €
80 x 130 L	5233 € ↑↑	5426 € ↑↑	5330 € ↑↑	5576 € ↑↑	4854 € ↑↑	+ 202 €	+ 369 €
90 x 120 S	5453 € ↑↑	5647 € ↑↑			5079 € ↑↑	+ 202 €	+ 381 €
100 x 130 L	3877 € ↑	4084 € ↑	4070 € ↑	4340 € ↑	3571 € ↑	+ 202 €	+ 450 €
100 x 150 L	5769 € ↑↑	5984 € ↑↑			5357 € ↑↑	+ 202 €	+ 514 €
100 x 200 L	6647 € ↑↑	6892 € ↑↑	6940 € ↑↑	7287 € ↑↑	6307 € ↑↑	+ 290 €	+ 775 €

iWindow3

B MESURE JOUR	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	suppl. déflecteur extern	supplément pour verre opale ou anti-solaire
100 x 100	4182 € ↑	4369 € ↑	4380 € ↑	4636 € ↑	3905 € ↑	+ 202 €	+ 300 €
110 x 110	6262 € ↑↑	6459 € ↑↑			5880 € ↑↑	+ 202 €	+ 359 €
120 x 120	6663 € ↑↑	6867 € ↑↑	6860 € ↑↑	7107 € ↑↑	6264 € ↑↑	+ 202 €	+ 407 €
70 x 100 S	3660 € ↑	3830 € ↑	3790 € ↑	4008 € ↑	3404 € ↑	+ 202 €	+ 222 €
90 x 120 S	6168 € ↑↑	6362 € ↑↑			5794 € ↑↑	+ 202 €	+ 327 €
100 x 150 L	6774 € ↑↑	6989 € ↑↑			6362 € ↑↑	+ 202 €	+ 426 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

Coupoles Skylux : prix voir page 48-60

Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur ↑↑ Pour double moteur

Skylux 160° CE LM électrique en verre (suite)

iDome

B MESURE JOUR	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	suppl. déflecteur extern
90 x 90	4726 € ↑↑	4900 € ↑↑	4871 € ↑↑		4375 € ↑↑	+ 202 €
100 x 100	3302 € ↑	3489 € ↑	3500 € ↑	3756 € ↑	3025 € ↑	+ 202 €
110 x 110	3488 € ↑	3685 € ↑			3196 € ↑	+ 202 €
120 x 120	5358 € ↑↑	5562 € ↑↑	5555 € ↑↑	5802 € ↑↑	4959 € ↑↑	+ 202 €
130 x 130	5508 € ↑↑	5728 € ↑↑	5711 € ↑↑	6016 € ↑↑	5091 € ↑↑	+ 202 €
140 x 140	6210 € ↑↑	6444 € ↑↑	6482 € ↑↑		5773 € ↑↑	+ 202 €
70 x 100 S	2986 € ↑	3156 € ↑	3116 € ↑	3334 € ↑	2730 € ↑	+ 202 €
80 x 130 L	4961 € ↑↑	5154 € ↑↑	5058 € ↑↑	5304 € ↑↑	4582 € ↑↑	+ 202 €
90 x 120 S	5171 € ↑↑	5365 € ↑↑			4797 € ↑↑	+ 202 €
100 x 130 L	3558 € ↑	3765 € ↑	3751 € ↑	4021 € ↑	3252 € ↑	+ 202 €
100 x 150 L	5417 € ↑↑	5632 € ↑↑			5005 € ↑↑	+ 202 €
100 x 200 L	5758 € ↑↑	6003 € ↑↑	6051 € ↑↑	6398 € ↑↑	5418 € ↑↑	+ 290 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

Coupoles Skylux : prix voir page 48-60**Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132**

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur ↑↑ Pour double moteur

Centrales Skycom CE & Skymax

La coupole Skymax CE et la coupole Skylux 160° CE sont commandées par une centrale Skycom® master CE et une ou plusieurs centrales Skycom slave CE (esclave). Cette centrale master a été conçue spécialement pour ces systèmes EFC. Elle offre plusieurs possibilités de branchement. Les centrales ont au minimum une autonomie de 72h grâce aux batteries incorporées. L'usage de microcomposants électroniques regroupe toutes les fonctions en un boîtier compact et réduit la consommation d'énergie au minimum. L'installation est très simple et rapide. Une sécurité maximale contre les erreurs de branchement est prévue ainsi qu'une surveillance permanente du câblage et des batteries. Le nombre de centrales Skycom master CE et Skycom slave CE est calculé par projet.

