

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Protección óptima de la superficie con tecnología innovadora



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## La base ideal para todas las tareas

Las tres fases de acabado superficial proporcionan una protección óptima contra la corrosión, siendo resistente a los aceites minerales, lubricantes, emulsiones de mecanizado y disolventes, tales como los utilizados para la limpieza. Rittal utiliza la misma calidad de pintura que la industria del automóvil. Y esta calidad también está garantizada por medio de un proceso de control continuo.



ENCLOSURES

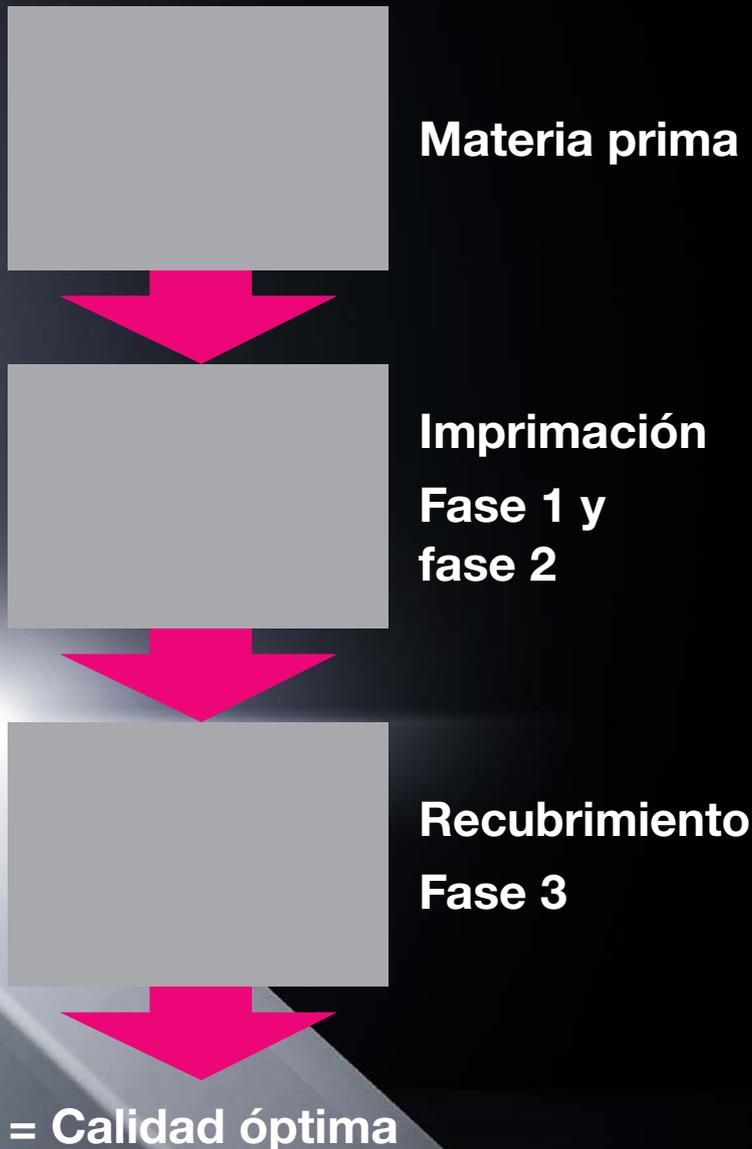
POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

Protección óptima de la superficie

# 3 fases para una calidad óptima



## 1ª fase:

### Recubrimiento nanocerámico

- Las nanopartículas forman una homogénea y sólida conexión con la superficie metálica
- Se crea una capa ultra-fina, similar al vidrio
- Este recubrimiento asegura una extrema durabilidad

## 2ª fase:

### Imprimación por inmersión electroforética

- La pintura a base de agua con metal pesado, cromato y resinas de poliéster sin silicona
- Se crean incluso capas en la superficie, bordes y espacios huecos, asegurando así un sellado completo
- Espesor de la capa de aprox. 20 micras
- Esmaltado de la imprimación por inmersión

## 3ª fase:

### Polvo de recubrimiento texturizado

- Electrostática, respetuosa con el medio ambiente, metales pesados, cromato y sin silicona, polvo de recubrimiento sobre una base de resina de poliéster con una excelente resistencia mecánica
- Buena resistencia a productos químicos, temperatura e intemperie
- Se consigue aislar el armario de la contaminación exterior
- Espesor de la capa de aprox. 80 micras
- Esmaltado de recubrimiento en polvo

## Beneficios

- Aumento significativo de la protección contra la corrosión
- Protección máxima de sus armarios a largo plazo
- Acabado ecológico excepcional de la superficie
- Sin fosfatos, disolventes o metales pesados tóxicos

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Armarios de distribución
- Distribución de corriente
- Climatización
- Infraestructuras TI
- Software y servicios

Aquí encontrará los datos de contacto de las filiales Rittal en todo el mundo.



[www.rittal.com/contact](http://www.rittal.com/contact)

XWWW00056ES1512

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP