

Topkwaliteit van Rittal – drievoudig beschermd!
 Toppkvalitet från Rittal – trefaldigt skydd!
 リタルのトップクオリティ – 3重のプロテクション!

Top Qualität von Rittal –
 dreifach geschützt!

NIEUW

- + Langdurig beter beschermd apparatuur
- + Verhoogde corrosiebestendigheid
- + Duurzamer
- + Milieuvriendelijk

In drie stappen naar maximale kwaliteit

1. **Nieuw:** Nanokeramische coating (in plaats van de tot nu toe gebruikte ijzerfosfatering)
2. Elektroforese dompelgrondlak
3. Structuur poedercoating

Optimale corrosiebescherming

Na 168 uur zoutsproeitest overeenkomstig DIN ISO 7253

- A** Traditionele coating (bijv. alleen poedercoating)
- B** Al 26 jaar hoge Rittal-standaard
- C** **Nieuw:** Nieuwe, geoptimaliseerde Rittal-standaard (RiNano)

NYTT

- + Bättre utrustningsskydd på lång sikt
- + Förhöjt korrosionsskydd
- + Ökat värdeskydd
- + Miljövänligt

Maximal kvalitet i tre steg

1. **Nytt:** Nanokeramisk behandling (istället för tidigare järn-fosfatering)
2. Elektrodoppgrundering
3. Strukturpulverlackering

Övertygande korrosionsskydd

Efter 168 timmars saltdimtest enligt DIN ISO 7253

- A** Traditionell beläggning (d.v.s. enbart pulverlackerad)
- B** Hög Rittalstandard sedan 26 år
- C** **Nyhet:** Optimerad Rittalstandard (RiNano)

NEW

- + 機械設備を更に長く保護
- + 耐蝕性の強化
- + コストパフォーマンスがアップ
- + 環境に優しい

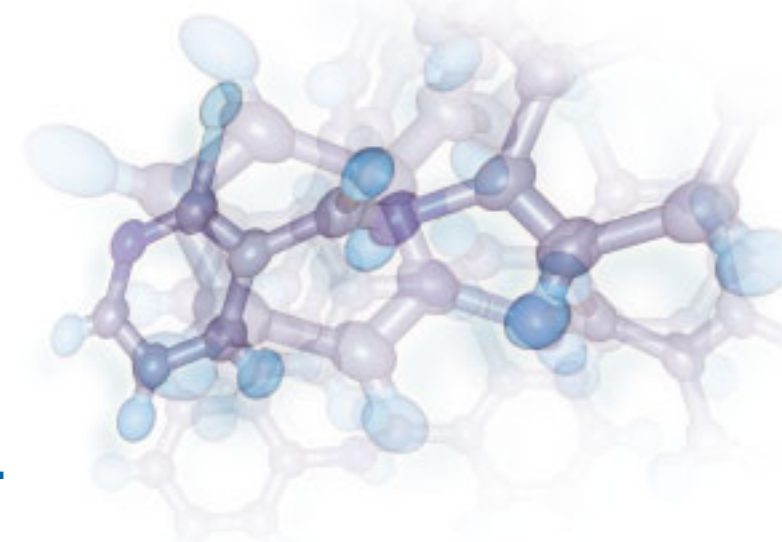
三つのステップで最高の品質

1. **New:** ナノセラミックコーティング (従来の鉄リン酸処理の代わり)
2. 電着浸漬下塗り
3. レザートーン粉体塗装

納得の耐蝕性

DIN ISO 7253による、168時間の塩水噴霧試験後の状態

- A** 従来の塗装 (例えば、粉体塗装のみ)
- B** 26年来のリタルの標準塗装
- C** **New:** 最適化されたリタル標準塗装 (RiNano)



1.



2.



3.



A



B



C

NEU

- + Langfristig besser geschützte Geräte
- + Erhöhter Korrosionsschutz
- + Gesteigerte Werterhaltung
- + Umweltschonend

In drei Schritten zu maximaler Qualität

1. **Neu:** Nanokeramische Beschichtung (anstelle bisheriger Eisenphosphatierung)
2. Elektrophorese-Tauchgründierung
3. Struktur-Pulverbeschichtung

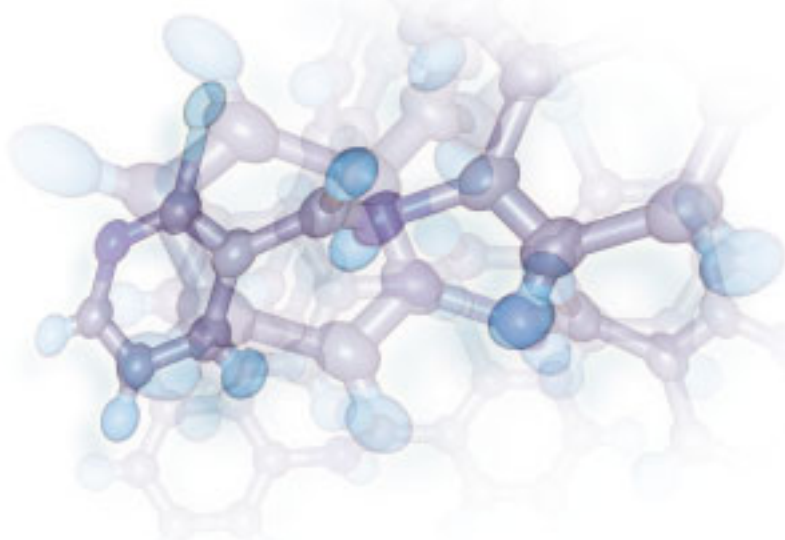
Überzeugender Korrosionsschutz

Nach 168 Stunden Salzsprühstest gemäß DIN ISO 7253

- A** Herkömmliche Beschichtung (z. B. nur gepulvert)
- B** Hoher Rittal Standard seit 26 Jahren
- C** **Neu:** Neuer, optimierter Rittal Standard (RiNano)

Top quality from Rittal – with triple protection!

Top Quality by Rittal – triplice protezione!
 Máxima calidad de Rittal – Triple protección
 Le meilleur de la qualité Rittal – triple protection !



1.



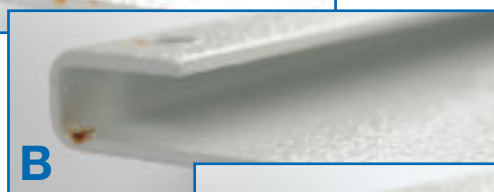
2.



3.



A



B



C

- NEW**
- + Better long-term protection of enclosures
 - + Enhanced corrosion protection
 - + Improved value retention
 - + Eco-friendly

In three steps to maximum quality

1. **New:** Nanoceramic coating (replacing previous iron phosphating)
2. Electrophoretic dipcoat priming
3. Textured powder coating

Convincing corrosion protection

After 168 hours of salt spray testing to DIN ISO 7253

- A** Conventional coating (e.g. plain powder coating)
- B** The high Rittal standard for 26 years
- C** **New:** The new optimised Rittal standard (RiNano)

- Novità**
- + Apparecchiature sicure e protette più a lungo
 - + Notevole miglioramento della protezione dalla corrosione
 - + Mantenimento del valore nel tempo
 - + Ecologico

In tre processi il top della qualità

1. **Nuovo** rivestimento alle nanoceramiche (al posto della tradizionale fosfatazione del ferro)
2. Trattamento di fondo ad immersione per elettroforesi
3. Verniciatura a polveri bucciata

Protezione dalla corrosione ottimale

Dopo test di 168 ore in nebbia salina secondo DIN ISO 7253

- A** Rivestimento tradizionale (ad esempio solo con verniciatura a polveri)
- B** Elevato standard Rittal da 26 anni
- C** **Nuovo** standard Rittal ottimizzato (RiNano)

- NOV.**
- + Aparatos mejor protegidos durante más tiempo
 - + Mayor protección contra la corrosión
 - + Valor añadido
 - + Respetuoso con el medio ambiente

Tres pasos hacia la calidad máxima

1. **Novedad:** Recubrimiento nanocerámico (en sustitución del fosfatado de hierro)
2. Imprimación por electroforesis
3. Texturizado

Una protección contra la corrosión certificada

Tras 168 horas de ensayo con pulverización de agua salada según DIN ISO 7253

- A** Recubrimiento convencional (por ej. sólo con pintura en polvo)
- B** Aplicación estándar de Rittal durante más de 26 años
- C** **Novedad:** Un nuevo y óptimo estándar de Rittal (RiNano)

- Nouveau**
- + Protection durable des surfaces
 - + Résistance accrue à la corrosion
 - + Pérennité de l'investissement
 - + Procédé respectueux de l'environnement

La qualité maximale en trois étapes

1. **Nouveau :** traitement primaire nanocéramique (remplace le phosphatage au fer)
2. Apprêt trempé électrophorèse
3. Peinture poudre structurée

Une protection certifiée

Après 168 h d'exposition aux brouillards salins selon DIN ISO 7253

- A** Revêtement ordinaire (ex. peinture poudre)
- B** Le Standard Rittal depuis 1980 : Apprêt électrophorèse + peinture poudre
- C** **Nouveau :** standard Rittal optimisé (RiNano)