

 **Schöck Isokorf®**

Oud en nieuw verenigen
Met de Schöck Isokorf® R



Gebouwen duurzaam renoveren En wat gebeurt er met het balkon?



Wanneer er gekozen wordt voor renoveren, dan staan comfort en energiebesparing terecht hoog op de agenda. Bestaande bouw voldoet in de regel niet meer aan de eisen van wooncomfort die tegenwoordig gesteld worden. Belangrijk is, dat gebouwen totaal gerenoveerd worden. Wanneer men bijvoorbeeld de koudebruggen bij het balkon negeert, accepteert men niet alleen hoge energie verliezen, maar gaat wellicht ook risico's van toekomstige bouw-schaden aan.

Wooncomfort met balkons

Nieuwe kozijnen, nieuw dak en een geïsoleerde gevel. Dat klinkt als een ingrijpende renovatie. Maar is ook aan het balkon gedacht? Gerenoveerde woongebouwen met balkons bieden meer wooncomfort en levenskwaliteit.



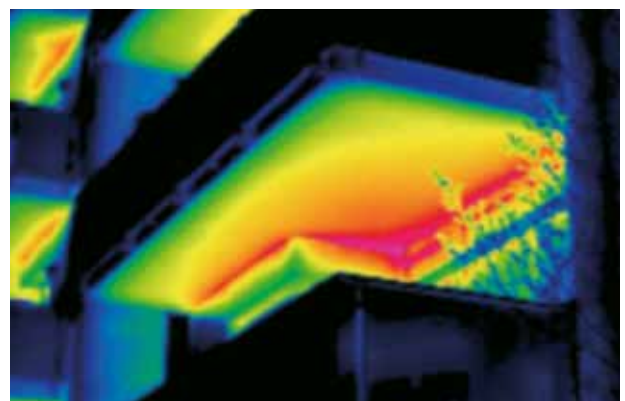
Voorkomen van bouwschade

Des te beter de gebouwschil wordt geïsoleerd, des te pijnlijker zijn de effecten van een koudebrug, bijvoorbeeld bij de overgang naar het balkon. De oppervlaktetemperatuur van de wand en de luchtvochtigheid in de ruimte zijn niet meer in evenwicht. Gevolg: risico op vorming van condens- en schimmelvorming en het ontstaan van bouwschade.



Totale renovatie

Investerings in energiebesparende renovaties zijn alleen lonend, wanneer deze in zijn totaliteit wordt beschouwd. Als het balkon niet wordt meegenomen, dan blijft er een zeer grote koudebrug bestaan, waarbij men onnodige energieverliezen op de koop toe moet nemen.



De Schöck Isokorf® R

Zo renoveert men balkons

De Schöck Isokorf® R

Het constructieve koudebrug onderbrekingsstelsel maakt het voor ontwerpers mogelijk bij renovaties dezelfde standaards en zekerheid tegen bouwschaden te bereiken als bij nieuwbouw. Met de bewezen Schöck Isokorf® technologie realiseert men zowel de renovatie van bestaande bouw met balkons als ook nieuwe balkonconstructies aan bestaande bouw. Voor beide uitdagingen biedt de Schöck Isokorf® R een optimale oplossing.

- ① Bewezen Isokorf® technologie
- ② Wapeningsstaven met injectiemortel in de vloer gelijk
- ③ Gietmortel voor een optimale krachtsoverdracht



Het maakt niet uit voor welke opgave u staat. Bestaande bouw met balkons renoveren of een nieuw balkon aan bestaande bouw te plaatsen. Met de Schöck Isokorf® R heeft u voor beide situaties een veilige kostenefficiënte oplossing. De Schöck Isokorf® als constructieve koudebrug onderbreking biedt architecten en constructeurs onbeperkte vrijheid – voor vrij uitkragende of aan de voorzijde ondersteunde balkonconstructies.

En zo werkt het:

- ▶ Constructie van de vloer controleren
- ▶ Optimale balkon- en Schöck Isokorf®-oplossing kiezen
- ▶ Bestaand balkon indien aanwezig verwijderen/afzagen
- ▶ Gatens boren en Schöck Isokorf® plaatsen
- ▶ Nieuw balkon aansluiten

Aansluitmogelijkheden



Beton-Beton aansluiting: Schöck Isokorf® type RK



Beton-Staal aansluiting: Schöck Isokorf® type RKS



Staal-Staal aansluiting: Schöck Isokorf® type KST

Ontwerpvrijheid in de renovatie

Met ondersteuning van de Schöck Engineeringsservice



Waardestijging door balkonrenovatie

Elke woning wordt opgewaardeerd door een balkon. Daarbij mag het nieuwe balkon in geen geval storend werken. Als ontwerper of architect heeft u volledige ontwerpvrijheid samen met een optimale thermische scheiding van de bouwdelen. De praktische Schöck Isokorf®-oplossing vraagt slechts om een minimale bouwkundige aanpassing. Het balkon wordt vanaf de buitenzijde aan het gebouw bevestigd. Zo kan de woning gedurende de bouwfase bewoond blijven.





Van planning tot en met uitvoering

Schöck biedt u een uitgebreide service. Ongeacht welke ondersteuning u nodig heeft. Wij willen er voor u zijn. Zo kan u in elke fase van uw gebouwrenovatie rekenen op de engineeringsservice die u van Schöck gewend bent bij nieuwbouw. Schöck helpt u het potentiaal van bestaande bouw optimaal te benutten en balkons in haar totaliteit in het renovatieconcept te integreren.

Uw Schöck team ondersteunt u met:

- Deskundig advies
- Projectgebonden technische voorstellen
- Ontwerphulpmiddelen
- Passende uitvoerbare oplossingen
- Bewezen Schöck Isokorf® technologie

Onze service bij uw renovatieprojecten

De verschillende bouwwijzen bij renovatieprojecten vragen altijd om een gebouwspecifieke oplossing. Bij de uitwerking wordt u geholpen door ervaren ingenieurs van Schöck. Snel en pragmatisch.
Tel.: +31 55 526 88 20 of per e-mail: techniek@schock.nl

Schöck Nederland b.v.
Amersfoortseweg 15a, Apeldoorn
Postbus 4194, 7320 AD Apeldoorn
Telefoon: +31 55 526 88 20
Fax: +31 55 526 88 22
info@schock.nl
www.schock.nl

