

Liaisons pour la transmission des couples, de l'effort tranchant ou de l'effort normal en présence de joints sur les coffrages en acier.

Liaisons ARBO, CRET et RIBA avec aimants (brevet en cours)



Aschwanden

Plus en performance. Plus en valeur.

Votre défi

- Murs couvrant plusieurs étages
- Coffrages muraux économiques
- Coffrages glissants
- Surfaces murales exemptes de joint

→ le coffrage en acier constitue ainsi une alternative possible.

Ce que propose Aschwanden

- Demande du client
Développer un produit susceptible de se fixer facilement aux coffrages en acier quelle que soit la configuration.
- Solution Aschwanden (brevet en cours)
Les séries de produits ARBO, CRET et RIBA sont réalisées en usine sur demande avec des aimants spéciaux.

Montage CRET (1/3)



La gaine CRET-122 à liaison magnétique...



... se place sur un coffrage en acier propre.

Montage CRET (2/3)

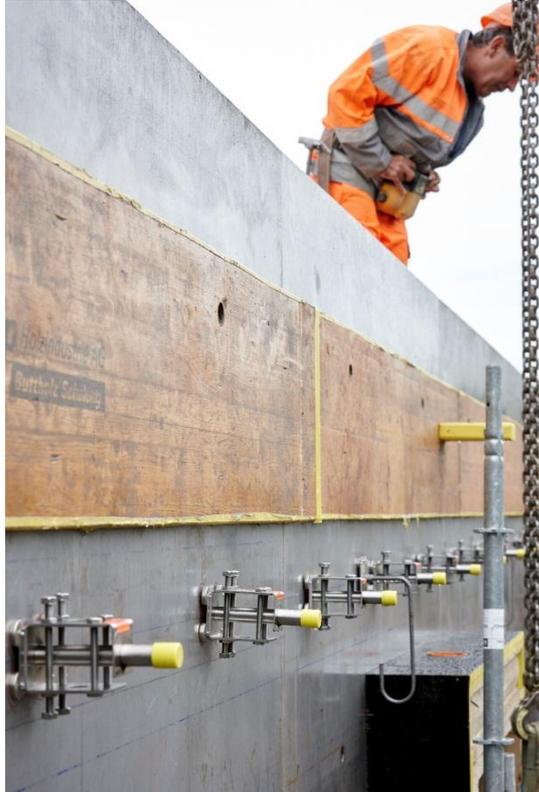


Les 4 aimants « plaquent » la gaine contre le coffrage avec une force de 1,2 kN

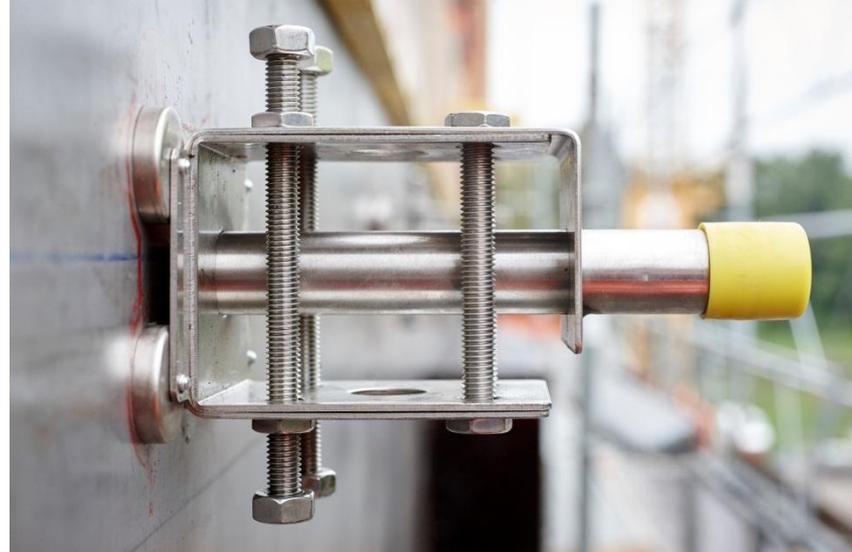


Ce qui garantit une bonne fixation même pendant le coulage du béton.
Après la pose de l'armature, il est recommandé de fixer de plus la gaine avec une barre d'acier.

Montage CRET (3/3)



Les gaines CRET-122 et l'élément de gaine RIBA-862-10 ...

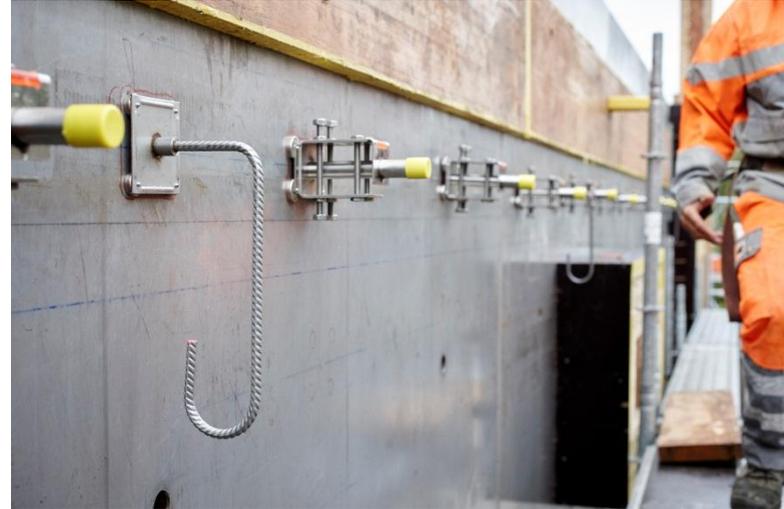


... tiennent grâce à des aimants spéciaux dernière génération.

Montage RIBA



L'aimant RIBA-862-10,
une tenue parfaite contre
le coffrage



- Les aimants restent en place dans le béton, ce qui évite de les retirer à grand peine.
- Les aimants sont nickelés et n'ont pas de fonction de transmission

Aschwanden propose pour les coffrages en acier des éléments de liaison des assortiments suivants :

- CRET et RIBA
 - ▶ Transmission de l'effort tranchant et de la traction/compression
- ARBO (vissé)
 - ▶ Pour éléments structuraux thermiques indépendants



Nous vous proposons une solution économique simple et rapide.
Contactez-nous.

Remarque concernant la sécurité :

Les aimants peuvent influencer sur le fonctionnement des stimulateurs cardiaques ou des défibrillateurs. Veiller à ce que la distance par rapport aux aimants soit suffisante (> 25 cm).

**Merci
de votre attention.**

Aschwanden

Plus en performance. Plus en valeur.