

PRODUITS ET SYSTÈMES

Des solutions innovantes pour construire l'avenir



Coolhouse, Pays-Bas, photo : Luuk Kramer fotografie

La fiabilité paie, et ce, depuis 1962

Lorsque nous pensons aux techniques de construction moderne, les premiers mots qui nous viennent à l'esprit sont la durabilité et la sécurité. La gamme de Schöck répond à ces deux défis grâce à des solutions qui ont un long avenir devant elles. L'ensemble de nos produits et services est le fruit de 60 années d'expérience. Grâce à nos multiples innovations, nous ouvrons sans cesse la voie à de nouvelles normes internationales. Les solutions que nous développons constituent de véritables tournants qui rendent les techniques de construction plus faciles et plus efficaces, tout en ouvrant un nouveau monde de possibilités en matière de conception.

Non seulement nous répondons à toutes les exigences, mais nous surpassons aussi toutes les attentes et proposons des innovations qui ont un bel avenir devant elles. Telle est la promesse que nous faisons en tant que partenaire pour apporter notre pierre à l'édifice de la construction moderne.



*Mike Bucher,
Président du conseil d'administration*

Sommaire

Notre philosophie	4
Une qualité exceptionnelle	6
Le savoir-faire de Schöck	8

Isolation thermique

Schöck Isokorb®	10
Schöck IDock®	16
Schöck IQlick	18
Schöck Isolink®	20
Schöck Sconnex®	24

Armature

Schöck Stacon®	26
Schöck Bole®	28
Schöck Combar®	30

Coffrage

Schöck Signo®	32
---------------	----

Amortissement des bruits d'impact

Schöck Tronsole®	34
Références	36
Un service de confiance	42
Coordonnées	43

NOTRE PHILOSOPHIE

Notre moteur : le sens des responsabilités

L'un des grands défis d'une entreprise florissante est de concevoir des solutions innovantes qui apportent une valeur ajoutée dans la pratique tout en visant une efficacité maximale. Dès sa toute première invention, le fondateur Eberhard Schöck est parvenu à améliorer les processus de construction de manière durable. Ce plaisir d'innover demeure aujourd'hui notre principale motivation.



**Stagner, c'est régresser.
Pour réussir, il faut inventer
des produits totalement
nouveaux ou améliorer ce
qui existe déjà. »**



*Eberhard Schöck,
le fondateur*

Eberhard Schöck voulait rationaliser les processus de construction : à la fin des années 1970, il a eu l'idée de limiter les nœuds constructifs au niveau des éléments en porte-à-faux. Ce fut le début du succès du produit Isokorb®. D'autres solutions innovantes ont suivi, comme l'amortissement des bruits d'impact pour les escaliers, les armatures pour des applications

spécifiques et des systèmes d'ancrage de façades sans ponts thermiques. Eberhard Schöck a ainsi posé les premiers jalons de la philosophie chère à notre entreprise : en tant que leader du marché, soutenir au mieux tous les partenaires de la construction dans les défis de plus en plus nombreux auxquels ils sont confrontés.



Des objectifs visionnaires en adéquation avec la durabilité et la mondialisation

Depuis des années, Schöck est un acteur de premier plan sur les marchés internationaux des fabricants d'éléments de construction. Nos produits et systèmes de pointe mettent la barre toujours plus haut pour la concurrence. Notre gamme est entièrement tournée vers les solutions durables et les technologies de mise en œuvre modernes.

En parallèle, Schöck a intégré dans sa réussite les processus de numérisation (c'est-à-dire les flux de données incessants) des étapes de la construction, de la

conception jusque sur le chantier : en tant que pionnier en matière d'efficacité de la construction, Schöck mène cette transition avec succès. Et, tout en nous concentrant sur la réussite et la croissance, nous exprimons aussi notre sens des responsabilités vis-à-vis de l'avenir à travers notre engagement social, qui se manifeste très concrètement dans nos fondations. Celles-ci promeuvent l'éducation et la formation dans le cadre de divers projets nationaux et internationaux – un investissement crucial et durable dans l'avenir.

EBERHARD
SCHÖCK 
STIFTUNG



Schöck-Familien-Stiftung
ZUKUNFT DURCH BILDUNG

Une réussite internationale sans perdre de vue nos racines

La fiabilité revêt une importance majeure partout dans le monde, et constitue la condition *sine qua non* à la réalisation d'objectifs visionnaires.

UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

L'expertise au service du progrès technologique

Un leader du marché ne saurait accepter le moindre compromis entre qualité et fiabilité. Nous assurons transparence et contrôle à tous les niveaux afin de prouver à nos clients qu'ils peuvent compter sur nous.

Vous recherchez la qualité absolue ? Les experts de Schöck sont à votre service : de la phase de développement des produits et systèmes au lancement du produit sur le marché, ils veillent à ce que tout se déroule à la perfection. Ces étapes s'accompagnent bien sûr d'essais réguliers au sein de nos laboratoires. Cependant, les homologations et certifications par des organismes

neutres sont tout aussi importantes à cet égard. Grâce à une étroite coopération avec des écoles supérieures et des instituts de recherche, nous encourageons les jeunes talents et tous les employés et partenaires de Schöck à rester informés des derniers progrès scientifiques, afin qu'ils puissent tirer le meilleur parti de toutes les possibilités techniques.

CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

La plupart de nos produits ne sont pas seulement de qualité exceptionnelle : ils surpassent aussi de loin les normes requises, ce qui permet d'améliorer les marges de sécurité.



Homologations techniques par le DIBt, l'Institut allemand de la technologie de la construction



Le BBA fournit des homologations techniques pour les produits de construction au Royaume-Uni



Mise en œuvre économe en énergie dans les maisons passives



Les Déclarations environnementales de produit (EPD) fournissent des informations environnementales sur les techniques de construction



Agréments techniques (ATG) de l'Union belge pour l'agrément technique dans la construction



Agrément technique européen (ETA) avec marquage CE



Fiberline Composites A/S

Construire de la nouveauté, ensemble

Schöck se base toujours sur un principe éprouvé pour obtenir des résultats exceptionnels : la collaboration avec des entreprises expertes dans leur domaine. Nous avons mis en place des partenariats de ce type dans les secteurs suivants : systèmes de façade, numérisation, systèmes de béton et de fibre de verre. La production high-tech de Combar, par exemple, est une belle illustration de la façon dont nous utilisons ces collaborations pour réaliser des avancées technologiques qui profitent tant à nos partenaires qu'à nos clients. Ces synergies aboutissent à des solutions uniques et permettent d'élargir nos horizons. Cette stratégie constitue la meilleure base pour tous ceux qui veulent contribuer à construire l'avenir.

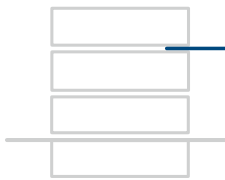


LE SAVOIR-FAIRE DE SCHÖCK

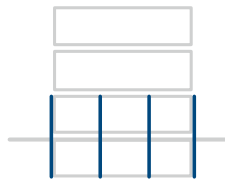
La meilleure solution pour les applications les plus variées

En tant que partenaire du secteur de la construction moderne, nous nous efforçons, à travers notre gamme de produits, d'améliorer l'impact environnemental, la sécurité et le déroulement des travaux de construction. En même temps, nous voulons utiliser des solutions fiables pour créer de nouvelles possibilités de conception. Forts de nos nombreuses années d'expérience, nous proposons notre assistance dans toutes les phases de la construction dans le domaine des nœuds constructifs, des bruits d'impact et des techniques d'armature.

