

Solutions dôme de remplacement



Dôme opalescent



Dôme translucide



Dôme pyramidal opalescent

Dôme

MATÉRIAUX

Dôme opalescent

- Teinte opale, la matière diffuse la lumière
- En polycarbonate massif (PC) ou verre acrylique (PMMA)
- Forme bombée ou pyramidale
- Bords tombés ou plats



Dôme transparent

- Incolore, la matière restitue pleinement la lumière
- En polycarbonate massif (PC) ou verre acrylique (PMMA)
- Forme bombée ou pyramidale
- Bords tombés ou plats



Dôme translucide

- Le matériau armé de fibre de verre diffuse la lumière
- En polyester (PRV)
- Forme bombée
- Bords tombés ou plats



Dôme noir opaque

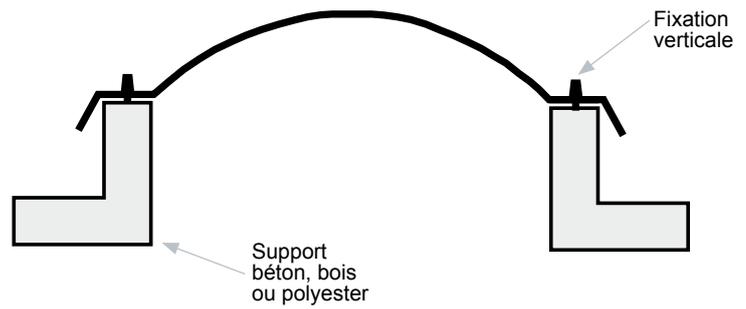
- Le matériau ne diffuse pas la lumière
- En polyester (PRV)
- Forme bombée
- Bords tombés ou plats



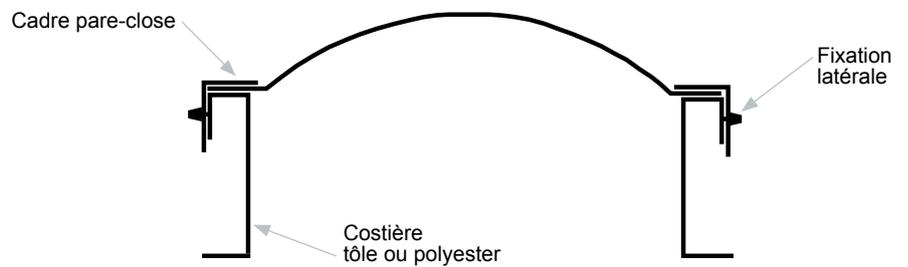


■ PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE

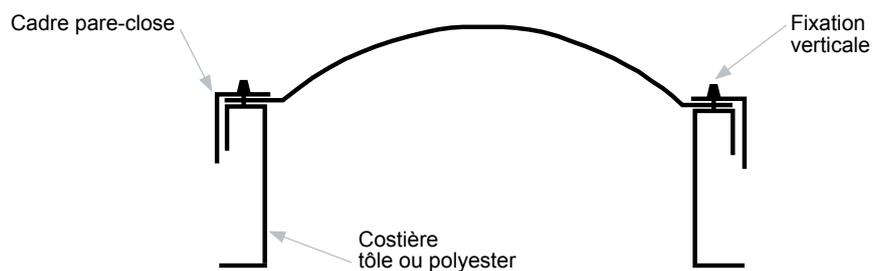
Dôme bords tombés verre acrylique (PMMA), polycarbonate massif (PC) ou polyester (PRV)



Dôme bords plats verre acrylique (PMMA)



Dôme bords plats polycarbonate massif (PC) ou polyester (PRV)

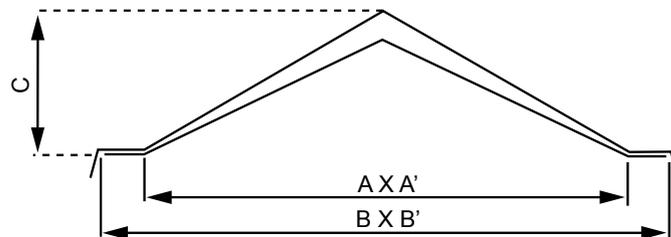
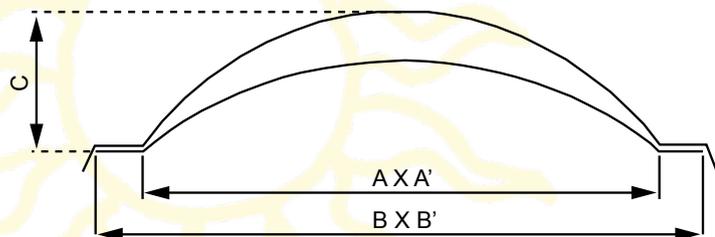


