



HECO élargit sa gamme de produits destinés à la construction bois

HECO a conclu un partenariat stratégique avec SFS intec, fabricant suisse de systèmes de fixation destinés à la construction bois. Différents nouveaux produits de l'entreprise suisse viennent compléter la gamme existante de produits HECO et offrir ainsi aux artisans une palette de produits plus étendue.

En effet, HECO a repris l'an dernier plusieurs lignes de production de SFS intec pour la fabrication de nouvelles vis. Outre la fabrication, HECO assure également le développement continu, la gestion des produits et le marketing d'une partie des nouveaux produits, ainsi que le secteur des conseils d'utilisation et le service de mesure.

Les nouveautés venues enrichir la gamme de produits HECO élargissent les possibilités offertes pour la construction bois. Les utilisateurs qui achètent ces produits auprès du commerce spécialisé ont en main des éléments de fixation performants dotés de caractéristiques uniques que l'on rencontrait jusqu'ici avant tout chez SFS intec dans le secteur des projets bien spécifiques.

Nouveaux produits dans la gamme HECO 2018

Broches autotaraudantes HECO-WS (WS = Wood & Steel)

Les broches autotaraudantes permettent de simplifier et d'accélérer considérablement les opérations de travail notamment lors des assemblages bois-acier à sections multiples. Pour réaliser des points de nœuds, il suffit de pratiquer une fente dans le bois et d'y glisser les tôles métalliques, puis de mettre en place les broches sans pré-perçage à travers l'assemblage bois-acier. Il est possible de réaliser en une seule opération des assemblages comprenant jusqu'à 3 tôles métalliques d'une épaisseur de 5 mm chacune ou des tôles uniques d'une épaisseur de 10 mm. Seul ce principe garantit la mise en place précise de chaque broche dans le bois et dans l'acier.

Tiges filetées avec filet à bois HECO-WB (WB = Wood Bar)

Les tiges filetées avec filet à bois HECO-WB permettent de réaliser un renforcement à la traction perpendiculaire sans utilisation complexe de colle, par exemple pour les poutres en bois massif, les poutres entaillées et les raccords dans la



construction bois. Les forces sont transférées exclusivement par la denture du filet. Grâce à la résistance à la traction élevée de 800 N/mm^2 , il est possible d'économiser jusqu'à 50 % de tiges filetées par rapport à d'autres méthodes de renforcement. Les tiges filetées galvanisées par électrolyse et zinguées blanc sont disponibles dans 2 diamètres, 16 mm et 20 mm, et dans une longueur unique de 3 000 mm. Elles peuvent être coupées à la longueur voulue par l'utilisateur.

Vis à filet total HECO-WR (WR = Wood Reinforcement)

Les vis à filet total HECO-WR permettent de réaliser des conceptions modernes avec des assemblages bois-bois ou bois-métal qui absorbent des charges élevées. La mise en œuvre s'effectue en une seule opération sans pré-perçage, même avec des vis d'un diamètre de 13 mm et d'une longueur de 1 000 mm. Ces vis permettent aux entreprises chargées des travaux de réduire le cas échéant la section transversale du bois et donc les coûts de matériel, par exemple pour les constructions de structures porteuses et de charpentes ou pour les toits en selle.

Vis autoperceuses à ailettes HECO-SC-S

Les vis autoperceuses à ailettes HECO-SC-S complètent l'offre HECO dans le secteur des terrasses et façades pour les constructions sur profilés métalliques. Les nouveaux éléments de fixation permettent de monter en une seule opération des revêtements et des platelages en bois. Grâce à leur fabrication en acier inoxydable A2 résistant à la corrosion et galvanisé en outre par électrolyse, il est possible de réaliser rapidement et efficacement des fixations d'éléments en bois sur des structures d'acier ou d'aluminium, également en milieux extérieurs.

