

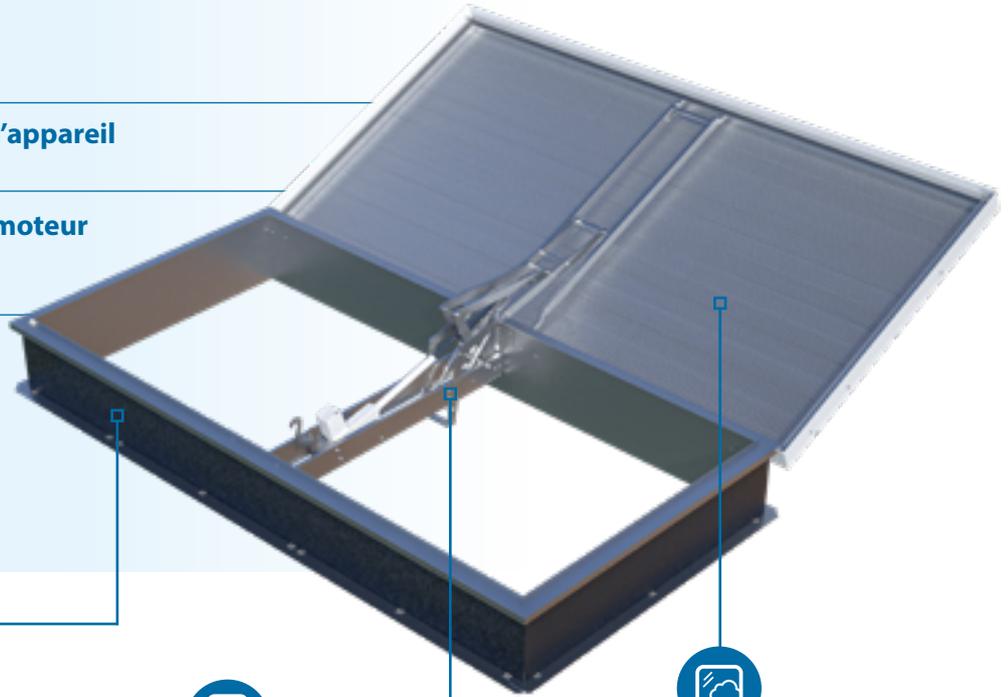


**ORIGIN'**

# PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC

## LES ATOUTS

- + **Facilité de raccordement de l'appareil**
- + **Aération possible grâce au moteur électrique**
- + **Existe en version rehausse coiffante pour la rénovation ou la mise en conformité**



### COSTIÈRE

- Costière droite
- Acier galvanisé 12/10°
- Hauteur 310 mm avec un isolant surfacé bitumineux de 15 mm



### COMMANDE

- Ouverture / Fermeture électrique

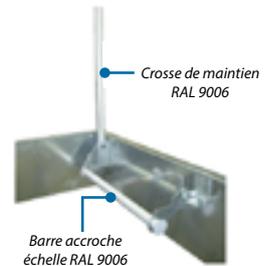


### REMPLISSAGE

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

## OPTIONS

Remplissages	Commande	Costière	Autres
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCA 10 IR opal</li> <li>• PCA 10 gris</li> <li>• PCA 10 transparent</li> <li>• PCA 10 + </li> <li>• Capot aluminium isolé</li> <li>• Double-dôme PMMA</li> <li>• Double-dôme PC plein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacteur de position</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de costière 360 mm, 410 mm et plus</li> <li>• Laquage intérieur (teintes RAL standard)</li> <li>• Tôle colaminée en partie haute pour étanchéité PVC</li> <li>• Tôle galvanisée en partie haute pour étanchéité PVC</li> <li>• Isolant nu pour étanchéité PVC</li> <li>• Avec déflecteurs (SD/AD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard</li> <li>• Grille anti-sciage (ensemble tube 16x16 + R6) retardatrice d'éffraction galvanisée ou laquée en RAL standard</li> <li>• Barre accroche échelle laquée gris</li> <li>• Crosse de maintien laquée gris</li> <li>• Possibilité d'accès toiture par déverrouillage du bloc verrou</li> </ul>



## REHAUSSE COIFFANTE P.6

## EXISTE EN VERSIONS



**THERMIK'**

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE



**ACOUSTIK' LIGHT**



## — DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)		Dimensions hors-tout talon C x D (cm)		Hauteur H (cm)				Surface d'éclairé- ment (m <sup>2</sup> )	E (cm)	Poids (Kg)			
Costière droite	Costière biaise XL	Costière droite	Costière biaise XL	Costière droite		Costière biaise XL				Costière droite		Costière biaise XL	
				PCA	DD	PCA	DD			PCA	DD	PCA	DD
<b>100 x 100</b>	<b>114 x 114</b>	118 x 118	132 x 132	37	56	37	56	1.00	165	63	69	67	73
<b>120 x 120</b>	<b>134 x 134</b>	138 x 138	152 x 152	37	59	37	59	1.44	186	76	86	81	90
<b>140 x 140</b>	<b>154 x 154</b>	158 x 158	172 x 172	37	62	37	62	1.96	207	90	103	95	109
<b>150 x 150</b>	<b>164 x 164</b>	168 x 168	182 x 182	37	64	37	64	2.25	228	96	112	102	118
<b>160 x 160</b>	<b>174 x 174</b>	178 x 178	192 x 192	37	65	37	65	2.56	240	103	122	109	128
<b>180 x 180</b>	<b>194 x 194</b>	198 x 198	212 x 212	39	68	39	68	3.24	274	116	-	123	-
<b>195 x 200</b>	<b>209 x 214</b>	213 x 218	227 x 232	39	73	39	73	3.90	285	129	-	137	-
<b>100 x 150</b>	<b>114 x 164</b>	118 x 168	132 x 182	37	56	37	56	1.50	165	76	86	81	91
<b>100 x 200</b>	<b>114 x 214</b>	118 x 218	132 x 232	39	56	39	56	2.00	165	90	104	96	110
<b>120 x 200</b>	<b>134 x 214</b>	138 x 218	152 x 232	38	-	38	-	2.40	186	98	-	105	-
<b>140 x 200</b>	<b>154 x 214</b>	158 x 218	172 x 232	39	62	39	62	2.80	207	106	-	113	-
<b>120 x 250</b>	<b>134 x 264</b>	138 x 268	152 x 282	39	59	39	59	3.00	186	112	-	110	-

