



• AÉRATION
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL

SUPPORT:
Toiture étanche /
Costière existante



ORIGIN'

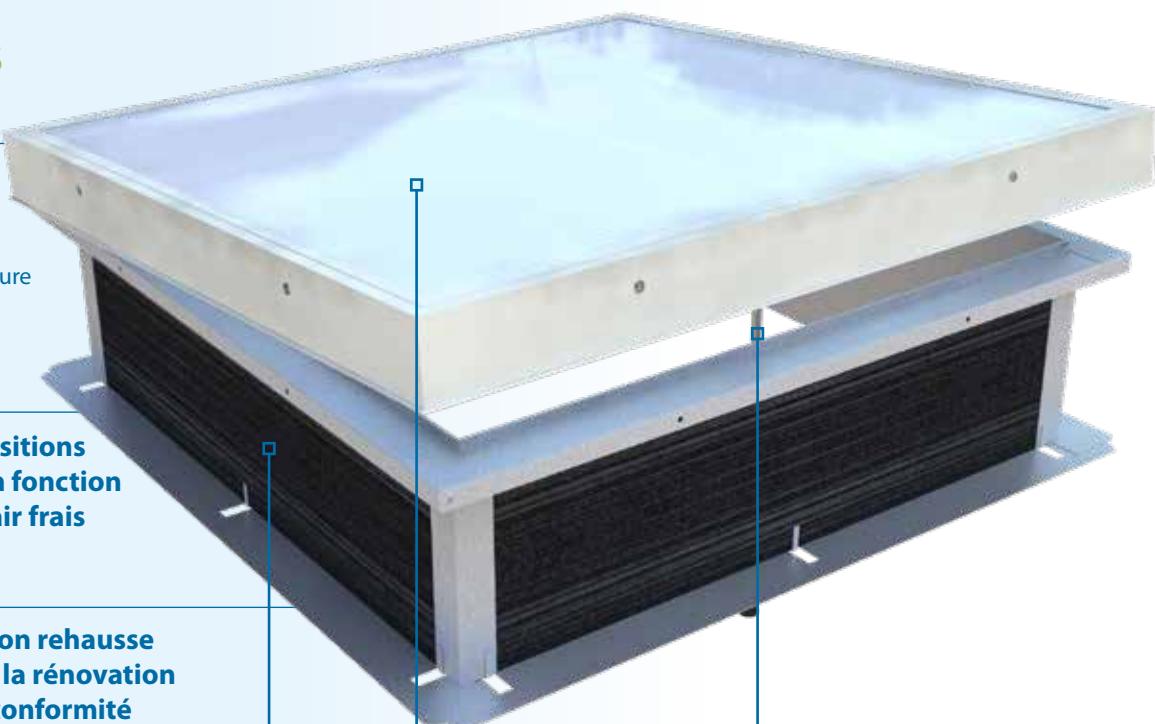
AIRDÔME® MANUEL / ÉLECTRIQUE

LES ATOUTS

Optimise la circulation de l'air frais et réduit la température et l'humidité à l'intérieur du bâtiment

Differentes positions d'ouverture en fonction de l'apport d'air frais souhaité

Existe en version rehausse coiffante pour la rénovation ou la mise en conformité



COSTIÈRE

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



REMPLEISSAGE

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



COMMANDÉ

- Ouverture manuelle: vilebrequin sur une vis sans fin de course de 175 mm
- Ouverture par vérin de course 300 mm se raccordant au réseau électrique (220 volts)

OPTIONS

Remplissages

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

Costière

- 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

Commande

- Vilebrequin (longueurs 1.5m, 2m, 2.5m, 3.5 m)
- Interrupteur (ref : XE2102); 3 positions dont 2 momentanées 250 volts - 10A maximum.

Autres

- Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard
- Grille anti-sciage (ensemble tube 16x16 + R6) retardatrice d'effraction galvanisée ou laquée en RAL standard
- Store plissé pour pose à l'horizontal dans l'appareil pour les dimensions 100 x 100 cm et 120 x 120 cm (autres dimensions : nous consulter) avec hauteur de costière de 500 mm mini
- Ouverture pneumatique par vérin de course 300 mm ou 600 mm

REHAUSSE COIFFANTE P.4

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'éclairage (m²)	Poids (Kg)	
		PCA	DD		Man.	Elec.
50 x 50	68 x 68	36	48	0.25	27	29
85 x 85	103 x 103	37	55	0.73	48	50
100 x 100	118 x 118	37	56	1.00	58	60
120 x 120	138 x 138	37	59	1.44	72	74
140 x 140	158 x 158	37	62	1.96	88	90
150 x 150	168 x 168	37	64	2.25	96	98
160 x 160	178 x 178	37	65	2.56	104	106
180 x 180	198 x 198	39	68	3.24	121	123
195 x 200	213 x 218	39	73	3.90	140	142
70 x 100	88 x 118	36	51	0.70	48	50
100 x 140	118 x 158	37	56	1.40	72	74
100 x 150	118 x 168	37	56	1.50	75	77
100 x 200	118 x 218	39	56	2.00	93	95
140 x 200	158 x 218	39	62	2.80	112	114

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

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

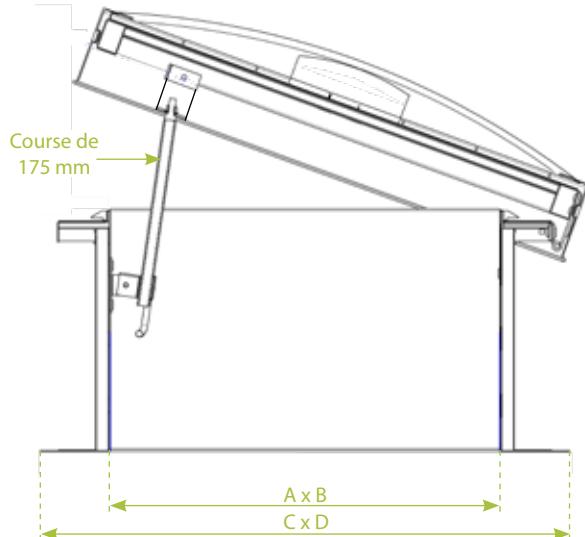
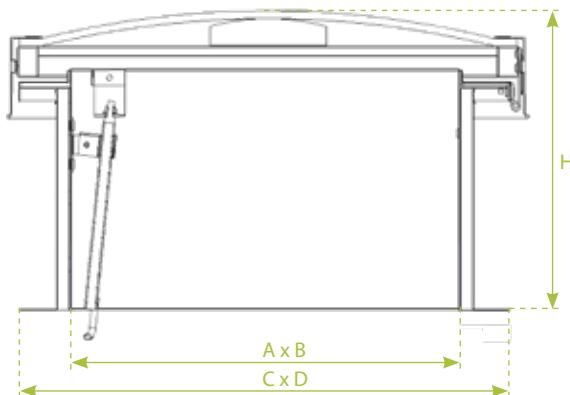
⁽¹⁾ Par rapport à l'horizontal, selon le §2.31 des règles Th-Bat.

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

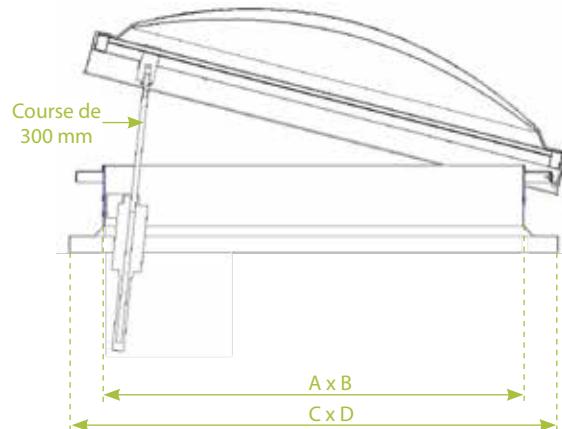
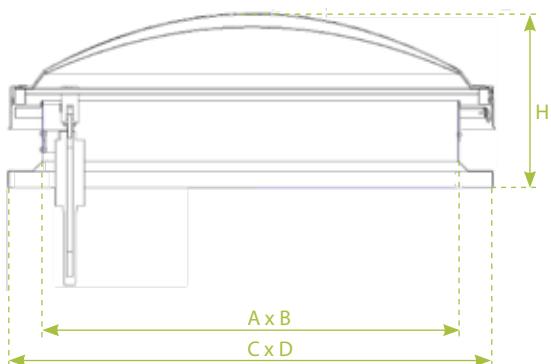
⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w , aux bruits roses R_A (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers $R_{A,Tr}$ mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

SCHÉMAS TECHNIQUES

AIRDÔME® PCA - Manuel



Rehausse coiffante
AIRDÔME® double dome - Electrique



CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

Conforme à la norme européenne **NF EN 1873**.

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 Surface géométrique < 2 m² (voir notice de pose).

DoP disponible sur le site www.skydome.eu



AÉRATION
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL

SUPPORT:
Toiture étanche /
Costière existante



AIRDÔME® MANUEL / ÉLECTRIQUE

ZOOM SUR ...

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

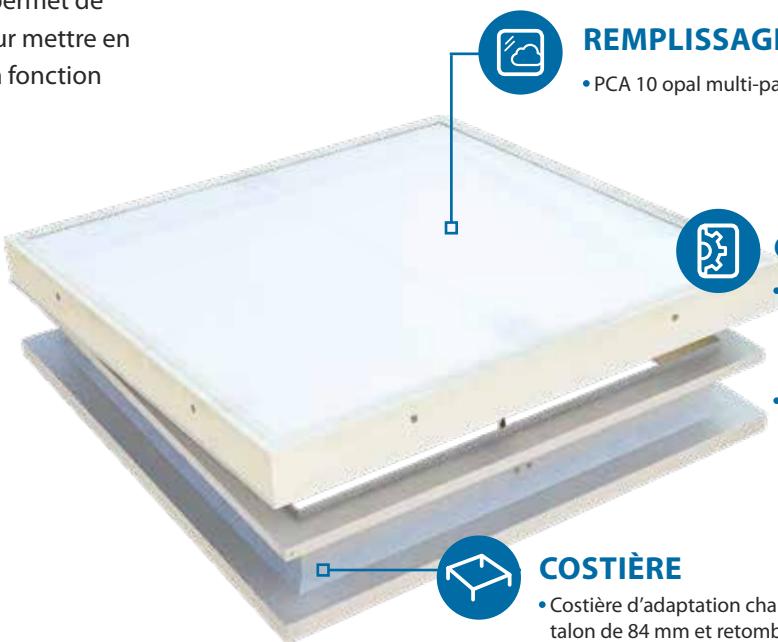
La REHAUSSE COIFFANTE AIRDÔME® permet de s'adapter sur tout type de costière pour mettre en conformité les appareils ou changer la fonction d'origine **tout en conservant la costière existante.**

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



REmplissage

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

COMMANDÉ

- Ouverture manuelle: vilebrequin sur une vis sans fin de course de 175 mm
- Ouverture électrique: vérin de course 300 mm se raccordant au réseau électrique (220 volts)

