

# SCHALFLEX

## i INFORMATION

Le caoutchouc de coffrage Schalflex est la solution la plus simple pour coffrer proprement des espaces avec des armatures traversantes. Le coffrage classique avec du bois et l'élément de coffrage AEF et AES engendre des espaces au niveau de l'armature traversante. Le colmatage de ces espaces avec de la mousse de construction et son élimination après le bétonnage fait perdre un temps précieux. Le caoutchouc de coffrage réutilisable Schalflex permet de colmater simplement et rapidement ces espaces.

### Utilisation pour des murs

Pour les coffrages avec armature traversante sur des murs, le fer U Schalflex est fixé avec des vis au panneau de coffrage vertical à mettre en place et le caoutchouc de coffrage Schalflex inséré dedans. L'armature et l'élément de coffrage AEF/AES ou un coffrage classique en bois sont ensuite appliqués contre le panneau de coffrage vertical. Avant la fermeture du coffrage, les éléments AEF et AES peuvent être éventuellement étayés avec des équerres de coffrage MBT.

### Utilisation pour des radiers et des dalles

Pour les coffrages avec armature traversante sur des radiers et des dalles, la barre inférieure est posée à la hauteur du joint de reprise ainsi que, directement devant, le caoutchouc de coffrage Schalflex. La première et la deuxième armature

peuvent ensuite être posées et compresser ainsi le caoutchouc de coffrage Schalflex inférieur de façon à fermer les espaces. Le coffrage est alors réalisé avec l'élément AEF/AES ou de façon classique avec du bois et, par exemple, le coffrage MBT BPA ou AST SK.

Après la pose de la troisième et la quatrième armature, le caoutchouc de coffrage Schalflex supérieur est alors mis en place et tendu vers le bas avec le fer U et le serre-câble Schalflex jusqu'à ce qu'il enveloppe l'armature traversante.

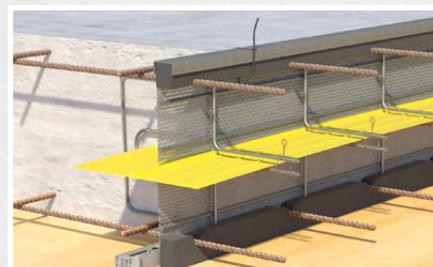
Lorsque le fer U Schalflex est utilisé, la valeur voulue de l'enrobage ou de la hauteur de rive de dalle peut être réglée en serrant le serre-câble ou les vis de façon à que la dalle puisse être proprement talochée directement à la hauteur du fer U Schalflex. Si l'on ne met pas en œuvre d'utiliser un bois équarri avec serre-câble pour tendre le caoutchouc de coffrage Schalflex vers le bas.

## + AVANTAGES

- Gain de temps important par rapport aux mousses classiques
- Réutilisable
- Optimal aussi pour le monobéton



Schalflex est la solution optimale pour les coffrages avec AES&AEF pour des murs



Caoutchouc de coffrage Schalflex et fer U fixés à l'élément AEF par un serre-câble



Convient aussi pour le coffrage en bois classique



Le caoutchouc de coffrage Schalflex peut aussi être tendu vers le bas avec un bois équarri et un serre-câble

## PROGRAMME DE LIVRAISON / SPÉCIFICATIONS

N° art.	Désignation	Unités
1890	Caoutchouc de coffrage Schalflex 30x60 mm, longueur 2 x 6 m	12 m
1891	Caoutchouc de coffrage Schalflex 40x80 mm, longueur 2 x 6 m	12 m
1900	Fer U Schalflex 40x20mm pour caoutchouc de coffrage 30x60mm	3 m
1901	Fer U Schalflex 50x30mm pour caoutchouc de coffrage 40x80mm	3 m
1910	Serre-câble Schalflex 4.5 x 430 mm	100 pcs