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

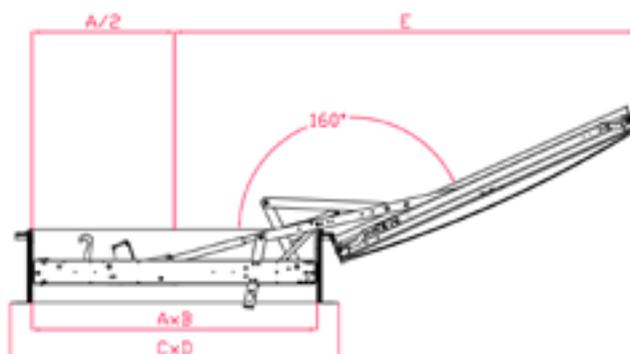
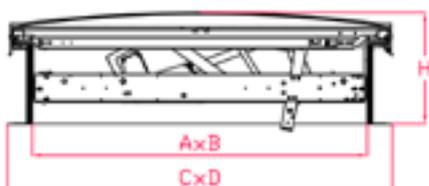
## — PERFORMANCES AÉRAULIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)		PYRODÔME ÉVOLUÉLEC			PYRODÔME ÉVOLUÉLEC XL		
		Av (m <sup>2</sup> )	Aa (m <sup>2</sup> )		Av (m <sup>2</sup> )	Aa (m <sup>2</sup> )	
			SD	AD		SD	AD
<b>100 x 100</b>	<b>114 x 114</b>	1.00	0.55	0.68	1.30	0.70	0.87
<b>120 x 120</b>	<b>134 x 134</b>	1.44	0.78	0.96	1.80	0.97	1.20
<b>140 x 140</b>	<b>154 x 154</b>	1.96	1.04	1.28	2.37	1.27	1.60
<b>150 x 150</b>	<b>164 x 164</b>	2.25	1.18	1.45	2.69	1.43	1.82
<b>160 x 160</b>	<b>174 x 174</b>	2.56	1.34	1.63	3.03	1.61	2.05
<b>180 x 180</b>	<b>194 x 194</b>	3.24	1.67	2.12	3.76	1.99	2.56
<b>195 x 200</b>	<b>209 x 214</b>	3.90	2.04	2.60	4.47	2.40	3.13
<b>100 x 150</b>	<b>114 x 164</b>	1.50	0.81	1.00	1.87	1.01	1.25
<b>100 x 200</b>	<b>114 x 214</b>	2.00	1.00	1.33	2.44	1.32	1.64
<b>120 x 200</b>	<b>134 x 214</b>	2.40	1.21	1.59	2.87	1.45	1.95
<b>140 x 200</b>	<b>154 x 214</b>	2.80	1.42	1.85	3.30	1.68	2.24
<b>120 x 250</b>	<b>134 x 264</b>	3.00	1.41	1.98	3.54	1.78	2.41

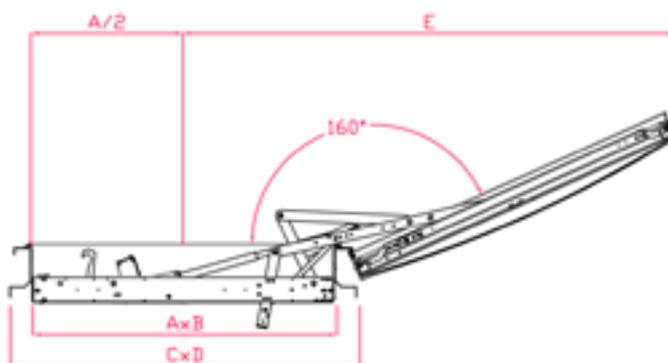
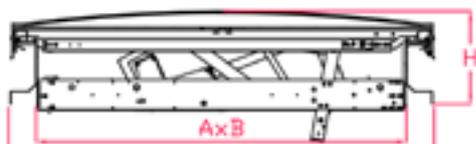
## — ASSERVISSEMENT

Pour permettre de réaliser l'asservissement du **PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC** et de la **REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC**, 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 d'un satellite électrique.

## PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC PCA



## Rehausse coiffante PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC PCA



## — PERFORMANCES

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

**Fiabilité :** Re 1000 + 10000 (aération ouverture partielle 20°)

**Température ambiante basse :** T(-15°)

**Résistance à la chaleur :** B<sub>300</sub>

**Charge éolienne :** WL1500

**Ouverture sous charge :** jusqu'à SL1500 suivant dimension

**Existe également en WL 3000 - Nous consulter.**

## — CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

DENFC CE conforme à la norme **NF EN 12101-2 (certification produit N° 0402 CPR 500026\*)**.

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% quand l'axe d'articulation est parallèle à la pente toiture et  $Av < 2m^2$

Seule l'option barreaudage garantit la protection 1200 joules.

**DoP disponible sur le site [www.skydome.eu](http://www.skydome.eu)**

*\*certification défecteur en cours*



## — PERFORMANCES ELECTRIQUES DE L'APPAREIL

Dimensions (cm)		Remplissage gamme ORIGIN'											
Largeur	Longueur	SL 125		SL 250		SL 500		SL 800		SL 1000		SL1500	
		24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V
100	100	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3
	150	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3
	200	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3
120	120	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	8	4
	200	4	2	4	2	4	2	6	3	8	4	8	4
	250	4	2	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6
140	140	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3	8	4
	200	4	2	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6
150	150	4	2	4	2	4	2	6	3	8	4	8	4
160	160	4	2	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6
180	180	4	2	4	2	12	6	12	6				
200	195	4	2	4	2	12	6	12	6				

\*Costière biaisée sur la longueur.

1 traverse : 4A (24V) - 2A (48V)

2 traverses : 8A (24V) - 4A (48V)

1 traverse : 6A (24V) - 3A (48V)

2 traverses : 12A (24V) - 6A (48V)

## — PERFORMANCES DU REMPLISSAGE

Autres remplissages : voir fiche technique «Remplissages»

	Type de remplissages	Coefficient de transmission thermique Ug (W/m <sup>2</sup> .K)		TL D65 <sup>(2)</sup>	FS ou g <sup>(2)</sup>	Réaction au feu	R <sub>w</sub> R <sub>A</sub> =R <sub>w</sub> +C R <sub>A,tr</sub> =R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> (dB) <sup>(3)</sup>
		U <sub>hor</sub> <sup>(1)</sup>	U <sub>vert</sub> <sup>(1)</sup>				
PCA	PCA 10, 4 parois, opal	2.7	2.5	57 %	60 %	B,s1,d0	R <sub>w</sub> =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

<sup>(1)</sup> Par rapport à l'horizontale, selon le S2.31 des règles Th-Bat.

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

<sup>(3)</sup> Isolement du remplissage aux bruits aériens R<sub>w</sub>, aux bruits roses RA (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers RA,Tr mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

**ZOOM SUR ...**

LA REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC  
POUR LA RÉNOVATION ET LA 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 <sup>2</sup> )	E (cm)	Poids (Kg)		Av (m <sup>2</sup> )	Aa (m <sup>2</sup> )	
		PCA	DD			PCA	DD		SD	AD
<b>100 x 100</b>	117 x 117	23	42	1.00	165	53	59	1.00	0.57	0.68
<b>120 x 120</b>	137 x 137	23	45	1.44	186	64	73	1.44	0.77	0.97
<b>140 x 140</b>	157 x 157	23	48	1.96	207	75	89	1.96	0.97	1.30
<b>150 x 150</b>	167 x 167	23	50	2.25	228	81	97	2.25	1.08	1.48
<b>160 x 160</b>	177 x 177	23	51	2.56	240	86	105	2.56	1.18	1.67
<b>180 x 180</b>	197 x 197	25	54	3.24	274	97	-	3.24	1.38	2.13
<b>195 x 200</b>	212 x 217	25	59	3.90	285	108	-	3.90	1.58	2.50
<b>100 x 150</b>	117 x 167	23	42	1.50	165	63	86	1.50	0.85	1.01
<b>100 x 200</b>	117 x 167	25	42	2.00	165	75	104	2.00	1.15	1.33
<b>120 x 200</b>	117 x 217	24	-	2.40	186	82	-	2.40	1.29	1.57
<b>140 x 200</b>	157 x 217	25	48	2.80	207	89	-	2.80	1.40	1.83
<b>120 x 250</b>	137 x 267	25	45	3.00	186	93	-	3.00		

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





• DÉSENFUMAGE NATUREL  
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL  
• ACCÈS TOITURE

SUPPORT:  
Toiture étanche /  
Costière existante



# PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC

## ZOOM SUR ...

## LA REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC POUR LA RÉNOVATION ET LA MISE EN CONFORMITÉ

La REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC 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



