

PRODUKTER & SYSTEM

**Bygga framtiden med
innovativa lösningar.**



Coolhouse, Nederländerna. Foto: Luuk Kramer fotografie

Pålitlig design. Sedan 1962.

När det gäller moderna byggmetoder är frågor som hållbarhet och säkerhet viktiga faktorer. Schöck har framtidsinriktade lösningar i sitt sortiment för att möta dessa utmaningar. Dessutom backas våra produkter och tjänster upp av sex decenniers erfarenhet. Vår uppfinningsrikedom gör att vi gång på gång kan sätta internationella standarder. Våra utvecklingar är milstolpar som gör byggan-det enklare och effektivare och ökar designfriheten.



Innehåll

Företagsfilosofi	4
Enastående kvalitet	6
Omfattande expertis	8
INTELLIGENT BYGGANDE	10

Värmeisolering

Schöck Isokorb®	12
Schöck Sconnex®	20
Schöck Isolink®	22

Slagljudisolering

Schöck Tronsole®	26
------------------	----

Armeringsteknik

Schöck Stacon®	28
Schöck Bole®	30
Schöck Combar®	32

Formteknik

Schöck Signo®	34
Synlig framgång	36
Pålitlig service	42
Kontakt	43

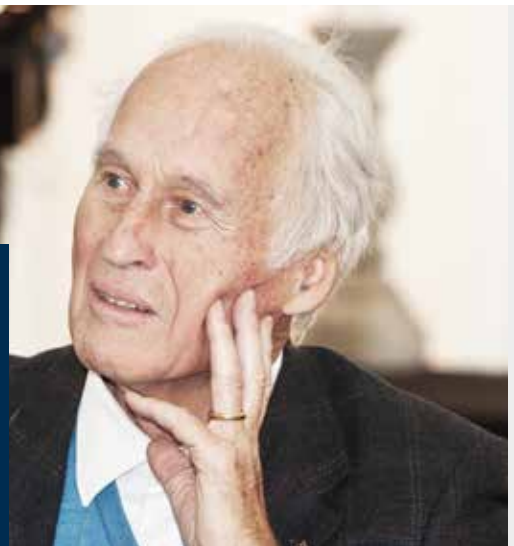
FÖRETAGSFILOSOFI

Driven av ansvar.

En av de största utmaningarna för ett framgångsrikt företag är att utveckla innovativa lösningar som visar sig vara effektiva i praktiken och samtidigt kostnadseffektiva. Företagets grundare Eberhard Schöck gjorde en bestående förbättring inom byggbranschen med sin allra första uppfinning. Denna innovationsglädje är fortfarande det som driver oss framåt.



**You should never rest on your laurels.
To be successful, you have to develop new things or improve existing ones.**



*Eberhard Schöck,
företagets grundare*

I syfte att utveckla en mer rationell byggmetod kom Eberhard Schöck i slutet av 1970-talet på idén att minimera köldbryggor på utskjutande komponenter – och därmed inleddes Isokorb®:s framgångssaga, följt av innovativa lösningar med målet att minimera stegljud i trapphus, utveckla

armering för speciella krav och köldbryggfri fasadfastning.

Detta var grunden som gjorde det möjligt för oss att bli en ledande leverantör som erbjuder optimalt stöd för de ökande utmaningar som alla deltagare i byggprocessen står inför.



Visionära mål i linje med hållbarhet och internationalisering

Schöck har sedan länge ett gott rykte internationellt som en framgångsrik komponenttillverkare. Våra sofistikerade produkter och system sätter ständigt nya standarder. Företaget fokuserar på hållbara lösningar och modern teknik för att möjliggöra deras implementering. Samtidigt har digitaliseringen, i form av ett kontinuerligt flöde av data från planering till konstruktion, också blivit en avgörande framgångsfaktor inom byggbranschen:

Schöck är en pionjär inom effektivt bygga-
de och fortsätter att framgångsrikt driva
denna transformationsprocess framåt. Och
med allt fokus på framgång och tillväxt
manifesterar sig ansvaret för framtiden ock-
så i socialt engagemang, mycket tydligt i
form av stiftelser. Vi främjar utbildning och
fortbildning i olika nationella och interna-
tionella projekt och ser detta som en
mycket viktig och hållbar investering i
framtiden.

EBERHARD
SCHÖCK 
STIFTUNG



Schöck-Familien-Stiftung
FRAMTIDEN GENOM UTBILDNING

Internationell framgång med medvetenhet om sina rötter.

Tillförlitlighet är något som eftersträvas över hela världen och är också den bästa förutsättningen för att uppnå visionära mål.

UTMÄRKT KVALITET

Expertis för teknisk utveckling.

För att vara marknadsledande gäller en grundläggande princip: kvalitet och tillförlitlighet kommer först. Därför säkerställer vi transparens och kontroll på alla nivåer för att främja kundernas förtroende och lojalitet.

Experterna på Schöck erbjuder en enastående service och är därför efterfrågade för att utveckla interna produkter och system till marknadsmognad. Naturligtvis utför vi regelbundna tester i våra egna laboratorier. Men tester och certifieringar från oberoende institut är lika viktiga.

Tack vare nära samarbeten med universitet och forskningsinstitut främjar vi unga talanger, och hos Schöck hålls alla inblandade alltid uppdaterade om de senaste vetenskapliga utvecklingen för att kunna utnyttja de tekniska möjligheterna till fullo.

CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

Våra produkter får ofta inte bara höga betyg, utan överträffar även de krav som ställs. Detta ger extra säkerhet.



Tekniska godkännanden av DIBt, det tyska institutet för byggteknik



BBA utfärdar tekniska godkännanden för byggprodukter i Storbritannien



Energieffektiv installation i passivhus



Miljövarudeklarationer (EPD) utgör datagrunden för miljöbedömning av byggnader



ICC-ES utfärdar tekniska godkännanden för byggprodukter i USA



Europeiskt tekniskt godkännande (ETA) med CE-märkning



©Heiko Winkler

Skapa något nytt tillsammans

Schöck uppnår enastående resultat genom att följa en mycket sund princip: samarbeta med företag som är specialister inom sina respektive expertområden. Vi har etablerat partnerskap inom områden som fasadsystem, digitalisering samt betong- och glasfiberkompositteknik, till exempel den toppmoderna Combar-produktionen, vilket är ytterligare ett bevis på vårt engagemang för teknisk utveckling som våra partners och kunder drar nytta av. Synergieffekter leder till unika lösningar och ökar möjligheterna. Det är de bästa förutsättningarna för dem som vill forma framtiden.



OMFATTANDE EXPERTIS INOM

Den optimala lösningen för ett brett spektrum av tillämpningar.

Vårt mål som partner inom modern byggnation är att uppnå förbättrad miljömässig hållbarhet, ökad säkerhet och enkel hantering av applikationer med vår produktportfölj. Samtidigt ser vi det som vår plikt att öppna upp nya designmöjligheter med hjälp av tillförlitliga lösningar. Med många års erfarenhet erbjuder vi support i alla faser av byggnationen för applikationer relaterade till köldbryggor, stegljud och armeringsteknik.

Balkong, loftgångar
och tak



Vägg och
pelare



Takterass och
takkonstruktion



Schöck Isokorb®

Bärande värmeisoleringsselement för att förhindra köldbryggor, exempelvis för balkonger.

Schöck Stacon®

Tvärkraftsdon för säker anslutning av armerade betongkomponenter i expansionsfogar utan begränsningar.

Schöck Signo®

Formelement för perfekt inramning av betongkomponenter såsom balkonger.

Schöck Sconnex®

Värmeisoleringsselement för att minska vertikala köldbryggor i armerade betongväggar och pelare samt i murväggar.

