



VI.

YOURGLASS.COM

1	Introduction	536
2	Your Glass Toolbox	537

1 INTRODUCTION

Le site www.yourglass.com, lancé fin 2002, est la référence et la source de données essentielles pour tous projets de construction ou de rénovation architecturale intégrant des vitrages pour façades, toitures ou pour l'aménagement des intérieurs.

Le site est disponible en neuf langues : allemand, anglais, espagnol, français, italien, néerlandais, polonais, russe et tchèque.

L'utilisateur peut également choisir son pays. Les informations sont en effet différentes en fonction des pays puisque les gammes et les produits disponibles ne sont pas forcément identiques sur tous les marchés.

Pour les utilisateurs enregistrés, les paramètres de langue et de pays sont enregistrés et le démarrage se fait automatiquement dans le bon environnement.

2 YOUR GLASS TOOLBOX

Your Glass Toolbox donne accès à un certain nombre de modules et d'outils de calcul.

> Brochure finder

Le module Brochure finder permet de télécharger les documentations sous format pdf.

> E-photolibrary

Le module Reference finder permet de retrouver des exemples d'utilisation de la gamme de produits dans des bâtiments. La recherche peut se faire en fonction du pays, de la ville, du bâtiment, de l'architecte ou du produit.

> Advanced Product finder

Le module Product finder permet de retrouver de manière rapide quel vitrage satisfait à un cahier des charges en spécifiant des valeurs de facteur solaire, transmission lumineuse, coefficient de transmission thermique ainsi que la couleur du vitrage.

Remarques :

- les paramètres de recherche ne doivent pas être trop pointus (tous les critères remplis et/ou fourchette min-max trop restreinte), sous peine de n'obtenir aucun résultat
- la base de données liée à cette Toolbox correspond à des simples vitrages de 6 mm et des doubles vitrages 6-12-6 ou 6-15-6
- il est possible en faisant varier les épaisseurs (principalement dans le cas de verres colorés) de faire varier les performances et d'obtenir d'autres résultats.

Trois options sont alors disponibles :

- obtenir une fiche détaillée du produit
- obtenir un descriptif pour cahier des charges
- obtenir la fiche de Marquage **CE** du produit.

> Glass Configurator 2

Le module Glass Configurator 2 permet de calculer les performances lumineuses et énergétiques (TL, TL, TED, FS, ...) des vitrages simples, doubles et triples.

Une fiche reprenant les valeurs lumineuses selon la norme EN 410, les valeurs énergétiques selon les normes EN 410 et ISO 9050, et le coefficient de transmission thermique selon la norme EN 673 peut être imprimée ou sauvegardée en format numérique.

> Calculation Programs

Le module Calculation Programs donne accès à une série de feuilles de calculs, par exemple :

- calcul des épaisseurs de vitrages en façades (selon norme belge seulement)
- calcul des épaisseurs de vitrages en toitures (selon norme belge seulement)
- valeurs U_w des fenêtres (selon norme européenne)
- performances énergétiques des vitrages combinés à une protection solaire (selon norme européenne)
- etc...

De nouveaux modules seront régulièrement ajoutés.



Aéroport, Zaventem, Belgique - Architecte : Groupe 2000 - Stopray Silver 43/25