Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Optimale oppervlakte-behandeling

Onze expertise – jouw voordeel.



KASTSYSTEMEN | STROOMVERDELING | KLIMATISERING | IT-INFRASTRUCTUUR | SOFTWARE & SERVICE

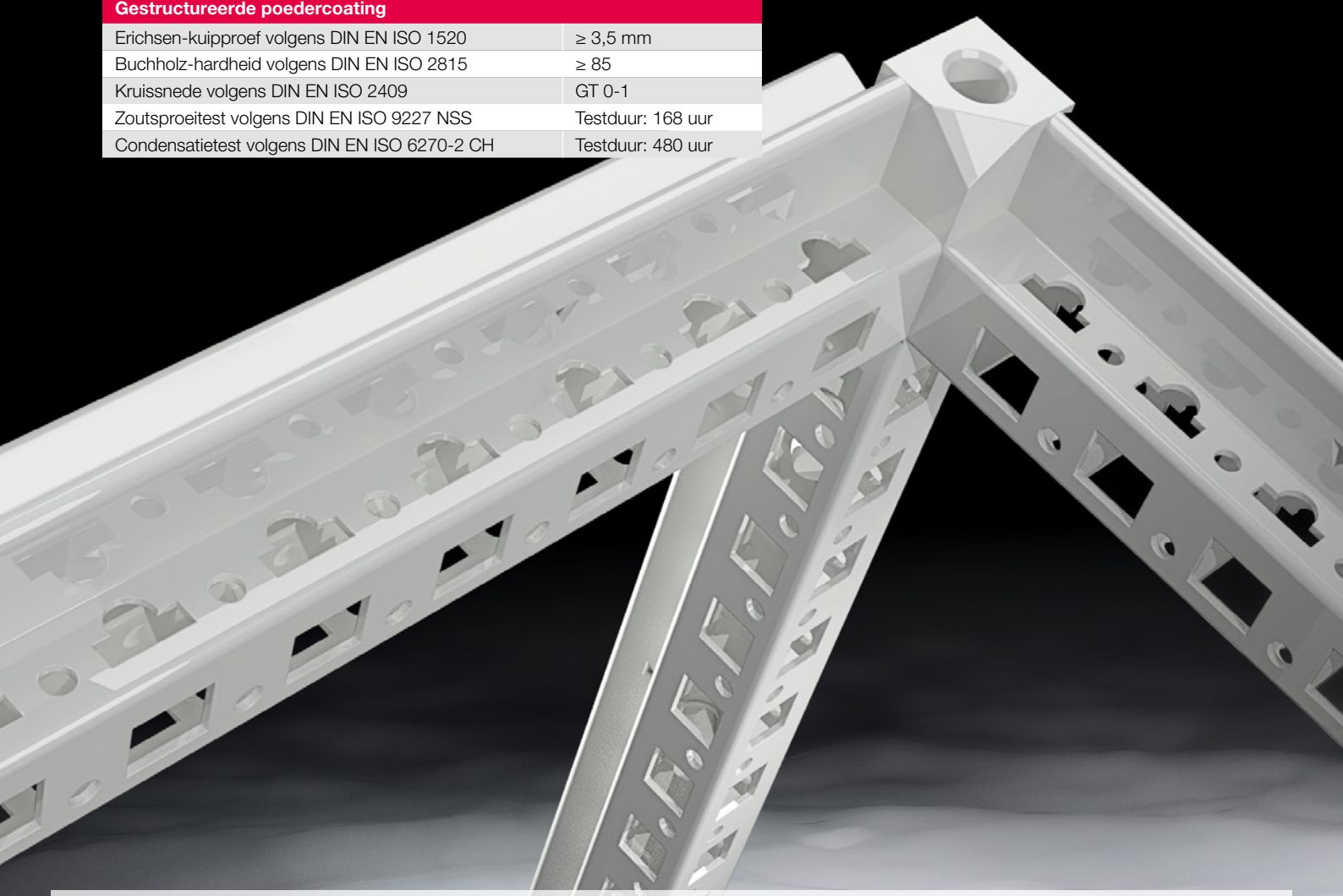
FRIEDHELM LOH GROUP

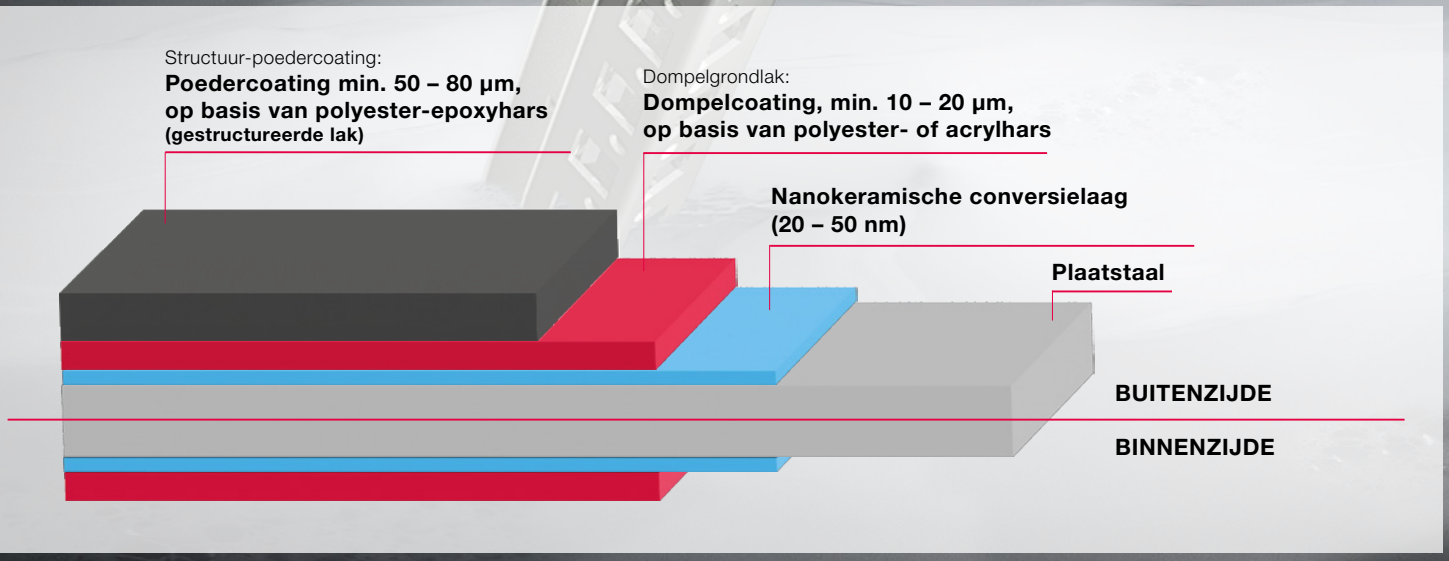
Coatingopbouw

De drievoudige oppervlaktebehandeling biedt optimale corrosiebescherming en is bestand tegen minerale oliën, smeermiddelen, bewerkingsemulsies en oplosmiddelen, zoals die worden gebruikt bij reiniging. Rittal biedt standaard een coating aan die ook in de automobielindustrie wordt gebruikt. En deze kwaliteit wordt bovendien gegarandeerd door continue procesbewaking.

Het resultaat: een duurzame, lang meegaande en visueel aantrekkelijke poedercoating – ideaal voor de meest veeleisende industriële toepassingen.

Gestructureerde poedercoating	
Erichsen-kuipproef volgens DIN EN ISO 1520	≥ 3,5 mm
Buchholz-hardheid volgens DIN EN ISO 2815	≥ 85
Kruissnede volgens DIN EN ISO 2409	GT 0-1
Zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227 NSS	Testduur: 168 uur