### REPLISSAGE

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



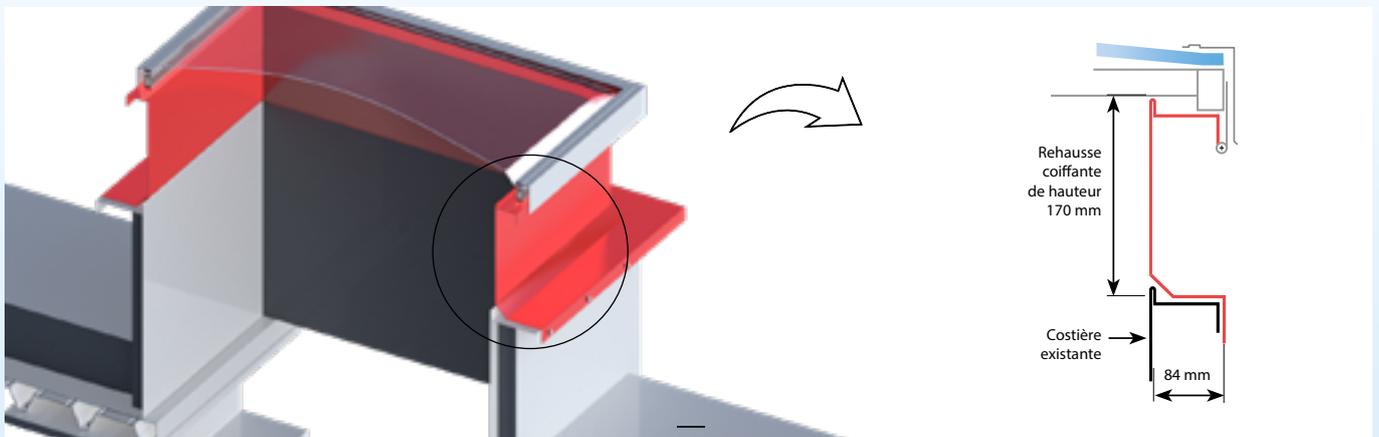
### COMMANDE

- Ouverture / Fermeture électrique
- Mécanisme intégré et déporté pour les dimensions trémie 100x100 cm et 120x120 cm

### COSTIÈRE

- Costière d'adaptation chanfreinée avec 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



**THERMIK'**

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE

# PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC

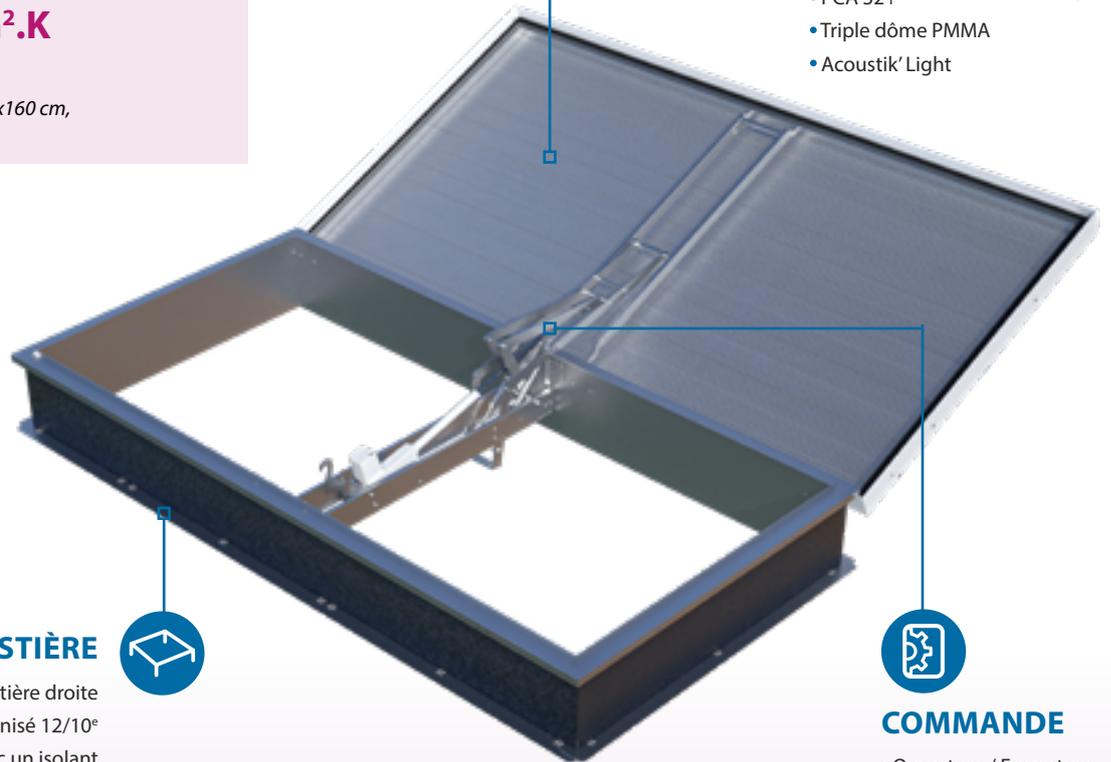
## ISOLATION OPTIMALE

**Urc : 0.9 W/m².K**

(PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC  
 ELITE 32+, dimensions 160x160 cm,  
 hauteur costière 410 mm)

## REPLISSAGES

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



## COSTIÈRE

- Costière droite
- Acier galvanisé 12/10°
- Hauteur 360 mm avec un isolant surfacé bitumineux de 30 mm

## COMMANDE

- Ouverture / Fermeture électrique

## OPTIONS

Remplissages	Commande	Costière	Autres
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCA 16 IR opal</li> <li>• PCA 16 gris</li> <li>• PCA 16 transparent</li> <li>• Capot aluminium isolé</li> <li>• Triple dôme PC plein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacteur de position</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de costière 410 mm et plus</li> <li>• Laquage intérieur (teintes RAL standard)</li> <li>• Tôle colaminée en partie haute pour étanchéité PVC</li> <li>• Tôle galvanisée en partie haute pour étanchéité PVC</li> <li>• Isolant nu pour étanchéité PVC</li> <li>• Avec déflecteurs (SD/AD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard</li> <li>• Grille anti-sciage (ensemble tube 16x16 + R6) retardatrice d'effraction galvanisée ou laquée en RAL standard</li> <li>• Barre accroche échelle laquée gris</li> <li>• Crosse de maintien laquée gris</li> <li>• Possibilité d'accès toiture par déverrouillage du bloc verrou</li> </ul>

## REHAUSSE COIFFANTE P.14

## EXISTE EN VERSION



**ACOUSTIK' LIGHT**





## DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)		Dimensions hors-tout talon C x D (cm)		Hauteur H (cm)		Surface d'éclairage (m <sup>2</sup> )	E (cm)	Poids (Kg)	
Costière droite	Costière biaise XL	Costière droite	Costière biaise XL	Costière droite	Costière biaise XL			Costière droite	Costière biaise XL
100 x 100	114 x 114	118 x 118	132 x 132	42	42	1.00	165	63	67
120 x 120	134 x 134	138 x 138	152 x 152	42	42	1.44	186	76	81
140 x 140	154 x 154	158 x 158	172 x 172	42	42	1.96	207	90	95
150 x 150	164 x 164	168 x 168	182 x 182	42	42	2.25	228	96	102
160 x 160	174 x 174	178 x 178	192 x 192	42	42	2.56	240	103	109
180 x 180	194 x 194	198 x 198	212 x 212	44	44	3.24	274	116	123
195 x 200	209 x 214	213 x 218	227 x 232	44	44	3.90	285	129	137
100 x 150	114 x 164	118 x 168	132 x 182	42	42	1.50	165	76	81
100 x 200	114 x 214	118 x 218	132 x 232	44	44	2.00	165	90	96
120 x 200	134 x 214	138 x 218	152 x 232	43	43	2.40	186	98	105
140 x 200	154 x 214	158 x 218	172 x 232	44	44	2.80	207	106	113
120 x 250	134 x 264	138 x 268	152 x 282	44	44	3.00	186	112	110

