

Cahier de charges Schöck Isolink®

Schöck Isolink® C-EH

Pour la fabrication et la livraison de murs sandwich ou d'éléments en béton isolés, il faut utiliser les liaisons suivantes pour ancrer l'enveloppe extérieure sur l'enveloppe d'appui :

Schöck Isolink® C-EH, diamètre 12 mm, utilisation approuvée par l'Institut allemand de la technique du bâtiment (DIBt) (Z-21.8-1894).

La conductivité thermique est de 0,7 W/mK.

L'ancrage droit est fabriqué en composite de fibres de verre résistant à la corrosion.

L'élément Schöck Isolink® C-EH a des extrémités biseautées et sert d'élément de tension et de pression dans le mur sandwich ou la paroi.

L'ancrage repose à l'horizontale dans les murs verticaux.

La longueur précise, le positionnement et le nombre d'ancrages de type C-EH sont déterminés à partir d'un dimensionnement statique.

Exemple : C-EH-D12-L...

Schöck Isolink® C-ED

Pour la fabrication et la livraison de murs sandwich ou d'éléments en béton isolés jusqu'à la classe de béton apparent SB4, il faut utiliser les liaisons suivantes pour ancrer l'enveloppe externe sur l'enveloppe d'appui :

Schöck Isolink® C-ED, diamètre 12 mm, approuvé par l'Institut allemand de la technique du bâtiment (DIBt) (Z-21.8-1894).

La conductivité thermique est de 0,7 W/mK.

L'ancrage droit se compose d'un composite en fibres de verre résistant à la corrosion et d'un limiteur de profondeur imprimé en plastique, inamovible.

L'élément Schöck Isolink® C-ED a des extrémités biseautées et sert d'élément de tension et de pression dans le mur sandwich ou la paroi.

L'ancrage repose à l'horizontale dans les murs verticaux.

La longueur précise, le positionnement et le nombre d'ancrages de type C-ED sont déterminés à partir d'un dimensionnement statique.

Exemple : C-ED-D12-L...

Schöck Isolink® C-SH

Pour la fabrication et la livraison de murs sandwich ou d'éléments en béton isolés, il faut utiliser les liaisons suivantes pour ancrer l'enveloppe extérieure en suspension sur l'enveloppe d'appui :

Schöck Isolink® C-SH, diamètre 12 mm, utilisation approuvée par l'Institut allemand de la technique du bâtiment (DIBt) (Z-21.8-1894).

La conductivité thermique est de 0,7 W/mK.

L'ancrage droit est fabriqué en composite de fibres de verre résistant à la corrosion.

Dans le cas d'une coque extérieure suspendue, on peut aussi utiliser, outre l'élément Schöck Isolink® C-EH, l'élément de type C-SH.

L'élément Schöck Isolink® C-SH sert d'ancrage porteur transférant la charge de l'enveloppe extérieure vers l'enveloppe porteuse.

Dans les murs verticaux, l'ancrage est installé dans un angle de 45°.

La longueur précise, le positionnement et le nombre d'ancrages type C-SH sont déterminés à partir d'un dimensionnement statique.

Exemple : C-SH-D12-L...

Schöck Isolink® C-SD

Pour la fabrication et la livraison de murs sandwich ou d'éléments en béton isolés jusqu'à la classe de béton apparent SB4, il faut utiliser les liaisons suivantes pour ancrer l'enveloppe externe en suspension sur l'enveloppe d'appui :

Schöck Isolink® C-SD, diamètre 12 mm, utilisation approuvée par l'Institut allemand de la technique du bâtiment (DIBt) (Z-21.8-1894).

La conductivité thermique est de 0,7 W/mK.

L'ancrage droit se compose d'un composite en fibres de verre résistant à la corrosion et d'un limiteur de profondeur imprimé en plastique, inamovible.

Pour un mur-rideau en suspension, le type C-ED doit être utilisé en plus du Schöck Isolink® type C-SD.

L'élément Schöck Isolink® C-SD sert d'ancrage porteur transférant la charge de l'enveloppe extérieure vers l'enveloppe porteuse.

Dans les murs verticaux, l'ancrage est installé dans un angle de 45°.

La longueur précise, le positionnement et le nombre d'ancrages C-SD sont déterminés sur la base du dimensionnement statique.

Exemple : C-SD-D12-L...

Schöck Isolink® C-Y

Pour la fabrication et la livraison de murs sandwich ou d'éléments en béton isolés jusqu'à la classe de béton apparent SB4, il faut utiliser les liaisons suivantes pour ancrer l'enveloppe externe en suspension sur l'enveloppe d'appui :

La conductivité thermique est de 0,7 W/mK.

L'ancrage droit se compose d'un composite en fibres de verre résistant à la corrosion et d'un limiteur de profondeur imprimé en plastique, inamovible.

Pour les peaux extérieures suspendues ou non-suspendues d'une épaisseur comprise entre 60 et 160mm. La position des limiteurs de profondeur est la même pour toutes les épaisseurs de peaux. La position précis et le nombre de Isolink® C-Y sont déterminés en fonction du dimensionnement statique.

Exemple : C-Y-D12-L...

Schöck Isolink® F

Ancrage de façade pour installation de façades ventilées sans pont froid.

La construction sous-jacente est constituée de consoles à point fixe et à point coulissant. Celles-ci doivent être dimensionnées et alignées perpendiculairement au substrat.

Types

F-S1-D12-L...	diamètre 12 mm
F-S1-D16-L...	diamètre 16 mm
F-S1-D20-L...	diamètre 20 mm