



**ORIGIN'**

**SKYDÔME®**

## LES ATOUTS



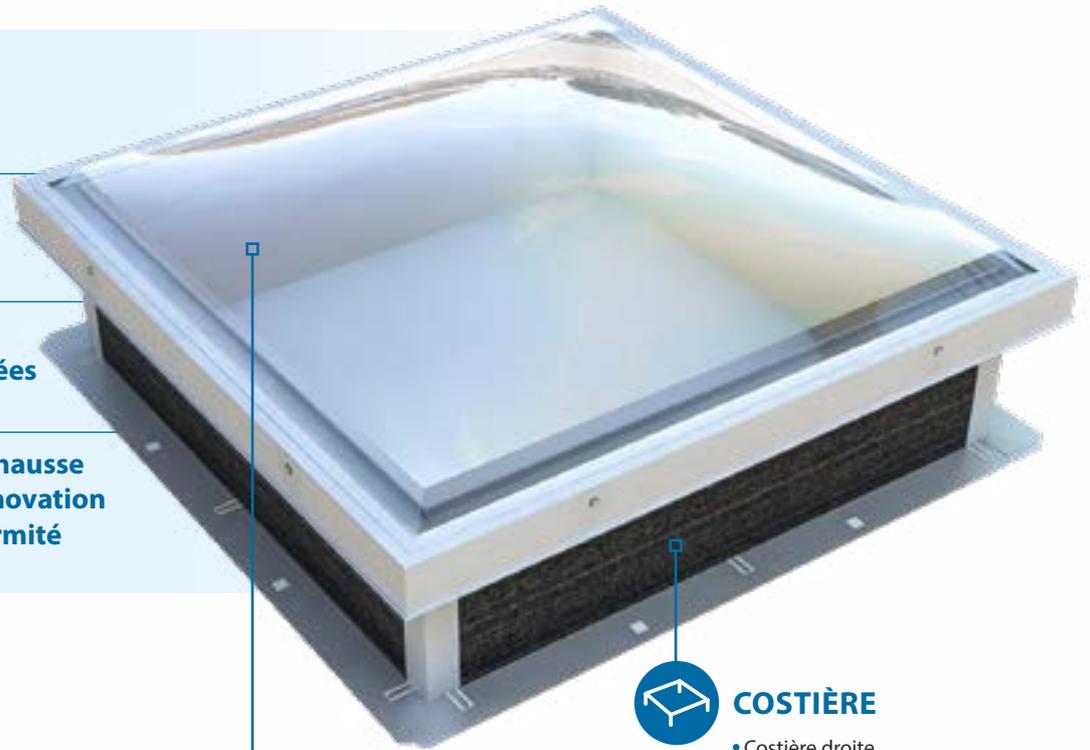
**Apport de lumière naturelle optimisé**



**Solutions architecturales variées**



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



### REPLISSAGE

- Double dôme PMMA



### COSTIÈRE

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

## OPTIONS

### Remplissages

- Double dôme 1200 joules, triple dôme, triple dôme 1200 joules sur demande selon dimensions
- Dôme transparent sur demande selon dimensions
- Autres : simple dôme, double pyramide, dôme de couleur

### Costière

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

### Autres

- Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard
- Store plissé pour pose à l'horizontal dans l'appareil pour les dimensions 100x100 cm et 120x120 cm (autres dimensions : nous consulter)

### Choix des couleurs



Orange



Indigo



Rubis



Emeraude



Saphir



Onyx



Bronze



Transparent



Opale

## REHAUSSE COIFFANTE P. 4

## EXISTE EN VERSION



**THERMIK'**

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE



## 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> ) | Poids (Kg) |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|
| 50 x 50                         | 68 x 68                               | 44              | 0.25                                  | 20         |
| 85 x 85                         | 103 x 103                             | 51              | 0.73                                  | 38         |
| 100 x 100                       | 118 x 118                             | 53              | 1.00                                  | 46         |
| 120 x 120                       | 138 x 138                             | 54              | 1.44                                  | 57         |
| 140 x 140                       | 158 x 158                             | 59              | 1.96                                  | 70         |
| 150 x 150                       | 168 x 168                             | 60              | 2.25                                  | 76         |
| 160 x 160                       | 178 x 178                             | 62              | 2.56                                  | 83         |
| 180 x 180                       | 198 x 198                             | 65              | 3.24                                  | 97         |
| 200 x 200                       | 218 x 218                             | 69              | 4.00                                  | 112        |
| 70 x 100                        | 88 x 118                              | 48              | 0.70                                  | 38         |
| 100 x 140                       | 118 x 158                             | 53              | 1.40                                  | 57         |
| 100 x 150                       | 118 x 168                             | 53              | 1.50                                  | 60         |
| 100 x 200                       | 118 x 218                             | 53              | 2.00                                  | 74         |
| 140 x 200                       | 158 x 218                             | 59              | 2.80                                  | 89         |