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

## PERFORMANCES DU REMPLISSAGE

Autres remplissages : voir fiche technique «Remplissages»

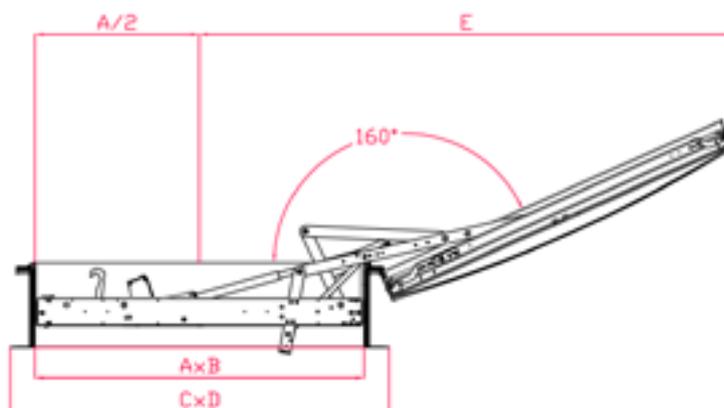
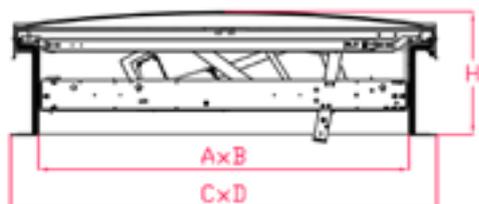
Type de remplissages	Coefficient de transmission thermique Ug (W/m <sup>2</sup> .K)		TL D65 <sup>(2)</sup>	FS ou g <sup>(2)</sup>	Réaction au feu	R <sub>w</sub> R <sub>A</sub> =R <sub>w</sub> +C R <sub>A,tr</sub> =R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> (dB) <sup>(3)</sup>
	U <sub>hor</sub> <sup>(1)</sup>	U <sub>vert</sub> <sup>(1)</sup>				
PCA	PCA 16, multi-parois, opal	2.0	1.8	54 %	55 %	B,s1,d0 R <sub>w</sub> =19 dB, R <sub>A</sub> =19 dB R <sub>A,tr</sub> =17 dB
	PCA 16 avec Aérogel Lumira™ transparent	1.31	ND	67 %	67 %	B,s1,d0 R <sub>w</sub> =21 dB, R <sub>A</sub> =21 dB R <sub>A,tr</sub> =19 dB
	PCA 32, multi-parois, transparent	1.4	1.25	64 %	57 %	B,s1,d0 R <sub>w</sub> =19 dB, R <sub>A</sub> =18 dB R <sub>A,tr</sub> =18 dB
	PCA 32 avec Aérogel Lumira™ à 50% transparent	0.8	ND	43 %	45 %	B,s2,d0 R <sub>w</sub> =21 dB, R <sub>A</sub> =21 dB R <sub>A,tr</sub> =20 dB
Capot	Capot aluminium 40 mm	0.85	ND	0 %	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 <sub>w</sub> =27 dB, R <sub>A</sub> =R <sub>A,tr</sub> =26 dB

<sup>(1)</sup> Selon le §2.31 des règles Th-Bat.

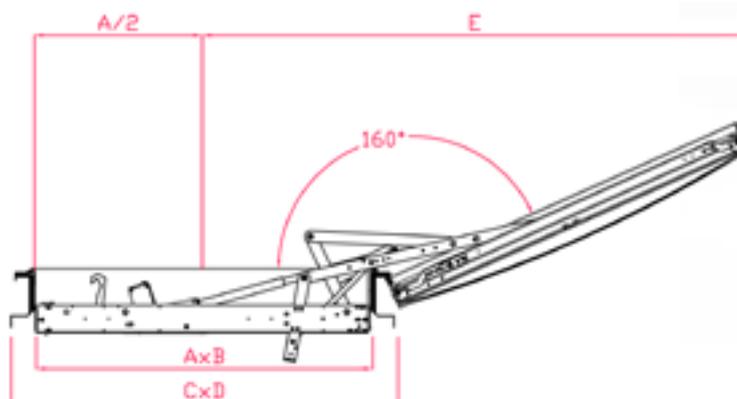
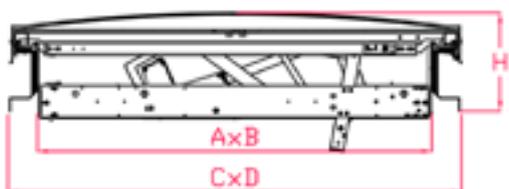
<sup>(2)</sup> Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.

<sup>(3)</sup> Isolement du remplissage aux bruits aériens R<sub>w</sub>, aux bruits roses R<sub>A</sub> (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers R<sub>A,Tr</sub> mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

## PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC PCA



## Rehausse coiffante PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC PCA



## — PERFORMANCES

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

**Fiabilité :** Re 1000 + 10000 (aération ouverture partielle 20°)

**Température ambiante basse :** T(-15°)

**Résistance à la chaleur :** B<sub>300</sub>

**Charge éolienne :** WL1500

**Ouverture sous charge :** Jusqu'à SL1500 suivant dimension

**Existe également en WL 3000. Nous consulter.**

## — CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

DENFC CE conforme à la norme **NF EN 12101-2** (certification produit N° 0402-CPR C500026\*).

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% quand l'axe d'articulation est parallèle à la pente toiture et Av < 2m<sup>2</sup>

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

**DoP disponible sur le site [www.skydome.eu](http://www.skydome.eu)**

\*Certification défecteur en cours



• DÉSENFUMAGE NATUREL  
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL  
• ACCÈS TOITURE

SUPPORT:  
Toiture étanche /  
Costière existante



## — DÉNOMINATION COMMERCIALE



	CLASSIQUE ★					CONFORT ★★					ELITE ★★★										
Isolation costière	Hauteur costière <b>360 mm</b> Isolation : • sur la hauteur de la costière										Hauteur costière <b>360 mm</b> Isolation : • sur la hauteur de la costière • sur le retour de la costière					Hauteur costière <b>360 mm</b> 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

## — PERMÉABILITÉ À L'AIR ET SURFACE DE LUMIÈRE

Dimensions de trémie A x B (cm)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h) - Classe AP06 <sup>(1)</sup>		SLE <sup>(2)</sup> (m <sup>2</sup> )			
	Sous 4 Pa	Sous 50 Pa	Costière droite		Costière biaisée XL	
			Haut. 360 mm	Haut. 410 mm	Haut. 360 mm	Haut. 410 mm
100 x 100	0,12	0,76	0,36	0,35	0,37	0,36
120 x 120	0,14	0,92	0,54	0,52	0,55	0,54
140 x 140	0,17	1,07	0,75	0,73	0,77	0,75
150 x 150	0,18	1,15	0,86	0,85	0,89	0,87
160 x 160	0,19	1,22	0,99	0,98	1,02	1
180 x 180	0,22	1,38	1,27	1,25	1,31	1,29
195 x 200	0,24	1,51	1,54	1,52	1,59	1,57
100 x 150	0,15	0,96	0,56	0,55	0,57	0,56
100 x 200	0,18	1,15	0,76	0,74	0,78	0,76
120 x 200	0,19	1,22	0,95	0,93	0,95	0,93
140 x 200	0,20	1,30	1,09	1,07	1,12	1,1
120 x 250	0,22	1,41	1,16	1,14	1,2	1,18