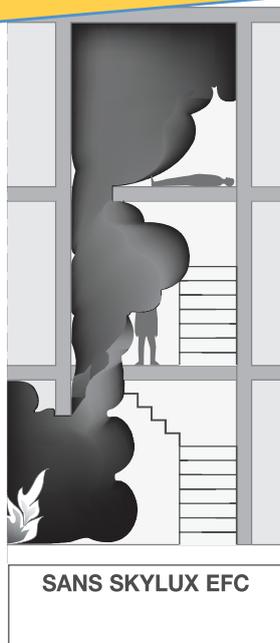
Skylux propose 3 types de centrale :

- Skycom CE Master (art 30975 + 80743)
Cette centrale de base est équipée d'une commande intégrée. Le courant de sortie maximal est de 8 A.
- Skycom CE Slave (art 30977)
Cette centrale d'extension est utilisée conjointement avec la centrale Skycom CE Master. Chaque centrale Skycom CE Slave est munie d'un capteur thermique intégré si la sécurité positive (fail safe) est requise (NBN S21-208.1). Dans certaines régions, on ne souhaite pas de fail safe et les réglages peuvent être modifiés pour répondre aux attentes locales.
- Skycom CE Skymax (art 48479 selon NBN S21-208-3:2018)
Cette centrale convient uniquement au Skymax CE et se combine toujours avec un interrupteur prioritaire externe Skycom CE Skymax (art 32569).

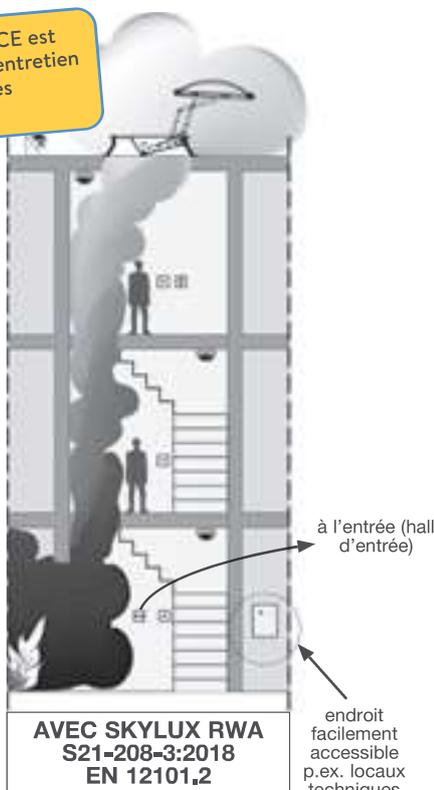
Toutes les centrales Skycom CE répondent aux exigences des normes prEN 12.101.9 et EN 12.101-10. Dans certaines régions, on ne souhaite pas de fail safe et les réglages peuvent être modifiés pour répondre aux attentes locales.

Lors du choix de la centrale, il faut toujours tenir compte du nombre de moteurs, de la consommation totale de courant, de la longueur et de la section des câbles.

