

# FSB Einlassmuscheln

## Puristische Akzente





reddot design award  
honourable mention 2008

**ISO 14025**

Made in Germany, für eine globale Idee

[www.fsb.de/ISO14025](http://www.fsb.de/ISO14025)

FSB und SSF übernehmen mit material-spezifischen und sortimentsübergreifenden Umweltproduktdeklarationen (EPD) nach ISO 14 025 weltweit eine Vorreiterrolle. Das DGNB-Zertifikat zeichnet umweltschonende, wirtschaftlich effiziente und nutzerfreundliche Gebäude aus.

Folgende EPD stehen zur Verfügung und können kostenlos angefordert werden:

- Türdrücker, Fenstergriffe, isis T300\*  
aus Aluminium:  
EPD-FSB-2010111-D
- Türdrücker, Fenstergriffe, isis T300\*  
aus Edelstahl:  
EPD-FSB-2010211-D
- Türdrücker, Fenstergriffe, isis T300\*  
aus Bronze und Messing:  
EPD-FSB-2010311-D
- Barrierefreies ErgoSystem® (Edelstahl):  
EPD-FSB-2010411-D
- Schlösser und Schließbleche:  
EPD-FSB-2010511-D

\* Elektronisches Zutrittsmanagement



**Einlassmuscheln für Schiebtüren setzen Akzente.** Schiebetüren sind eine formal ansprechende Alternative, um Räume auf besonders flexible und einladende Weise miteinander zu verbinden. FSB offeriert für jede Tür die richtige Muschel.

Seit über 130 Jahren fertigt FSB Beschläge für Türen und Fenster, die in Sachen Design und Funktion keine Kompromisse eingehen. Herausragend ist auch die Güte der von uns verwendeten Materialien Edelstahl, Aluminium, Bronze und Messing, die wir mit haptisch und optisch überzeugenden Oberflächen veredeln. Wie Sie es von FSB gewohnt sind, reflektieren auch unsere Einlassmuscheln diese hohen Ansprüche. Ob klassische Einlassmuscheln mit sichtbarer Verschraubung, Varianten zur stirnseitigen Anbringung oder Muscheln zur flächenbündigen Montage: Qualität „made in Brakel“ ärgert fernöstliche Kopisten und erfreut unsere Kunden.

Geschlossene Einlassmuscheln von FSB für Schiebetüren haben sich einen Namen gemacht: Die formal und funktional innovative Beschlaglösung wurde von der Jury des red dot design awards mit

einer „honourable mention“ prämiert. Mit FSB 42 4250 – 42 4254 unterstützen wir den Architekturtrend zur flächenbündigen Integration von funktionalen Elementen: Geschlossene Einlassmuscheln sorgen für ein geschlossenes Flächenbild mit dem Türblatt. Die Bedienöffnung ist bei Nichtgebrauch mit einer passgenau selbst schließenden Klappe abgedeckt. Auf diese Weise verschmelzen Einlassmuschel und Schiebetür zu einer Einheit – die gestalterische Exklusivität der Tür wird deutlich erhöht.

Generell werden die Einlassmuscheln in Holztüren eingesetzt. Fläche oder Rahmen werden ausgefräst und die Muschel wird je nach Bedarf eingedrückt oder eingeklebt. Ihre Anbringung erfolgt flächenbündig oder aufliegend, so dass evt. unsaubere Fräskanten abgedeckt werden. An Glastüren wird das formale Konzept durch FSB 42 4256 mit offener bzw.

geschlossener Auslegung aufgegriffen. Unsere Einlassmuschel-Garnituren der Serie FSB 42 4255 setzen im Bad- und WC-Bereich Akzente: Durch das im Lieferumfang inbegriffene Einsteck-Schiebetürschloss Klasse 3 (Serie 71/WC oder 72/WC) samt Schließblech überzeugen diese Modelle nicht nur in ästhetischer Hinsicht, sondern garantieren dank einer präzisen Abstimmung aller Komponenten zudem eine unkomplizierte Montage und zuverlässige Funktion. Ihre Anbringung erfolgt stets aufliegend.

Sichtbare Verschraubungen sind bei den Modellen FSB 42 4250 – 42 4256 nicht notwendig. Varianten mit sichtbarer Verschraubung finden Sie auf Seite 6.

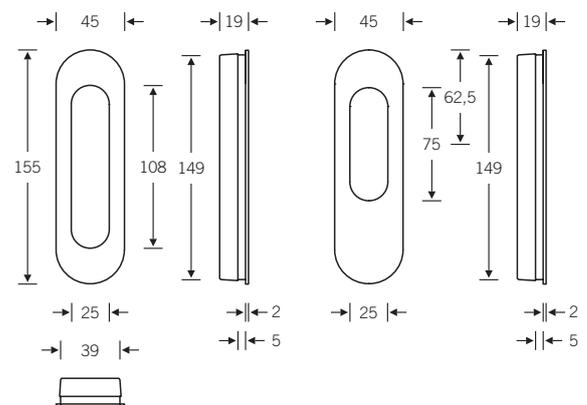
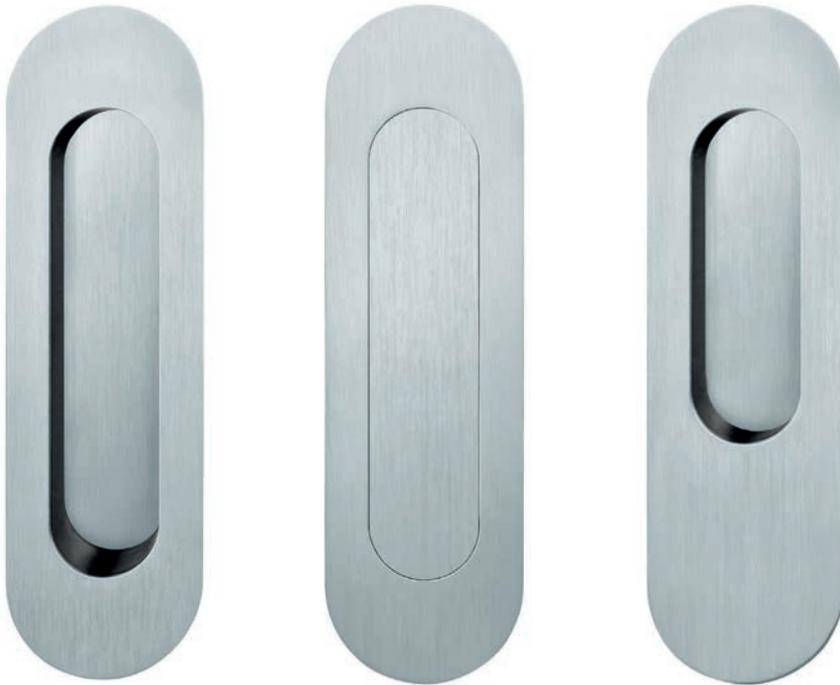
# Einlassmuscheln korbbogenförmig

Fräsmaße s. Seite 12

42 4250  

42 4250 00000 (offen)  
42 4250 00001 (geschlossen)  
42 4250 00002 (halb offen)

Ausfräsung 150 x R 20 x 17,5 mm



[fsb.de/424250](http://fsb.de/424250)