## — PERFORMANCES AÉRAULIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)		PYRODÔME ÉVOLUÉEC			PYRODÔME ÉVOLUÉEC XL		
		Av (m <sup>2</sup> )	Aa (m <sup>2</sup> )		Av (m <sup>2</sup> )	Aa (m <sup>2</sup> )	
			SD	AD		SD	AD
100 x 100	114 x 114	1,00	0,55	0,68	1,30	0,70	0,87
120 x 120	134 x 134	1,44	0,78	0,96	1,80	0,97	1,20
140 x 140	154 x 154	1,96	1,04	1,28	2,37	1,27	1,60
150 x 150	164 x 164	2,25	1,18	1,45	2,69	1,43	1,82
160 x 160	174 x 174	2,56	1,34	1,63	3,03	1,61	2,05
180 x 180	194 x 194	3,24	1,67	2,12	3,76	1,99	2,56
195 x 200	209 x 214	3,90	2,04	2,60	4,47	2,40	3,13
100 x 150	114 x 164	1,50	0,81	1,00	1,87	1,01	1,25
100 x 200	114 x 214	2,00	1,00	1,33	2,44	1,32	1,64
120 x 200	134 x 214	2,40	1,21	1,59	2,87	1,45	1,95
140 x 200	154 x 214	2,80	1,42	1,85	3,30	1,68	2,24
120 x 250	134 x 264	3,00	1,41	1,98	3,54	1,78	2,41

<sup>(1)</sup> 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). <sup>(2)</sup> SLE calculée avec costière laquée blanc et PCA 16.

## — PERFORMANCES ELECTRIQUES DE L'APPAREIL

Dimensions (cm)		Remplissage gamme THERMIK' PCA 16 / PCA 16+ / PCA 32 / PCA 32+ / Capot 40											
Largeur	Longueur	SL 125		SL 250		SL 500		SL 800		SL 1000		SL1500	
		24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V
100	100	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3
	150	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3
	200	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3
120	120	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	8	4
	200	4	2	4	2	4	2	6	3	8	4	8	4
	250	4	2	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6
140	140	4	2	4	2	4	2	4	2	6	3	8	4
	200	4	2	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6
150	150	4	2	4	2	4	2	6	3	8	4	8	4
160	160	4	2	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6
180	180	4	2	4	2	12	6	12	6				
200	195	4	2	4	2	12	6	12	6				

\*Costière biaisée sur la longueur.

Dimensions (cm)		Remplissage gamme THERMIK' Triple dome / Acoustik Light											
Largeur	Longueur	SL 125		SL 250		SL 500		SL 800		SL 1000		SL1500	
		24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V	24V	48V
100	100	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		
	150	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		
	200	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		
120	120	4	2	4	2	4	2	4	2	8	4		
	200	4	2	4	2	6	3	8	4	8	4		
	250	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6		
140	140	4	2	4	2	4	2	4	2	8	4		
	200	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6		
150	150	4	2	4	2	6	3	8	4	8	4		
160	160	4	2	4	2	8	4	8	4	12	6		
180	180	4	2	12	6	12	6						
200	195	4	2	12	6	12	6						

\*Costière biaisée sur la longueur.

1 traverse : 4A (24V) - 2A (48V)

2 traverses : 8A (24V) - 4A (48V)

1 traverse : 6A (24V) - 3A (48V)

2 traverses : 12A (24V) - 6A (48V)

## — 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



# CLASSIQUE

## ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

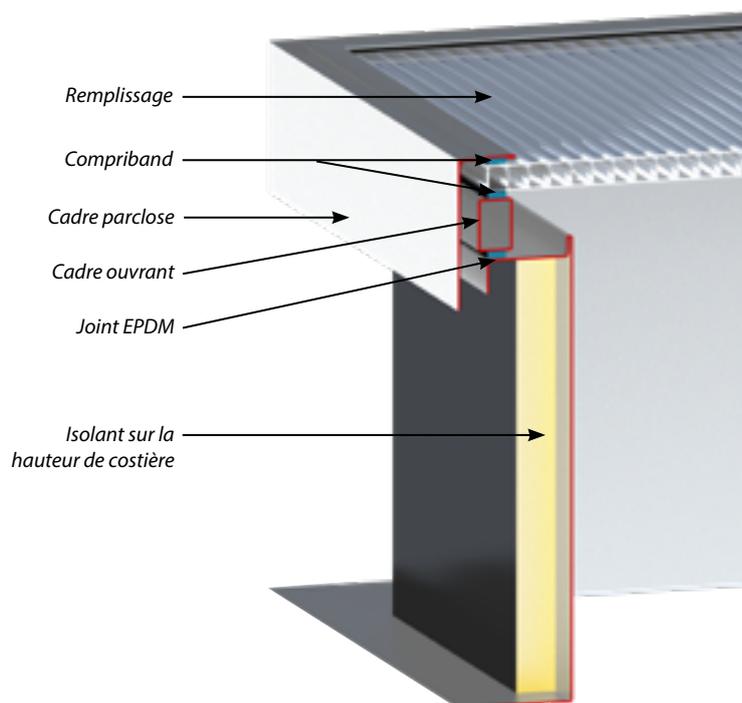
✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES** répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

✓  $U_{RC} = 1.8 \text{ W/m}^2.K^*$

✓ **MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ**

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

✓ **CONFORME AUX DTU** en vigueur



## — PERFORMANCES THERMIQUES : $U_{RC}$ (W/m<sup>2</sup>.K) ET $A_{RC}$ (m<sup>2</sup>)

PYRODÔME® ÉVOLUÉEC													
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	
140 x 140	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,7	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	5,0	
150 x 150	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	5,2	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	5,5	
160 x 160	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	5,6	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	6,0	
180 x 180	2,3	2,2	1,9	-	-	6,6	2,2	2,1	1,8	-	-	7,0	
195 x 200	2,3	2,2	1,9	-	-	7,6	2,2	2,1	1,8	-	-	8,0	
100 x 150	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	4,0	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,2	
100 x 200	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,9	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	5,2	
120 x 200	2,4	2,3	2,0	-	-	5,5	2,3	2,2	1,9	-	-	5,8	
140 x 200	2,4	2,3	2,0	-	-	6,0	2,3	2,2	1,9	-	-	6,4	
120 x 250	2,4	2,3	2,0	-	-	6,5	2,3	2,2	1,9	-	-	6,9	

\* Pour un appareil 160 x 160 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.



# CONFORT

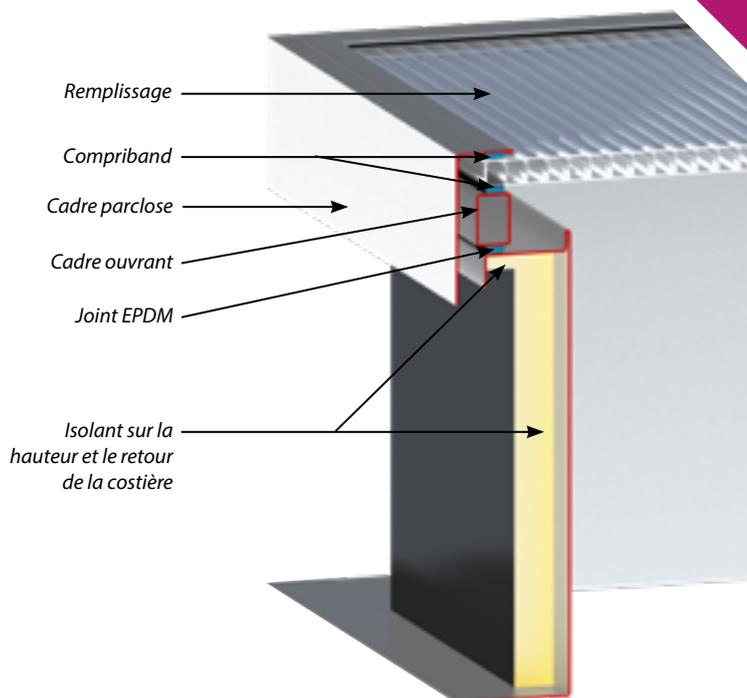
## CONDUCTANCE THERMIQUE $U_{RC}$ :

