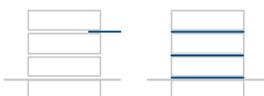


SCHÖCK RUTHERMA®

Rupteurs de ponts thermiques en ITI.

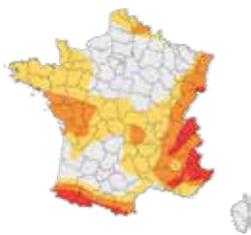
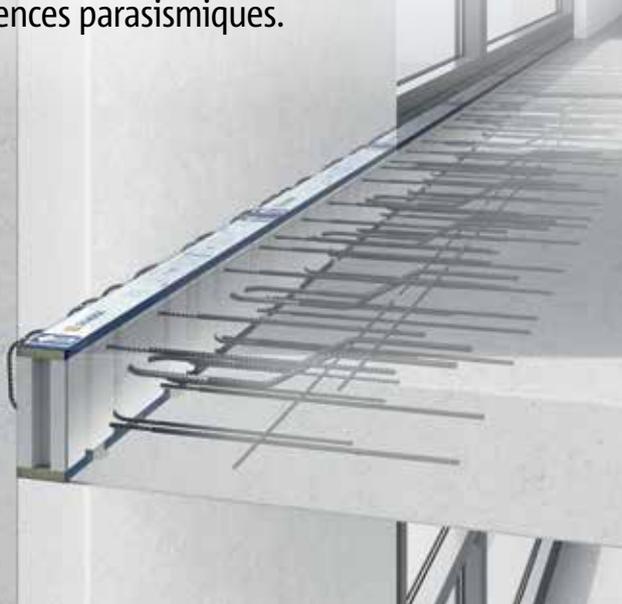


Éléments d'isolation thermique pour éviter les ponts thermiques entre la dalle et la façade ou au niveau des balcons.

SCHÖCK RUTHERMA® T TYPES DF ET DFI

Isolation thermique par l'intérieur : liaison dalle-façade.

Les rupteurs de ponts thermiques permettent d'éviter les risques liés à l'apparition de condensation et de moisissures, ainsi que la surconsommation d'énergie. Les modèles Schöck Rutherma® T types DF et DFi sont des éléments de jonction entre la dalle intérieure et la façade en Isolation Thermique par l'Intérieur. La variante S est utilisée pour les bâtiments soumis aux exigences parasismiques.



Champs d'applications

- Les bâtiments soumis ou non aux exigences parasismiques en Isolation Thermique par l'Intérieur en France métropolitaine.
- Liaison dalle-façade, béton coulé sur place ou prédalle et intégrable en mur préfabriqué.
- Excellentes performances thermiques : valeur PSI à partir de 0,12 W/(m·K) pour la gamme sismique et 0,10 W/(m·K) pour la gamme non sismique.

Conformité

- Sous ATEx validée par le CSTB.
- Résistance au feu REI120.
- Conforme aux exigences acoustiques de la NRA.

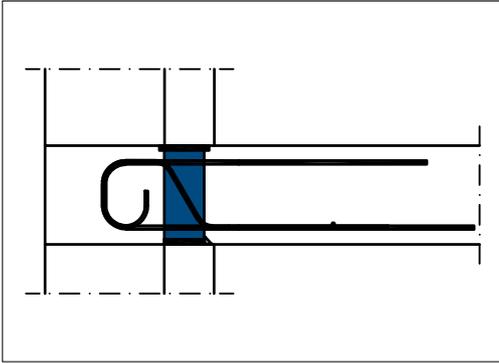
Mise en œuvre

- Solution tout-en-un : rupteur statique et sismique sans module additionnel et sans ferrailage complémentaire spécifique à prévoir.
- Pose simple et rapide : élément d'1 mètre linéaire avec système d'emboîtement tenon mortaise, code couleur, patte de fixation.
- Instructions de mise en œuvre : QR codes sur les rupteurs.

Services

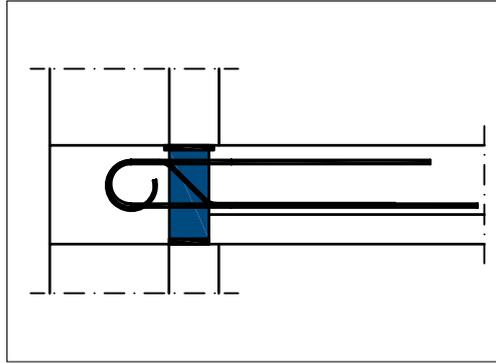
- Bureau d'études interne : étude et chiffrage dès la conception (conseils techniques et maîtrise de l'enveloppe budgétaire).
- Accompagnement au dimensionnement et formation à la pose sur demande.