Schöck Signo®

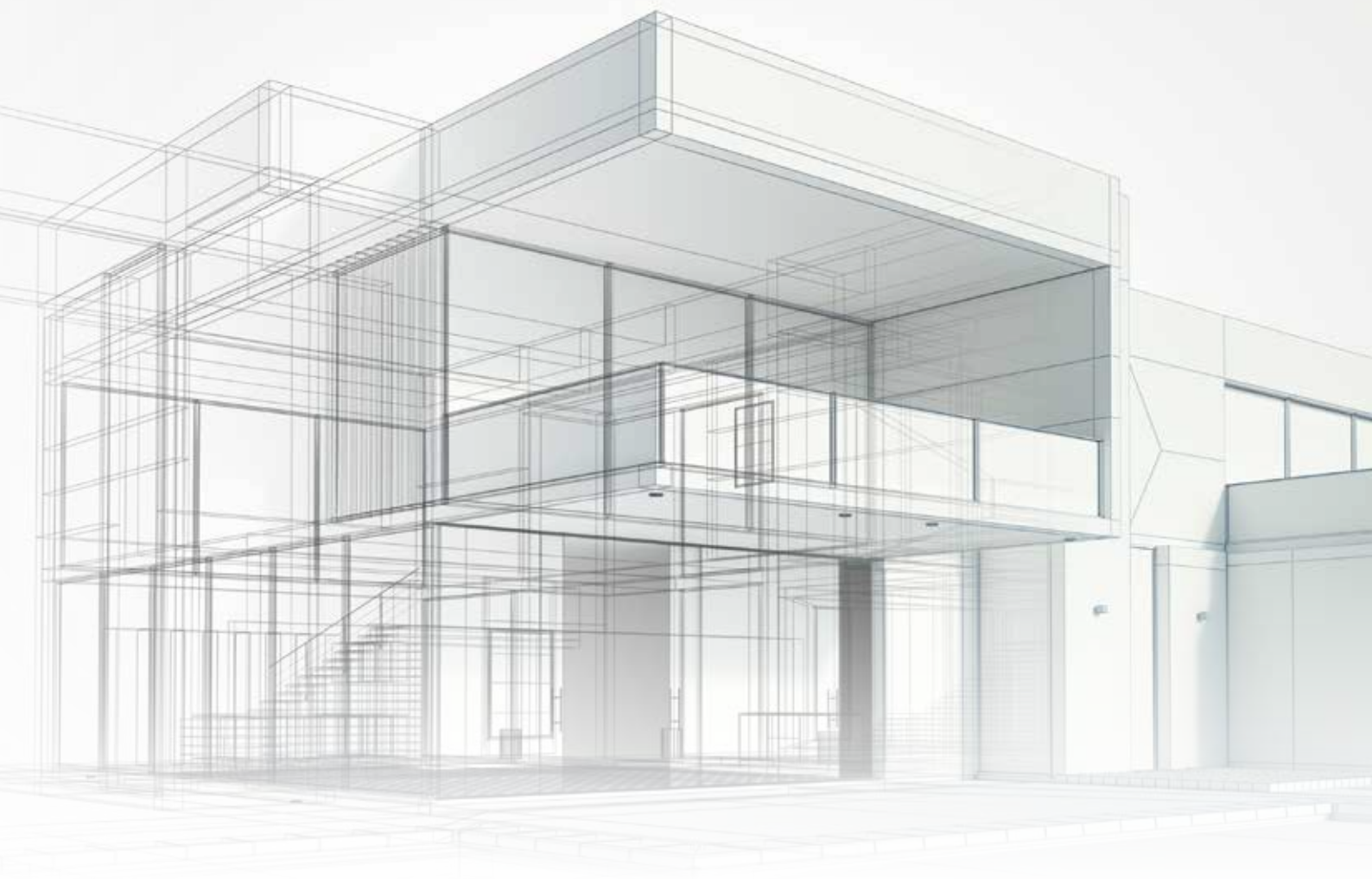
Formelement för perfekt inramning av betongkomponenter såsom väggöppningar.

Schöck Isokorb®

Bärande värmeisoleringsselement för att förhindra köldbryggor i takterrasser.

Schöck Stacon®

Tvärkraftsdon för säker anslutning av armerade betongkomponenter i expansionsfogar utan begränsningar.



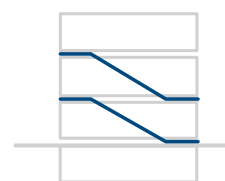
Fasad



Platta



Trappa



Schöck Isolink®

Väggföranring av glasfiberkompositmaterial för fastsättning av fasader utan köldbryggor.

Schöck Bole®

Effektiv förstärkning mot stansskjuvning för tillförlitlig lastöverföring i stödytan på bjälklag.

Schöck Stacon®

Tvärkraftsdon för säker anslutning av armerade betongkomponenter i expansionsfogar utan begränsningar.

Schöck Signo®

Formelement för perfekt inramning av betongkomponenter såsom golvplattor.

Schöck Tronsole®

Ljudisoleringssystem för att minska stegljud för alla trappanslutningar.

Schöck Signo®

Formelement för perfekt inramning av betongkomponenter såsom trappor.

INTELLIGENT BYGGNADSTEKNIK

Framåt i framtidens takt.

Förändringar inom byggbranschen har länge varit en realitet: Projekt måste slutföras snabbare och mer ekonomiskt än någonsin. Förutom beprövad kvalitet förlitar vi oss därför på en flexibel, ekonomisk princip. Detta tar byggnadseffektiviteten till en helt ny nivå.



Så blir tidsfaktorn en konkurrensfördel.

Med ökande tids- och budgetpress behövs smarta lösningar som kombinerar industriell effektivitet med kreativ frihet. Det är precis vad vi levererar – baserat på högsta kvalitet, avancerad teknik och djup expertis. Vår omfattande service och

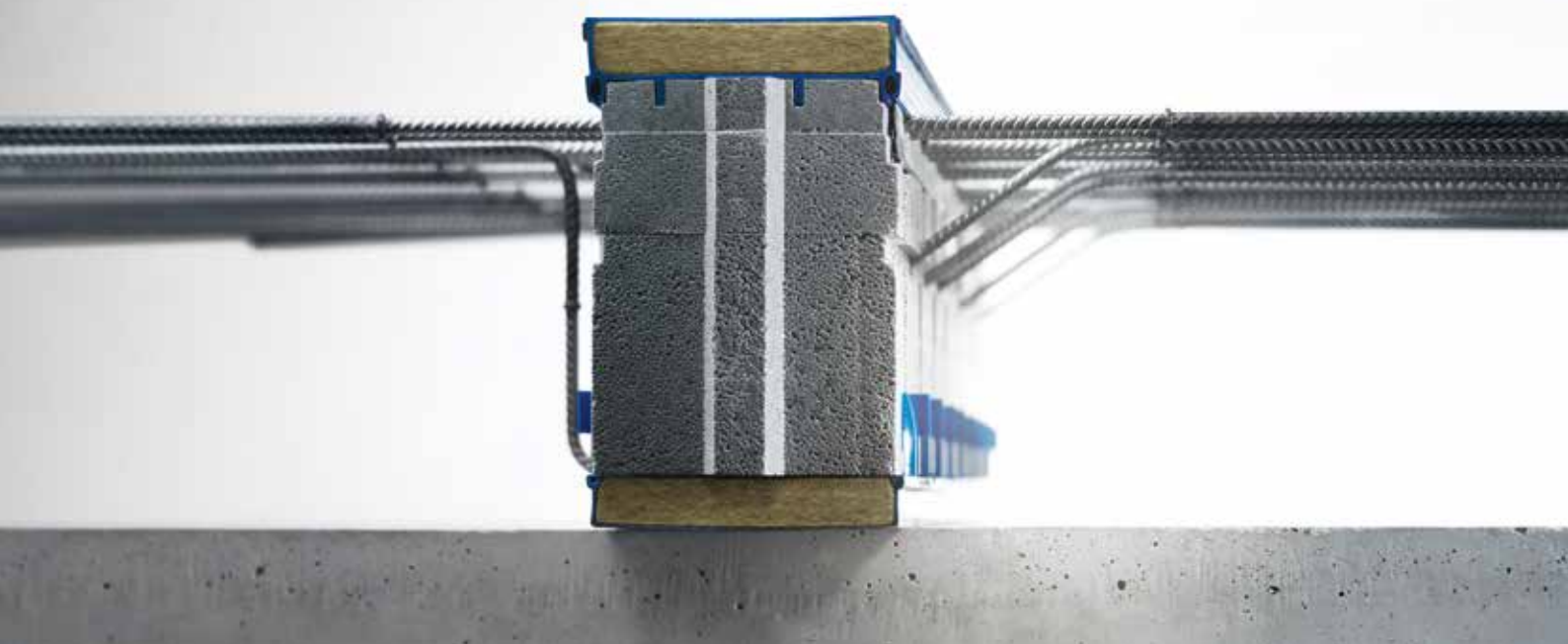
mångåriga erfarenhet säkerställer en smidig byggprocess i varje steg. Vi utvecklar anslutningslösningar i nära samarbete med våra kunder, och vårt installatörsstöd gör installationen enkel och säker – perfekt anpassad till arbetsflödena på plats.



SCHÖCK ISOKORB® BETONG / BETONG

Ultimat isolering.

Det bärande värmeisoleringselementet Schöck Isokorb® XT säkerställer termisk separering av utskjutande armerade betongkomponenter och förhindrar köldbryggor i balkonger, balustrader, loggior och loftgångar.



Fördelar

Optimal värmeisolering

Tack vare 120 mm tjockt isoleringsmaterial.

Omfattande säkerhet

Tekniskt godkännande av DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) och andra certifieringsinstitut finns tillgängliga.

Passivhuscertifierat

Olika typer av fritt utskjutande eller stödda balkonger kan realiseras i passivhusstandard.

Brandskydd

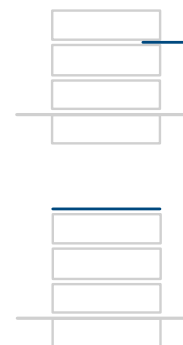
Uppfyller brandskyddskraven för brandklass REI 120.

Stort utbud av produktvarianter

Ytterligare produktvarianter finns med 80 mm tjockt isoleringsmaterial eller med spännstänger av glasfiberkompositmaterial.