Vis à bois HECO-TOPIX XL

La vis HECO-TOPIX XL à tête ronde encore plus grande vient compléter la gamme de vis à bois. Le diamètre de la tête de la nouvelle vis passe de 18 mm à 22,5 mm et permet grâce à l'élargissement de la surface de serrage d'absorber des charges plus élevées. Les montages dans la construction bois gagnent ainsi en rentabilité et en efficacité. L'ancien modèle éprouvé des vis rondes larges HECO-TOPIX, avec tête ronde moins large, est toujours présent dans la gamme de produits pour les applications nécessitant un vissage en biais.



HECO nouvelles dimensions.jpg

C'est sous le slogan «Nouvelles Dimensions» que l'entreprise HECO présentera des nouvelles solutions de montage lors du salon du Carrefour du bois.



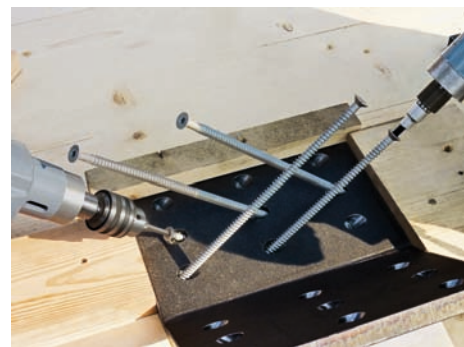
HECO-WS.jpg

Les broches HECO-WS simplifient et accélèrent les opérations de travail lors des assemblages bois-acier à sections multiples.



HECO-WB.jpg

Le renforcement à la traction perpendiculaire s'effectue avec les tiges filetées HECO-WB sans utilisation complexe de colle.



HECO-WR_ vis à filet total.jpg

L'emploi des vis à filet total HECO-WR permet de réduire la section transversale du bois et donc les coûts de matériel.



vis autoperceuses à ailettes_HECO-SC-S.jpg

Les fixations d'éléments en bois sur de l'acier sont possibles également en milieux extérieurs avec les vis autoperceuses à ailettes HECO-SC-S en acier inoxydable A2.



vis à bois HECO-TOPIX-XL.jpg

La tête ronde large d'un diamètre de 22,5 mm permet, grâce à sa grande surface de serrage, d'absorber des charges plus élevées dans les assemblages bois-bois.

Pour plus d'informations sur la société HECO-Schrauben, les vis et les techniques de fixation, nous vous invitons à consulter l'espace presse en accès libre sur le site www.heco-schrauben.fr (rubrique Actualités -/02 /PRESSE) et la chaîne YouTube www.youtube.com/c/HECO-Schrauben

A propos de la société HECO-Schrauben

La société HECO-Schrauben GmbH & Co. KG, dont le siège est situé à Schramberg, est l'un des principaux fabricants allemands de vis et de systèmes de fixation pour la transformation du bois, la construction en béton et en métal et la fixation de charges lourdes. Actuellement, l'entreprise emploie 300 personnes et dispose d'une superficie de production de 20 000 m².

HECO est présent avec ses produits dans le monde entier, dans différents points de distribution exclusifs ou grâce à des partenaires commerciaux à votre service. Les marchés européens principaux sont l'Allemagne, l'Autriche, la Suisse, le Benelux et la France. Aux États-Unis, HECO travaille en coopération avec des partenaires licenciés.

L'entreprise familiale de taille moyenne est animée de valeurs claires comme la richesse des idées, la fiabilité et le sens de la qualité. Un fort engagement, un désir d'innovation et un travail en équipe sont ancrés dans la philosophie d'entreprise de HECO, tout comme l'attachement clair au site, aux collaborateurs et à la responsabilité sociale.

Contacts pour les rédactions :

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Nadine ARNAULT
Dr.-Kurt-Steim-Straße 28
D - 78713 Schramberg
Tél. : 0049 (0)7422/989-202
Fax : 0049 (0)7422/989-15 202
E-mail : n.arnault@heco-schrauben.de

Agence RP pour HECO :

Preferendum
Marie-Anne CARRER
16, rue de Turbigio
F – 75002 Paris
Tél. : 01 55 34 77 50
Fax : 01 55 34 77 51
E-mail : macarrer@preferendum.fr