

## Beschläge

Von Südmetall

**Südmetall**



**Süd-Metall Beschläge GmbH**

Sägewerkstr. 5

83404 Ainring

Deutschland

Tel.: +49 8654 4675-50

Fax: +49 8654 4675-70

[info@suedmetall.com](mailto:info@suedmetall.com)

[www.suedmetall.com](http://www.suedmetall.com)

### Beschläge

Das umfassende Sortiment an Beschlägen bei Südmetall erstreckt sich von eleganten Zimmertürbeschlägen bis hin zu praktischen Schutzbeschlägen, komfortablen Stoßgriffen, stilvollen Fenstergriffen, ergonomischen Möbelgriffen und modernen schlüssellosen Zutrittslösungen.

### Objektbereich

Im Bereich für Objektgestaltung geht Südmetall noch einen Schritt weiter, indem wir eine breite Palette an genormten Beschlägen anbieten, die exakt auf die speziellen Anforderungen im Objekt- und Wohnungsbau zugeschnitten sind.

## Beschläge für den Objektbereich

Aus der Serie Beschläge von Südmetall



Beschläge für den Objektbereich in Edelstahl satiniert, Chrom poliert, Schwarz Matt und weiteren Ausführungen. Mit den Beschlägen für den Objektbereich setzt Südmetall auf Design-Produktfamilien, patentierte Montagesysteme und hochwertige Oberflächen wie die langlebige PDV-Beschichtung ROBUSTA oder die antibakterielle, antivirale Oberflächenveredelung ABACO.

### Anspruchsvolle Beschlagslösungen von Südmetall

Beschläge von Südmetall orientieren sich am Zeitgeist und Architekturtrend. Die maßfertig angepassten Produktfamilien erfüllen Ansprüche an Design, Funktionalität, Nachhaltigkeit und Sicherheit.

## Beschläge für den Objektbereich

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

### Oberfläche ABACO – antibakterielle, antivirale PVD-Beschichtung



Oberfläche ABACO – antibakterielle, antiviral PVD-Beschichtung

Die Almar Südmetall Group hat daran gearbeitet, die PVD-Beschichtung ABACO® immer wirksamer gegen Viren zu machen. Es wurde getestet, dass die Beschichtung ABACO® gegen den Coronavirus-Stamm MHV, die Gattung Betacoronavirus (gleiche Gattung und Familie wie SARS-CoV-1, SARS-CoV-2 / COVID19 und MERS) viruzid ist. Die genannten Tests wurden vom Biology Institute der Universität von Campinas - Brasilien gemäß der internationalen Norm ISO-BS ISO 21702: 2019 (Erstausgabe 2019-05-27) durchgeführt.

ABACO® Beschläge haben demnach nicht nur eine antibakterielle und antimikrobielle Wirkung und beginnen Bakterien nach nur 5 Minuten abzutöten, sondern haben auch eine bakteriostatische Funktion, denn bereits nach dem Erstkontakt mit ABACO® werden Bakterien komplett in ihrer Ausbreitung eingedämmt. Ab der 45. Minute nach Kontakt sind die Bakterien abgetötet und schon nach 2 Stunden versprechen ABACO®-Beschläge eine 99,99%-ige antivirale Wirksamkeit.



ABACO: antibakteriell, antiviral. 20 Jahre Garantie.

Bei ABACO® handelt es sich um eine PVD-Oberfläche, welche in Kombination mit Silberionen eine hohe antimikrobielle und antivirale Wirksamkeit erzielt. Südmetall garantiert die antibakteriellen und antiviralen Eigenschaften der Oberfläche über eine Dauer von 20 Jahren.

Zahlreiche Modelle aus dem Südmetall Sortiment sind in ABACO® Ausführung erhältlich und sind in den Oberflächen Edelstahl, Chrom und Gold verfügbar. Auch Beschläge für den Außenbereich können bedenkenlos in ABACO® Oberfläche gewählt werden – die antimikrobielle Wirksamkeit bleibt drinnen wie auch draußen uneingeschränkt bestehen.

#### – Bakteriostatische Funktion

Bereits nach dem Erstkontakt mit ABACO® werden Bakterien komplett in ihrer Ausbreitung eingedämmt.

