



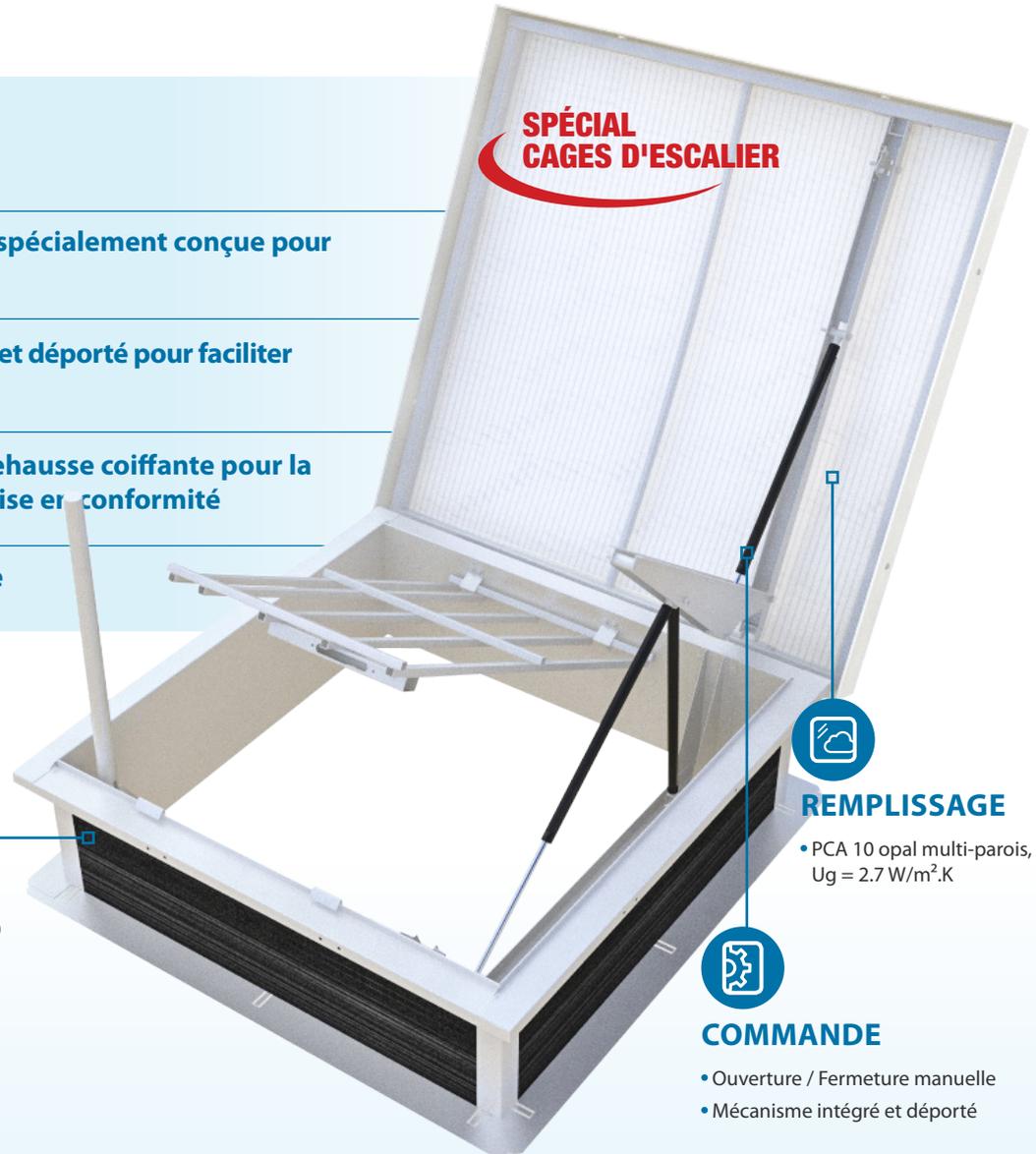
ORIGIN'