> 40% plus performant que la gamme CLASSIQUE

✓ LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES

✓  $U_{RC} = 1.0 \text{ W/m}^2.K^*$

✓ CONFORME AUX DTU en vigueur



## — PERFORMANCES THERMIQUES : $U_{RC}$ (W/m<sup>2</sup>.K) ET $A_{RC}$ (m<sup>2</sup>)

PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC												
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	1,2	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	1,2	3,8	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	4,1
140 x 140	1,8	1,7	1,4	1,5	1,2	4,7	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,0
150 x 150	1,8	1,7	1,4	1,5	1,2	5,2	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,5
160 x 160	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,6	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	6,0
180 x 180	1,7	1,6	1,3	-	-	6,6	1,6	1,5	1,2	-	-	7,0
195 x 200	1,7	1,6	1,3	-	-	7,6	1,6	1,5	1,2	-	-	8,0
100 x 150	1,6	1,7	1,4	1,5	1,2	4,0	1,5	1,6	1,3	1,4	1,1	4,2
100 x 200	1,6	1,7	1,4	1,5	1,2	4,9	1,5	1,6	1,3	1,4	1,1	5,2
120 x 200	1,6	1,7	1,4	-	-	5,5	1,5	1,6	1,3	-	-	5,8
140 x 200	1,5	1,6	1,3	-	-	6,0	1,4	1,5	1,2	-	-	6,4
120 x 250	1,5	1,6	1,3	-	-	6,5	1,4	1,5	1,2	-	-	6,9

\* Pour un appareil 160 x 160 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.



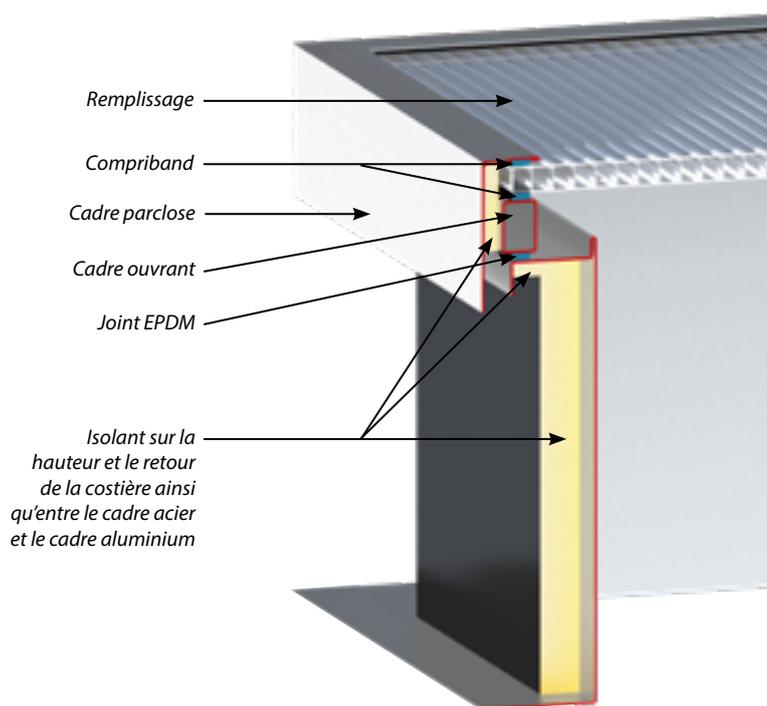
## ELITE

**CONDUCTANCE  
THERMIQUE  $U_{RC}$  :**  
**> 50% plus performant que  
la gamme CLASSIQUE**

✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGE**

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

✓ **CONFORME AUX DTU en vigueur**



## — PERFORMANCES THERMIQUES : $U_{RC}$ (W/m<sup>2</sup>.K) ET $A_{RC}$ (m<sup>2</sup>)

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
140 x 140	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	4,7	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	5,0
150 x 150	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	5,2	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	5,5
160 x 160	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	5,6	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	6,0
180 x 180	1,6	1,5	1,2	-	-	6,6	1,5	1,4	1,1	-	-	7,0
195 x 200	1,6	1,5	1,2	-	-	7,6	1,5	1,4	1,1	-	-	8,0
100 x 150	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	4,0	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	4,2
100 x 200	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	4,9	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	5,2
120 x 200	1,6	1,5	1,2	-	-	5,5	1,5	1,4	1,1	-	-	5,8
140 x 200	1,6	1,5	1,2	-	-	6,0	1,5	1,4	1,1	-	-	6,4
120 x 250	1,6	1,5	1,2	-	-	6,5	1,5	1,4	1,1	-	-	6,9

\* Pour un appareil 160 x 160 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.

# PYRODÔME<sup>®</sup> ÉVOLUÉLEC





## CLASSIQUE

### ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

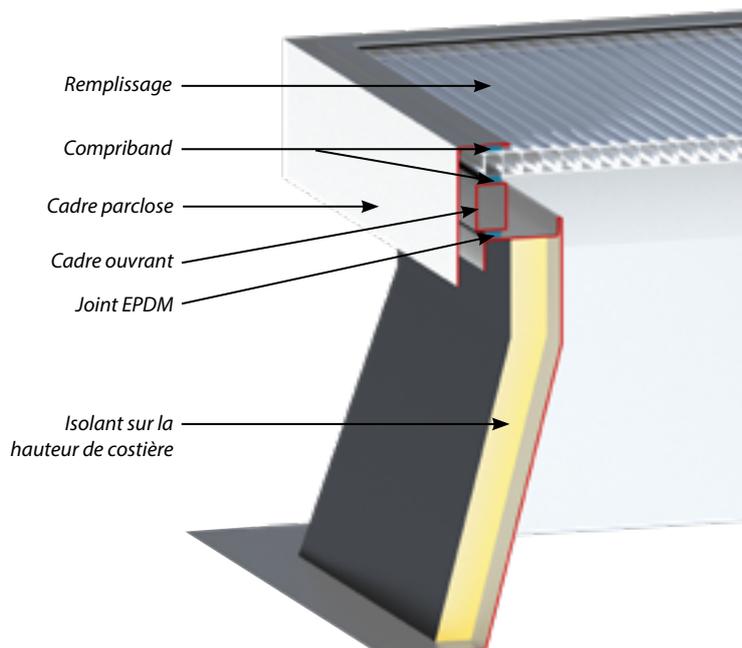
✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES** répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

✓  $U_{RC} = 1.7 \text{ W/m}^2.K^*$

✓ **MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ**

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

✓ **CONFORME AUX DTU** en vigueur



## — PERFORMANCES THERMIQUES : $U_{RC}$ (W/m<sup>2</sup>.K) ET $A_{RC}$ (m<sup>2</sup>)

### PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC XL

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	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	3,2	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	3,4
120 x 120	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	3,9	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	4,2
140 x 140	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	4,8	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,1
150 x 150	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,2	2,1	2,0	1,8	1,9	1,7	5,6
160 x 160	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,7	2,1	2,0	1,8	1,9	1,7	6,1
180 x 180	2,2	2,1	1,9	-	-	6,7	2,1	2,0	1,8	-	-	7,1
195 x 200	2,2	2,1	1,9	-	-	7,7	2,1	2,0	1,8	-	-	8,1
100 x 150	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	4,1	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	4,4
100 x 200	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	5,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,3
120 x 200	2,2	2,1	1,9	-	-	5,6	2,1	2,0	1,8	-	-	5,9
140 x 200	2,2	2,1	1,9	-	-	6,1	2,1	2,0	1,8	-	-	6,5
120 x 250	2,2	2,1	1,9	-	-	6,6	2,1	2,0	1,8	-	-	7,0

\* Pour un appareil 160 x 160 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.



## CONFORT

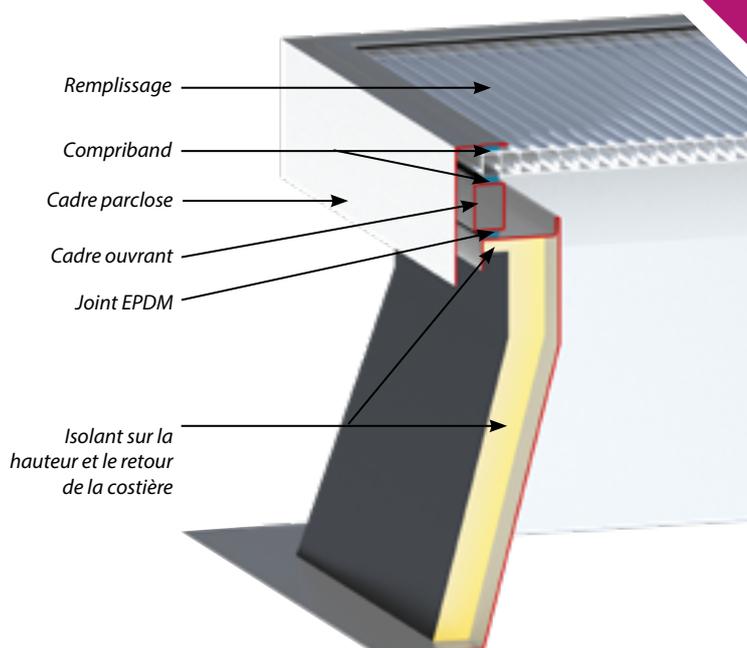
### CONDUCTANCE THERMIQUE $U_{RC}$ :

> 40% plus performant 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/m<sup>2</sup>.K) ET $A_{RC}$ (m<sup>2</sup>)

### PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC XL

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	1,4	1,5	1,3	3,2	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	3,4
120 x 120	1,7	1,6	1,4	1,5	1,3	3,9	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	4,2
140 x 140	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	4,8	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	5,1
150 x 150	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	5,2	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	5,6
160 x 160	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	5,7	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	6,1
180 x 180	1,6	1,5	1,3	-	-	6,7	1,5	1,4	1,2	-	-	7,1
195 x 200	1,6	1,5	1,3	-	-	7,7	1,5	1,4	1,2	-	-	8,1
100 x 150	1,7	1,6	1,4	1,5	1,3	4,1	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	4,4
100 x 200	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	5,0	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	5,3
120 x 200	1,6	1,5	1,3	-	-	5,6	1,5	1,4	1,2	-	-	5,9
140 x 200	1,6	1,5	1,3	-	-	6,1	1,5	1,4	1,2	-	-	6,5
120 x 250	1,6	1,5	1,3	-	-	6,6	1,5	1,4	1,2	-	-	7,0

\* Pour un appareil 160 x 160 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.



## ELITE

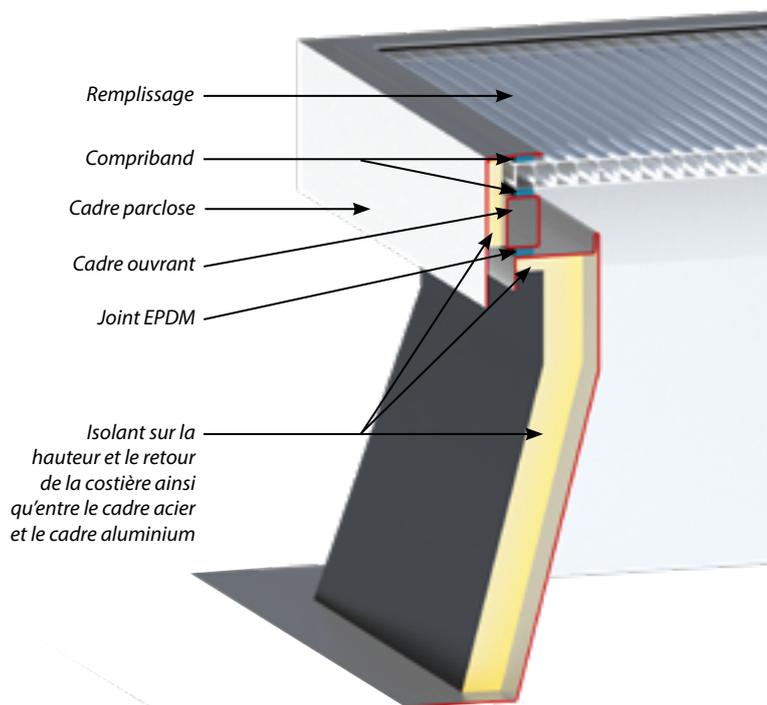
**CONDUCTANCE  
THERMIQUE  $U_{RC}$  :**

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

✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGE**

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

✓ **CONFORME AUX DTU en vigueur**



## — PERFORMANCES THERMIQUES : $U_{RC}$ (W/m<sup>2</sup>.K) ET $A_{RC}$ (m<sup>2</sup>)

### PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC XL

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	1,6	1,5	1,3	1,4	1,1	3,2	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	3,4
120 x 120	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	3,9	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	4,2
140 x 140	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	4,8	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	5,1
150 x 150	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	5,2	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	5,6
160 x 160	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	5,7	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	6,1
180 x 180	1,5	1,4	1,2	-	-	6,7	1,4	1,3	1,1	-	-	7,1
195 x 200	1,5	1,4	1,2	-	-	7,7	1,4	1,3	1,1	-	-	8,1
100 x 150	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	4,1	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	4,4
100 x 200	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	5,0	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	5,3
120 x 200	1,5	1,4	1,2	-	-	5,6	1,4	1,3	1,1	-	-	5,9
140 x 200	1,5	1,4	1,2	-	-	6,1	1,4	1,3	1,1	-	-	6,5
120 x 250	1,5	1,4	1,2	-	-	6,6	1,4	1,3	1,1	-	-	7,0

\* Pour un appareil 160 x 160 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.

# PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC





## ZOOM SUR ...

# LA REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉEC POUR LA RÉNOVATION ET LA MISE EN CONFORMITÉ

## — 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 <sup>2</sup> )	E (cm)	Poids (Kg)	Av (m <sup>2</sup> )	Aa (m <sup>2</sup> )	
							SD	AD
100 x 100	117 x 117	23	1.00	165	53	1.00	0.57	0.68
120 x 120	137 x 137	23	1.44	186	64	1.44	0.77	0.97
140 x 140	157 x 157	23	1.96	207	75	1.96	0.97	1.30
150 x 150	167 x 167	23	2.25	228	81	2.25	1.08	1.48
160 x 160	177 x 177	23	2.56	240	86	2.56	1.18	1.67
180 x 180	197 x 197	25	3.24	274	97	3.24	1.38	2.13
195 x 200	212 x 217	25	3.90	285	108	3.90	1.58	2.50
100 x 150	117 x 167	23	1.50	165	63	1.50	0.85	1.01
100 x 200	117 x 167	25	2.00	165	75	2.00	1.15	1.33
120 x 200	117 x 217	28	2.40	186	82	2.40	1.29	1.57
140 x 200	157 x 217	25	2.80	207	89	2.80	1.40	1.83
120 x 250	137 x 267	25	3.00	186	93	3.00	1.64	1.95

