

Le polycarbonate est 250x plus résistant que le verre.



COUPOLES CUIRASSEES BOMBEEES

La paroi extérieure de la coupole cuirassée est fabriquée en polycarbonate. Le polycarbonate est transparent et résiste aux chocs.

Exécutions standard

Protection anti-effraction

La coupole en polycarbonate est équipée de manière standard de capuchons **rouges** ralentissant l'effraction, de capuchons en métal ralentissant l'effraction et de vis universelles unidirectionnelles (voir également à la page 38).

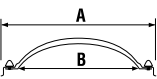
* Coupole à paroi simple:

* Coupole à double paroi :

- * Coupole à triple paroi:

Valeur U	1,70 W/m ² K
Transmission lumineuse	
clair	74
clair-opalin-opalin	61



										
	B			A		SIMPLE PAROI	DOUBLE PAROI	TRIPLE PAROI	HEATSTOP PC DOUBLE PAROI	
	OUVERTURE JOUR			MESURE EXTERIEURE						
	30	x	30	46	x	46	85	113	141	128
	40	x	40	56	x	56	90	120	150	136
	45	x	45	61	x	61	118	160	202	181
	50	x	50	66	x	66	98	136	174	152
	55	x	55	71	x	71	154	199	244	226
	60	x	60	76	x	76	123	169	215	190
	70	x	70	86	x	86	145	199	253	225
	75	x	75	91	x	91	160	222	284	248
	80	x	80	96	x	96	169	231	293	260
	90	x	90	106	x	106	207	283	359	319
	100	x	100	116	x	116	235	320	405	360
	105	x	105	121	x	121	253	347	441	390
	110	x	110	126	x	126	274	374	474	420
	120	x	120	136	x	136	337	455	573	512
	130	x	130	146	x	146	392	526	660	593
	140	x	140	156	x	156	466	619	772	698
	150	x	150	166	x	166	473	713	953	795
	155	x	155	171	x	171	494	766	1038	852
	160	x	160	176	x	176	473	739	1005	821
	170	x	170	186	x	186	508	827	1146	914
180	x	180	196	x	196	519	840	1161	929	
200	x	200	216	x	216	1060	1445	1830		
	30	x	80	46	x	96	129	169	209	190
	30	x	90	46	x	106	135	182	229	204
	30	x	130	46	x	146	187	244	301	276
	40	x	70	56	x	86	103	145	187	162
	40	x	100	56	x	116	135	199	263	221
	40	x	130	56	x	146	194	273	352	308
	40	x	160	56	x	176	218	314	410	352
	40	x	190	56	x	206	229	334	439	374
	40	x	220	56	x	236	302	439	576	492
	40	x	280	56	x	296	328	490	652	546
	45	x	75	61	x	91	171	227	283	257
	45	x	105	61	x	121	195	264	333	299
	50	x	70	66	x	86	166	211	256	239
	50	x	80	66	x	96	119	171	223	192
	50	x	100	66	x	116	193	270	347	305
	50	x	110	66	x	126	163	230	297	256
	50	x	140	66	x	156	188	271	354	303
	50	x	170	66	x	186	255	352	449	396
	50	x	200	66	x	216	293	410	527	460
	50	x	230	66	x	246	348	492	636	552
	60	x	80	76	x	96	179	245	311	275
	60	x	90	76	x	106	177	240	303	270
	60	x	120	76	x	136	236	310	384	350
	60	x	130	76	x	146	272	368	464	415
	60	x	150	76	x	166	280	390	500	437
	60	x	180	76	x	196	353	510	667	570
	60	x	200	76	x	216	422	583	744	655
	70	x	100	86	x	116	182	251	320	283
	70	x	130	86	x	146	250	348	446	390
	70	x	150	86	x	166	280	380	480	427
	70	x	160	86	x	176	299	419	539	470
	70	x	200	86	x	216	442	617	792	693
70	x	220	86	x	236	461	645	829	723	
75	x	105	91	x	121	285	381	477	429	
75	x	125	91	x	141	279	366	453	414	
75	x	165	91	x	181	348	460	572	520	
75	x	175	91	x	191	380	492	604	557	
75	x	225	91	x	241	534	686	838	778	

simple paroi (SP)	double paroi (DP)	triple paroi (3 P)
PC clair	PC clair/acrylique clair	PC clair/acrylique clair/acrylique clair
-	PC clair/acrylique opalin	PC clair/acrylique opalin/acrylique opalin
PC Heatstop clair	PC Heatstop clair/ acrylique clair	-
-	PC Heatstop clair/acrylique opalin	-

Il y a une augmentation de 4,5% sur le prix standard pour d'autres combinaisons.

COUPOLES CUIRASSEES BOMBÉES



Coupole heatstop

B OUVERTURE JOUR		A MESURE EXTERIEURE		SIMPLE PAROI	DOUBLE PAROI	TRIPLE PAROI	HEATSTOP PC DOUBLE PAROI		
80 x 110	☒	96 x 126		215	305 ●	395	342		
80 x 130	☒	96 x 146		251	344 ●	437	387		
80 x 140		96 x 156		327	445	563	500		
80 x 160		96 x 176		328	439	550	495		
80 x 170		96 x 186		330	449	568	505		
80 x 180	☒	96 x 196		416	534 ●	652	606		
80 x 200		96 x 216		451	617	783	695		
80 x 220	☒	96 x 236		433	600 ●	767	675		
80 x 230		96 x 246		538	745	952	837		
80 x 250		96 x 266		540	789	1038	881		
80 x 280		96 x 296		582	851	1120			
90 x 120	☒	106 x 136		316	414 ●	512	467		
90 x 150	☒	106 x 166		306	422 ●	538	474		
90 x 180		106 x 196		414	586	758	657		
90 x 210		106 x 226		534	735	936	827		
100 x 130	☒	116 x 146		307	410 ●	513	462		
100 x 150	☒	116 x 166		321	442 ●	563	499		
100 x 160	☒	116 x 176		328	448 ●	568	504		
100 x 190		116 x 206		541	784	1027	876		
100 x 200	☒	116 x 216		438	609 ●	780	684		
100 x 220	☒	116 x 236		565	764 ●	963	861		
100 x 230		116 x 246		590	843	1096	945		
100 x 250		116 x 266		600	878	1156	980		
100 x 280		116 x 296		638	952	1266	1055		
105 x 165		121 x 181		347	555	763	615		
105 x 225		121 x 241		672	937	1202	1051		
110 x 140		126 x 156		438	630	822	705		
110 x 170	☒	126 x 186		370	512 ●	654	575		
110 x 230		126 x 246		612	883	1154	988		
120 x 140		136 x 156		504	706	908	791		
120 x 150		136 x 166		510	723	936	810		
120 x 180		136 x 196		633	886	1139	995		
120 x 210		136 x 226		641	925	1209	1034		
130 x 160	☒	146 x 176		602	833 ●	1064	935		
130 x 190		146 x 206		644	917	1190	1026		
130 x 200		146 x 216		645	927	1209	1038		
130 x 220	☒	146 x 236		630	921 ●	1212	1030		
130 x 230	☒	146 x 246		638	957 ●	1276	1066		
130 x 250	☒	146 x 266		660	987 ●	1314	1100		
130 x 280	☒	146 x 296		683	1049 ●	1415			
145 x 170		161 x 186		560	856	1152	952		
160 x 200		176 x 216		820	1154	1488	1295		
160 x 220		176 x 236		829	1188	1547	1330		
160 x 230		176 x 246		832	1245	1658	1386		
160 x 250		176 x 266		836	1239	1642	1382		
160 x 280		176 x 296		842	1289	1736			
Ø 40		Ø 56		98	142	186	158		
Ø 50		Ø 66		143	189	235	214		
Ø 60		Ø 76		155	211	267	238		
Ø 70		Ø 86		178	244	310	274		
Ø 80		Ø 96		207	285	363	318		
Ø 90		Ø 106		236	330	424	370		
Ø 100		Ø 116		278	383	488	430		
Ø 110		Ø 126		350	470	590	530		
Ø 120		Ø 136		346	473	600	532		
Ø 130		Ø 146		417	567	717	638		
Ø 140		Ø 156		473	656	839	738		
Ø 160		Ø 176		567	877	1187	975		
Ø 170		Ø 186		690	1055	1420	1173		

Certificats

La coupole Skylux® PC a un certificat CE selon EN 1873, un certificat BBA (UK) et un certificat 1200 Joule impact CEBTP D313.9.823.1/2

Attestation incendie :

- parois en polycarbonate : Euroclasse B1s1d0 (EN 13501-1)
- Parois en acrylique : Euroclasse E EN13501-1)

Pourquoi choisir les coupoles PC Heatstop en polycarbonate ?

PC Heatstop est un produit de haute technologie qui retient de manière sélective certains rayons de soleil.

Les rayons de soleil comprennent entre autres des rayons infra-rouges invisibles et passent au rouge visible, orange au jaune, vert, bleu, bleu indigo, violet et ultraviolet. Les rayons infra-rouges sont responsables de l'échauffement et sont retenus par la coupole PC Heatstop. 66% des rayons de chaleur sont réfléchés. De ce fait, l'échauffement diminue sensiblement lorsque le soleil tape sur la coupole. Une coupole opaline retient environ 32% de la chaleur. Une coupole claire est pratiquement perméable à la chaleur.

Le PC Heatstop clair est extrudé dans la masse de la paroi extérieure en polycarbonate. Voilà pourquoi cette couche PC Heatstop ne disparaît pas pour cause d'altération ni de vieillissement. Elle ne perd pas sa fonction, même pas au cours du temps.

Exécutions standard

Les dimensions les plus courantes sont marquées par ☒ et sont 4,5 % meilleur marché que les dimensions non courantes de cette liste. Vous retrouvez un aperçu des combinaisons de parois standard dans le tableau ci-dessous et à la page 39. Il y a un supplément de 4,5 % pour des combinaisons non-standard. Il y a un délai de livraison de 3 semaines pour des dimensions non-courantes ou des combinaisons non-standard.

Utilisez toujours la dimension A (= dimension B + 16 cm) pour vos commandes de coupoles

Combinaisons de parois standard

simple paroi (SP)	double paroi (DP)	triple paroi (3 P)
PC clair	PC clair/acrylique clair	PC clair/acrylique clair/acrylique clair
-	PC clair/acrylique opalin	PC clair/acrylique opalin/acrylique opalin
PC Heatstop clair	PC Heatstop clair/ acrylique clair	-
-	PC Heatstop clair/acrylique opalin	-

☒ LES MESURES LES PLUS FREQUENTES

● LIVRABLE DE STOCK

Il y a une augmentation de 4,5% sur le prix standard pour d'autres combinaisons.