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

## PERFORMANCES DU REMPLISSAGE

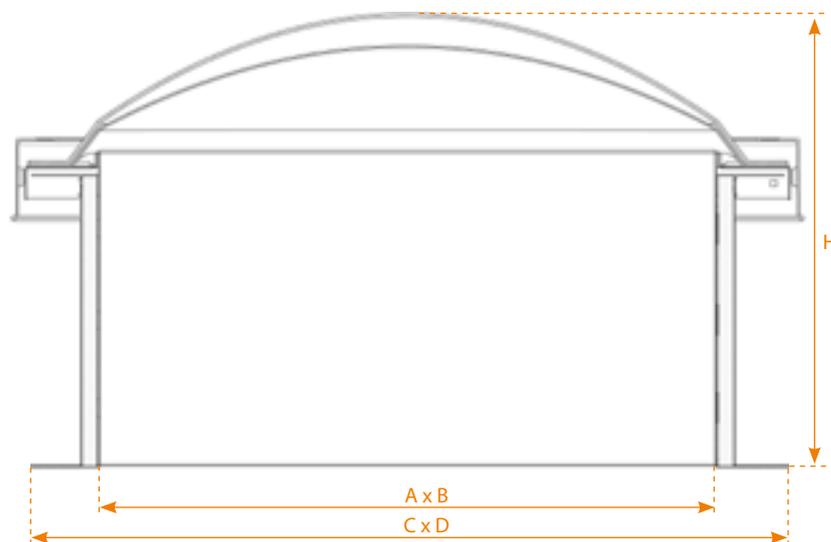
Autres remplissages : voir fiche technique «Remplissages»

| Type de remplissages   | Coefficient de transmission thermique Ug (W/m <sup>2</sup> .K) |                                  | TL D65 <sup>(2)</sup> | FS ou g <sup>(2)</sup> | Réaction au feu | R <sub>w</sub><br>R <sub>A</sub> =R <sub>w</sub> +C<br>R <sub>A,tr</sub> =R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub><br>(dB) <sup>(3)</sup> |
|--|--|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|--|
|  | U <sub>hor</sub> <sup>(1)</sup>                                | U <sub>vert</sub> <sup>(1)</sup> |                       |                        |                 |  |
| <b>Simple dôme PMMA transparent</b>  | 5.3  | 4.5                              | 92 %                  | ND                     | E               | ND   |
| <b>Simple dôme PMMA opal</b>   | 5.3  | 4.5                              | 83 %                  | ND                     | E               | ND   |
| <b>Simple dôme PC plein transparent</b>  | 5.3  | 4.5                              | 91 %                  | 92 %                   | B,s1,d0         | ND   |
| <b>Simple dôme PC plein opal</b>   | 5.3  | 4.5                              | 84 %                  | 86 %                   | B,s1,d0         | ND   |
| <b>Double dôme PMMA transparent</b><br><i>Dôme sup. transp. + dôme inf. transp.</i>                    | 2.8  | 2.5                              | 84 %                  | ND                     | E               | ND   |
| <b>Double dôme PMMA opal</b><br><i>Dôme sup. opal + dôme inf. transp.</i>                              | 2.8  | 2.5                              | 78 %                  | ND                     | E               | ND   |
| <b>Double dôme PC plein 1200 joules</b><br><i>Dôme sup. PC plein opal + dôme inf. PC plein transp.</i> | 2.8  | 2.5                              | 66 %                  | ND                     | B,s2,d0         | ND   |
| <b>Double dôme 1200 joules</b><br><i>Dôme sup. PMMA opal + dôme inf. PC plein transp.</i>              | 2.8  | 2.5                              | ND                    | ND                     | E               | ND   |

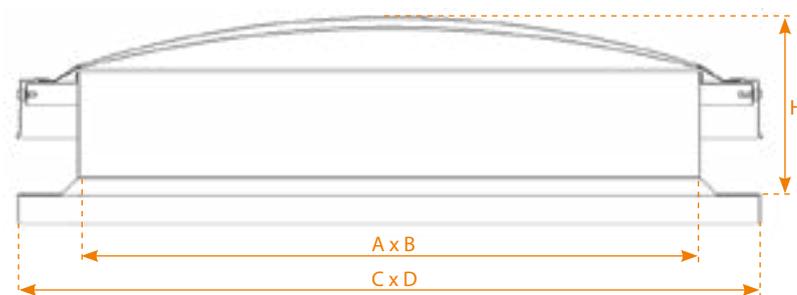
<sup>(1)</sup> Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles Th-Bat.<sup>(2)</sup> Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.<sup>(3)</sup> Isolement du remplissage aux bruits aériens R<sub>w</sub>, aux bruits roses RA (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers RA,Tr mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

## SCHÉMAS TECHNIQUES

SKYDÔME® double dôme



Rehausse coiffante  
SKYDÔME® double dôme



## 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% (voir notice de pose).

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

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



## ZOOM SUR ...

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

La REHAUSSE COIFFANTE SKYDÔME® 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



## REPLISSAGE

- Double dôme PMMA

## COSTIÈRE

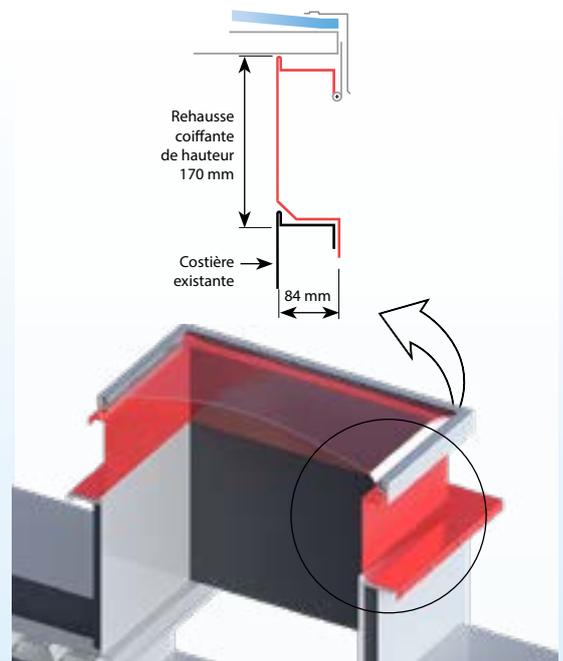
- Costière d'adaptation chanfreinée avec talon de 84 mm et retombée de 40 mm
- Acier galvanisé 12/10°
- Hauteur 170 mm

## 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) |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------|
| 50 x 50                         | 67 x 67                               | 30              | 0.25                     | 15         |
| 85 x 85                         | 102 x 102                             | 51              | 0.73                     | 29         |
| 100 x 100                       | 117 x 117                             | 39              | 1.00                     | 36         |
| 120 x 120                       | 137 x 137                             | 42              | 1.44                     | 45         |
| 140 x 140                       | 157 x 157                             | 45              | 1.96                     | 55         |
| 150 x 150                       | 167 x 167                             | 46              | 2.25                     | 61         |
| 160 x 160                       | 177 x 177                             | 48              | 2.56                     | 66         |
| 180 x 180                       | 197 x 197                             | 51              | 3.24                     | 78         |
| 200 x 200**                     | 217 x 217                             | 55              | 4.00                     | 91         |
| 70 x 100                        | 87 x 117                              | 34              | 0.70                     | 29         |
| 100 x 140                       | 117 x 157                             | 39              | 1.40                     | 45         |
| 100 x 150                       | 117 x 167                             | 39              | 1.50                     | 47         |
| 100 x 200                       | 117 x 217                             | 39              | 2.00                     | 58         |
| 140 x 200                       | 157 x 217                             | 45              | 2.80                     | 71         |

Autres dimensions : nous consulter. \*Pour une hauteur de costière 170 mm. \*\* 195x200 cm pour du remplissage PCA

