



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



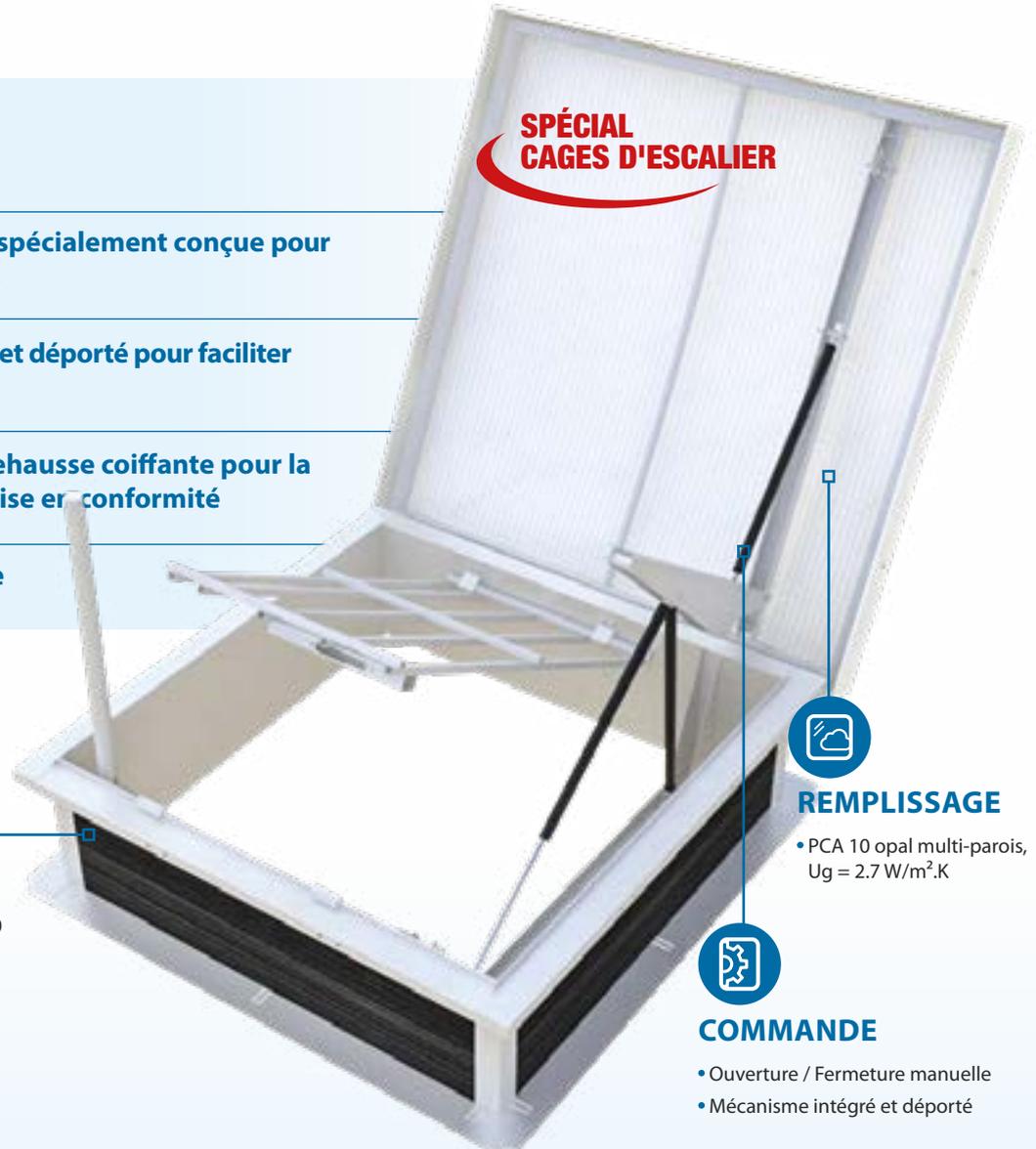
REPLISSAGE

- 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

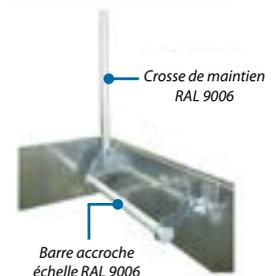
Costière

- 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'éclairage (m ²)	E (cm)	Poids (Kg)		Av (m ²)	Aa (m ²)
		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/m ² .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 <i>Dôme sup. opal + dôme inf. transp.</i>	2.8	2.5	78 %	ND	E	ND
	Double dôme PC plein 1200 joules <i>Dôme sup. PC plein opal + dôme inf. PC plein transp.</i>	2.8	2.5	66 %	ND	B,s2,d0	ND
	Double dôme 1200 joules <i>Dôme sup. PMMA opal + dôme inf. PC plein transp.</i>	2.8	2.5	ND	ND	E	ND

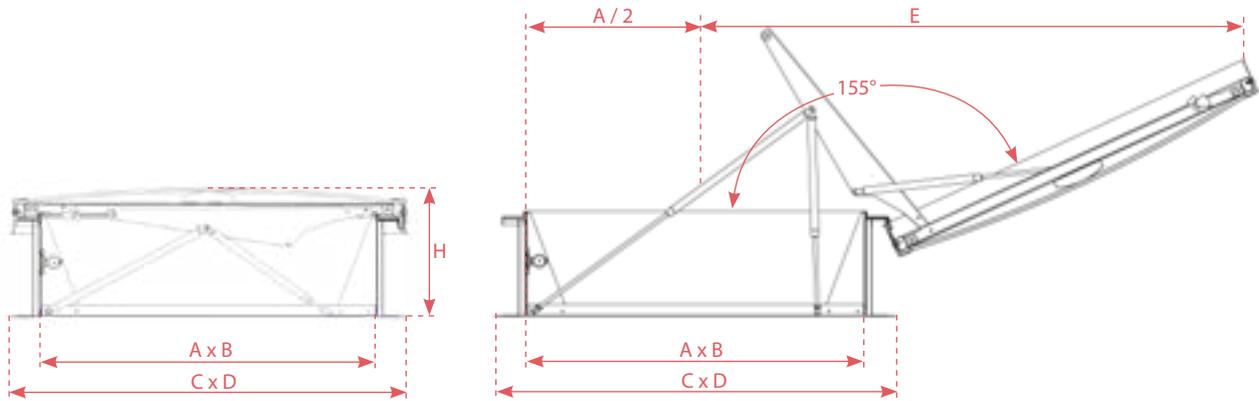
⁽¹⁾ Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles Th-Bat.

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

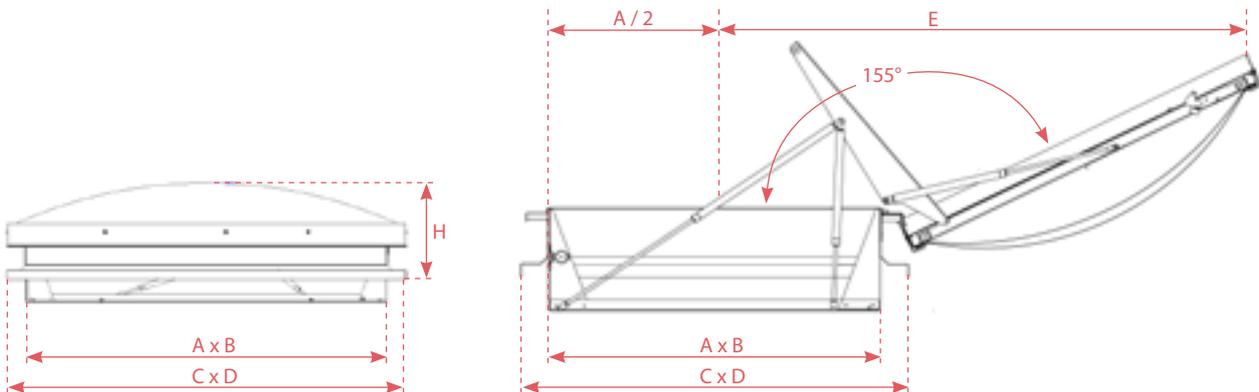
⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w, aux bruits roses RA (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers RA,Tr mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

