



### Technische Information

#### Stahl-Komponenten

Für die Metallkomponenten der von uns **produzierten** Artikel setzen wir folgende Stahlqualitäten und Oberflächen-Bearbeitungen ein:

#### Stahlkerne für Steckverbinder:

Baustahl E 235+CR1S2 gemäß EN 10305-5 (DIN 2395).

#### Verzinkte Stahlkerne für Steckverbinder:

Verzinkung 8-12 µ in nach EN 12329:2000 (Fe/Zn8-12/B).

#### Edelstahlkerne für Steckverbinder:

Werkstoff 1.4301 (AISI 304).

#### Gewindeteile für Stellteller:

Starres Gewinde (TS...):  
Baustahl gemäß EN 10025, Qualität S235JR, Material 10038, Festigkeitsklasse 4.6 für Stellteller ohne Innensechskant, Festigkeitsklasse 45H für Stellteller mit Innensechskant, Werkstoff 1.4301 (AISI 304) für Stellteller mit Edelstahlgewinde.  
Stellteller mit Kugelgelenk (TH...): CB4FF nach EN 10263-2, Qualität C4C.

#### Stahlschrauben DIN 6912 und DIN EN ISO 4017:

Unlegierter Baustahl St37-2, Festigkeitsklasse 8.8.

#### Stahlmuttern DIN 934 und DIN 985:

Unlegierter Baustahl St37-2, Festigkeitsklasse 8.  
Edelstahlmuttern: Werkstoff 1.4301 (AISI 304).

#### Glanzverzinkung in Übereinstimmung mit RoHS und REACH.

**All diese Informationen beruhen auf Angaben unserer Lieferanten unter Ausschluss jeglicher Haftung.**

### Technical information

#### steel components

We use the following steel grades and surface finishes for the metal components of the items we **manufacture**:

#### Steel cores for plug-in connectors:

Structural steel E 235+CR1S2 in accordance with EN 10305-5 (DIN 2395).

#### Galvanized steel cores for connectors:

Galvanization 8-12 µ in accordance with EN 12329:2000 (Fe/Zn8-12/B).

#### Stainless steel cores for connectors:

Material 1.4301 (AISI 304).

#### Threaded galvanized bolts for adjusters:

Rigid thread (TS...):  
Structural steel specification EN 10025, quality S235JR, material 10038, strength class 4.6 for bolts without hexagon recess, strength class 45H for bolts with hexagon recess, material 1.4301 (AISI 304) for adjusters with stainless steel thread.  
Articulated adjusters (TH...): Material CB 4FF in accordance with EN 10263-2, quality C4C.

#### Steel screws DIN 6912 and DIN EN ISO 4017:

Unalloyed structural steel St37-2, strength class 8.8.

#### Steel nuts DIN 934/DIN 985:

Unalloyed structural steel St37-2, strength class 8.  
Stainless steel nuts: Material 1.4301 (AISI 304).

#### Galvanization in accordance with RoHS and REACH.

**All this information is based on data provided by our suppliers under exclusion of any liability.**

### Informations techniques

#### composants an acier

Pour les composants métalliques des articles que nous **produisons**, nous utilisons les qualités d'acier et les traitements de surface suivants :

#### Renforcements en acier pour des raccords:

Acier de construction E 235+CR1S2 selon EN 10305-5 (DIN 2395).

#### Renforcements en acier galvanisé pour des raccords:

Galvanisation 8-12 µ selon EN 12329:2000 (Fe/Zn8-12/B).

#### Renforcements en acier inox pour des raccords:

Matériau 1.4301 (AISI 304).

#### Pièces filetées pour des vis inserts fixes:

Filetage fixe (TS...):  
Acier de construction specification EN 10025, qualité S235JR, matériau 10038, classe de résistance 4.6 pour des filétages sans six pans creux, classe de résistance 45H pour des filétages avec six pans creux, matériau 1.4301 (AISI 304) pour des inserts avec filetages inox.  
Vérins orientables (TH...): matériau CB 4FF selon EN 10263-2, qualité C4C.

#### Vis en acier DIN 6912 et DIN EN ISO 4017

Acier de construction non-allié St37-2, classe de résistance 8.8.

#### Écrous en acier DIN 934/DIN 985:

Acier de construction non-allié St37-2, classe de résistance 8.  
Écrous en acier inox: Matériau 1.4301 (AISI 304).

#### Galvanisation brillante en conformité avec RoHS et REACH.

**Toutes ces informations sont basées sur les données de nos fournisseurs, à l'exclusion de toute responsabilité.**