

SCHÖCK RUTHERMA®

Rupteur de ponts thermiques.

SCHÖCK RUTHERMA® TYPE K.

Isolation thermique par l'extérieur ou répartie.

En assurant la continuité de l'isolation à la jonction entre la façade et les balcons, le rupteur Schöck Rutherma® type K s'impose comme la solution la plus performante pour traiter les ponts thermiques et les problèmes qui y sont liés. Une large gamme de modèles de rupteurs offre des solutions pour le traitement des ponts thermiques des liaisons dalles avec toutes les parties saillantes du bâtiment : balcons, loggias, acrotères, corniches...





Au service des balcons et des loggias

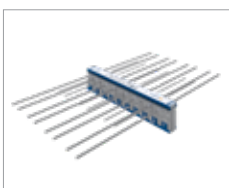
Schöck Rutherma® type K est un rupteur de ponts thermiques, conçu pour assurer la liaison entre la dalle et le balcon. Des variantes du modèle K permettent également de traiter les dalles extérieures en porte-à-faux sans continuité de dalle côté intérieur.

- Isolation thermique performante : Neopor®
- Une solution sûre : les armatures en acier inoxydable et aciers HA associées aux modules HTE reprennent les efforts du balcon
- Isolation acoustique
- L'avis technique du CSTB couvre tous les bâtiments, toutes les hauteurs et toutes les zones sismiques.

Avec les solutions techniques Schöck, tout est possible !

En plus de la gamme Schöck Rutherma® pour les liaisons béton/béton, la gamme Schöck Isokorb® assure le traitement des ponts thermiques pour les liaisons béton/acier, béton/bois et acier/acier. La simplicité et la rapidité de pose facilitent la mise en oeuvre des rupteurs sur chantier.

Sous avis technique du CSTB



Le type de rupteur est défini par notre service ingénierie en fonction des efforts à reprendre et des configurations.



Des instructions de mise en oeuvre sont notées sur chaque rupteur et un guide de bonnes pratiques à la pose des rupteurs est mis à disposition des utilisateurs.



Isolant Neopor® de 8 cm d'épaisseur en polystyrène expansé graphité de haute densité ($\lambda = 0,031 \text{ W}/(\text{mK})$).



Module HTE en béton fin haute performance renforcé de microfibres d'acier.



La partie centrale des barres de traction traversant l'isolant est en acier inoxydable.

SCHÖCK RUTHERMA® TYPES DF ET DFI.

Isolation thermique par l'intérieur.

Les rupteurs de ponts thermiques Schöck Rutherma® de la gamme DF sont des éléments de jonction entre la dalle intérieure et la façade, y compris dans le cas de voiles minces. Il en existe 2 types : le DFi, DFi-VM pour les dalles coulées en place avec pattes de fixation et le DF, DF-VM permettant la mise en œuvre de prédalles.





Au service de l'isolation par l'intérieur

Les rupteurs de ponts thermiques types DF et DF*i*, sont les plus utilisés en ITI et les plus efficaces pour traiter les liaisons horizontales béton / béton entre la dalle et la façade.

- Isolation thermique performante : Neopor®
- Mise en oeuvre simplifiée : les éléments s'emboîtent les uns aux autres grâce à un système tenon-mortaise
- Une pose facile, rapide et en toute sécurité lors du coulage du béton grâce aux pattes de fixation des rupteurs type DF*i*, pour les dalles coulées en place.

Une gamme qui s'adapte à toutes les configurations !

Sur le même principe, d'autres modèles existent pour traiter durablement les ponts thermiques au droit des refends, balcons, toitures-terrasses et autres parties saillantes du bâtiment.

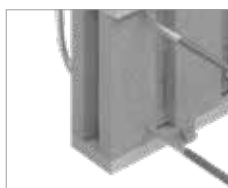
Sous avis technique du CSTB



Un brevet Schöck sur la fusion entre l'acier inoxydable et l'acier HA.



Des instructions de mise en œuvre sont notées sur chaque rupteur et un guide de bonnes pratiques à la pose des rupteurs est mis à disposition des utilisateurs.



Isolant Neopor® de 8 cm d'épaisseur en polystyrène expansé graphité de haute densité ($\lambda = 0,031 \text{ W}/(\text{mK})$).



Les armatures en acier HA et acier inoxydable reprennent les efforts de structure.