SCHÉMAS TECHNIQUES

PYROPASS® PCA



Rehausse coiffante PYROPASS® double dôme



PERFORMANCES CE

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

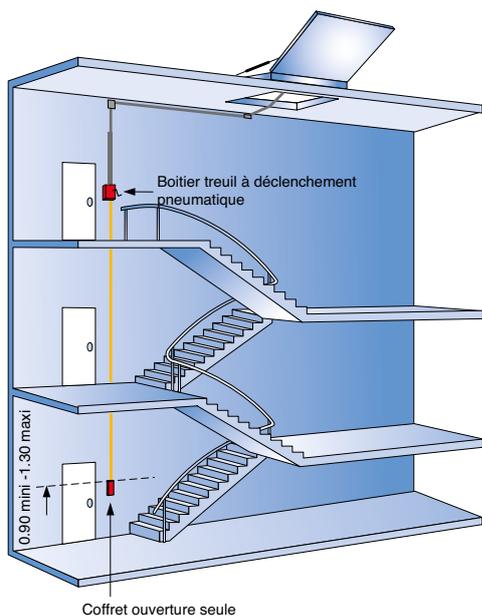


— ASSERVISSEMENT

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**

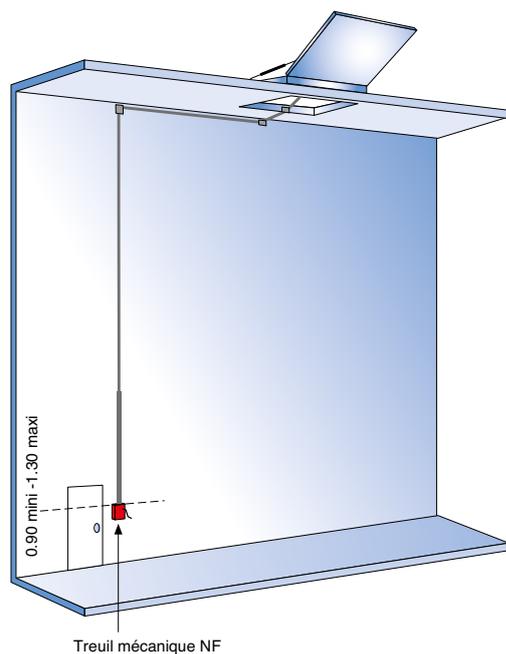
— KIT XKT 102D



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





• 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

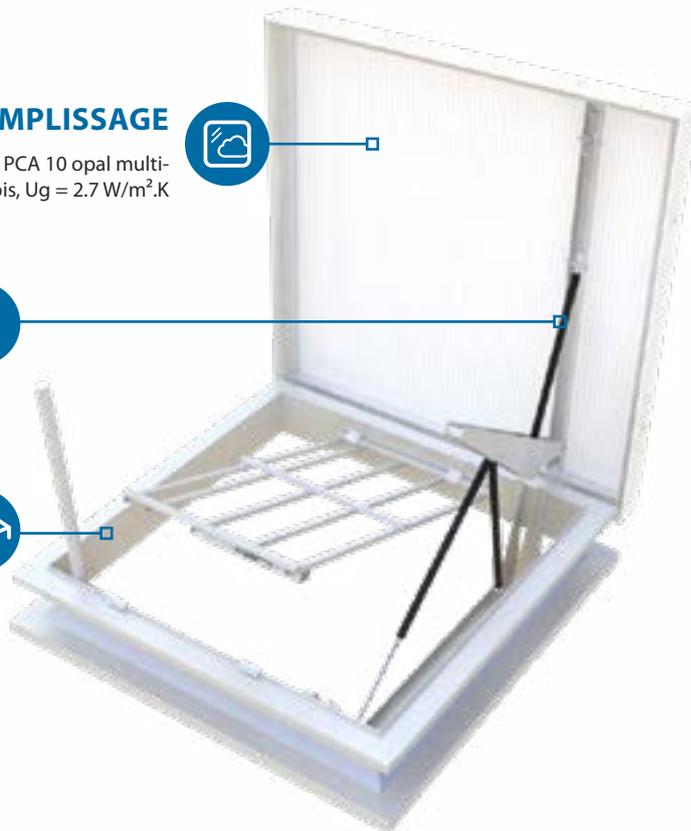
- Système d'ouverture par ressort à gaz et fermeture manuelle grâce à une poignée

