

Disponible à partir distributeur agréé Lindapter

kiener + wittlin ag

lindapter[®]

www.Lindapter.fr

Hollo-Bolt[®]

par **lindapter**[®]   

Le Hollo-Bolt[®] remplace judicieusement les types d'assemblage classiques (tige filetée traversante, taraudage ou soudage par exemple) sur section creuse/tube ou tout autre type de section "aveugle" dont l'accès n'est possible que d'un côté.



FACILITE D'INSTALLATION DU HOLLO-BOLT

1. Aligner les pièces pré-perçées et insérer le Hollo-Bolt.
2. Tenir le collier du Hollo-Bolt avec une clé à fourche.
3. Utiliser une clé dynamométrique pour serrer le boulon central au couple recommandé.

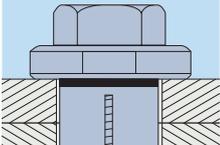


 Visitez www.Hollo-Bolt.com pour regarder la vidéo d'installation.

LA GAMME HOLLO-BOLT

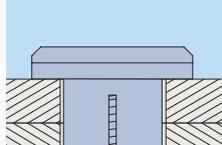
HEXAGONAL

Partie visible : Standard



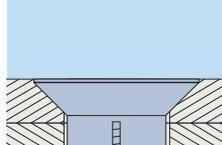
FRAISE (TÊTE)

Partie visible : Minimale



FLUSH FIT

Partie visible : Aucune



FOCUS : HOLLO-BOLT HAUTE FORCE DE SERRAGE (HCF)

La force de serrage du Hollo-Bolt (HCF) est **trois fois supérieure** à celle obtenue avec un produit similaire de même taille sans mécanisme HCF. Il en résulte un assemblage encore plus sécurisé.

Disponible en taille M16 et M20 avec une tête hexagonale et taille M16 avec une tête fraisée.



Demandez dès aujourd'hui la brochure Hollo-Bolt !



RAISONS D'UTILISER



Rapide, gain de temps à l'installation



Coût de la main d'œuvre réduit



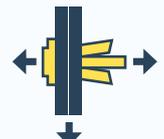
Facilité d'installation avec un accès d'un seul côté de la structure



Pour des tubes et autres sections creuses ou aveugles



Nul besoin de soudage, nul besoin de permis feu



Résistance élevée à la traction et au cisaillement



Hollo-Bolt (HCF) pour 3x plus de force de serrage



Plusieurs types de protection contre la corrosion



Produit homologué par des instances indépendantes



Fixation esthétique



 +41 31 868 61 11

 info@kiener-wittlin.ch

 www.kiener-wittlin.ch

Disponible à partir distributeur agréé Lindapter

kiener + wittlin ag

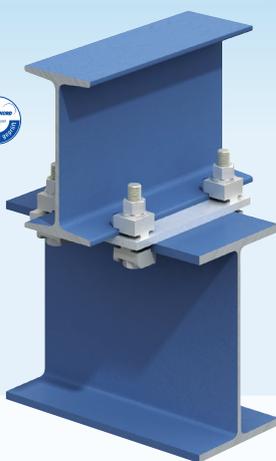
lindapter[®]

www.Lindapter.fr

CRAPAUDS DE FIXATION DE POUTRELLE

par **lindapter**[®]   

Economisez du temps et de l'argent avec des crapauds qui s'adaptent à n'importe quelle poutre, et qui n'ont pas besoin de perçage ou de soudage. Une fixation à haute résistance et sûre pouvant être rapidement réalisée en serrant deux sections ensemble.



INSTALLATION EN TROIS ETAPES SIMPLES

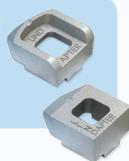
1. Mettez la platine de positionnement et la poutre inférieure en position sous la poutre supérieure.
2. Montez chaque boulon avec deux crapauds, les éventuelles cales, un écrou et une rondelle.
3. Utiliser une clé dynamométrique pour serrer le boulon central au couple recommandé.



Visitez www.Lindapter.fr pour regarder la vidéo d'installation.

CETTE GAMME COMPREND

Original
Type A
et B



Réglable
Type LR



Acier Inoxydable
Type LS



FOCUS : TYPE AAF

Le nouveau produit vedette de Lindapter se caractérise par sa conception innovante en 2-parties permettant au crapaud de s'auto-adapter à une large plage d'épaisseurs d'ailes, tandis que la fonte GS basse température lui procure une résistance dans les environnements froids dans lesquels la résistance aux chocs est importante.

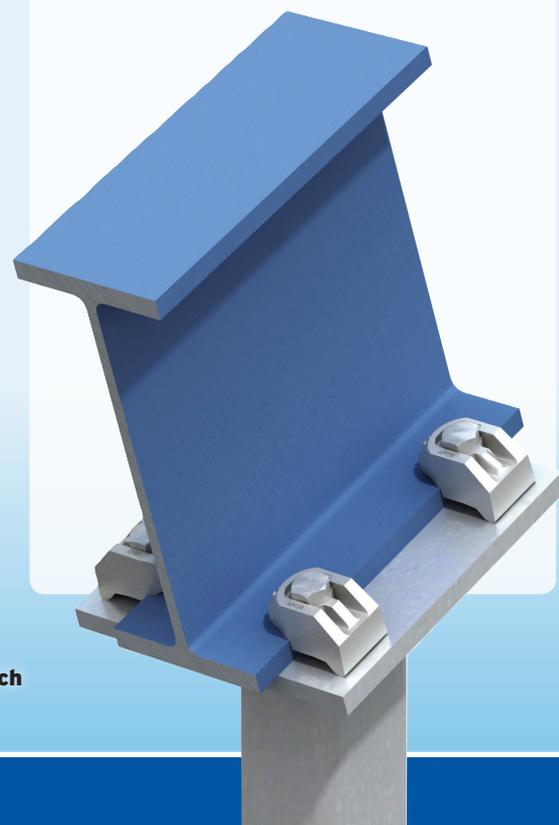
NOUVEAU PRODUIT



Contactez dès maintenant **kiener & wittlin ag** pour une copie de la brochure HSR !

RAISONS D'UTILISER

- ✓ Ne nécessitent ni perçage ni soudage sur site, font gagner du temps et de l'argent.
- ✓ Réglable pour faciliter l'alignement parfait.
- ✓ N'endommagent pas les poutres ou les revêtements de protection, aident donc à maintenir l'intégrité, la rigidité et la résistance au feu.
- ✓ Un temps de conception plus court et une installation simple, permettent de réduire les délais et les coûts d'un projet.
- ✓ Pour résistance au glissement et charges combinées.
- ✓ Seuls des outils à main sont nécessaires, facilitant ainsi l'accessibilité sur site et réduisant le temps de préparation.
- ✓ Aucun 'travail à chaud' n'est nécessaire, réduisant le risque d'incendie et évitant les délais induits par les autorisations.
- ✓ Options galvanisé à chaud et acier inoxydable.
- ✓ Charges utiles confirmées et produits homologués par des instances indépendantes.
- ✓ Un service gratuit de conception d'assemblage est maintenant disponible.



+41 31 868 61 11

info@kiener-wittlin.ch

www.kiener-wittlin.ch