COSTIÈRE

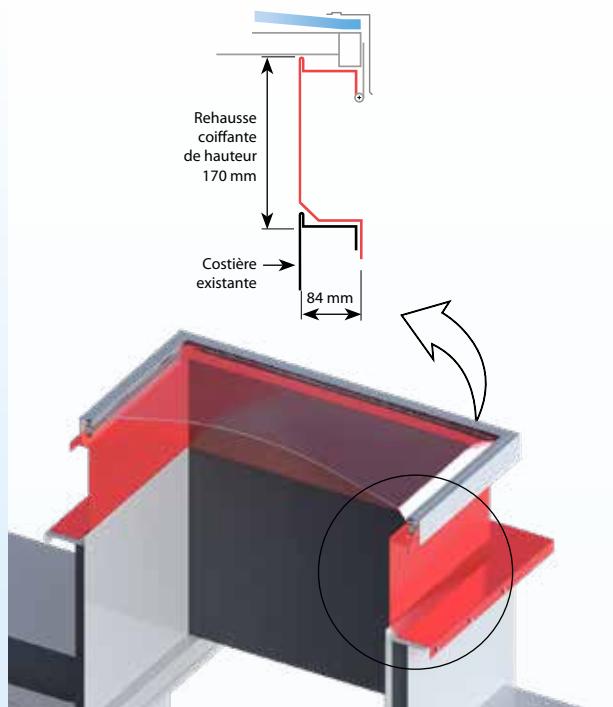
- Costière d'adaptation chanfreinée avec talon de 84 mm et retombée de 40 mm
- Acier galvanisé 12/10°
- Hauteur 170 mm

DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)		Surface d'éclairage (m²)	Poids (Kg)	
		PCA	DD		Man.	Elec.
50 x 50	67 x 67	22	34	0.25	22	24
85 x 85	102 x 102	23	41	0.73	39	41
100 x 100	117 x 117	23	42	1.00	48	50
120 x 120	137 x 137	23	45	1.44	60	62
140 x 140	157 x 157	23	48	1.96	73	75
150 x 150	167 x 167	23	50	2.25	80	82
160 x 160	177 x 177	23	51	2.56	87	89
180 x 180	197 x 197	25	54	3.24	102	104
195 x 200	212 x 217	25	59	3.90	119	121
70 x 100	87 x 117	22	37	1.50	39	41
100 x 140	117 x 157	23	42	2.00	59	61
100 x 150	117 x 167	23	42	2.40	62	64
100 x 200	117 x 217	25	42	2.80	77	79
140 x 200	157 x 217	25	48	3.00	94	96

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

SCHÉMA DE MISE EN ŒUVRE





• AÉRATION
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL

SUPPORT:
Toiture étanche /
Costière existante



THERMIK'

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE

AIRDÔME® MANUEL / ÉLECTRIQUE

ISOLATION OPTIMALE

Urc : 0.9 W/m².K

(AIRDÔME ELITE 32+, dimensions 180x180 cm,
hauteur costière 410 mm)



REmplissages

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

COSTIÈRE

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

COMMANDe

- Ouverture manuelle: vilebrequin sur une vis sans fin de course de 175 mm
- Ouverture électrique: vérin de course 300 mm se raccordant au réseau électrique (220 volts)

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 • Laque 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"> • Vilebrequin (longueurs 1.5m, 2m, 2.5m, 3.5 m) • Interrupteur (ref : XE2102): 3 positions dont 2 momentanées 250 volts - 10A maximum. 	<ul style="list-style-type: none"> • Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard • Grille anti-sciage (ensemble tube 16x16 + R6) retardatrice d'effraction galvanisée ou laquée en RAL standard • Store plissé pour pose à l'horizontal dans l'appareil pour les dimensions 100 x 100 cm et 120 x 120 cm (autres dimensions : nous consulter) avec hauteur de costière de 500 mm mini • Ouverture pneumatique par vérin de course 300 mm ou 600 mm

REHAUSSE COIFFANTE P. 10

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 (m²)	Poids (Kg)	
		PCA	3xD		Man.	Elec.
50 x 50	68 x 68	41	53	0.25	27	29
85 x 85	103 x 103	42	60	0.73	48	50
100 x 100	118 x 118	42	61	1.00	58	60
120 x 120	138 x 138	42	64	1.44	72	74
140 x 140	158 x 158	42	67	1.96	88	90
150 x 150	168 x 168	42	69	2.25	96	98
160 x 160	178 x 178	42	70	2.56	104	106
180 x 180	198 x 198	44	73	3.24	121	123
195 x 200	213 x 218	44	78	3.90	140	142
70 x 100	88 x 118	41	56	0.70	48	50
100 x 140	118 x 158	42	61	1.40	72	74
100 x 150	118 x 168	42	61	1.50	75	77
100 x 200	118 x 218	44	61	2.00	93	95
140 x 200	158 x 218	44	67	2.80	112	114

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/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	$R_w=19 \text{ dB}, R_A=19 \text{ dB}$ $R_{A,tr}=17 \text{ dB}$
	PCA 16 avec Aérogel Lumira™ transparent	1.31	ND	67 %	67 %	B,s1,d0	$R_w=21 \text{ dB}, R_A=21 \text{ dB}$ $R_{A,tr}=19 \text{ dB}$
	PCA 32, multi-parois, transparent	1.4	1.25	64 %	57 %	B,s1,d0	$R_w=19 \text{ dB}, R_A=18 \text{ dB}$ $R_{A,tr}=18 \text{ dB}$
	PCA 32 avec Aérogel Lumira™ à 50% transparent	0.8	ND	43 %	45 %	B,s2,d0	$R_w=21 \text{ dB}, R_A=21 \text{ dB}$ $R_{A,tr}=20 \text{ dB}$
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	$R_w=27 \text{ dB},$ $R_A=R_{A,tr}=26 \text{ dB}$