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° 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	Costière	Commande	Autres	
<ul style="list-style-type: none"> • PCA 10 IR opal • PCA 10 gris • PCA 10 transparent • PCA 10 + • Capot aluminium isolé • Double-dôme PMMA • Double-dôme PC plein 	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de costière 360 mm, 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Contacteur de position 	<ul style="list-style-type: none"> • Barreaudage ouvrant 16x16 1200 joules laquée Cette grille peut être, soit cadencassée, soit fermée en intégrant une serrure (type Metaluxe 14 / 36) et un canon européen (type Vachette® 30 x10 - vis de 30) (non fournis). 	<ul style="list-style-type: none"> • Barre accroche échelle laquée gris • Crosse de maintien laquée gris
<p>— REHAUSSE COIFFANTE P.6</p>				
<p>— EXISTE EN VERSIONS</p>				
<p>CLASSIQUE CONFORT ELITE</p>				



— 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

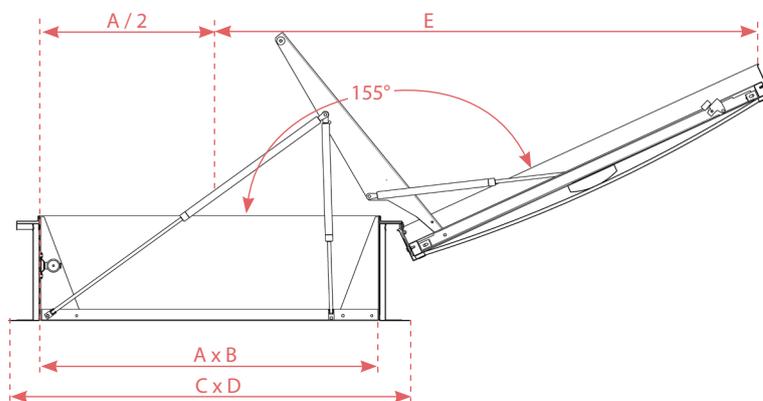
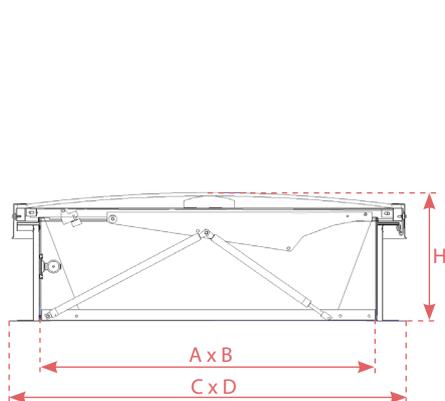
⁽¹⁾ Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles Th-Bat.

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

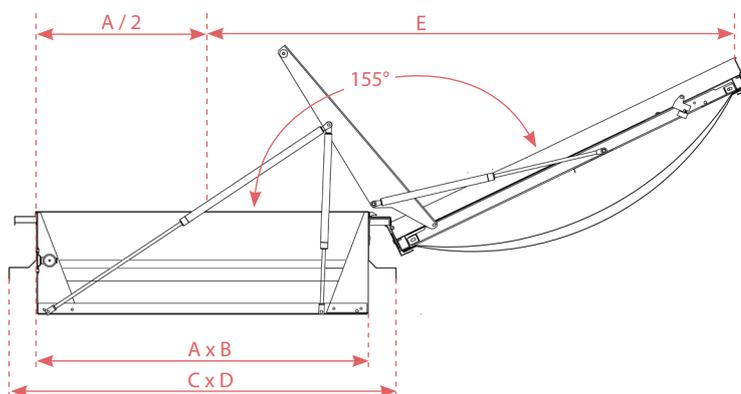
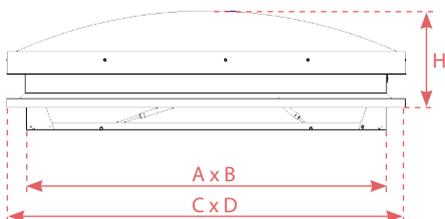
⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w, aux bruits roses RA (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers RA,Tr mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

