



Metalkombinationer i byggeriets konstruktioner

Der hersker ofte tvivl om, hvilke metaller der kan kombineres, og hvilke der absolut ikke kan kombineres, når de skal samles eller fastgøres.

Der kan opstå en ubehagelig galvanisk korrosion. Det er en korrosionsform, hvor et metal optræder som offermetal overfor et ædlere metal og korroderer bort.

Med dette skema vil vi gerne minimere denne tvivl.

Konstruktionsmateriale	Fasteners
Stål, ulegeret og lavtlegeret støbejern	Stål, ulegeret og lavtlegeret
	Varmgalvaniseret stål
	Rustfrit stål - min. A2(AISI 304)
Varmgalvaniseret stål	Varmgalvaniseret stål
	Rustfrit stål - min. A2(AISI 304)
Rustfrit stål	Rustfrit stål – min. A2(AISI 304)
Kobber og kobberlegeringer	Kobber og kobberlegeringer
	Rustfrit stål - min. A2(AISI 304)
Aluminium og aluminiumslegeringer	Aluminium og aluminiumslegeringer
	Rustfrit stål - min. A2(AISI 304)
Zink	Varmgalvaniseret stål
	Rustfrit stål - min. A2(AISI 304)
Bly	Kobber og kobberlegeringer
	Rustfrit stål - min. A2(AISI 304)

Generelt kan og skal et metal fastgøres med fasteners, fremstillet af enten det samme metal eller lavet med samme overfladebehandling. Fasteners af rustfri stål kan dog altid anbefales.



KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S

Drejervej 2 · 7451 Sunds / Denmark

Tel +45 97 14 14 11

Fax +45 97 14 14 86

fastening@unimerco.com

www.tjep.dk