

Leichtes Spiel bei extremen Bedingungen – die neue Oberfläche faceGUard

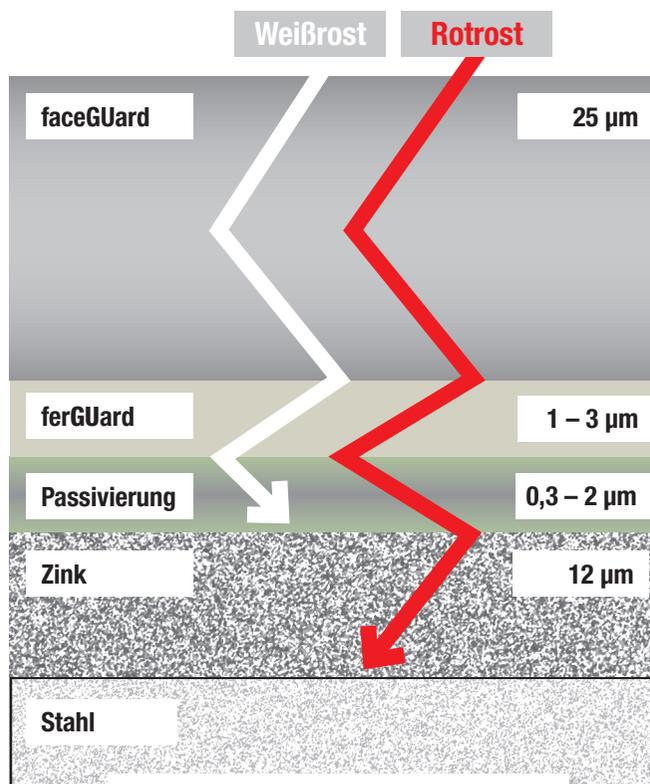
Als hochwertige Kombinationsversiegelung verfügt sie über erstklassige korrosionsschützende Eigenschaften und sollte mit ihrer speziellen Oberfläche überall dort eingesetzt werden, wo extreme und aggressive Luft- und Witterungsbedingungen vorhanden sind. Sie garantiert absolute Funktionalität und Langlebigkeit.

Unabhängig davon, ob es sich um Drehkippschläge, Hebeschiebebeschläge oder Parallelschiebe-Kippschläge handelt – alle Beschlagteile aus Stahl oder Zinkdruckguß sind optional mit der neuen Oberflächenversiegelung faceGUard erhältlich.

Vorteile faceGUard

- Extrem verbesserter Korrosionsschutz, dadurch längere Lebensdauer der Fenster- und Türsysteme
- Hochwertige Versiegelung aller Oberflächen, somit hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Reinigungsmitteln und Haushaltschemikalien (Einsatzort z.B. Molkerei, Käserei)
- Unübertroffenes Ergebnis beim Korrosionstest
- Beschichtung einer ganzen Baugruppe, Bsp. Drehkippschläge: Zinkdruckgußteile werden auch versiegelt
- Sie enthält kein sechswertiges Chrom und entspricht somit den EU-Umweltschutz-Anforderungen
- Hochwertige Optik
- Objektbezogene Fertigung

Beschichtungsaufbau faceGUard



Ergebnis Salzsprühtest:
 400 Std. bei max. 5 %-Anteile Weißrost
 1500 Std. bei max. 5 %-Anteile Rotrost

Stärkste Korrosionsabwehr mit faceGUard

Die neue Oberflächenversiegelung
für den Einsatz unter extremen Bedingungen



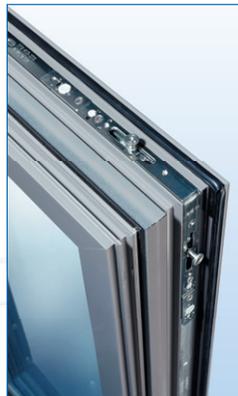
Gretsch-Unitas GmbH
 Baubeschläge
 Johann-Maus-Str. 3
 D-71254 Ditzingen
 Telefon +49 (0) 71 56 30 10
 Telefax +49 (0) 71 56 30 12 93