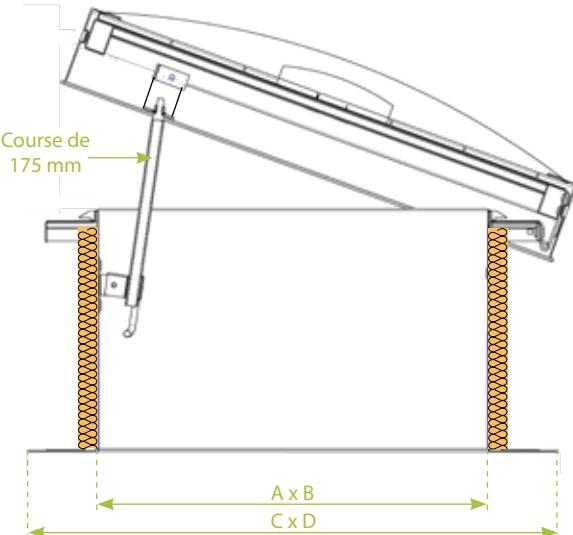
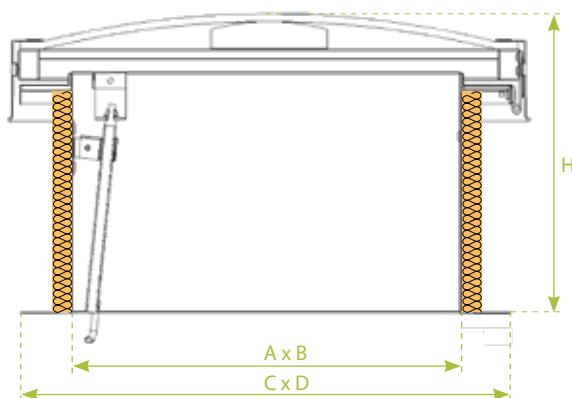
⁽¹⁾ Selon le §2.31 des règles Th-Bat.

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

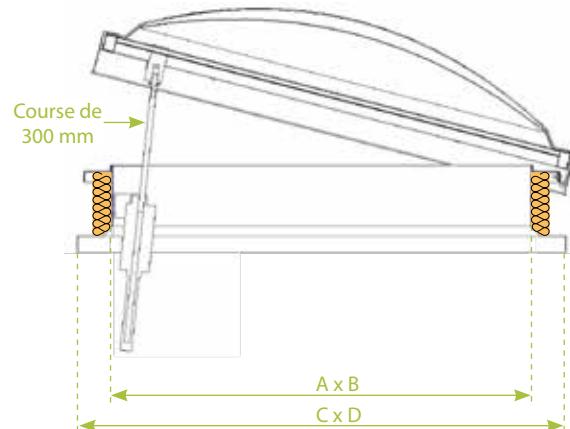
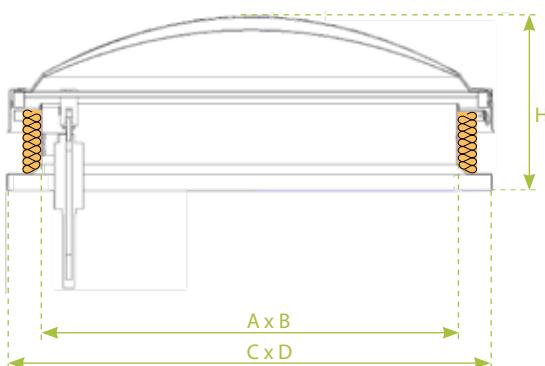
⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w , aux bruits roses R_A (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers $R_{A,Tr}$ mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

SCHÉMAS TECHNIQUES

AIRDÔME® PCA - Manuel



Rehausse coiffante
AIRDÔME® triple dôme - Electrique



CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

Conforme à la norme européenne **NF EN 1873**.

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 Surface géométrique < 2 m² (voir notice de pose).

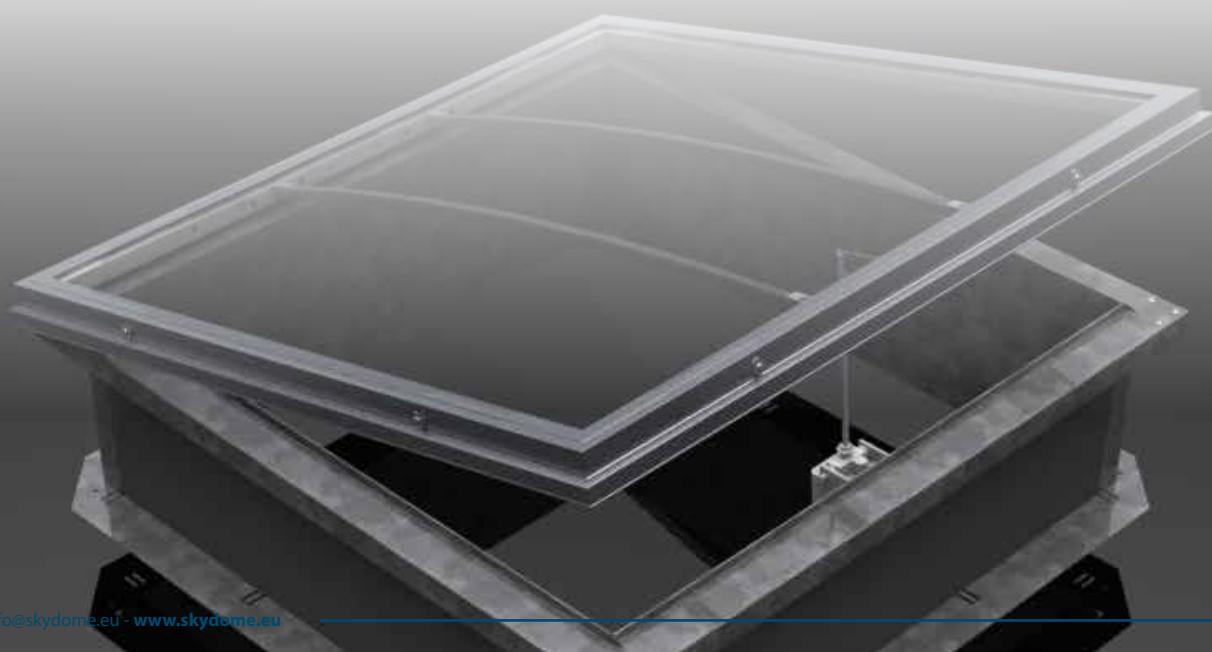
DoP disponible sur le site www.skydome.eu



— DÉNOMINATION COMMERCIALE



Dénomination commerciale	Rémpissage	Isolation costière	
CLASSIQUE 16	PCA 16 mm (PCA opal)	PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	CLASSIQUE ★
CLASSIQUE 16+	PCA 32 mm (PCA transparent)	PCA 16 mm + PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	CONFORT ★★
CLASSIQUE 32	Dôme sup. opal + dôme int. transparent + dôme inf. transparent	Triple dôme	CONFORT ★★
CLASSIQUE 32+		Capot aluminium 40 mm	ELITE ★★★
CLASSIQUE 3xD			
CLASSIQUE 40 OPAQUE	PCA 10 mm + PC plein 6 mm		
CLASSIQUE ACOUSTIK' LIGHT			
CONFORT 16	PCA 16 mm (PCA opal)	CONFORT 16+	
CONFORT 16+	PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	CONFORT 32	
CONFORT 32	PCA 32 mm (PCA transparent)	CONFORT 32+	
CONFORT 32+	PCA 16 mm + PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	CONFORT 3xD	
CONFORT 3xD	Triple dôme	CONFORT 40 OPAQUE	
CONFORT 40 OPAQUE	Dôme sup. opal + dôme int. transparent + dôme inf. transparent	CONFORT ACOUSTIK' LIGHT	
CONFORT ACOUSTIK' LIGHT	Capot aluminium 40 mm	CONFORT ACOUSTIK' LIGHT	
ELITE 16	PCA 10 mm + PC plein 6 mm	ELITE 16	
ELITE 16+	PCA 16 mm (PCA opal)	ELITE 16+	
ELITE 32	PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	ELITE 32	
ELITE 32+	PCA 32 mm (PCA transparent)	ELITE 32+	
ELITE 3xD	PCA 16 mm + PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	ELITE 3xD	
ELITE 40 OPAQUE	Triple dôme	ELITE 40 OPAQUE	
ELITE ACOUSTIK' LIGHT	Dôme sup. opal + dôme int. transparent + dôme inf. transparent	ELITE ACOUSTIK' LIGHT	
	Capot aluminium 40 mm		
	PCA 10 mm + PC plein 6 mm		



— 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
50 x 50	0,06	0,38	0.07	0.07
85 x 85	0,10	0,65	0.25	0.24
100 x 100	0,12	0,76	0.36	0.35
120 x 120	0,14	0,92	0.54	0.52
140 x 140	0,17	1,07	0.75	0.73
150 x 150	0,18	1,15	0.86	0.85
160 x 160	0,19	1,22	0.99	0.98
180 x 180	0,22	1,38	1.27	1.25
195 x 200	0,24	1,51	1.54	1.52
70 x 100	0,10	0,65	0.24	0.23
100 x 140	0,14	0,92	0.52	0.51
100 x 150	0,15	0,96	0.56	0.55
100 x 200	0,18	1,15	0.76	0.74
140 x 200	0,20	1,30	1.09	1.07

⁽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

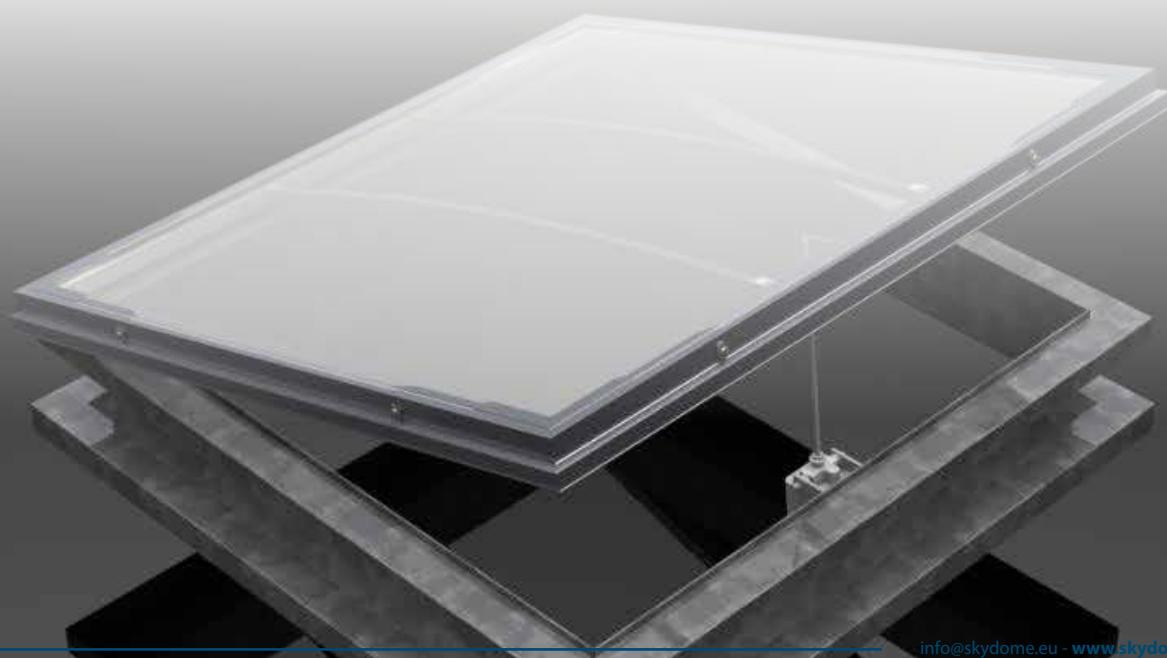
	PCA 16	PCA 16+	PCA 32	PCA 32 & dôme	PCA 32+	PCA 32+ & dôme	Capot alu 40 opaque	Triple dôme	Acoustik' Light
Affaiblissement acoustique Rw (C;Ctr) (dB)	17(-2;2)	19(0;-1)	20(-2;-1)	25(-1;-3)	21(0;0)	26(-1;-3)	23(-1;-3)	20(0;-2)	25(-1;-1)
Niveau d'intensité généré par la pluie Lia (dB)	77	74	75	63	72	61	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 ACOUTIK' LIGHT sont annoncées uniquement sur les gammes CONFORT et ELITE





CLASSIQUE

ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

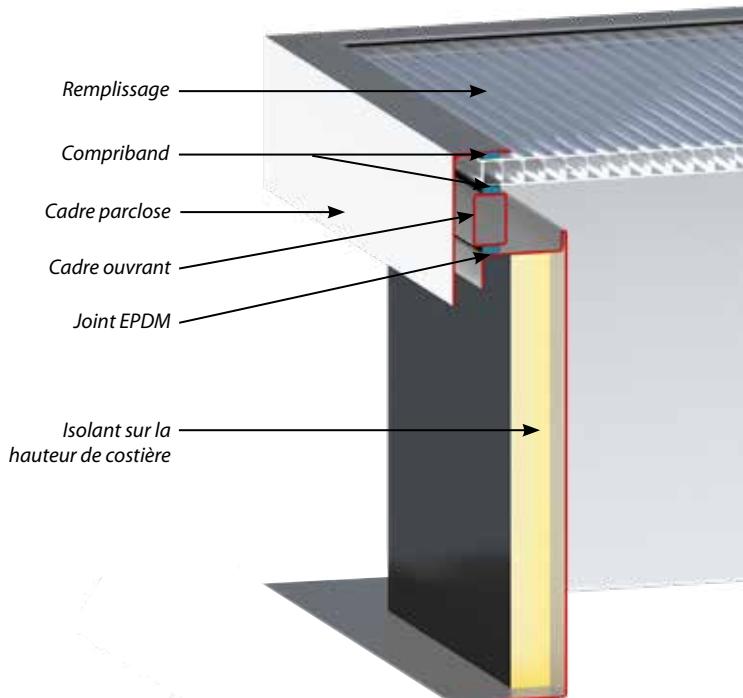
LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

$U_{RC} = 1.7 \text{ W/m}^2.\text{K}^*$

MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ

Affaiblissement acoustique **À PARTIR DE 17 DB**

CONFORME AUX DTU en vigueur



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

AIRDÔME®

Dimensions (cm)	Hauteur de costière 360 mm					Hauteur de costière 410 mm					A_{RC}	
	U_{RC}					A_{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	
50 x 50	2,7	2,6	2,3	2,4	2,2	1,5	2,6	2,5	2,2	2,3	2,1	1,6
85 x 85	2,6	2,5	2,2	2,3	2,1	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	2,7
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	2,0	1,8	6,6	2,2	2,1	1,8	1,9	1,7	7,0
195 x 200	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	7,6	2,2	2,1	1,8	1,9	1,7	8,0
70 x 100	2,6	2,5	2,2	2,3	2,1	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	2,7
100 x 140	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	3,8	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,0
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
140 x 200	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	6,0	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	6,4

* Pour un appareil 180 x 180 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.



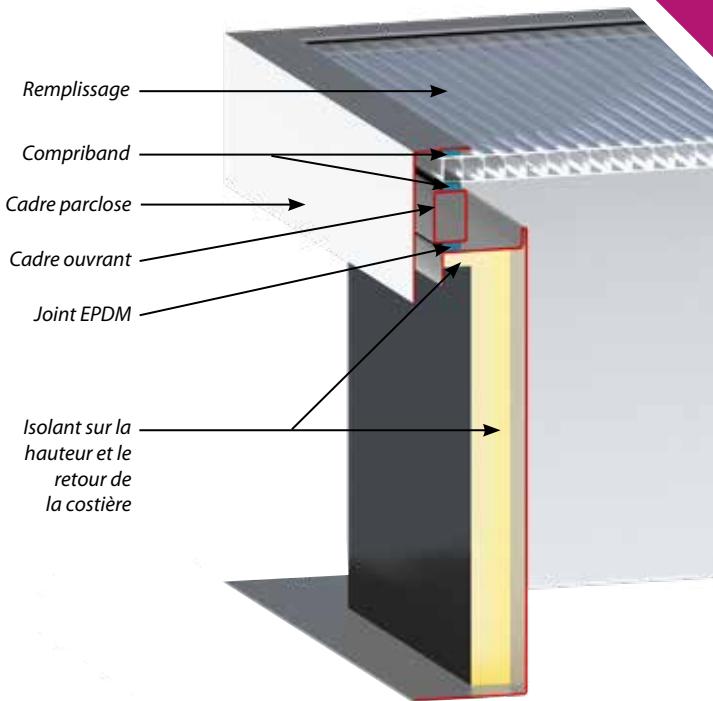
CONFORT

CONDUCTANCE THERMIQUE U_{RC}:
> 40% plus performante que la gamme CLASSIQUE

✓ LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES

✓ U_{RC} = 1,0 W/m².K*

✓ CONFORME AUX DTU en vigueur



— PERFORMANCE THERMIQUE : U_{RC} (W/m².K) ET A_{RC} (m²)

