



Une isolation au plus haut niveau.
Schöck Isokorb® XT.

Pour une construction de qualité Minergie.

Avec Schöck Isokorb® XT.

Schöck Isokorb® XT type Q
Minimise les ponts thermiques
au niveau des raccords
de balcons sur appuis.



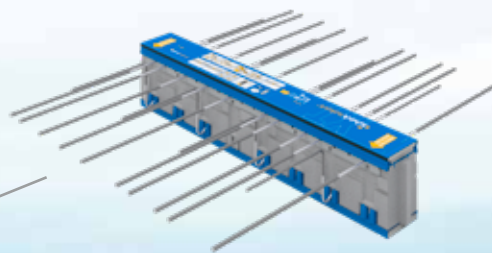
Schöck Isokorb® XT type A
Minimise les ponts thermiques
au niveau des raccords
d'attiques et de parapets.



Qu'il s'agisse de balcon en porte-à-faux ou sur appuis, d'attique ou de parapet. Les Schöck Isokorb® XT types K, Q et A offrent une isolation thermique hyper-efficace de qualité Minergie. Vous pouvez vous fier, dans le choix de votre variante de produit, à la qualité irréprochable et éprouvée de Schöck : Schöck Isokorb® XT procure une performance d'isolation thermique optimale sans restriction du point de vue statique et liberté de conception.

Schöck Isokorb® XT

Schöck est un partenaire spécialiste Minergie et contribue à la réussite des constructions Minergie® grâce aux modèles Schöck Isokorb® XT.



Schöck Isokorb® XT type K

Minimise les ponts thermiques au niveau des raccordements de balcons en porte-à-faux.



Performance d'isolation thermique optimale.

Avec le Schöck Isokorb® XT.

Équipement idéal pour des exigences croissantes sur l'isolation thermique : avec le Schöck Isokorb® XT type K, vous obtenez une isolation thermique et acoustique efficace au niveau des balcons en porte-à-faux en

Épaisseur de matériau isolant adaptée

L'épaisseur du corps isolant du Schöck Isokorb® XT type K est de 120 mm. Le Schöck Isokorb® XT type K procure ainsi une couche d'isolation thermique continue et uniforme même lorsque l'épaisseur de l'isolation de la façade augmente.

Butée de compression optimisée HTE-Compact®

Grâce à la butée de compression HTE Compact® en béton fin haute performance, le Schöck Isokorb® XT obtient une conductivité thermique équivalente extrêmement basse et une résistance supérieure très convaincante.

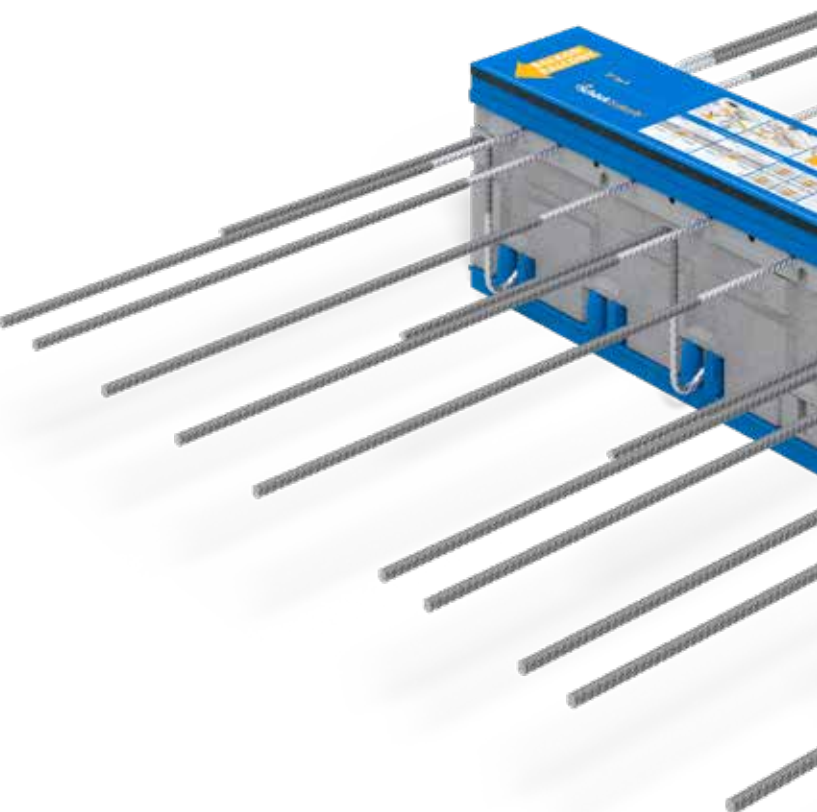
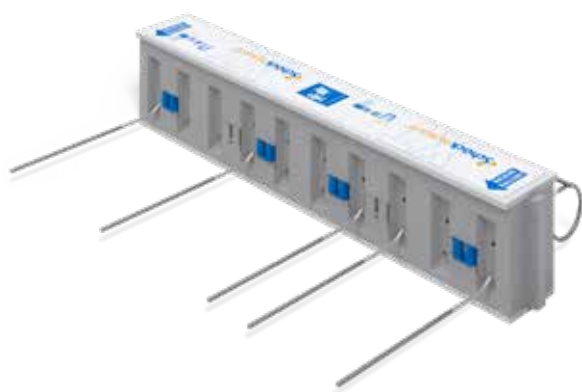
Solutions pour des exigences spéciales

