Amstetten, 2011.09.30

# Pressinformation

# Framåt och uppåt med spindelramper

**Från byggstart för det stora flygplatsprojektet BBI har Doka för många byggetapper levererat vägg- och valvformar – för en snabb och säker byggprocess.**

Aktuellt nu är uppförandet av tre parkeringshus. De har en längd på 144 resp. 163 m samt en bredd på 51 m, och rymmer mer än 8 000 bilar på åtta plan. Tillfart sker via upp- och nedåtgående spiralramper med en invändig diameter på 8,50 m: formtekniskt en stor utmaning. Dels genom den komplexa rampgeometrin med lutningar upp till 14,3 %. Dels eftersom underskikt, bröstningar och pelare ska utföras i synlig betong klass SB 2.

### Kort byggtid betyder stora formkvantiteter

När det gäller formar litar konsortiet BBI Parken APC helt och hållet på Doka. Till de runda ramperna används de särskilt ergonomiska stämptornen Staxo 40. För bröstningarna och pelarna monterade monteringsservice Doka-Berlin exakt böjda formelement.  
  
På grund av den begränsade byggtiden på nio månader uppförs alla de sex spiralramperna samtidigt. För att vara mer oberoende av betongens hållfasthetstillväxt och därmed påskynda byggprocessen används samtidigt Staxo 40-ramar som stöd på två plan hos varje spiralramp. Det betyder att mer än 800 stämptornsramar används.  
  
Staxo 40 är speciellt på denna arbetsplats ett ekonomiskt stöd: De lätta H-ramarna är ergonomiskt optimerade och därför enkla att hantera. Deras bärförmåga på 45 kN per ben är ekonomiskt optimerad för överkonstruktioner med H20 dubbla bockryggar. Och systemets praktiska tillbehör gör den till en verklig allrounder: Med de 70 cm långa bottenskruvarna kan överkonstruktionens lutning justeras in exakt även under last. Utkragande konsoler ger en optimal säkring av valvkanten – och med extra stöd kan t.o.m. betonglaster föras över.  
  
Förman Andreas Lorenz är begeistrad: "Att jobba med Staxo 40 är fantastiskt. Du behöver inte lägga tid på att förklara, det är bara att börja jobba."

Presskontakt

Claes Thoresson

Kurödsvägen 20  
451 55 Uddevalla  
Tel.: +46 (0)10 / 45 16 320   
[claes.thoresson@doka.com](mailto:claes.thoresson@doka.com)

Bildtext:

Doka\_2011-05\_FlughafenBBI\_IMG\_01*I parkeringshusen vid flygplatsen BBI Berlin Brandenburg International pågår arbetet samtidigt för de sex spiralramperna på grund av den till nio månader begränsade byggtiden. Bild: Doka*

Doka\_2011-05\_FlughafenBBI\_IMG\_02

*Med stämptorn Staxo 40 kan lutningen för formen för parkeringshusens spiralramper justeras in millimeterexakt Bild: Doka*

Doka\_2011-05\_FlughafenBBI\_IMG\_03

*Med Staxo 40-konsolen går det att få säkra, utkragande vägar vid valvkanten*

*Bild: Doka*