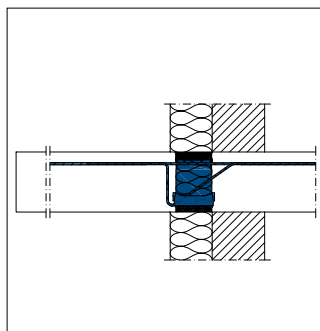


Värmeisolering
Schöck Isokorb®



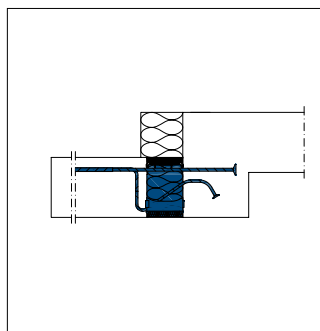
Konstruktionsexempel

Schöck Isokorb® XT K



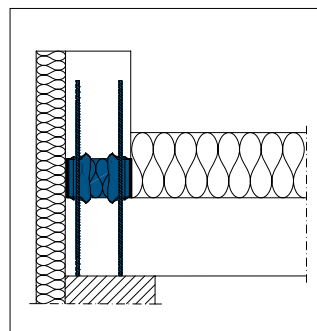
Anslutning av en utskjutande balkong med yttre värmeisoleringssystem (ETICS)

Schöck Isokorb® XT K-U



Anslutning av en utskjutande balkong med höjdförskjutning nedåt

Schöck Isokorb® CXT A

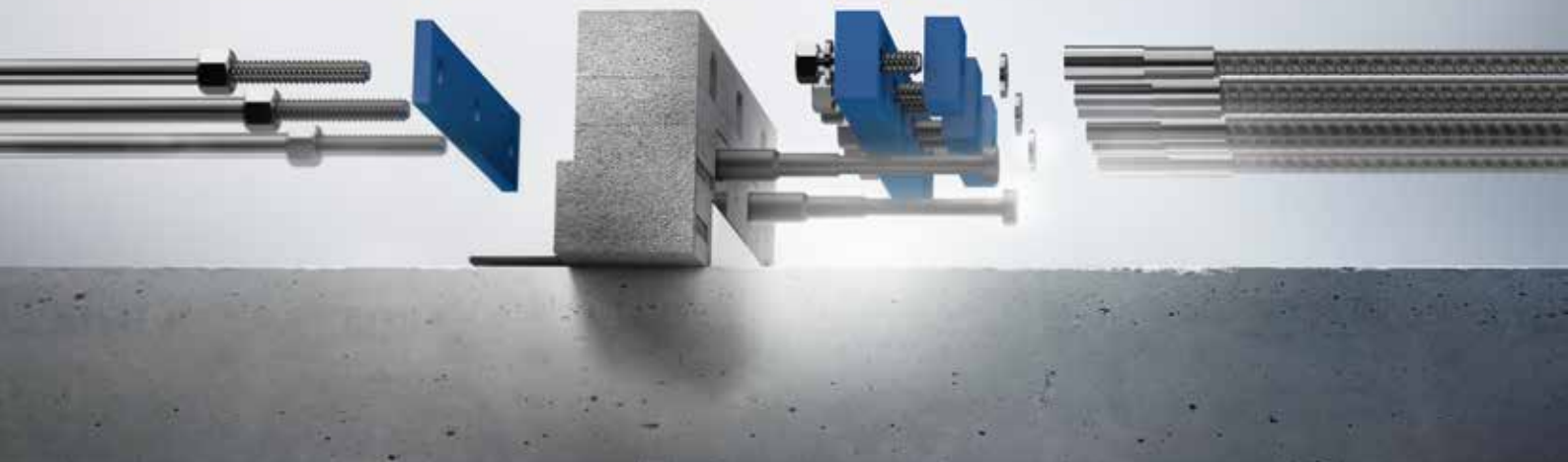


Anslutning av en balustrad – Med armeringsjärn av glasfiberarmerat material

SCHÖCK ISOKORB® BETONG / BETONG

Mer byggnadseffektivitet för balkonganslutningar.

Isokorb® IQ sätter nya standarder för eftermontering av prefabricerade balkonger på nya byggnader – för en mer flexibel och snabbare byggprocess.



Fördelar

Kostnadsbesparingar och effektivitet

Torr, stödfri balkonginstallation eliminerar behovet av bärande byggnadsställningar. Bultade anslutningar sparar också tid och minskar byggkostnaderna. Den enkla installationsprocessen sänker de totala projektkostnaderna, eftersom den i stort sett är oberoende av markförhållanden, tillfartsvägar och trånga platsförhållanden.

Enkelhet och flexibilitet

Balkonger kan installeras flexibelt – även på färdigställda byggnadsfasader. Detta bidrar till att undvika komplexa gränssnitt mellan olika hantverkare och minimerar risken för skador under byggnationen. Den höga

graden av prefabricering möjliggör en flexibel byggplan samtidigt som en jämn hög kvalitet upprätthålls och kraven på arbetskraft och logistik minskas.

Designfrihet och estetik

Fritt utskjutande balkonger som kan placeras flexibelt gör det enkelt att uppnå en modern betongestetik. Eftersom inga permanenta stöd krävs förblir utrymmet under balkongen fullt användbart.

Certifierad planeringssäkerhet

Planeringssäkerhet tack vare byggnadsmyndighetens godkännande från det tyska Institutet för byggteknik (DIBt).



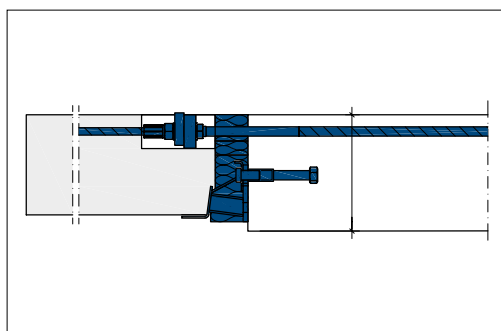
Värmeisolering
Schöck Isokorb®



INTELLIGENT BYGGANDE

Konstruktionsexempel

Schöck Isokorb® IQ K



Anslutning för externa värmeisoleringskompositsystem (ETICS)

SCHÖCK ISOKORB® STÅL/BETONG

Effektivt mot köldbryggor i stålkonstruktioner.

Schöck Isokorb® XT/T SK/SQ säkerställer en säker anslutning mellan stålbalkar och armerade betongkomponenter när det gäller konstruktion och byggnadsfysik.



Fördelar

Minimerar energiförluster

Minskar köldbryggor till ett minimum och klarar högre belastningar.

Mångsidiga användningsmöjligheter

För fritt utskjutande eller stödda stålbal-konger, stålskyddstak, fasadkonstruktioner eller solskyddssystem.

Enkel detaljkonstruktion

Kan anpassas till ökande fasadisolerings-tjocklekar.

Omfattande säkerhet

Tekniskt godkännande av DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) och andra certifieringsinstitut.

Pålitlig installation på plats

Med Schöck Isokorb® installationsverktyg.

Lösning för träkonstruktioner

utskjutande eller stödda träkonstruktioner kan realiseras med Schöck. Isokorb® i kombination med stålförstärkning.



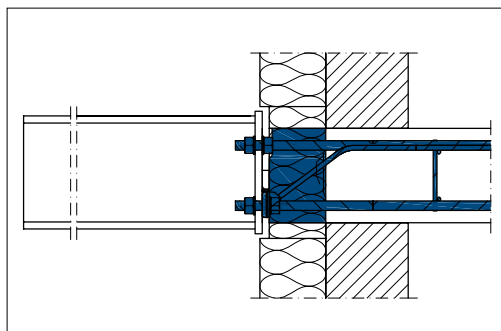
Värmeisolering
Schöck Isokorb®



INTELLIGENT BYGGANDE

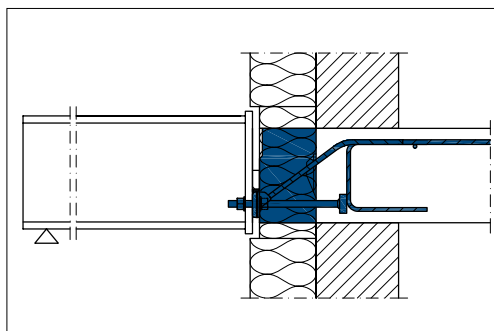
Konstruktionsexempel

Schöck Isokorb® XT SK



Anslutning av utskjutande stålkonstruktioner till armerad betonggolvplatta

Schöck Isokorb® XT SQ



Anslutning av stödda stålkonstruktioner till armerad betonggolvplatta

SCHÖCK ISOKORB® STÅL/STÅL

Det effektiva värmeisolerings- elementet för stålkonstruktioner.

Schöck Isokorb® T S separerar och minimerar på ett tillförlitligt sätt köldbryggor vid anslutningar till stålkonstruktioner, t.ex. tak, ramkonstruktioner eller balkonger. För nybyggnationer och renoveringsprojekt.



Fördelar

**Hög bärförmåga och tillförlitligt
värmeskydd**

Ingen korrosion tack vare användning av rostfritt stål.

Mångsidiga användningsområden

I nybyggnads- och renoveringsprojekt samt för specialapplikationer.

Omfattande säkerhet

Tekniskt godkännande av DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) och andra certifieringsinstitut.

Enkel installation

Samma som vanliga frontplattanslutningar – för alla vanliga stålprofiler.

Modulär design

Separata termiska distanser för individuell höjdjustering på plats.



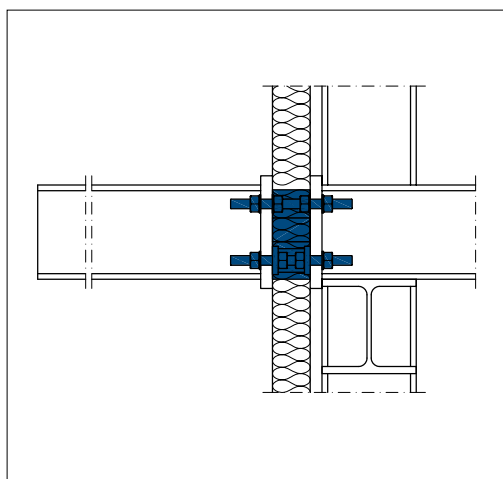
Värmeisolering
Schöck Isokorb®



TL INTELLIGENT BYGGANDE

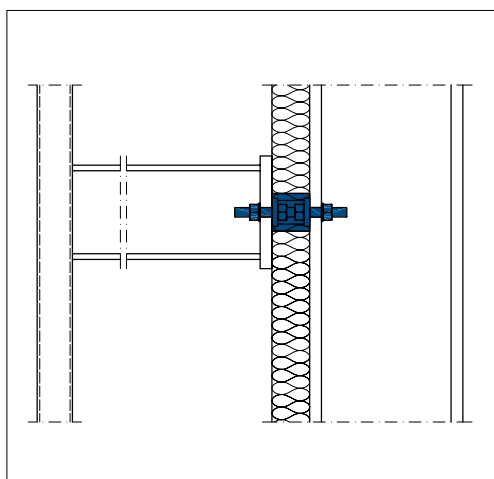
Konstruktionsexempel

Schöck Isokorb® T S



Fritt utskjutande stålkonstruktion

Schöck Isokorb® T S-V



Stödd stålkonstruktion

SCHÖCK SCONNEX®

Stänger den sista stora köldbryggan vid väggar och pelare.

Schöck Sconnex® är den innovativa lösningen för att minska vertikala köldbryggor i armerade betongväggar och pelare samt i murade väggar.



Fördelar

Förbättrad energieffektivitet

Tack vare minskningen av köldbryggor.

Förbättrat utseende

Armerade betongväggar och pelare i attraktivt synligt betongutförande eftersom det inte längre behövs någon isolering på sidorna.

Större designfrihet

Sofistikerade byggnadsgeometrier kan enkelt implementeras på ett energieffektivt sätt.

Pålitlig energiplanering

Unik lösning för ett homogent byggnadshölje.

Hållbarhet och kvalitet

Hållbart byggkoncept tack vare högkvalitativa detaljer.

Omfattande säkerhet

Tekniskt godkännande av DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik).



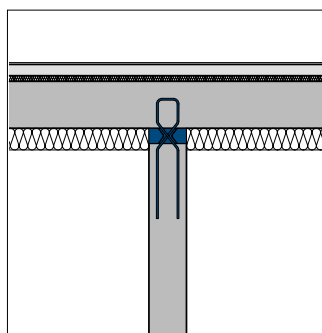
Värmeisolering
Schöck Sconnex®



INTELLIGENT BYGGANDE

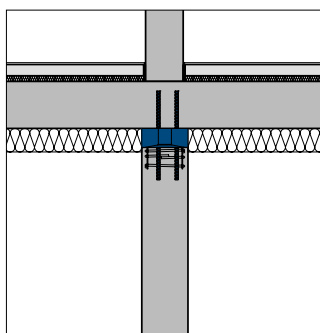
Konstruktionsexempel

Schöck Sconnex® W



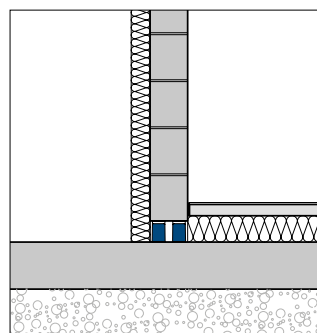
Vägganslutning för termisk separering av armerade betongväggar

Schöck Sconnex® P



Systemlösning för termisk separering av armerade betongpelare

Schöck Sconnex® M



Vattenavvisande värmeisoleringsselement för byggnadens fundament

SCHÖCK ISOLINK® C

Termisk bryggfritt fästdon för betongfasader.

Schöck Isolink® C används som ett termiskt isolerande fasadfäste för kärnisolerade betongfasader. Glasfiberkompositmaterialet minimerar köldbryggor.



Fördelar

Optimal värmeisolering

Certifierad passivhuskomponent tillverkad av ett glasfiberkompositmaterial med utmärkta egenskaper när det gäller byggnadsfysik.

Högkvalitativ synlig betong

Högkvalitativa fasader av synlig betong kan realiseras tack vare produktvarianter med djupbegränsare.

Multifunktionell användning

Distans- och kopplingselement kombinerat i en produktlösning.

Mångsidig användning

Kan användas med alla typer av isoleringsmaterial.

Hög säkerhetsnivå

Godkänd för användning i hela Europa med CE-märkning (europeisk teknisk bedömning).



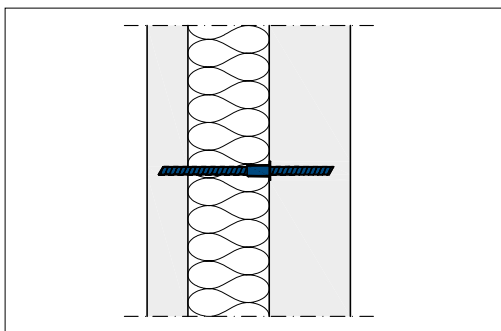
Värmeisolering
Schöck Isolink®



INTELLIGENT BYGGANDE

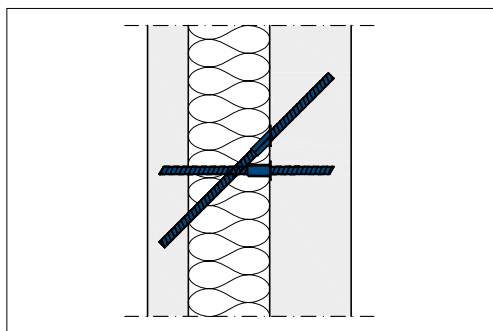
Konstruktionsexempel

Schöck Isolink® C-SH



Schöck Isolink® C-SH i en sandwichvägg

Schöck Isolink® C-SD



Schöck Isolink® C-SH och C-SD i en sandwichvägg

SCHÖCK ISOLINK® F

Den energieffektiva anslutningen för fasader med regnskyddsklädsel.

Regnskyddsfasaden är ett etablerat inslag i modern byggnadskonstruktion. Schöck Isolink® F tillverkad av glasfiberkompositmaterial uppfyller de högsta energikraven för byggnader när det gäller fastsättning.



Fördelar

Koppling utan köldbryggor

Passivhuskomponent med cirka 200 gånger högre värmeisoleringsförmåga än väggfästen av aluminium och cirka 15 gånger högre än väggfästen av rostfritt stål.

Enkel installation

Enkel förankring i betong och murverk med hjälp av godkänd kompositmurbruk.

Hög ekonomisk effektivitet

Cirka 50 % mindre isoleringsmaterial krävs tack vare den låga värmeledningsförmågan jämfört med väggfästen i aluminium.

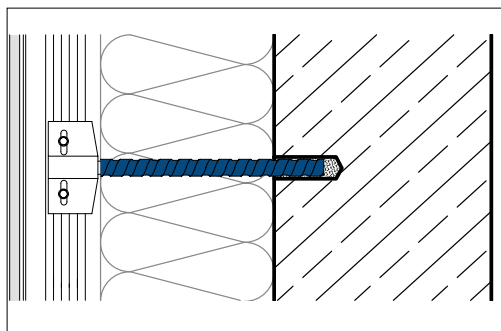
Mångsidig användning

Lämplig för fasadunderkonstruktioner med regnskyddsklädsel och för förankring i betong och murverk – för nybyggnationer och renoveringsprojekt.

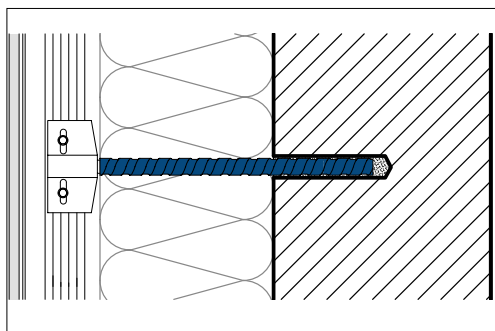


Konstruktionsexempel

Infästningsdjup i betong och murverk



Förankringsdjupet i betong är 40 mm



Isolink® har ett förankringsdjup på 80 mm i en murverks-
underkonstruktion

SCHÖCK TRONSOLE®

Effektiv stegljudsisolering för trappor.

Som ljudisoleringsystem erbjuder Schöck Tronsole®-typerna effektiv isolering mot stegljud för alla trappanslutningar – med högsta möjliga ljudskydd.



Fördelar

Ett komplett system

Perfekt anpassade lösningar för alla trappor i armerad betong. Lämpliga för spiraltrappor, raka trappor och trappavsatser.

Hög tillförlitlighet för planering

Utvecklade, beprövade produkter med nödvändiga tyska statiska verifieringar, såsom godkännande för Schöck Tronsole® M, P, Q, T och F.

Frihet i designen

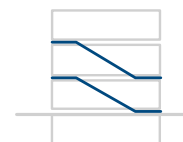
Anslutningar med Schöck Tronsole® kräver inget konsolstöd, vilket möjliggör design av luftfogar och filigrana trappavsatser i synlig betong.

Enkel och säker installation

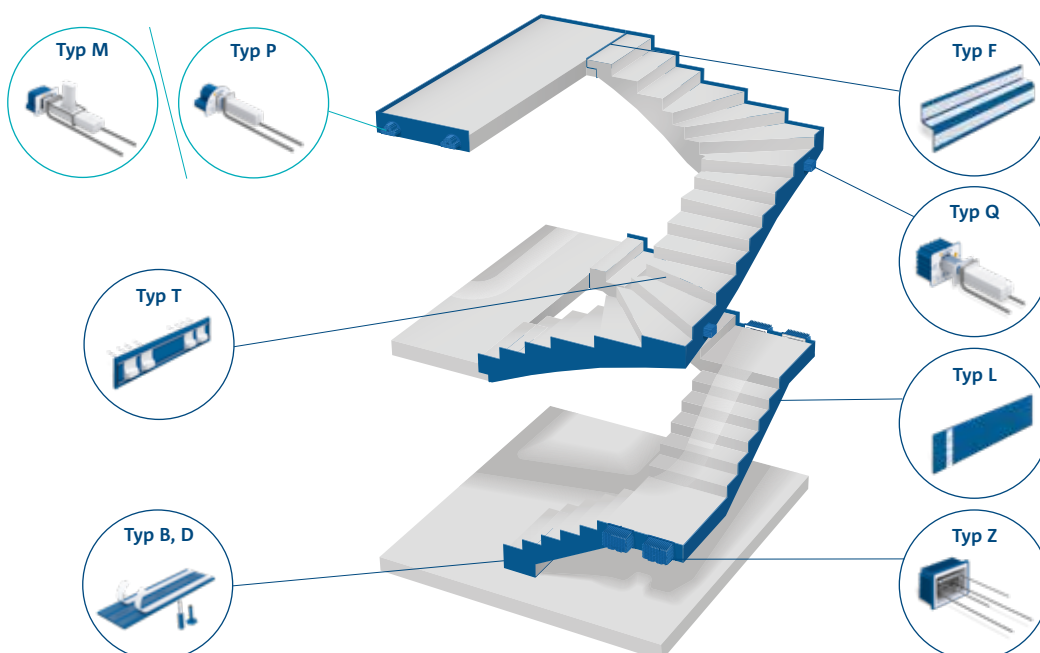
Tack vare optimerade produkter och säkerheten hos den blå linjen.



Slagljudisolering Schöck Tronsole®



INTELLIGENT BYGGANDE

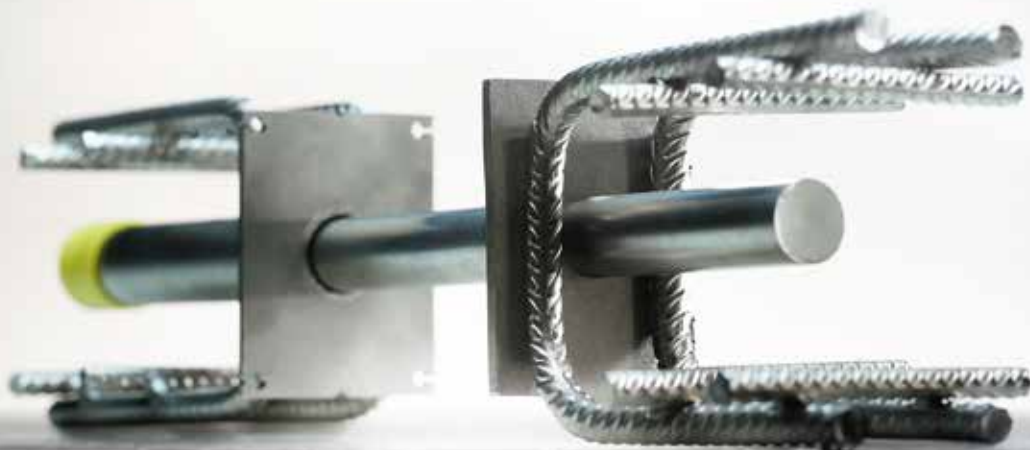


På den säkra sidan med den blå linjen:
Den blå linjen är en synlig indikator på kvaliteten för akustisk brofri installation och är en förutsättning för effektivt. Den säkra stegsljudskyddssystemet.

SCHÖCK STACON®

Enkel och tillförlitlig överföring av tvärkrafter.

Schöck Stacon®, det installationsklara tvärkraftsdonet, överför tvärkrafter i expansionsfogar utan begränsningar. Den möjliggör enkel planering och placering av formverk och förenklar samtidigt armeringens utformning.



Fördelar

Hög bärförmåga

Överför höga belastningar i betongkomponenten via effektiva förankringselement.

Installationklar och underhållsfri

Tillverkad i rostfritt stål och levereras installationsklar – för en säker anslutning utan underhåll.

Bekväm planering

Programvarustödd planering för enkel och säker dimensionering av tvärkraftspluggen.

Beprövad brandskydd

Tvärkraftspluggen uppfyller brandskyddsklassificeringen R 120 enligt den europeiska tekniska bedömningen (ETA) med valfri brandskyddskrage. I kombination med en brandskyddsremsa kan brandbeständiga och rumstätande fogar uppnås.

Testad säkerhet

Testad enligt den senaste tekniken baserad på europeisk teknisk bedömning (ETA).

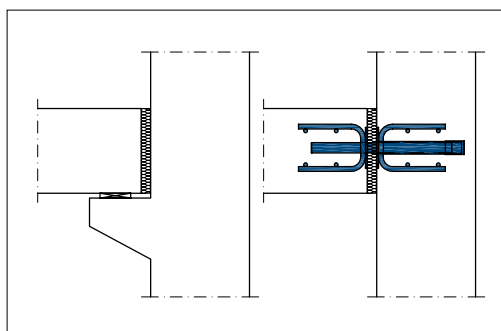


Armeringsteknik
Schöck Stacon®

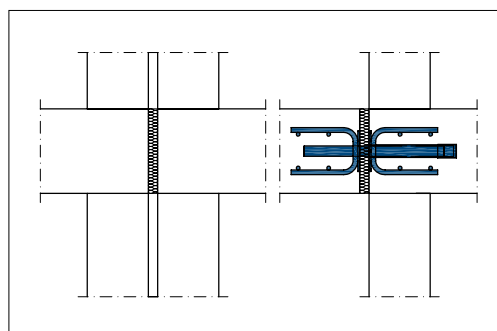


Konstruktionsexempel

Säker kraftöverföring i expansionsfogar



Expansionsfog med Schöck Stacon® istället för konsol

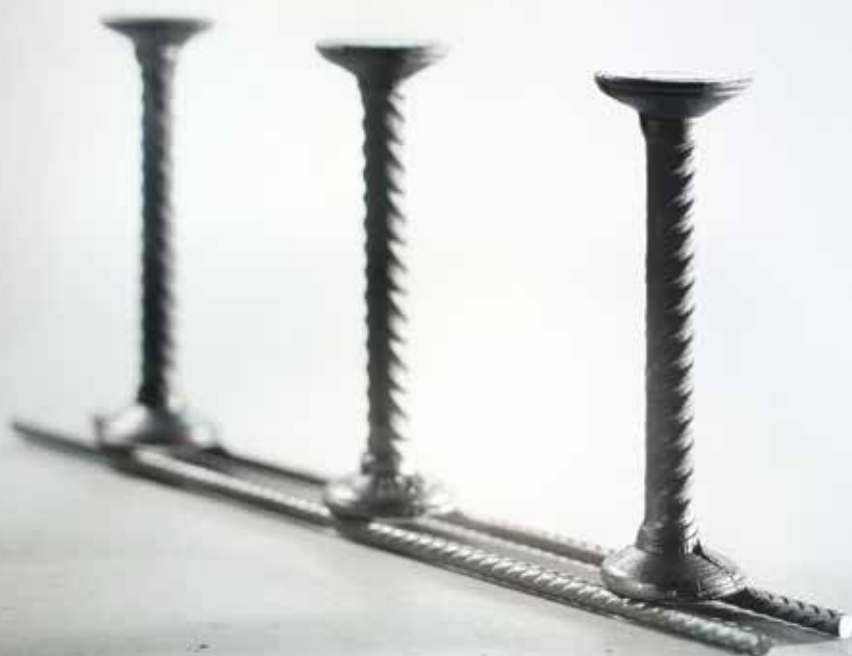


Expansionsfog med Schöck Stacon® istället för dubbel stöd eller vägg

SCHÖCK BOLE®

Den effektiva lösningen mot stansskjuvning.

Schöck Bole®, det installationsfärdiga armeringselementet för punktbelastade platta tak. Förhindrar stansskjuvning tack vare optimal kraftöverföring i pelarområdet.



Fördelar

Hög säkerhetsnivå

Godkänt för användning i hela Europa med CE-märkning (europeisk teknisk bedömning).

Installationsfärdiga element

Schöck Bole® levereras installationsfärdigt, vilket garanterar snabb och säker installation.

Enkel installation

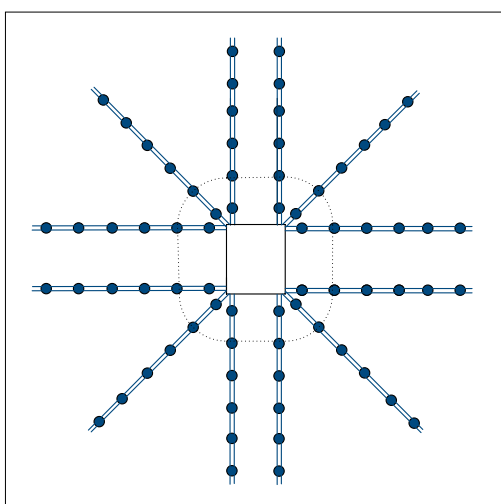
Alla Schöck Bole®-typer garanterar enkel och tidsbesparande installation.

Skräddarsydd lösning

Enkel och snabb implementering på byggarbetsplatsen med Bole® U och O. Typ F har utvecklats för effektiv installation i prefabriceringsanläggningen.



Armeringsteknik
Schöck Bole®



Exempel på arrangemang för Schöck Bole®, i detta fall med 12 remsor

SCHÖCK COMBAR®

Specialarmering för mångsidiga tillämpningar.

Det innovativa glasfiberkompositmaterialet har exceptionella egenskaper. I speciella användningsområden är Schöck Combar® därför det överlägsna alternativet till armering av armeringsstål.



Fördelar

Permanent hög hållfasthet

Schöck Combar® har en kortvarig draghållfasthet på 1000 N/mm², vilket överstiger armeringsstålets hållfasthet, och är testat för en livslängd på upp till 100 år i betong.

Kemiskt beständigt

Permanent alkalibeständigt; inte ens karbonatisering eller vägsalt leder till korrosion.

Icke-ledande och icke-magnetiserbar

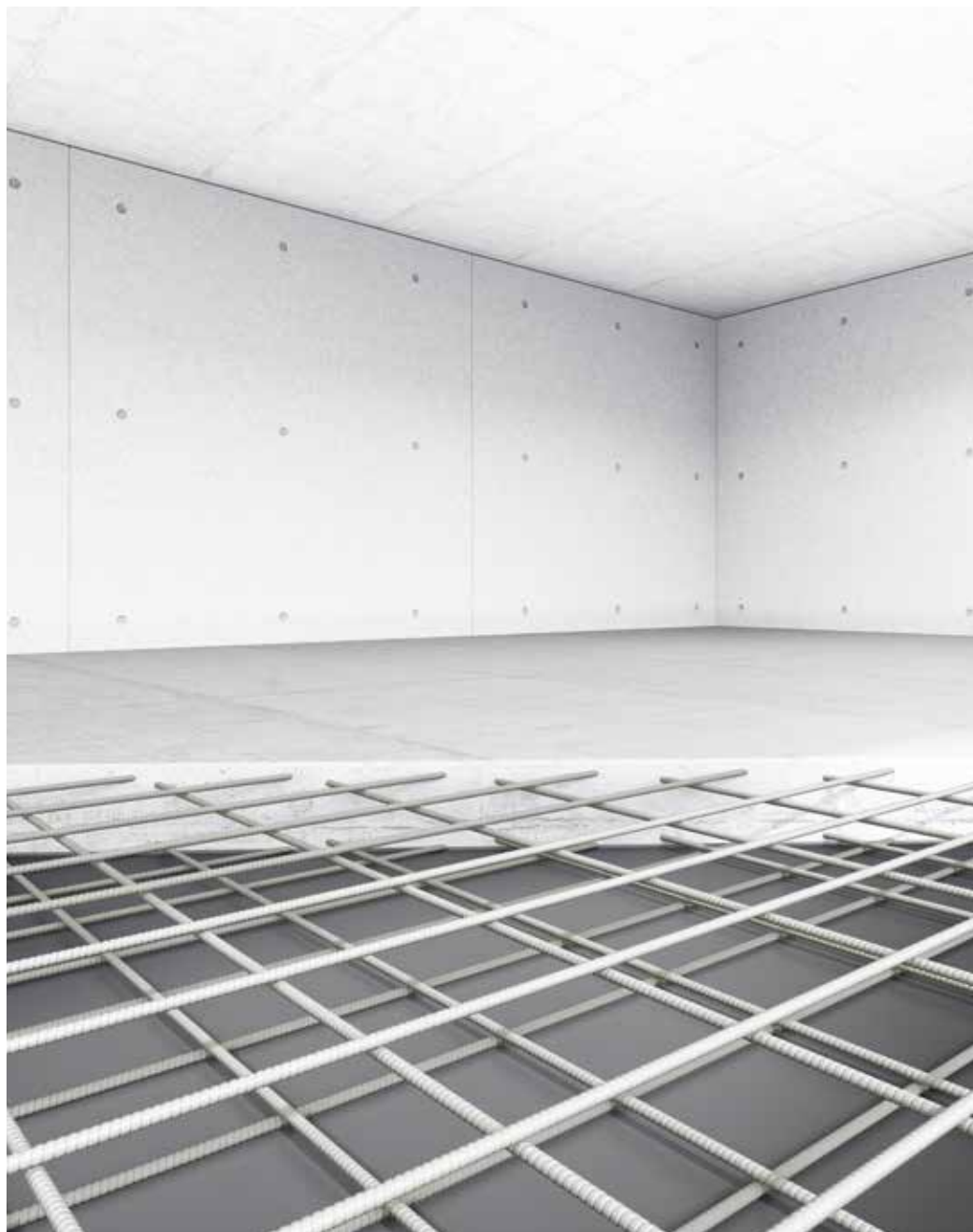
interaktion med elektriska fält tack vare elektromagnetisk neutralitet.

Lätt att bearbeta

Mycket lättbearbetat och lättviktigt – ett överlägset alternativ till stålförstärkning i tunnelbyggnad, idealiskt för effektiv TBM-grävning.

Certifierad planeringssäkerhet

Planeringssäkerhet tack vare byggnadsmyndighetens godkännande från det tyska Institutet för byggteknik (DIBt).



ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

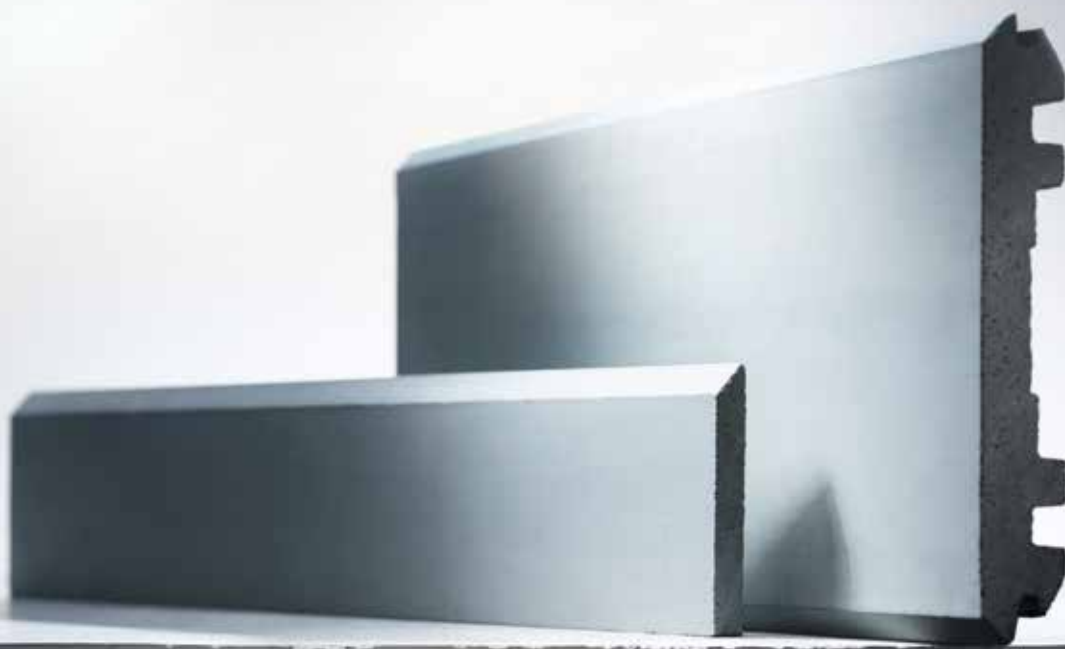
Schöck Combar® är idealisk för följande användningsområden:

- Underjordiska parkeringsgarage
- Diafragmaväggar och borrade pålar
- Specialkonstruktioner
- Allmän byggnadskonstruktion
- Forskningsanläggningar
- Infrastrukturkonstruktioner
- Marin- och fasadkonstruktion

SCHÖCK SIGNO®

Betongformar för den perfekta ramen.

Schöck Signo® ersätter konventionell form och ger en högkvalitativ yta för tak, väggar och balkonger.



Fördelar

Flexibelt urval

Det breda produktsortimentet garanterar flexibilitet i produktionsprocessen, både i prefabriceringsanläggningen och på byggarbetsplatsen.

Effektivt och ekonomiskt

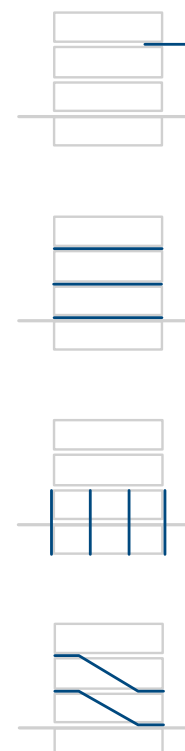
Det finns inget behov av att ta bort och kassera konventionella tak- och väggformar – för effektiv och ekonomisk byggnation på byggarbetsplatsen.

Levereras färdig att installera

Levereras installationsfärdigt; behöver endast kapas eller geringssågas i hörnen.



