



VERRE BOMBÉ

XXL - TREMPÉ/FEUILLETÉ

Les qualités du verre bombé permettent aux architectes et designers d'imaginer différemment leurs projets en y apportant une touche personnelle les rendant uniques. Curved Glass est utilisé en **façades** des bâtiments, en **garde-corps**, en comptoirs, en cloisons,...

Le verre bombé peut être en verre monolithique, trempé recuit, trempé thermodurci, en verre feuilleté, en double vitrage, contrôle solaire,...

www.gps-glass.fr

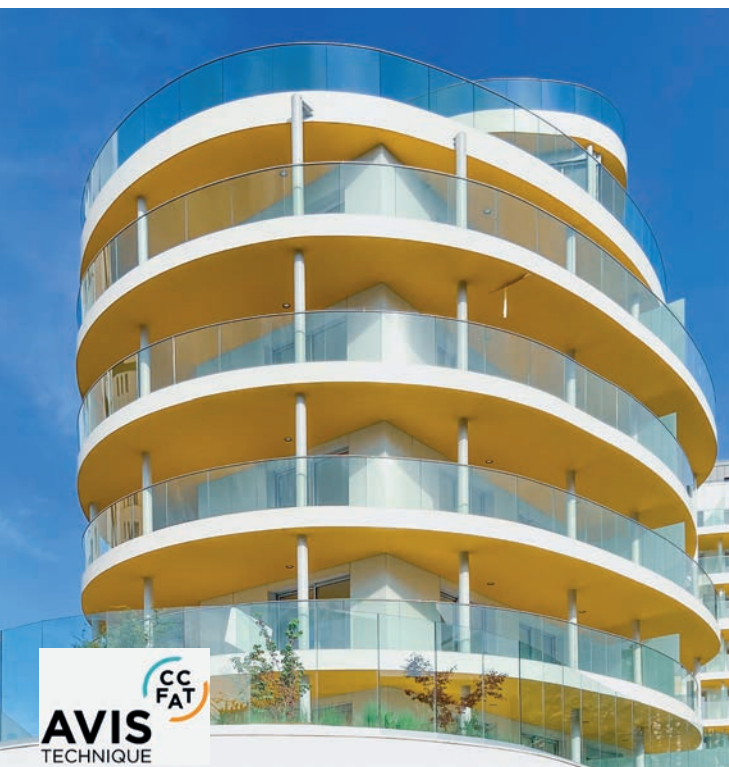


GLASS PARTNERS SOLUTIONS

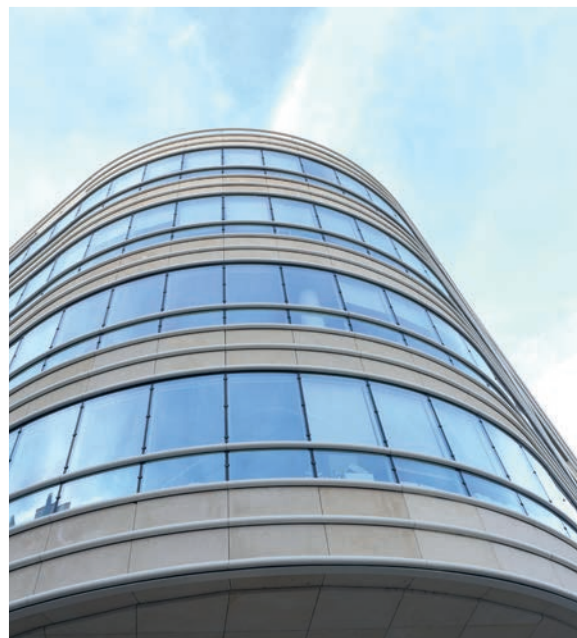
Plaquette produit **2025**

Unité de production Curved Glass

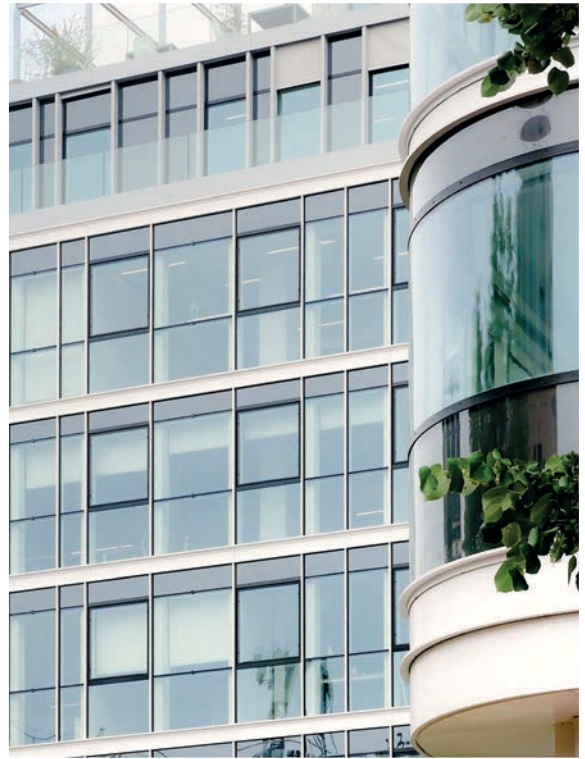
Naraya - Suresnes (92)



Siège Sephora - Neuilly sur Seine (92)



Square Chaptal - Levallois-Perret (92)



Gare La Part-Dieu - Lyon (69)



Oasis - Madrid (Espagne)



Estia - Bidart (64)



Centre aquatique - Saint Gilles Croix de Vie (64)



Ecole d'horlogerie - Genève (Suisse)



Biosphère - Versailles (78)



Antiquarium - Ajaccio (2A)

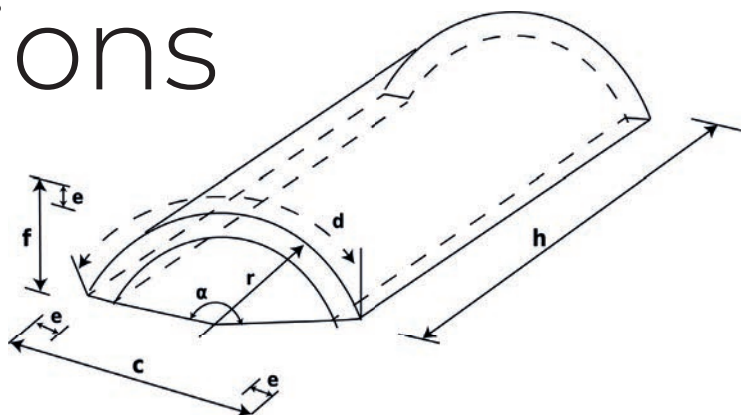


Etudes avant-projet

Informations

Le verre bombé n'existe pas en stock et **doit être façonné sur mesure** suivant les projets. Pour pouvoir étudier un projet de verre bombé, nous avons **besoin d'un minimum d'informations** pour que nos techniciens puissent analyser et conseiller sur la composition du verre, la viabilité de fabrication, etc.

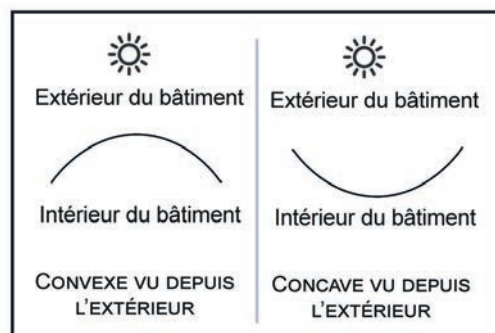
- Composition du verre (feuilleté, trempé, double vitrage,...) ainsi que ces spécificités.
- Développement extérieur (en mm).
- Rayon extérieur de la courbe (en mm)
- Flèche
- Hauteur du verre



- e ► épaisseur
- h ► hauteur
- r ► rayon extérieur
- c ► corde
- f ► flèche
- d ► développement extérieur
- a ► angle de flexion

Envoyez vos demandes de consultation à contact@gps-glass.com.

Joignez les informations nécessaires et si possible les dessins PDF et AUTOCAD avec les mesures réelles.



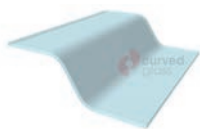
Exemples courants



Double



Simple



Vague



Demi-cylindre



Ondulé

Revêtements sélectifs

Notre four de bombage de dernière génération nous permet de fabriquer du verre bombé trempé et durci avec des revêtements sélectifs offrant des performances élevées, notamment en facteur solaire et thermique. Le revêtement doit être placé sur le côté concave du verre, à moins que des revêtements durs ne soient utilisés.

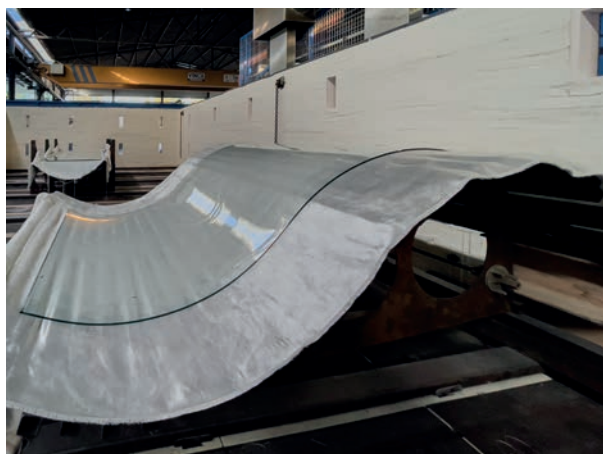
Types de verres & dimensions

Une gamme complète

Type de bombage	Rayon (mm)	Dimension maximale* (mm) Dév x hauteur	Rayon (mm)	Dimension maximale* (mm) Dév x hauteur
CURVlam(T) Feuilleté trempé	De 750 à 1500	1500x3200	Supérieur à 1500	2650x5100
CURVlam(S) Feuilleté thermodurci	De 750 à 1500	1500x3200	Supérieur à 1500	2650x5100
CURVtemp Trempé - monolithique	De 750 à 1500	1500x3200	Supérieur à 1500	3100x5600
CURVr monolithique Recuit (avec moule)	>200 mm	3100x7000		
CURVfr Feuilleté recuit	>200 mm	2650x5100		
CURVa Isolant	Les vitrages isolants ont les mêmes limites que leurs composants verriers			

*La flèche et l'angle sont des données pouvant influencer sur la possibilité de production.

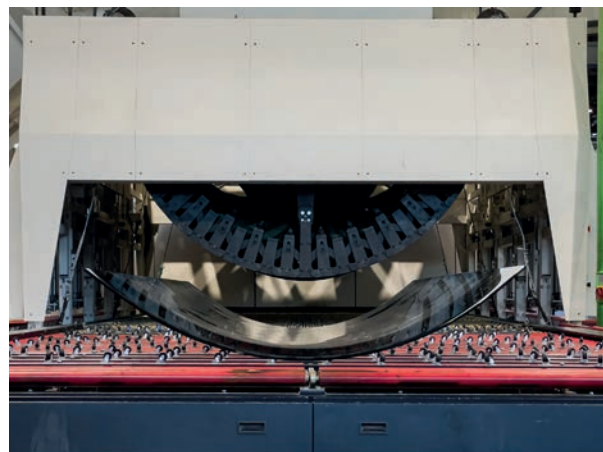
*Pour des verres de dimensions supérieures à celles indiquées, nous consulter.



A la forme du moule

Bombage par gravité

Le verre bombé par gravité est obtenu en chauffant lentement un verre plat jusqu'à son point de plasticité et une fois le verre ramolli, sous son propre poids, il s'adapte à la forme souhaitée en utilisant des moules sur mesure.



Four de trempage

Bombage trempé

Le verre bombé trempé est fabriqué dans un four de bombage au moyen d'un chauffage par convection et d'un refroidissement rapide. Ce procédé thermique augmente sa résistance mécanique à la flexion, à la compression et aux chocs. Il est considéré comme un verre de sécurité. Le procédé HST (Heat Soak Test) peut également être ajouté au verre trempé si le projet l'exige.

