COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Erstein, le 03 novembre 2026

Würth France met à jour Profix, son logiciel gratuit de calcul et de dimensionnement de garde-corps

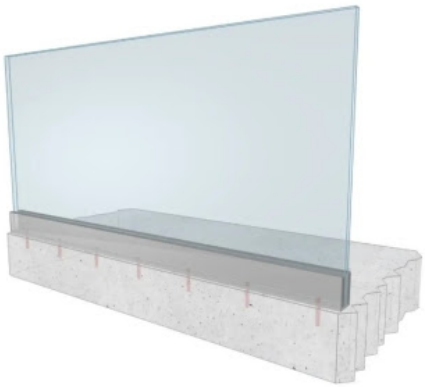
Würth France annonce la mise à jour de son module Profix garde-corps, disponible gratuitement en téléchargement comme en version en ligne au sein de la suite logicielle Profix. Destiné aux métalliers, bureaux d'études, installateurs et professionnels de la construction, cet outil permet de calculer, justifier et optimiser la fixation des garde-corps ainsi que la structure qui les compose, dans le respect des normes en vigueur.



Un outil complet pour dimensionner fixations, structure et platines
Le module Profix garde-corps propose 16 configurations de pose (en escalier, sur relevé, à l'anglaise, etc.) et s'appuie sur une interface 3D interactive permettant un calcul en temps réel de la fixation la plus économique.

À partir des dimensions de la platine, des caractéristiques du garde-corps et de la catégorie de bâtiment renseignées, le logiciel réalise automatiquement les descentes de charges et propose une solution optimisée.

Les professionnels peuvent également représenter librement les formes de platines et positionner leurs ancrages, avec l'intégration exclusive chez Würth France des platines des principaux industriels du marché français : HORIZAL, BUGAL, GIFETAL, DANI ALU, SEPALUMIC, VENDOME, KAWNEER, TECHNAL et SECURIGARD.



Cette mise à jour enrichit le logiciel de plusieurs fonctionnalités attendues par les professionnels du secteur. Le calcul et la justification des fixations s'étendent désormais aux garde-corps filants équipés de profilés type rail, à l'image du système Q RALING, une solution appréciée des architectes pour son esthétique contemporaine mais qui exige un dimensionnement rigoureux.

Le module permet également, lorsque l'utilisateur le souhaite, de calculer l'ensemble de la structure en justifiant les poteaux, les mains courantes et les soudures, ainsi que l'épaisseur de platine selon la méthode des éléments finis (FEM), conformément à l'EN 1992-4.

Il intègre enfin le dimensionnement au vent selon la norme EN 1991-1-4 et les nouveautés de la norme NF P01-012 de novembre 2024.



Le logiciel répond ainsi à un ensemble de références normatives structurant les calculs : NF EN 1993 et guide FFB pour la structure, NF EN 1992-4 pour l'épaisseur des platines, NF EN 1991 pour les actions climatiques et NF EN 1990 pour les combinaisons de charges.

Il propose par ailleurs une gestion de projet pensée pour un usage professionnel, avec la possibilité de centraliser, pour un même chantier, une seule sauvegarde et une seule note de calcul lorsque plusieurs calculs de garde-corps doivent être réalisés.

Informations pratiques
Le logiciel est disponible en téléchargement ou en utilisation directe sur profix.wurth.fr, où les professionnels peuvent également retrouver l'ensemble des logiciels de calcul Würth Profix.

Avec cette mise à jour, Würth France confirme son positionnement d'acteur de référence pour l'ingénierie de fixation, en mettant à la disposition des professionnels un outil gratuit, complet et conforme aux évolutions réglementaires les plus récentes.

Lien vers la version online du communiqué de presse :
https://entreprise.wurth.fr/espace-presse/wurth-france-met-a-jour-profix-son-logiciel-gratuit-de-calcul-et-de-dimensionnement-de-garde-corps/

À propos de Würth France
Würth France est le multi-spécialiste de services et de produits de fixation, de l'outillage et des consommables d'atelier destinés aux professionnels.

« Notre plus belle entreprise c'est d'accompagner la vôtre ! »
C'est avec cette signature que Würth France souhaite concrétiser son ambition d'être le partenaire incontournable de tous les professionnels, grâce à des collaborateurs passionnés, des clients satisfaits et des fournisseurs engagés. La stratégie de Würth France pour les prochaines années est tournée vers le renforcement d'une offre omnicanale, la garantie de produits et services de haute qualité ainsi que la modernisation de ses infrastructures. Cette stratégie intègre la politique RSE dans laquelle Würth s'engage depuis 2020 pour le respect de l'environnement, le développement et le bien-être des collaborateurs.

Plus de 3950 collaborateurs dont 3000 collaborateurs dédiés à la vente – Plus de 245 points de vente Würth Shop en France - 260 000 clients - 100 000 références.

À propos du Groupe Würth
Les exigences imposées aux produits et aux services de Würth par plus de 3 millions de clients à travers le monde représentent le défi quotidien des collaborateurs du groupe. Dans plus de 400 sociétés présentes dans 80 pays du monde, plus de 86 000 collaborateurs, en tant qu'interlocuteurs compétents répondent à toutes les questions et toutes les exigences de nos clients.