

# Isolation acoustique

Costière acier phonique **avec remplissage verre**

## PHONI INSIDE



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



AÉRATION



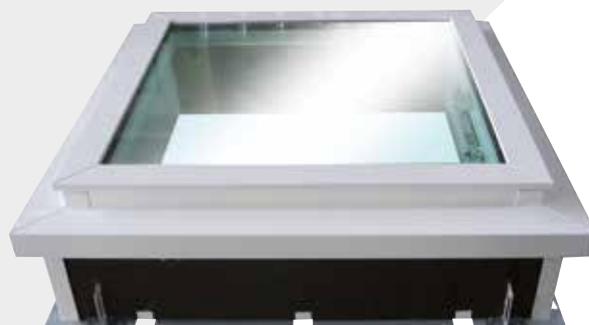
ACCÈS  
TOITURE



DÉSENFUMAGE



ACOUSTIQUE



## LES PHONI INSIDE

- Optimise l'éclairage naturel
- Limite les bruits d'impact de pluie
- Idéal pour apporter le confort thermique et acoustique dans tous types de bâtiments: écoles, ehpad, établissements de santé, bureaux, salles de spectacles et de loisirs, ERP...

### ASSERVISSEMENT

Confort:

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

Désenfumage:

- pneumatique type CLIP
- électrique type HYPÉRION

### Fonctions

- Éclairage zénithal (Phonilux)
- Aération électrique avec boîtier à chaîne 230 V (Phoni Air)
- Accès toiture (PhoniPass) avec barreaudage amovible
- Désenfumage pneumatique ou électrique (Ventilight)

### Performances \*

**Urc : 1,1 W/m<sup>2</sup>.K**

- Transmission lumineuse : 75 %
- Facteur solaire : g = 0,63
- Performance acoustique : **Rw = 37 (0 ; -1) dB** (Phoni)
- Bruit d'impact de pluie : Lia = 50 dB
- Résistance au choc : 1200 Joules

\* Résultats pour un Phonilux Inside 100/100

### Costières

- Costière acier phonique hauteur 400 mm
- Costière inclinée à 5°
- Laquage en option
- Permet tous types d'étanchéité en toiture plate (Pose à réaliser selon les DTU applicables)

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)

# Isolation acoustique | Costière acier phonique

## PHONI INSIDE

### Caractéristiques techniques

Dimensions trémie toiture (en cm)	Eclairage zénithal Phonilux 		Aération naturelle PhoniAir 230V (0.12A) 		Accès toit PhoniPa 		Désenfumage (Ventilight) 						
	Urc <sup>(1)</sup>	Rw <sup>(2)</sup>	Urc <sup>(1)</sup>	Rw <sup>(2)</sup>	Urc <sup>(1)</sup>	Rw <sup>(2)</sup>	SGO	SUE	Urc <sup>(1)</sup>	Rw <sup>(2)</sup>	SL	Pression (bar) / Volume vérin (L)	Intensité (A)
100/100	1,1	37 (0;-1)	1,1	39 (-1; -2)	1,1	38 (0;-2)	1,00	0,5	1,1	35 (-2;-6)	500	10/22,9	2,5
120/120	1,1	37 (0;-1)	-	-	-	-	1,44	0,72	1,1	35 (-2;-6)	500	10/22,9	2,5
140/140*	1,1	37 (0;-1)	-	-	-	-	1,96	0,98	1,1	35 (-2;-6)	250	10/22,9	-
100/200	-	-	-	-	-	-	2,00	1,00	1,1	35 (-2;-6)	500	10/33,4	5
120 /240	1,1	37 (0;-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>(1)</sup> en W/m<sup>2</sup>\*K, résultat pour un Phonilux 100/100

<sup>(2)</sup> Rw (C;Ctr) dB

- non disponible

\*140/140 : Ventilight (désenfumage) uniquement disponible en pneumatique

Autres dimensions sur demande

### Remplissages

Feuilleté avec traitement acoustique

- Gamme confort : Vitrage translucide 44.2/16 Argon 66.2
- Gamme désenfumage : Vitrage translucide 44.2/16 Argon 44.2

### Accessoires et Options

- Store Helio screen (version Lux et Air)
- Grille anti-chute amovible 1200 Joules (version Pass uniquement)
- Crosse accès toiture amovible (version Pass uniquement)
- Contacteurs de position (version Air, Pass et Ventilight)
- Laquage RAL



Grille anti-chute 1200 joules



Store Helioscreen