Schöck Rutherma® T type DF*i*



Jonction dalle-façade en ITI (CSP).

Schöck Rutherma® T type DF



Jonction dalle-façade en ITI (Prédalle).

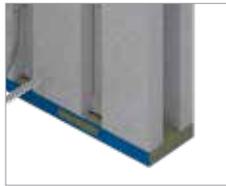
Sous ATEX validée par le CSTB



Les aciers horizontaux intégrés au rupteur reprennent les efforts sismiques.



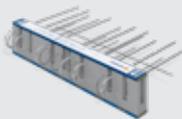
Plaque signalétique avec la référence du produit, le sens de pose et les instructions de mise en œuvre sous forme de QR code.



Les bandes en laine de roche garantissent la tenue au feu REI120 du rupteur.

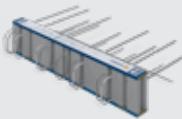


Les armatures sont croisées vers le haut afin de faciliter l'intégration du ferrailage de la dalle.



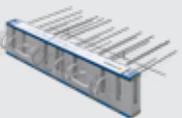
Rutherma® T type DF

Pour la liaison entre la dalle et la façade avec une dalle constituée de prédalles.



Rutherma® T type DF*i*

Pour la liaison entre la dalle et la façade avec une dalle en béton coulé en place.



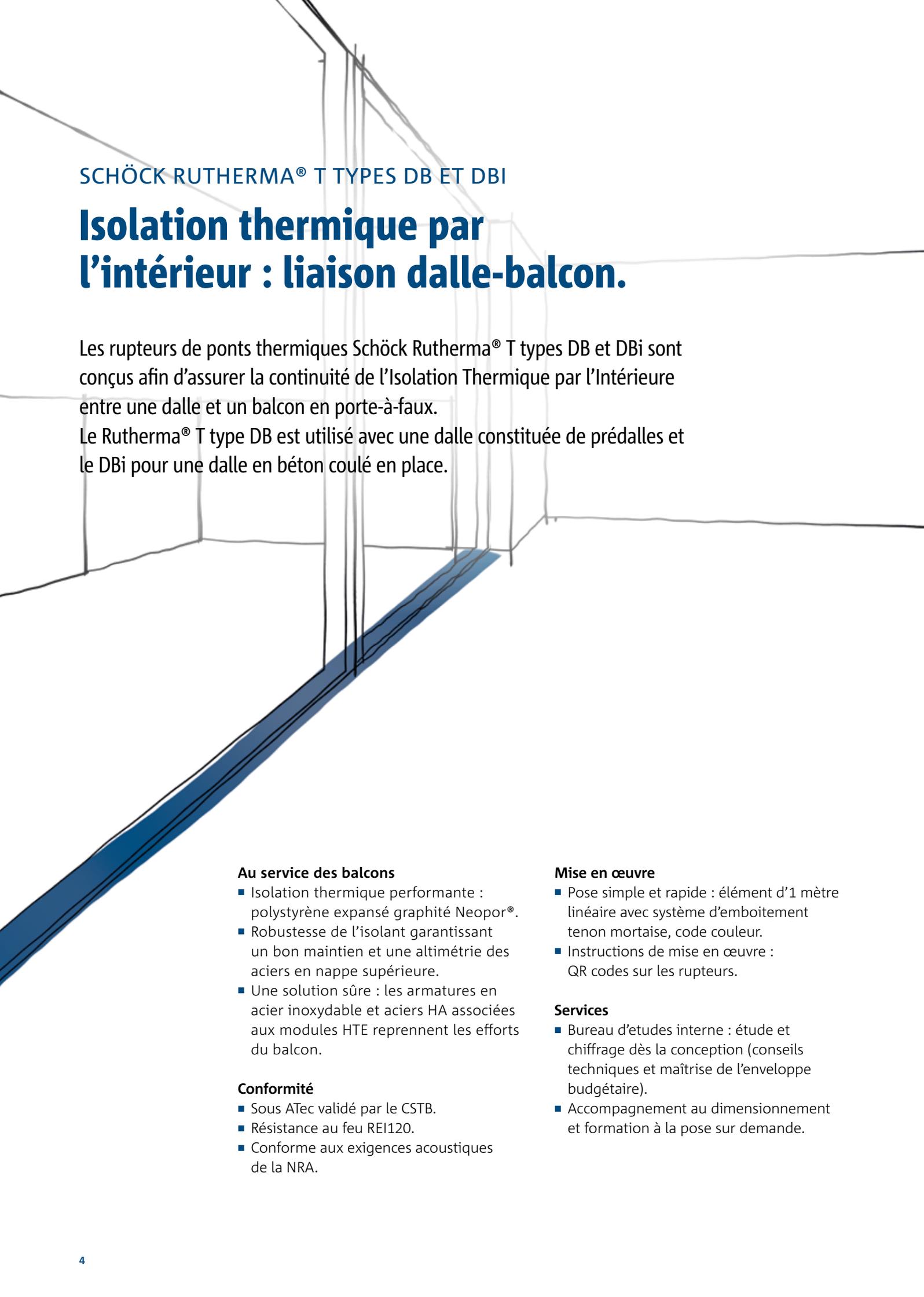
Rutherma® T type DF-S

Pour la liaison entre la dalle et la façade avec une dalle constituée de prédalles pour les projets soumis aux exigences parasismiques.



Rutherma® T type DF*i*-S

Pour la liaison entre la dalle et la façade avec une dalle en béton coulé en place pour les projets soumis aux exigences parasismiques.



SCHÖCK RUTHERMA® T TYPES DB ET DBI

Isolation thermique par l'intérieur : liaison dalle-balcon.

Les rupteurs de ponts thermiques Schöck Rutherma® T types DB et DBi sont conçus afin d'assurer la continuité de l'Isolation Thermique par l'Intérieure entre une dalle et un balcon en porte-à-faux.

Le Rutherma® T type DB est utilisé avec une dalle constituée de prédalles et le DBi pour une dalle en béton coulé en place.

Au service des balcons

- Isolation thermique performante : polystyrène expansé graphité Neopor®.
- Robustesse de l'isolant garantissant un bon maintien et une altimétrie des aciers en nappe supérieure.
- Une solution sûre : les armatures en acier inoxydable et aciers HA associées aux modules HTE reprennent les efforts du balcon.

Conformité

- Sous ATec validé par le CSTB.
- Résistance au feu REI120.
- Conforme aux exigences acoustiques de la NRA.

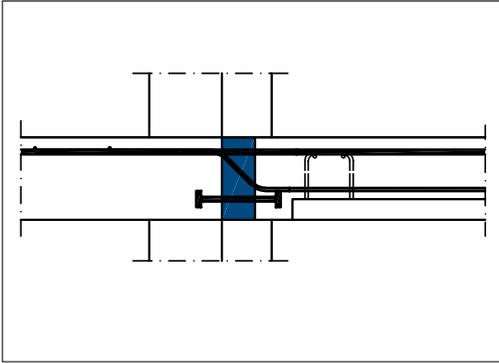
Mise en œuvre

- Pose simple et rapide : élément d'1 mètre linéaire avec système d'emboîtement tenon mortaise, code couleur.
- Instructions de mise en œuvre : QR codes sur les rupteurs.

Services

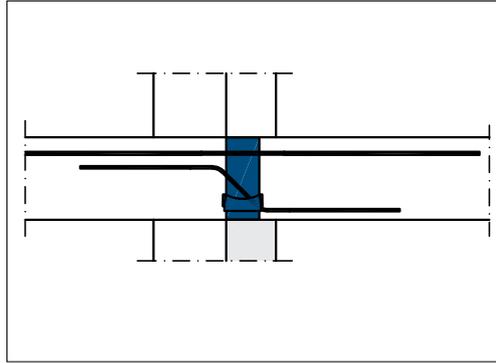
- Bureau d'études interne : étude et chiffrage dès la conception (conseils techniques et maîtrise de l'enveloppe budgétaire).
- Accompagnement au dimensionnement et formation à la pose sur demande.

Schöck Rutherma® T type DB



Jonction dalle-balcon en ITI (Prédalle).