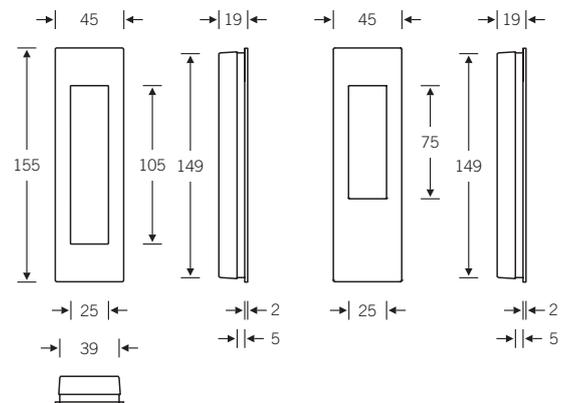
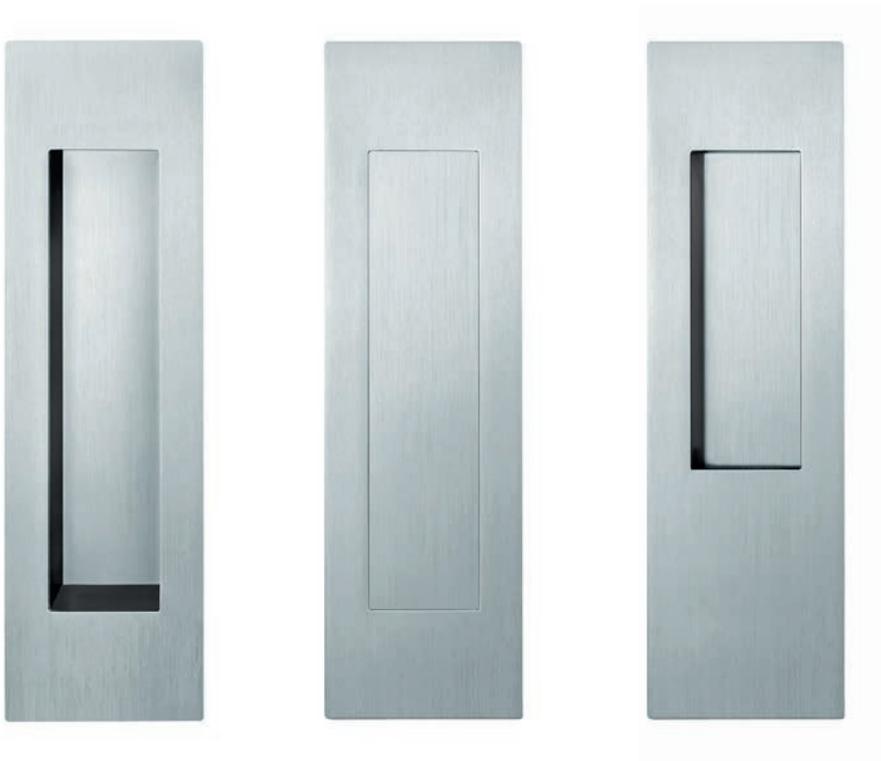
# Einlassmuscheln rechteckig

Fräsmaße s. Seite 12

42 4251  

42 4251 00000 (offen)  
42 4251 00001 (geschlossen)  
42 4251 00002 (halb offen)

Ausfräsung 150 x R 20 x 17,5 mm



[fsb.de/424251](https://fsb.de/424251)

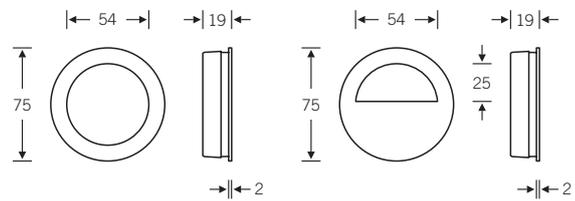
# Einlassmuscheln rund

Fräsmaße s. Seite 12

42 4252 

42 4252 00000 (offen)  
42 4252 00001 (geschlossen)  
42 4252 00002 (halb offen)

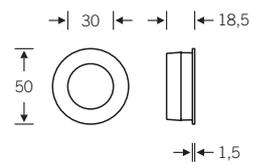
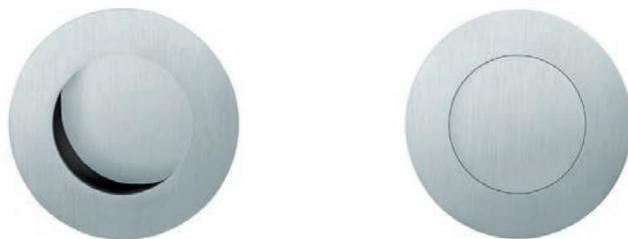
Ausfräsung  $\varnothing$  70 x 17,5 mm



42 4254 

42 4254 00000 (offen)  
42 4254 00001 (geschlossen)

Ausfräsung  $\varnothing$  45 x 17,5 mm



[fsb.de/424252](http://fsb.de/424252)  
[fsb.de/424254](http://fsb.de/424254)

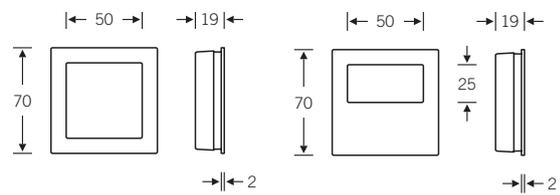
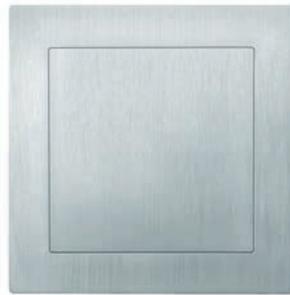
# Einlassmuscheln quadratisch

