


THERMIK'

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE

PYROPASS®

ISOLATION OPTIMALE

Urc : 0.9 W/m².K

 (PYROPASS® ELITE 32+, dimensions 120x120 cm,
hauteur costière 410 mm)

**SPÉCIAL
CAGES D'ESCALIER**

COSTIÈRE

- Costière droite laquée blanc
- Acier galvanisé 12/10° laqué RAL 9010
- Crosse de maintien laquée gris
- Barre accroche-échelle laquée gris
- Barreaudage ouvrant 16x16 mm 1200 joules laqué RAL 9010
- Hauteur 360 mm avec un isolant surfacé bitumineux de 30 mm

COMMANDE

- Ouverture / Fermeture treuil
- Mécanisme intégré et déporté

REPLISSAGES

- PCA 16
- PCA 16+ Lumira® aerogel
- PCA 32
- PCA 32+ Lumira® aerogel
- Triple dôme PMMA
- Acoustik' Light ACOUSTIK'

OPTIONS

Remplissages

- PCA 16 IR opal
- PCA 16 gris
- PCA 16 transparent
- Capot aluminium isolé
- Triple dôme PC plein

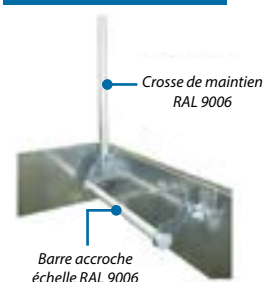
Costière

- Hauteur de costière 410 mm et plus
- Laquage intérieur (teintes RAL standard)
- Tôle colaminée en partie haute pour étanchéité PVC
- Tôle galvanisée en partie haute pour étanchéité PVC
- Isolant nu pour étanchéité PVC

Commande

- Contacteur de position

Autre



REHAUSSE COIFFANTE P.10

EXISTE EN VERSION


ACOUSTIK' LIGHT



• DÉSENFUMAGE NATUREL
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL
• ACCÈS TOITURE

SUPPORT :
Toiture étanche /
Costière existante



DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES ET PERFORMANCES AÉRAULIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)	Surface d'éclairiment (m²)	E (cm)	Poids (Kg)	Av (m²)	Aa (m²)
							SD
100 x 100	118 x 118	42	1.00	165	62	1.00	0.55
120 x 120	138 x 138	42	1.44	186	80	1.44	0.78

Autres dimensions : nous consulter. *Pour une hauteur de costière 360 mm.

SURCHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES SL (Pa)

Trémie (cm)	Pression d'ouverture							
	PCA16 / PCA16 +		PCA32 / PCA32 + / Capot 40mm		PCA32 & dôme		PCA32+ & dôme / Triple Dôme / Acoustik'Light	
	SL250	SL500	SL250	SL500	SL250	SL500	SL250	SL500
100 x 100								
120 x 120								

Traverse centrée ou déportée (au choix)

PERFORMANCES DU REMPLISSAGE

Autres remplissages : voir fiche technique «Remplissages»

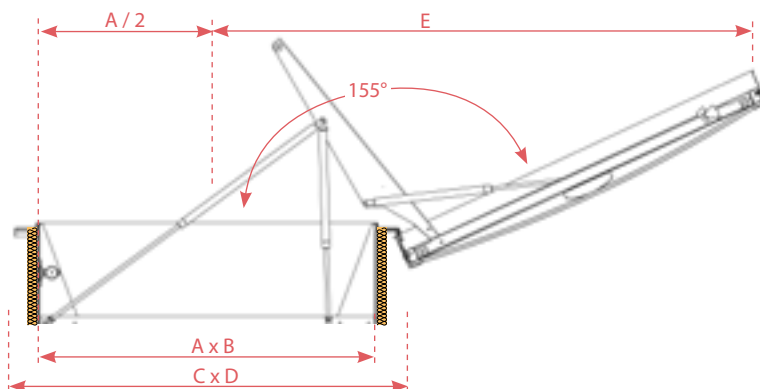
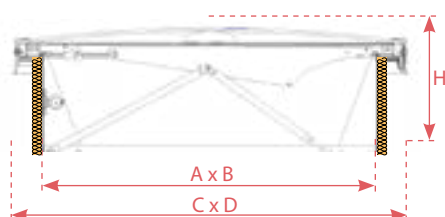
Type de remplissages		Coefficient de transmission thermique Ug (W/m².K)		TL D65 ⁽²⁾	FS ou g ⁽²⁾	Réaction au feu	R _w R _A =R _w +C R _{A,tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
		U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA	PCA 16, multi-parois, opal	2.0	1.8	54 %	55 %	B,s1,d0	R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB
	PCA 16 avec Aérogel Lumira™ transparent	1.31	ND	67 %	67 %	B,s1,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB
	PCA 32, multi-parois, transparent	1.4	1.25	64 %	57 %	B,s1,d0	R _w =19 dB, R _A =18 dB R _{A,tr} =18 dB
	PCA 32 avec Aérogel Lumira™ à 50% transparent	0.8	ND	43 %	45 %	B,s2,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =20 dB
Capot	Capot aluminium 40 mm	0.85	ND	0 %	ND	ND	63
Dôme	Triple dôme PC plein opal Dôme supérieur opal + dôme intermédiaire transparent + dôme inférieur transparent	2.0	1.95	61 %	ND	B,s2,d0	ND
Acoustik'Light	Acoustik' Light PCA 10 transparent & PCP 6 transparent	2.1	ND	54	37	ND	R _w =27 dB, R _A =R _{A,tr} =26 dB

⁽¹⁾ Selon le 52.31 des règles Th-Bat.