## SCHÉMA DE MISE EN ŒUVRE





**THERMIK'**

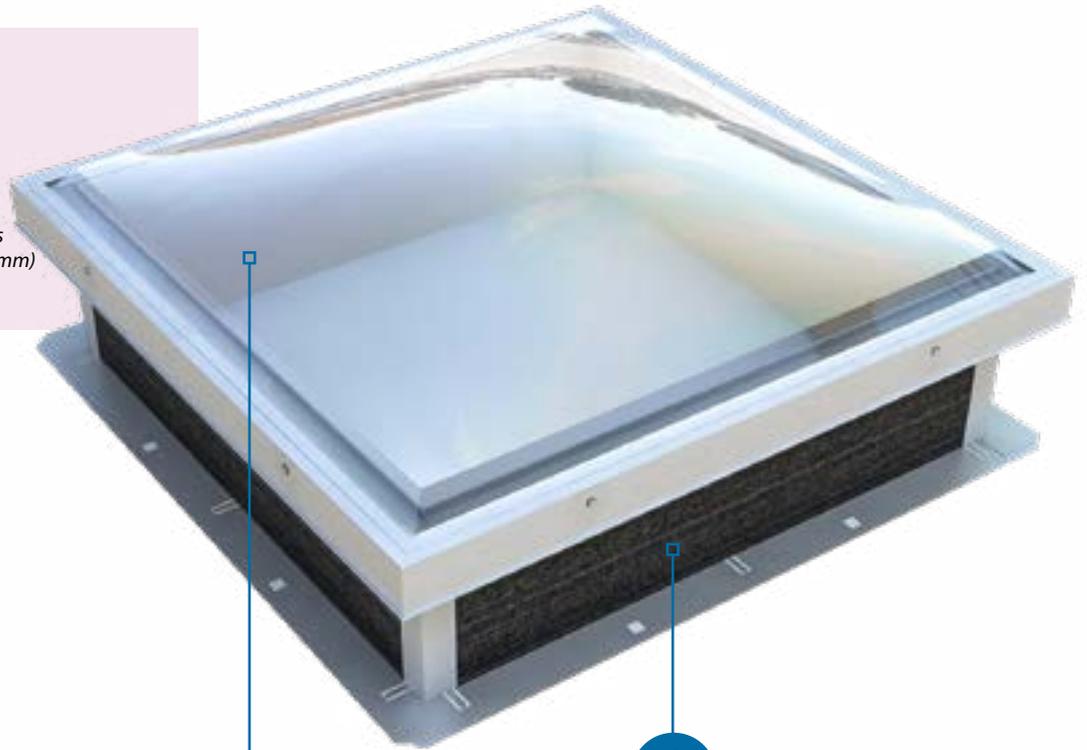
CLASSIQUE | CONFORT | ELITE

**SKYDÔME®**

## ISOLATION OPTIMALE

**Urc : 1.2 W/m<sup>2</sup>.K**

(SKYDÔME® ELITE 3xD, dimensions 140x200 cm, hauteur costière 410 mm)



### REPLISSAGE

- Triple dôme PMMA



### COSTIÈRE

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

## OPTIONS

### Remplissage

- Triple dôme PC plein

### Costière

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

### Autres

- Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard
- Store plissé pour pose à l'horizontal dans l'appareil pour les dimensions 100x100 cm et 120x120 cm (autres dimensions : nous consulter)

### Choix des couleurs



Orange



Indigo



Rubis



Emeraude



Saphir



Onyx



Bronze



Transparent



Opale

## REHAUSSE COIFFANTE P. 10



## 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> ) | Poids (Kg) |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|
| 50 x 50                         | 68 x 68                               | 44              | 0.25                                  | 20         |
| 85 x 85                         | 103 x 103                             | 51              | 0.73                                  | 38         |
| 100 x 100                       | 118 x 118                             | 53              | 1.00                                  | 46         |
| 120 x 120                       | 138 x 138                             | 54              | 1.44                                  | 57         |
| 140 x 140                       | 158 x 158                             | 59              | 1.96                                  | 70         |
| 150 x 150                       | 168 x 168                             | 60              | 2.25                                  | 76         |
| 160 x 160                       | 178 x 178                             | 62              | 2.56                                  | 83         |
| 180 x 180                       | 198 x 198                             | 65              | 3.24                                  | 97         |
| 200 x 200                       | 218 x 218                             | 69              | 4.00                                  | 112        |
| 70 x 100                        | 88 x 118                              | 48              | 0.70                                  | 38         |
| 100 x 140                       | 118 x 158                             | 53              | 1.40                                  | 57         |
| 100 x 150                       | 118 x 168                             | 53              | 1.50                                  | 60         |
| 100 x 200                       | 118 x 218                             | 53              | 2.00                                  | 74         |
| 140 x 200                       | 158 x 218                             | 59              | 2.80                                  | 89         |

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/m <sup>2</sup> .K)   |                                  | TL D65 <sup>(2)</sup> | FS ou g <sup>(2)</sup> | Réaction au feu | $\begin{matrix} R_w \\ R_A = R_w + C \\ R_{A,tr} = R_w + C_{tr} \\ (dB)^{(3)} \end{matrix}$ |
|----------------------|--|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---|
|                      | U <sub>hor</sub> <sup>(1)</sup>  | U <sub>vert</sub> <sup>(1)</sup> |                       |                        |                 |   |
| Dômes                | <b>Triple dôme PMMA opal</b><br><i>Dôme sup. PMMA opal + dôme int. PMMA transp. + dôme inf. PMMA transp.</i>                 |                                  | 61 %                  | ND                     | E               | ND  |
|                      | <b>Triple dôme PC plein opal</b><br><i>Dôme sup. PC plein opal + dôme int. PC plein transp. + dôme inf. PC plein transp.</i> |                                  | 61 %                  | ND                     | B,s2,d0         | ND  |

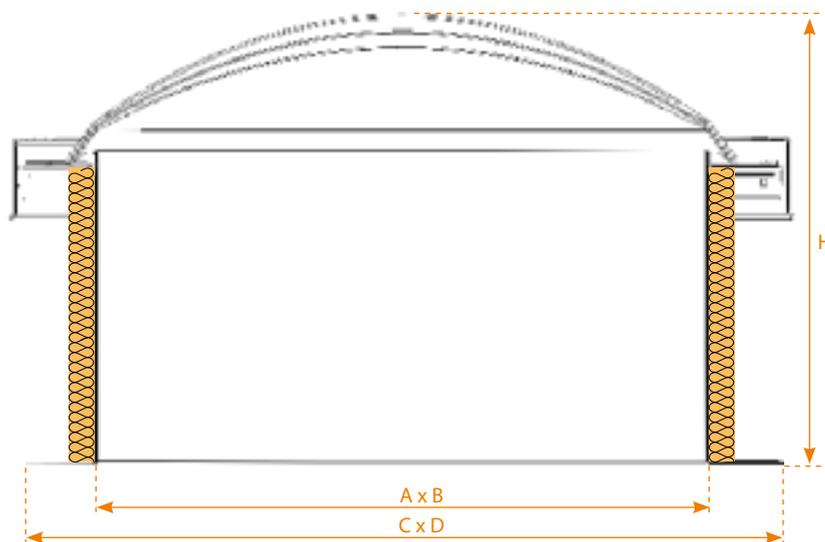
<sup>(1)</sup> Selon le §2.31 des règles Th-Bat.