**MBT**  
Mägert G&C Bautechnik

COFFRAGE  
SÉCURITÉ  
FIXATION

Mägert G&C Bautechnik  
www.mbt-bautechnik.com  
info@mbt-bautechnik.com  
+41 (0)41 610 85 53



Plus de photos, informations  
et mode d'emploi à l'adresse  
[www.mbt.swiss/202](http://www.mbt.swiss/202)



## CAOUTCHOUC



### Caoutchouc de coffrage Schalflex

Le caoutchouc de coffrage Schalflex est la solution la plus simple pour coffrer proprement des espaces avec des armatures traversantes. Le caoutchouc de coffrage Schalflex est disponible dans les dimensions 30 x 60 mm pour un enrobage de 30 mm et 40 x 80 mm pour un enrobage de 55 mm.

N° art. 1890 (30 x 60 mm)

N° art. 1891 (40 x 80 mm)



## FER U SCHALFLEX



### Fer U Schalflex, longueur 3 m

Avec le fer U Schalflex, la valeur voulue de l'enrobage ou de la hauteur de rive de dalle peut être réglée en serrant le serre-câble ou les vis de façon à que la dalle puisse être proprement talochée directement à la hauteur du fer U Schalflex.

N° art. 1900 (pour 30 x 60 mm)

N° art. 1901 (pour 40 x 80 mm)



*Le colmatage des espaces avec de la mousse de construction et son élimination après le bétonnage font perdre un temps précieux. Le caoutchouc de coffrage Schalflex avec fer U est la solution idéale!*

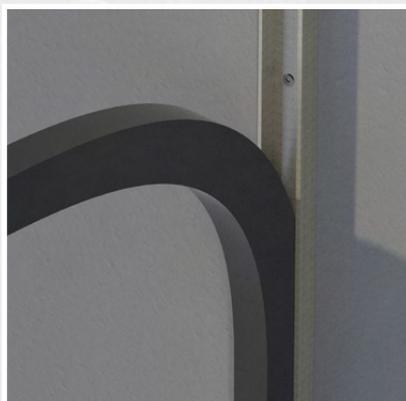


## EXEMPLE D'APPLICATION



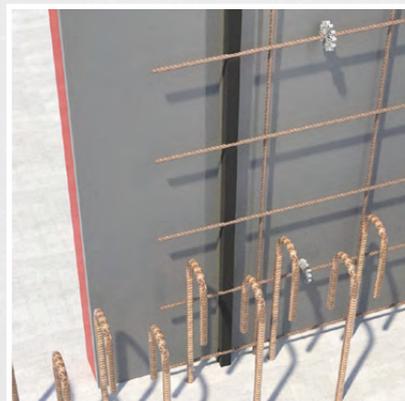
#### Sur les radiers ou les dalles

*Le caoutchouc de coffrage et le fer U peuvent être utilisés avec les éléments AES, AEF ou un coffrage classique en bois*



#### Sur les murs

*Les fers U Schalflex se fixent avec des vis (Ø 5 mm) au panneau de coffrage et le caoutchouc de coffrage Schalflex est inséré dedans...*



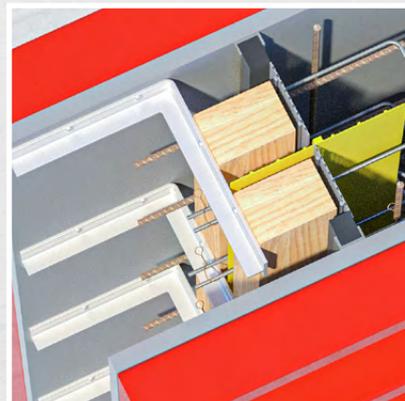
*...l'armature peut ensuite être mise en place...*



*...pour le coffrage, il est possible d'utiliser l'élément AES/AEF ou du bois classique...*



*...l'élément AES peut être facilement étayé avec les équerres de coffrage MBT et un bois équarri...*



*....cela est vrai aussi pour l'élément AEF avec bande couvre-joint*