SOLUTIONS ET SERVICES SUR MESURE.

Un accompagnement personnalisé de la conception à la réalisation.

Choisir Schöck, c'est opter pour la référence en matière de rupteur thermique. C'est s'appuyer sur la meilleure solution pour une isolation homogène, durable et performante de l'enveloppe du bâtiment. C'est également l'assurance d'être accompagné en permanence par l'inventeur et fabricant du rupteur de pont thermique. C'est enfin, la fiabilité d'une solution éprouvée, installée sur plus de 10 millions de mètres, dans plus de 20 pays.



Une solution économique

Les rupteurs Schöck permettent de réduire significativement la facture de chauffage. Ils évitent la dégradation du bâti et l'apparition des moisissures qui l'accompagne, préservant ainsi la qualité de vie des occupants.

Une solution simple, sûre et rapide

Facile à poser grâce aux instructions qui figurent sur chaque produit, aux plans de calepinage et à l'accompagnement Schöck sur le terrain.

Une solution durable dans le temps

Les rupteurs Rutherma® permettent d'ores et déjà de répondre aux exigences énergétiques et environnementales actuelles. Ils anticipent même les futures réglementations !



Les services

Depuis l'élaboration des plans de calepinage des rupteurs jusqu'à leur mise en oeuvre sur le chantier, nos équipes vous accompagnent en permanence :

- Ingénierie : calculs et dimensionnements, réalisation de plans de calepinage, conseils techniques à la mise en oeuvre, proposition de solutions sur mesure.
- Suivi de projet : une équipe commerciale se tient à votre disposition et se déplace sur l'ensemble du territoire national.
- Accompagnement sur les chantiers, conseils, transmission du savoir-faire et formation à la mise en oeuvre des rupteurs dans les règles de l'art. Les Chargés d'Affaires interviennent en tant qu' « experts chantiers » sur site et en usine de préfabrication.
- Outils digitaux : documentations en ligne, logiciels de dimensionnement et fichiers pour maquettes numériques disponibles.

Le sur-mesure

Chaque rupteur est un produit calculé, défini et fabriqué spécifiquement pour chaque configuration de chantier et mode d'isolation.

L'expérience

Plus de 50 ans d'expérience dont 30 années en tant qu'inventeur et fabricant de rupteurs de ponts thermiques. Plus de 100 km de rupteurs de pont thermique posés par an en France.

Une solution globale performante et universelle

Elle permet de réduire jusqu'à 85% des pertes d'énergie dans la liaison dalle-façade.

Pour tous les types d'isolation :

ITE / ITR et ITI.

Pour tous les types de liaisons linéaires et ponctuelles :

Dalle / façade, dalle / balcon, dalle / loggia, acrotère, ou autres éléments de structure saillants de l'enveloppe.

Pour tous les types de structures :

Béton / béton, béton / bois, béton / acier, acier / acier.

RÉFÉRENCES.

Allier performance thermique et créativité architecturale.

Oui à l'originalité des bâtiments ! Depuis plus de 30 ans, les rupteurs de ponts thermiques Schöck accompagnent et s'adaptent à la liberté créative des architectes et répondent à l'impératif d'optimisation des coûts des projets.



Crédit photo : Gilles LEFRANCQ et AECDP, Elizabeth de Portzamparc Musée de la Romanité, Nîmes



©Jakob + MacFarlane -N Borel Photo FRAC Centre Orléans



La preuve par l'exemple

Depuis trois décennies, les professionnels du bâtiment, maîtres d'ouvrages, économistes, bureaux d'études et architectes de renom s'appuient sur la fiabilité des

solutions proposées par Schöck : Jakob + MacFarlane architectes, Serge et Lipa Goldstein, Atelier JFA, Clément Vergely Architectes...

Crédit photo : Henning Larsen Architects et Keurk Architectures Biotope, siège de la Métropole Européenne de Lille

Crédit photo : Sergio Grazia
École maternelle Louis
Drouet Épernon



Lyon Confluence







Schöck France SARL
6 rue Icare
67960 Entzheim
Téléphone : +33 3 88 20 92 28
contact-fr@schoeck.com
www.schoeck.com/fr



Scannez pour découvrir la
solution Schöck Rotherma® sur
<https://www.schoeck.com/fr>

Rejoignez-nous sur
 Schöck France SARL
 @SchoeckFrance