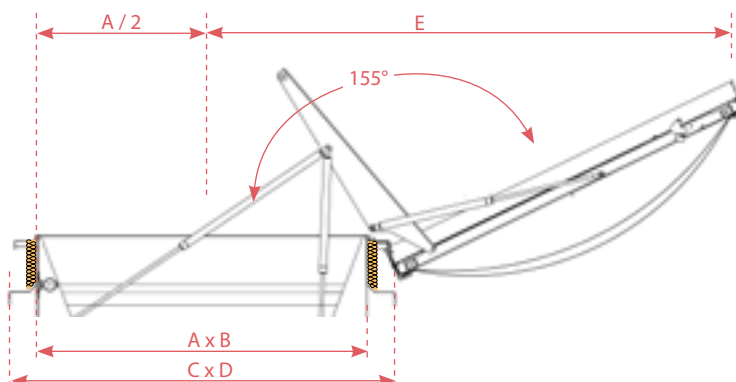
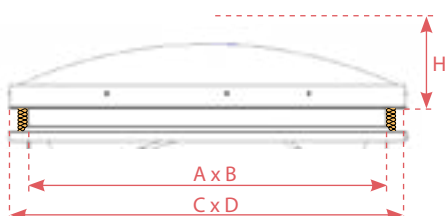
⁽²⁾ Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.

⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w, aux bruits roses R_A (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers R_{A,tr} mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

PYROPASS® PCA



Rehausse coiffante PYROPASS® double dôme



— PERFORMANCES C E

Ouverture du dispositif d'évacuation : type B
(ouverture + fermeture)

Fiabilité : Re 300

Température ambiante basse : T(0°)

Résistance à la chaleur : B₃₀₀

Charge éolienne : WL1500

Ouverture sous charge : SL250 ou SL500 en fonction
du remplissage

Température du déclenchement thermique : 93°C
(fusible eutectique monté en série)

— CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

DENFC CE conforme à la norme **NF EN 12101-2 (certification produit N° 0333 CPR 219016)**.

La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40 et 43 en vigueur.

Hauteur d'isolation maximum : la hauteur du relevé d'étanchéité à respecter selon les DTU est de 150 mm minimum.

Le complexe d'étanchéité (le support, le pare-vapeur, l'isolant et l'étanchéité bicouche) ne peut être :

Pour la gamme THERMIK' CLASSIC, supérieur à 140 mm pour une hauteur de costière intérieure de 310 mm, ou supérieur à 190 mm pour une hauteur de costière intérieure de 360 mm, ou supérieur à 240 mm pour une hauteur de costière intérieure de 410 mm.

Pour la gamme THERMIK' CONFORT ET ELITE, supérieur à 125 mm pour une hauteur de costière intérieure de 310 mm, ou supérieur à 175 mm pour une hauteur de costière intérieure de 360 mm, ou supérieur à 225 mm pour une hauteur de costière intérieure de 410 mm.

Pente maximale autorisée : 25° soit 46% (voir notice de pose).

Seule l'option barreaudage garantit la protection 1 200 joules.

DoP disponible sur le site www.skydome.eu



• DÉSENFUMAGE NATUREL
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL
• ACCÈS TOITURE

SUPPORT :
Toiture étanche /
Costière existante



— DÉNOMINATION COMMERCIALE



	CLASSIQUE ★						CONFORT ★★						ELITE ★★★					
Isolation costière	Hauteur costière 360 mm Isolation : • sur la hauteur de la costière						Hauteur costière 360 mm Isolation : • sur la hauteur de la costière • sur le retour de la costière						Hauteur costière 360 mm Isolation : • sur la hauteur de la costière • sur le retour de la costière • entre cadre acier et cadre aluminium					
Remplissage	PCA 16 mm (PCA opal) PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent) PCA 32 mm (PCA transparent) PCA 16 mm + PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent) Triple dôme Dôme sup. opal + dôme int. transparent + dôme inf. transparent Capot aluminium 40 mm PCA 10 mm + PC plein 6 mm						PCA 16 mm (PCA opal) PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent) PCA 32 mm (PCA transparent) PCA 16 mm + PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent) Triple dôme Dôme sup. opal + dôme int. transparent + dôme inf. transparent Capot aluminium 40 mm PCA 10 mm + PC plein 6 mm						PCA 16 mm (PCA opal) PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent) PCA 32 mm (PCA transparent) PCA 16 mm + PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent) Triple dôme Dôme sup. opal + dôme int. transparent + dôme inf. transparent Capot aluminium 40 mm PCA 10 mm + PC plein 6 mm					
Dénomination commerciale	CLASSIQUE 16 CLASSIQUE 16+ CLASSIQUE 32 CLASSIQUE 32+ CLASSIQUE 3xD CLASSIQUE 40 OPAQUE CLASSIQUE ACOUSTIK' LIGHT						CONFORT 16 CONFORT 16+ CONFORT 32 CONFORT 32+ CONFORT 3xD CONFORT 40 OPAQUE CONFORT ACOUSTIK' LIGHT						ELITE 16 ELITE 16+ ELITE 32 ELITE 32+ ELITE 3xD ELITE 40 OPAQUE ELITE ACOUSTIK' LIGHT					

— PERMÉABILITÉ À L'AIR ET SURFACE DE LUMIÈRE

Dimensions de trémie A x B (cm)	Débit d'air (m³/h) - Classe AP06 ⁽¹⁾		SLE ⁽²⁾ (m²)	
	Sous 4 Pa	Sous 50 Pa	Costière 360 mm	Costière 410 mm
100 x 100	0,12	0,76	0,36	0,35
120 x 120	0,14	0,92	0,54	0,52

⁽¹⁾ Essais de perméabilité à l'air réalisés au CSTC suivant les protocoles NF EN 1873 (en référence aux normes NF EN 12152 et NF EN 12153).

⁽²⁾ SLE calculée avec costière laquée blanc et PCA 16.

— PERFORMANCES ACOUSTIQUES DE L'APPAREIL



	PCA 16	PCA 16+	PCA 32	PCA 32 & dôme	PCA 32+	PCA 32+ & dôme	Capot alu 40 opaque	Triple dôme	Acoustik' Light*
Affaiblissement acoustique Rw (C;Ctr) (dB)	17(-2;2)	19(0;-1)	20(-2;-1)	25(-1;-3)	21(0;0)	26(-1;-3)	23(-1;-3)	20(0;-2)	25(-1;-1)
Niveau d'intensité généré par la pluie Lia (dB)	77	74	75	63	72	61	63	63	66

Rw = indice d'affaiblissement acoustique mesuré en laboratoire selon EN410 (bruit aérien) - RA = Rw + C = indice d'affaiblissement «bruit rose» - RA,tr = Rw + Ctr = indice d'affaiblissement «bruit route»

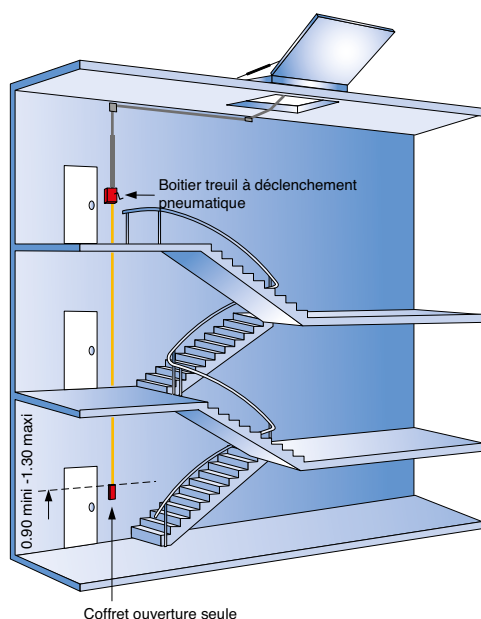
*Les performances globales de l'appareil avec remplissage ACOUSTIK' LIGHT sont annoncées uniquement sur les gammes CONFORT et ELITE

— ASSERVISSEMENT

Pour permettre de réaliser l'asservissement du PYROPASS® et de la REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS®, nous vous proposons des kits d'installation évolutifs. Ces kits sont simples à mettre en oeuvre, grâce à la possibilité d'une combinaison d'un kit de base et de plusieurs satellites (mécanique, pneumatique, électrique). Voir fiche technique *Kits d'installation* pour la liste complète de nos kits.

**SPÉCIAL
CAGES D'ESCALIER**

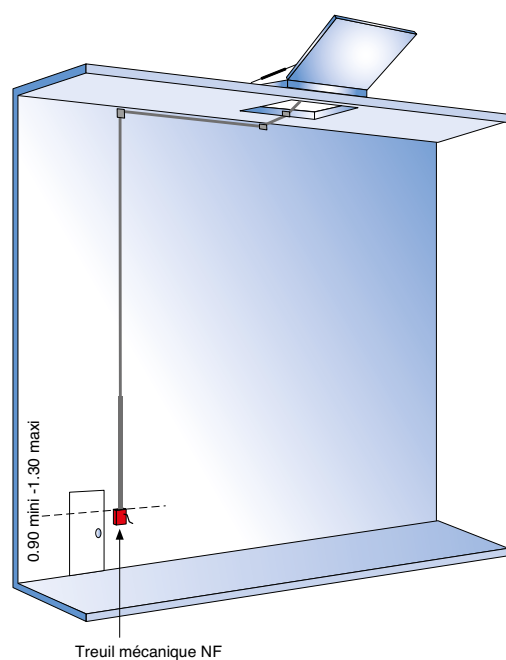
— KIT XKT 102D



Composition :

- 1 treuil NF à déclenchement pneumatique
- 15 ml de câble
- 1 serre câble
- 2 poulies sous carter
- 1 poulie déportée
- 2.5 ml de gaine de protection pour le câble
- Sachet de visserie
- 1 coffret ouverture seule CO₂ de 30 grammes
- 25 ml de cuivre
- 25 colliers de fixation pour tube cuivre

— KIT XKT 101D



Composition :

- 1 treuil NF mécanique
- 15 ml de câble
- 1 serre câble
- 2 poulies sous carter
- 1 poulie déportée
- 2.5 ml de gaine de protection pour le câble
- Sachet de visserie



PYROPASS®

CLASSIQUE

ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

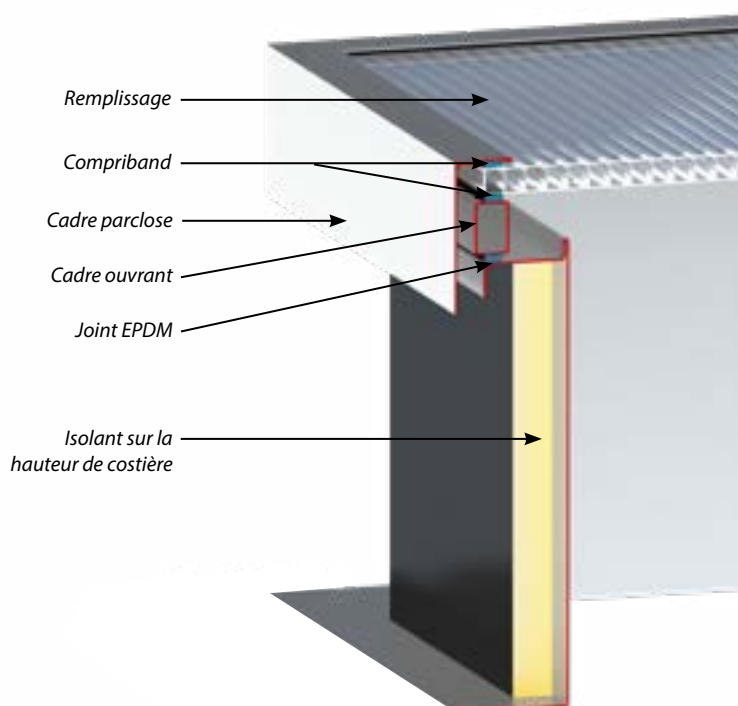
✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES** répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

✓ **$U_{RC} = 1.9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$**

✓ **MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ**

✓ **Affaiblissement acoustique À PARTIR DE 17 DB**

✓ **CONFORME AUX DTU** en vigueur



— PERFORMANCES THERMIQUES : U_{RC} (W/m².K) ET A_{RC} (m²)

PYROPASS®												
Dimensions (cm)	Hauteur de costière 360 mm						Hauteur de costière 410 mm					
	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}
	Acoustik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** & Capot alu 40 opaque		Acoustik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** & Capot alu 40 opaque	
100 x 100	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	3,1	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	3,3
120 x 120	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	3,8	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,1

* Pour un appareil 120 x 120 cm, hauteur costière 410 mm, remplissage PCA 32+.

** L'ajout d'un dôme n'a pas d'incidence sur la conductivité thermique de l'appareil Urc.



PYROPASS®



CONFORT

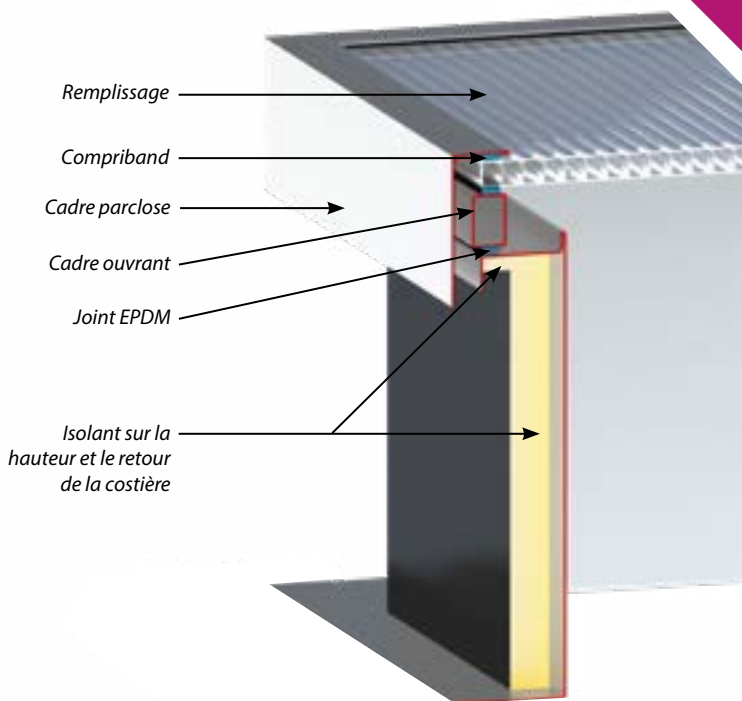
CONDUCTANCE
THERMIQUE U_{RC} :

> 40% plus performante que
la gamme CLASSIQUE

✓ LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES

✓ $U_{RC} = 1.1 \text{ W/m}^2.\text{K}^*$

✓ CONFORME AUX DTU en vigueur



— PERFORMANCES THERMIQUES : U_{RC} (W/m².K) ET A_{RC} (m²)

PYROPASS®												
Dimensions (cm)	Hauteur de costière 360 mm						Hauteur de costière 410 mm					
	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}
	Acoustik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** & Capot alu 40 opaque		Acoustik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** & Capot alu 40 opaque	
100 x 100	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	3,1	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	3,3
120 x 120	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	3,8	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	4,1

* Pour un appareil 120 x 120 cm, hauteur costière 410 mm, remplissage PCA 32+

** L'ajout d'un dôme n'a pas d'incidence sur la conductivité thermique de l'appareil Urc.



PYROPASS®

ELITE

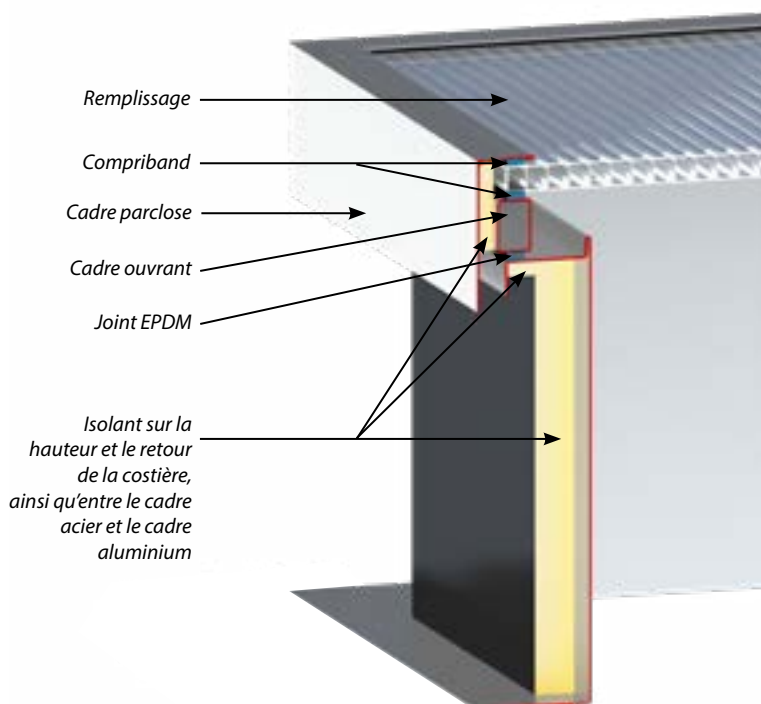
**CONDUCTANCE
THERMIQUE U_{RC} :**

**> 50% plus performante que
la gamme CLASSIQUE**

✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES**

✓ **$U_{RC} = 0.9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$**

✓ **CONFORME AUX DTU en vigueur**



— PERFORMANCES THERMIQUES : U_{RC} ($\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$) ET A_{RC} (m^2)

PYROPASS®												
Dimensions (cm)	Hauteur de costière 360 mm						Hauteur de costière 410 mm					
	U _{RC}					A _{RC}	U _{RC}					A _{RC}
	Acoustik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** & Capot alu 40 opaque		Acoustik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** & Capot alu 40 opaque	
100 x 100	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	3,1	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	3,3
120 x 120	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	3,8	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	4,1

* Pour un appareil 120 x 120 cm, hauteur costière 410 mm, remplissage PCA 32+

** L'ajout d'un dôme n'a pas d'incidence sur la conductivité thermique de l'appareil Urc.

ZOOM SUR ...

LA REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS® POUR LA RÉNOVATION ET MISE EN CONFORMITÉ

— DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES ET PERFORMANCES AÉRAULIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout C x D (cm)	Hauteur H* (cm)	Surface d'éclair- ement (m²)	E (cm)	Poids (Kg)	Av (m²)	Aa (m²)
							SD
100 x 100	117 x 117	23	1.00	165	51	1.00	0.57
120 x 120	137 x 137	23	1.44	186	61	1.44	0.77

Autres dimensions : nous consulter. *Pour une hauteur de costière 170 mm.

— PERFORMANCES THERMIQUES : U_{RC} (W/m².K) ET A_{RC} (m²)

REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS® - Hauteur costière 170 mm

Dimensions (cm)	CLASSIQUE ★						CONFORT ★★						ELITE ★★★					
	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}
	Acous- tik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32*	PCA 32+* & Capot alu 40 opaque		Acous- tik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32*	PCA 32+* & Capot alu 40 opaque		Acous- tik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32*	PCA 32+* & Capot alu 40 opaque	
100 x 100	3,2	3,1	2,8	2,9	2,6	2,3	2,6	2,5	2,1	2,2	1,9	2,3	2,5	2,4	2,0	2,1	1,8	2,3
120 x 120	3,1	3,0	2,6	2,7	2,4	2,9	2,5	2,4	2,0	2,1	1,7	2,9	2,4	2,3	1,9	2,0	1,6	2,9

* L'ajout d'un dôme n'a pas d'incidence sur la conductivité thermique de l'appareil Urc.



• DÉSENFUMAGE NATUREL
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL
• ACCÈS TOITURE

SUPPORT :
Toiture étanche /
Costière existante



PYROPASS®

ZOOM SUR ...

LA REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS® POUR LA RÉNOVATION ET MISE EN CONFORMITÉ

La REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS® permet de s'adapter sur tout type de costière pour mettre en conformité les appareils ou changer la fonction d'origine **tout en conservant la costière existante**.

OPTIONS

en plus des options p.1

Costière

- Largeur du talon sur demande pour l'adaptation sur le support existant
- Hauteur de costière sur demande

REPLISSAGE

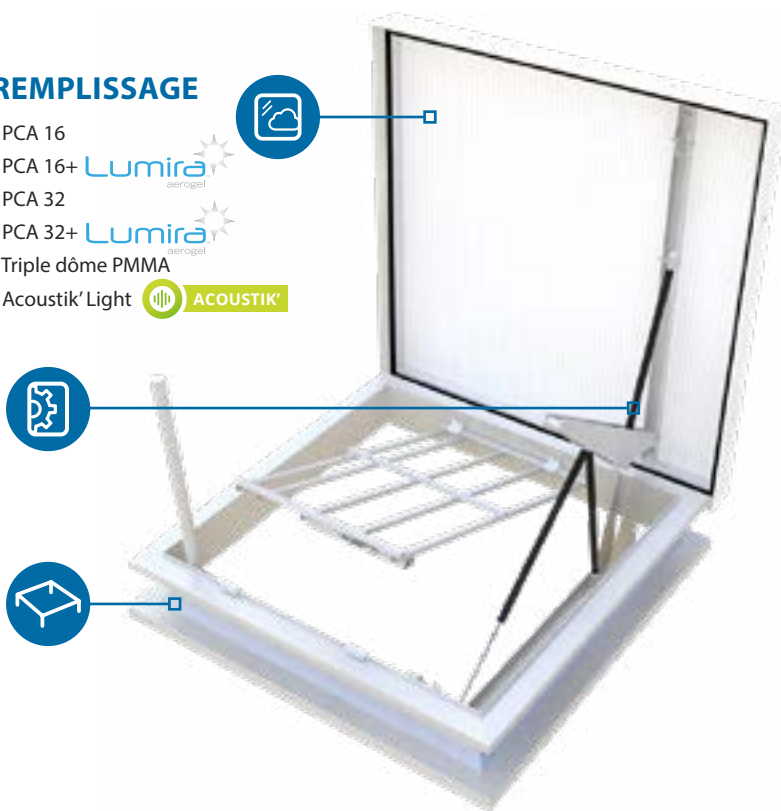
- PCA 16
- PCA 16+ Lumira aerogel
- PCA 32
- PCA 32+ Lumira aerogel
- Triple dôme PMMA
- Acoustik' Light ACOUSTIK'

COMMANDE

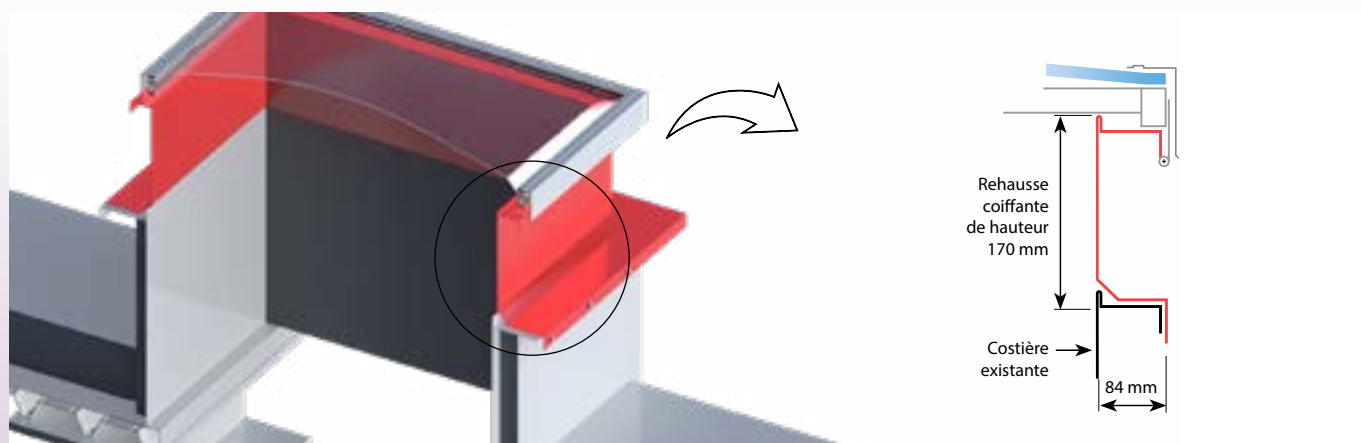
- Système d'ouverture par ressort à gaz et fermeture manuelle grâce à une poignée

COSTIÈRE

- Costière isolée avec tôle de protection en acier galvanisé, talon de 84 mm et retombée de 40 mm
- Acier galvanisé 12/10°
- Hauteur 170 mm



— SCHÉMA DE MISE EN ŒUVRE



www.skydome.eu

info@skydome.eu

 **SKYDÔME®**

Entre-Deux-Villes
02270 Sons-et-Ronchères - FRANCE
Tél. +33 (0)3 23 21 79 90 - Fax. +33 (0)3 23 21 79 76


ORIGIN'
PYROPASS®

LES ATOUTS

- + **Solution intégrale spécialement conçue pour les cages d'escaliers**
- + **Mécanisme intégré et déporté pour faciliter l'accès toiture**
- + **Existe en version rehausse coiffante pour la rénovation ou la mise en conformité**
- + **Esthétique soignée**

SPÉCIAL CAGES D'ESCALIER

COSTIÈRE



- Costière droite laquée blanc
- Acier galvanisé 12/10^e laqué RAL 9010
- Crosse de maintien laquée gris
- Barre accroche-échelle laquée gris
- Barreaudage ouvrant 16x16 mm 1200 joules laqué RAL 9010
- Hauteur 310 mm avec un isolant surfacé bitumineux de 15 mm



REPLISSAGE

- PCA 10 opal multi-parois, Ug = 2.7 W/m².K



COMMANDE

- Ouverture / Fermeture manuelle
- Mécanisme intégré et déporté

OPTIONS

Remplissages

- PCA 10 IR opal
- PCA 10 gris
- PCA 10 transparent
- PCA 10 +  Lumira^{aerogel}
- Capot aluminium isolé
- Double-dôme PMMA
- Double-dôme PC plein

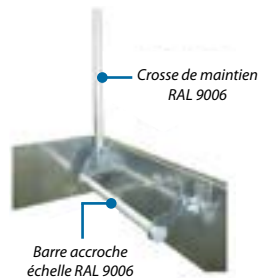
Costière

- Hauteur de costière 360 mm, 410 mm et plus
- Laquage intérieur (teintes RAL standard)
- Tôle colaminée en partie haute pour étanchéité PVC
- Tôle galvanisée en partie haute pour étanchéité PVC
- Isolant nu pour étanchéité PVC

Commande

- Contacteur de position

Autre



REHAUSSE COIFFANTE P.6

EXISTE EN VERSIONS


THERMIK'

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE


ACOUSTIK'
LIGHT



DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES ET PERFORMANCES AÉRAULIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout C x D (cm)	Hauteur H* (cm)		Surface d'éclairement (m²)	E (cm)	Poids (Kg)		Av (m²)	Aa (m²)
		PCA	DD			PCA	DD		
100 x 100	118 x 118	37	56	1.00	165	62	71	1.00	0.55
120 x 120	138 x 138	37	59	1.44	186	80	86	1.44	0.78

Autres dimensions : nous consulter. *Pour une hauteur de costière 310 mm.

SURCHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES (Pa)

Trémie (cm)	PCA		Double dôme		Capot aluminium	
	SL250	SL500	SL250	SL500	SL250	SL500
100 x 100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
120 x 120	✓	✓	✓		✓	

✓ : disponible

PERFORMANCES DU REMPLISSAGE

Autres remplissages : voir fiche technique «Remplissages»

	Type de remplissages	Coefficient de transmission thermique Ug (W/m².K)		TL D65 ⁽²⁾	FS ou g ⁽²⁾	Réaction au feu	R _w R _A =R _w +C R _{A,Tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
		U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA	PCA 10, 4 parois, opal	2.7	2.5	57 %	60 %	B,s1,d0	R _w =17 dB
	PCA 10 avec Aérogel Lumira™ transparent	1.93	ND	71 %	66 %	B,s1,d0	ND
Capot	Capot aluminium 40 mm	0.85	ND	0 %	ND	ND	63
Dôme	Double dôme PMMA opal Dôme sup. opal + dôme inf. transp.	2.8	2.5	78 %	ND	E	ND
	Double dôme PC plein 1200 joules Dôme sup. PC plein opal + dôme inf. PC plein transp.	2.8	2.5	66 %	ND	B,s2,d0	ND
	Double dôme 1200 joules Dôme sup. PMMA opal + dôme inf. PC plein transp.	2.8	2.5	ND	ND	E	ND

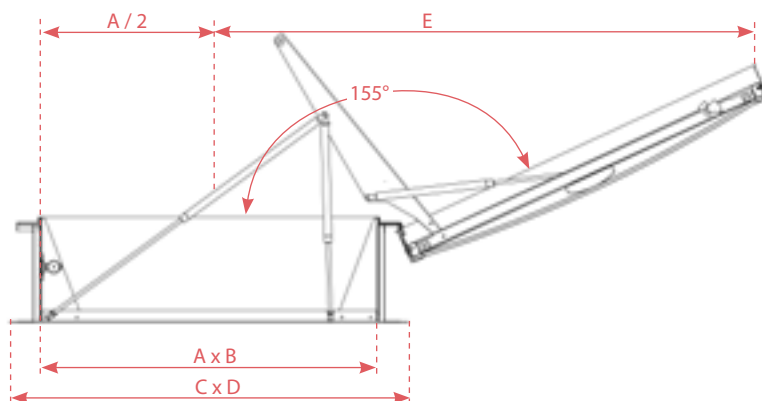
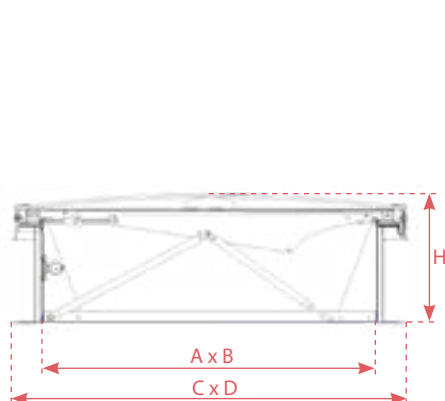
⁽¹⁾ Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles Th-Bat.

⁽²⁾ Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.

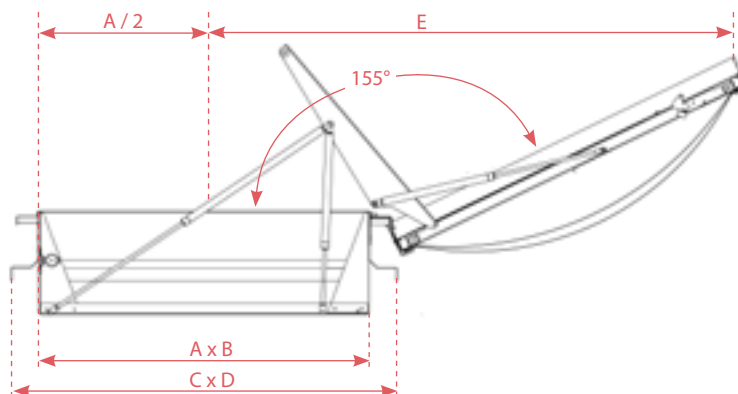
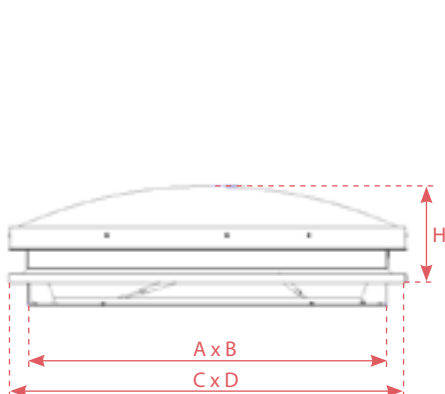
⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w, aux bruits roses RA (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers RA,Tr mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

SCHÉMAS TECHNIQUES

PYROPASS® PCA



Rehausse coiffante PYROPASS® double dôme



PERFORMANCES C E

Ouverture du dispositif d'évacuation : type B (ouverture + fermeture)

Fiabilité : Re 300

Température ambiante basse : T(0°)

Résistance à la chaleur : B₃₀₀

Charge éolienne : WL1500

Ouverture sous charge : SL250 ou SL500 en fonction du remplissage

Température du déclenchement thermique : 93°C (fusible eutectique monté en série)

CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

DENFC CE conforme à la norme **NF EN 12101-2 (certification produit N° 0333 CPR 219016)**.

La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40 et 43 en vigueur.

Hauteur d'isolation maximum : la hauteur du relevé d'étanchéité à respecter selon les DTU est de 150 mm minimum.

Le complexe d'étanchéité (le support, le pare-vapeur, l'isolant et l'étanchéité bicouche) ne peut être supérieur à 140 mm pour une hauteur de costière intérieure de 310 mm, ou supérieur à 240 mm pour une hauteur de costière intérieure de 410 mm.

Pente maximale autorisée : 25° soit 46% (voir notice de pose).

Seule l'option barreaudage garantit la protection 1 200 joules.

DoP disponible sur le site www.skydome.eu

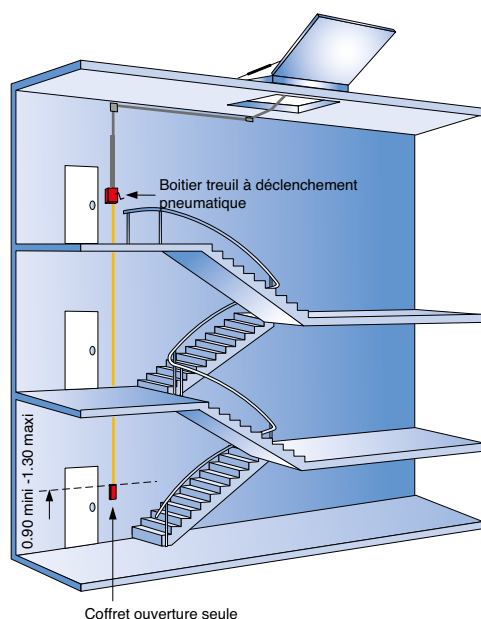


SPÉCIAL CAGES D'ESCALIER

— ASSERVISSEMENT

Pour permettre de réaliser l'asservissement du PYROPASS® et de la REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS®, nous vous proposons des kits d'installation évolutifs. Ces kits sont simples à mettre en oeuvre, grâce à la possibilité d'une combinaison d'un kit de base et de plusieurs satellites (mécanique, pneumatique, électrique). Voir fiche technique *Kits d'installation* pour la liste complète de nos kits.

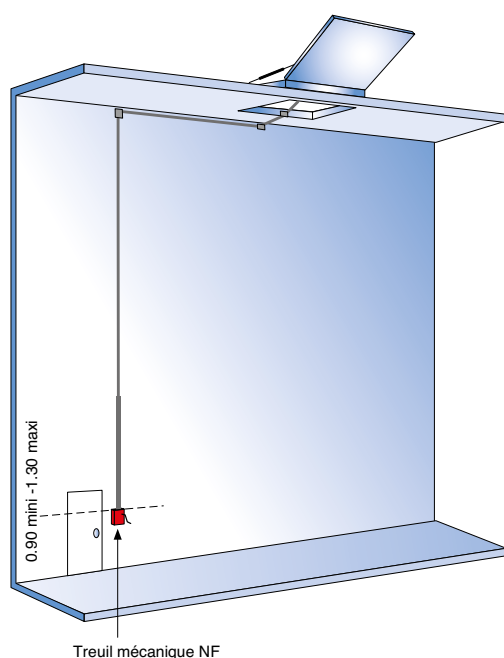
— KIT XKT 102D



Composition :

- 1 treuil NF à déclenchement pneumatique
- 15 ml de câble
- 1 serre câble
- 2 poulies sous carter
- 1 poulie déportée
- 2.5 ml de gaine de protection pour le câble
- Sachet de visserie
- 1 coffret ouverture seule CO₂ de 30 grammes
- 25 ml de cuivre
- 25 colliers de fixation pour tube cuivre

— KIT XKT 101D



Composition :

- 1 treuil NF mécanique
- 15 ml de câble
- 1 serre câble
- 2 poulies sous carter
- 1 poulie déportée
- 2.5 ml de gaine de protection pour le câble
- Sachet de visserie





• DÉSENFUMAGE NATUREL
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL
• ACCÈS TOITURE

SUPPORT :
Toiture étanche /
Costière existante



PYROPASS®

ZOOM SUR ...

LA REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS® POUR LA RÉNOVATION ET MISE EN CONFORMITÉ

La REHAUSSE COIFFANTE PYROPASS® permet de s'adapter sur tout type de costière pour mettre en conformité les appareils ou changer la fonction d'origine **tout en conservant la costière existante**.

OPTIONS

Liste des options
standard p.1

Costière

- Isolation de la costière y compris une tôle de protection en acier galvanisé
- Largeur du talon sur demande pour l'adaptation sur le support existant
- Hauteur de costière sur demande

COMMANDE

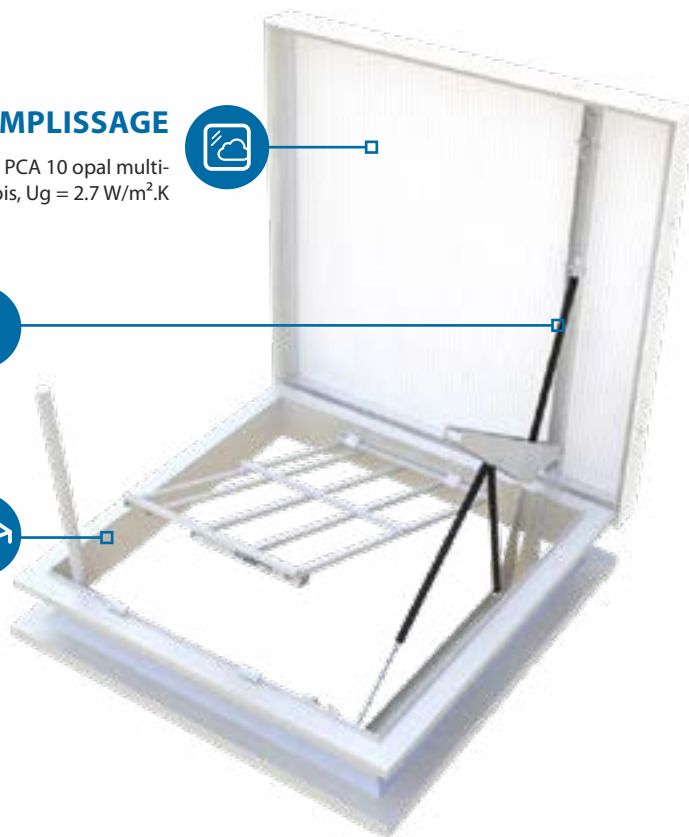
- Système d'ouverture par ressort à gaz et fermeture manuelle grâce à une poignée

COSTIÈRE

- Costière d'adaptation chanfreinée avec talon de 84 mm et retombée de 40 mm
- Acier galvanisé 12/10°
- Hauteur 170 mm

REPLISSAGE

- PCA 10 opal multi-parois, $U_g = 2.7 \text{ W/m}^2.K$

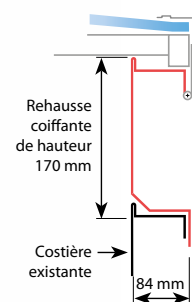
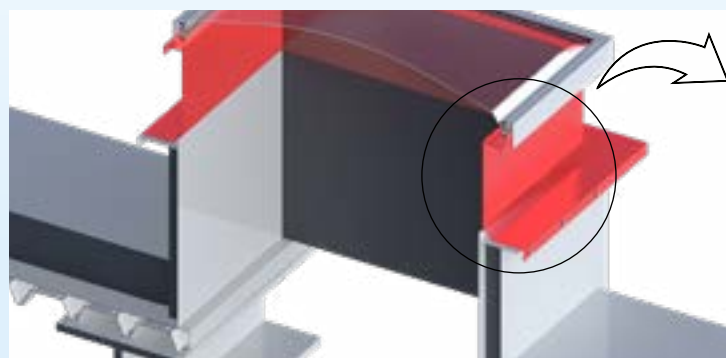


DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES ET PERFORMANCES AÉRAULIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)		Surface d'éclairage (m²)	E (cm)	Poids (Kg)		Av (m²)	Aa (m²)
		PCA	DD			PCA	DD		
100 x 100	117 x 117	23	42	1.00	165	55	61	1.00	0.57
120 x 120	137 x 137	23	45	1.44	186	67	73	1.44	0.77

Autres dimensions : nous consulter. *Pour une hauteur de costière 170 mm.

SCHEMA DE MISE EN ŒUVRE



www.skydome.eu

info@skydome.eu

SKYDÔME®

Entre-Deux-Villes
02270 Sons-et-Ronchères - FRANCE
Tél. +33 (0)3 23 21 79 90 - Fax. +33 (0)3 23 21 79 76

Ref: 2018.10.PYROPASS ORIGIN - 10/2018 - Document non contractuel, photos non contractuelles.
Crédits photos : Fotolia, JF Chapuis, X. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment
et sans préavis les caractéristiques de ses appareils - SKYDÔME - 03 23 21 79 90