Certification Cekal



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

ZA Maignon
5 rue Maryse Bastié
64600 Anglet
Tél. 05 59 42 50 60

Mail - contact@gps-glass.com
www.gps-glass.fr

Show-Room Paris
1 rue de la Faisanderie
75116 Paris (Métro porte Dauphine)


 La certification des vitrages.

**VITRAGE
ISOLANT**

CERTIFICAT DE PRODUITS

Délivré conformément aux articles L. 433-3 à 433-11 et R.433-1 à R. 433-2 du Code de la Consommation suivant le Règlement technique constitué des Règles de certification et des Prescriptions techniques VI

SITE DE PRODUCTION

N° **794** **CURVED GLASS XXL SOLUTIONS, SL**

Altitude **155m** Av. De Italia Su 09-01-polygona Industrial Las Salinas
E- 30840 Alhama De Murcia
Tél. 34 968117180

PÉRIODE DE VALIDITÉ DU CERTIFICAT

19 OCTOBRE 2023 au **29 FÉVRIER 2024**

DOUBLE VITRAGE	CERTIFIÉ	TRIPLE VITRAGE	NON CERTIFIÉ	TYPES DE VITRAGES FAISANT L'OBJET D'UN SUIVI SPÉCIFIQUE
à gaz Argon	certifié 85%			à gaz Argon 85%
VEC - extérieurs collés (C)	certifié			VEC - extérieurs collés (C)
VEA - extérieurs attachés (C)	///			VEA - extérieurs attachés (C)
à clamer- sans profilé (C)	///			à clamer- sans profilé (C)
non orthogonaux	certifié			non orthogonaux
bords décalés	certifié			bords décalés
bombés	certifié			bombés
équilibrés	///			équilibrés
pré-équilibrés	certifié			pré-équilibrés
à croisillons	///			à croisillons
de rénovation (R)	///			de rénovation (R)
à stores incorporés	///			à stores incorporés
avec feuilleté photovoltaïque	///			avec feuilleté photovoltaïque

PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE (3)

IMBUsb

PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE (3)

MARQUE OBLIGATOIRE DES VITRAGES CERTIFIÉS

MARQUE OU NOM DE SOCIÉTÉ **CURVA**

REFERENCE DE FABRICATION **PÉRIODE DE FABRICATION (2)** **CEKAL 794**

indicateurs d'emploi

indicateurs optionnels de performances*

*à titre informatif

(1) la présence des pointillés (---) indique que ce type de vitrage n'existe pas à ce jour.
 (2) ou l'adresse du site internet du fabricant, et un numéro d'identification de produit.
 (3) pour les procédés certifiés Sb ou Sm, le type de vitrages "à scellement exposé aux UV" est inclus d'office dans le périmètre du certificat.

[Signature]

Présidente du Conseil d'administration

[Signature]

Président de séance

cofrac
Accréditation n° 540510
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Le présent certificat remplace les certificats, précédents ou échus, visant le même site de production; il atteste des moyens mis en oeuvre par celui-ci pour fabriquer des vitrages conformes aux critères de qualité du Programme de certification, dont les exigences sont librement consultables sur le site www.cekal.com. Les certificats sont délivrés après contrôles en usine, essais... réalisés par des organismes d'inspection et d'essais indépendants.
 La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

CEKAL Association * 25 rue de Ponthieu * F- 75008 Paris
Tél: +33(0)1 47 23 06 65 * www.cekal.com

Cekal Ctfvi 794 19/10/23 vi ctf 794.5750

CtfPvi 2023-1 1

Avec CURVED GLASS, Glass Partners Solutions est fier d'être la seule entreprise à détenir la prestigieuse certification de qualité CEKAL pour le verre bombé. **Ce label témoigne de notre engagement** en faveur de la qualité et de l'innovation.

La certification CEKAL est la reconnaissance que **nos processus de production répondent aux normes de qualité et de sécurité les plus élevées de l'industrie du verre bombé**. Elle signifie que nos produits sont soumis à des tests et à des évaluations rigoureuses afin de garantir leur durabilité, leur résistance et leur fiabilité.