BKS GmbH
 Heidestr. 71
 D-42549 Velbert
 Telefon +49 (0) 20 51 20 10
 Telefax +49 (0) 20 51 20 14 31

Funktionalität und Langlebigkeit von G.U-BKS-Beschlägen

Für die Ausstattung und Steuerung von Fenster- und Türsystemen bietet die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas mit ihrem Kompletzprogramm zahlreiche Systemlösungen. Das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen unter Einbeziehung zeitgemäßer Werkstoffe und Technologien immer komfortabler, leichter und sicherer zu machen sowie für deren Langlebigkeit Vorsorge zu treffen, ist der Anspruch, dem sich die Unternehmensgruppe erfolgreich gestellt hat.

Seit Jahren bewährt hat sich die Oberflächenversiegelung ferGUard*silber als Standard für sämtliche Fensterbeschläge und Türschlösser aus Stahl. Für Sonderlösungen mit einer zusätzlichen Beschichtung durch die neue Oberfläche faceGUard stellt sie eine ausgereifte Grundlage dar.



Vorteile ferGUard*silber

- Sie bietet einen erstklassigen Korrosionsschutz, welcher in normierten Salzsprühstestverfahren überzeugend unter Beweis gestellt wurde
- Sie hat im Vergleich zur Gelbchromatierung im Test deutlich besser abgeschnitten
- Sie garantiert eine tiefe und dauerhafte Versiegelung aller Oberflächen
- Durch ihre attraktive, silberhelle Oberfläche bei allen Beschlagsteilen offeriert sie zudem individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Da sie kein sechswertiges Chrom enthält, entspricht sie den heutigen EU-Umweltschutz-Anforderungen.



faceGUard als Sonderlösung zur Abwehr aggressiver Einflüsse

Ein verstärkter Korrosionsangriff auf die Beschichtung von Beschlägen erfolgt unter extremen atmosphärischen Bedingungen: Bei Gebäuden in Küstennähe, in großindustriellen Gebieten, in landwirtschaftlichen Produktionsstätten, in Feuchträumen sowie bei direkter Bewitterung. Auch Hölzer, die Gerbsäure enthalten (z.B. Eiche) oder mit Essigsäure imprägniert sind, wirken auf die Beschlagsoberfläche ein. In diesen Fällen ist eine besondere Beschichtung erforderlich, die in einer korrosionsfördernden Umgebung erfolgreich Widerstand leistet und damit eine Langlebigkeit der Elemente garantiert werden kann.

Mit der neuen keramischen High Tech-Beschichtung faceGUard wurde eine Oberfläche für Sonderlösungen geschaffen, die den erhöhten Anforderungen der jeweiligen Umgebung nicht nur gerecht wird, sondern um ein Vielfaches besser ist als von der Norm gefordert!

Beim neutralen Salzsprühstestverfahren nach DIN EN ISO 9227 (ehemals DIN 50021-SS) werden höchste Werte erreicht:

➤➤ **1500 Std. bei max. 5 %-Anteile Rotrost**

Auf das montierte Bauteil mit ferGUard*silber-Beschichtung wird faceGUard auf alle sichtbaren Beschlagsteile aufgetragen; Nietstellen und unbeschichtete Bauteile erhalten eine zusätzliche Korrosionsschutzbeschichtung.

! INNOVATION
NEU & EXKLUSIV BEI G.U-BKS



Mögliche Einsatzgebiete

**Küstennähe,
Inseln,
Schifffahrt:**
Salzhaltige Luft



**Großindustrielle
Umgebung:**
Erhöhte Schadstoff-
anteile in Luft, Wasser
und Erdboden



Stallungen:
Ammoniakdämpfe



Molkereien, Käseereien:
Hohe Konzentration von
Milchsäuredämpfen,
hohe hygienische
Anforderungen



Dauerhaft feuchte Räume:
Wellnessbereiche, Schwimm-
bäder (zusätzliche Chlordämpfe),
Keller, Waschräume