#### – Antibakterielle und antimikrobielle Wirkung

Die abtötende Wirkung beginnt bereits nach 5 Minuten abzutöten. Ab der 45. Minute nach Kontakt sind alle Bakterien abgetötet.

#### – Antivirale Wirksamkeit

## Beschläge für den Objektbereich

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

Nach 2 Stunden zeigen ABACO®-Beschläge eine 99,99 % -ige antivirale Wirksamkeit.



Designbeispiel ALASKA, Oberfläche ABACO Edelstahl satiniert



Designbeispiel ALASKA, Oberfläche ABACO Chrom poliert



Designbeispiel ALASKA, Oberfläche ABACO Gold poliert

[Weitere Informationen zu ABACO](#)

### Oberfläche ROBUSTA



ROBUSTA Türbeschläge sind besonders langlebig und abnutzungsfest - daher auch optimal für öffentliche Einrichtungen mit hoher Besucherfrequenz, den Einbau in Bädern und ideal für den Einsatz im Außenbereich, speziell auch in Küstengebieten bei salzhaltiger Meeresluft und hoher Sonneneinstrahlung.

ROBUSTA bezeichnet die Premium-Oberflächenbehandlung Protec Finishing (PVD). Protec Finishing, oder auch Physical Vapor Deposition (PVD) genannt, ist ein Verfahren, unter welchem die Oberfläche in einer Hochvakuum- Umgebung mit Metallverbindungen beschichtet wird.

- **Besonders abnutzungsfest**  
Doppelt so hart wie Chrom (HV 2500/3000 Vickers), daher besonders abnutzungsfest  
Über 2000 Stunden beständig gegen Salzsäure, Lösungsmitteln (Test mit MKF = Methylalkylketon durchgeführt), spezifischen kalklösenden Mitteln und allen zur Oberflächenreinigung in Bädern verwendeten Produkten.
- **Unbegrenzt beständig – 20 Jahre Oberflächen Garantie**  
Unbegrenzte Beständigkeit gegenüber Salzsäure, Lösungsmitteln (Test mit MKF = Methylalkylketon durchgeführt), spezifischen kalklösenden Mitteln und allen zur Oberflächenreinigung in Bädern verwendeten Produkten.
- **Ansprechende Optik**  
PVD-Oberflächen verfügen über eine äußerst ansprechende Optik und sind in den Farbvarianten Edelstahl satiniert, Chrom poliert, Messing poliert, Kupfer poliert und Kupfer satiniert verfügbar.  
Die Lichtechtheit der Farbe ohne Veränderung (UNI9397) beträgt über 2400 Stunden.



## Beschläge für den Objektbereich

Aus der Serie Beschläge von Südmetall



Designbeispiel PARIS, Oberfläche ROBUSTA Edelstahl satiniert



Designbeispiel PARIS, Oberfläche ROBUSTA Chrom poliert



Designbeispiel PARIS, Oberfläche ROBUSTA Messing poliert



Designbeispiel PARIS, Oberfläche ROBUSTA Kupfer poliert



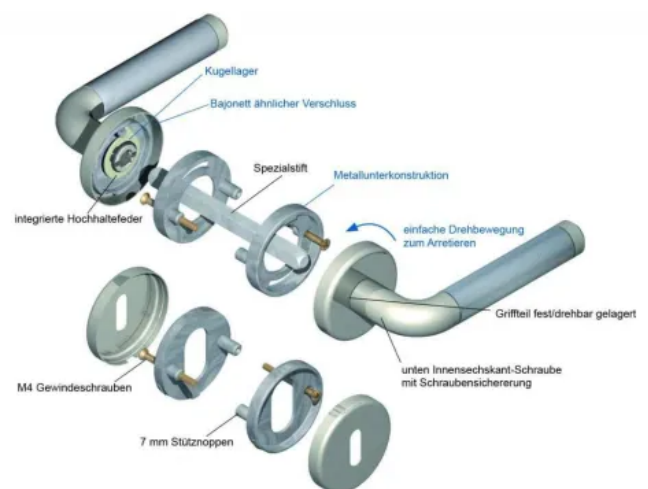
Designbeispiel PARIS, Oberfläche ROBUSTA Kupfer satiniert



### Top Speed Kugellager eine festdrehbar gelagerte wartungsfreie Metall-Ausgleichslagerung mit Kugellager

Das integrierte Bajonett Montagesystem TOP SPEED ermöglicht eine einfache und rasche Montage. Die integrierte Federunterstützung hält den Drucker in 0° Stellung.

- 1.200.000 geprüfte Druckerbetätigungen
- Kugellager
- Stabile Metallunterkonstruktion
- Hochhaltefeder
- Schnelle und einfache Montage durch das patentierte Top Speed System (Bajonett-Verschluss System)
- Alle Ausführungen möglich (BB, PZ, Wechselgarnitur, Feuerschutz und Panik)
- Große Auswahl an Drucker Designs und Veredelungen an der Oberfläche
- EN 1906: 4/7/-/B1/1/4/0/A/B
- Mögliche Rosettenform:
  - Rund Ø 55 mm, Höhe 10 mm
  - Quadratisch 54 mm Kantenlänge, Höhe 10 mm
- 12 Jahre Funktionsgarantie



Top Speed Kugellager eine festdrehbar gelagerte wartungsfreie Metall-Ausgleichslagerung mit Kugellager

Weitere Informationen zur Top Speed Kugellager

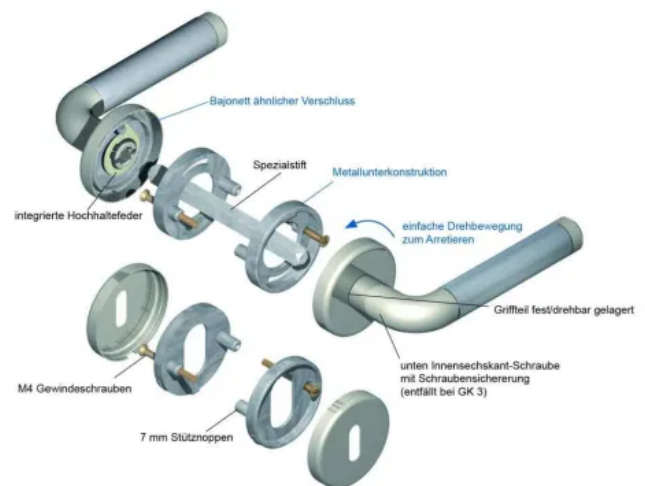
## Beschläge für den Objektbereich

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

### Top Speed: eine festdrehbar gelagerte wartungsfreie Metall-Ausgleichslagerung

Das integrierte Bajonett Montagesystem TOP SPEED ermöglicht eine einfache und rasche Montage. Die integrierte Federunterstützung hält den Drucker in 0° Stellung.

- 200.000 geprüfte Druckerbetätigungen
- Stabile Metallunterkonstruktion
- Hochhaltefeder Standard
- Schnelle und einfache Montage durch das patentierte Top Speed System (Bajonett-Verschluss System)
- Alle Ausführungen möglich (BB, PZ, Wechselgarnitur, Feuerschutz)
- Große Auswahl an Drucker-Designs
- EN 1906: 4/7/-/B1/1/4/0/A/B
- Mögliche Rosettenform:
  - Rund Ø 55 mm, Höhe 10 mm
  - Quadratisch 54 mm Kantenlänge, Höhe 10 mm
  - Oval 74 x 34 mm, Höhe 10 mm
- 12 Jahre Funktionsgarantie



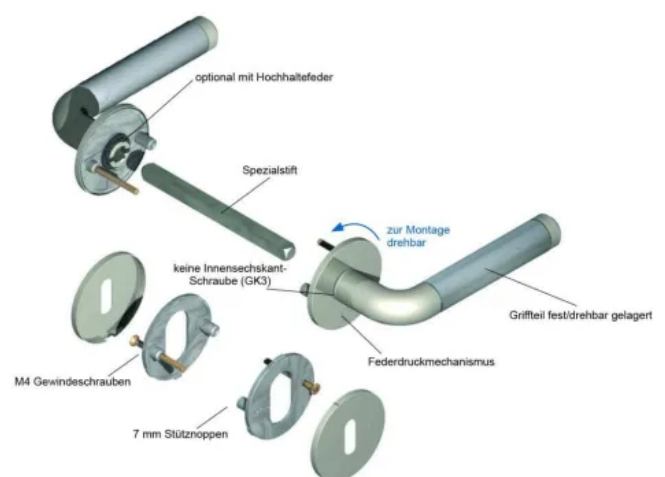
Top Speed: eine festdrehbar gelagerte wartungsfreie Metall-Ausgleichslagerung

### Weitere Informationen zur Lagertechnik Top Speed

### Flat: das patentierte Beschlagsystem.

Mit stabiler Metall-Unterkonstruktion, Dreh-Verbundrosetten 4 mm flach, fest/drehbar gelagert. Bündige bzw. auf Türblatt Montage, für hohe Beanspruchung.

- 200.000 geprüfte Druckerbetätigungen
- Stabile Metallunterkonstruktion
- Hochhaltefeder optional
- Flächenbündige Montage möglich
- Schrauben mit Schraubensicherung
- Keine Innensechskant-Schraube
- Alle Ausführungen möglich (BB, PZ, Wechselgarnitur, Feuerschutz)
- Große Auswahl an Drucker-Designs
- EN 1906: 4 (3)/7/-/0/0/4/0/0(B)
- Mögliche Rosettenform:
  - Rund Ø 55 mm, Höhe 4 mm
- 12 Jahre Funktionsgarantie



Flat: das patentierte Beschlagsystem.

### Weitere Informationen zur Lagertechnik Flat

## Beschläge für den Objektbereich

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

### Edelstahl



Vielfältige Formen und Farben stehen für die Beschlagslösungen von Südmetall zur Auswahl.

Je nach Legierungsart verfügen die Edelstahl-Beschläge über ihre spezifischen Eigenschaften:

- **A2:**  
gut schweißbar, sehr hart, rost- und säurebeständig, gute Polierfähigkeit, besonders gute Verformung bei der Verarbeitung
- **A4:**  
zusätzlich mit 2 % Molybdän (Mo) legiert, dadurch widerstandsfähiger gegen Korrosion durch chloridhaltige Medien

Neben klassischem Edelstahl sind Südmetall Beschläge aus Messing mit den hochwertigen Oberflächenveredelungen ROBUSTA oder ABACO erhältlich. Vielfältige Formen und Farben stehen zur Auswahl.



Designbeispiel GLORY, Edelstahl

Designbeispiel GLORY, Edelstahl schwarz

## Beschläge für den Objektbereich

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

### High Coat Oberfläche



Selbst Werkstücke mit komplexen Formen lassen sich lackieren – der hohe Automatisierungsgrad des Prozesses garantiert die Gleichmäßigkeit der Ergebnisse in der gesamten Produktion.

Der High Coat Fertigungsverfahren setzt sich aus vier Schritten zusammen und wird unter strengsten Qualitätskriterien durchgeführt. Die Fertigung findet in einer vollständig automatisierten Anlage statt, welche eine gleichbleibende Qualität bei allen Werkstücken sicherstellt.

- Unter Beibehaltung ihrer Stärke können Werkstücke mit komplexen Formen lackiert werden.
- Erhöhte Lackhaftung
- Einfache Kontrolle der Stärke des aufgetragenen Lacks
- Hoher Automatisierungsgrad des Prozesses, dadurch garantierte Gleichmäßigkeit der Ergebnisse in der gesamten Produktion
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Geringe Umweltbelastung
- 5 Jahre Oberflächengarantie

### Weitere Informationen

**Produktübersicht Objektbeschläge** | Architekten-Katalog



Süd-Metall Beschläge GmbH

Absender

Sägewerkstr. 5  
83404 Ainring  
Deutschland

Tel. +49 8654 4675-50, Fax +49 8654 4675-70  
[info@suedmetall.com](mailto:info@suedmetall.com), [www.suedmetall.com](http://www.suedmetall.com)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Beschläge“

Mitteilung: