

**Qualitätsklasse Wohnbau**  
**Slidebloc® light 3.1 Gleitlagertechnik**  
Made in Germany  
und Stiftschnellverbindung

FUNKTIONS-  
GARANTIE  
**10**  
JAHRE

**DIN EN 1906**  
definiert und prüft nur  
**Mindestanforderungen!**

... folglich dokumentiert ein Zertifikat nicht die Produktqualität per se oder rechtfertigt gar utopische Preise. Nein, ein Zertifikat bestätigt lediglich, dass definierte **Mindestanforderungen** erfüllt werden.

**Slidebloc® light 3.1** Garnituren, die **absolute Qualitätsklasse für den Wohnbau**, im detaillierten Vergleich zu den wichtigsten Prüfkriterien und **Mindestanforderungen** der DIN EN 1906 Gebrauchskategorie 3.



## DIN EN 1906 Gebrauchskategorie

Klasse 3	Zweithöchste Gebrauchskategorie. Zum Einsatz an Türen mit <b>häufiger</b> Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt, von denen ein hohes Risiko falscher Anwendung ausgeht (z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr).
----------	---

## Prüfkriterium Dauerhaftigkeit

DIN EN 1906



200.000 Prüfzyklen

**Slidebloc® light 3.1**



200.000 Prüfzyklen

Slidebloc® light Bewegungsmechanismen für Türgriffe werden, wie in der DIN EN 1906 als **Mindestbeanspruchung** verlangt wird, geprüft.



## Mindestanforderung freie Winkelbewegung

nach 800 N (80 kg) Zugbeanspruchung und 200.000 Prüfzyklen

DIN EN 1906



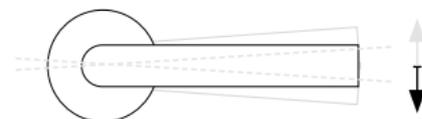
≤ 5,00 mm nach 200.000 Prüfzyklen

Slidebloc® light 3.1



≤ 2,00 mm nach 200.000 Prüfzyklen

Zwei vorgespannte **Druckfedern** aus hochqualitativem Federstahl, in Deutschland gefertigt und zwei massive Anschläge nach oben, unterschreiten die **Mindestanforderung** der DIN EN 1906 um mehr als das 2-fache!

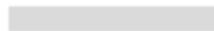


Freie Winkelbewegung

## Mindestanforderung freies Spiel

nach 800 N (80 kg) Zugbeanspruchung und 200.000 Prüfzyklen

DIN EN 1906



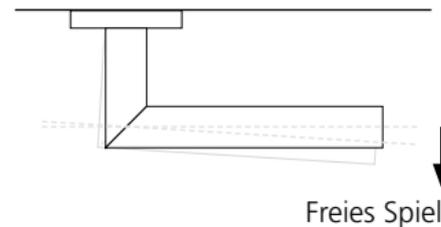
≤ 6,00 mm nach 200.000 Prüfzyklen

Slidebloc® light 3.1

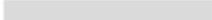


≤ 1,20 mm nach 200.000 Prüfzyklen

Da die Bewegung gemeinsam erfolgt, wird jegliche Reibung am **Drückeransatz** vermieden, somit wird eine dauerhafte spielfreie radiale wie auch axiale Führung der Drehbewegung gewährleistet. Die Differenz „freies Spiel“ vor der Dauerprüfung und nach der Dauerprüfung beträgt nur 0,30 Millimeter. **Mindestanforderung** der DIN EN 1906 „freies Spiel“ nach 200.000 Prüfzyklen sind insgesamt 6,00 Millimeter!



## DIN EN 1906 Prüfkriterien Korrosionsbeständigkeit

Klasse 0		keine Festlegung
Klasse 1		24 Std. <b>geringe</b> Korrosionsbeständigkeit
Klasse 2		48 Std. <b>moderate</b> Korrosionsbeständigkeit
Klasse 3		96 Std. <b>hohe</b> Korrosionsbeständigkeit
Klasse 4		240 Std. <b>sehr hohe</b> Korrosionsbeständigkeit
<b>Slidebloc® light 3.1</b>		240 Std. <b>sehr hohe</b> Korrosionsbeständigkeit

Edelstahl Garnituren mit **Slidebloc® light 3.1** bestätigt die DIN EN 1906 eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit. Alle verbauten Edelstahlteile entsprechen der Güteklasse AISI 304, V2A, Werkstoffnummer 1.4301.

## DIN EN 1906 Ausführungsarten

Ausführungsart U  
Ausführungsart A  
Ausführungsart B

**Slidebloc® light 3.1**

ohne Federsystem  
mit Federunterstützung  
mit Federvorspannung

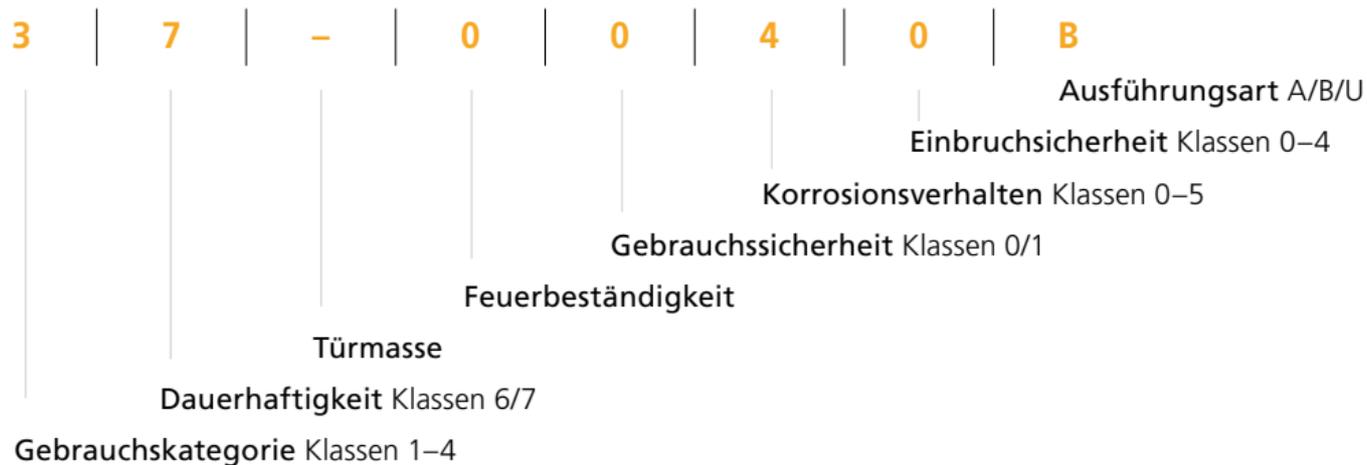
**Ausführungsart B mit Federvorspannung**



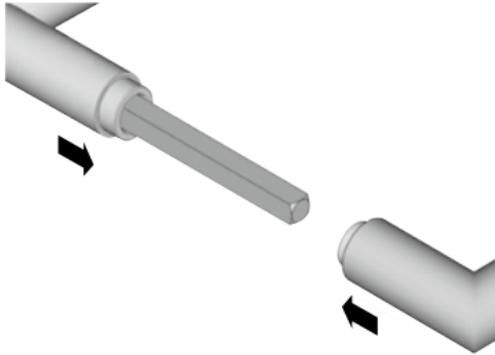
Die **zwei** vorgespannten **Druckfedern** aus hochqualitativem Federstahl in Deutschland hergestellt, bringen den Drücker extrem leise, gleichmäßig, verlässlich und dauerhaft immer und immer wieder in die gewünschte Ausgangsposition.



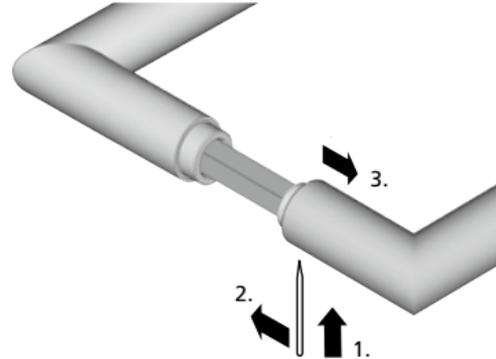
## Klassifizierungsschlüssel **Slidebloc® light 3.1** Garnituren nach DIN EN 1906



## Slidebloc® light 3.1 mit Stiftschnellverbindung



**Drückermontage**  
nur durch zusammenschieben!



Zur **Demontage** von unten den  
Klemmmechanismus entriegeln  
und **Drücker** abziehen.



**Keine Madenschrauben!**  
Kein zerkratzen der Oberfläche  
mit Werkzeugen.



### **Das Gleitlager aus geschmiertem Polyamid:**

Das, **wartungsfreie Gleitlager** aus geschmiertem Polyamid, sorgt für die dauerhaft geschmeidige wie auch geräuschlose Funktion.

### **Das Montageelement, die Basis:**

Die Basis aus **Polyamid** bietet die notwendige Statik. Sie ermöglicht gleichzeitig die Führung der Druckfedern und eine einwandfreie Klippverbindung mit den Deckrosetten.

