

# BYGGNADER MED STÅLKONSTRUKTION

IN STEEL WE TRUST



**CONEXX**®

## CONEXX®

### INVESTERAR I HÅLLBART BYGGANDE

För 5 år sedan offentliggjorde Conexx® ett hållbarhetsmål inom stålkonstruktion, varefter man målmedvetet strävat mot detta mål.

För att uppnå målet grundades ett trestegs miljöprogram. De två första faserna har redan uppnåtts. Nu är alla Conexx byggnader CO2 neutrala och utsläppsnåla. År 2023 uppnår Conexx® programmets tredje fas och är fullständigt energineutral.



#### CONEXX® - WESTMOOR LÖFTEN

- Att utveckla produkten också i fortsättningen att tjäna kundernas behov ännu bättre
- Att fortfarande tillverka säkra, kostnadseffektiva byggnader som tål de mest krävande granskningar och omständigheter
- Att vara kundens mest pålitliga byggnadspartner



Jag skulle så gärna vilja ha en ny hall!

#### WESTMOOR OY

Westmoor Oy äger en tredjedel av hela Conexx-Holding. Conexx® marknadsföring och försäljning inom hela Europa styrs från Finland och dagligen deltar vi i produktutvecklingsgruppens verksamhet.

Westmoor Oy importerar och representerar även kanadensiska SECCOluftkonditioneringssystem, holländska Swaans Beton- betonggaller och en omfattande mängd olika slags produkter för tillverkningsanläggningar. Westmoor Oy handhar även reservdelsservicen för de produkter som används i Conexx®- byggnader.

Westmoor Oy leder Conexx® monteringsgruppernas verksamhet, övervakar och styr logistiken samt tidtabellerna och kvaliteten på monteringen. Alla tillägsdelar finns till salu även för andra byggnadslösningar- oberoende hurdan din byggnad är.

**Jarkko Kivelä**  
CEO Conexx® – Westmoor Oy



luotettava  
kumppani



**CONEXX®**  
CO<sub>2</sub> NEUTRAL AND  
LOW EMISSION  
SINCE 2021

DET MEST AVANCERADE  
DESIGNPROGRAMMET

UNDERSÖKT,  
TESTAD, TRYGG

FÖRMÅNLIG

TIDSPLANEN  
HÅLLER

ANPASSAD TILL  
KUNDERNAS BEHOV

1

CONEXX HAR  
EN UTMÄRKT  
LÖSNING!

VÅRT  
HELHETSPAKET

2

3

VI KAN  
ÄVEN BYGGA  
HALLEN!



4

EN HALL  
SOM HETER  
DUGA!

KOKONAISPAKETTI

-  PLANERING
-  GRUNDKONSTRUKTION
-  BETONGELEMEN
-  STÅLKONSTRUKTIONER
-  REGLAR
-  YTTERTAK
-  FASADMATERIAL
-  REGNVATTENSYSTEM
-  LYFTDÖRRAR OCH GÅNGDÖRRAR
-  FÖNSTER OCH AVSLUTNINGSPROFILER
-  LJUSNOCK
-  INSTALLERING
-  SERVICE OCH RESERVDELAR















# HELHETSPAKET

## CONEXX® - ETT HELHETSPAKET ÄR EN ENKEL LÖSNING FÖR BYGGAREN





Leveransen innehåller utöver byggnaden, planerna och konstruktionsberäkningarna även allt material, inklusive frakt, för att färdigställa byggnaden. Vi ansvarar för att anpassa och tillämpa de olika delområdena, då faller för kunden en stor ekonomisk riskfaktor bort. Bifogat här invid presenteras **Conexx®** helhetspaket och dess delområden. Våra byggnader kommer inte i standardstorlekar utan de är alltid skräddarsydda för att möta kundens behov.

Du får din byggnad även installerad. Då tar våra effektiva och yrkeskunniga monteringslag hand om installationen i önskad omfattning, till och med helt nyckelfärdigt.

REDAN 1000  
**CONEXX®**  
BYGGNADER I FINLAND!

-  PLANERING
-  GRUNDKONSTRUKTION
-  BETONGELEMENT
-  STÅLKONSTRUKTIONER
-  REGLAR
-  YTTERTAK
-  FASADMATERIAL
-  REGNVATTENSYSTEM
-  LYFTDÖRRAR OCH GÅNGDÖRRAR
-  FÖNSTER OCH AVSLUTNINGSPROFILER
-  INSTALLERING
-  SERVICE OCH RESERVDELAR

### TILL JORDBRUKSBYGGNADER YTTERLIGARE:

-  LJUSNOCK
-  VENTILATION
-  BETONGPRODUKTER
-  BETONGGALLER

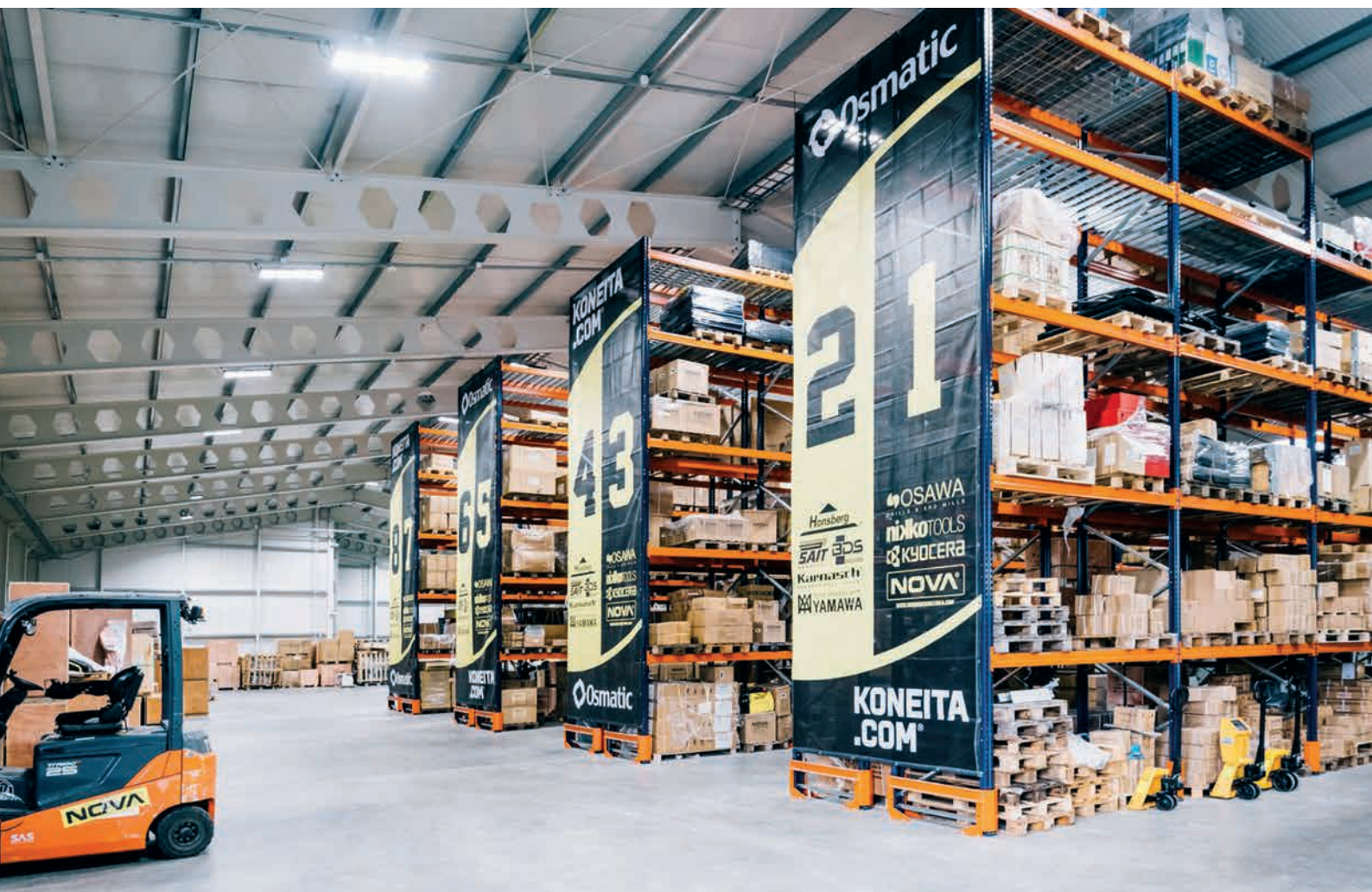


## PLANERING

En bra plan är förutsättningen för ett bra slutresultat. På Conexx har vi den bästa planeringsprocessen på marknaden. Våra byggprojekt delas systematiskt i faser där varje fas har en specialist som ansvarar för den. I själva verket är planeringsprocessen redan igång när kundernas behov och önskemål kartläggs. Denna fas är ytterst viktig för att säkerställa att projektet framskrider byggnadstekniskt korrekt.

Efter beställningen överförs projektet till vårt team av arkitekter som har hand om de mera detaljerade planer. Produktionsplaner, projektets tidtabell samt logistikoch monteringsplanerna utarbetas därefter utifrån den godkända detaljplanen.

Vår långa erfarenhet har visat oss att väl planerat faktiskt är till hälften gjort.





## GRUNDKONSTRUKTION

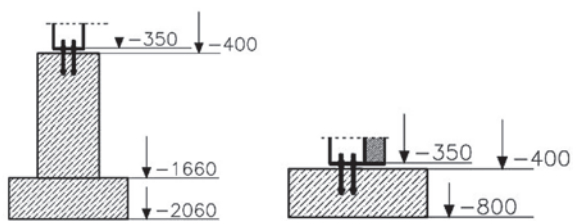