Fräsmaße s. Seite 12

42 4253 

42 4253 00000 (offen)  
42 4253 00001 (geschlossen)  
42 4253 00002 (halb offen)

Ausfräsung 65 x 65 x 17,5 mm  
Eckradius R 20

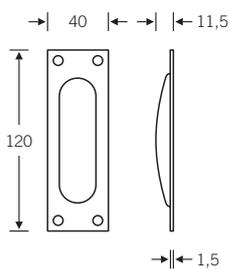


# Einlassmuscheln

42 4211 

Ausfräsung 87 x 28 x 10 mm  
Bohrung für Senkschrauben Ø 3,0 mm

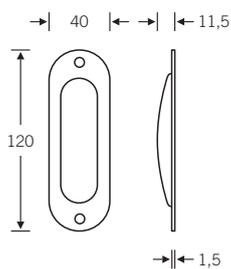
Lieferbar mit BB-, PZ- oder ohne Lochung



42 4212 

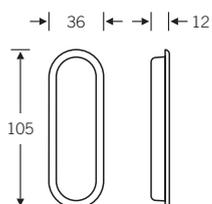
Ausfräsung 87 x 28 x 10 mm  
Bohrung für Senkschrauben Ø 3,0 mm

Lieferbar mit BB-, PZ- oder ohne Lochung



42 4213 

Ausfräsung 97 x 28 x 10 mm



[fsb.de/424211](https://fsb.de/424211)  
[fsb.de/424213](https://fsb.de/424213)

[fsb.de/424212](https://fsb.de/424212)

# Einlassmuscheln für Glastüren



42 4256 

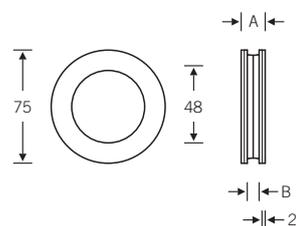
Artikel-Nr.	B	A
42 4256 00100	8 mm	16 mm
42 4256 00200	10 mm	18 mm
42 4256 00300	12 mm	20 mm

Glasdicke = B, Gesamtstärke = A

offene Ausführung

Paar, für Innen- und Außenseite  
Glasausschnitt Ø 70 mm

kleberfreie Montage, Verschraubung paarweise gegenseitig mittels Senkkopfschrauben Ø 3,9 mm, im Lieferumfang enthalten



42 4256 

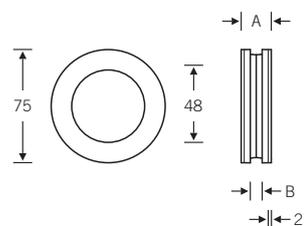
Artikel-Nr.	B	A
42 4256 00101	8 mm	20 mm
42 4256 00201	10 mm	22 mm
42 4256 00301	12 mm	24 mm

Glasdicke = B, Gesamtstärke = A

geschlossene Ausführung

Paar, für Innen- und Außenseite  
Glasausschnitt Ø 70 mm

kleberfreie Montage, Verschraubung paarweise gegenseitig mittels Senkkopfschrauben 3,9 mm, im Lieferumfang enthalten



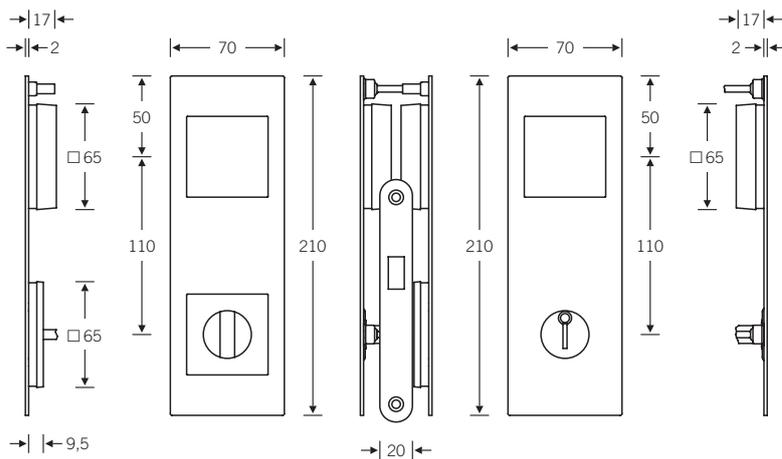
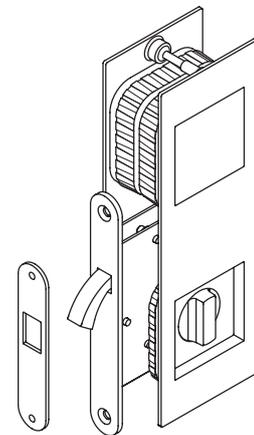
42 4255 09008 ■

Einlassmuschel-Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss Serie 71/WC (mit Zirkelriegel)

Geeignet für Türstärken von 38 – 42 mm\*  
Stulp und Schließblech aus Edelstahl

Lieferumfang:

- Einlassmuschel-Garnitur
- Einsteck-Schiebetürschloss Serie 71/WC
- Schließblech



fsb.de/424255

\* andere Türstärken auf Anfrage

Hinweis: Die notwendigen Ausfräsungen sind über CNC-Bearbeitung vorzunehmen, Fräsdaten s. [www.fsb.de/cnc](http://www.fsb.de/cnc)

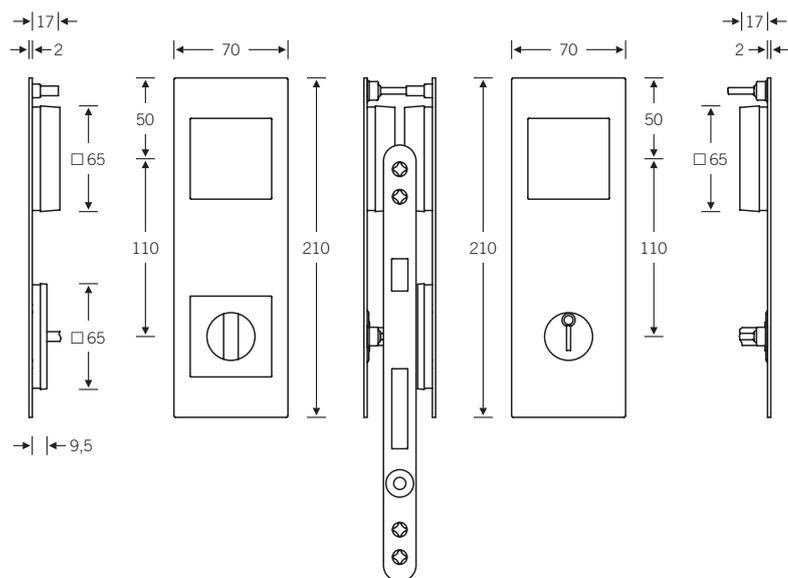
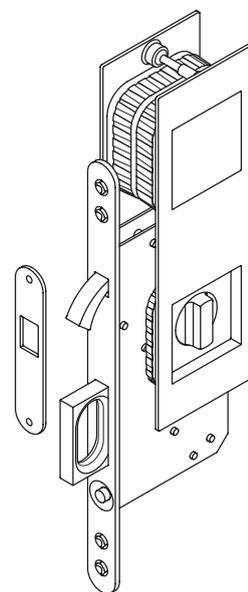
42 4255 09009 ■

Einlassmuschel-Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss Serie 72/WC (mit Zirkelriegel und Stirngriff)

Geeignet für Türstärken von 38 – 42 mm\*  
Stulp und Schließblech aus Edelstahl

Lieferumfang:

- Einlassmuschel-Garnitur
- Einsteck-Schiebetürschloss Serie 72/WC
- Schließblech



[fsb.de/424255](http://fsb.de/424255)

\* andere Türstärken auf Anfrage

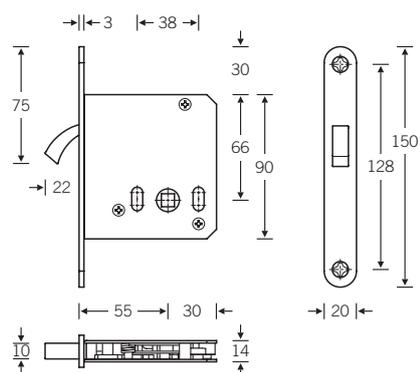
Hinweis: Die notwendigen Ausfräsungen sind über CNC-Bearbeitung vorzunehmen, Fräsdaten s. [www.fsb.de/cnc](http://www.fsb.de/cnc)

## Serie 71/WC



Einsteck-Schiebetürschloss Klasse 3  
 Flachstulp rund  
 Stulp Edelstahl rostfrei, geschliffen  
 Zirkelriegel vernickelt

Einsteck-Schiebetürschloss und Schließblech (s. Seite 11) im Lieferumfang von FSB 42 4255 09008 enthalten

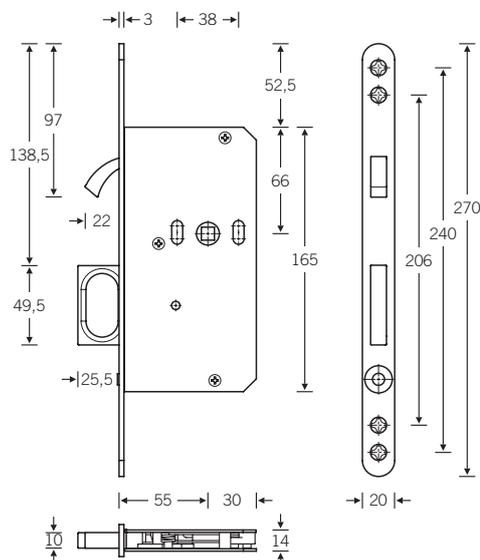


## Serie 72/WC



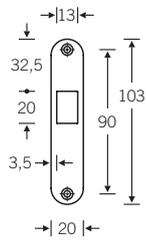
Einsteck-Schiebetürschloss Klasse 3  
 Flachstulp rund  
 Stulp Edelstahl rostfrei, geschliffen  
 Stirngriff, Zirkelriegel und  
 Druckknopf vernickelt

Einsteck-Schiebetürschloss und Schließblech (s. Seite 11) im Lieferumfang von FSB 42 4255 09009 enthalten



# Schließblech

Schließblech  
im Lieferumfang von FSB 42 4255 09008  
und FSB 42 4255 09009 enthalten

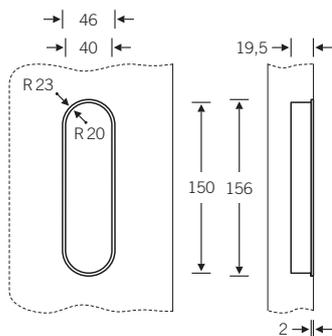


Hinweis: Die Einsteck-Schiebetürschlösser Serie 71/WC und Serie 72/WC zur Verwendung an Schiebetüren können auch separat über SSF bestellt werden. Die Kontaktdaten finden Sie unter [www.ssf.de](http://www.ssf.de)

# Fräsmaße FSB 42 4250 – 42 4254

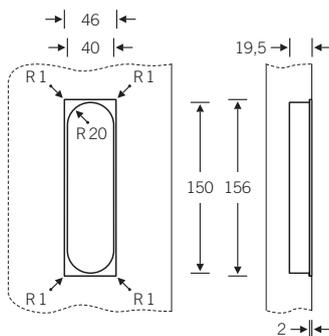
42 4250 00000 (offen)  
 42 4250 00001 (geschlossen)  
 42 4250 00002 (halb offen)

aufgelegt: 150 x R 20 x 17,5 mm  
 flächenbündig: s. Zeichnung



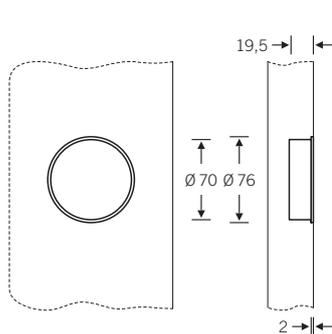
42 4251 00000 (offen)  
 42 4251 00001 (geschlossen)  
 42 4251 00002 (halb offen)

aufgelegt: 150 x R 20 x 17,5 mm  
 flächenbündig: s. Zeichnung



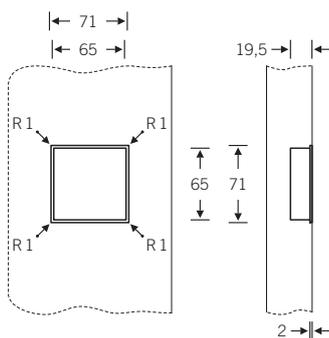
42 4252 00000 (offen)  
 42 4252 00001 (geschlossen)  
 42 4252 00002 (halb offen)

aufgelegt: Ø 70 x 17,5 mm  
 flächenbündig: s. Zeichnung



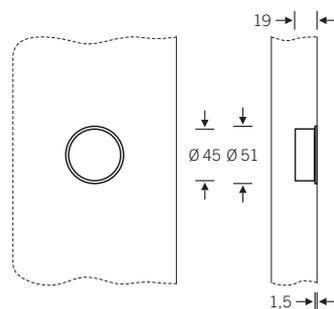
42 4253 00000 (offen)  
 42 4253 00001 (geschlossen)  
 42 4253 00002 (halb offen)

aufgelegt: 65 x 65 x 17,5 mm  
 Eckradius R 20  
 flächenbündig: s. Zeichnung



42 4254 00000 (offen)  
 42 4254 00001 (geschlossen)

aufgelegt: Ø 45 x 17,5 mm  
 flächenbündig: s. Zeichnung

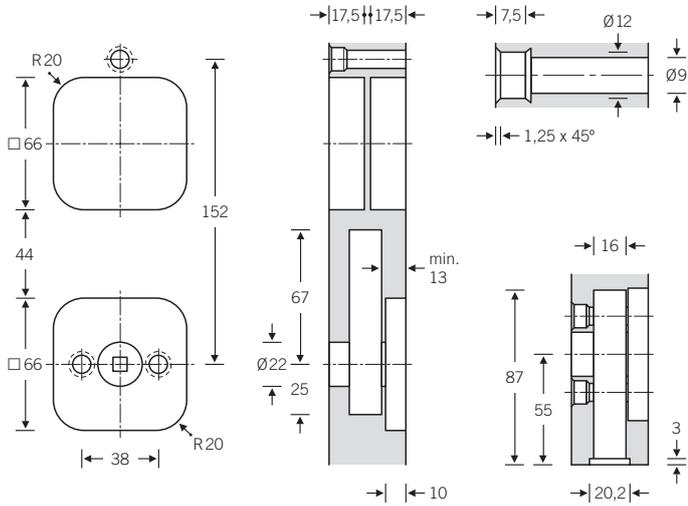


Wir empfehlen, den passgenauen Sitz der Einlassmuscheln – insbesondere für die flächenbündigen Ausführungen – mittels Probefräsen individuell zu überprüfen.

# Fräsmaße FSB 42 4255

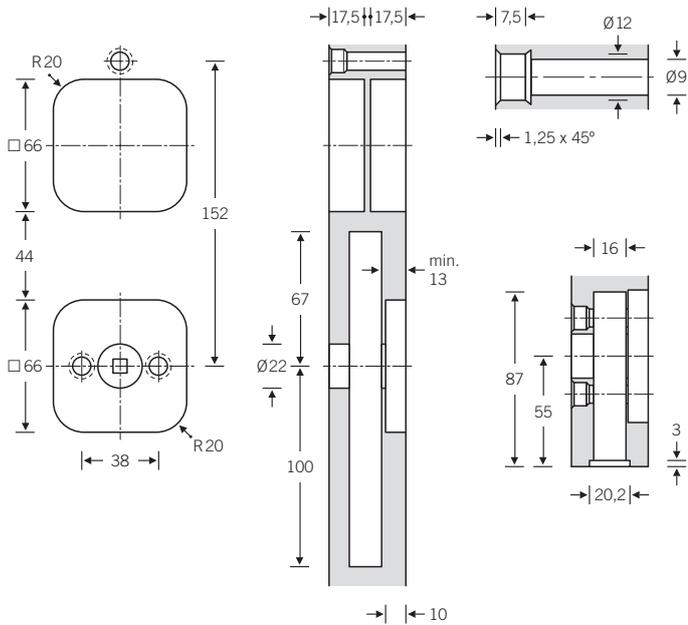
42 4255 09008

Einlassmuschel-Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss Serie 71/WC  
Mindesttürstärke von 38 mm



42 4255 09009

Einlassmuschel-Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss Serie 72/WC  
Mindesttürstärke von 38 mm



Download der Fräsdaten:  
[www.fsb.de/cnc](http://www.fsb.de/cnc)



Franz Schneider  
Brakel GmbH + Co KG

**FSB**

Nieheimer Straße 38  
33034 Brakel

Telefon +49 5272 608-0  
Telefax +49 5272 608-300  
[www.fsb.de](http://www.fsb.de) · [info@fsb.de](mailto:info@fsb.de)