### **Das Bewegungselement, der Anker:**

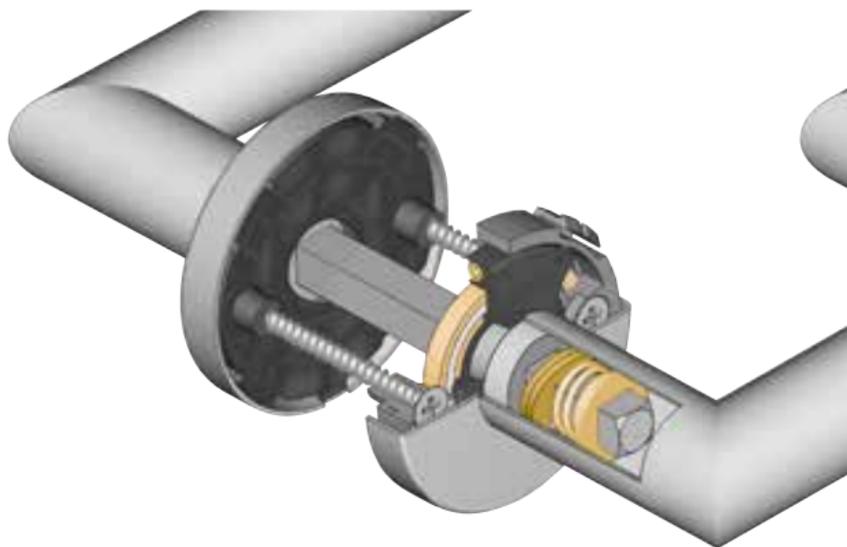
Die Verbindung zwischen **Anker, Drücker und Vierkant ist spielfrei. Die Bewegung erfolgt gemeinsam, das verhindert jede Reibung am Drückeransatz** und gewährleistet eine dauerhaft spielfreie, radiale wie axiale Führung der Drehbewegung.

### **Die Federn:**

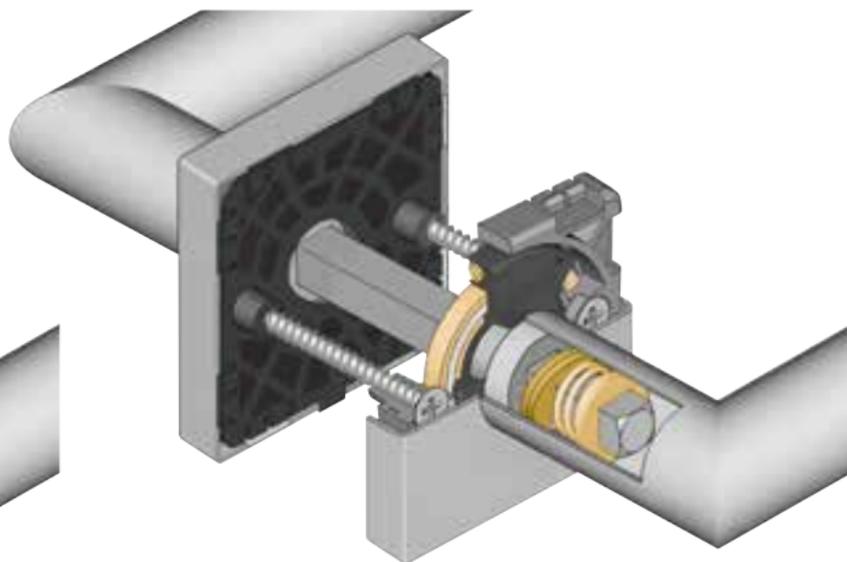
**Zwei** verlässliche, vorgespannte **Druckfedern** aus hochqualitativem Federstahl in Deutschland hergestellt! Laufruhig und gleichmäßig bringen sie dauerhaft die Drücker bei jeder Betätigung immer und immer wieder in die Ursprungsposition.

### **Die Stütznocken:**

Konische Stütznocken **erleichtern die Montage** und verhindern das Verdrehen und Verrutschen an der Tür.



Slidebloc® light 3.1 Rundrosette



Slidebloc® light 3.1 Quadratrossette

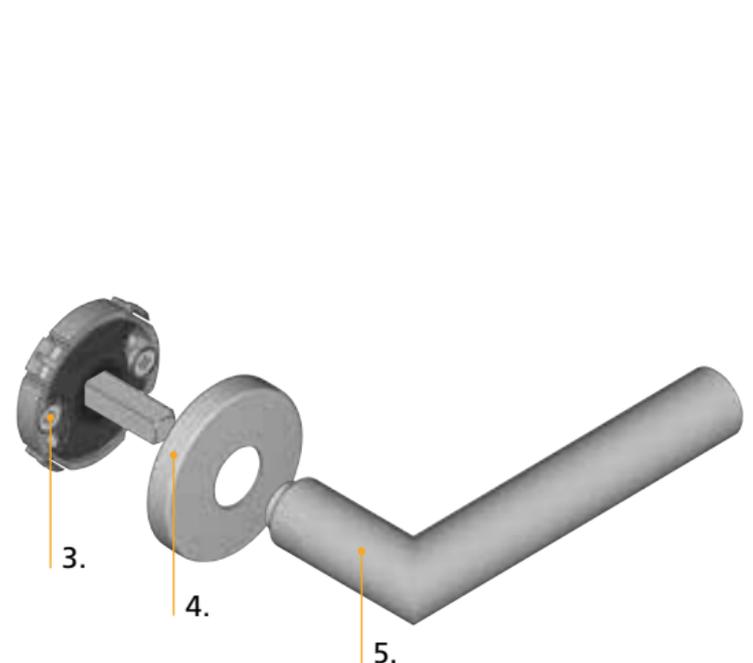
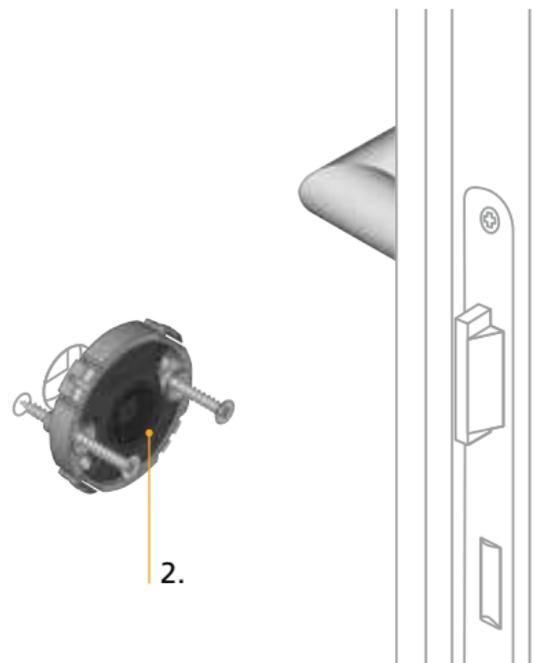
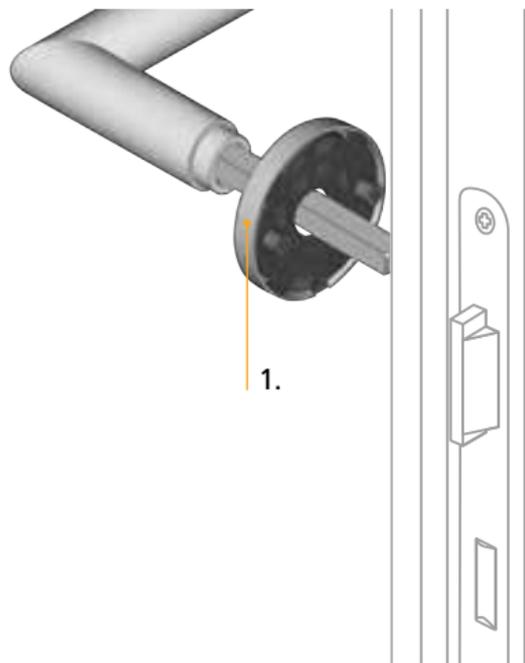
FUNKTIONS-  
GARANTIE  
**10**  
JAHRE

## Slidelbloc® light 3.1 Garnituren mit Stiftschnellverbindung

Die Montage:

1. Drücker mit Vierkant durch die vormontierte linke Seite in die Schlossnuss einsetzen
2. Rechte Unterkonstruktion auf den Vierkant aufschieben
3. Rechte Unterkonstruktion mit der Gegenseite verschrauben
4. Rechte Deckrosette aufklippen
5. Drücker zusammenpressen

Slidebloc® light 3.1 Garnituren werden weitgehend vormontiert geliefert. Die Montagezeit an der vorgebohrten Türe für Drücker- und Schlüsselrosetten beträgt nur 30 Sekunden!





**scoop® Beschläge Vertriebs-GmbH**

Kaltenbrunn 22

D-83413 Fridolfing

Tel.: +49 8684 96967-0

Fax: +49 8684 96967-29

info@scoop-tec.de

www.scoop-tec.de