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, Ug = 2.7 W/m².K

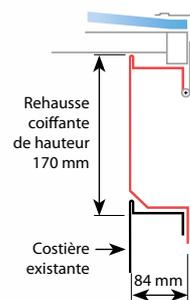
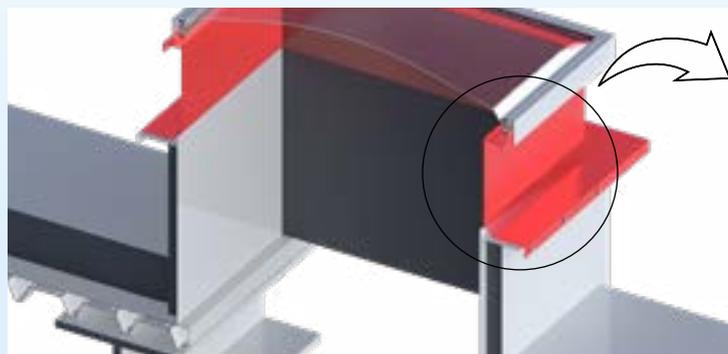


DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES ET PERFORMANCES AÉRAULIQUES

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.

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



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

REMPLISSAGES

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

OPTIONS

Remplissages

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

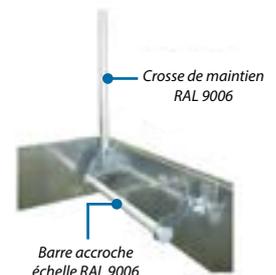
Costière

- Hauteur de costière 410mm 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



— 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 (m ²)	E (cm)	Poids (Kg)	Av (m ²)	Aa (m ²)
							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 coutière 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»

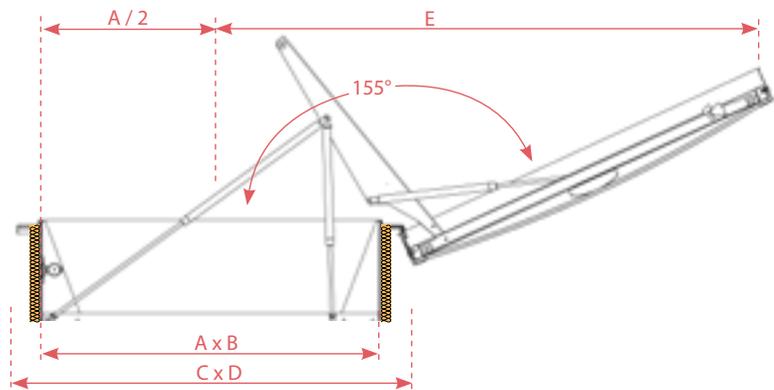
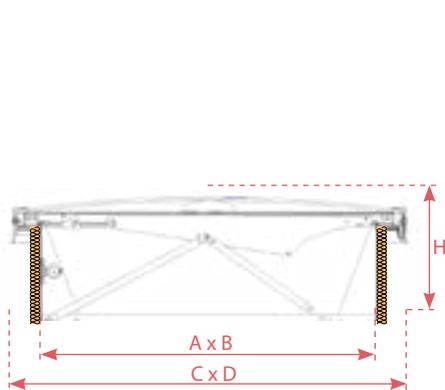
Type de remplissages	Coefficient de transmission thermique Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾	FS ou g ⁽²⁾	Réaction au feu	R _w R _A =R _w +C R _{A,Tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA	PCA 16, multi-parois, opal	2.0	1.8	54 %	55 %	B,s1,d0 R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,Tr} =17 dB
	PCA 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 supérieure opal + dôme intermédiaire transparent + dôme inférieure 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.

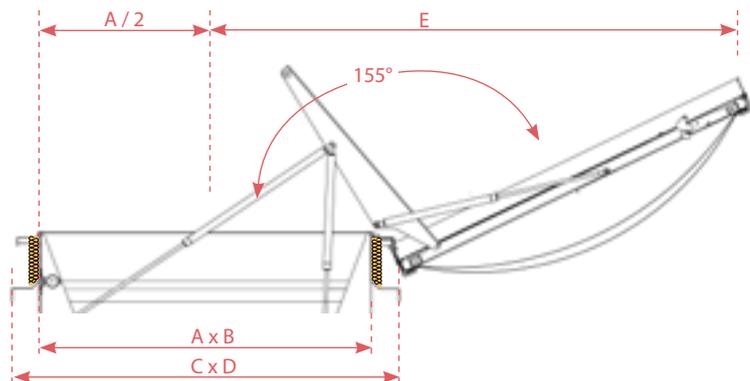
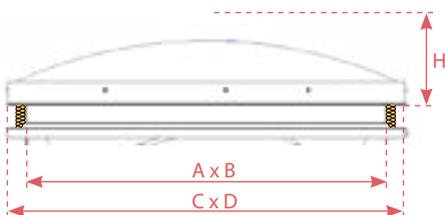
⁽²⁾ Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.

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

PYROPASS® PCA



Rehausse coiffante PYROPASS® double dôme



— PERFORMANCES CE

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												Hauteur costière 360 mm												Hauteur costière 360 mm																	
Isolation :	<ul style="list-style-type: none"> sur la hauteur de la costière 												<ul style="list-style-type: none"> sur la hauteur de la costière sur le retour de la costière 												<ul style="list-style-type: none"> 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															
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 (m ³ /h) - Classe AP06 ⁽¹⁾		SLE ⁽²⁾ (m ²)	
	Sous 4 Pa	Sous 50 Pa	Costière 360 mm	Costière 410 mm
100 x 100	0,14	0,92	0,36	0,35
120 x 120	0,17	1,07	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

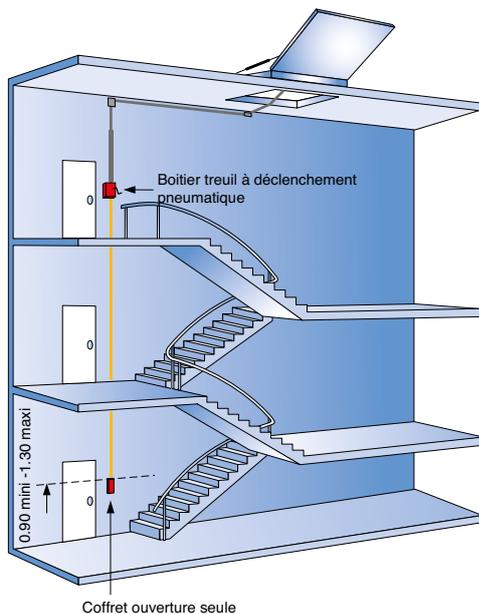
Rw = indice d'affaiblissement acoustique mesuré en laboratoire selon EN410 (bruit aérien) - RA = Rw + C = indice d'affaiblissement «bruit rose» - RA,tr = Rw + Ctr = indice d'affaiblissement «bruit route»

*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.

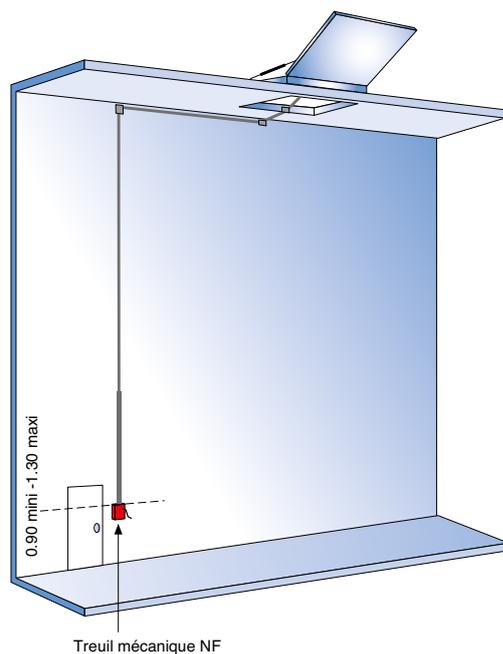
KIT XKT 102D



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



CLASSIQUE

ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

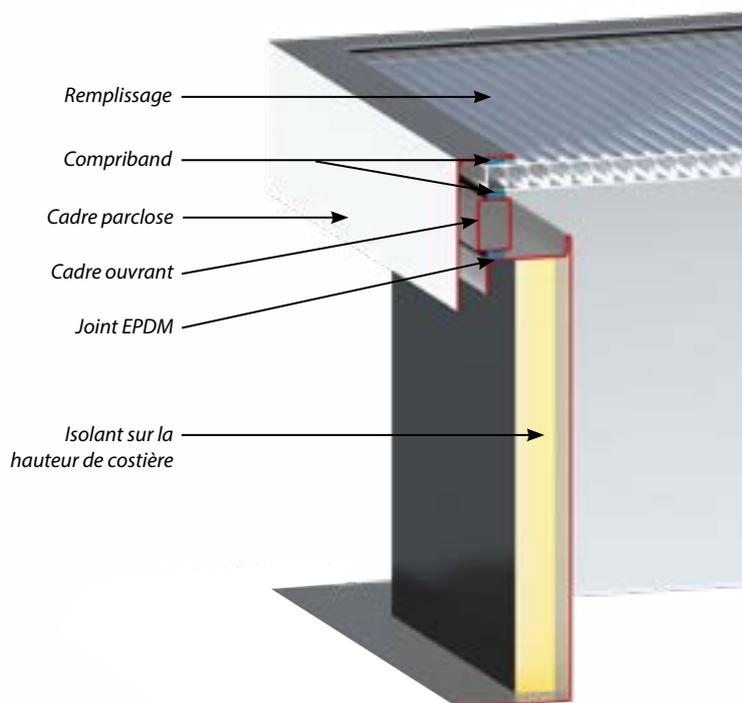
✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES** répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

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

✓ **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

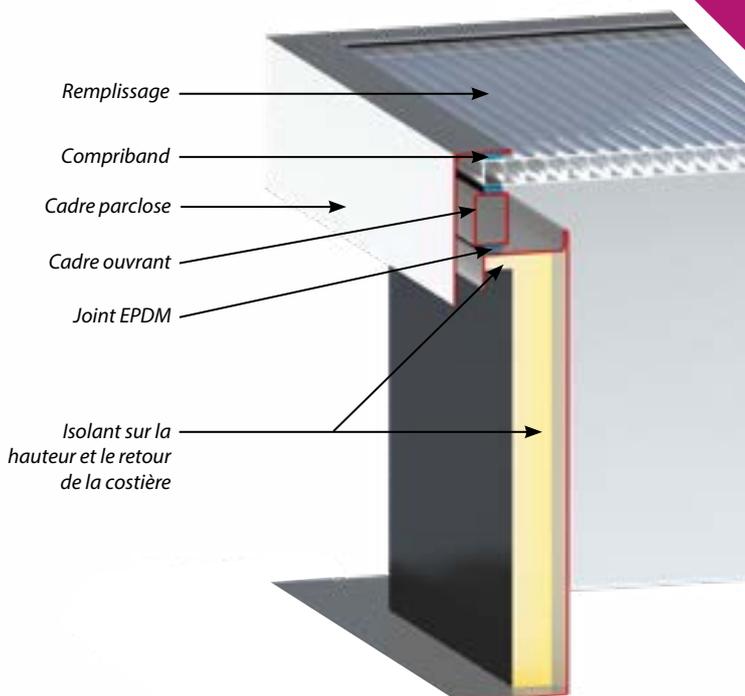
CONDUCTANCE THERMIQUE U_{RC} :

> 40% plus performante que la gamme CLASSIQUE

✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES**

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

✓ **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.

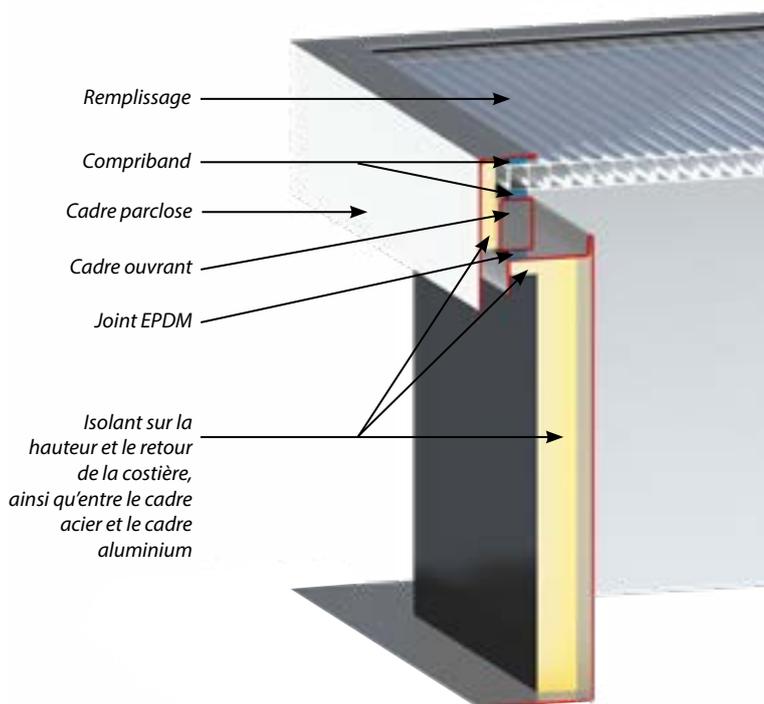


CONDUCTANCE THERMIQUE U_{RC} :
> 50% plus performante que la gamme CLASSIQUE

✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES**

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

✓ **CONFORME AUX DTU en vigueur**



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

PYROPASS®												
Dimensions (cm)	Hauteur de costière 360 mm					A_{RC}	Hauteur de costière 410 mm					A_{RC}
	U_{RC}						U_{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'éclairage (m ²)	E (cm)	Poids (Kg)	Av (m ²)	Aa (m ²)
							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

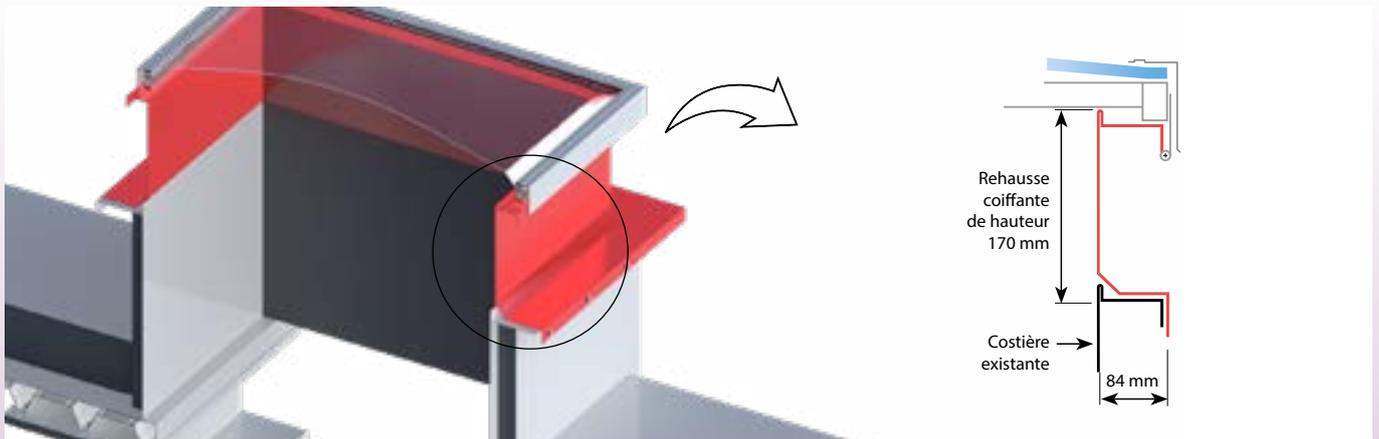
- Système d'ouverture par ressort à gaz et fermeture manuelle grâce à une poignée

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