AIRDÔME®														
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			
50 x 50	2,0	1,9	1,6	1,7	1,5	1,5	1,9	1,8	1,5	1,6	1,3	1,6		
85 x 85	1,9	1,8	1,5	1,6	1,4	2,5	1,8	1,7	1,4	1,5	1,2	2,7		
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		
140 x 140	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	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	1,3	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	1,2	5,6	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	6,0		
180 x 180	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	6,6	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	7,0		
195 x 200	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	7,6	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	8,0		
70 x 100	1,9	1,8	1,5	1,6	1,4	2,5	1,8	1,7	1,4	1,5	1,2	2,7		
100 x 140	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	3,8	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	4,0		
100 x 150	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	4,0	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	4,2		
100 x 200	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	4,9	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,2		
140 x 200	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	6,0	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	6,4		

* Pour un appareil 180 x 180 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.



AIRDÔME® MANUEL / ÉLECTRIQUE

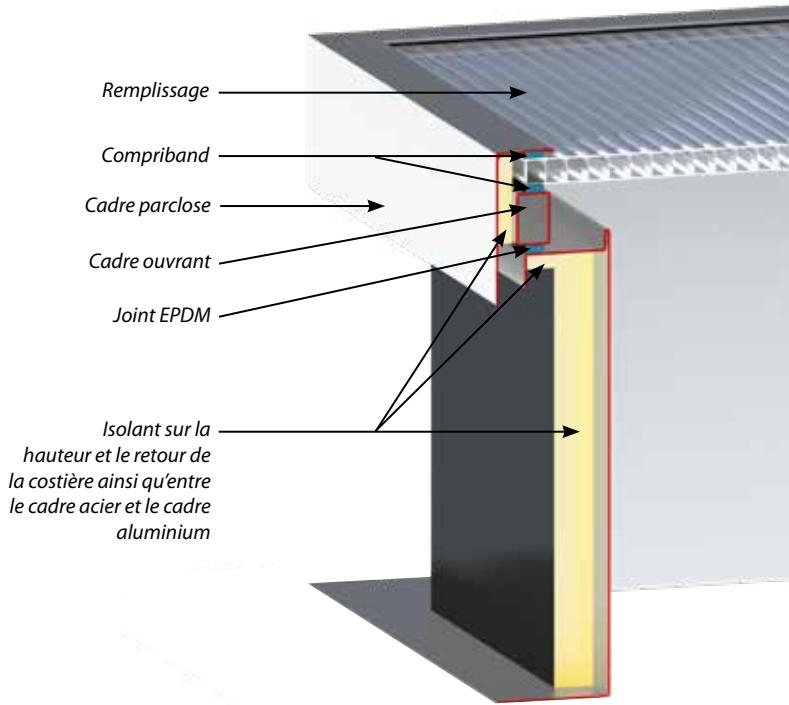
ELITE

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

✓ LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES

✓ U_{RC} = 0,9 W/m².K*

✓ CONFORME AUX DTU en vigueur



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

AIRDÔME®												
Dimensions (cm)	Hauteur de costière 360 mm					Hauteur de costière 410 mm					A _{RC}	
	U _{RC}					A _{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	
50 x 50	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	1,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	1,6
85 x 85	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	2,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	2,7
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	1,3	1,1	6,6	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	7,0
195 x 200	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	7,6	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	8,0
70 x 100	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	2,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	2,7
100 x 140	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	3,8	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	4,0
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
140 x 200	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	6,0	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	6,4

* Pour un appareil 180 x 180 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 AIRDÔME®
POUR LA RÉNOVATION ET LA MISE EN CONFORMITÉ

— PERFORMANCE THERMIQUE : U_{RC} (W/m².K) ET A_{RC} (m²)

REHAUSSE COIFFANTE AIRDÔME®																		
Dimensions (cm)	CLASSIQUE ★					CONFORT ★★					ELITE ★★★					A_{RC}		
	U_{RC}				A_{RC}	U_{RC}				A_{RC}	U_{RC}				A_{RC}			
	Acous-tik' Light	Triple dôme & PCA 16	PCA 16 +	PCA 32*		Acous-tik' Light	Triple dôme	PCA 16 +	PCA 32*		Acous-tik' Light	Triple dôme	PCA 16 +	PCA 32*	PCA 32+*& capot alu 40 opaque			
50 x 50	3,6	3,5	3,3	3,4	3,2	1,1	3,0	2,9	2,6	2,7	2,5	1,1	2,9	2,8	2,5	2,6	2,4	1,1
85 x 85	3,3	3,2	2,9	3,0	2,7	1,8	2,7	2,6	2,2	2,3	2,0	1,8	2,6	2,5	2,1	2,2	1,9	1,8
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	2,4	2,1	5,2	2,2	2,1	1,7	1,8	1,4	5,2	2,1	2,0	1,6	1,7	1,3	5,2
195 x 200	2,7	2,6	2,3	2,4	2,1	6,1	2,2	2,1	1,6	1,7	1,3	6,1	2,1	2,0	1,5	1,6	1,2	6,1
70 x 100	3,3	3,2	2,9	3,0	2,7	1,8	2,7	2,6	2,3	2,4	2,1	1,8	2,6	2,5	2,2	2,2	2,0	1,8
100 x 140	3,1	3,0	2,7	2,8	2,5	2,9	2,5	2,4	2,0	2,1	1,8	2,9	2,4	2,3	1,9	2,0	1,7	2,9
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
140 x 200	2,9	2,8	2,4	2,5	2,2	4,7	2,3	2,2	1,8	1,9	1,5	4,7	2,2	2,1	1,7	1,8	1,4	4,7

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



• AÉRATION
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL

SUPPORT:
Toiture étanche /
Costière existante



AIRDÔME® MANUEL / ÉLECTRIQUE

ZOOM SUR ...

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

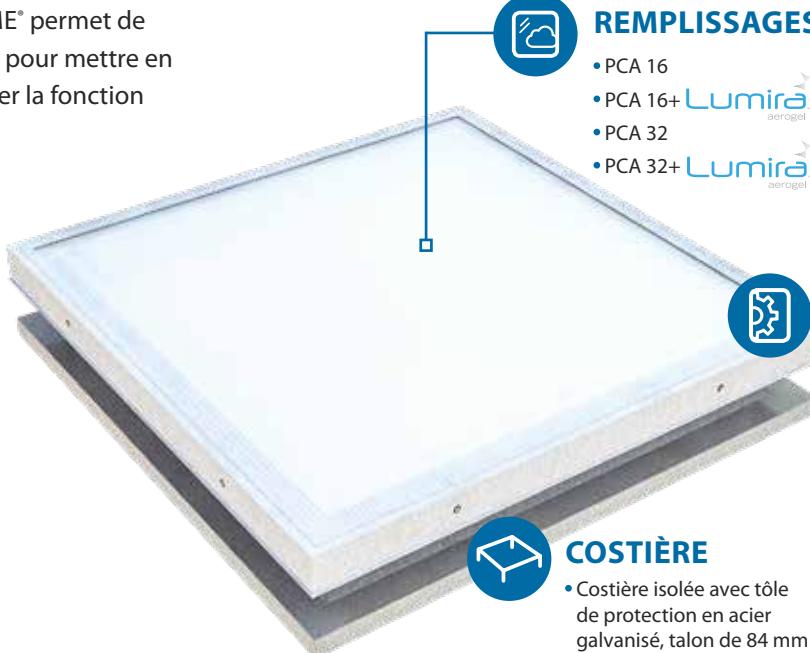
La REHAUSSE COIFFANTE AIRDÔME® permet de s'adapter sur tout type de costière pour mettre en conformité les appareils ou changer la fonction d'origine **tout en conservant la costière existante.**

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



REmplissages

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



COMMANDÉ

- Ouverture manuelle: vilebrequin sur une vis sans fin de course de 175 mm
- Ouverture électrique: vérin électrique de course 300 mm se raccordant au réseau électrique (220 volts)

COSTIÈRE

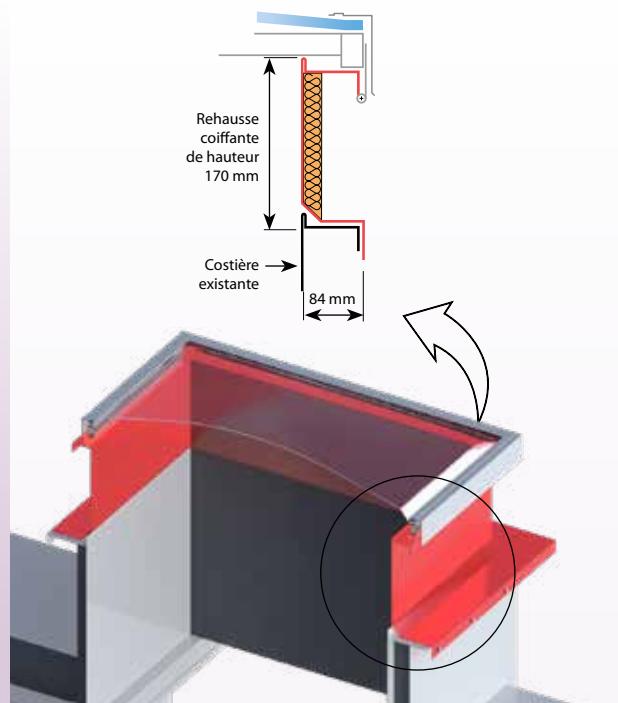
- Costière isolée avec tôle de protection en acier galvanisé, talon de 84 mm et retombée de 40 mm
- Acier galvanisé 12/10^e
- Hauteur 170 mm

DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)		Surface d'éclairage (m ²)	Poids (Kg)	
		PCA	3xD		Man.	Elec.
50 x 50	67 x 67	22	34	0.25	22	24
85 x 85	102 x 102	23	41	0.73	39	41
100 x 100	117 x 117	23	42	1.00	48	50
120 x 120	137 x 137	23	45	1.44	60	62
140 x 140	157 x 157	23	48	1.96	73	75
150 x 150	167 x 167	23	50	2.25	80	82
160 x 160	177 x 177	23	51	2.56	87	89
180 x 180	197 x 197	25	54	3.24	102	104
195 x 200	212 x 217	25	59	3.90	119	121
70 x 100	87 x 117	22	37	1.50	39	41
100 x 140	117 x 157	23	42	2.00	59	61
100 x 150	117 x 167	23	42	2.40	62	64
100 x 200	117 x 217	25	42	2.80	77	79
140 x 200	157 x 217	25	48	3.00	94	96

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