Balcons, galeries, auvents



Murs, colonnes



Acrotères, garde-corps



Schöck Isokorb®

Rupture de pont thermique constructive permettant d'éviter les ponts thermiques au niveau des balcons, auvents et galeries.

Schöck Stacon®

Goujons pour effort tranchant qui s'installent dans les joints de dilatation pour le raccordement sûr et sans contrainte d'éléments de construction en béton.

Schöck Signo®

Élément de coffrage pour l'encadrement parfait de composants en béton tels que des balcons.

Schöck Sconnex®

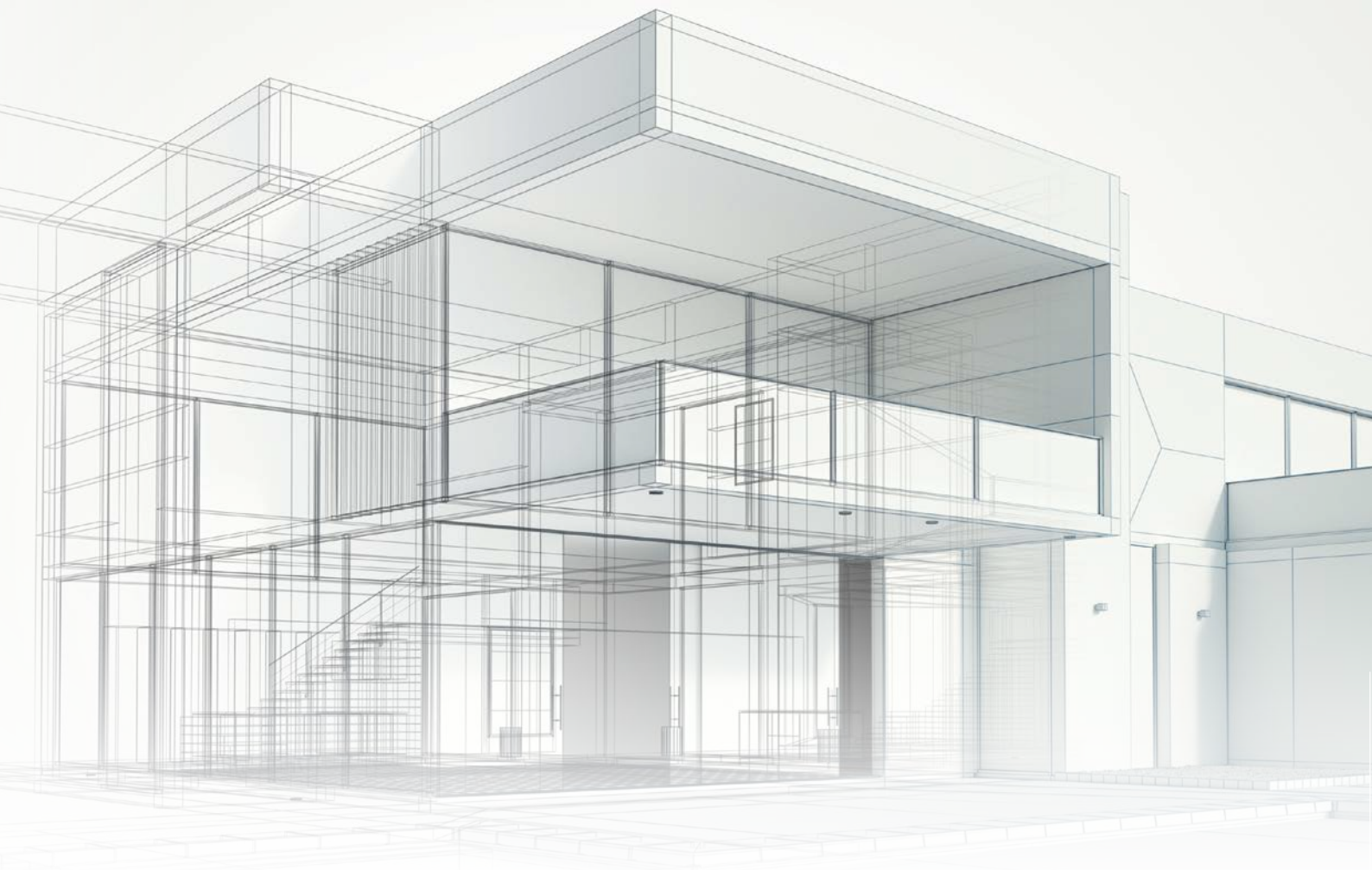
Rupture de pont thermique permettant d'éviter les ponts thermiques verticaux dans les murs et colonnes en béton.

Schöck Isokorb®

Rupture de pont thermique constructive permettant d'éviter les ponts thermiques au niveau des acrotères et garde-corps.

Schöck Stacon®

Goujons pour effort tranchant qui s'installent dans les joints de dilatation pour le raccordement sûr et sans contrainte d'éléments de construction en béton.



Façades



Schöck Isolink®

Ancrage en composite à fibre de verre pour l'ancrage des façades sans ponts thermiques.

Dalles



Schöck Bole®

Armature anti-poinçonnement efficace pour une absorption optimale des forces autour des colonnes de dalles plates de sol et de fondation.

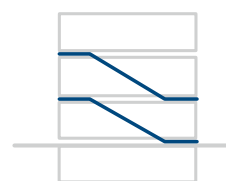
Schöck Stacon®

Goujons pour effort tranchant qui s'installent dans les joints de dilatation pour le raccordement sûr et sans contrainte d'éléments de construction en béton.

Schöck Signo®

Élément de coffrage pour l'encadrement parfait de composants en béton tels que des dalles de sol.

Escaliers



Schöck Tronsole®

Amortissement des bruits d'impact destiné à réduire les bruits d'impact au niveau de tous les raccordements dans les cages d'escalier.

SCHÖCK ISOKORB® BÉTON – BÉTON

La meilleure des isolations

La rupture de pont thermique constructive Schöck Isokorb® T permet d'éviter les ponts thermiques et les pertes de chaleur dans des éléments de construction en béton en porte-à-faux et soutenus tels que balcons, acrotères, loggias et galeries.



Aperçu des avantages

Isolation optimale

Grâce à une épaisseur d'isolation de 80 mm.

Sécurité garantie à 100 %

Homologation technique par le DIBt (l'Institut allemand de la technologie de la construction) et d'autres organismes de certification.

Certification pour les maisons passives

Les types les plus divers de balcons en porte-à-faux ou soutenus peuvent être réalisés dans le respect des normes des maisons passives.

Sécurité incendie sans coûts supplémentaires

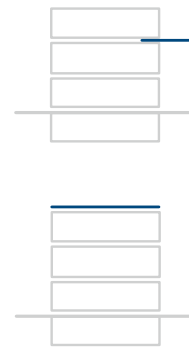
Des variantes résistantes au feu de classe REI 120 sont disponibles sans coûts supplémentaires, ainsi que des variantes sans résistance au feu.