La fonction d'accès au toit du Skymax CE est un atout supplémentaire pour l'accès à l'entretien des panneaux solaires, des pompes à chaleur et la ventilation



- Le bâtiment se remplit de fumée
 - La chaleur monte
 - Evacuation et intervention bloquées
- LES VICTIMES SONT ASPHYXIÉES
- La construction du bâtiment est endommagée
 - Il est impossible d'éteindre le feu de l'intérieur



- La fumée et la chaleur peuvent s'échapper et sont visibles de l'extérieur
 - Evacuation rapide
- LES VICTIMES PEUVENT S'ÉCHAPPER
- La construction du bâtiment est sauvegardée

Centrale de détection

Ces centrales de commande se distinguent par leur facilité d'usage et de branchement. Les erreurs dans le système sont indiquées sur le panneau avant.

Les centrales Skycom CE, Skycom CE Slave & Skycom CE Skymax répondent aux revendications des normes prEN 12.101-9 et EN 12.101-10.



Skycom CE Master

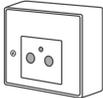
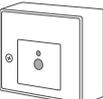


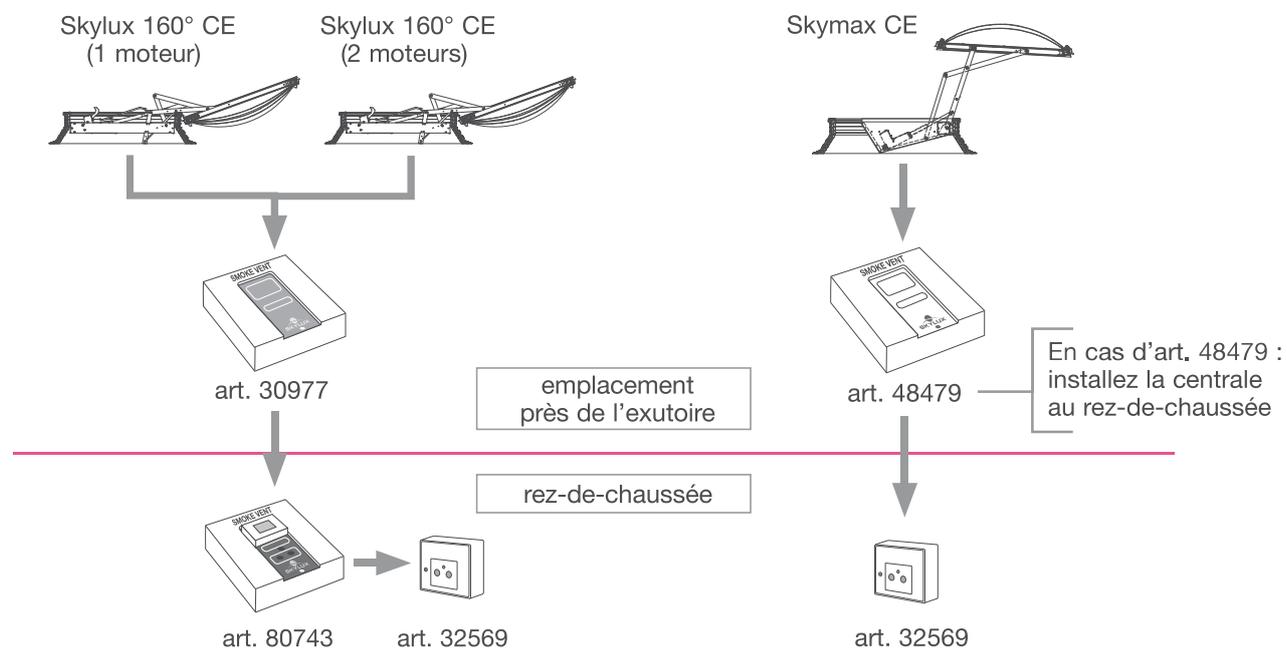
Skycom CE Slave



Skycom CE Skymax

Centrales Skycom CE et Skycom CE Skymax

CENTRALES ET ACCESSOIRES POUR SKYLUX 160° CE ET SKYMAX CE		PRIX
	Centrale Skycom CE Master 24 V 8 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 <u>pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM</u>	(art 80743) 898,00 €
	Centrale Skycom CE Slave 24 V 8 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 <u>pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM</u>	(art 30977) 542,00 €
	Centrale Skycom CE Skymax 24 V 5 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-3:2018 <u>pour max 1 Skymax CE</u>	(art 48479) 726,00 €
	Interrupteur prioritaire externe (max. 1 par centrale) pour les pompiers à combiner avec art. 48479 (centrale Skycom CE Skymax) à combiner avec art. 80743 (centrale Skycom CE Master)	(art 32569) 212,00 €
	En option : Bouton d'alarme apparent derrière vitre à briser (standard gris)	(art 25772) 152,00 €
	En option : Bouton d'alarme apparent derrière vitre à briser (orange)	(art 33269) 247,00 €
	Détecteur de fumée	(art 25775) 170,00 €
	Détecteur de température	(art 25776) 190,00 €
	Interrupteur de ventilation et d'accès toiture	(art 25773) 121,90 €
	Détecteur de vent et de pluie	(art 25774) 928,10 €



Accessoires pour nos centrales Skycom CE

Interrupteur prioritaire

L'interrupteur prioritaire est une commande prioritaire spécialement conçue pour les centrales Skycom CE utilisées pour commander les systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur. Il a toujours la priorité absolue dans le système. Cet interrupteur permet aux pompiers (uniquement) d'ouvrir et de fermer les exutoires EFC quel que soit l'état d'alarme de la centrale.

Le montage de cet interrupteur est conseillé lorsque la centrale Skycom CE ne peut pas être installée, pour une raison quelconque, dans le hall du bâtiment. L'interrupteur prioritaire peut être installé dans le hall de sorte que les pompiers puissent facilement commander le système EFC. Dans ce cas là, la centrale Skycom CE s'installe dans le local technique par exemple.



Détecteur de vent et de pluie

Le détecteur de vent et de pluie se compose d'un anémomètre et d'un capteur de pluie. Ces détecteurs permettent d'envoyer un signal à la centrale Skycom CE pour fermer le(s) exutoire(s) de fumée et de chaleur.

Il faut installer le détecteur de pluie avec le crochet livré en position inclinée pour l'évacuation de l'eau de pluie. Le détecteur de vent et de pluie est équipé d'un relais à contact libre de potentiel (max. 60 V / 2 A) qui est activé en cas de détection de vent ou de pluie. Tout réglage (détection force du vent, temps de réaction du moteur, temps de réaction après panne de courant) se fait par un contact à six-pôles dans le détecteur. La priorité est assurée par le branchement à la centrale Skycom CE. Par exemple : le détecteur de pluie fermera la coupole automatiquement mais le détecteur incendie, si présent, ouvrira la coupole quand-même si nécessaire.



Détecteur de température

Si le détecteur de température externe détecte une température de $> 75^{\circ}\text{C}$, la centrale Skycom CE master se met en alarme et le système EFC s'ouvrira automatiquement.

Ce détecteur doit toujours être installé de manière horizontale au bas de la toiture achevée.



Bouton-poussoir pour ventilation

C'est un interrupteur ouvrir/fermer pour commande manuelle de la ventilation pour exutoires de fumée et de chaleur 24 V.

Cet interrupteur est livré avec un boîtier pour installation en apparent. Veillez à installer les ressorts à l'arrière des deux boutons-poussoirs ! Dimensions : 65 x 65 x 45 mm (LxHxP).

Pour plus d'informations sur le branchement, consultez la notice de pose Skycom CE.



Détecteur de fumée

Ce détecteur de fumée externe a spécialement été conçu pour une centrale Skycom CE, utilisée pour commander nos systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Ce détecteur doit toujours être installé horizontalement au-dessous de la toiture achevée.



Bouton-poussoir

Le bouton-poussoir a été spécialement conçu pour la centrale Skycom CE, utilisée pour commander nos systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Lorsque la vitre est brisée et en activant le bouton-poussoir rouge, la centrale se met en état d'alarme et le système EFC est activé.

Pour faire un test, il faut ouvrir le boîtier et activer le bouton-poussoir rouge.