Infos

- Le polycarbonate et le polyester bénéficient d'un agrément 1200 joules, si le dôme est posé suivant les recommandations SIH sur un appareil fixe.
Pour garantir la résistance aux chocs de 1200 joules, un appareil ouvrant ne peut être exempt d'une grille ou d'un barreaudage anti-chute.
- Le dôme améliore l'isolation phonique en cas de pluie.



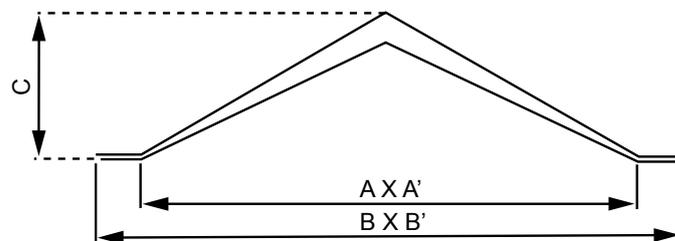
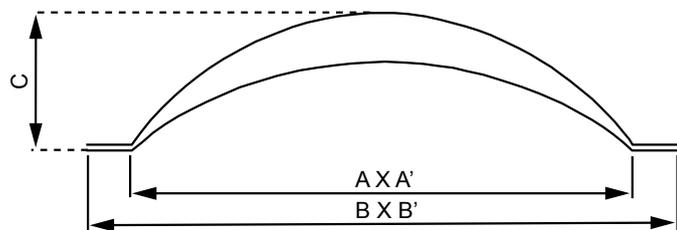
■ PRINCIPE ET DISPONIBILITÉS DÔME BORDS TOMBÉS



Dôme ou pyramide						Dôme polyester (deux possibilités de dimension hors tout)			
Dimension éclairant A X A' (cm)	Dimension hors tout B X B' (cm)	Dôme double paroi opalescent ou transparent verre acrylique (PMMA) ou polycarbonate massif (PC)	Flèche C (cm)	Dôme double paroi pyramidal opalescent ou transparent verre acrylique (PMMA) ou polycarbonate massif (PC)	Flèche C (cm)	Dimension hors tout «petits bords» B X B' (cm)	Dimension hors tout «grands bords» B X B' (cm)	Dôme double paroi translucide polyester (PRV)	Flèche C (cm)
Modèle carré									
50 X 50	65 X 65	•	7	•	16	68 X 68	78 X 78	•	10
70 X 70	85 X 85	•	11	•	22	84 X 84	96 X 96	•	13
80 X 80	95 X 95	•	13	•	25	-	107 X 107	•	15
85 X 85	100 X 100	•	13	-	-	101 X 101	109 X 109	•	16
100 X 100	115 X 115	•	17	•	31	118 X 118	124 X 124	•	18
120 X 120	135 X 135	•	21	•	36	137 X 137	147 X 147	•	23
140 X 140	155 X 155	•	25	•	44	155 X 155	165 X 165	•	27
150 X 150	165 X 165	•	27	•	45	167 X 167	-	•	27
160 X 160	175 X 175	•	28	•	48	176 X 176	185 X 185	•	29
180 X 180	195 X 195	•	32	•	54	196 X 196	206 X 206	•	29
200 X 200	215 X 215	•	36	•	59	217 X 217	240 X 240	•	43
Modèle rectangulaire									
70 X 100	85 X 115	•	11	-	-	89 X 118	95 X 125	•	14
100 X 140	115 X 155	•	18	-	-	117 X 156	-	•	19
100 X 150	115 X 165	•	17	-	-	116 X 166	125 X 170	•	19
100 X 200	115 X 215	•	17	-	-	117 X 217	125 X 225	•	22
100 X 220	115 X 235	•	17	•	19	117 X 237	125 X 245	•	20
120 X 150	135 X 165	•	20	-	-	136 X 166	-	•	22
120 X 170	135 X 185	•	20	-	-	137 X 187	-	•	24
120 X 180	135 X 195	•	21	-	-	136 X 197	144 X 205	•	24
140 X 200	155 X 215	•	22	-	-	155 X 214	-	•	24
Modèle rond									
Ø 50	65	•	7	-	-	-	72	•	10
Ø 70	85	•	11	-	-	-	93	•	15
Ø 80	95	•	13	-	-	-	104	•	17
Ø 85	100	•	15	-	-	-	109	•	16
Ø 100	115	•	17	-	-	-	126	•	18
Ø 120	135	•	21	-	-	-	145	•	23
Ø 140	155	•	25	-	-	-	165	•	20
Ø 160	175	•	28	-	-	-	183	•	20
Ø 180	195	•	32	-	-	-	207	•	31
Ø 200	215	•	36	-	-	-	239	•	36

• Disponible
- Indisponible

■ PRINCIPE ET DISPONIBILITÉS DÔME BORDS PLATS



Dôme ou pyramide (deux possibilités de dimension hors tout)							Dôme polyester		
Dimension éclairant A X A' (cm)	Dimension hors tout B X B' (cm)	Dimension hors tout B X B' (cm)	Dôme double paroi opalescent ou transparent verre acrylique (PMMA) ou polycarbonate massif (PC)	Flèche C (cm)	Dôme double paroi pyramidal opalescent ou transparent verre acrylique (PMMA) ou polycarbonate massif (PC)	Flèche C (cm)	Dimension hors tout B X B' (cm)	Dôme double paroi translucide polyester (PRV)	Flèche C (cm)
Modèle carré									
50 X 50	62 X 62	64 X 64	•	7	•	16	66 X 66	•	10
70 X 70	82 X 82	84 X 84	•	11	•	22	86 X 86	•	13
80 X 80	92 X 92	94 X 94	•	13	•	25	96 X 96	•	15
85 X 85	97 X 97	99 X 99	•	13	-	-	101 X 101	•	16
90 X 90	102 X 102	104 X 104	•	15	•	27	106 X 106	•	17
100 X 100	112 X 112	114 X 114	•	17	•	31	116 X 116	•	18
110 X 110	122 X 122	124 X 124	•	19	-	-	126 X 126	•	20
120 X 120	132 X 132	134 X 134	•	21	•	36	136 X 136	•	23
130 X 130	142 X 142	144 X 144	•	23	•	39	146 X 146	•	24
140 X 140	152 X 152	154 X 154	•	25	•	44	156 X 156	•	27
150 X 150	162 X 162	164 X 164	•	27	•	45	166 X 166	•	27
160 X 160	172 X 172	174 X 174	•	28	•	48	176 X 176	•	29
170 X 170	182 X 182	184 X 184	•	25	-	-	-	-	-
180 X 180	192 X 192	194 X 194	•	32	•	54	196 X 196	•	29
190 X 190	202 X 202	204 X 204	•	27	-	-	-	-	-
200 X 200	212 X 212	214 X 214	•	36	•	59	216 X 216	•	43
Modèle rectangulaire									
60 X 90	-	74 X 104	•	9	-	-	-	-	-
70 X 100	82 X 112	84 X 114	•	11	-	-	86 X 116	•	14
90 X 130	-	104 X 144	•	17	-	-	-	-	-
90 X 140	-	104 X 154	•	17	-	-	-	-	-
90 X 190	-	104 X 204	•	17	-	-	-	-	-
90 X 210	-	104 X 224	•	17	-	-	-	-	-
100 X 140	112 X 152	114 X 154	-	-	-	-	116 X 156	•	19
100 X 150	112 X 162	114 X 164	•	17	-	-	116 X 166	•	19
100 X 200	112 X 212	114 X 214	•	17	-	-	116 X 216	•	22
100 X 220	112 X 231	114 X 234	•	17	-	-	116 X 236	•	20
110 X 140	-	124 X 154	•	19	-	-	-	-	-
110 X 160	-	124 X 174	•	19	-	-	-	-	-
110 X 170	-	124 X 184	•	19	-	-	-	-	-
110 X 230	-	124 X 244	•	19	-	-	-	-	-
120 X 150	132 X 162	134 X 164	•	20	-	-	136 X 166	•	24
120 X 170	132 X 182	134 X 184	•	20	-	-	136 X 186	•	24
120 X 180	132 X 192	134 X 194	•	21	-	-	136 X 196	•	24
130 X 190	142 X 202	144 X 204	•	23	-	-	-	-	-
140 X 170	-	154 X 184	•	22	-	-	-	-	-
140 X 200	152 X 212	154 X 214	•	22	-	-	156 X 216	•	30
150 X 170	-	164 X 184	•	23	-	-	-	-	-
150 X 180	-	164 X 194	•	23	-	-	-	-	-
150 X 200	-	164 X 214	•	23	-	-	-	-	-
160 X 180	172 X 192	174 X 194	•	24	-	-	-	-	-

• Disponible
- Indisponible

Type	Double dôme polyester (PRV)		Double dôme verre acrylique (PMMA)		Double dôme polycarbonate (PC)	
Réaction au feu (euroclasse)	E				B-s2, d0	
Isolation thermique Ug (en W/m ² .K)	3		2,8		2,8	
Transmission lumineuse	Translucide	Noir	Opalescent	Transparent	Opalescent	Transparent
	74 %	0 %	75 %	85 %	45 %	77 %
Facteur solaire	-		66 %	74 %	51 %	67 %
Résistance aux variations de température	- 40 à +140° C		- 30 à 70° C		- 30 à 115° C	
Température d'inflammabilité	312° C		-		-	
Température de fusion	-		105° C		150° C	

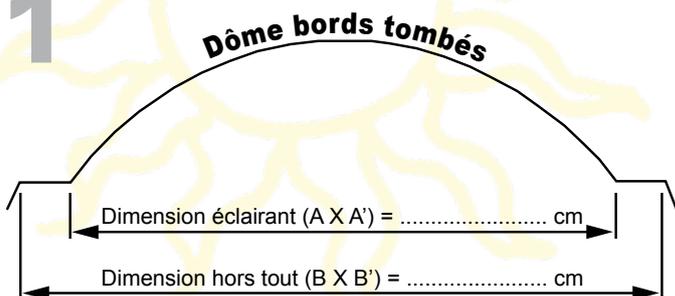
Infos complémentaires

- Tous les éclairants sont traités anti UV.
- Isolation sonore des éclairants = 24 dbA.

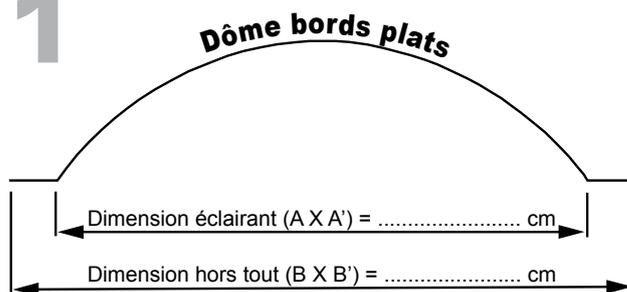


Vous recherchez un dôme de remplacement ? En cinq minutes complétez et transmettez-nous ce formulaire simplifié.

1 Précisez les cotes



1 Précisez les cotes



2 Précisez le support

- Costière métallique
- Costière béton ou bois
- Support inconnu (devis)

Les fixations pour dôme bords plats sont prévues d'office pour un cadre pare-close en aluminium.

3 Précisez le type et l'aspect

- Double dôme PMMA opalescent (paroi intérieure transparente)
- Double dôme PMMA transparent
- Double dôme PC opalescent (paroi intérieure transparente)
- Double dôme PC transparent
- Double dôme PRV translucide
- Double dôme PRV opaque

2 Précisez le type et l'aspect

- Double dôme PMMA opalescent (paroi intérieure transparente)
- Double dôme PMMA transparent
- Double dôme PC opalescent (paroi intérieure transparente)
- Double dôme PC transparent
- Double dôme PRV translucide
- Double dôme PRV opaque

4 Précisez la forme

- Bombée
- Pyramidale (hors dôme PRV translucide)

3 Précisez la forme

- Bombée
- Pyramidale (hors dôme PRV translucide)

5 Transmettez votre demande (par e-mail, télécopie ou courrier à l'adresse ci-dessous)

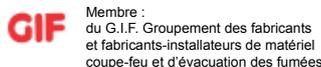
- Demande de prix
- Commande

Code client SIH : Société :

Prénom / Nom : E-mail :

Téléphone : Télécopie :

Quantité demandée : Date et signature :



Les exigences réglementaires évoluant sans cesse, SIH se réserve le droit de modifier la conception de ses appareils. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires SIH non conforme aux règles de l'art, avis techniques et/ou préconisation du fabricant dégage SIH de toute responsabilité. Illustrations non contractuelles.



Le Haras - 57430 Sarralbe -
France
Tél. : +33 (0)3 87 97 75 00
Fax : +33 (0)3 87 97 90 83
commercial@sih.fr

Votre conseiller technico-commercial