Également disponible pour raccords avec décalage et connexion murale.

béton armé. Le Schöck Isokorb® XT type K est si efficace qu'il est même possible de réaliser des balcons en porte-à-faux pour des maisons Minergie.

Protection incendie optimale

L'exécution de protection incendie est conforme aux exigences de la classe de résistance au feu AEAI REI120.



Schöck Isokorb® XT type Q

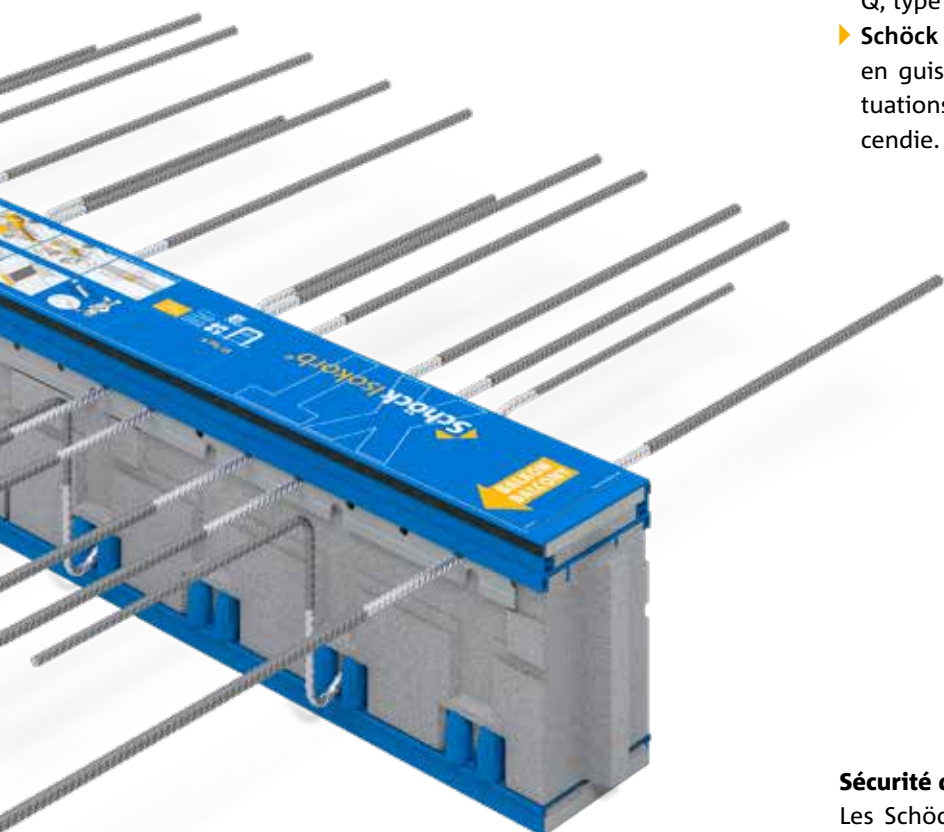
Isolation thermique hyper-efficace pour balcons sur appuis.

Construire avec Schöck signifie être à la pointe de la technologie et conforme aux normes de sécurité en appliquant des solutions novatrices. Le Schöck Isokorb® XT en constitue le meilleur exemple : la butée de compression HTE Compact® en béton fin haute performance et les matériaux innovants font de cet élément isolant la solution porteuse d'avenir. La grande diversité des types offre toute liberté de configuration pour une architecture moderne.

Profitez de la grande diversité de nos produits.

La diversité de l'éventail de produits Schöck Isokorb® XT offre la solution idéale en matière d'isolation thermique répondant à toutes les exigences :

- ▶ **Schöck Isokorb® XT type D**
pour les dalles continues.
- ▶ **Schöck Isokorb® XT type B**
pour sommiers et poutres en béton armé.
- ▶ **Schöck Isokorb® XT type W**
pour pans de mur en porte-à-faux.
- ▶ **Schöck Isokorb® XT type EQ**
pour sollicitations sismiques. Il ne peut être utilisé que de pair avec un Schöck Isokorb® XT type K, type Q, type QP ou type D homologué.
- ▶ **Schöck Isokorb® XT type Z**
en guise d'intermédiaire isolant pour différentes situations de montage et exigences de protection incendie.



Sécurité de planification grâce à l'homologation

Les Schöck Isokorb® XT types K, Q et D sont évalués techniquement et homologués selon les normes européennes ETA-17/0261 et 17/0262 avec marquage CE.



Les habillages thermiques ne sont plus nécessaires.

Avec le Schöck Isokorb® XT type A pour attiques et parapets.

Des ponts thermiques se forment facilement sur des attiques et parapets insuffisamment isolés. Et ceci peut être à l'origine de pertes d'énergie considérables, voire de dégâts au niveau de la construction. Construisez donc des attiques et parapets sans ponts thermiques: Le Schöck Isokorb® XT type A constitue une alternative énergétiquement efficace et durable à l'enveloppe en matériaux isolants.

Protection incendie optimale

L'exécution de protection incendie est conforme aux exigences de la classe de résistance au feu AEA I 120.

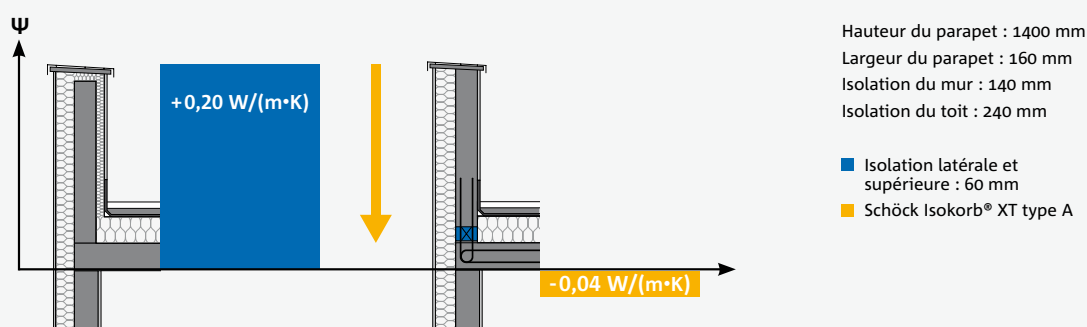


Éviter les pertes d'énergie s'avère complexe lors de la planification d'attiques et de parapets. Schöck Isokorb® XT type A vous offre, dans ce domaine, une solution efficace, économique et durable. Avec l'élément structurel et isolant, vous obtenez une séparation thermique optimale pour les attiques et parapets avec des valeurs Ψ très basses. Étant donné qu'un habillage avec des matériaux isolants n'est plus nécessaire, vous profitez d'une plus grande longévité, d'avantages considérables en termes de construction et d'une plus grande liberté de conception.

Profitez des avantages que vous offre le Schöck Isokorb® XT type A :

- ▶ **Haute efficacité énergétique pour de bas coûts de chauffage**
Des valeurs Ψ négatives grâce à un matériau isolant épais de 120 mm.
- ▶ **Plus de liberté de conception et de plus-value**
Le Schöck Isokorb® XT type A permet une construction filigrane, la possible finition en béton apparent et entraîne des surfaces de terrasses plus grandes.
- ▶ **Avantages en matière de construction**
Aucun problème d'étanchéité, aucun pont thermique supplémentaire dus aux fixations, garde-corps ou joints d'étanchéité.
- ▶ **Une plus grande longévité et durabilité**
Prévention de travaux d'assainissement fastidieux et onéreux.

Comparaison du coefficient de déperdition de chaleur par pont thermique Ψ entre des solutions à habillage et Schöck Isokorb® XT type A



Optez pour une construction sans pont thermique et profitez de valeurs Ψ négatives sur les attiques et parapets pour un bilan thermique optimal.

Qu'il s'agisse d'attiques, de parapets ou de consoles

Schöck Isokorb® XT type A répond parfaitement aux exigences en matière d'isolation thermique des composants de façade en porte-à-faux.

Vous souhaitez recevoir de plus amples informations ?
Visitez le site Internet de Schöck.



Avec le Schöck Isokorb® XT, vous obtenez une solution d'isolation thermique efficace pour balcons, attiques, parapets et consoles. Vous trouverez de plus amples informations sur www.schoeck-bauteile.ch/fr/isokorb-xt

Sous réserve de modifications techniques
Date de parution : janvier 2020

Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Tél. : 062 834 00 10
Fax : 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch

 **Schöck**
Porteur de fiabilité