



PREFAB

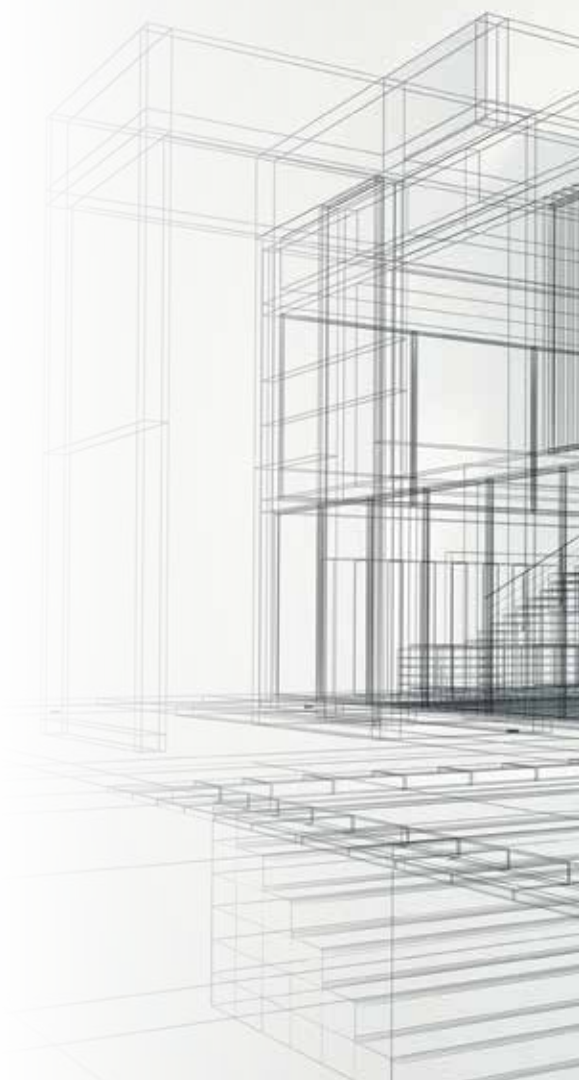
Innovativa lösningar för prefab industrin



Termisk isolering för balkonger, parapeter och fasader. Ljudisolering för trapphus och stansarmering.

Pålitlig genom design sedan 1962

I modern byggt teknik spelar faktorer som hållbarhet, säkerhet och tid en avgörande roll. Prefabricering möjliggör hög precision och kvalitet på komponenterna och förkortar markant byggtiden. Sedan företaget grundades har Schöck utvecklat och systematiskt integrerat innovativa lösningar för prefabriceringsbranschen i sin portfölj för att möta dessa utmaningar. Det som skiljer företaget åt är den omfattande erfarenheten från sex decennier, vilket säkerställer tillförlitligheten hos dess produkter och tjänster. Engagerad i innovation fortsätter Schöck att sätta standarder inom branschen.



Från allra första början har jag sökt efter hur man kan förbättra och effektivisera byggprocesser, och mina första industriprodukter fokuserade på betong.

Eberhard Schöck †
Företagsgrundare & Innovatör



Innehåll

Balkonger	4
Balkonger med flexibel installationstid	6
Skyddsmur (Balkong, Terrass, Tak)	8
Vägg	10
Trapp	12
Plattor	14
Referens byggnader	16
Service	18



PREFAB BALKONGER

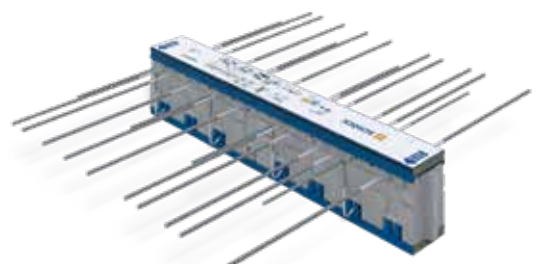
Schöck Isokorb® – Ultimat isolering för balkonganslutningar

Den färdig att använda Schöck Isokorb® säkerställer den termiska separationen av armerade betongkomponenter och förhindrar termiska broar vid balkonganslutningar och andra utkragande delar av byggnaden.



Fördelar

- **Förbättrad produktportfölj**
Högkvalitativa prefabricerade balkonger med integrerad termisk isolering
- **Lösningar för alla behov**
Finns med 80 eller 120 mm isolering och lämplig för plattjocklekar från 160 till 250 mm
- **Omfattande säkerhet**
Med integrerat brandskydd och europeisk teknisk godkännande (ETA)
- **Högt termiskt verkningsgrad**
Passivhus-certifierad komponent



Schöck Isokorb® XT typ K



För mer information och
installationsvideo:
www.schoeck.com/isokorb/en

Vid prefab fabriken

Låg vikt för enkel bearbetning, not- och fjädersystem för en säker passning av elementen, samt enkel kapning till därefterfrågade längden. För halv- och heltprefabricerade element.

Installation på plats

Enkel installation av den prefabricerade balkongen med integrerad isolering på byggsplatsen. Armeringen av Schöck Isokorb® sätts enkelt in i den befintliga armeringen på platsen.





PREFABRICERADE BALKONGER MED FLEXIBEL INSTALLATIONSTID

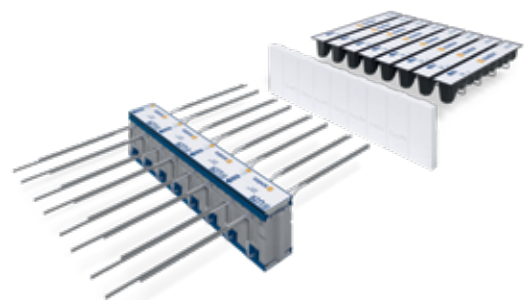
Schöck Isokorb® ID – termisk isolering och optimerad byggprocess

Schöck Isokorb® ID kombinerar eftermonteringsförankring av prefabricerade balkongelementet med den beprövade Schöck Isokorb®-teknologin. Detta gör att byggnadskonstruktionen nästan helt kan slutföras innan de prefabricerade betongelementen förankras.



Fördelar

- **Större flexibilitet**
Effektiv produktionsplanering och arbetsbelastningshantering på prefab fabriken
- **Omfattande säkerhet**
Med integrerat brandskydd och tyskt tekniskt godkännande av DIBt
- **Effektiv planering**
Flexibel installationsperiod för prefabricerade element på arbetsplats
- **Tids- och kostnadsbesparing**
Balkongen är helt självbärande och belastningsbar efter 48 timmar – ställning behövs endast under en kort tid



Schöck Isokorb® XT typ K-ID



Vid prefab fabriken

Enkel bearbetning tack vare not- och fjäder-system för en säker passning av elementen. För halv- och helt prefabricerade element.



Installation på plats

Prefabrikade balkonger med Schöck Isokorb® ID sätts enkelt in i de förskapade skårorna i plattan innan betongen gjuts igen.



För mer information och litteratur:
www.schoeck.com/isokorb-id/en





PREFAB FÖR TERASSMUR

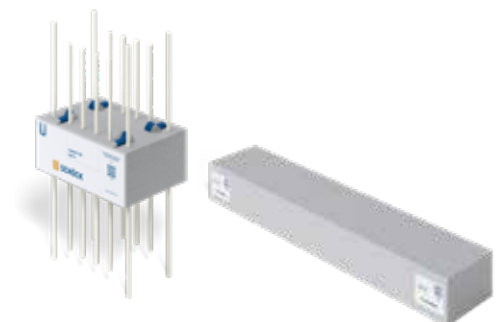
Schöck Isokorb® – bästa termiska isoleringssystemet för terrassmur

Schöck Isokorb® CXT typ A är ett bärande termiskt isoleringselement med armeringsstänger tillverkade av glasfiberkompositmaterial. Det är den hållbara lösningen för termisk isolering av terrassmur och takutsprång.



Fördelar

- **Förbättrad produktportfölj**
Högkvalitativa prefabricerade terrassmur med integrerad termisk isolering
- **Enkel och snabb installation**
Installeras direkt på formen med justerbara armeringsstänger för höjdotjämnning
- **Lösningar för alla behov**
Finns i bredd från 150 till 280 mm – andra bredder på begäran
- **Omfattande säkerhet**
Med design beräkningsprogramvara och tyskt teknisk tgodkännade (DIBt)



Schöck Isokorb® CXT typ A och Part Z



Vid prefab fabriken

Armeringsstängerna som är placerade vid hörnen möjliggör enkel installation direkt på formen, och höjden kan justeras därefter.



Installation på plats

Det prefabricerade elementet eller takutsprånget kan enkelt installeras på plats och sättas in i armeringen i plattan.



För mer information:
www.schoeck.com/cxt-a/en





PREFAB VÄGG

Schöck Isolink® – köldbryggsfri förankring för betongelements skivor

Schöck Isolink® typ C är en termiskt avskiljande glasfiberkompositfäste lämpligt för alla typer av kärnisolerade betongväggar och fasader. Det är idealiskt för en mängd olika byggnader, från industrierhallar och lager till kontor och bostadshus.



Fördelar

- **Enkel installation**
Kompakt och lätt – kan användas med alla typer av isoleringsmaterial
- **Ekonomisk**
Små dimensioner och färre fästen behövs – sparar lagerutrymme
- **Omfattande säkerhet**
Med design beräkningsprogramvara och europeisk teknisk godkännande (ETA)
- **Högt termiskt verkningsgrad och kvalitet**
Passivhuscertifierad komponent, lämplig även för synliga betongfasader



Schöck Isolink® typ C



Vid prefab fabriken

Den runda stången kan enkelt sättas in i isoleringslagret. Systemet är lämpligt för alla kärnisolerade betongväggar.



Installation på plats

Den isolerade väggen levereras färdig för installation. Schöck Isolink® tillåter stora, upp till 6 x 12 m vägg geometrier utan fogar.



För mer information och
installationsvideo:
www.schoeck.com/isolink-c/en





PREFAB TRAPP

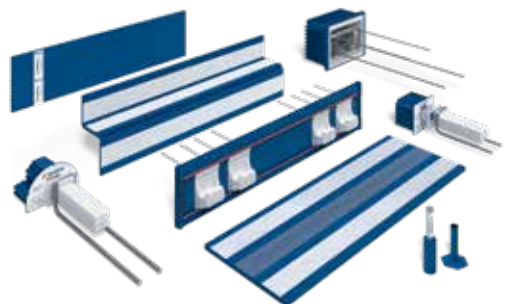
Schöck Tronsole® – effektivt ljudisoleringsystem

Schöck Tronsole® är ett färdigt användbart ljudisolerande system för alla trappanslutningar som ger högsta skyddsnivån mot ljud. Perfekt matchade lösningar för varje typ av armerad betongtrappa och byggnadstyp.



Fördelar

- **Förbättrad produktportfölj**
Högkvalitativa prefabricerade trappor med integrerat ljudisolerings system
- **Standardiserade lösningar för alla behov**
Passande för spiralformade eller raka trappor eller enbart för plattformar
- **Steg-för-steg-förklaringar**
Installationsvideor visar de individuella stegen – för plattformar, raka och spiralformade trappor.
- **Omfattande säkerhet**
Strukturella typer med tyskt tekniskt godkännande (DIBt)



Schöck Tronsole®



För mer information och
installationsvideor:
www.schoeck.com/tronsole/en

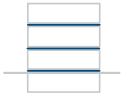
Vid prefab fabriken

Schöck Tronsole® är lämplig för halv eller helt prefabricerade trappor och plattformar, beroende på typerna och kraven för det specifika projektet.

Installation på plats

Den prefabricerade trappan eller plattformen levereras färdig för installation. Den blå linjen är en synlig kvalitetsfunktion för en ljudbrofri installation.





PREFAB PLATTOR

Schöck Bole® – effektiv armering mot punktkrafter

Schöck Bole® typ F ger optimalt motstånd mot kraft för plattor runt pelare, vilket förhindrar punktkrafter utan att öka plattans tjocklek. Det praktiska "klicksystemet" utvecklades i samarbete med prefabricerade betongfabriker för en snabb och enkel installation.

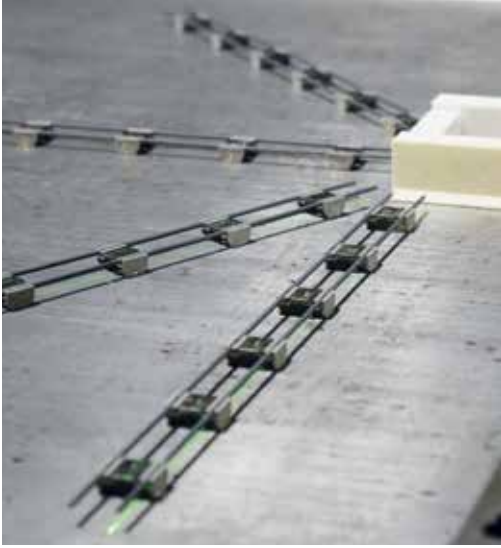


Fördelar

- **Enkel och snabb installation**
Enkel att klicka på efter installation av plattarmeringen
- **Säker positionering**
Skenor och tillkommande distanser säkerhetsställer rätt positionering och korrekt betongtäck
- **Anpassad produktion**
Mellanrum och antalet studs tillverkas efter kundens önskemål
- **Omfattande säkerhet**
Med Europeiskt teknikst godkännade (ETA)



Schöck Bole® typ F



För mer information och
installationsvideo:
www.schoeck.com/bole-f/en

Vid prefab fabriken

När rälsen är placerad på formbordet kan installationen av plattans armering och Bole enkelt slutföras.

Installation på plats

Leverans av de prefabricerade plattorna med integrerad armering mot punktkrafter som skall placeras runt pelarformen på arbetsplats.



REFERENS BYGGNADER

Byggnader med exceptionella prefabricerade lösningar

Även om de inte syns när byggnaden är färdig är Schöcks produkter oundgängliga och spelar en integrerad roll i förverkligandet av anmärkningsvärda projekt, höjda byggstandarder och sätter nya måttstockar för hållbarhet och design. Detta urval av projekt demonstrerar mångsidigheten och anpassningsförmågan hos våra prefabricerade lösningar.



The Cube

För de kärnisolerade väggarna i världens första byggnad helt gjord av kolfiberbetong valde TU Dresden Isolink® fasadankare. Dess icke-metalliska egenskaper var det avgörande faktorn. Armeringen för det slående böjda taket levererades också av Schöck.





Paragon

I detta bostadskomplex tillhandahåller skräddarsydda Schöck Isokorb®-element den termiskt isolerade anslutningen av de kubformade, iögonfallande och precist tillverkade prefabricerade balkongerna till byggnadens struktur.



European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

Denna byggnad huserar avancerad mikroskop teknik som behöver nästan konstant temperatur. Homogeniteten hos den termiska höljet är därför avgörande. Det platta taket som fungerar som en utomhusanläggning är avgränsat med glas och prefabricerade betongparapeter. Schöck Isokorb® säkerställer pålitligt både den strukturella anslutningen av de prefabricerade parapeten och den termiska separationen från taket och de känsliga rummen nedan.

PÅLITLIG SERVICE

Schöck – en stark samarbetspart vid din sida

Oavsett om det är under planeringen, på betongfabriken eller på plats: Schöck har experter till hands för att ge råd under varje skede av projektet. Tjänsteomfattningen skräddarsys alltid för att passa de individuella behoven i varje projekt. När det gäller att övervinna utmaningar, använder Schöcks expertteam många års erfarenhet som en pålitlig partner.





Våra färdigheter och kompetenser

- **Omfattande expertis**
Ytterligare lösningar, t.ex. för intern isolering eller eftermontering
- **Designstöd**
För att säkerställa korrekt och effektiv tillämpning av Schöck-lösningar
- **Skräddarsydda lösningar**
För icke-standardiserade krav eller installationsituationer
- **Tekniska förslag**
För att hjälpa till med eventuella strukturella frågor du kan ha
- **CAD/BIM-bibliotek**
För integration av detaljerade Schöck-applikationer i dina planer
- **Layoutplaner, detaljer och sektionsritningar**
Anpassade för ditt specifika projekt
- **Designprogramvara**
Schöcks egna programvaror och integration i andra designprogram
- **Installationsvideor**
Med detaljerad information om installationsstegen

Schöck erbjuder gärna tjänster från designkonsultation till planering och installation.

Telefon: +46 70 8307846

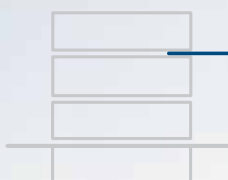
E-mail: mattias.oehlin@schoeck.com

OMFATTANDE EXPERTIS

Den bästa lösningen på ett pålitligt sätt

Genom att tillämpa framtidsorienterade produktlösningar och system uppfyller vi de fysiska, statiska och designmässiga kraven för olika tillämpningar i nya och befintliga byggnader. Vår verksamhet fokuserar främst på att minska köldbryggor och stegljud samt på armeringsteknik.

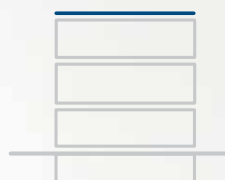
Gång
Balkong, markis



Väggar,
pelare



Bröstvärn,
takkanter



Fasad



Golv



Trappor



Tillverkare

Schöck Bauteile GmbH
Schöckstraße 1
76534 Baden-Baden
Germany
www.schoeck.com

Försäljning och teknisk rådgivning

Mattias Öhlin
Regional sales manager
Tel.: +46 70 8307846
mattias.oehlin@schoeck.com