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

## — PERFORMANCES THERMIQUES : U<sub>RC</sub> (W/m<sup>2</sup>.K) ET A<sub>RC</sub> (m<sup>2</sup>)

### REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉEC - Hauteur costière 170 mm

Dimensions (cm)	CLASSIQUE ★						CONFORT ★★						ELITE ★★★					
	U <sub>RC</sub>					A <sub>RC</sub>	U <sub>RC</sub>					A <sub>RC</sub>	U <sub>RC</sub>					A <sub>RC</sub>
	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
140 x 140	3,0	2,9	2,5	2,6	2,3	3,6	2,4	2,3	1,9	2,0	1,6	3,6	2,3	2,2	1,8	1,9	1,5	3,6
150 x 150	2,9	2,8	2,5	2,6	2,3	4,0	2,3	2,2	1,8	1,9	1,6	4,0	2,2	2,1	1,7	1,8	1,5	4,0
160 x 160	2,9	2,8	2,4	2,5	2,2	4,4	2,3	2,2	1,8	1,9	1,5	4,4	2,2	2,1	1,7	1,8	1,4	4,4
180 x 180	2,8	2,7	2,3	-	-	5,2	2,2	2,1	1,7	-	-	5,2	2,1	2,0	1,6	-	-	5,2
195 x 200	2,7	2,6	2,3	-	-	6,1	2,2	2,1	1,6	-	-	6,1	2,1	2,0	1,5	-	-	6,1
100 x 150	3,1	3,0	2,6	2,7	2,4	3,0	2,5	2,4	2,0	2,1	1,7	3,0	2,4	2,3	1,9	2,0	1,6	3,0
100 x 200	3,0	2,9	2,6	2,7	2,4	3,7	2,4	2,3	1,9	2,0	1,7	3,7	2,3	2,2	1,8	1,9	1,6	3,7
120 x 200	3,0	2,9	2,6	-	-	4,2	2,3	2,2	1,8	-	-	4,2	2,2	2,1	1,7	-	-	4,2
140 x 200	2,9	2,8	2,4	-	-	4,7	2,3	2,2	1,8	-	-	4,7	2,2	2,1	1,7	-	-	4,7
120 x 250	3,0	2,9	2,6	-	-	5,1	2,3	2,2	1,8	-	-	5,1	2,2	2,1	1,7	-	-	5,1

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

## ZOOM SUR ...

## LA REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC POUR LA RÉNOVATION ET LA MISE EN CONFORMITÉ

La REHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUÉLEC 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

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



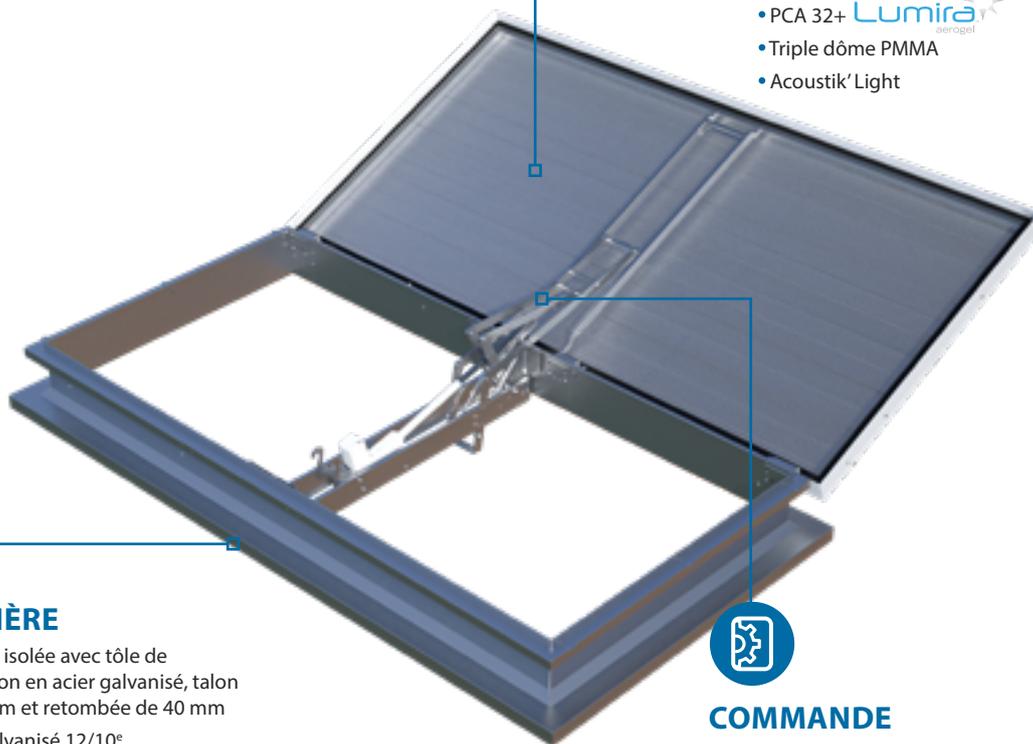
#### COSTIÈRE

- 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



#### REPLISSAGES

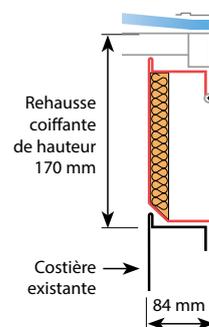
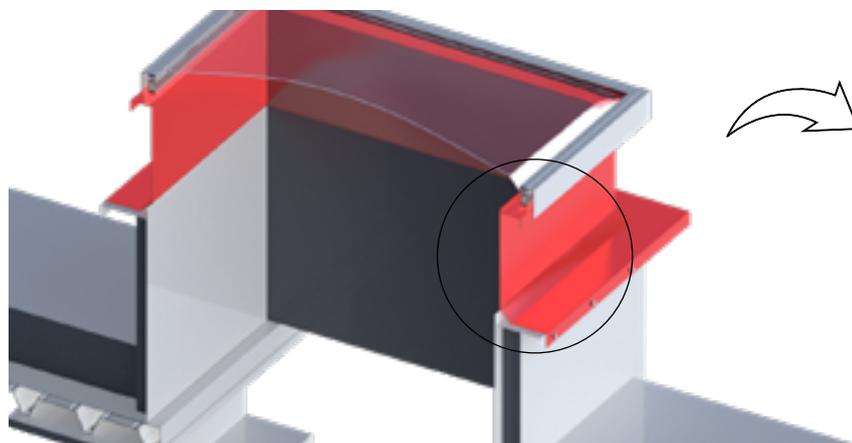
- PCA 16
- PCA 16+ Lumira® serogel
- PCA 32
- PCA 32+ Lumira® serogel
- Triple dôme PMMA
- Acoustik' Light



#### COMMANDE

- Ouverture / Fermeture électrique

## — SCHÉMA DE MISE EN ŒUVRE





- DÉSENFUMAGE NATUREL
- ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL
- ACCÈS TOITURE

**SUPPORT:**  
Toiture étanche /  
Coutière existante



# PYRODÔME®

## ÉVOLUÉLEC



[www.skydome.eu](http://www.skydome.eu)

[info@skydome.eu](mailto:info@skydome.eu)

 **SKYDÔME®**

Entre-Deux-Villes  
02270 SONS-ET-BOUCHÈRES - FRANCE  
Tél. +33 (0)3 23 21 79 90 - Fax +33 (0)3 23 21 79 76

Ref. 2018.10.PYRODÔME EVOLUPNEU THERMIK - 10/2018 - Document non contractuel, photos non contractuelles.  
Crédits photos : Fotolia, J.F. 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