Condensatietest volgens DIN EN ISO 6270-2 CH	Testduur: 480 uur





1e fase: Ontvetten en nanokeramische coating

Voorbehandeling

- Ontvetten van het ruwe materiaal
- Nanokeramische conversielaag
- Milieuvriendelijk



2e fase: Grondlaag

Elektroforetische dompelprimer

- Polyester- of acrylharsen op waterbasis, vrij van zware metalen, chromaten en siliconen
- Zorgt voor een gelijkmatige laag-structuur op oppervlakken, randen en holle ruimtes, waardoor een volledige afdichting wordt gegarandeerd
- Laagdikte ca. 10 – 20 µm
- Geforceerd drogen



3e fase: Poedercoating met textuur

Gestructureerde poedercoating

- Milieuvriendelijke, zware metalen-, chromaat- en siliconenvrije poedercoating op basis van epoxy-polyesterhars met uitstekende mechanische weerstand
- Ontsmettbaar
- Laagdikte ca. 50 – 80 µm
- Geforceerd drogen



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kastsystemen
- Stroomverdeling
- Klimatisering
- IT-infrastructuur
- Software & Service

Onze wereldwijde contactgegevens
vindt u op:

www.rittal.com/nl-nl/organisatie/wereldwijd

XWW00036NL2607

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP