



Voor u. En voor heel Europa.

De nieuwe generatie van JORDAHL® ankerrails JTA-CE overtuigt met nog meer innovatieve voordelen en nog meer efficiency - door een herziene en verbeterde Europees Technische Zulassung.

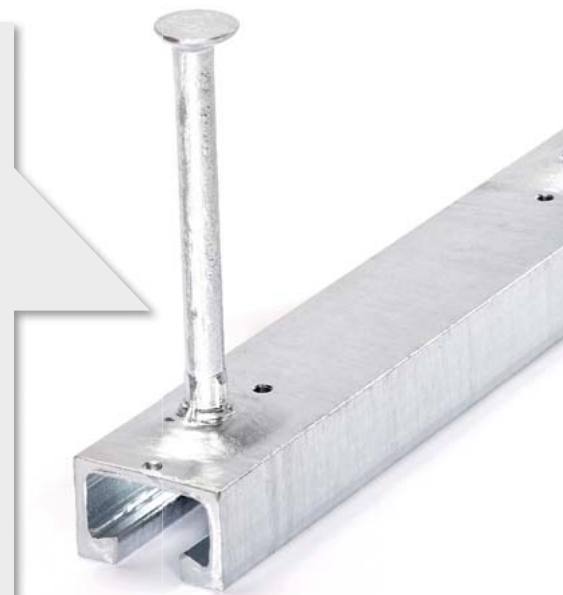
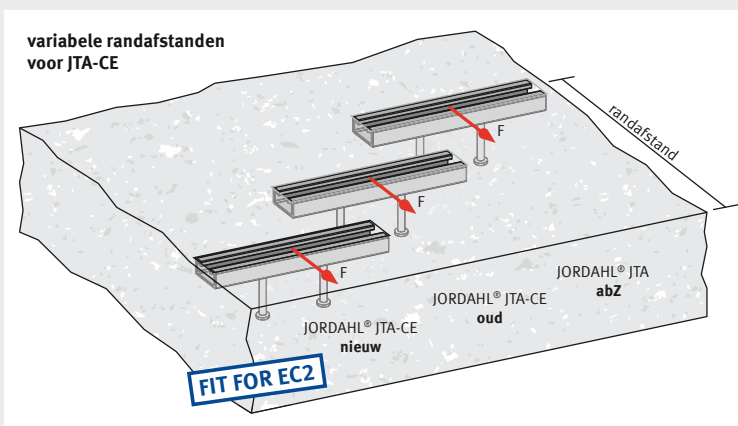


Onze klassieker. Worden elk jaar beter.

JORDAHL® Ankerrails JTA zijn al sinds 100 jaar toonaangevend in de verankerings techniek. In 2011 is aan JORDAHL® als een van de eerste producenten in Duitsland de Europees Technische Zulassung (ETA-09/0338) toegekend, die de algemene Zulassung (abZ) vervangt. In 2012 hebben we onze klassieker na diepgaand onderzoek sterk verbeterd: met de nieuwe generatie ankerrails JTA-CE profiteert u van een nog hoger draag- en prestatievermogen en, zeker niet onbelangrijk, een nog gunstiger kostenplaatje.

Voordeel 1: geoptimaliseerde randafstanden

JORDAHL® ontwikkelt de JTA-CE ankerrail steeds door en u als klant profiteert hiervan. Er zijn nu nog kleinere randafstanden mogelijk en het draagvermogen is met 33 % verhoogd.



Voordeel 2: variabele belastingverdeling

Doordat er rekening wordt gehouden met variabele belastingposities, wordt de engineer in staat gesteld alle toepassingssituaties conform de eisen van de Zulassung uit te werken. De JTA-CE ankerrail is zodoende het perfecte antwoord op elk verankeringsvraagstuk.

Berekening volgens algemene Zulassung	Berekening volgens Europees Technische Zulassung
<p>vooraf gedefinieerde belastingklassen met vastgelegde afstanden</p> <p>puntbelastingen</p> <p>paarsgewijze belastingen</p>	<p>projectspecifieke belastingen met variabele afstanden</p>

FIT FOR EC2



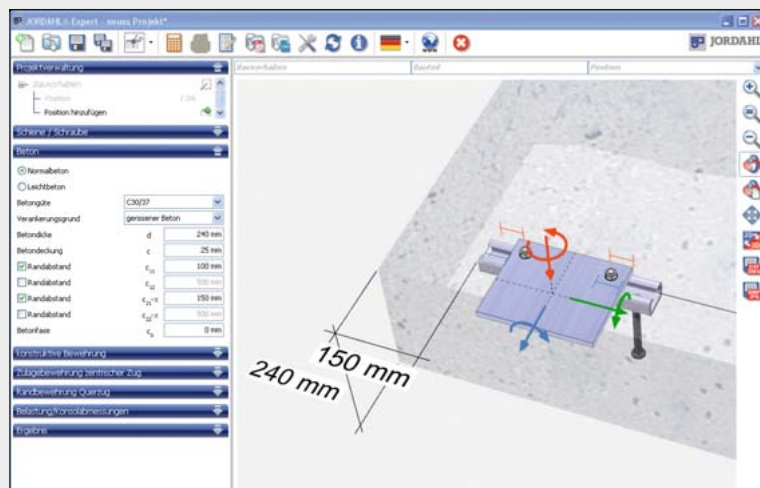
Voordeel 3: verbeterd draagvermogen

Door de duidelijke verbetering van de Europees Technische Zulassung (ETA) wordt de berekening van JTA-CE ankerrails nog aantrekkelijker. T.o.v. de algemene Zulassung (abZ) voor ankerrails laat de ETA beduidend meer belasting in de dwarsrichting voor alle railmaten toe en wordt het toepassen van JORDAHL® ankerrails economisch nog gunstiger.

rekenwaarden V_{Rd}	ankerrailmaat JTA-CE W/K						
	28/15	38/17	40/22 40/25	50/30	53/34	55/42	72/48
	[kN]						
berekening volgens abZ	4	8,7	5,7	9,2	19,9	26,1	29,5
berekening volgens ETA	5	10	14,4	22,4	39,7	57,8	72,2

Voordeel 4: eenvoudige berekening m.b.v. de JORDAHL® EXPERT software

Voor een technisch en economisch optimale berekening van JORDAHL® ankerrails hebben we voor onze klanten de kosteloze berekeningssoftware JORDAHL® EXPERT ontwikkeld. De engineer staat hiermee een intuïtief bedienbaar programma voor de berekening van JTA-CE ankerrails ter beschikking, dat hem bij de optimalisatie van randafstanden ondersteunt. Doordat er rekening wordt gehouden met variabele belastingspunten, afmetingen van bouwelementen, parameters van het beton en optionale wapening, kan de engineer alle toepassings situaties volgens de technische eisen van de Zulassung berekenen.



Perfectie. Op ieder gebied.

Gecertificeerde kwaliteit. Bewezen veiligheid.

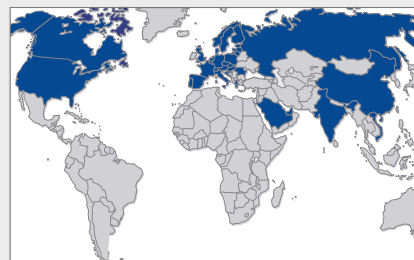
Onze producten staan garant voor hoge kwaliteit en betrouwbaarheid. De kwaliteit wordt door interne en externe controle bewaakt. Voorzien van het TÜV-keurmerk staan JORDAHL® producten voor:

- kwaliteit sinds 1907 „made in Germany“
- productie onder strenge kwaliteitscontrole volgens de eisen van Duitse en Europese certificeringsprocedures (ISO 9001)
- berekeningsconcept
- overeenstemmend met Eurocode



Wereldwijde toepassing.

Door de ETA-Zulassung profiteert u met JORDAHL® ankerrails JTA-CE van een integraal Europees concept dat in meer dan 30 landen onbeperkt geldig is en maximale zekerheid biedt, ook bij internationale projecten.



Uitgebreide service.

Ons voornaamste doel is dat u tevreden bent. Daarom bieden we u naast onze producten een omvangrijke service:

- **vakkundige ondersteuning** bij engineering en berekening
- **uitstekend technisch know-how** in ons team van internationaal ervaren engineers
- **klantgerichte oplossingen** en projectspecifiek advies
- **kostengunstige engineering** en ondersteuning bij technische berekeningen
- **just-in-time-levering** op het werk

