

# Éclairage zénithal & désenfumage

Fenêtre de toit pour toiture en pente

CERTITOIT ELEC



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



DÉSENFUMAGE

LES  BLUETEK

→ La seule fenêtre de toit avec 3  
énergies d'ouverture



Certitoit Elec

## ASSERVISSEMENT

électrique type *HYPERION*

## Normes et exigences



1812



Basse température  
T (0°)



Cycles  
Re 1000 (incendie)



Surcharge neige  
SL250



Fonctionnement  
Type B  
Ouverture + Fermeture



Tenue statique au vent  
WL 1500



Élévation  
température  
B 300

## Caractéristiques

**Uw : 1,37 W/m<sup>2</sup> .K** (114/118)

- Conforme au test 1200 joules (selon les préconisations de la CRAM)
- Cadres ouvrant et dormant en pin sylvestre lamellé collé traité fongicide et insecticide, revêtus d'un vernis usine multicouches.
- Joints d'étanchéité à l'air.
- Vitrage 24 mm trempé extérieur, feuilleté intérieur, gaz argon (4/14/33,2).

## Éclairage zénithal & désenfumage | Fenêtre de toit pour toiture en pente

CERTITOIT ELEC

### Caractéristiques techniques

Désignation	Dimensions hors tout		Av (m <sup>2</sup> )	Aa (m <sup>2</sup> )		Toiture double pente	Angle d'ouverture (*)
	L (mm)	H (mm)		sans brise-vent	avec brise-vent (**)		
<b>Certitoit 114/118</b>	1140	1180	1,17	0,34	0,61	20° à 60°	52°
<b>Certitoit 114/140</b>	1140	1400	1,41	0,39	0,62		43°

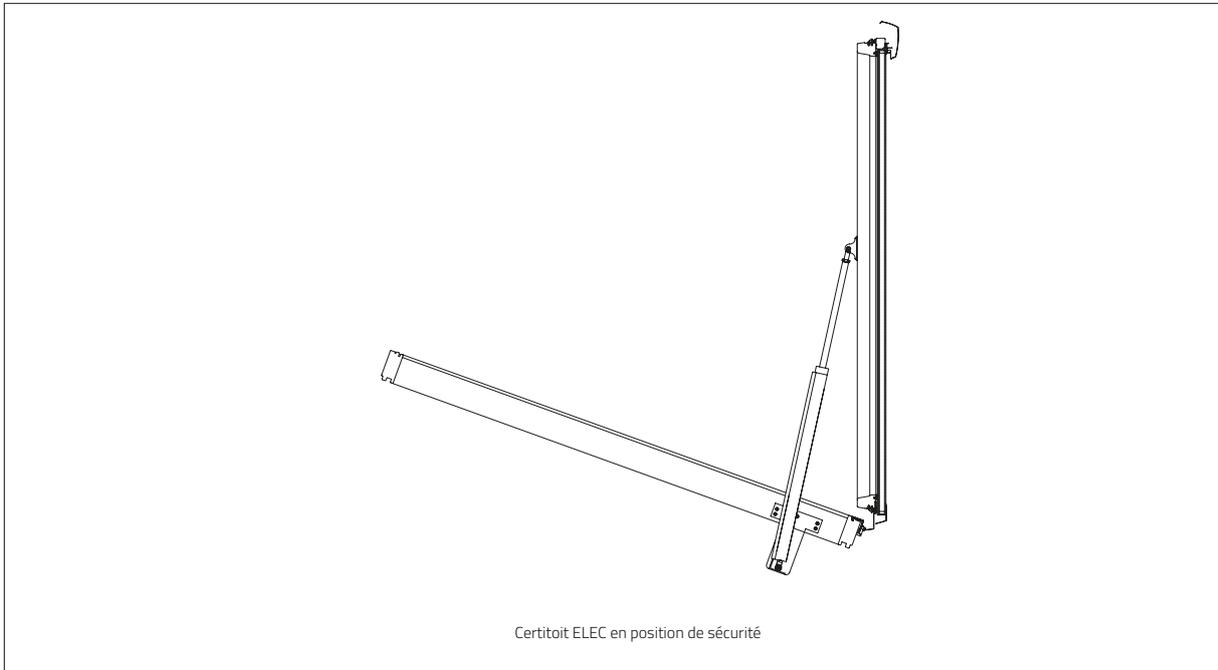
\*: angle d'ouverture du Certitoit constant quelle que soit la pente de la toiture  
 \*\*: brise vent de hauteur 163 mm, installation à une distance min de 800 mm du faitage



# Éclairage zénithal & désenfumage | Fenêtre de toit pour toiture en pente

CERTITOIT ELEC

## Coupes techniques



Conforme au test 1200 joules (selon les préconisations de la CRAM)

Electrique : La force d'ouverture est donnée par 2 vérins électriques.  
Intensité (A) pour 2 vérins = 1,6

## Éclairage zénithal & désenfumage | Fenêtre de toit pour toiture en pente

CERTITOIT ELEC

### Accessoires et Options



#### ➤ DÉCLENCHEUR THERMIQUE ÉLECTRIQUE

Calibré à 100° en standard



#### ➤ CONTACTEURS DE POSITIONS

Signale la position d'attente ou de sécurité d'un DENFC. Monté en usine



#### ➤ BRISE-VENT

(Aa (SUE) = 0,61 m<sup>2</sup> pour certitoit 114/118)

Améliore la performance aéraulique.

#### ➤ RACCORD

Ardoise et tuile plate

Tuile mécanique à emboîtement



### Mise en œuvre

Vidéo de montage disponible



### Maintenance

Conformément à la norme NF S 61-933, les exutoires doivent être vérifiés et entretenus au moins 1 fois par an par le fabricant ou un installateur agréé.

- Maintenance simplifiée (gestion de l'ouverture et de la fermeture)



Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur notre site  
[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)