Formtechnik
Schöck Signo®



Fördelar på byggarbetsplatsen

- Optimalt betongutseende med målbar yta
- Ingen fogfyllning behövs
- Hög grad av prefabricering av betongväggen
- Fri tillgänglighet på byggarbetsplatsen
- Ingen formborttagning nödvändig

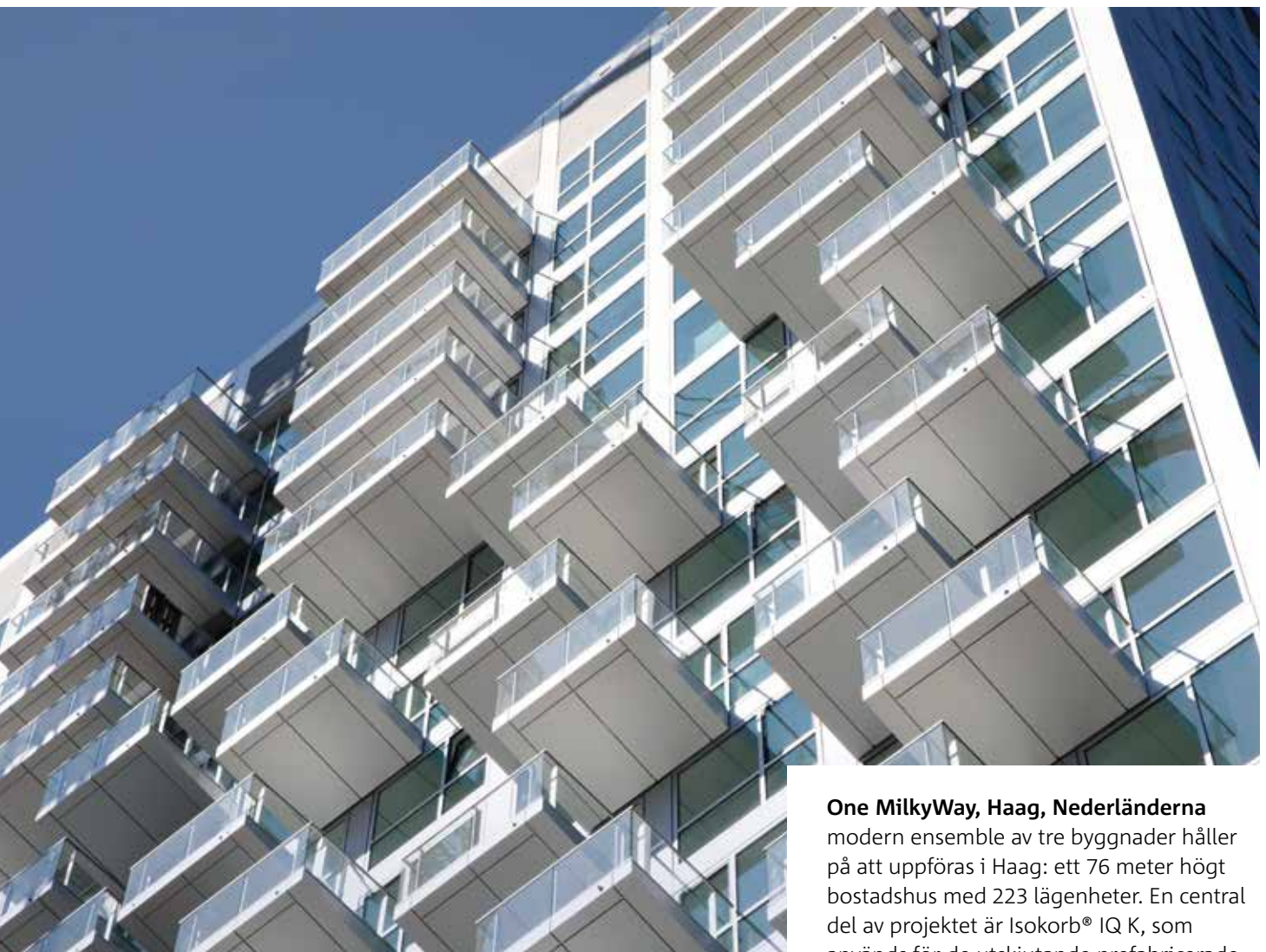
Fördelar i prefabriceringsanläggningen

- Besparingar i tid och kostnadskrävande tillfällig form och dess avfalls- och bortskaffningskostnader
- Snabb installation tack vare enkel placering av elementen på stålformarna
- Tätningslister för att förhindra att cementbruk rinner under och för en ren övergång till den färska betongen

SYNLIGA ARGUMENT FÖR FRAMGÅNG

Övertygande argument från praktisk erfarenhet.

Alla nya produkter genomgår en intensiv utvecklingsprocess innan de används i internationella projekt, där praktisk erfarenhet bevisar deras värde.



One MilkyWay, Haag, Nederländerna

modern ensemble av tre byggnader håller på att uppföras i Haag: ett 76 meter högt bostadshus med 223 lägenheter. En central del av projektet är Isokorb® IQ K, som används för de utskjutande prefabricerade balkongerna. Produkten imponerar med sin snabba och effektiva torrinstallation, maximala flexibilitet i balkongarrangemanget och optimering av hela byggprocessen.

Produkt: Schöck Isokorb®

Foto: Marcel van Kerkhoven



Danubeflats, Wien, Österrike

Med sina 180 meter sätter bostadstornet Danubeflats nya standarder inom österrikisk arkitektur. Utmaningen låg i byggnadens geometri med utskjutande balkongringar som måste tåla höga statiska belastningar. Schöck Isokorb® XT K användes som en specialtillverkad produkt för termisk separation mellan taket och balkongplattan.

Produkt: Schöck Isokorb®

Användningsområde: Utskjutande balkongringar

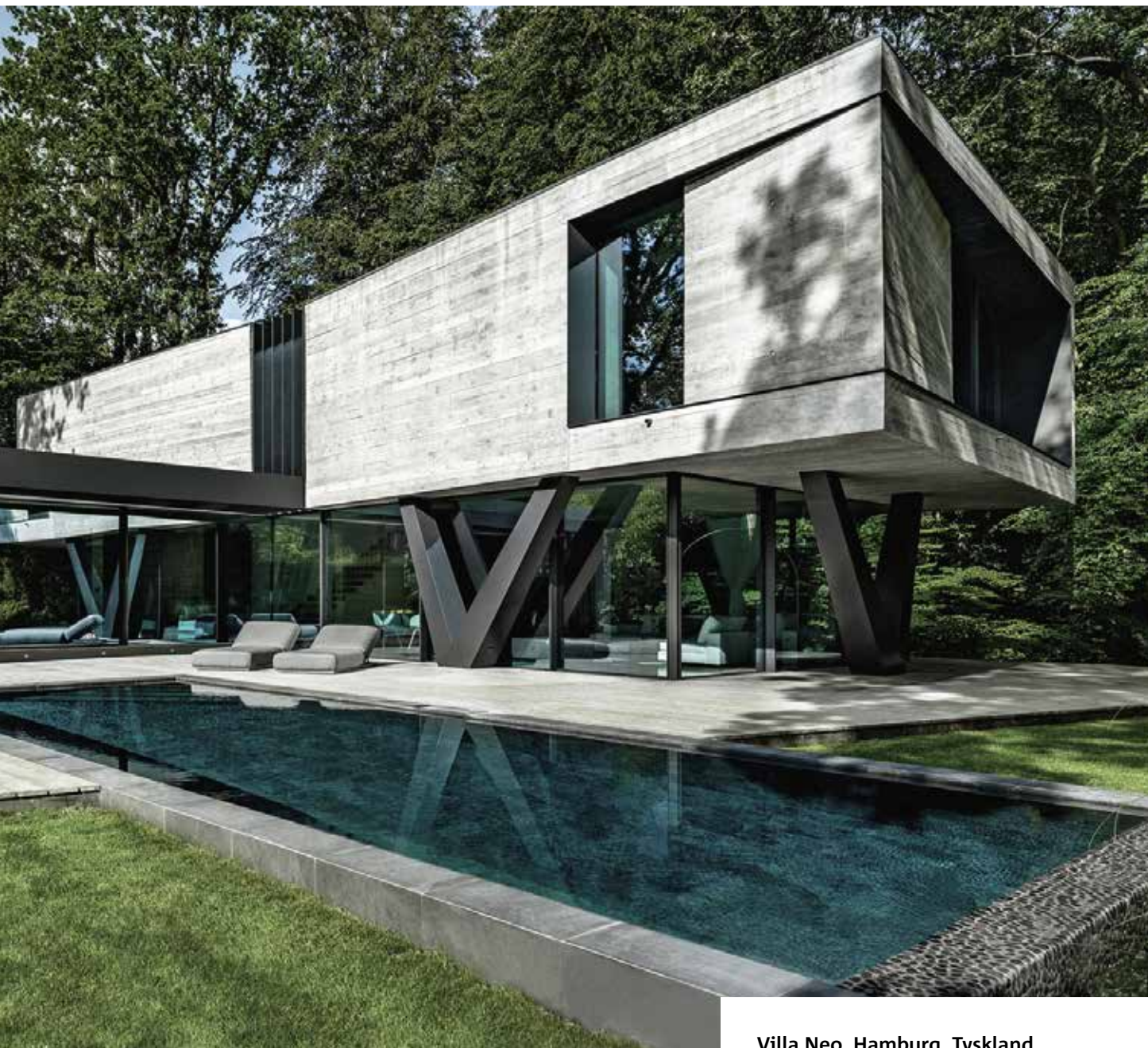


Stock & Stein Lodges, Bad Gleichenberg, Österrike

Tolv lyxiga gästlägenheter i Steiermark: Schöck Sconnex® W säkerställer inte bara den önskade eleganta estetiken med synlig betong i bottenvåningen, utan framför allt den termiska separationen mellan armerade betongkomponenter och träkonstruktionen ovanför.

Produkt: Schöck Sconnex®

Foton: Stock & Stein Lodges



Villa Neo, Hamburg, Tyskland

Denna skulpturala, puristiska moderna byggnad av platsgjuten betong ligger mitt i ett skogsområde i Hamburg. Schöck Isolink® användes för att säkerställa att konstruktionen skulle hålla länge och tåla de uppkomna effekterna. Detta säkerställde den statiska kopplingen mellan exteriör och interiör, dvs. mellan fasadbetongen och det bärande skalet via värmeisoleringen.

Produkt: Schöck Isolink® för betongfasader

Foton: Frank Löschke / LIQUID PHOTOGRAPHY





3 Civic Plaza, Surrey, British Columbia, Kanada

Designteamet för denna höga byggnad lade stor vikt vid energibesparande åtgärder på byggnadens yttre skal för att minimera kostnaderna och koldioxidavtrycket samt förbättra komforten för de boende. Problemet med köldbryggor på 37 våningar av bostadsrättsbalustraderna löstes med Schöcks strukturella köldbryggor.

Produkt: Schöck Isokorb® T



Belvedere Hilversum, Hilversum, Nederländerna

René van Zuuk Architects kom med en enastående arkitektonisk design för att uppfylla ägarens krav på att skapa fler och större lägenheter än vad en traditionell byggnadsarkitektur skulle ha tillåtit – med tanke på ytan på 450 m² vid byggnadens bas. Schöck Isokorb® användes för att ansluta de rymliga, breda balkongerna.

Produkt: Schöck Isokorb® T

Foto: Bas Gijssels | BASEPHOTOGRAPHY



Comandante Ferraz Station, King George Island, Antarktis

Denna 3200 m² stora, futuristiska station i Antarktis erbjuder en säker arbetsmiljö för teknisk forskning samt bekväma bostäder. Det bärande värmeisoleringsselementet Schöck Isokorb® förhindrar värmeförlust från den inre stålkonstruktionen via stålpelarna på grund av ogynnsamma temperaturer och starka vindar.

Produkt: Schöck Isokorb® T

Foto: Afaconsult/Estúdio 41



Hörnlihütte, Zermatt, Schweiz

Banbrytande stugarkitektur med imponerande energieffektiva lösningar: Användning av Schöck Sconnex® för att minimera köldbryggor – den optimala lösningen ur byggnadsfysikaliska synpunkt för termisk separering av varma och kalla konstruktionskomponenter i stugan.

Produkt: Schöck Sconnex®

Foto: Michel Bonvin



immergrün, Berlin, Tyskland

Sex flerfamiljshus byggdes i Berlin Pankow. Särskilt utmärkande är den centrala, upphängda halvspiralltrappan i mitten av atriet som sträcker sig över hela byggnadens höjd. En specialdesignad och tillverkad Schöck Tronsole® B användes som stegljudisolerande element i detta projekt för att uppfylla kraven på ljudisolering.

Produkt: Schöck Tronsole®

Foto: Moritz Bernouilly



Smithsonian's National Museum of African American History & Culture, Washington DC, USA

För att uppnå en känslig balans mellan energieffektivitet och behaglig luftfuktighet samt behovet av att skydda ovärderliga artefakter från kondens inuti byggnaden, isolerades takgenomföringar genom byggnadens hölje med hjälp av strukturella värmebrytare.

Produkt: Schöck Isokorb® T

PÅLITLIG SERVICE

Vi arbetar för dig.

Alla våra produkter baseras på omfattande kunskap som sträcker sig till alla tekniska detaljer. Men vi erbjuder också mycket mer än så: individuell och personlig rådgivning.

Effektivitet är den avgörande faktorn. Vi vinner våra kunders förtroende med expertrådgivning och omfattande service under planerings- och genomförandefasen. Vårt erfarna internationella team ger dig experthjälp som är skräddarsydd efter dina individuella behov och tillgodoser även särskilda krav eller installationsförhållanden. Pålitlighet är vår högsta prioritet. Detta inkluderar även punktlighet: Vi reagerar flexibelt på dina logistikkrav och spårar leveransen av ditt gods ända fram till dess avsedda destination.



KONTAKT

Internationella rådgivningsspecialister.

Försäljningsk

ontor Partners

Europa

Österrike

Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Tel.: +43 1 7865760
office-at@schoeck.com

Frankrike

Schöck France SARL
Tel.: +33 3 88 20 92 28
contact-fr@schoeck.com

Litauen

Mindaugas Umantas
Tel.: +370 618 73005
mindaugas.umantas@schoeck.com

Slovenien

Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Tel.: +386 51 424 815
info-si@schoeck.com

Belgien

Schöck België SRL
Tel.: +32 9 261 00 70
info-be@schoeck.com

Tyskland

Schöck Bauteile GmbH
Tel.: +49 7223 967-0
schoeck-de@schoeck.com

Luxemburg

Schöck België SRL
Tel.: +32 9 261 00 70
info-be@schoeck.com

Spanien

Onhaus Global System S.L.
Tel.: +34 948 123 713
info@onhaus.es

Kroatien

Nosivi Gradevinski Elementi d.o.o.
Tel.: +385 1 33 78 924
info-hr@schoeck.com

Ungern

Schöck Hungária Kft.
Tel.: +36 23 507272
info-hu@schoeck.com

Nederländerna

Schöck Nederland b.v.
Tel.: +31 55 526 88 20
info-nl@schoeck.com

Sverige

Martin Hellman
Tel.: +46 70 845 31 50
martin.hellman@schoeck.com

Tjeckien

Schöck-Wittek s.r.o.
Tel.: +420 553 788 308
wittek@wittek.cz

Island

Verkfræðilausnir ehf
Tel.: +354 833 6310
info-is@schoeck.com

Norge

HauCon Norge AS
Tel.: +47 31 30 25 00
isokorb@haucon.no

Schweiz

Schöck Bauteile AG
Tel.: +41 62 834 00 10
info-ch@schoeck.com

Danmark

HauCon A/S
Tel.: +45 86 22 93 93
info@haucon.dk

Irland

Contech Accessories Ltd.
Tel.: +353 59 9151 350
sales@contech-accessories.ie

Polen

Schöck Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 533 19 33
technika-pl@schoeck.com

Ukraina

Andrii Ovcharenko
Tel.: +380 (98) 445 19 91
neoacre@gmail.com

Estland

Enerest OÜ
Tel.: +372 5662 9580
siim@enerest.ee

Italien

Schöck Italia GmbH S.r.l.
Tel.: +39 0473 055173
info-it@schoeck.com

Portugal

Monteiro & Viana, Lda - SyPro
Tel.: +351 244 836 484
geral@sypro.com.pt

Storbritannien

Schöck Ltd
Tel.: +44 1865 290 890
design-uk@schoeck.com

Finland

HauCon Finland Oy
Tel.: +358 207 430 890
info@haucon.fi

Lettland

Mindaugas Umantas
Tel.: +370 618 73005
mindaugas.umantas@schoeck.com

Slovakien

Schöck-Wittek s.r.o.
Tel.: +420 553 788 308
wittek@wittek.cz

Nordamerika

Kanada

Schoeck Canada Inc.
Tel.: +1 855 572 4625
info-na@schoeck.com

Förenta stater

Schöck USA, Inc.
Tel.: +1 855 572 4625
info-na@schoeck.com

Asien

Sydkorea

Schöck Korea Inc.
Tel.: +82 2 416 1511
jerry.lee@schoeck.com

Kina

Lucy Ding
+86 195 3340 4858
lucy.ding@schoeck.com

Australien | Oceanien

Australien

Laros Group Pty Ltd
Tel.: +61 261607777
office@laros.com.au

Nya Zeeland

Laros Group Pty Ltd.
Tel.: +61 261607777
office@laros.com.au

Övriga länder

Schöck Bauteile GmbH

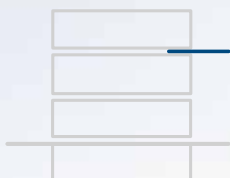
Tel.: +49 7223 967 144
export@schoeck.com

OMFATTANDE EXPERTIS

Pålitliga lösningar.

Med våra framtidssäkra produktlösningar och system uppfyller vi alla strukturella, fysiska och konstruktionsmässiga krav för respektive tillämpning i nybyggnadsprojekt och befintliga byggnader. Våra huvudsakliga fokusområden är reducering av köldbryggor, stegljudsisolering och armeringsteknik.

Balkong,
tillträdesbalkong, tak



Vägg,
pelare



Räcke,
takkonstruktion



Fasad



Platta



Trappa



Schöck Bauteile GmbH
Schöckstrasse 1
76534 Baden-Baden
Mobil: +46 70 845 31 50
Mail: [sverige@schoeck.com](mailto: sverige@schoeck.com)
www.schoeck.com



Med förbehåll för tekniska ändringar.
Publiceringsdatum: november 2022