Schöck Rutherma® T type DBi

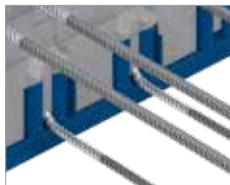


Jonction dalle-balcon en ITI (CSP).

Sous ATec validé par le CSTB



Buton de compression en acier inoxydable (Rutherma® T type DB).



Module de compression HTE (Rutherma® T type DBi).



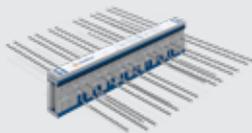
Acier inoxydable pour garantir la pérennité de l'ouvrage contre la corrosion.



Plaque signalétique avec la référence du produit, le sens de pose et les instructions de mise en œuvre sous forme de QR code.

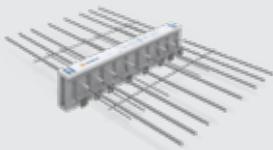


Système tenon mortaise pour garantir un traitement du pont thermique optimal.



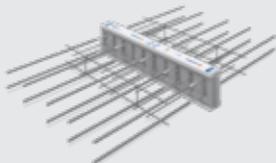
Rutherma® T type DBi

Pour la liaison entre la dalle et le balcon avec une dalle en béton coulé en place.



Rutherma® T type DB

Pour la liaison entre la dalle et le balcon avec une dalle constituée de prédalles.



Rutherma® T type D

Pour la liaison entre deux dalles sans appuis.



Rutherma® T type RF

Pour la liaison entre la façade et le refend, il existe une variante -Z sans acier pour faciliter la pose.

SERVICES

Accompagnement personnalisé de la conception à la réalisation.

La qualité de nos produits associée à celle de nos services est un gage de réussite pour vos projets de construction. C'est pourquoi Schöck vous propose une large gamme de prestations de services et vous accompagne tout au long de votre projet, de la phase conception à celle de l'exécution.

■ Ingénierie

Notre objectif est de mettre en place avec vous la meilleure solution technico-économique. Notre service d'études techniques vous accompagne dans le dimensionnement des rupteurs et vous aide à trouver les solutions les plus adaptées à vos configurations d'un point de vue structurel, thermique et acoustique :

- Réalisation d'offres technico-commerciales
- Calculs et dimensionnements
- Réalisation de plans de calepinage
- Conseils techniques à la mise en œuvre
- Proposition de solutions sur mesure

■ Accompagnement chantier et formation

Schöck France propose à ses partenaires, entreprises de construction, un accompagnement et une formation à la mise en œuvre de ses rupteurs dans les règles de l'art. Les Chargés d'Affaires interviennent sur demande en tant qu'« experts chantiers » sur site et en usine de préfabrication, afin de transmettre leur savoir-faire, conseils et astuces pour optimiser la mise en place de nos solutions.

■ Suivi de projet

Notre équipe commerciale se tient à votre disposition sur l'ensemble du territoire national. Les Chargés d'Affaires régionaux sont les contacts privilégiés auprès des maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études structure, ou thermique et entreprises de construction. Ils vous accompagnent de la conception à la réalisation de votre projet. Ils se déplacent sur demande au bureau ou sur le site de construction pour répondre à vos attentes, vous présenter nos solutions techniques et vous fournir des conseils sur la mise en place des produits.

