

Montage efficace et sûr d'éléments en métal

Howald, le 29 octobre 2020 : Berner présente cette semestre des produits et services pour [le montage efficace et sûr d'éléments en métal](#).

- *Un portefeuille de solutions techniques approuvées*
- *Faire des fixations dans une façade extérieure isolée sans créer de pont thermique avec le système de fixation TMFix.*
- *Logiciel de calcul gratuit pour déterminer les ancrages et traiter les notes de calcul.*

Comme tous les professionnels du bâtiment, les installateurs d'éléments métalliques ont vu leurs activités chuter en 2020. Berner désire créer une dynamique positive autour de l'installation d'éléments métalliques (rambardes, garde-fou, escaliers, auvents, etc.) qui soient sûrs et satisfont aux règles de construction et de performance énergétique.

Vaste gamme de solutions techniques approuvées

Comme toutes les opérations effectuées par des professionnels du bâtiment, la qualité de l'installation des éléments métalliques ne dépend pas seulement des compétences de l'artisan, mais aussi du choix du produit et de son exécution. En ce qui concerne ce dernier, Berner propose aux installateurs le soutien nécessaire.

Cela se fait avec un assortiment de solutions techniques spécifiques, pour les activités variant de la prise de mesures, l'enlèvement de l'ancien élément et au montage des nouveaux éléments jusqu'à la finition. Ici, l'accent est mis sur l'utilisation de produits certifiés tels que le Multicompound Uni Plus, un produit à base d'ester de vinyle sans styrène avec agrément ETA pour béton fissuré et non fissuré, maçonnerie et béton cellulaire. En outre, il possède également un certificat de résistance au feu jusqu'à 120 minutes pour toutes les applications de fixation dans les matériaux de construction courants, aussi bien creux que massif.

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
www.berner.lu

Votre contact:
Natasja George
Communication

T +31 45 533 92 62
Natasja.george@berner.nl

Conformément à cette approche axée sur les performances, divers matériaux de fixation Berner tels que tiges d'ancrage, boulons et vis possèdent également des agréments et certificats pour un montage sûr d'éléments métalliques.

Installation énergétique efficace

Efficacité et économie d'énergie sont au premier plan chez Berner pour soutenir les installateurs d'éléments métalliques qui, comme tous les artisans du bâtiment et de la rénovation, doivent respecter les normes de performance énergétique des bâtiments.

Berner se concentre à ce sujet sur le système de fixation TMFix. Cette solution technique est conçue pour la fixation avec séparation thermique de charges lourdes telles que auvents, marquises, rambardes de balcon, consoles et construction en bois sur des façades extérieures isolées et crépies. Le cône renforcé à la fibre de verre interrompt le pont thermique. De cette manière, Berner offre un soutien aux installateurs qui travaillent de plus en plus sur des bâtiments avec une isolation thermique extérieure.

Plus de confort pour les installateurs de pièces métalliques

Confort pour les installateurs est un des fers de lance de Berner. Ainsi, les accessoires sur la meuleuse d'angle 1700W Berner peuvent être changés sans outil spécial grâce à la technologie X-LOCK. Cette technologie permet aux professionnels de changer les disques en un tour de main et cinq fois plus rapidement en comparaison avec les meuleuses et méthodes de montage classiques.

Logiciel de calcul Berner gratuit pour le dimensionnement de projets et le traitement des notes de calcul

Berner n'offre pas seulement un portefeuille de solutions techniques pour un montage plus sûr des éléments métalliques, mais soutient aussi ses clients avec un logiciel de calcul gratuit. Celui-ci est composé de cinq modules dont un module qui permet de calculer les points d'ancrage dans le béton et la maçonnerie et un autre module spécifique pour la fixation de rambardes.

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
www.berner.lu

Votre contact:
Natasja George
Communication

T +31 45 533 92 62
natasja.george@berner.nl

Les professionnels peuvent donc dimensionner leurs projets à l'aide d'un instrument tenant compte des normes en vigueur et des caractéristiques de la structure (support, répartition ancrage, plaque d'ancrage et charges). Le logiciel propose ensuite une sélection de solutions techniques adaptées aux exigences spécifiques du projet. La note de calcul montre les coûts et les détails de montage et indique si la conception de l'ancrage a été contrôlée avec succès. Dans le logiciel de calcul de Berner, il y a également un calculateur pour l'utilisation de fixation chimique intégré. Comme le nom l'indique, celui-ci est utilisé pour déterminer la quantité de mortier chimique nécessaire pour les ancrages dont on a besoin. Pour les professionnels cela apporte la certitude d'une consommation responsable et économique, ainsi que des informations pour la facturation.

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
www.berner.lu

Votre contact:
Natasja George
Communication

T +31 45 533 92 62
natasja.george@berner.nl

Berner est une entreprise européenne privilégiant la vente multicanal de consommables, chimie, outillage et services aux professionnels des secteurs automobile et du bâtiment. 6.200 employés dont environ 4.300 actifs dans le service extérieur assurent quotidiennement un service complet.

Berner est synonyme de conseil professionnel et personnel, d'un concept de services réfléchi et un assortiment haut de gamme d'environ 60.000 articles. Ainsi, Berner combine conseil personnalisé et canaux de vente numériques.

////////////////////////////////////

Note pour la rédaction :

Pour plus d'informations concernant ce produit, vous pouvez contacter notre spécialiste marché Rob Peters : rob.peters@berner.nl

Si vous publiez cette information, nous serions heureux d'en obtenir un exemplaire.