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

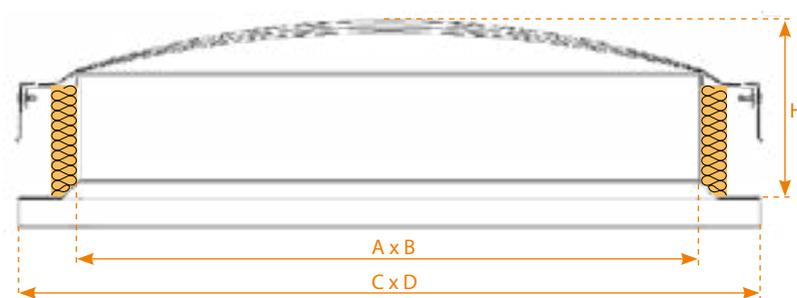
<sup>(3)</sup> Isolement du remplissage aux bruits aériens R<sub>w</sub>, aux bruits roses R<sub>A</sub> (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers R<sub>A,Tr</sub> mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

## SCHÉMAS TECHNIQUES

SKYDÔME® triple dôme



Rehausse coiffante  
SKYDÔME® triple dôme



## — 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 :

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

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

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

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

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



## — DÉNOMINATION COMMERCIALE



|                          | CLASSIQUE ★   | CONFORT ★★   | ELITE ★★★   |
|--------------------------|---|--|---|
| Isolation costière       | <p>Hauteur costière <b>360 mm</b></p> <p>Isolation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sur la hauteur de la costière</b></li> </ul> | <p>Hauteur costière <b>360 mm</b></p> <p>Isolation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sur la hauteur de la costière</b></li> <li>• <b>sur le retour de la costière</b></li> </ul> | <p>Hauteur costière <b>360 mm</b></p> <p>Isolation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sur la hauteur de la costière</b></li> <li>• <b>sur le retour de la costière</b></li> <li>• <b>entre cadre acier et cadre aluminium</b></li> </ul> |
| Remplissage              | <p><b>Triple dôme</b><br/>Dôme sup. opal +<br/>dôme int. transparent +<br/>dôme inf. transparent</p>  | <p><b>Triple dôme</b><br/>Dôme sup. opal +<br/>dôme int. transparent +<br/>dôme inf. transparent</p>   | <p><b>Triple dôme</b><br/>Dôme sup. opal +<br/>dôme int. transparent +<br/>dôme inf. transparent</p>  |
| Dénomination commerciale | <p><b>CLASSIQUE 3xD</b></p>   | <p><b>CONFORT 3xD</b></p>  | <p><b>ELITE 3xD</b></p>   |

## — 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 360 mm                      | Costière 410 mm |
| 50 x 50                         | 0,18   | 2,46       | 0.07                                 | 0.07            |
| 85 x 85                         | 0,31   | 4,18       | 0.25                                 | 0.24            |
| 100 x 100                       | 0,36   | 4,92       | 0.36                                 | 0.35            |
| 120 x 120                       | 0,43   | 5,90       | 0.54                                 | 0.52            |
| 140 x 140                       | 0,50   | 6,89       | 0.75                                 | 0.73            |
| 150 x 150                       | 0,54   | 7,38       | 0.86                                 | 0.85            |
| 160 x 160                       | 0,58   | 7,87       | 0.99                                 | 0.98            |
| 180 x 180                       | 0,65   | 8,86       | 1.27                                 | 1.25            |
| 200 x 200                       | 0,71   | 9,72       | 1.54                                 | 1.52            |
| 70 x 100                        | 0,31   | 4,18       | 0.24                                 | 0.23            |
| 100 x 140                       | 0,43   | 5,90       | 0.52                                 | 0.51            |
| 100 x 150                       | 0,45   | 6,15       | 0.56                                 | 0.55            |
| 100 x 200                       | 0,54   | 7,44       | 0.76                                 | 0.74            |
| 140 x 200                       | 0,61   | 8,36       | 1.09                                 | 1.07            |

<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 ACOUSTIQUES DE L'APPAREIL

|   | Triple dôme |
|---|-------------|
| Affaiblissement acoustique $R_w$ ( $C; C_{tr}$ ) (dB) | 20(0;-2)    |
| Niveau d'intensité généré par la pluie Lia (dB)       | 63          |

$R_w$  = indice d'affaiblissement acoustique mesuré en laboratoire selon EN410 (bruit aérien)

$RA = R_w + C$  = indice d'affaiblissement «bruit rose»

$RA_{tr} = R_w + C_{tr}$  = indice d'affaiblissement «bruit route»



# CLASSIQUE

## ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

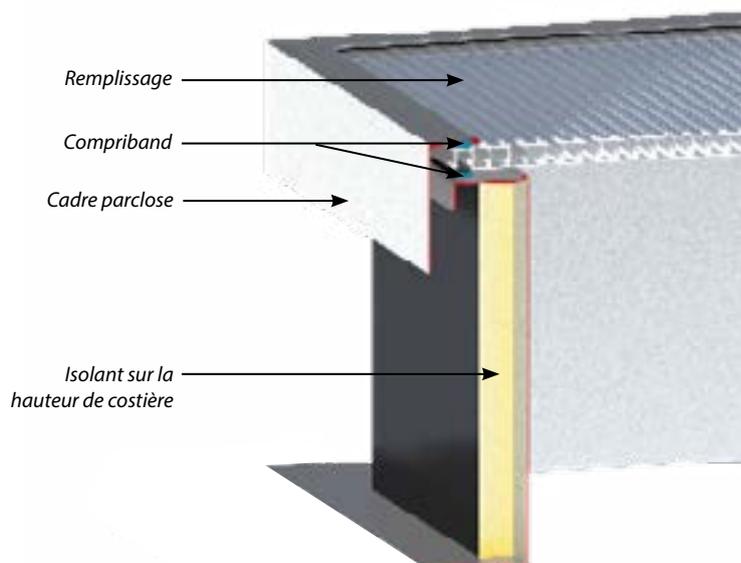
✓ **LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES** répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

✓  $U_{RC} = 1.6 \text{ W/m}^2.K^*$

✓ **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>)

| SKYDÔME®        |                            |          |                            |          |
|-----------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Dimensions (cm) | Hauteur de costière 360 mm |          | Hauteur de costière 410 mm |          |
|                 | $U_{RC}$                   | $A_{RC}$ | $U_{RC}$                   | $A_{RC}$ |
|                 | Triple dôme                |          | Triple dôme                |          |
| 50 x 50         | 1,8                        | 1,2      | 1,7                        | 1,3      |
| 85 x 85         | 1,8                        | 2,2      | 1,7                        | 2,4      |
| 100 x 100       | 1,8                        | 2,7      | 1,7                        | 2,9      |
| 120 x 120       | 1,8                        | 3,5      | 1,7                        | 3,7      |
| 140 x 140       | 1,8                        | 4,3      | 1,7                        | 4,6      |
| 150 x 150       | 1,7                        | 4,7      | 1,6                        | 5,1      |
| 160 x 160       | 1,7                        | 5,2      | 1,6                        | 5,6      |
| 180 x 180       | 1,7                        | 6,2      | 1,6                        | 6,6      |
| 200 x 200       | 1,7                        | 8,0      | 1,6                        | 8,4      |
| 70 x 100        | 1,8                        | 2,2      | 1,7                        | 2,3      |
| 100 x 140       | 1,8                        | 3,4      | 1,7                        | 3,7      |
| 100 x 150       | 1,8                        | 3,6      | 1,7                        | 3,9      |
| 100 x 200       | 1,8                        | 4,5      | 1,7                        | 4,8      |
| 140 x 200       | 1,7                        | 5,6      | 1,6                        | 6,0      |

\* Pour un appareil 140 x 200 cm, hauteur costière 410 mm, remplissage triple dôme.



# CONFORT

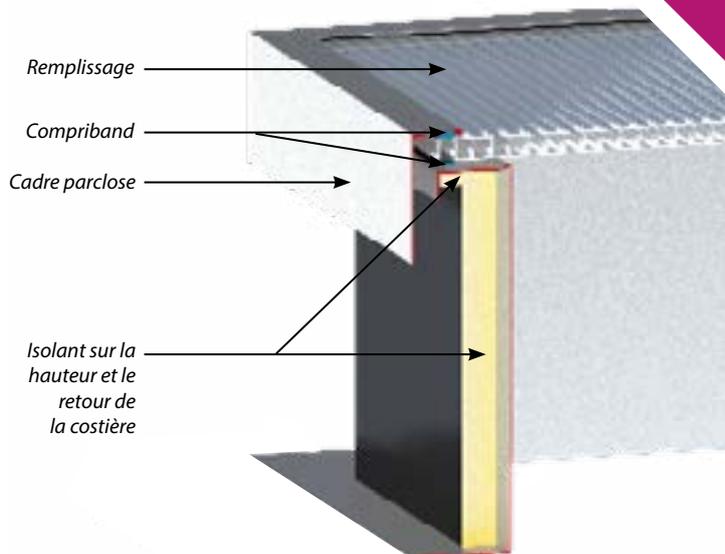
## CONDUCTANCE THERMIQUE $U_{RC}$ :

> 20% plus performant que la gamme CLASSIQUE

✓ LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES

✓  $U_{RC} = 1.4 \text{ W/m}^2.K^*$

✓ CONFORME AUX DTU en vigueur



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

| SKYDÔME®        |                            |          |                            |          |
|-----------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Dimensions (cm) | Hauteur de costière 360 mm |          | Hauteur de costière 410 mm |          |
|                 | $U_{RC}$                   | $A_{RC}$ | $U_{RC}$                   | $A_{RC}$ |
|                 | Triple dôme                |          | Triple dôme                |          |
| 50 x 50         | 1,5                        | 1,2      | 1,4                        | 1,3      |
| 85 x 85         | 1,5                        | 2,2      | 1,4                        | 2,4      |
| 100 x 100       | 1,5                        | 2,7      | 1,4                        | 2,9      |
| 120 x 120       | 1,5                        | 3,5      | 1,4                        | 3,7      |
| 140 x 140       | 1,5                        | 4,3      | 1,4                        | 4,6      |
| 150 x 150       | 1,5                        | 4,7      | 1,4                        | 5,1      |
| 160 x 160       | 1,5                        | 5,2      | 1,4                        | 5,6      |
| 180 x 180       | 1,5                        | 6,2      | 1,4                        | 6,6      |
| 70 x 100        | 1,5                        | 7,2      | 1,4                        | 7,6      |
| 200 x 200       | 1,5                        | 8,0      | 1,4                        | 8,4      |
| 100 x 140       | 1,5                        | 2,2      | 1,4                        | 2,3      |
| 100 x 150       | 1,5                        | 3,4      | 1,4                        | 3,7      |
| 100 x 200       | 1,5                        | 4,5      | 1,4                        | 4,8      |
| 140 x 200       | 1,5                        | 5,6      | 1,4                        | 6,0      |

\* Pour un appareil 140 x 200 cm, hauteur costière 410 mm, remplissage triple dôme.



ELITE

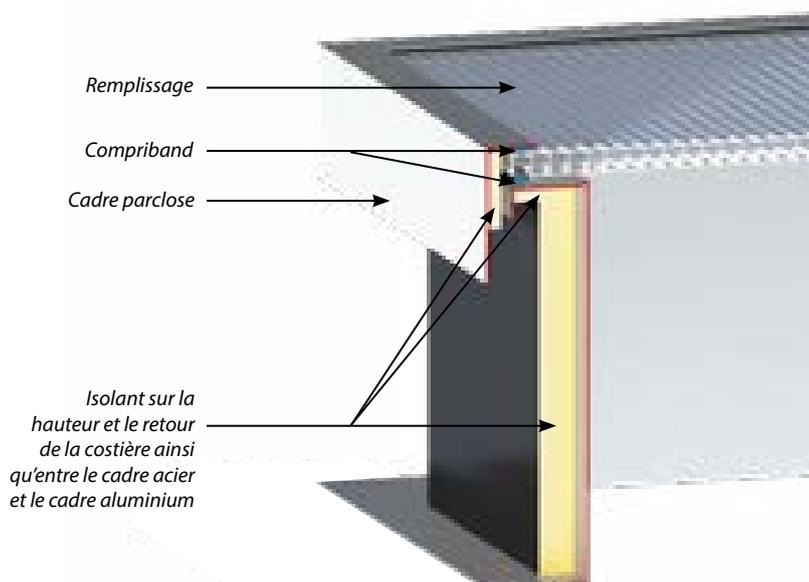
**CONDUCTANCE THERMIQUE  $U_{RC}$  :**

- > 30% plus performant que la gamme CLASSIQUE
- > 30% d'isolant supplémentaire entre le cadre acier et le cadre aluminium

✓ LARGE CHOIX DE REMPLISSAGE

✓  $U_{RC} = 1.2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

✓ CONFORME AUX DTU en vigueur



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

| SKYDÔME®        |                            |          |                            |          |
|-----------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Dimensions (cm) | Hauteur de costière 360 mm |          | Hauteur de costière 410 mm |          |
|                 | $U_{RC}$                   | $A_{RC}$ | $U_{RC}$                   | $A_{RC}$ |
|                 | Triple dôme                |          | Triple dôme                |          |
| 50 x 50         | 1,3                        | 1,2      | 1,2                        | 1,3      |
| 85 x 85         | 1,3                        | 2,2      | 1,2                        | 2,4      |
| 100 x 100       | 1,3                        | 2,7      | 1,2                        | 2,9      |
| 120 x 120       | 1,3                        | 3,5      | 1,2                        | 3,7      |
| 140 x 140       | 1,3                        | 4,3      | 1,2                        | 4,6      |
| 150 x 150       | 1,3                        | 4,7      | 1,2                        | 5,1      |
| 160 x 160       | 1,3                        | 5,2      | 1,2                        | 5,6      |
| 180 x 180       | 1,3                        | 6,2      | 1,2                        | 6,6      |
| 70 x 100        | 1,3                        | 7,2      | 1,2                        | 7,6      |
| 200 x 200       | 1,3                        | 8,0      | 1,2                        | 8,4      |
| 100 x 140       | 1,3                        | 2,2      | 1,2                        | 2,3      |
| 100 x 150       | 1,3                        | 3,4      | 1,2                        | 3,7      |
| 100 x 200       | 1,3                        | 3,6      | 1,2                        | 3,9      |
| 140 x 200       | 1,3                        | 5,6      | 1,2                        | 6,0      |

\* Pour un appareil 140 x 200 cm, hauteur costière 410 mm, remplissage triple dôme.

**ZOOM SUR ...**

LA REHAUSSE COIFFANTE SKYDÔME®  
**POUR LA RÉNOVATION ET LA MISE EN CONFORMITÉ**

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

| REHAUSSE COIFFANTE SKYDÔME® |             |          |             |          |             |          |
|-----------------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| Dimensions<br>(cm)          | CLASSIQUE ★ |          | CONFORT ★★  |          | ELITE ★★★   |          |
|                             | $U_{RC}$    | $A_{RC}$ | $U_{RC}$    | $A_{RC}$ | $U_{RC}$    | $A_{RC}$ |
|                             | Triple dôme |          | Triple dôme |          | Triple dôme |          |
| 50 x 50                     | 2,8         | 0,7      | 2,2         | 0,7      | 1,9         | 0,7      |
| 85 x 85                     | 2,6         | 1,5      | 2,1         | 1,5      | 1,8         | 1,5      |
| 100 x 100                   | 2,5         | 1,9      | 2,1         | 1,9      | 1,8         | 1,9      |
| 120 x 120                   | 2,5         | 2,5      | 2,1         | 2,5      | 1,7         | 2,5      |
| 140 x 140                   | 2,4         | 3,2      | 2,0         | 3,2      | 1,7         | 3,2      |
| 150 x 150                   | 2,4         | 3,6      | 2,0         | 3,6      | 1,7         | 3,6      |
| 160 x 160                   | 2,4         | 4,0      | 2,0         | 4,0      | 1,7         | 4,0      |
| 180 x 180                   | 2,3         | 4,8      | 2,0         | 4,8      | 1,7         | 4,8      |
| 200 x 200                   | 2,2         | 5,7      | 2,0         | 5,7      | 1,6         | 5,7      |
| 70 x 100                    | 2,3         | 5,6      | 2,0         | 5,6      | 1,6         | 5,6      |
| 100 x 140                   | 2,6         | 1,5      | 2,1         | 1,5      | 1,8         | 1,5      |
| 100 x 150                   | 2,5         | 2,5      | 2,1         | 2,5      | 1,7         | 2,5      |
| 100 x 200                   | 2,5         | 2,6      | 2,0         | 2,6      | 1,7         | 2,6      |
| 140 x 200                   | 2,3         | 4,3      | 2,0         | 4,3      | 1,7         | 4,3      |



## ZOOM SUR ...

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

La REHAUSSE COIFFANTE SKYDÔME® 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



## REPLISSAGE

- Triple dôme PMMA



## 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

## DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES

| Dimensions de trémie<br>A x B (cm) | Dimensions hors-tout talon<br>C x D (cm) | Hauteur H*<br>(cm) | Surface d'éclairage<br>(m²) | Poids (Kg) |
|------------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|------------|
| 50 x 50                            | 67 x 67                                  | 30                 | 0.25                        | 15         |
| 85 x 85                            | 102 x 102                                | 51                 | 0.73                        | 29         |
| 100 x 100                          | 117 x 117                                | 39                 | 1.00                        | 36         |
| 120 x 120                          | 137 x 137                                | 42                 | 1.44                        | 45         |
| 140 x 140                          | 157 x 157                                | 45                 | 1.96                        | 55         |
| 150 x 150                          | 167 x 167                                | 46                 | 2.25                        | 61         |
| 160 x 160                          | 177 x 177                                | 48                 | 2.56                        | 66         |
| 180 x 180                          | 197 x 197                                | 51                 | 3.24                        | 78         |
| 200 x 200                          | 217 x 217                                | 55                 | 4.00                        | 91         |
| 70 x 100                           | 87 x 117                                 | 34                 | 0.70                        | 29         |
| 100 x 140                          | 117 x 157                                | 39                 | 1.40                        | 45         |
| 100 x 150                          | 117 x 167                                | 39                 | 1.50                        | 47         |
| 100 x 200                          | 117 x 217                                | 39                 | 2.00                        | 58         |
| 140 x 200                          | 157 x 217                                | 45                 | 2.80                        | 71         |

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

## SCHEMA DE MISE EN ŒUVRE

