

TOTEM EN VERRE

Totem de signalétique personnalisable en verre feuilleté translucide.

Transparence

Le totem en verre permet de voir les enfants ou les poussettes se trouvant derrière lui.

Légèreté

Cette transparence amène une sensation de léger, d'aéré. Le verre n'est ainsi pas considéré comme un obstacle, mais comme un élément du visage urbain.

Sécurité

Le verre a des bords polis et en cas de casse, le verre, feuilleté, reste non coupant.



Verre, Image, Identification

Élément en verre feuilleté de 700 x 2000 mm composé de verres (Float clair durci) de 8 mm (2 pièces) et de 10 mm (également 2 pièces) formant ainsi un ensemble de 38 mm d'épaisseur avec l'ensemble des bords rodés.

La photo, imprimée sur un film (PVB 1.52) est déposée au centre de l'ensemble lors de la construction du verre et est, ainsi, complètement étanche par rapport à l'extérieur.

En cas malheureux de casse du totem, par accident ou vandalisme, ce verre feuilleté est non coupant et donc complètement sécuritaire.



Les signaux, pour des questions de rétro réflexion, sont apposés sur les faces externes du verre. Au vu des conditions d'éclairage favorables rencontrées dans les zones où se situent ces totems, le matériel utilisé pour ces signaux est de type R2 ou HIP de la maison 3M. Une utilisation de matériel de type R3 ou DG3 de la maison 3M est bien entendu également possible.

Les signaux le plus fréquemment utilisées sont:
OSR 2.59.1 et 2.59.2 pour le début et la fin des "zones 30"
OSR 2.59.3 et 2.59.4 pour le début et la fin des "zones piétonnes"
OSR 2.59.5 et 2.59.6 pour le début et la fin des "zones de rencontres"

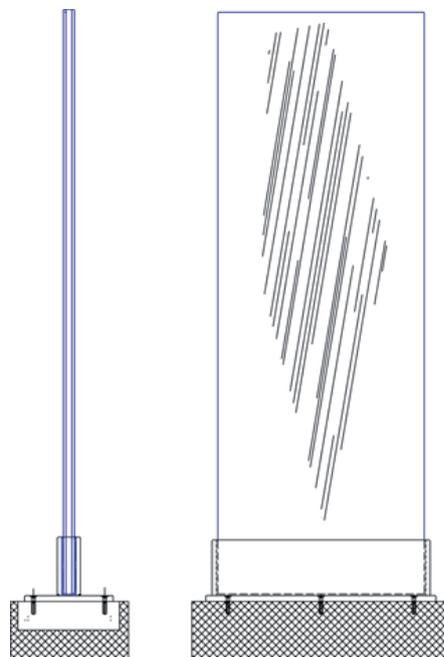
Il va de soi que toute autre image pourrait être apposée sur ces faces: image avec un autre signal OSR ou alors une image en impression numérique.

Ces images sont revêtues d'un film anti-graffiti de la maison 3M permettant ainsi un nettoyage après un tag. La partie en verre est, elle, facilement nettoyable.

Le bandeau d'identification est laissé au libre choix du client quand à son emplacement et son design. Les logos, armoiries, éléments selon une charte graphique ou autres peuvent tous faire partie de ce bandeau. De plus, les emplacements ou lieux-dits y sont également les bienvenus.

Nos graphistes se tiennent volontiers à disposition pour aider notre client dans l'élaboration de cet élément.

La partie la plus appropriée pour ce bandeau est quand même la partie haute. On peut toutefois également mettre cet élément directement au-dessus du socle inox "allégeant" ainsi encore un peu plus le totem en verre. Ces bandeaux sont imprimés selon un fichier donné ou élaboré par nos graphistes.



Socle

Plaque de base de 780 x 300 x 20 mm
avec un fût de 740 x 78 x 200 mm de haut.
Le fût a une épaisseur de parois de 15 mm.
Ces éléments sont en acier inoxydable 1.4571.