Byggnaden kommer att byggas på individuella grundplattor eller på en flytande plattform. Förpackningen innehåller kompletta järnbeslag, förskuret och förformat järn, sladdtråd och bultar för montering av stålramen. Om det behövs innehåller paketet även **C-pack®-gjutformar**.

Påvintern kan dessa också levereras som färdiga element som gör arbetet på plats enklare.

Grundkonstruktionen kommer att dimensioneras för att uppfylla byggnadens krav.



**CONEXX C-PACK®-FORMAR  
SOM LEVERERAS MED  
STANDARDKOMPONENTERNA.  
LÄTT, SNABBT OCH  
KOSTNADSEFFEKTIVT.**



## BETONGELEMNT

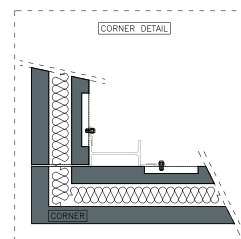
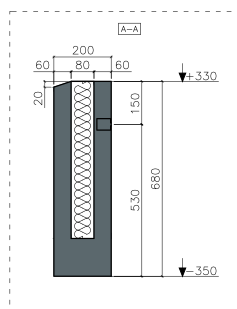
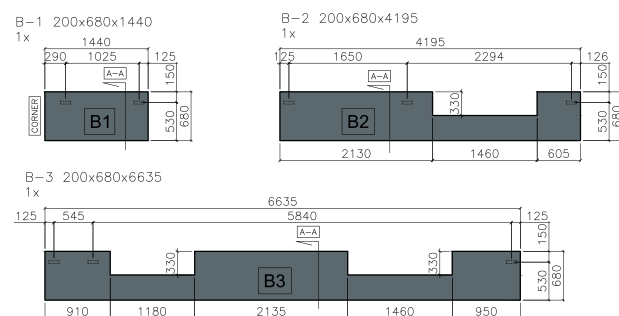
Vi erbjuder tre strukturellt olika betongelement:

**1. Jordbruksbyggnader** Vi erbjuder betongelement där isoleringen är sluten i skalet från alla håll.

Elementen isoleras med fukttålig PUR eller Kooltherm isolering i varierande tjocklekar.

**2. Isolerade byggnader** Vi erbjuder element där isoleringen kommer genom skalet, såväl från sidorna som uppifrån.

Sockelelementen utsätts inte för bärande vikt / förstyrkning.





## STÅLKONSTRUKTIONER

Vi använder endast varmvalsade **IPE- / HEA**-stålbalkar. Detta säkerställer att byggnaden blir trygg och långlivad.

Valet av färgbeläggning styrs av byggnadens användningssyfte och utförs med den mest lämpliga **Zandleven**-epoxifärgen av hög kvalitet. Färgbeläggningen har 5 års garanti, medan den strukturella garantin följer byggbestämmelserna. Livslängden för våra byggnader uppskattas alltid till 50 år.

Materialstyrkan som används är beroende av vind- och snöbelastningszoner samt mängden stödpelare som används. Stålstommens balkavstånd fastställs enligt individuella kundkrav.

**FSC-balken**® utvecklad av Conexx® representerar det senaste genombrottet inom stålkonstruktion.

En FSC-balken® ger alla den traditionella stålbalkens fördelar men erbjuder betydande kostnadsbesparingar i produktionen jämfört med traditionella stålbalkar. En FSC-balken® kombinerar både materialoptimering och hög konstruktionsstyvhet. Detta gör det möjligt för oss att erbjuda en högkvalitativ stålkonstruktion till ett mycket konkurrenskraftigt pris.

Conexx har patenterat FSC-konstruktionen.



## REGLAR

Ståltrekar används alltid när avståndet mellan balkarna i stomramen sträcker sig över 5 meter.

Träbjälkarna är impregnerade, skurna i storlek och har förtillverkade speciella fogar som klarar av kompression och dragbelastning.

Mängden spärrar, styrka och installationsfrekvens är beroende på vind- och snöbelastningszoner samt av taklutningen och själva takmaterialet.



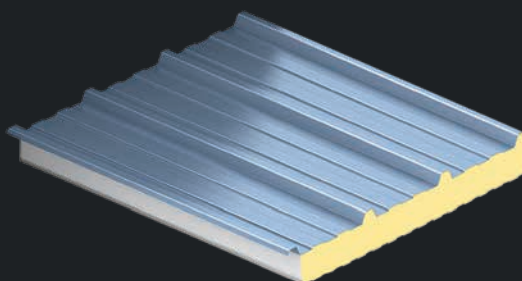


## YTTERTAK

Byggnadens användningsändamål bestämmer i stor utsträckning vilken typ av takmaterial som bör användas. Takalternativen är **IPN / QuadCore®**-sandwichpanel, oisolerad stålpanel eller oisolerad **Eurofala**-cementbearbetad korrugerad skiva.

Byggnaden kan tillverkas med P2 brandbeständighetsklassificering med hjälp av IPN/QC-isoleringsplattorna.

Färgalternativen är flera.



## FASADMATERIAL

Byggnadens användningsändamål bestämmer i stor utsträckning också vilken typ av väggbeklädnad som ska användas. Beklädnadsalternativen är **IPN / QuadCore®**-sandwichpanel eller stålprofil. Conexx erbjuder inte timmerväggsbeklädnad.

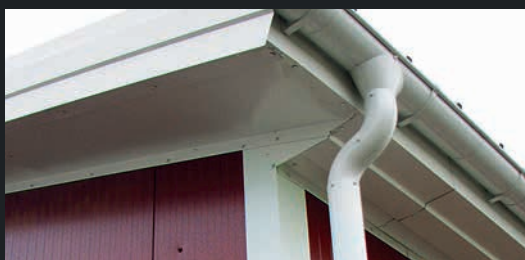
Byggnaden kan tillverkas med P2 brandbeständighetsklassificering med hjälp av IPN/QC-isoleringsplattorna.

Färgalternativen är flera.



## REGNVATTENSYSTEM

Regnvattensystemet är färgbelagt och tillverkat av galvaniserad stålplåt. Conexx®-paketet innehåller ett komplett regnvattensystem, inklusive fästmaterial.





## LYFTDÖRRAR OCH GÅNGDÖRRAR

Byggnaden kompletteras med högkvalitativa lyftdörrar som är tillverkade av färgbelagd galvaniserad stålplåt.

Dörrarna är 40 mm tjocka (PUR) och tillverkas av Hörmann, som är en av de största dörrleverantörer i Europa.

### Gångdörrar

- Vi kan erbjuda dig enkla och dubbla bladdörrar upp till 2800 mm x 3500 mm bredd. Brandintyg EI30 / EI60 är möjliga.
- Dörrleveransen innehåller alltid alla relevanta lister, fastningselement och tröskelplåt.

### Presenningsportar

- Presenningsportar finns tillgängliga i alla storlekar.



## FÖNSTER OCH AVSLUTNINGSPROFILER

Högklassiga värmeelementfönster med plastyta finns tillgängliga med 1-4 rutor. Fönstren kommer antingen som fasta eller öppningsbara.

Det är även möjligt att använda PVC-fönster eller polykarbonatfönster. Dessa är förmånligare än isolerade dubbla fönster, men släpper ändå in ljus och ger ett visuellt behagligt utseende.





## T INSTALLERING

**Korrekt leverans i rätt tid, planering samt kompetenta monterare sparar pengar och säkerställer en högklassig helhet.**

Olika typer av material måste levereras till byggplatsen noggrant synkroniserat med de olika monteringsfaserna. Ett effektivt bygge har alltid en detaljerad logistik- och monteringsplan.

Conexx® har inom de senaste åren installerat och uppfört redan **tusen Conexx®-byggnader** i Finland. En del av byggnaderna har installerats och förverkligats som kompletta bygglösningar, inklusive golv, personalutrymmen, skiljeväggar samt tekniska installationer.

## ⬡ SERVICE OCH RESERVDELAR

Vi ansvarar även för produkterna som följer med din Conexx®-byggnad, till exempel **Hörmann**-dörrar. Dessutom erbjuder vi reservdelar och underhållstjänster.



**ALTERNATIVET I STÅL AV  
BESTÅENDE VÄRDE!**



## 1 CONEXX® PLANERINGS- PROCESS

Våra planerings- och projekthanteringsverktyg hör till marknadens mest avancerade och unika inom vår bransch. Vi kan ge dig en plan och offert som innehåller de senaste pris- och produktuppgifterna i realtid. En snabb planeringstidtabell sparar dig ansenligt med tid och pengar.

## 2 EN SKRÄDDAR- SYDD LÖSNING ENLIGT KUNDENS BEHOV

Våra byggnader kommer inte i standardstorlekar utan de är alltid skräddarsydda för att möta kundens behov.

Redan i planeringsfasen kan du ange dina individuella behov och önskemål - vi designar exakt den byggnad du vill ha. Tack vare våra öppna och tydliga offerter kan du enkelt jämföra olika alternativ och deras effekt på den totala kostnaden. Vår prissättning är helt transparent vilket gör att du vet exakt vad du betalar för.

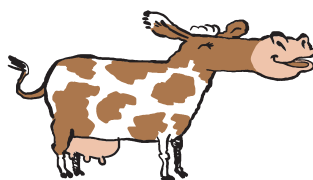
## 3 EXAKTA TIDTABELLER

I planeringen preciserar vi alla olika delar och leveranser med en mutters noggrannhet.

Vi ansvarar för kompatibilitet och tillämpning av de olika byggnadskomponenterna, då faller för kunden en stor ekonomisk och tidtabellsmässig riskfaktor bort. Vi kan ge vår hall en exakt leverans- och installeringstidtabell och vi förbinder oss också till den genom att underteckna ett avtal gällande förseningsböter. Vi planerar leveransen även så noggrant att de olika delarna av hallen levereras i rätt ordning till byggplatsen. Detta garanterar för sin del att vi alltid håller den överenskomna tidtabellen.

## 4 KONTROLLERAD, TESTAD, SÄKER

Conexx® har levererat byggnader med stålkonstruktion till Europa sedan 1957 och i Finland har vi verkat redan från 2006. Vi har levererat redan 1000 byggnader till Finland och de är kontrollerade, testade och säkra. Genom att vi verkar i hela Europa har vi utöver teknisk och professionell expertis också kunskap och uppfattning om nationella och kulturella skillnader, förordningar, verksamhetsmodeller, produktions- och realiseringsätt och väderförhållandenas inverkan.



**BEKANTA DIG ÄVEN MED  
JORDBRUKSBYGGNADER,  
STALL OCH MANEGER PÅ**

**CONEXX.SE**

# VARFÖR CONEXX®?





 **Conexx-Group**

 **Conexx\_finland**

**DIN EGEN CONEXX® BYGGNAD VÄNTAR PÅ DIG!**  
**WWW.CONEXX.SE / MYYNTI@CONEXX.FI**