

Désenfumage, Accès toiture & Aération

Costière acier **avec remplissage verre**

STEEL INSIDE - BLUESTEEL RPT INSIDE



ÉCLAIREMENT
ZENITHAL



AÉRATION



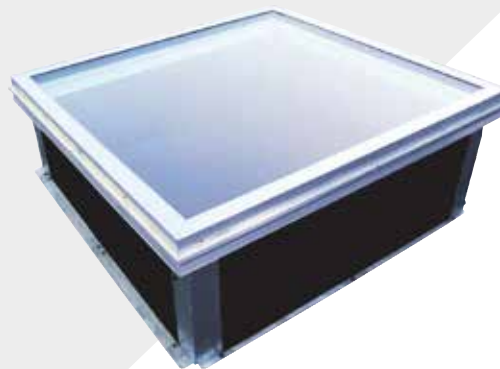
ACCÈS
TOITURE



DÉSENFUMAGE



ACOUSTIQUE



LES STEEL INSIDE

→ Disponible avec protection solaire sur toute la gamme

→ S'adapte à tous les besoins des bâtiments avec ses différentes fonctions disponibles

ASSERVISSEMENT

Confort:

- électrique type COSY
- électrique type EVOLUTION
- électrique type AÉROPILOT

Désenfumage:

- pneumatique type CLIP

Fonctions

- Éclairage zénithal (Steel Fix)
- Aération pour boîtier à chaîne électrique 230 V course 300 mm (Steel Air)
- Accès toiture avec ressorts à gaz et barreaudage ouvert (Steel Pass)
- Désenfumage pneumatique

Costières

- Costière droite à rupture de pont thermique (RPT) hauteur 350 mm (option 500 mm) isolée en laine de roche bituminée (ép. 30 mm)
- Laquage en option
- Permet tout type d'étanchéité en toiture plate (pose à réaliser selon les DTU applicables)
- Costière inclinée de 5° (9%) si la toiture présente une pente inférieure à 5° (9%)

Performances*

Urc : 1,2 W/m².K

- Transmission lumineuse : 77 %
- Facteur solaire : g = 0,54
- Performance acoustique du double vitrage** :
Rw = 34 (-1;-3) dB
- Bruit d'impact de pluie du double vitrage** :
Lia = 57 dB
- Classe AP = 0,05 / I4=0,006
- Résistance au choc : 1200 Joules

* pour un Steel Inside Fix 100/100, double vitrage
**Selon EN 1873



Remplissages

- Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N
- Option triple vitrage securit 4 Ultra N11 - 8 Argon Verre 4 - 8 Argon stadip 33.2 Planitherm Ultra N
- Option verre electrochrome disponible sur demande

Désenfumage, Accès toiture & Aération | Costière acier remplissage verre

STEEL INSIDE

Caractéristiques techniques

Dimensions trémie toiture (en cm)	Éclairément zénithal Steel Fix 		Aération naturelle Steel Air (230 V) 			Accès toiture Steel Pass 		Désenfumage (H350) Steel Inside 					
	Urc ⁽¹⁾	SLE ⁽²⁾	Urc ⁽¹⁾	SLE ⁽²⁾	Intensité (A)	Urc ⁽¹⁾	SLE ⁽²⁾	SGO	SUE Sdt sans spoiler	SUE Max. avec spoiler	Urc ⁽¹⁾	SLE ⁽²⁾	Volume verin (l) / Pression (bar)
C 80	1,6	0,28	1,7	0,30	0,6	-	-	-	-	-	-	-	1,27 / 20
C 90	1,6	-	1,7	-	0,6	1,7	0,36	0,81	0,41	0,55	1,7	0,30	1,27 / 20
C 100	1,6	0,47	1,7	0,39	0,6	1,7	0,39	1,00	0,50	0,68	1,7	0,39	1,27 / 20
C 110	1,6	-	1,7	0,49	0,6	-	-	1,21	0,61	0,83	1,7	0,49	1,73 / 20
C 120	1,6	0,70	-	-	-	-	-	1,44	0,68	0,99	1,7	0,61	1,73 / 25
C 130	1,7	0,84	-	-	-	-	-	1,69	0,79	1,18	1,7	0,74	1,73 / 25
80x100	1,6	0,36	1,7	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
80x120	1,6	0,45	1,7	-	0,6	1,7	-	-	-	-	-	-	-
100x120	1,6	0,58	1,7	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
100x130	1,6	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⁽¹⁾ en W/m²*K

⁽²⁾ Surface Lumière Efficace (selon méthode ingelux) en m²
- non disponible

Options

- Laquage RAL (nous consulter)
- Barreaudage
- Contacteurs de position
- Protection solaire
- Voile Dome
- Store intérieur (compatible ERP)
- Volet extérieur autonome



Store tamisant

180g/m²
Transmission lumineuse 17%
Réflexion lumineuse 44%
Coefficient transmission UV 17%



Store obscurcissant

330g/m²
Transmission lumineuse 0%
Réflexion lumineuse 77%
Coefficient transmission UV 0%