SCHÉMAS TECHNIQUES

PYROPASS® PCA



Rehausse coiffante PYROPASS® double dôme



PERFORMANCES

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

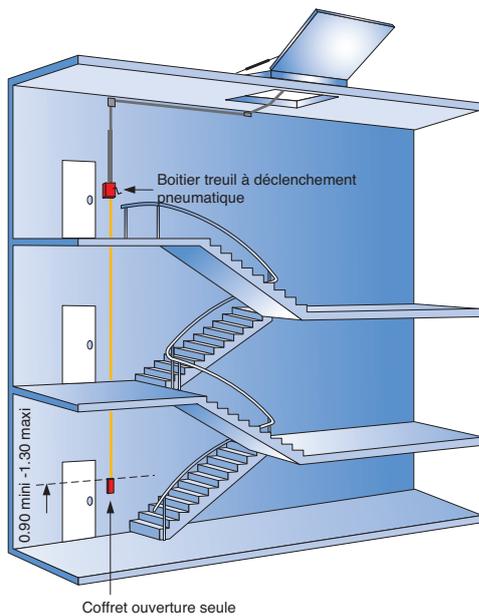


**SPÉCIAL
CAGES D'ESCALIER**

— 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.

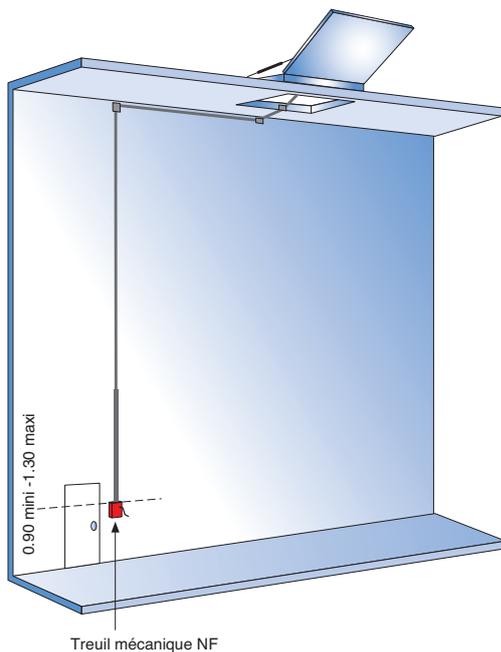
— KIT XKT 102D



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

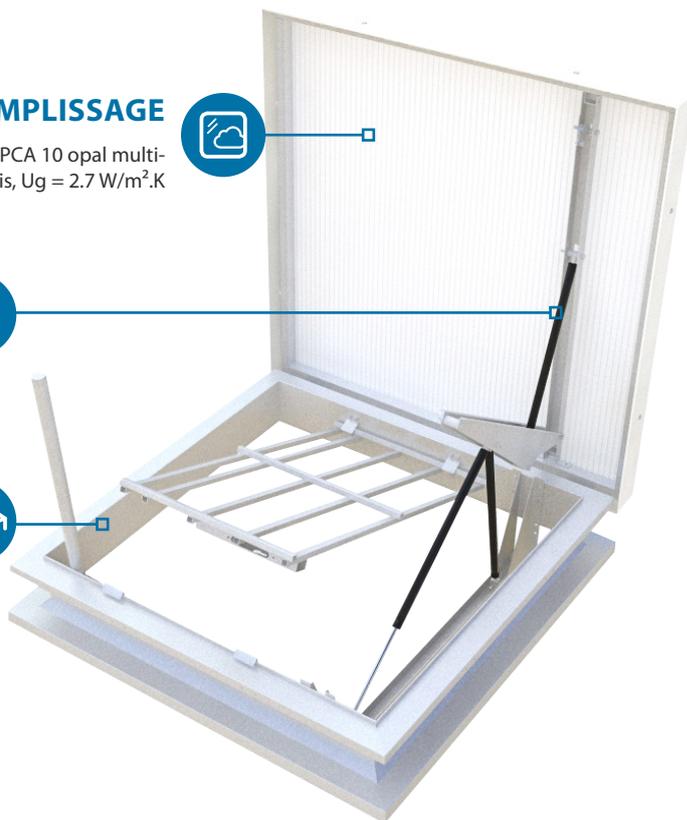
- Système d'ouverture par ressort à gaz et fermeture manuelle grâce à une poignée

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, Ug = 2.7 W/m².K

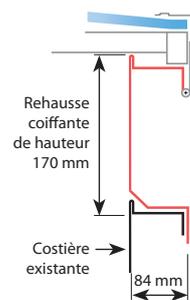
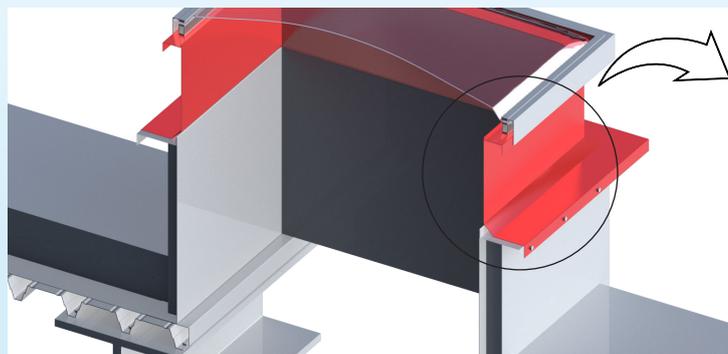


DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES ET PERFORMANCES AÉRAULIQUES

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	1.30	0.57
120 x 120	137 x 137	23	45	1.44	186	67	73	1.80	0.63

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



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**



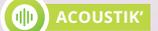
COSTIÈRE

- 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^{aircogel}
- PCA 32
- PCA 32+ Lumira^{aircogel}
- Triple dôme PMMA
- Acoustik' Light 

— OPTIONS

Remplissages	Costière	Commande	Autres	
<ul style="list-style-type: none"> • PCA 16 IR opal • PCA 16 gris • PCA 16 transparent • Capot aluminium isolé • Triple dôme PC plein 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Contacteur de position 	<ul style="list-style-type: none"> • Barreaudage ouvrant 16x16 1200 joules laquée <p>Cette grille peut être, soit cadenassée, soit fermée en intégrant une serrure (type Metaluxe 14 / 36) et un canon européen (type Vachette® 30 x10 - vis de 30) (non fournis).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Barre accroche échelle laquée gris • Crosse de maintien laquée gris

— REHAUSSE COIFFANTE P.10

— EXISTE EN VERSION  **ACOUSTIK' LIGHT**



• DÉSENFUMAGE NATUREL
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL
• ACCÈS TOITURE

SUPPORT :
Toiture étanche /
Coutière 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'éclairage (m ²)	E (cm)	Poids (Kg)	Av (m ²)	Aa (m ²)	
							SD	AD
100 x 100	118 x 118	42	1.00	165	62	1.00	0.55	0.68
120 x 120	138 x 138	42	1.44	186	80	1.44	0.78	0.96

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 _s 1,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 _s 1,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 _s 1,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 _s 2,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 _s 2,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

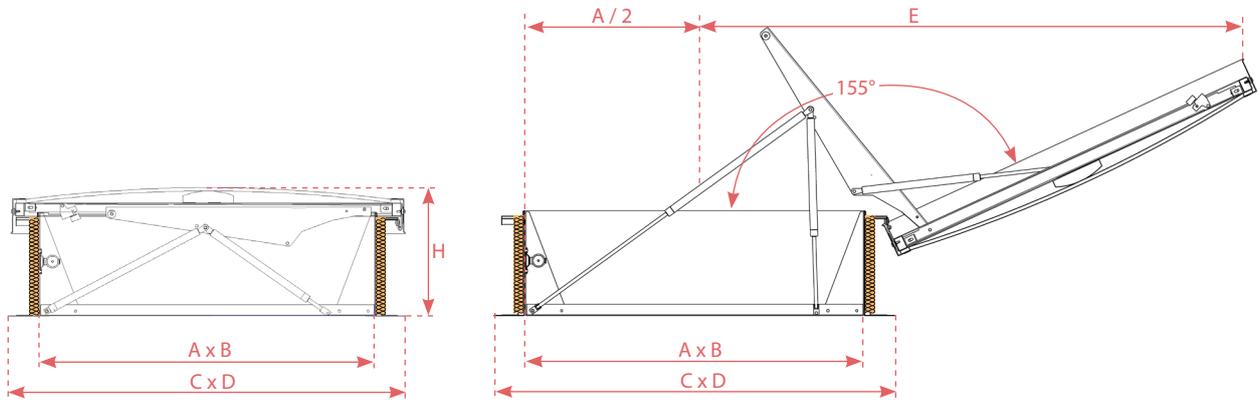
⁽¹⁾ Selon le 52.31 des règles Th-Bat.

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

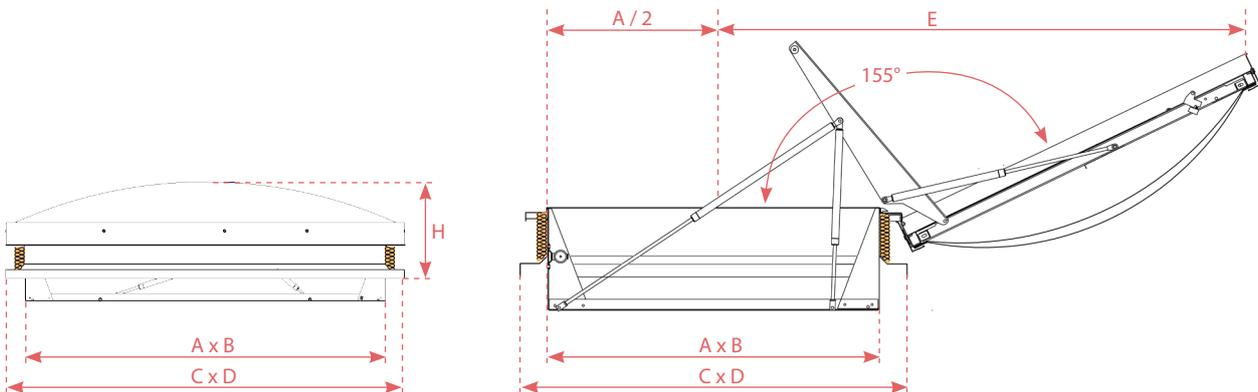
⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w, aux bruits roses RA (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers RA,Tr mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

SCHÉMAS TECHNIQUES

PYROPASS® PCA



Rehausse coiffante PYROPASS® double dôme



— PERFORMANCES

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



• 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														
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»

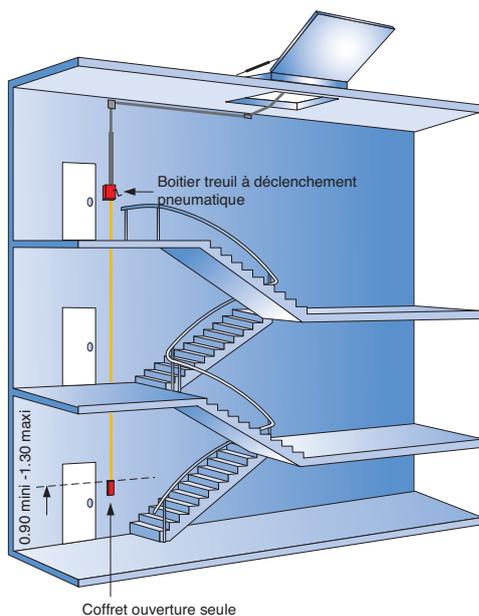
*Les performances globales de l'appareil avec remplissage ACOUSTIK' LIGHT sont annoncées uniquement sur les gammes CONFORT et ELITE

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.

**SPÉCIAL
CAGES D'ESCALIER**

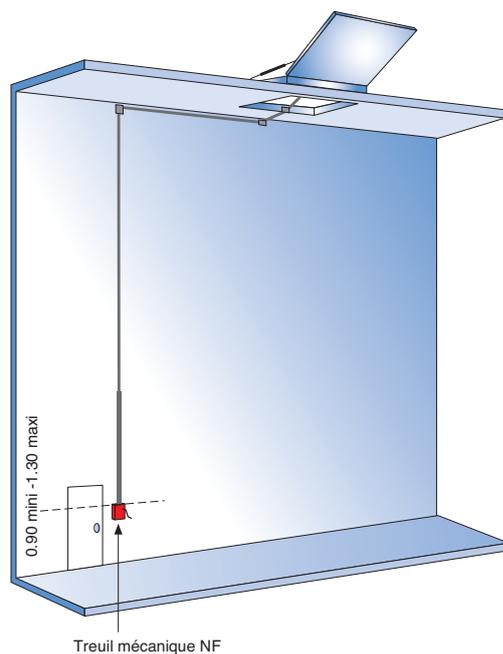
KIT XKT 102D



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



CLASSIQUE

ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

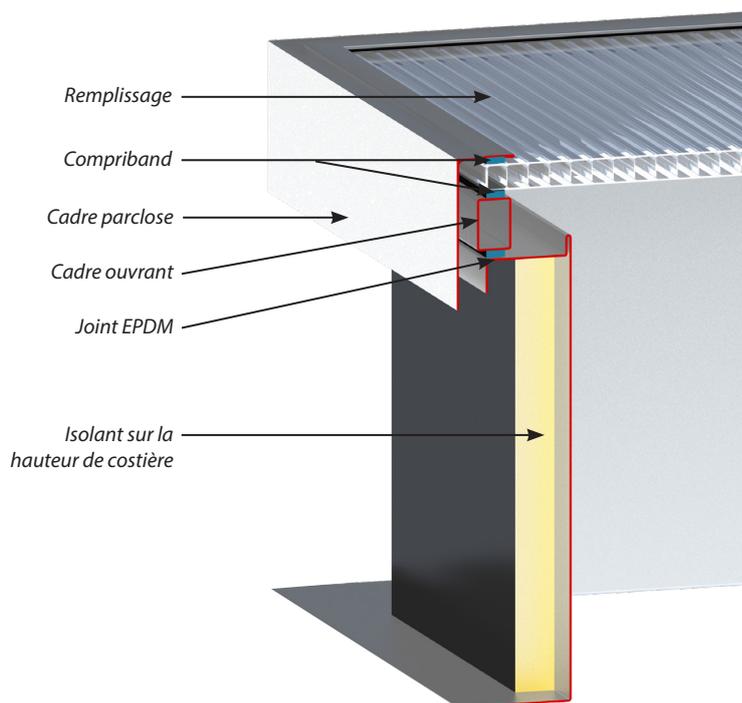
✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES** répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

✓ $U_{RC} = 1.9 \text{ W/m}^2.K^*$

✓ **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

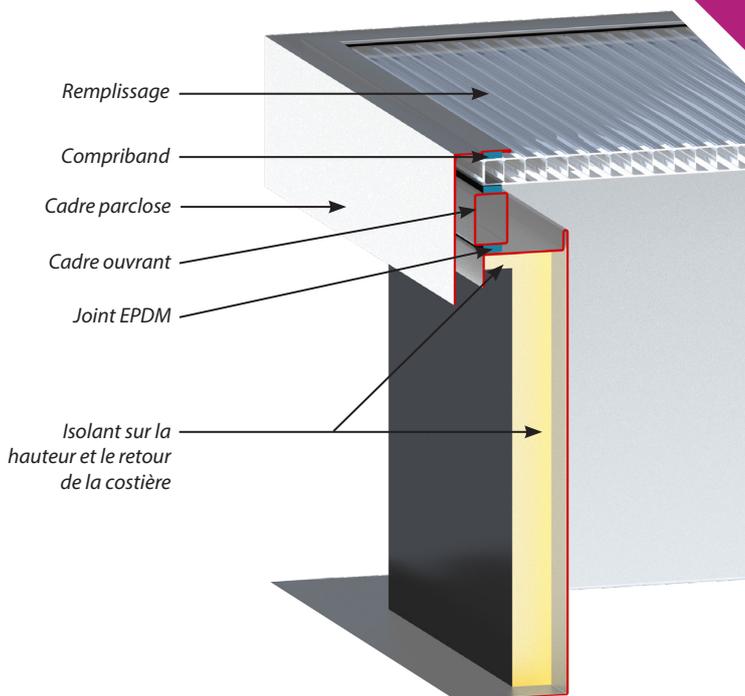
CONDUCTANCE
THERMIQUE U_{RC} :

> 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.

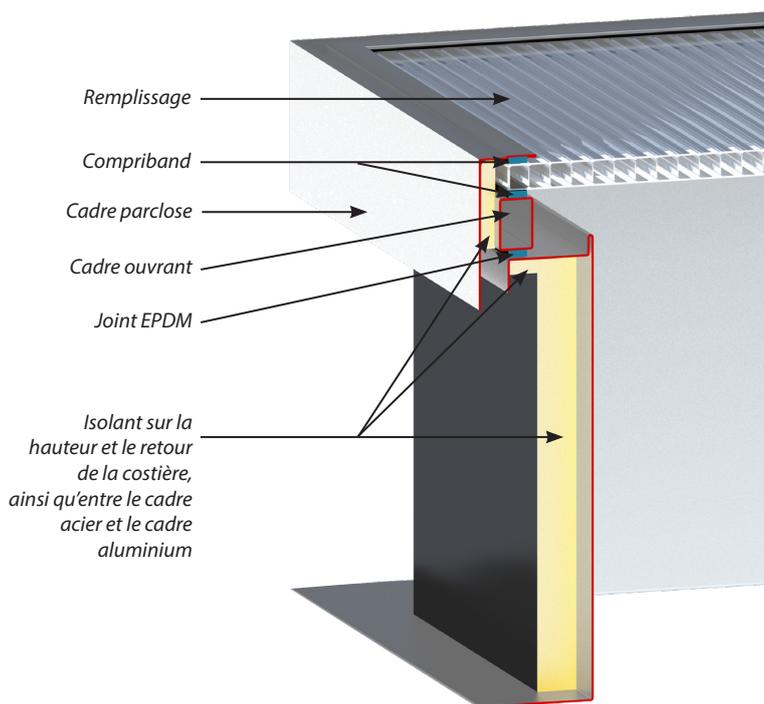


CONDUCTANCE THERMIQUE U_{RC} :
> 50% plus performante que la gamme CLASSIQUE

✓ **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						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'éclairage (m ²)	E (cm)	Poids (Kg)	Av (m ²)	Aa (m ²)	
							SD	AD
100 x 100	117 x 117	23	1.00	165	51	1.08	0.57	0.68
120 x 120	137 x 137	23	1.44	186	61	1.54	0.77	0.97

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

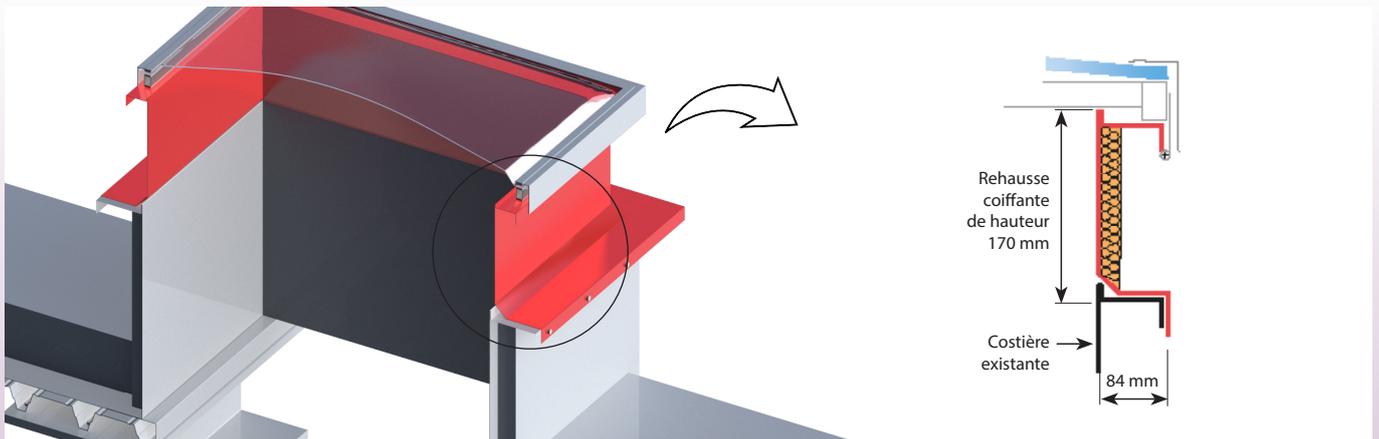
- Système d'ouverture par ressort à gaz et fermeture manuelle grâce à une poignée

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



Ref: 2018.10.PYROPASS THERMIK - 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

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