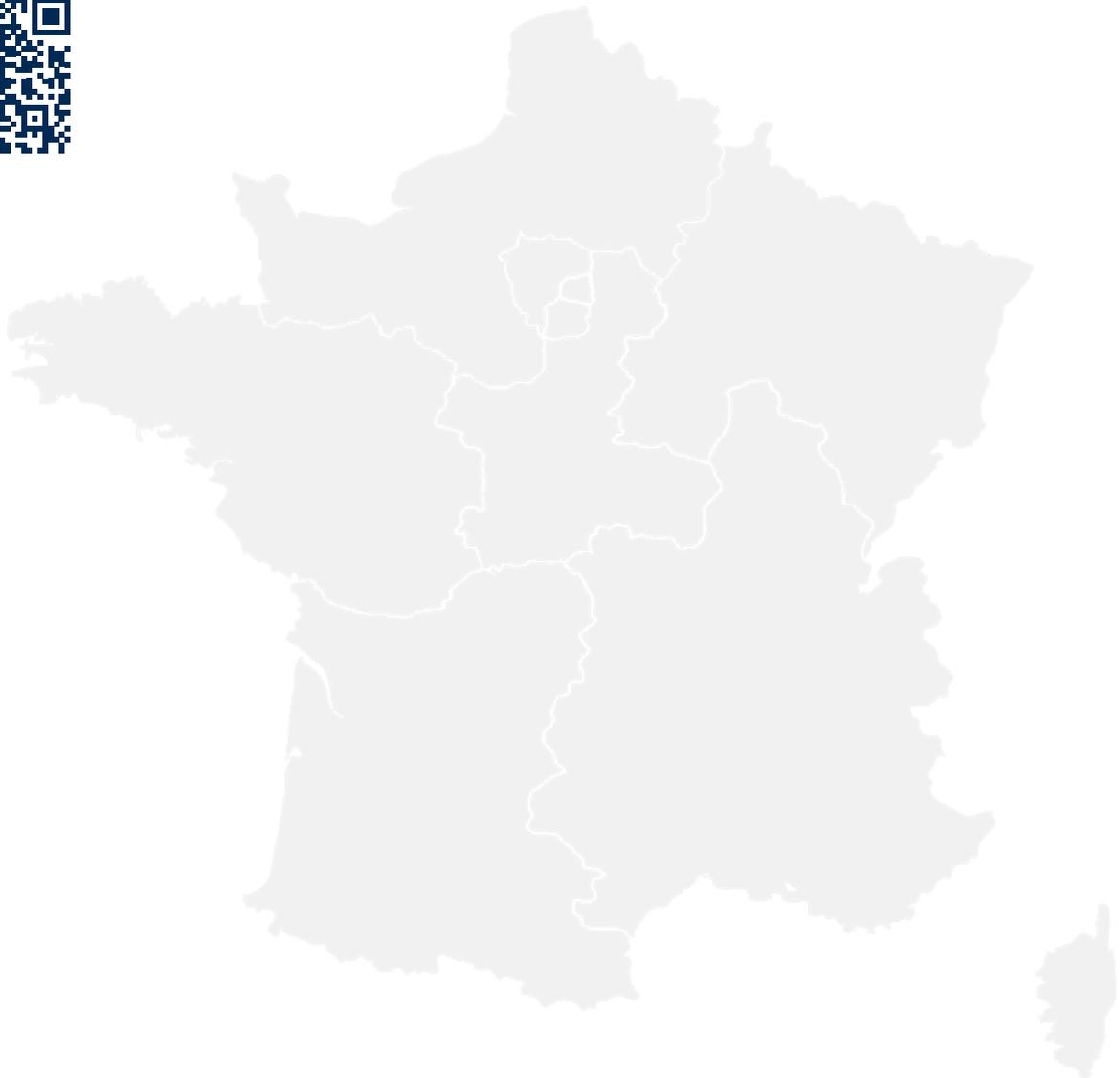


CONTACTS

Nous contacter.

Consultez la carte interactive de l'équipe commerciale pour connaître l'interlocuteur dans votre région :

www.schoeck.com/fr/contact



Contact siège

Schöck France SARL
Téléphone : + 33 (0)3 88 20 92 28
Fax : 03 88 20 51 76
6 rue Icare
67960 Entzheim

Service Études Techniques

etudes-fr@schoeck.com

Contact

contact-fr@schoeck.com

Site Internet

www.schoeck.com/fr

LE SAVOIR-FAIRE SCHÖCK

Une solution pour chaque domaine d'application.

Grâce à des solutions techniques et des systèmes innovants, nous répondons aux exigences thermiques, structurelles et acoustiques des différentes applications dans les bâtiments neufs et existants. Le traitement des ponts thermiques, l'isolation contre les bruits d'impact ainsi que les techniques d'armature sont au centre de nos préoccupations.

Balcons, coursives, auvents



Murs, poutres



Acrotères, toitures terrasses



Façades



Dalles



Escaliers



 **SCHÖCK**
Porteur de fiabilité

Schock France SARL
6 rue Icare
67960 Entzheim
Téléphone : + 33 (0)3 88 20 92 28
www.schoeck.com/fr
contact-fr@schoeck.com



Scannez pour découvrir toutes nos solutions techniques sur : www.schoeck.com/fr/home

Rejoignez-nous sur
 Schöck France SARL
 @SchoeckFrance



Sous réserve de modifications techniques.
Publication : août 2024