

## RACCORDEMENT BÉTON À BÉTON

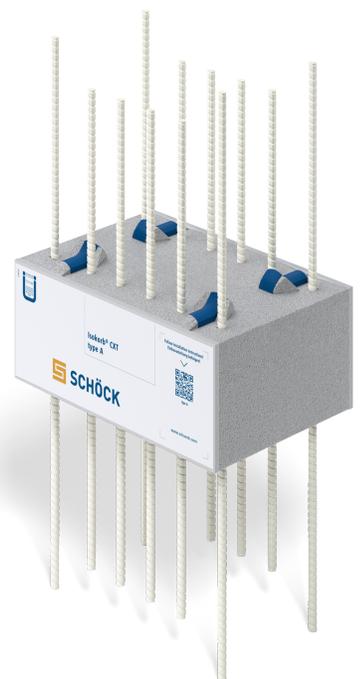
# Rupteurs de pont thermique pour parapets

Les parapets en béton sont l'un des maillons faibles des toitures souvent très isolées des bâtiments modernes. Ils sont tout aussi vulnérables aux problèmes de pont thermique que le sont les balcons.

La méthode conventionnelle d'isolation d'un parapet consiste à envelopper d'une barrière isolante le périmètre du mur. Si cette technique donne du volume à la structure, elle n'est pas pour autant efficace sur le plan thermique. Qui plus est, elle accroît la charge de travail liée à la construction du parapet, accroissant ainsi la durée et les coûts des travaux.

Une méthode plus efficace consiste à introduire un rupteur de pont thermique, comme les raccordements de parapets Isokorb® en PRFV (polymère renforcé de fibre de verre). Chaque module est doté d'une couche d'isolant de 120 mm. Les valeurs U d'assemblage sont ainsi faibles, de sorte que la perte de chaleur à travers le parapet est réduite dans une proportion atteignant 90 %. Cette méthode permet une isolation continue qui maintient les surfaces intérieures chaudes même par temps froid, ce qui réduit les risques de condensation et les autres menaces à la durabilité (ex. moisissures sous la dalle de toiture).

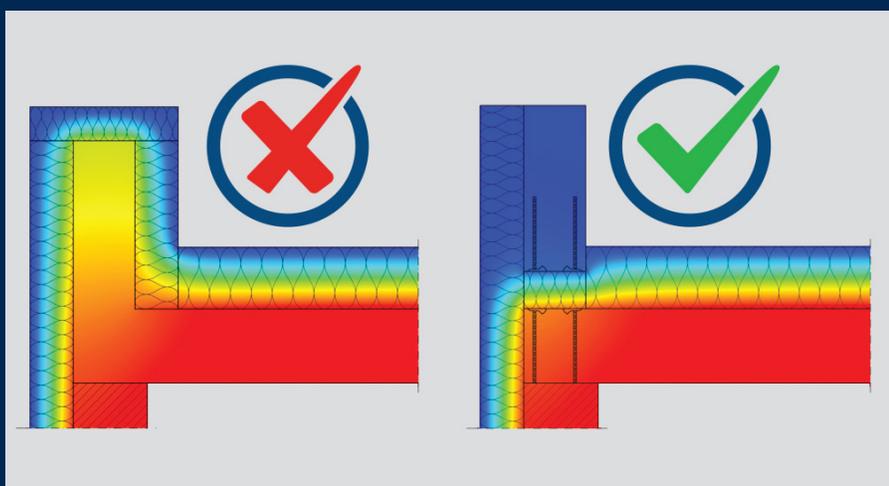
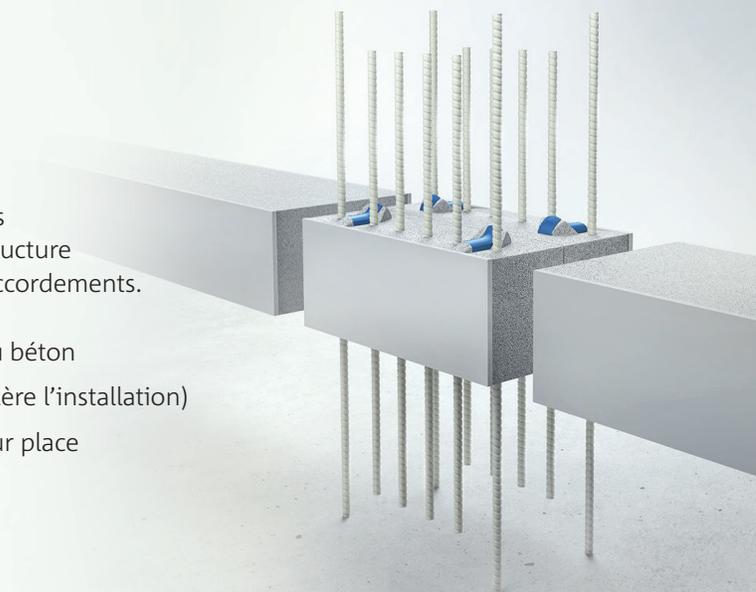
- Respecte les exigences des codes du bâtiment en matière d'isolation continue – c'est la solution la plus efficace.
- Préviend la condensation et la formation de moisissures.
- Réduit la perte de chaleur des parapets en béton dans une proportion atteignant 90 %.
- Peut être installé avant ou durant le coulage de la dalle de béton.



# Installation efficace et souple

Les rupteurs de pont thermiques Isokorb® pour les raccords de parapets béton à béton assurent l'isolation thermique de la structure principale et maintiennent l'intégrité de la structure du ou des raccords.

- **Installation souple** Installation avant ou durant le coulage du béton
- **Solution simple et rapide** Réglage des barres sur place (accélère l'installation)
- **Design profilé** Aucun renforcement supplémentaire requis sur place



## ANALYSE DE MODÉLISATION THERMIQUE : PARAPET EN BÉTON

**Raccordement de parapet isolé standard (GAUCHE)** : crée déjà un pont thermique géométrique important dont la construction requerra cependant davantage de détails et des travaux supplémentaires. La température extérieure est transférée à la dalle intérieure.

**Raccordement isolé à l'aide des rupteurs de ponts thermiques pour parapets Isokorb® (DROIT)** : valeur U et transmission linéaire moindres que celles des raccords isolés standard.



Schöck North America  
www.schoeck.com  
info-na@schoeck.com  
855 572 4625

Schöck Canada Inc.  
116 Albert Street  
Suite 300  
Ottawa, ON K1P 5G3

Schöck USA Inc.  
2 Advantage Court  
Unit B  
Bordentown, NJ 08540

Assemblé aux  
États-Unis