

Beschläge

Von Südmittel

Südmittel



Süd-Metall Beschläge GmbH

Sägewerkstr. 5

83404 Ainring

Deutschland

Tel.: +49 8654 4675-50

Fax: +49 8654 4675-70

info@suedmetall.com

www.suedmetall.com

Beschläge

Das umfassende Sortiment an Beschlägen bei Südmittel 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 Südmittel 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 bakterio-statische 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.

bestehen.

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

– Bakterio-statische 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



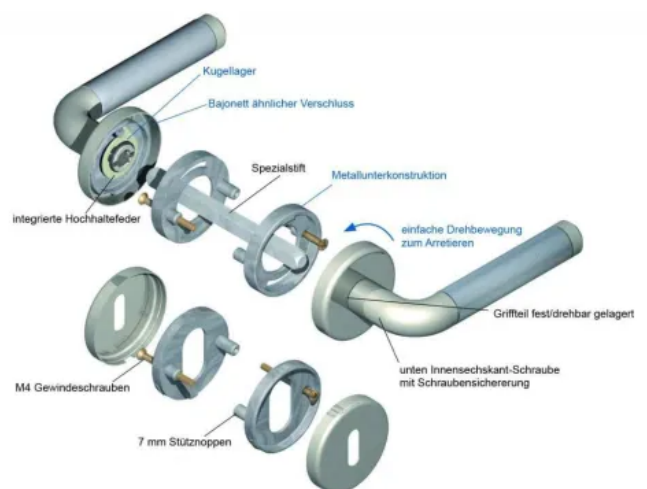
Designbeispiel PARIS, Oberfläche ROBUSTA Kupfer satiniert



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 Drücker in 0° Stellung.

- 1.200.000 geprüfte Drückerbetätigungen
- 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 Drücker 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](#)

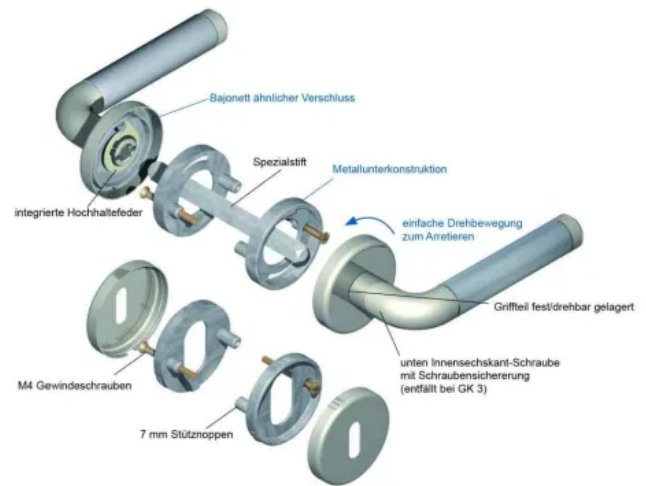
Beschläge für den Objektbereich

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 Drücker in 0° Stellung.

- 200.000 geprüfte Drückerbetätigungen
- 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 Drücker-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



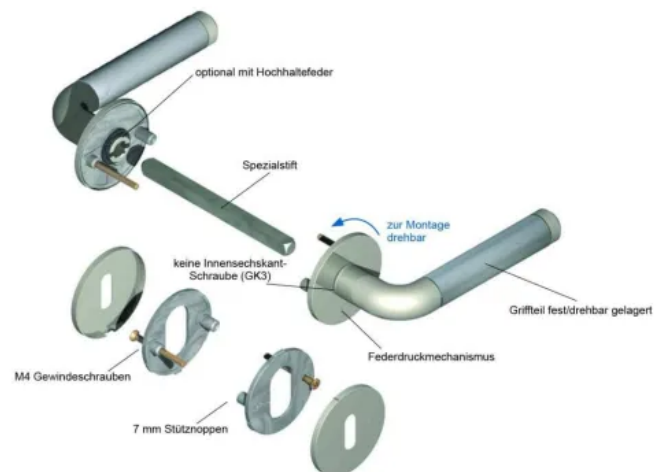
Top Speed: eine festdrehbar gelagerte wartungsfreie Metall-Ausgleichslagerung

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 Drückerbetätigungen
- Stabile Metallunterkonstruktion
- Hochhaltefeder optional
- Flächenbündige Montage möglich
- Schrauben mit Schraubensicherung
- Keine Innensechskant-Schraube
- Alle Ausführungen möglich (BB, PZ, Wechselgarnitur, Feuerschutz)
- Große Auswahl an Drücker-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 Fertigungsprozess 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

Schließsysteme mit Zutrittskontrolle

Aus der Serie Beschläge von Südmetall



Schlösser und Schließsysteme mit integrierter Zutrittskontrolle bieten Sicherheit in sensiblen Bereichen und Designfreiheit in der Beschlagwahl. Die Elektronik ist komplett im Schloss, in der Schlüsselrosette oder im Motorzylinder verbaut. Die Ansteuerung der Zutrittskontrolle erfolgt über Funkhandsender, Funktastatur, Fingerabdruckleser mit integrierter Tastatur oder über das Smartphone (Bluetooth).

Schließsysteme mit Zutrittskontrolle

Ü-Lock Novus Elektronischschloss mit integrierter Zutrittskontrolle

Mit Ü-Lock Novus hat Südmetall die gesamte Elektronik der Zutrittskontrolle in das Schloss integriert. Alle sensiblen Bauteile sind im Schlosskasten enthalten und werden sowohl durch Türe als auch Schloss geschützt.

Auf der Außenseite der Schlüsselrosette befindet sich eine RFID Leseinheit, welche die Kartendaten zur Auswerteeinheit im Schloss weiterleitet. Mit dem Bluetooth Modul ist eine Ansteuerung via Smartphone als auch spezifische Varianten für OEM realisierbar.

Schließsysteme mit Zutrittskontrolle

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

- Die Drückermodelle sind in Bezug auf Design und Farbauswahl frei wählbar
- Sonderfarben, PVD und antimikrobielle Oberflächen (ABACO) möglich
- Keine zusätzlichen Komponenten wie z.B. Leser an der Wand erforderlich
- Die Elektronik ist geschützt im Schlosskasten untergebracht, außen befindet sich nur die manipulationsgeschützte Leseinheit
- Die sensiblen Bauteile sind somit nicht sichtbar und durch Schloss und Türe geschützt
- 20 mm mechanische Selbstverriegelung des Ülocks
- Notöffnung durch Zylinderschlüssel nach wie vor möglich
- Einfache Nachrüstung, da in fast allen Normtüren verwendbar
- Kundenspezifische Varianten für OEM Partner verfügbar
- Bedienung durch RFID Medium oder Smartphone



Ü-Lock Novus Battery: Batteriebetriebenes Elektronikschloss mit Zutrittskontrolle

Varianten

Ü-Lock Novus Battery

- Einfache Nachrüstung, da keine zusätzlichen Komponenten erforderlich
- 2 Stück AAA Batterien unsichtbar im Schlosskasten
- Einfacher und schneller Batterietausch ohne Werkzeug

Ü-Lock Novus Inductive

- ÜLock Novus Inductive – Die nachhaltige Lösung
- Induktive Ladung über das Schließblech, daher kein Batterietausch
- Wartungsfreies System

Weitere Informationen zu [Ü-Lock Novus](#)



Ü-Lock Novus Inductive: Induktiv geladenes Elektronikschloss mit Zutrittskontrolle

ÜTopic: Motorisiertes Smartlock mit integriertem Bluetooth

ÜTopic ist ein Nachrüstmotor für mechanische Schließzylinder, welcher mittels kostenloser APP angesteuert werden kann. Mit seiner einfachen Bedienung, dem schlanken Design in schwarz matt oder edelstahlfarben und dem wieder aufladbaren Akku sorgt ÜTopic für Sicherheit und Komfort im Wohnbereich.

Schließsysteme mit Zutrittskontrolle

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

Die automatische Ansteuerung erfolgt mittels Funkhandsender, Funktastatur, Fingerabdruckleser mit integrierter Tastatur oder das Smartphone (Bluetooth). Einmalige Tastaturcodes können vom Administrator einfach von unterwegs gesendet werden.



Motorisiertes Smartlock mit integriertem Bluetooth

- Ästhetische und sichere Smart-Home-Lösung
- APP-Verwaltung von Berechtigungsvergaben und automatischer Aktionen (z.B. automatisches Abschließen zu einer bestimmten Uhrzeit oder zeitlich begrenzte Berechtigungen für Handwerker oder Haushaltshilfen) über Smartphone
- Einbindung in vorhandene Systeme möglich
- Nachrüstung an jeder Tür mit Profilzylinder möglichKeine Verkabelung der Tür erforderlich
- Kein Batteriewechsel, da wiederaufladbar (Nachhaltigkeit): alle 60-90 Tage muss das ÜTopic via Ladekabel nachgeladen werden (Micro USB Schnittstelle).
- Mechanische Notentriegelung von außen mit herkömmlichem Schlüssel, auch Zylinder ohne Not- und Gefahrenfunktion
- Zutrittskontrolle für bis zu 40 unterschiedliche Benutzer (Fernbedienung), 6 verschiedene Passwörter (Tastatur) und 100 verschiedene Finger im Fingerabdruck-Lesegerät
- Automatische Verriegelungsfunktion beim Verlassen der Wohnung/Haus (z.B. nach 15 oder 30 Sek.), Auto-Locking-Modul (nach 5 Sek.)