Large gamme de produits

D'autres modèles de produits avec une épaisseur d'isolation de 120 mm ou des barres de traction en composite à fibre de verre sont également disponibles.

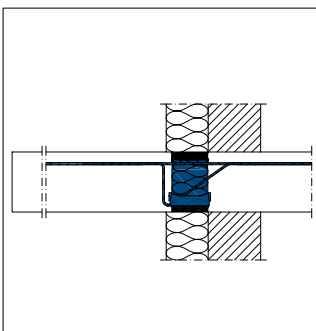


Isolation thermique
Schöck Isokorb®



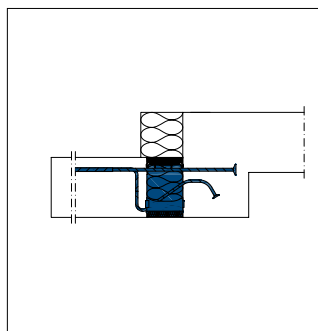
Exemples

Schöck Isokorb® T type K



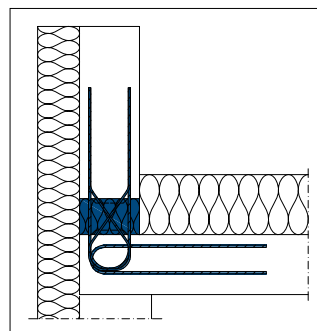
Raccordement avec système
d'isolation de façades (ETICS)

Schöck Isokorb® T type K-U



Balcon avec différence de niveau et
isolation extérieure

Schöck Isokorb® T type A



Raccordement d'un garde-corps

SCHÖCK ISOKORB® ACIER – BÉTON

La solution intelligente pour l'acier

Les produits Schöck Isokorb® XT/T types SK/SQ garantissent la sécurité technique et constructive du raccordement entre les supports en acier et les éléments de construction en béton.



Aperçu des avantages

Pertes d'énergie réduites

Réduction maximale des ponts thermiques tout en assurant l'absorption de fortes charges.

Applications variées

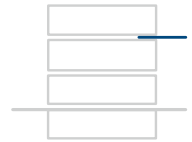
Balcons en béton en porte-à-faux ou soutenus, auvents en acier, constructions de façades ou systèmes de protection contre le soleil.

Conception facile

Possibilité d'adaptation à des épaisseurs d'isolation de façade croissantes.

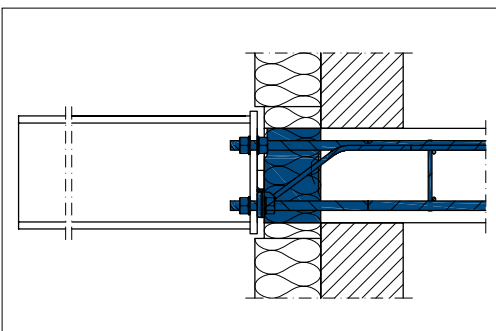
Montage en toute sécurité sur le chantier

Grâce à l'élément d'intégration Schöck Isokorb®.



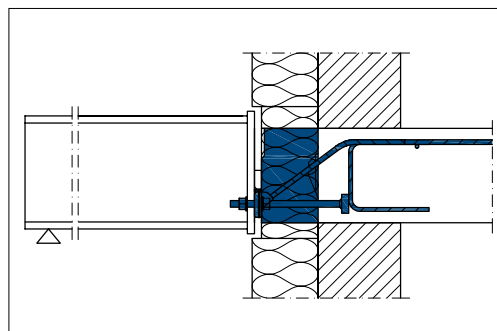
Exemples

Schöck Isokorb® T type SK



Raccordement à une dalle de sol en béton pour les structures en acier en porte-à-faux

Schöck Isokorb® T type SQ



Raccordement à une dalle de sol en béton pour les structures en acier soutenues.

SCHÖCK ISOKORB® ACIER – ACIER

Rupture de pont thermique efficace pour les structures en acier

Le produit Schöck Isokorb® T type S isole et réduit de manière fiable les ponts thermiques lors du raccordement de structures en acier telles qu'auvents, cadres ou balcons. Et ce, tant dans les nouvelles constructions que dans le cadre d'une rénovation.



Aperçu des avantages

Capacité de charge élevée et isolation thermique fiable

Aucun risque de corrosion grâce à l'utilisation d'acier inoxydable.

Applications variées

Dans les projets de construction nouvelle, les rénovations et les applications spéciales.

Approuvé par les instances d'inspection de la construction

Homologation technique par le DIBt (Institut allemand de la technologie de la construction).

Facile à installer

Comme les raccordements classiques de plaques, pour tous les profils en acier courants.

Structure modulaire

Entretoises thermiquement isolantes distinctes pour les réglages de hauteur situationnels sur site.

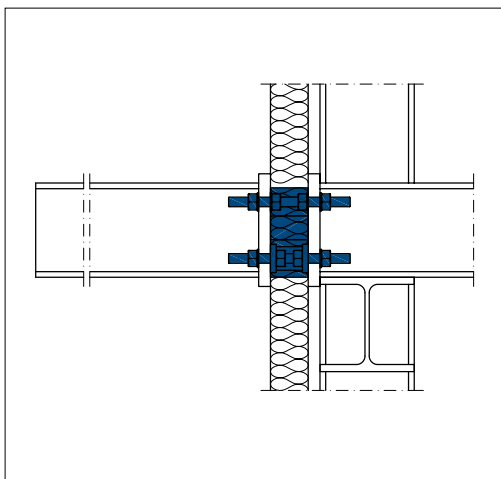


Isolation thermique
Schöck Isokorb®



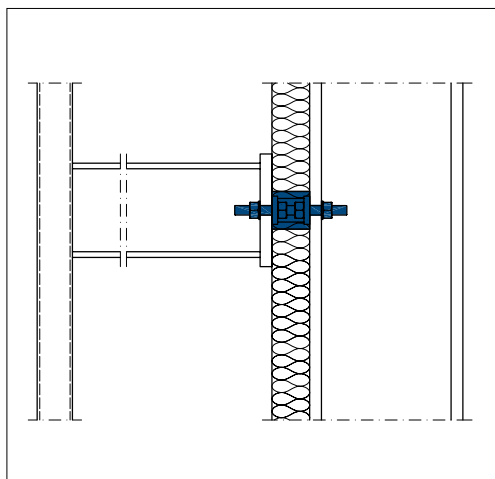
Exemples

Schöck Isokorb® T type S



Structure en acier en porte-à-faux

Schöck Isokorb® T type S-V



Structure en acier soutenue

SCHÖCK IDOCK® – ASSEMBLAGE ULTÉRIEUR

La nouvelle méthode de construction

Schöck Idock® permet de dissocier complètement la phase de gros œuvre de la phase de préfabriqué, et d'ancrer les balcons ultérieurement en incluant une rupture de pont thermique.



Aperçu des avantages

Réduction des pertes d'énergie

Réduction maximale des ponts thermiques grâce à la combinaison avec Schöck Isokorb®

Flexibilité des phases de construction

Le bâtiment peut être complètement achevé avant le montage. Les balcons sont ancrés ultérieurement à l'aide de la grue.

Emploi efficace du matériel

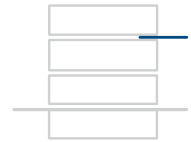
La durée d'utilisation des grues peut être raccourcie. Les balcons peuvent être soumis à des charges rapidement, ce qui rend les étaitements prolongés superflus.

Gain de temps

Dans des conditions optimales, les balcons peuvent déjà être soumis à des charges au bout de 24 heures.

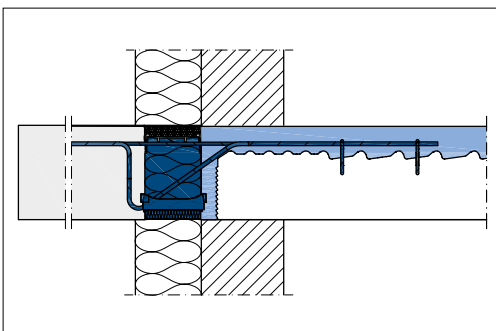
Polyvalence

Possibilité d'utilisation en combinaison avec des éléments Isokorb® avec une épaisseur d'isolation de 80 mm ou 120 mm, avec ou sans résistance au feu.



Exemples

Schöck Isokorb® T type K-ID



Raccordement du balcon dans les évidements de l'élément IDock®.

SCHÖCK IQCLICK – ASSEMBLAGE ULTÉRIEUR

Une solution d'ancrage unique

Schöck IQlick permet d'ancrer en quelques minutes seulement un balcon sur une façade pratiquement achevée.



Aperçu des avantages

Réduction des pertes d'énergie

Réduction maximale des ponts thermiques grâce à la technologie Isokorb® intégrée.

Aucun étaielement requis

Les balcons sont ancrés en quelques minutes à l'aide de la grue et peuvent être soumis à des charges immédiatement.

Flexibilité dans la planification

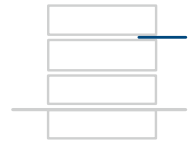
Grâce à l'emploi efficace du matériel.

Gain de temps

Il ne faut que 15 min. pour ancrer les balcons à la façade achevée.

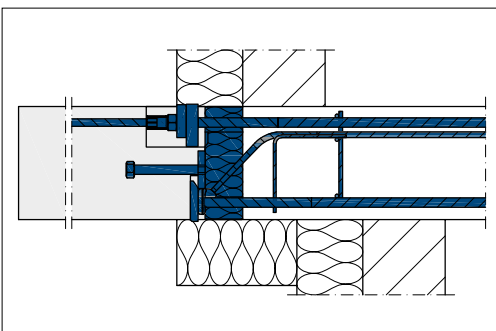
Applications variées

Convient aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux projets de rénovation.



Exemples

Schöck Isokorb® T type K-IQ



Raccordement avec rupture de pont thermique côté sol

SCHÖCK ISOLINK® TYPE C

Parois en béton isolées sans nœuds constructifs

Schöck Isolink® type C est un ancrage thermiquement isolant pour parois à isolation centrale. Grâce à l'utilisation de composite à fibre de verre, les ponts thermiques sont réduits au maximum.



Aperçu des avantages

Isolation optimale

Éléments certifiés pour maisons passives en composite à fibre de verre avec d'excellentes propriétés constructives.

Béton apparent de haute qualité

Façades en béton apparent de qualité supérieure grâce aux modèles de produits avec limiteur de profondeur (également disponibles en différentes couleurs pour un montage facile).

Multifonctionnel

Entretoise et élément de liaison dans un seul et même produit.

Polyvalent

Compatible avec tous les matériaux d'isolation.

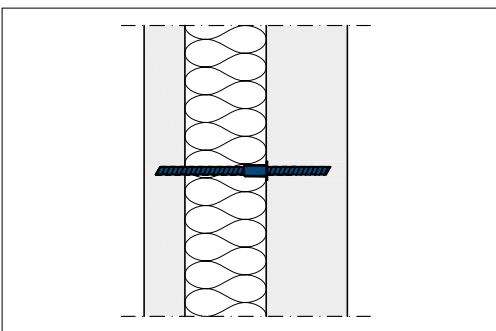
Sécurité maximale

Certification technique européenne avec marquage CE : utilisable dans toute l'Europe.



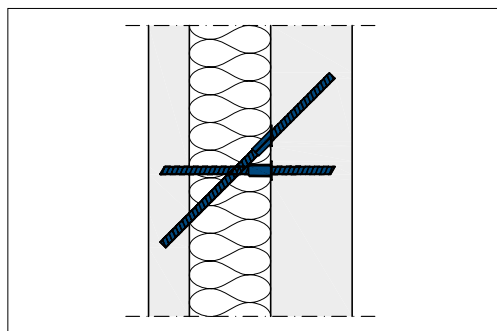
Exemples

Schöck Isolink® type C-SH



Schöck Isolink® type C-SH dans une paroi en béton isolée

Schöck Isolink® type C-SD



Schöck Isolink® type C-SH et C-SD dans une paroi en béton isolée

SCHÖCK ISOLINK® TYPE F

Le raccordement efficace sur le plan énergétique pour les systèmes de façade ventilée

Les systèmes de façade ventilée font partie intégrante des techniques de construction modernes. Le produit Schöck Isolink® type F en composite à fibre de verre est l'équipement rêvé pour la fixation de ce type de système de revêtement. En effet, il répond aux normes énergétiques des bâtiments les plus élevées.



Aperçu des avantages

Fixation sans ponts thermiques

Composant pour maisons passives qui isole environ 200 fois mieux qu'un ancrage en aluminium et environ 15 fois mieux qu'un ancrage en acier inoxydable.

Montage facile

Ancrage facile dans le béton et la maçonnerie à l'aide d'un mortier de montage approuvé.

Rendement économique élevé

Environ 50 % de matériau d'isolation en moins nécessaire en raison du faible coefficient de transmission thermique par rapport aux ancrages en aluminium.

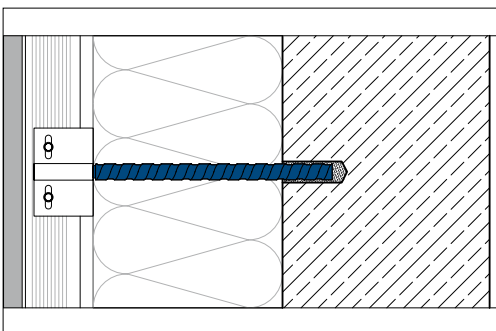
Polyvalent

Convient à toutes les ossatures pour systèmes de façades ventilées et pour l'ancrage dans le béton et la maçonnerie. Et ce, tant dans les nouvelles constructions que dans le cadre d'une rénovation.

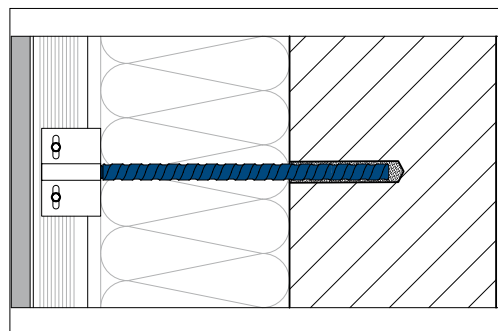


Exemples

Profondeur d'ancrage dans le béton et la maçonnerie



La profondeur d'ancrage d'Isolink® est de 40 mm dans le béton,



et de 80 mm dans la maçonnerie.

SCHÖCK SCONNEX®

Finis les nœuds constructifs dans les parois et colonnes

Schöck Sconnex® est LA solution innovante pour réduire les ponts thermiques verticaux dans les parois et colonnes en béton.



Aperçu des avantages

Meilleure efficacité énergétique

Réduction des ponts thermiques.

Sécurité de la conception

Une solution unique pour une enveloppe de bâtiment isolée en continu.

Climat intérieur sain

Protection contre les dommages aux bâtiments causés par la condensation et les moisissures.

Solution plus esthétique

Les parois et colonnes en béton profitent du design attrayant du béton apparent grâce à l'absence d'isolation des flancs.

Liberté de conception accrue

Possibilité de construire facilement des bâtiments à la géométrie spéciale, avec une efficacité énergétique élevée.

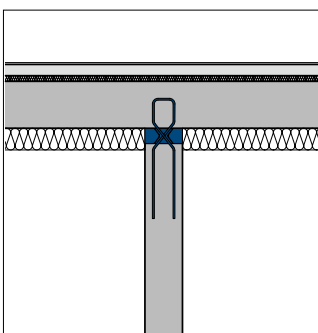
Durabilité et qualité

Un concept de construction durable grâce à une qualité irréprochable jusque dans les moindres détails.



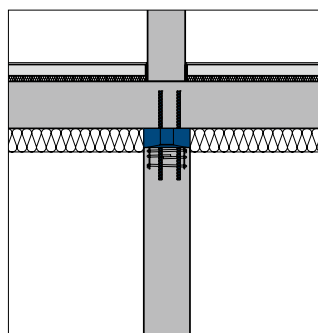
Exemples

Schöck Sconnex® type W



Raccordement mural à rupture de pont thermique des murs en béton

Schöck Sconnex® type P



Raccordement mural à rupture de pont thermique des colonnes en béton

SCHÖCK STACON®

Pour un transfert efficace et sûr des efforts tranchants

Le goujon pour effort tranchant prêt à l'emploi Schöck Stacon® transfère les efforts tranchants aux joints de dilatation sans vibrations. Il permet ainsi de simplifier la conception et le coffrage, ainsi que la mise en place de l'armature.



Aperçu des avantages

Capacité de charge élevée

Transfert de charges élevées dans la partie béton grâce à des éléments d'ancrage efficaces.

Prêt pour l'installation, aucun entretien requis

Fabriqué en acier inoxydable et livré prêt à l'emploi, pour un raccordement sûr et sans entretien.

Sécurité incendie éprouvée

Le goujon pour effort tranchant peut répondre à la classe de résistance au feu R120.

Confort de conception

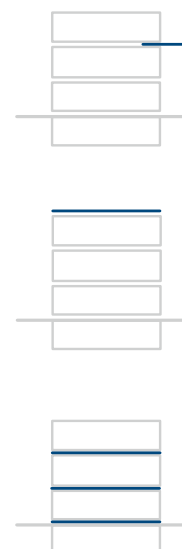
Conception possible à l'aide d'un logiciel qui permet de déterminer facilement et de manière fiable les dimensions du goujon pour effort tranchant.

Sécurité garantie à 100 %

Produit certifié selon les dernières technologies, conforme à l'Agrément technique européen (ETA).

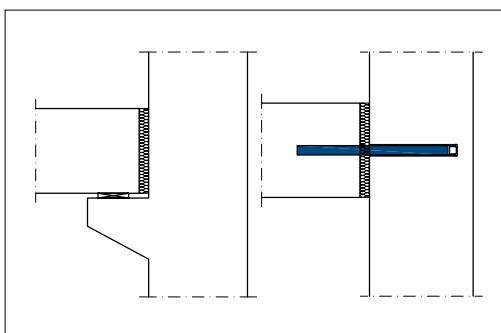


Armature
Schöck Stacon®

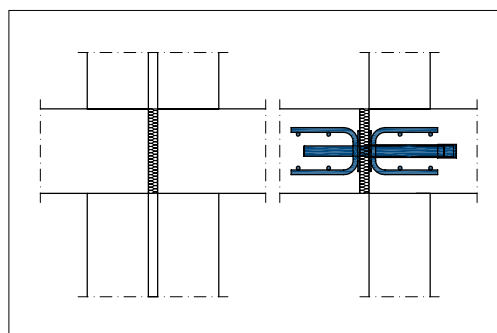


Exemples

Une transmission de forces sûre dans les joints de dilatation



Joint de dilatation avec Schöck Stacon® au lieu d'une console d'appui

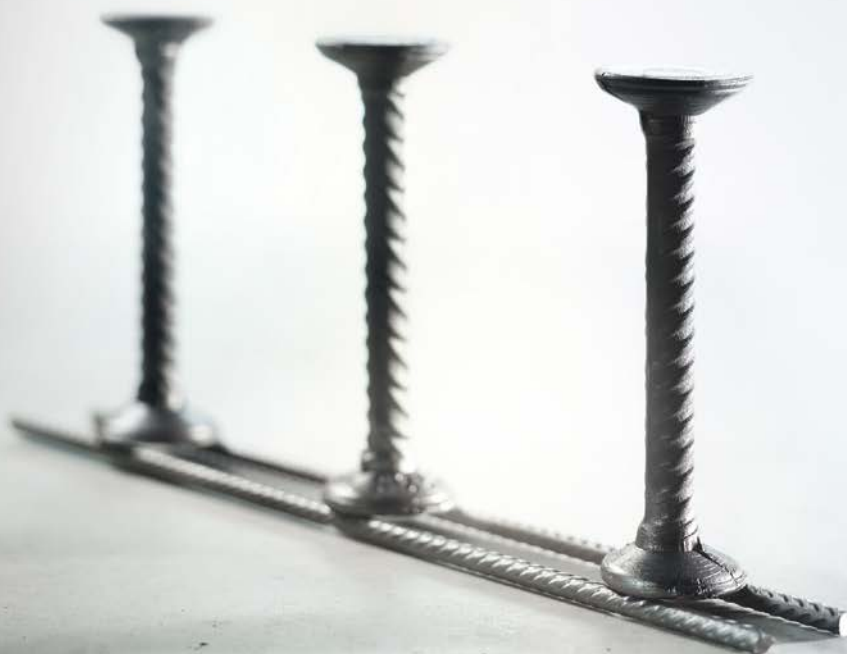


Joint de dilatation avec Schöck Stacon® au lieu de double colonne ou mur

SCHÖCK BOLE®

La solution efficace contre le poinçonnement

L'élément d'armature prêt à l'emploi Schöck Bole® pour dalles plates supportées par une charge ponctuelle empêche le poinçonnement grâce à la transmission optimale des forces au niveau des colonnes.



Aperçu des avantages

Sécurité maximale

Certification technique européenne avec marquage CE : sécurité garantie et homologation dans toute l'Europe.

Facile à installer

Tous les types d'éléments Schöck Bole® sont faciles et rapides à installer.

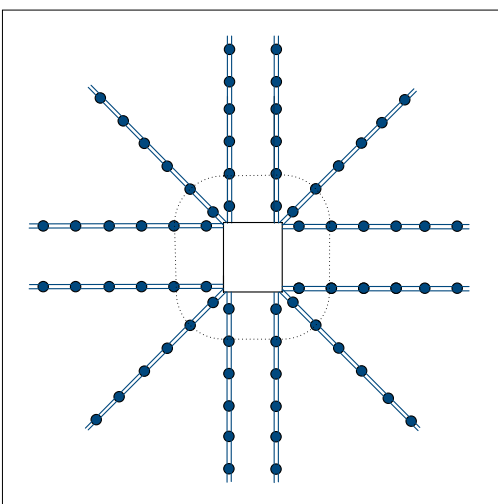
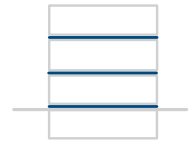
Prêt à l'emploi

L'élément Schöck Bole® est livré prêt à l'emploi afin de pouvoir être intégré rapidement et en toute sécurité.

Solution sur mesure

Les éléments Schöck Bole® de type U et O sont faciles et rapides à monter sur le chantier. Pour un montage efficace en construction préfabriquée, nous avons conçu le type F.

Armature
Schöck Bole®



Exemple de montage de Schöck Bole®, dans ce cas avec 12 profilés.

SCHÖCK COMBAR®

Armature spéciale pour applications variées

Le composite à fibre de verre innovant est doté de propriétés exceptionnelles. C'est pourquoi Schöck Combar® représente une alternative supérieure à l'acier d'armature pour les applications spéciales.



Aperçu des avantages

Solidité durable

Avec 1000 N/mm^2 , la résistance à la traction à court terme de Schöck Combar® est meilleure que celle de l'acier d'armature, et ce, pour une durée maximale de cent ans dans le béton.

Résistance aux produits chimiques

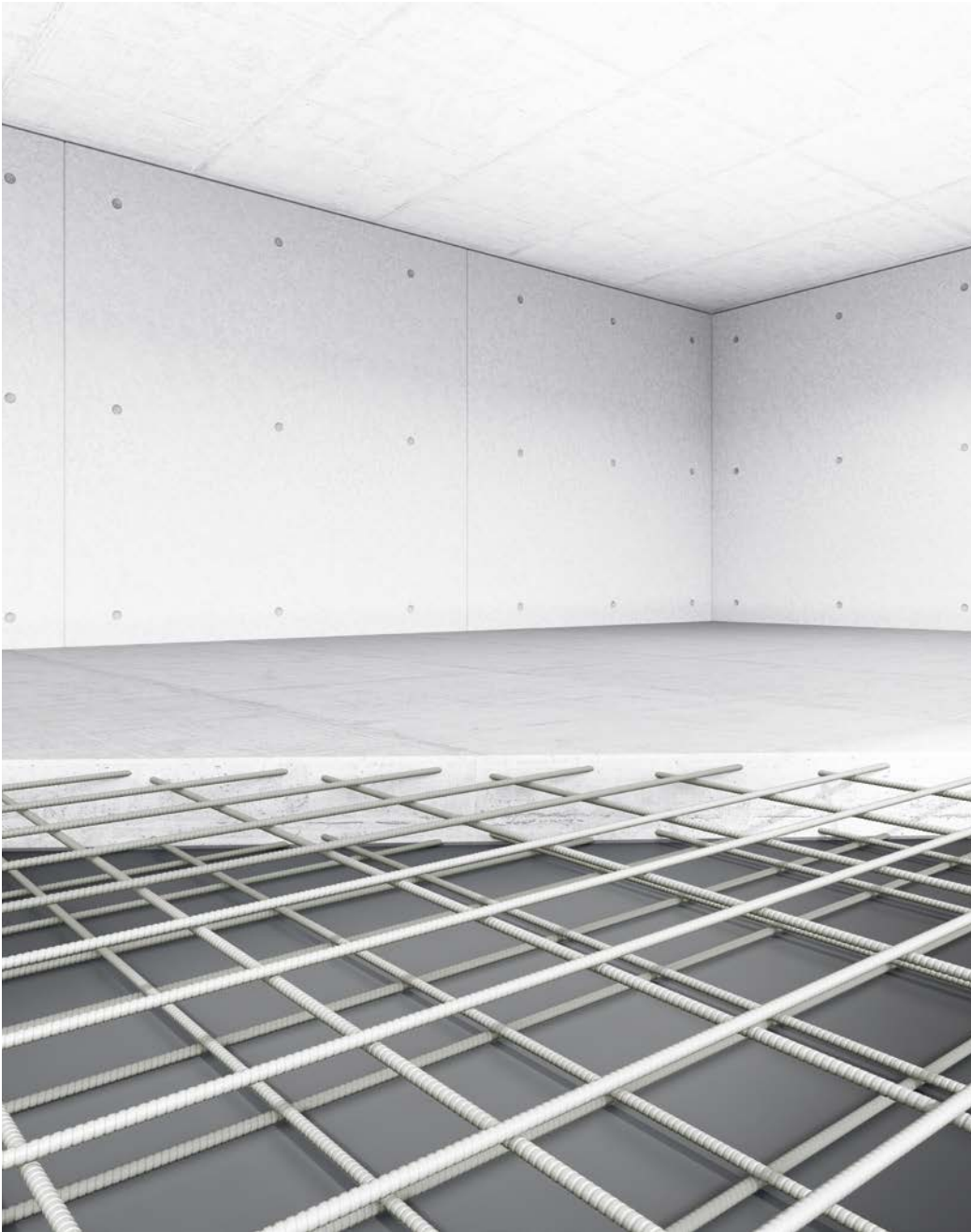
Résistance permanente aux substances alcalines, les sels et carbonates ne provoquent pas non plus de corrosion.

Non conducteur et non magnétisable

Aucune interaction avec les champs électriques grâce à la neutralité électromagnétique du matériau.

Facile à découper sur mesure

Excellente alternative à l'acier d'armature dans les tunnels, car le produit est facile à couper.



DOMAINES D'APPLICATION

Schöck Combar® est idéal pour les applications suivantes :

- Armature pour pieux forés
- Installations industrielles et énergétiques
- Constructions en hauteur
- Centres de recherche
- Infrastructures
- Applications maritimes et construction de façades

SCHÖCK SIGNO®

Coffrage pour un cadre parfait

Schöck Signo® remplace le coffrage traditionnel et garantit une finition de haute qualité des dalles de sol, murs et balcons. Avec une formulation de béton innovante pour des surfaces à faible porosité.



Aperçu des avantages

Durabilité et faible porosité

Grâce à un mélange de béton optimisé, les finitions sont peu poreuses, lisses et durables

Solution efficace et économique

Les coffrages de sol et de mur traditionnels n'ont plus besoin d'être évacués et éliminés. Cela permet d'améliorer grandement l'efficacité des travaux de construction sur le chantier et d'économiser de l'argent.

Choix flexible

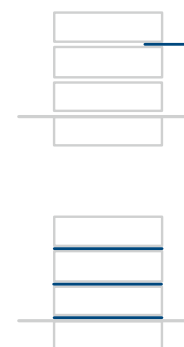
Production à court terme avec un large choix de largeurs, allant de 5 à 60 cm.

Prêt à l'emploi

Produit livré prêt à l'emploi ; il suffit de le couper à la bonne longueur et en biais pour les coins.



Coffrage
Schöck Signo®



Schöck Signo® rime avec avant-gardisme et modernité des matériaux et techniques de production. Le résultat est un produit particulièrement performant, pour aujourd'hui et pour demain. Ce produit a été développé en collaboration avec G.tecz Engineering GmbH.



*Dr.-Ing. Teichmann,
G.tecz*

Des professionnels de diverses disciplines ont conçu ensemble un produit qui répond aux exigences les plus élevées en matière de coffrage moderne.

SCHÖCK TRONSOLE®

Amortissement efficace des bruits d'impact pour escaliers

La gamme Schöck Tronsole® permet d'isoler efficacement tous les raccords d'escalier contre les bruits d'impact, et ceci avec un niveau maximum d'insonorisation.



Aperçu des avantages

Un système complet

Des solutions parfaitement adaptées à tout type d'escalier en béton. Convient aux escaliers en colimaçon ou droits ainsi qu'aux paliers.

Grande sécurité de la conception

Produits éprouvés dotés des homologations statiques allemandes nécessaires, telles que celle de Schöck Tronsole® type Q, type T et type P.

Liberté de conception

Les raccords à l'aide de Schöck Tronsole® ne nécessitent pas de console d'appui et permettent de concevoir des joints d'aération et des paliers filigranes en béton apparent.

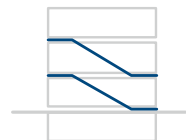
Installation facile en toute sécurité

Grâce à des produits optimisés et à la sécurité offerte par la ligne bleue.



Amortissement des bruits d'impact

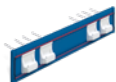
Schöck Tronsole®



Schöck Tronsole®
type P



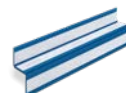
Schöck Tronsole®
type T



Schöck Tronsole®
type B avec type D



Schöck Tronsole®
type F



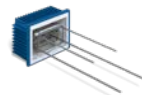
Schöck Tronsole®
type Q



Schöck Tronsole®
type L



Schöck Tronsole®
type Z



Bleu = sûr
Une ligne bleue se dessine autour des escaliers. Il s'agit d'un label de qualité visible pour l'installation d'insonorisation. Cette ligne bleue garantit également un amortissement efficace des bruits d'impact. Elle apporte une sécurité supplémentaire dans la conception et la réalisation du système d'amortissement des bruits d'impact.

RÉFÉRENCES

Des arguments probants issus de la pratique

Toutes nos innovations ont commencé par une phase de développement intensif avant d'être mises en œuvre dans des projets internationaux. Mais c'est la pratique elle-même qui fournit les meilleures preuves de succès de nos produits.

Le Biotope, Lille, France

L'objectif de l'architecte était de créer un bâtiment qui contribue à la santé et au bien-être de ses utilisateurs, tout en ayant un bilan énergétique positif et un climat intérieur sain. Pour cela, il était important de réduire au maximum les ponts thermiques au niveau des balcons et d'utiliser des parois à isolation centrale.

**Produits : Schöck Isokorb®,
Schöck Stacon®, Schöck Isolink®.**

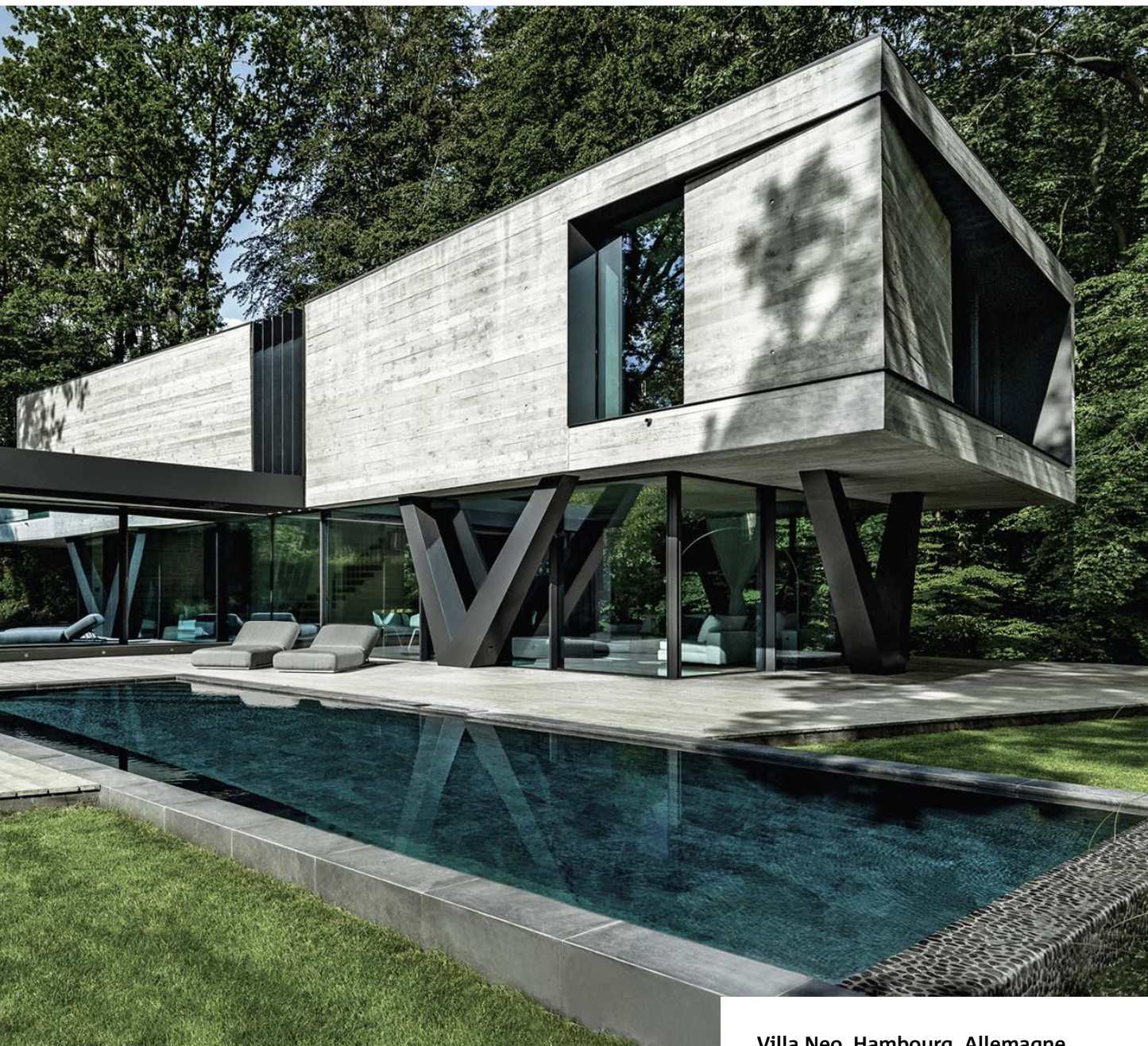


Plan : Henning Larsen Architect / KeurK architecture



Foto:
Jonathan Alexandre, Lille





Villa Neo, Hambourg, Allemagne

Ce bâtiment sculptural et moderne aux lignes épurées a été construit au milieu des bois à Hambourg à partir de béton coulé sur place. Schöck Isolink® a été utilisé afin de lui assurer une longue durée de vie et de le rendre résistant aux facteurs externes. Un raccordement statique a ainsi été mis en place de l'extérieur vers l'intérieur, c'est-à-dire entre la couche de revêtement dans le béton, l'isolation et le mur porteur.

Produit : Schöck Isolink® pour murs en béton isolés

Photos : Frank Löschke / LIQUID PHOTOGRAPHY





**Base Comandante Ferraz,
Île du Roi-George, Antarctique**

Cette station futuriste de 3200 m² en Antarctique offre à la fois un environnement de travail sûr pour la recherche technologique et un espace de vie confortable.

Les ruptures de pont thermique Schöck Isokorb® empêchent les températures glaciales et les vents violents de provoquer des pertes de chaleur au niveau de la structure intérieure en acier via les colonnes en acier.

Produit : Schöck Isokorb® T

Photo : Afaconsult/Estúdio 41



Xavier, Amsterdam, Pays-Bas

Ce bâtiment impressionnant se compose de plus de 200 appartements de luxe répartis sur 21 étages. L'arrière est formé de 2 blocs de faible hauteur comportant chacun 6 étages. L'ancrage thermique des balcons s'est déroulé au moyen d'une grue en quelques minutes seulement avec Schöck IQlick, une fois la façade complètement achevée.

Produit : Schöck IQlick

Photo : Daniel Annekov



De Krook, Gand, Belgique

Ce bâtiment, conçu par le cabinet d'architectes catalan RCR Arquitectes en collaboration avec l'agence gantoise Coussée & Gooris, est un lieu d'inspiration pour la connaissance, la culture et l'innovation. De Krook est la bibliothèque du futur ; sa conception dominée par les lignes horizontales se distingue par de grands éléments en porte-à-faux, dont les raccordements en acier ont été réalisés avec rupture de pont thermique grâce à Schöck Isokorb®.

Produit : Schöck Isokorb® T

Photo : Tom Van Steenbrugge



Hörnlihütte, Zermatt, Suisse

Construire des cabanes de montagne à l'épreuve du futur n'est possible qu'à condition de tenir compte de l'efficacité énergétique. Schöck Sconnex® a permis de réduire au maximum les ponts thermiques dans ce bâtiment. Schöck Sconnex® assure la dissociation thermique entre les parties chaudes et froides de la cabane et constitue donc la meilleure solution constructive dans ces circonstances.

Produit : Schöck Sconnex®

Photos : Michel Bonvin





Photo : Filip Dujardin

Logements sociaux Bogerse Velden, Belgique

Soixante logements sociaux ont été construits aux Bogerse Velden, juste à côté du centre-ville de Lierre. Le site résidentiel se compose de trois bâtiments autonomes qui hébergent en tout 33 appartements et 27 maisons. Il était essentiel de mettre en

œuvre une rupture uniforme de pont thermique des balcons afin d'éviter la déperdition d'énergie. C'est pourquoi le choix s'est porté sur les ruptures thermiques Schöck Isokorb® en combinaison avec Schöck IDock®, afin que les balcons puissent être ancrés ultérieurement.

Produit : Schöck Isokorb®, Schöck IDock®



Parc logistique du pays de Waes Aertssen, Beveren, Belgique

Afin de rationaliser les étapes de la construction de cet impressionnant complexe d'entrepôts, le choix s'est notamment porté sur des parois en béton à isolation centrale, dont la rupture de pont thermique est assurée par Schöck Isolink®.

Produit : Schöck Isolink®

Photo : Joris Van Deuneghem

UN SERVICE DE CONFIANCE

Nous sommes à votre service

Derrière chacun de nos produits se cache un grand savoir-faire, qui se reflète jusque dans les moindres détails techniques. Mais nous faisons bien plus que cela : nous proposons également des conseils personnalisés.

L'efficacité, telle est notre devise. Nous savons convaincre nos clients grâce à nos conseils d'experts et notre service complet pendant les phases de conception et d'exécution. Forte de ses nombreuses années d'expérience, notre équipe internationale vous apporte son assistance spécialisée et adaptée à vos besoins, en tenant compte des exigences ou des contraintes d'installation particulières. La fiabilité est notre priorité absolue – et elle inclut la ponctualité. Nous faisons preuve d'une grande flexibilité pour répondre à vos exigences logistiques et suivons votre commande depuis l'expédition jusqu'au lieu où elle est mise en œuvre.



COORDONNÉES

Schöck international et national

Points de vente



Partenaires



Nos conseillers spécialisés



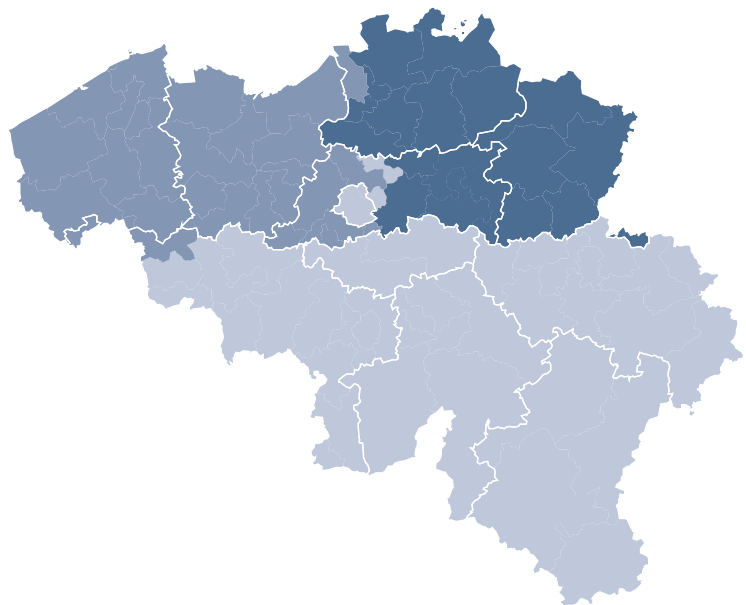
Karolien Verlinde
Tél : +32 479 29 56 19
karolien.verlinde@schoeck.com



Wouter Verdonck
Tél: +32 476 03 73 43
Wouter.verdonck@schoeck.com



Steve Labache
Tél: +32 472 05 56 49
steve.labache@schoeck.com



LE SAVOIR-FAIRE DE SCHÖCK

La garantie de la bonne solution

Avec nos produits et systèmes d'avenir, nous répondons à toutes les exigences structurelles, constructives et de stabilité des applications dans les nouvelles constructions comme dans les bâtiments existants. Nous nous concentrons en particulier sur la réduction des nœuds constructifs, l'amortissement des bruits d'impact et les techniques d'armature.

Balcons, galeries,
auvents



Murs, colonnes



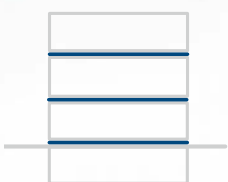
Acrotères,
garde-corps



Façades



Dalles



Escaliers



Schöck België SRL
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Tél : +32 9 261 00 70
info-be@schoeck.com
www.schoeck.com