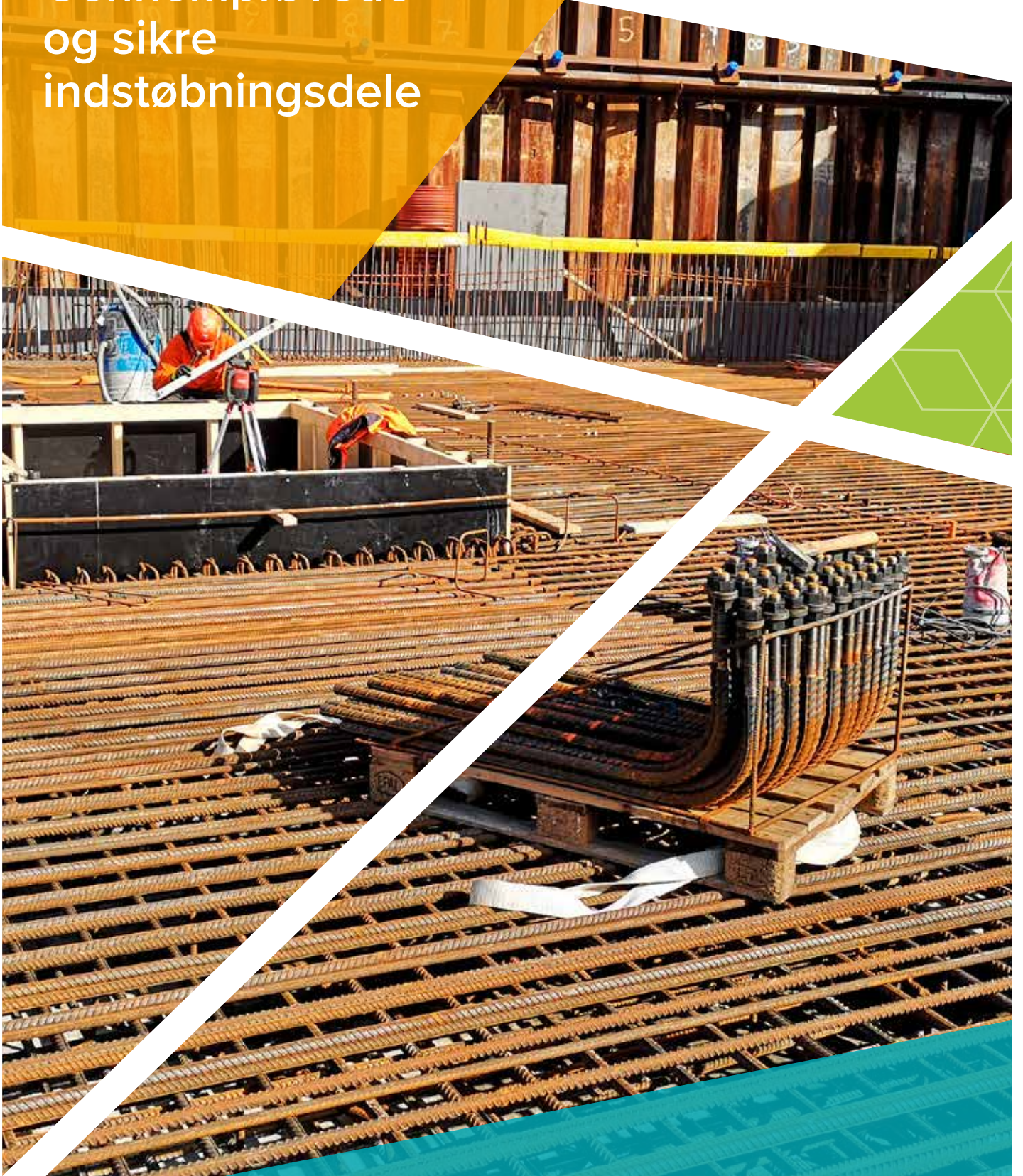


Gennemprøvede
og sikre
indstøbningsdele



**IN-SITU LØSNINGER
TIL BYGGEPLADSEN**

GENNEMLOKNINGSARMERING TIL BETONKONSTRUKTIONER

PSB® OG PSB® PLUS GENNEMLOKNINGSARMERING ER ET SYSTEM DER GIVER MULIGHED FOR AT UDFØRE SLANKE IN-SITU DÆK.

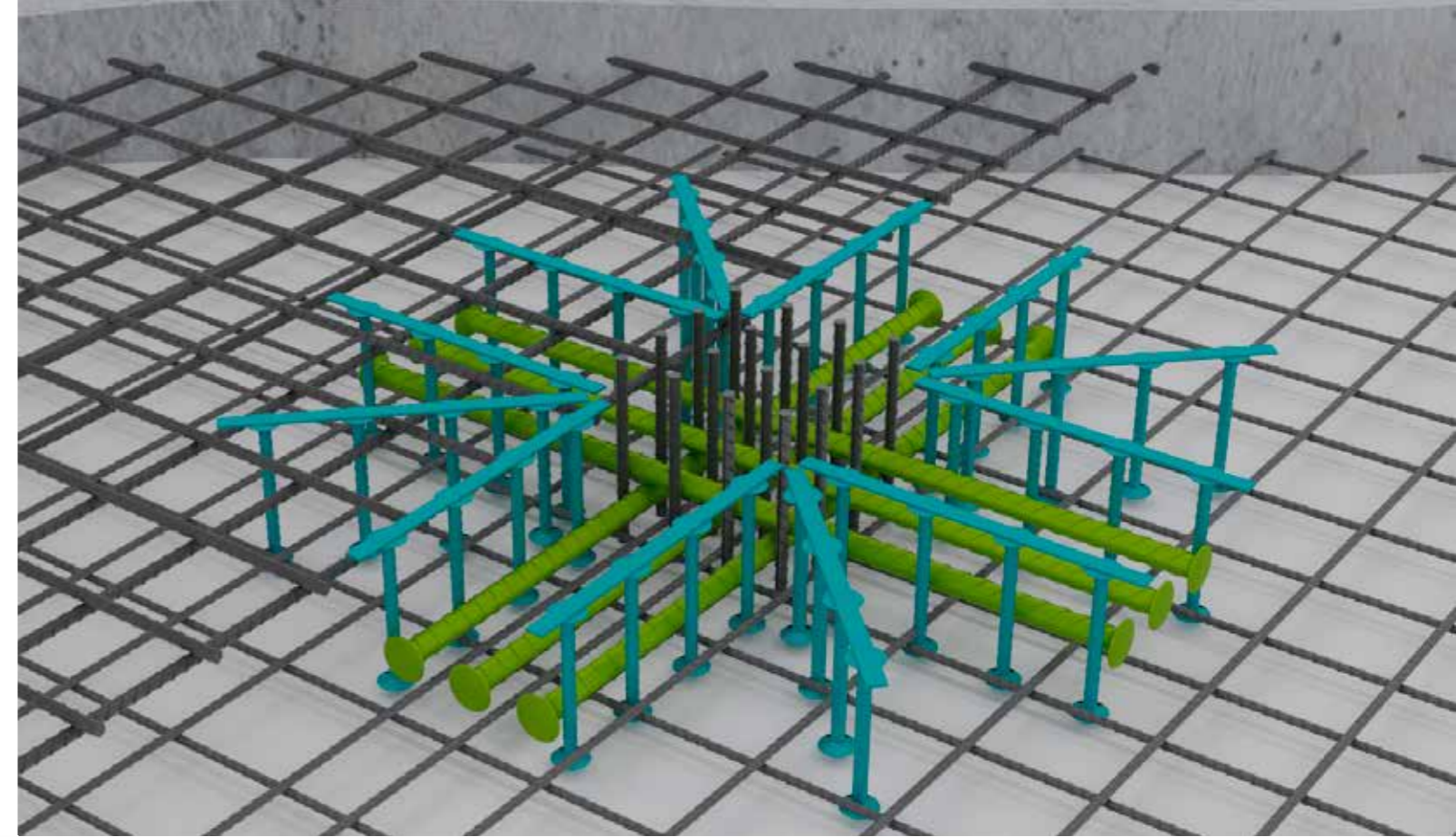
PSB® og PSB® PLUS fungerer som en lokal forstærkning af armering i områder hvor der optræder store punktlaster. De erstatter bøjler, bjælkearmering og lokalt øget dækarmering. Herved kan der spares på både beton og armering. Da systemet installeres efter udførsel af den øvrige dækarmering, er der også store fordele at hente i forhold til tid og arbejdsmiljø for betonsjakket.

Systemet anvendes f.eks. i in-situ dæk omkring søjler, hvor der kan være store punktlaster. PSB® og PSB® PLUS er også anvendeligt i fundamenter og fundamentsplader, som sikres via funderingspæle eller opdriftsankre.

Dimensionering udføres let ved hjælp af Peikkos gratis design software Peikko Designer®, som regner i henhold til de danske nationale annekser.



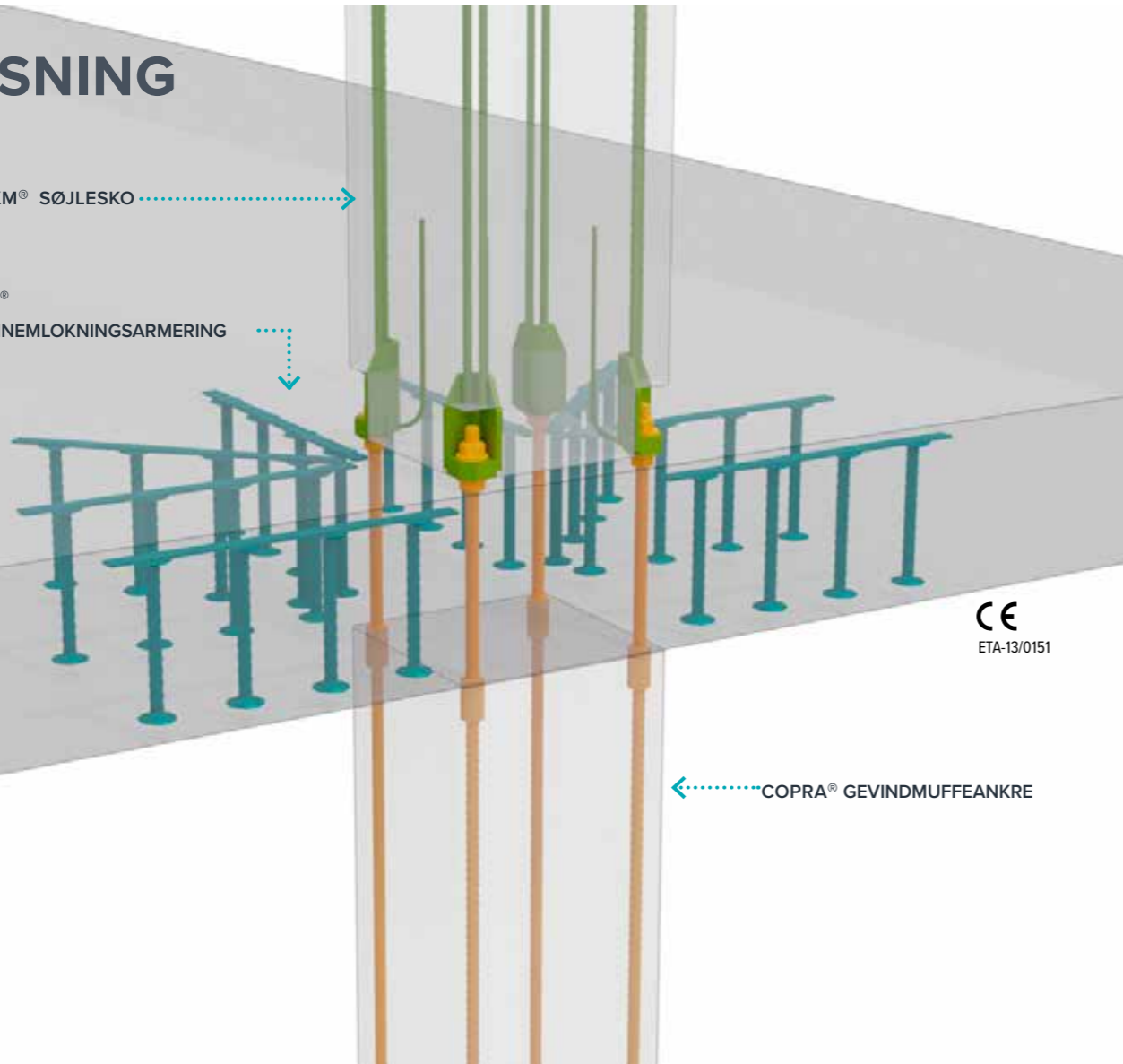
PSB® PLUS LØSNING



PSB® LØSNING

HPKM® SØJLESKO

PSB®
GENNEMLOKNINGSARMERING



CE
ETA-13/0151

COPRA® GEVINDMUFFEANKRE

MED INTRODUKTIONEN AF PSB® PLUS ER GENNEMLOKNINGS-ARMERING BLEVET LØFTET TIL ET HELT NYT NIVEAU.

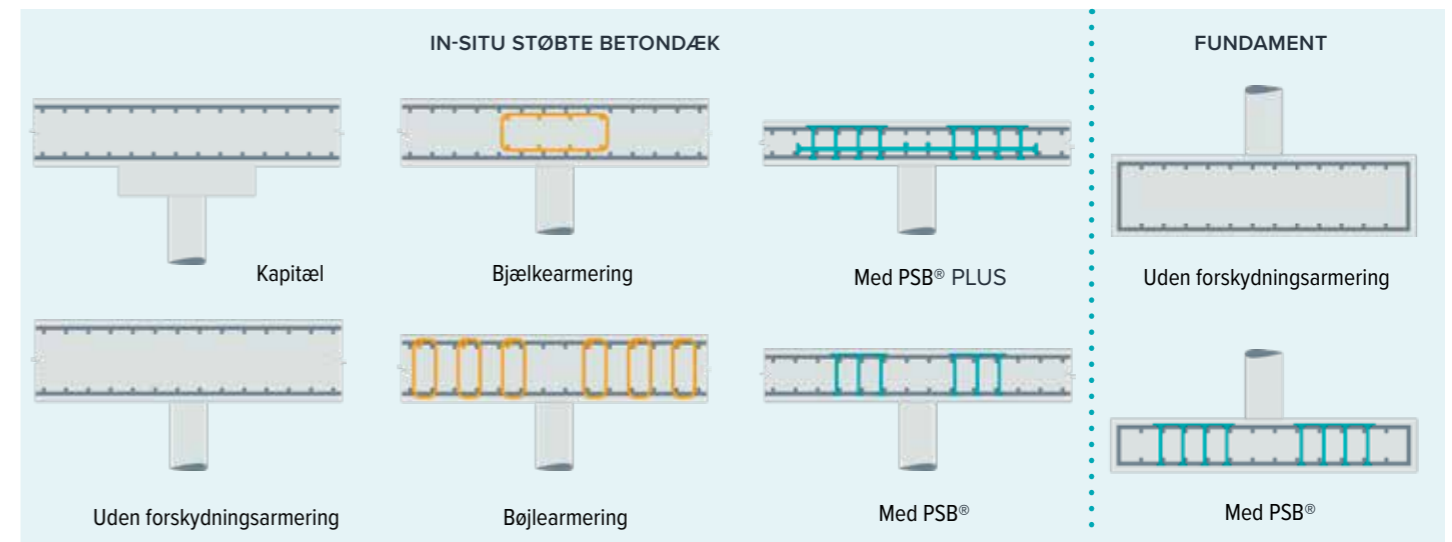
PSB® PLUS er storebroderen til PSB® og benyttes hvor PSB® ikke er tilstrækkelig.

Systemet er blevet udvidet med kraftige horisontale hovedankre, som placeres oven på det nederste lag af dækarmering. Herved sikres op til 25% større forskydningskapacitet end med PSB® alene.

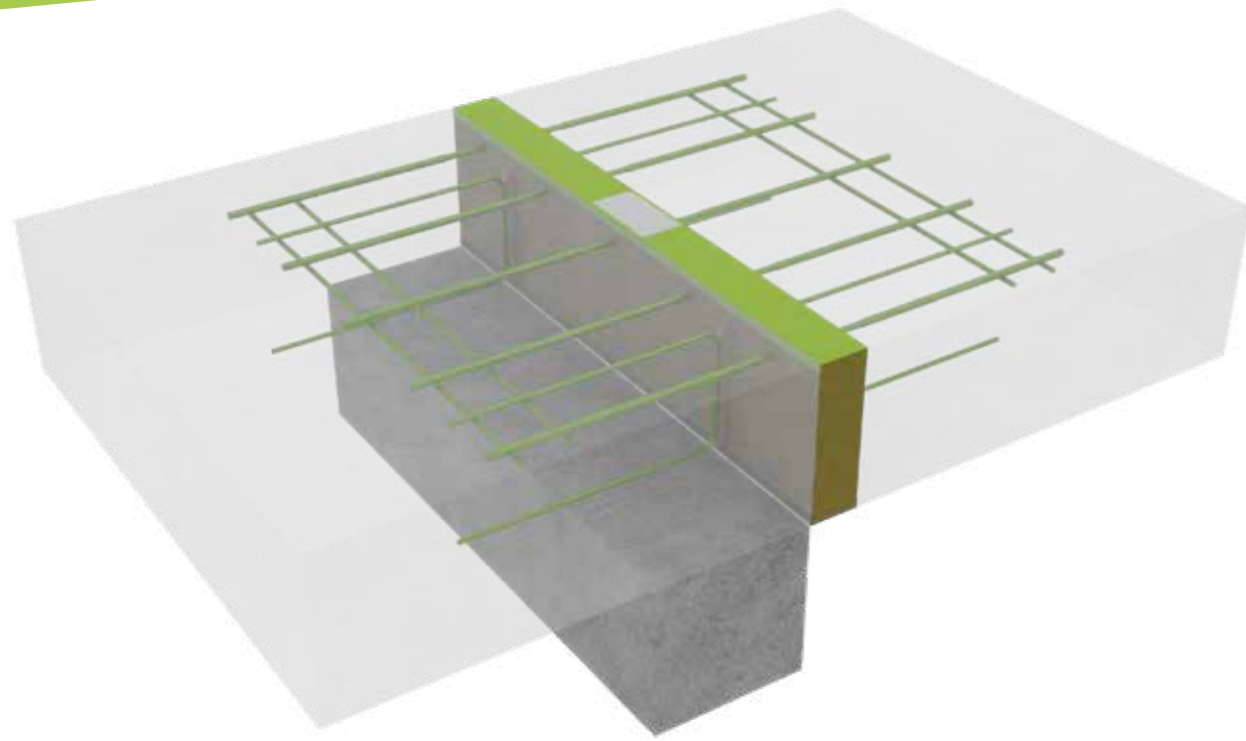
PSB® PLUS skal, som PSB®, beregnes for den projektspecifikke situation. I modsætning til PSB® kan PSB® PLUS ikke beregnes i Peikko Designer®. Det gøres af Peikkos egne ingeniører, ud fra designinformation oplyst af kunden.

PSB® OG PSB PLUS® FORDELE

- Nem håndtering og installation på byggepladsen
- Markedets højeste forskydningskapacitet
- Gennemtestet og godkendt design
- Simpel designproces
- Optimeret konstruktion
- Teknisk support



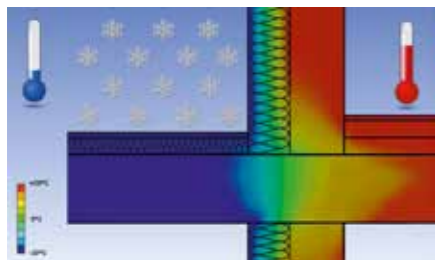
KRAFTOVERFØRENDE ISOLERINGSELEMENT TIL ALTANFASTGØRELSE



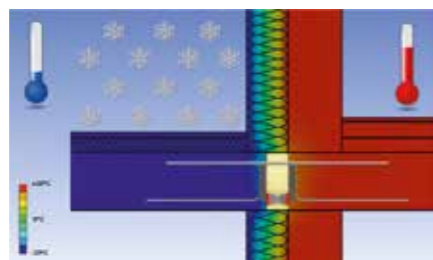
EBEA® KULDEBROBRYDER ER EN KRAFTOVERFØRENDE LØSNING TIL TERMISK ISOLERING og fastgørelse af både udkragede og understøttede in-situ betonaltaner. EBEA® holder kulden ude og varmen inde.

At sikre en god kuldebroisolering og opretholde en robust fastgørelse af udkragede og understøttede altaner, vægge eller dæk kan være en udfordring i de fleste byggerier. EBEA® Kuldebrobryder minimerer varmetabet og afbøder typiske fejl og skader, der kan opstå i byggeriet fra en kuldebro, i form af skimmel og fugtskader på konstruktionen.

EBEA® systemet har, med sin brede vifte af varianter, mange anvendelsesmuligheder der muliggør den optimale løsning til fastgørelse af altanelementet til den bagvedliggende dæk- eller vægkonstruktion i bygningen. En sikker og robust termisk isolering mellem kolde og varme bygningsdele opfyldes i forhold til det gældende bygningsreglementet BR20 med EBEA®.



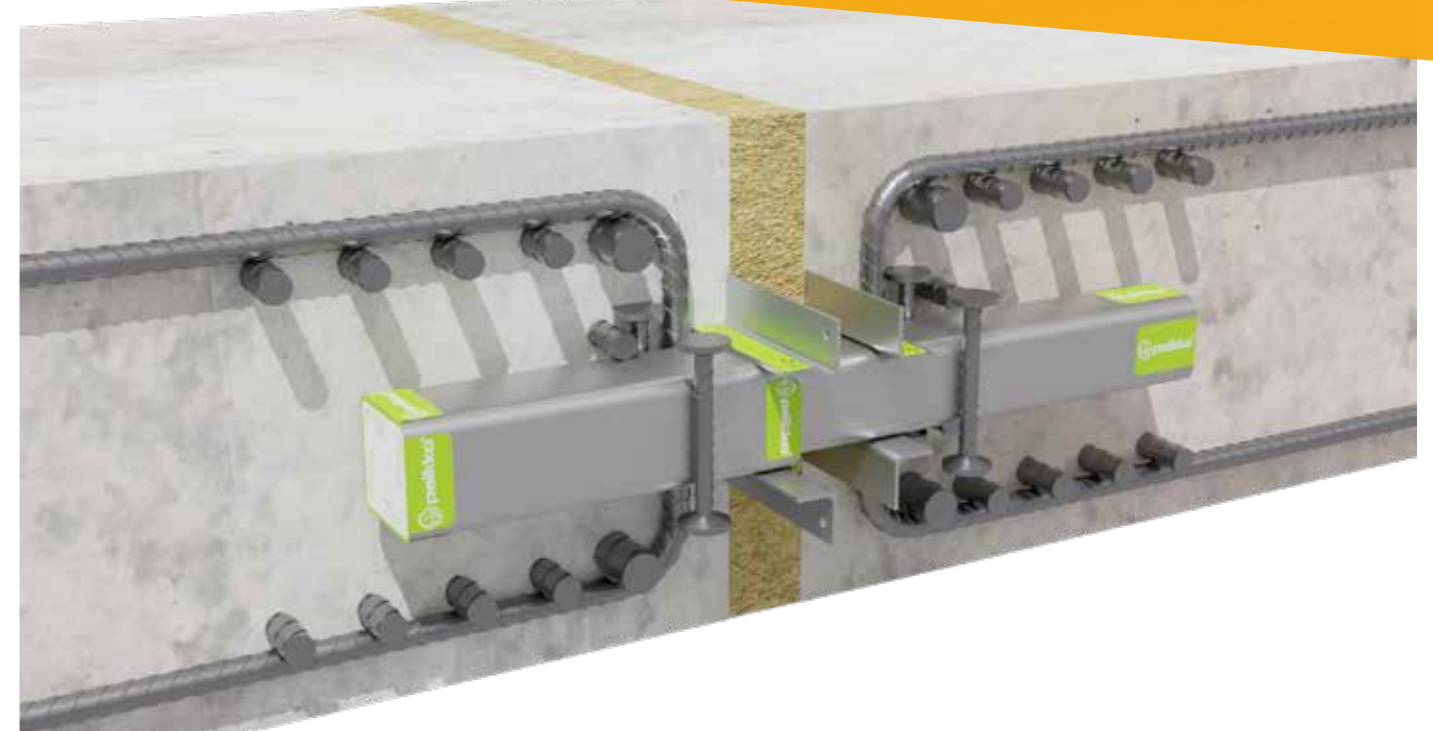
Uden kuldebroisolering.



Med EBEA® Kuldebrobrydere, holdes kulden ude.



TVÆRKRAFTDORN TIL DILATATIONSFUGER



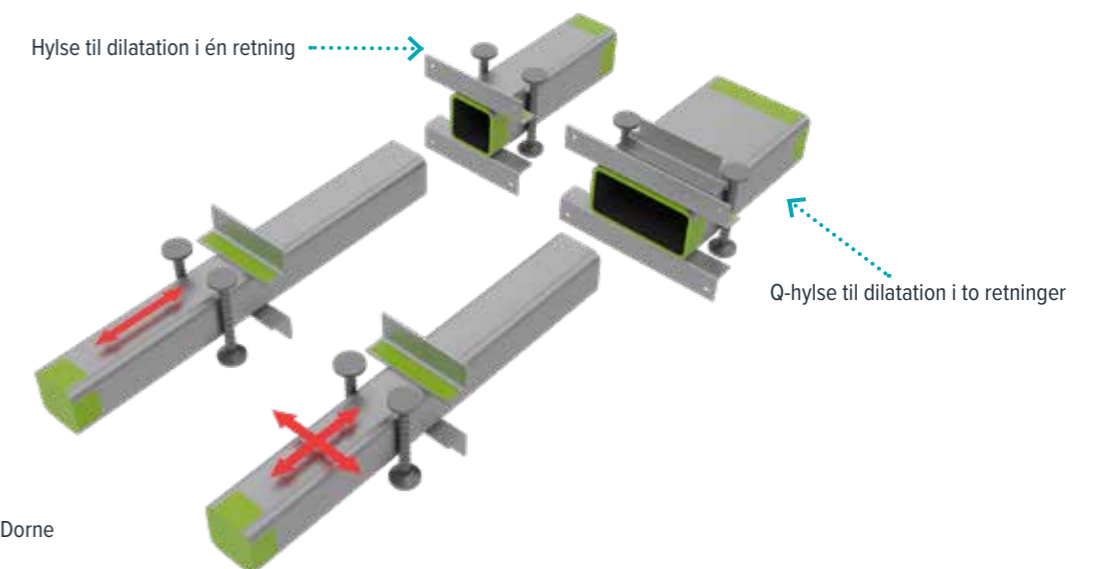
STRIFF® TVÆRKRAFTDORNE OVERFØRER FORSKYDNINGSKRÆFTER I DILATATIONSFUGER I BETONDÆKKONSTRUKTIONER OG FORHINDRER SKADER GRUNDET LANGS- OG TVÆRGÅENDE BEVÆGELSER IMELLEM DE ENKELTE BYGNINGSDELE.

STRIFF® Tværkraftdorne kan overføre bevægelse i betonkonstruktioner i tvær- og længderetningen af dilatationsfugerne og sikrer at bygningen kan 'arbejde' frit og undgå skader i form af revner og afskalninger i betonen. På samme tid begrænser STRIFF® bevægelsen af betonkonstruktionerne i lodret retning ved at fiksere bygningsdelene i det samme vandrette niveau.

På grund af tværkraftdornens rektangulære udformning, opnås der en væsentligt større kontaktflade mellem dornen og hylsen. Herved undgås det, at dornen og hylsen hæfter til hinanden på grund af friktion, hvilket kan give anledning til høje smæld når de slipper på grund af konstruktionernes bevægelser.

FORDELE

- Høje kapaciteter
- Op til 80mm fuger
- Nem installering
- Høj korrosionsbestandighed
- Reducerer dilatationsstøj



Dorne

Q-hylse til dilatation i to retninger

SVEJSEPLADER MED HØJE KAPACITETER



CE
ETA-16/0430



WELDA® OG WELDA® STRONG SVEJSEPLADER ER DET RIGTIGE VALG, når der skal overføres laster til beton.

Svejsepladerne fås i forskellige dimensioner, materialer og udformninger for at imødekomme ethvert behov. Se kapaciter i vores tekniske manual eller benyt Peikkos gratis software Peikko Designer®. Her kan du udforme din egen svejseplade og dokumentere bæreevne af både svejseplade og betonkonstruktionsdelen, som den indstøbes i.

Omfattende forsøg med WELDA® og WELDA® Strong hovedankre dokumenterer, at bæreevnerne er højere end normerne tilskriver og samtidig kan supplerende armering helt eller delvist undgås. WELDA® og WELDA® Strong er det ideelle valg, når du skal udføre lastoverførende svejste samlinger mellem stål og beton.

MODERATE LASTER



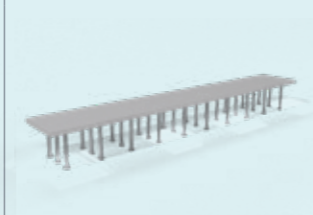
WELDA® Svejseplade

HØJE LASTER



WELDA® Strong Svejseplade

LANGE ELLER MANGE SAMLINGER



Lange WELDA® Svejseplader

PROJEKT SPECIFIK



WELDA® Modificerede Svejseplader
WELDA® Strong Modificerede Ankerplader

VALG AF MATERIALE

Plade	Ankre	Vejledende			
		Indendørs, tørt miljø	Indendørs, permanent fugtigt miljø	Udendørs, inkl. industri og marine	Havvand og kemisk påvirkning
Sort	Sort	•	○	○	○
Rustfri	Sort	•	(●)	(●)	(●)
Rustfri	Rustfri	•	•	•	(●)
Syrefast	Rustfri	•	•	•	(●)

○ Kræver tilstrækkelig betondæklag samt overfladebehandling, i form af priming eller varmgalvanisering.

(●) Kræver tilstrækkelig betondæklag.

KANTBESKYTTELSESPROFILER



KANTBESKYTTELSESPROFILER TIL SIKRING AF BETONKANTER.

PKW profilerne kan benyttes ved afslutninger og kanter i gulve, vægge og søjler. PKW Profilerne lagerføres i længder á 1, 1,5 og 2 meter.

På bagsiden af PKW profilerne er der påsvejst forankringsjern der sikrer en god kontakt til betonen. Beslaget er varmgalvaniseret, men kan desuden leveres i sort og rustfri udførsel.

PKW-R profilet er med afrundet kant og benyttes typisk til søjler og vægelementer. PKW-S profilet er skarpkantet og benyttes ofte til læsseramper mv.



PETRA® UDVEKSLINGSBJÆLKER



PETRA® UDVEKSLINGSBJÆLKER ER BEREGNET TIL BÆRING AF HULDÆK. PETRA® anvendes til at skabe åbninger - til trapper, ovenlysvinduer og skakte - af enhver størrelse i huldæk.

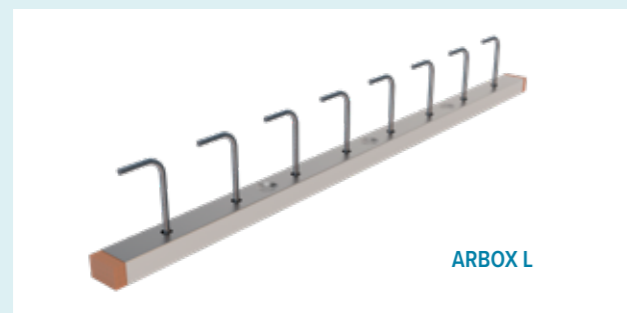
PETRA® standardstørrelser lagerføres i Odense og fås op til en dækttykkelse på 400 mm og en bredde på 2400 mm. Bjælkerne eftervises via bæreevnekurver i den tekniske manual. Leveres også som PETRA® Green, der er produceret af minimum 90% genanvendt stål.



ARBOX® STRITTEKASSER

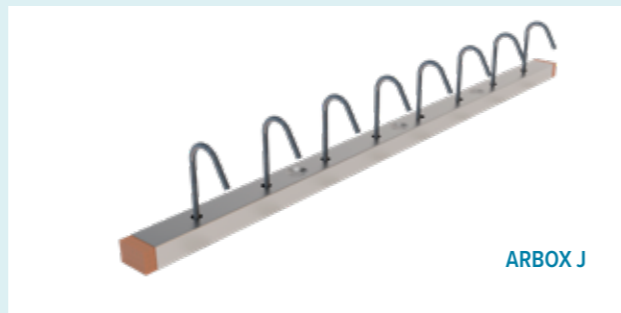
ARBOX® STRITTEKASSER ER ET FORBINDELSYSTEM TIL AT SKABE ROBUSTE SAMLINGER I STØBESKELLE MELLEMM ARMEREDE BETONKONSTRUKTIONER. Strittekasserne leveres med B500B EN 10080 armeringsstål.

ARBOX® kan fastgøres til forskallingen uden at ødelægge eller lave andre indgreb i denne. ARBOX® Strittekasser er egnet til en bred vifte af samlinger, såsom væg-til-dæk, søjle-til-væg, dæk-til-dæk og væg-til-væg.



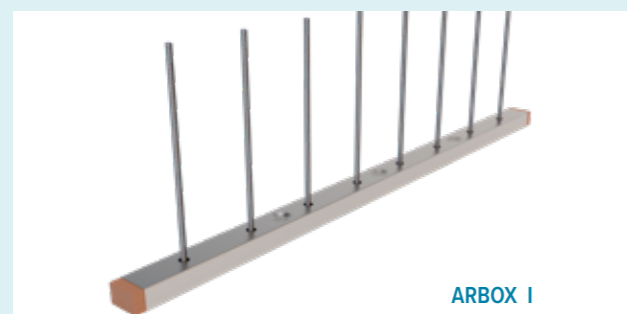
ARBOX L

Enkeltslittekasse med udragende vinkler, der er bukket parallelt med slitteklassens længderetning. Lige stød for senere udretning i udsparingskassen.



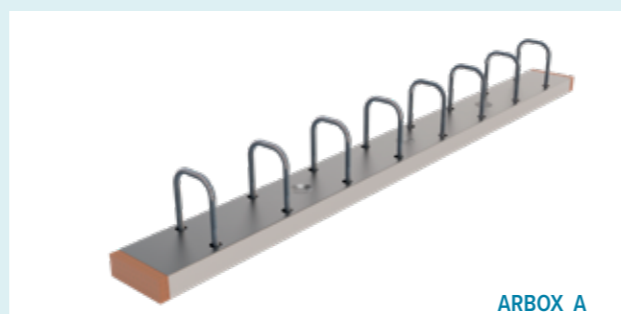
ARBOX J

Enkeltslittekasse med udragende kroge, der er bukket vinkelret på slitteklassens længderetning. Lige stød for senere udretning i udsparingskassen.



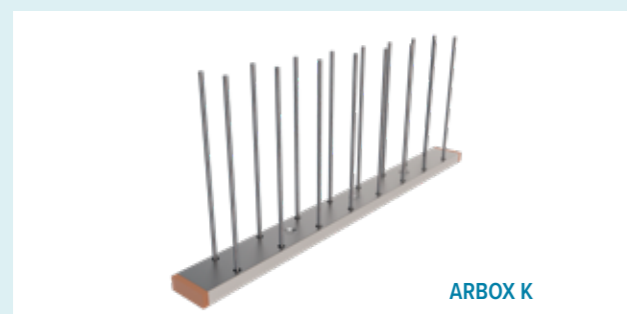
ARBOX I

Enkeltslittekasse med udragende lige stød og lige armeringsstød for senere udretning i udsparingskassen.



ARBOX A

Dobbeltslittekasse har udragende bøjler med lige armeringsstød placeret i udsparingskassen for senere udretning.



ARBOX K

Dobbeltslittekasse har udragende lige armeringsstød med bøjlerne placeret i udsparingskassen for senere udretning.



ARBOX C

Dobbeltslittekasse har udragende armeringsstød der er bukket 90 grader og med bøjlerne placeret i udsparingskassen for senere udretning.

ARBOX A-8-200-145

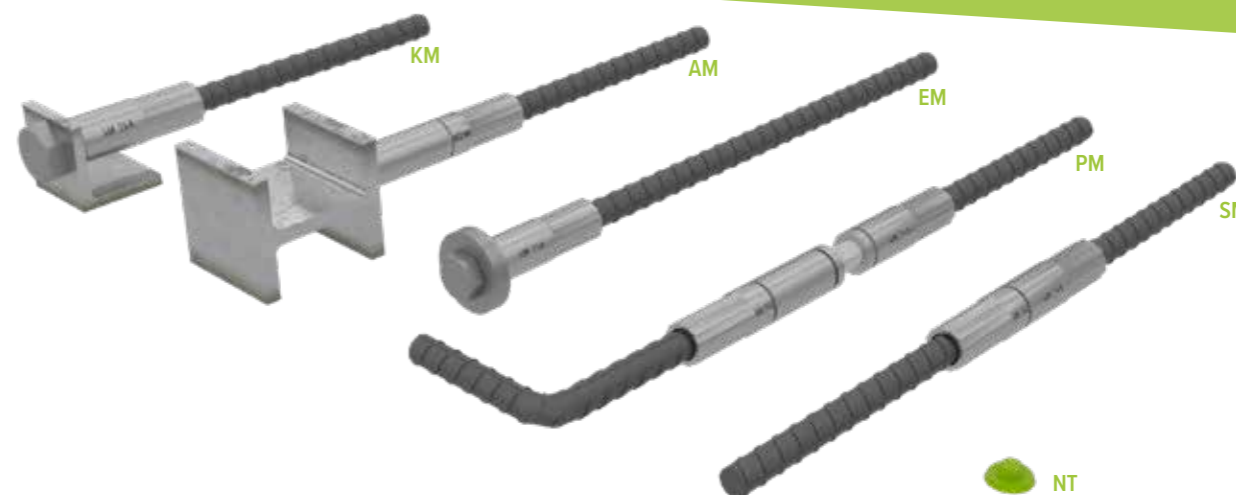
ARBOX® model (A, K, C, L, J eller I)
Diameter på armeringsstænger
Afstand mellem armeringsstænger
Boksbredde

Tag fat i os hvis
andre typer
ønskes

Note 1: For ARBOX model C tilføj dimension l_1 efter produktkoden, eks. ARBOX C-10-200-205 $l_1 = 200$.
Note 2: Kontakt os ved behov for ARBOX® Strittekasser med tilpassede produktmål.

Vores hjemmeside opdateres løbende med nye varianter.

ROBUSTE ARMERINGSKOBLINGER MED METRISK GEVIND



MODIX® ARMERINGSKOBLINGER ER DET SIKRESTE OG MEST FLEKSIBLE SYSTEM på markedet uden brug af momentnøgle ved tilspænding. MODIX® består af hun- og hankoblinger med metrisk gevind og påklemt ribbestål. Ribbestålet kan udføres i flere udformninger efter kundens specifikationer.

Armeringskoblingssystemet gør det muligt at samle alle størrelser ribbestål fra 10 til 40 mm. Et unikt visuelt inspektionssystem gør samleprocessen hurtig og sikker uden brug af momentnøgle. Med MODIX® Armeringskoblinger får du en robust samling hvor koblingen altid er stærkere end det koblede ribbestål. Med andre ord, bruddet opstår aldrig i koblingen men altid i ribbestålet.



MODIX® standard muffe indstøbt i reces.

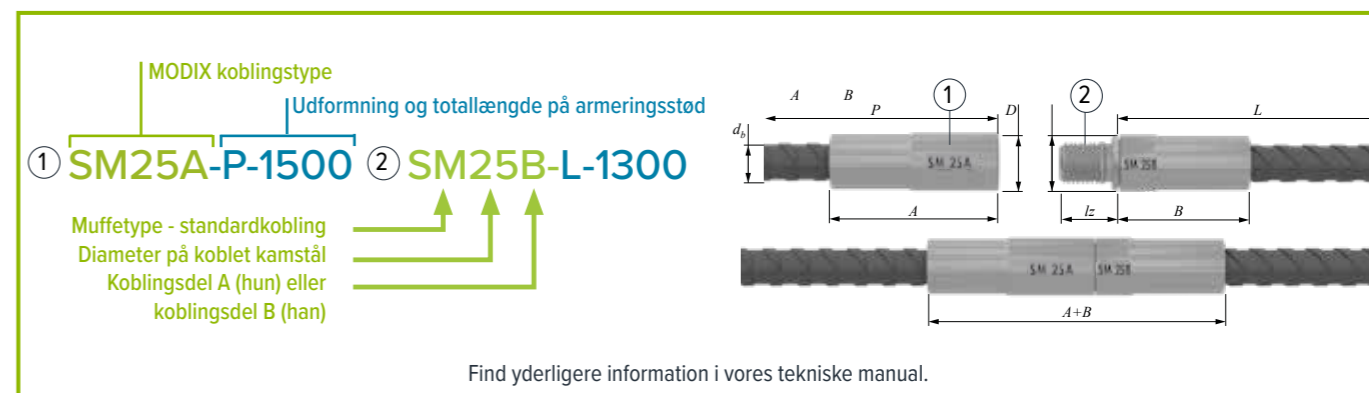


Montering uden brug af specialværktøj.



Fuld forankring imellem konstruktionsdele.

EKSEMPEL PÅ PRODUKTkode ved bestilling:



KRAFTOVERFØRENDE DILATATIONSFUGER

TERAJOINT® OG TERAJOINT STRONG

STÆRKE DILATATIONSFUGER TIL HÅRDT BELASTEDE BETONGULVE, såvel terræn- som pælebårne.

TERAJOINT® og TERAJOINT® STRONG anvendes til indstøbning i betongulve, som er moderat til hårdt belastet af tung trafik, som f.eks. gaffeltrucks i lagerhaller.

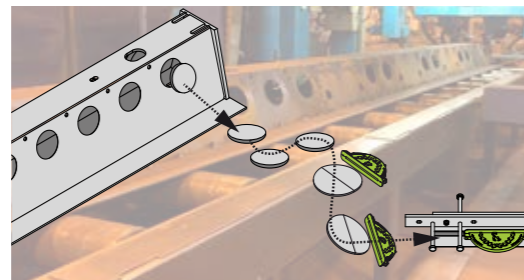
Dilatationsfugerne overfører lodrette kræfter mellem tilstødende plader og sikrer mod lodret forskydning, så der ikke opstår niveauforskelle. Systemets præcist skårne kanter sikrer, at betonen ikke beskadiges omkring fugen, hvilket vil slide på den krydsende trafik's hjul.

TERAJOINT® og TERAJOINT® STRONG anbefales til brug i betongulve mellem 100 og 300mm tykkelse, hvor der kan opnås en fugeåbning på helt op til 30mm.

Til systemet kan også leveres T- og X-stykker til samling af skinnerne, hvor betongulvet ønskes opdelt i flere felter. TERAJOINT® og TERAJOINT® STRONG leveres ubehandlet, varmgalvaniseret eller som rustfri og kan vals for buede former.

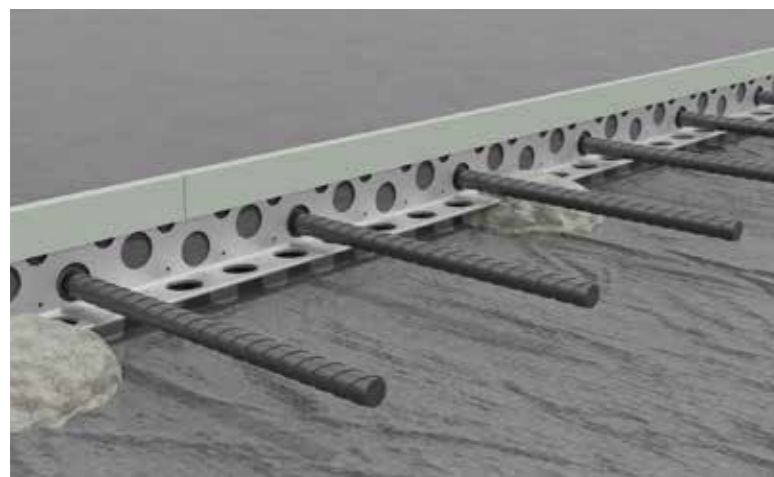


CE
ETA-20/0488



FAKTA
Vidste du, at Peikko har mindsket mængden af ståloffald med en million kilo blandt andet ved at bruge stålet fra hullerne i DELTABEAM® Kompositbjælker i vores TERAJOINT®.

UNIRAIL® AFRETNINGSSKINNER



UNIRAIL® ER ET OMKOSTNINGSEFFEKTIVT OG ALSIDIGT SKINNESYSTEM, som muliggør nem udførsel af helt plane in-situ betondæk. Systemet anvendes i dækykkelser mellem 40 og 120mm, både inden- og udendørs.

UNIRAIL® kan placeres i korrekte højde ved brug af de tilhørende stålfødder, som placeres i en mørtelpude.

UNIRAIL® skinnerne kan suppleres med en plast topskinne. Plast topskinnen kan efterlades i det færdige betondæk eller fjernes og erstattes med en egnet fugemasse.

Skinnesystemet danner det perfekte afretningsunderlag til f.eks. vibrationsbjælker, som sikrer stor præcision ved støbning.



EN NEM OG PÅLIDELIG MÅDE AT DESIGNE PÅ

VED AT BRUGE PEIKKOS EGEN DESIGN SOFTWARE finder du nemt det bedst egnede produkt til dit projekt. Med Peikko Designer® Fastening Plate kan du vælge og beregne den helt rigtige svejseplade ud fra vores standardstørrelser eller designe din egen plade. Punching Reinforcement modulet gør det muligt at foretage beregninger der modvirker gennemlokning. Modulet EBEA SELECT hjælper med at finde den rette kuldebroyder til din altan.

Vores gratis plug-ins gør arbejdet i Revit, Tekla og AutoCAD nemt. Tegningskomponenter finder du også i StruSoft Impact. Du finder alle vores produkter i 2D og 3D i ProdLib.



Gratis design software: Design nemt og hurtigt bærende konstruktioner med Peikko Designer®

FORDELE FOR RÅDGIVER

- Gratis design software og BIM-objekter
- Lokal teknisk support
- Programmet regner i henhold til danske nationale annekser
- Tekniske manualer, certifikater og andre dokumenter er samlet ét sted

A AUTOCAD® **R** REVIT®

Tekla® **IMPACT**



📍 FÅ GODE RÅD ELLER INSPIRATION TIL DIT PROJEKT

Peikko Danmark tilbyder support i både design- og udførelsesfasen, for at gøre det nemt for dig at bruge vores in-situ produkter og øvrige løsninger.

www.peikko.dk



En hurtigere, sikrere og mere effektiv måde at designe og bygge på

Peikko leverer løsninger til slanke dæk- og søjlekonstruktioner, fundamenter til vindenergi og samlingsdetaljer til element- og insitukonstruktioner. Vi har stort fokus på cirkulær økonomi og vores innovative løsninger og design software gør hele byggeprocessen mere effektiv.