Weitere Informationen zu [ÜTopic](#)



ÜTopic: Wiederaufladbarer Motorzylinder mit Zutrittskontrolle

ÜLock Funk-Sicherheitsschlösser mit Zutrittskontrolloption

Die Funk-Sicherheitsschlösser ÜLock von Südmetall sind in vier koppelbaren Schlossvarianten erhältlich: Neben mechanischen oder verkabelten Variante, eignen sich die Batterie- und Induktiv-Ausführungen insbesondere für die Nachrüstung, da keine Verkabelung des Türblatts notwendig ist.

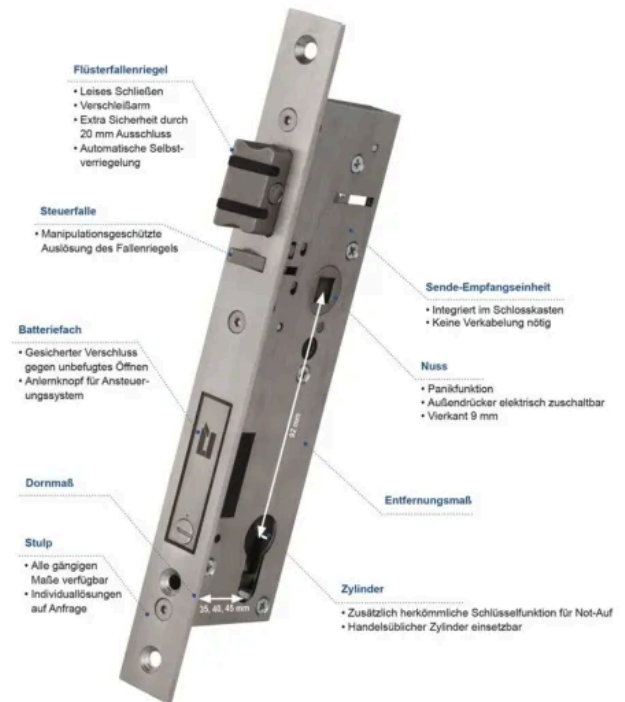
Das ÜLock-Z ist das ÜLock-B mit beidseitiger Zutrittskontrolle, ohne Panikfunktion, für besonders sensible Räume.

Schließsysteme mit Zutrittskontrolle

Aus der Serie Beschläge von Südmetall

Funk-Sicherheitsschlösser ÜLock

- Schutz von Sachwerten von außen:
 - Automatische Selbstverriegelung: Tür ist durch einen 20 mm Flüsterfallenriegel immer verriegelt
 - Einbruchschutz: Hohe Widerstandsklasse des Schlosses gegen mechanische Manipulation
 - Keine Angriffsfläche von außen, gesamte Elektronik ist im Schlosskasten
 - Verschlüsselte Datenübertragung zwischen Schloss und Ansteuerungssystem (AES 128)
- Freie Wahl des Beschlags entsprechend der Design-Anforderungen des Objektes
- Stand Alone- wie auch Systemlösungen realisierbar
- Mechanisches Not-Auf mittels Zylinderschlüssel immer möglich
- Einsatz in Brandschutztüren möglich
- Keine Verkabelung der Tür erforderlich (ÜLock-B Battery + Inductive)
- Kompatibel mit Ansteuerungssystemen unterschiedlichster Anbieter
- Problemlos kombinierbar mit bereits vorhandenen Profilzylindern, Beschlägen und Ansteuerungssystemen
- Alle gängigen Maße erhältlich



ÜLock-B: Funk-Sicherheitsschloss mit automatischer Selbstverriegelung

Varianten

ÜLock-B:

- Außendrücker elektrisch einkoppelbar + Panikfunktion in Fluchrichtung

ÜLock-Z:

- Beide Drücker elektrisch einkoppelbar + Zutrittskontrolle auf beiden Seiten

Weitere Informationen zu [ÜLock](#)

Süd-Metall Beschläge GmbH

Absender

Sägewerkstr. 5
83404 Ainring
Deutschland

Tel. +49 8654 4675-50, Fax +49 8654 4675-70
info@suedmetall.com, 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: