



NOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE

Een **DUPLEX®** coating is de ideale behandeling voor onderdelen die moeten voldoen aan de strenge eisen die worden geformuleerd in de ETAG 006 norm. Dit type coating is opgebouwd uit een elektrolytische basislaag in combinatie met een organische topcoat. Dit garandeert een extreem hoge corrosiebescherming met chemische weerstand. Dankzij de chemische resistentie en hoge corrosiewering is deze oppervlaktebehandeling uitermate geschikt voor uiteenlopende toepassingen zoals de offshore, industrie, bouw en stallenbouw.

**DUPLEX®**

Om een onderscheid te maken in de verschillende DUPLEX® series worden de namen uitgevoerd met de corrosiebestendigheid bijv. DUPLEX® 1000, met 1000 uur zoutsproeineveltest volgens DIN 50 021 NSS.

- Vertraagt contactcorrosie.
- Beschermst tegen chemicaliën zoals zuren, basen, oliën benzine, enz...
- Beschikbaar in 8 verschillende kleuren, standaard zilvergrijs.
- Kan voorzien worden van extra wrijvingsverlager (GZ).
- Behandelingstemperatuur < 220°C => geen vervorming, geen verlies aan hardheid.
- Voldoet aan ELV (2000/53/EG): Vrij van Chroom, Cadmium, Nikkel, Lood, Kwik, Molybdeen.
- Voldoet aan RoHS (2002/95/EG).