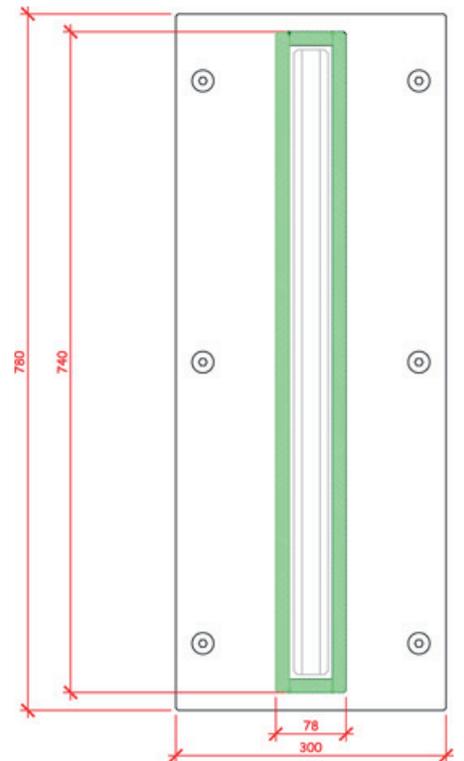
Le fût est soudé sur la plaque de base et l'ensemble est ensuite partiellement ou complètement brossé:

partiellement si la plaque de base est ensuite recouverte par le revêtement du trottoir (bitume ou autre)

complètement si l'ensemble de la plaque de base est apposée sur le revêtement et donc complètement visible

Le socle est fixé sur la fondation au moyen de 6 vis à tête conique 90° avec 6 pans creux (DIN 7991) et des goujons chimiques.

Le verre feuilleté est positionné dans le socle inox et maintenu en place au moyen de sable de quartz sur les 200 mm de haut du fût du socle. Ce sable de quartz amène une pression uniforme sur le pourtour du verre inséré dans le socle. Au sommet, fermeture et étanchéité au moyen d'un cordon de silicone de couleur grise. En cas d'accident, l'échange du verre se fait très facilement en enlevant les éléments de verre restants, en sortant le sable de quartz du socle puis en reposant le nouveau verre.



Fondation en béton

La fondation en béton, de HLP: 800 x 450 x 800 mm minimum, est à faire exécuter par une entreprise de maçonnerie ou de génie civil. Le dessus de cette fondation doit être plane et horizontale. Le sommet de cette fondation devrait se situer à 4-5 cm au-dessous du niveau fini du revêtement, ceci afin de pouvoir recouvrir complètement la base inox de notre socle avec le revêtement de finition, allégeant ainsi également l'impact visuel de ce totem.

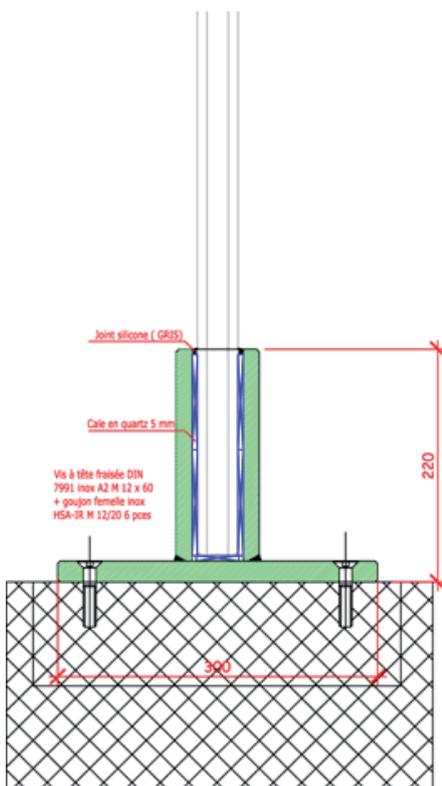


Image pour verre

Image avec un minimum de 300 dpi

Penser que le sommet de la photo doit si possible comporter un élément clair: ciel par exemple. La surface "utile" pour l'élément principal de la photo est de environ 700 x 900 mm car au-dessus viendront encore les éléments de signalisation sur le recto et le verso du verre

Pièce de rechange

Pour éviter le long temps d'attente lors de la fabrication d'un verre de remplacement, nous préconisons l'achat d'un verre de rechange, neutre, par type de totem.

Design déposé à l'Institut Fédéral de la propriété Intellectuelle (N° 2009-00501)

