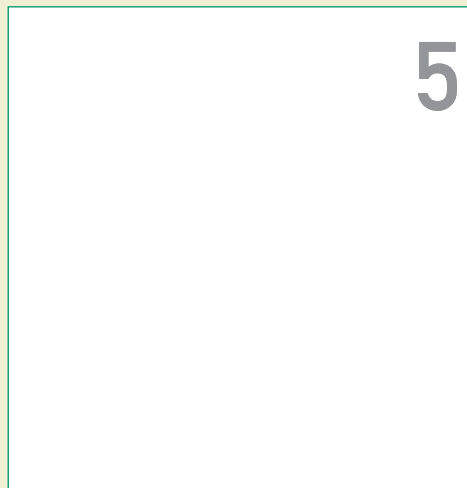




## Manchmal muss man eingreifen ...

... und zwar immer dann, wenn nichts an der Tür abstehen darf. In einem solchen Fall sollten Sie auf Muschelgriffe von KWS zurückgreifen, wie z. B. bei Turnhallen-, Aufzugs- oder Falttüren. Man benutzt KWS Muschelgriffe als einfache, innen liegende Handhabe oder mit Klappring, Klappdrücker oder Drehgriff wie eine Türklinke. Erhältlich sind KWS Muschelgriffe in verzinktem Stahl bis poliertem Messing. Alles weitere spezifisch Technische zu unseren Muschelgriffen auf den kommenden Seiten.



Klappringmuschelgriffe | 212  
Muschelgriffe | 225  
Handgriffe | 229

## Technische Anmerkungen

Ob Muschelgriff, Klappringmuschelgriff oder Turnhallenbeschlag, es geht immer darum eine Tür zu betätigen ohne vorstehende Beschlagteile einzusetzen. Der Grund hierfür ist in der Regel das Platzproblem oder die Vermeidung von Verletzungsgefahren, z. B. bei Schiebetüren, Aufzugstüren, Garagentoren oder auch Turnhallentüren.

Muschelgriffe kann man grundsätzlich wie folgt unterteilen:

### **1. Muschelgriff als reine Handhabe**

### **2. Muschelgriff mit Klappring oder Klappdrücker zur Schlossbetätigung**

Entsprechende Produktbeispiele finden Sie auf der folgenden Seite.

Bei der Auswahl des richtigen Muschelgriffes ist auch die Frage, ob eine Zylinderlochung vorgenommen werden soll, von Bedeutung. Dies kommt in erster Linie bei Klappringmuschelgriffen und Turnhallenbeschlägen vor. Lieferbare Lochungen sind: Profilzylinder, Buntbart und Kaba.

#### ***Was bei der Montage von Muschelgriffe zu beachten ist:***

*Bitte achten Sie darauf, dass ausreichende Einlasstiefe gewährt ist und die Lochmaße den Katalogzeichnungen entsprechen.  
Wir verweisen auch hier auf die produktbezogenen Empfehlungen zur Montage.*

# Muschelgriffe | Klappringmuschelgriffe

## 1. Muschelgriff als reine Handhabe



5207



5205



5250



5202

## 2. Muschelgriff mit Klappring oder Klappdrücker zur Schlossbetätigung



5004



5025



5164



5061

# Übersicht



Seite 212



Seite 213



Seite 214



Seite 214



Seite 215



Seite 216



Seite 217



Seite 218



Seite 219



Seite 220



Seite 221



Seite 222



Seite 223



Seite 224



Seite 225



Seite 225



Seite 226



Seite 226



Seite 227



Seite 227



Seite 228



Seite 229



Seite 229



Seite 230



Seite 230

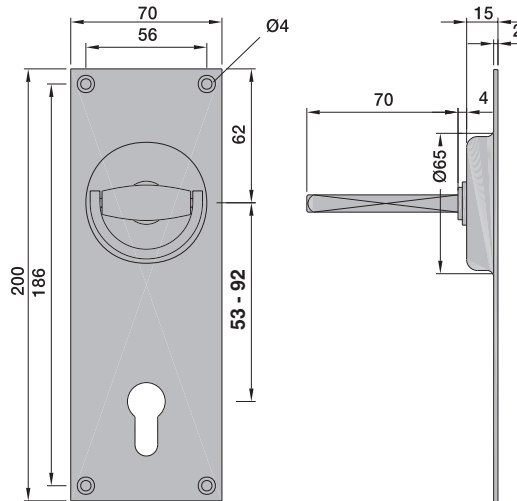


Seite 231



Seite 231

# Klappringmuschelgriffe



5001..	70 x 200 mm - 8 mm Lochteil
5002..	70 x 200 mm - 8 mm Stifteil
5101..	70 x 200 mm - 7 mm Lochteil
5102..	70 x 200 mm - 7 mm Stifteil

- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klappringgriff aus Messing

Klappringgriff fest drehbar, Stift des Stifteils fest vernietet

### Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert

### Stückgewicht

Leichtmetall	0,110 kg
Messing	0,300 kg
Stahl / Leichtmetall	0,250 kg

### Lochung

ungelocht oder gelocht, z.B. PZ, BB, KABA  
 geringste Entfernung für PZ-Lochung - 53 mm  
 größte Entfernung für PZ-Lochung - 92 mm

### Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Diese Klappringmuschelgriffe sind nur mit 7 mm oder 8 mm Loch bzw. Stift lieferbar.

Anstelle des Klappringgriffes kann zur Betätigung auch der Drehgriff von Artikel 5047../5048.. eingesetzt werden.

### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.	Lochung	Entfernung
...Stück	5001	02	PZ	72 mm

# Klappringmuschelgriffe

5004..	100 x 200 mm - 8 mm Lochteil
5005..	100 x 200 mm - 8 mm Stiftteil
5007..	100 x 200 mm - 9 mm Lochteil
5008..	100 x 200 mm - 9 mm Stiftteil
5010..	100 x 200 mm - 10 mm Lochteil
5011..	100 x 200 mm - 10 mm Stiftteil
5104..	100 x 200 mm - 7 mm Lochteil
5105..	100 x 200 mm - 7 mm Stiftteil

## Lochung

ungelocht oder gelocht, z.B. PZ, BB, KABA  
 geringste Entfernung für PZ-Lochung - 60 mm  
 größte Entfernung für PZ-Lochung - 92 mm

## Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Diese Klappringmuschelgriffe sind in der Ausführung Edelstahl-Rostfrei nur mit 7 mm, 8 mm oder 9 mm Loch bzw. Stift lieferbar.

Die Klappringmuschelgriffe 5007.. und 5008.. sind unter den Artikel-Nummern 5907.. bzw. 5908.. ganz aus Stahl in der Ausführung .06 (galvanisch verzinkt) lieferbar.

- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klappringgriff aus Messing
- 4) Griffmulde Edelstahl-Rostfrei mit Klappringgriff Edelstahl-Rostfrei

Klappringgriff fest drehbar, Stift des Stiftteils fest vernietet

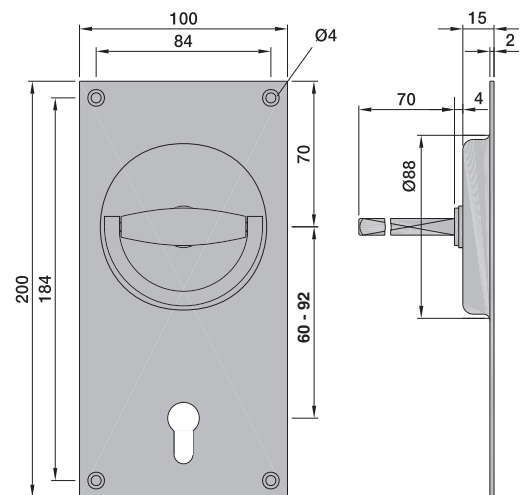
## Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert
- d) Edelstahl - Rostfrei
  - .82 matt gebürstet
  - .83 poliert



## Stückgewicht

Leichtmetall	0,150 kg
Messing	0,480 kg
Edelstahl	0,430 kg
Stahl / Leichtmetall	0,380 kg



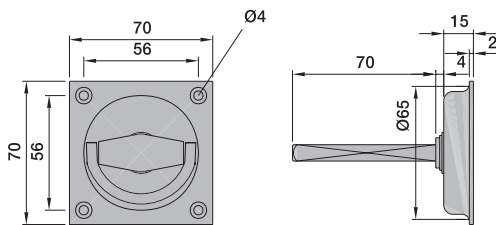
5

## Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.	Lochung	Entfernung
...Stück	5004	02	PZ	92 mm

# Klappringmuschelgriffe

- 5013.. 70 x 70 mm - 8 mm Lochteil  
 5014.. 70 x 70 mm - 8 mm Stiftteil  
 5113.. 70 x 70 mm - 7 mm Lochteil  
 5114.. 70 x 70 mm - 7 mm Stiftteil



- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klappringgriff aus Messing

Klappringgriff fest drehbar,  
 Stift des Stiftteils fest vernietet

### Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet

- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert

### Stückgewicht

Leichtmetall	0,060 kg
Messing	0,170 kg
Stahl / Leichtmetall	0,120 kg

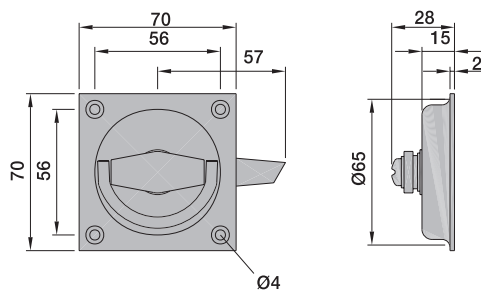
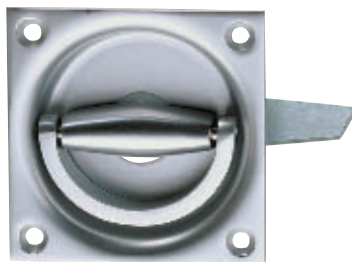
### Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.  
 Diese Klappringmuschelgriffe sind nur mit 7 mm oder 8 mm Loch bzw. Stift lieferbar; mit Einreiberzunge siehe Artikel 5054..

Anstelle des Klappringgriffes kann zur Betätigung auch der Drehgriff von Artikel 5047../5048.. eingesetzt werden.

5

- 5054.. 70 x 70 mm - mit Einreiberzunge



- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klappringgriff aus Messing

Klappringgriff fest drehbar

Auch in den Maßen 90 x 90 mm erhältlich: Art.-Nr. 5051

### Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert

### Stückgewicht

Leichtmetall	0,090 kg
Messing	0,200 kg
Stahl / Leichtmetall	0,150 kg

### Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5013	02

# Klapperringmuschelgriffe

5016..	90 x 90 mm - 8 mm Lochteil
5017..	90 x 90 mm - 8 mm Stiftteil
5019..	90 x 90 mm - 9 mm Lochteil
5020..	90 x 90 mm - 9 mm Stiftteil
5022..	90 x 90 mm - 10 mm Lochteil
5023..	90 x 90 mm - 10 mm Stiftteil
5116..	90 x 90 mm - 7 mm Lochteil
5117..	90 x 90 mm - 7 mm Stiftteil

## Stückgewicht

Leichtmetall	0,090 kg
Messing	0,280 kg
Edelstahl	0,250 kg
Stahl / Leichtmetall	0,200 kg

## Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Diese Klapperringmuschelgriffe sind in der Ausführung Edelstahl-Rostfrei nur mit 7 mm, 8 mm oder 9 mm Loch bzw. Stift lieferbar;

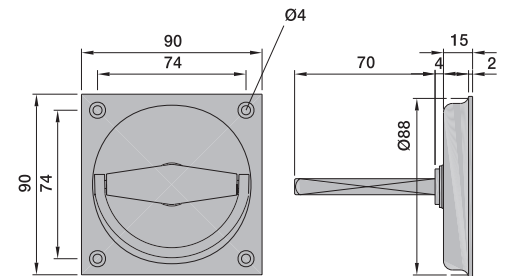
mit Einreiberzunge siehe Artikel 5051..

Die Klapperringmuschelgriffe 5019.. und 5020.. sind unter den Artikel-Nummern 5919.. bzw. 5920.. ganz aus Stahl in der Ausführung .06 (galvanisch verzinkt) lieferbar.




- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klapperringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klapperringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klapperringgriff aus Messing
- 4) Griffmulde Edelstahl-Rostfrei mit Klapperringgriff Edelstahl-Rostfrei

Klapperringgriff fest drehbar,  
Stift des Stiftteils fest vernietet



## Standardausführung

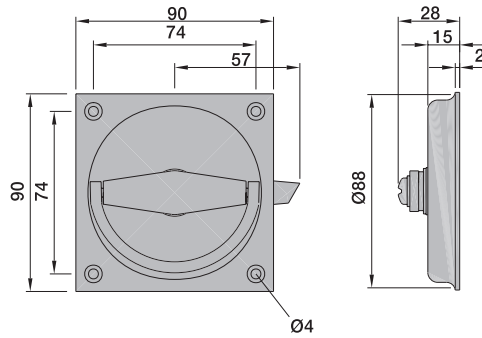
- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert
- d) Edelstahl - Rostfrei
  -  .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

5

## Bestellbeispiel

Stück ...Stück	Art.-Nr. 5016	Ausf.-Nr. 02

# Klappringmuschelgriffe




5051.. 90 x 90 mm - mit Einreiberzunge

- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klappringgriff aus Messing
- 4) Griffmulde Edelstahl-Rostfrei mit Klappringgriff Edelstahl-Rostfrei

Klappringgriff fest drehbar

Auch in den Maßen 70 x 70 mm erhältlich: Art.-Nr. 5054

## Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert
- d) Edelstahl - Rostfrei
  -  .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

## Stückgewicht

Leichtmetall	0,120 kg
Messing	0,310 kg
Edelstahl	0,280 kg
Stahl / Leichtmetall	0,230 kg

## Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

5

## Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5051	02

# Klapperringmuschelgriffe

5025..	100 x 100 mm - 8 mm Lochteil
5026..	100 x 100 mm - 8 mm Stifteil
5028..	100 x 100 mm - 9 mm Lochteil
5029..	100 x 100 mm - 9 mm Stifteil
5031..	100 x 100 mm - 10 mm Lochteil
5032..	100 x 100 mm - 10 mm Stifteil
5125..	100 x 100 mm - 7 mm Lochteil
5126..	100 x 100 mm - 7 mm Stifteil

## Stückgewicht

Leichtmetall	0,100 kg
Messing	0,310 kg
Edelstahl	0,280 kg
Stahl / Leichtmetall	0,230 kg

## Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Diese Klapperringmuschelgriffe sind in der Ausführung Edelstahl-Rostfrei nur mit 7 mm, 8 mm oder 9 mm Loch bzw. Stift lieferbar.

Die Klapperringmuschelgriffe 5028.. und 5029.. sind unter den Artikel-Nummern 5928.. bzw. 5929.. ganz aus Stahl in der Ausführung .06 (galvanisch verzinkt) lieferbar.

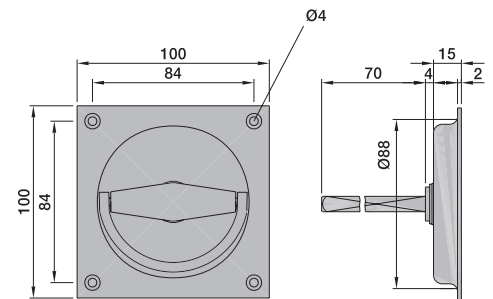


- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klapperringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klapperringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klapperringgriff aus Messing
- 4) Griffmulde Edelstahl-Rostfrei mit Klapperringgriff Edelstahl-Rostfrei

Klapperringgriff fest drehbar,  
Stift des Stifteils fest vernietet

## Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert
- d) Edelstahl - Rostfrei
  - .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

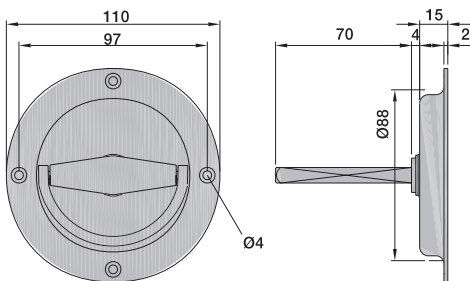


5

## Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5025	02

# Klappringmuschelgriffe




5034..	Ø 110 mm - 8 mm Lochteil
5035..	Ø 110 mm - 8 mm Stiftteil
5037..	Ø 110 mm - 9 mm Lochteil
5038..	Ø 110 mm - 9 mm Stiftteil
5040..	Ø 110 mm - 10 mm Lochteil
5041..	Ø 110 mm - 10 mm Stiftteil
5134..	Ø 110 mm - 7 mm Lochteil
5135..	Ø 110 mm - 7 mm Stiftteil

- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde aus Messing mit Klappringgriff aus Messing
- 4) Griffmulde Edelstahl-Rostfrei mit Klappringgriff Edelstahl-Rostfrei

Klappringgriff fest drehbar,  
Stift des Stiftteils fest vernietet

## Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert
- d) Edelstahl - Rostfrei
  - 
  - .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

## Stückgewicht

Leichtmetall	0,100 kg
Messing	0,290 kg
Edelstahl	0,260 kg
Stahl / Leichtmetall	0,210 kg

## Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Diese Klappringmuschelgriffe sind in der Ausführung Edelstahl-Rostfrei nur mit 7 mm, 8 mm oder 9 mm Loch bzw. Stift lieferbar.

Die Klappringmuschelgriffe 5037.. und 5038.. sind unter den Artikel-Nummern 5937.. bzw. 5938.. ganz aus Stahl in der Ausführung .06 (galvanisch verzinkt) lieferbar.

5

## Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5034	02

5047.. 70 x 70 mm - 8 mm Lochteil

5048.. 70 x 70 mm - 8 mm Stiftteil

5147.. 70 x 70 mm - 7 mm Lochteil

5148.. 70 x 70 mm - 7 mm Stiftteil

1) Griffmulde aus Stahl mit Drehgriff aus Leichtmetall

2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Drehgriff aus Leichtmetall

Drehgriff fest drehbar, Stift des Stiftteils fest vernietet

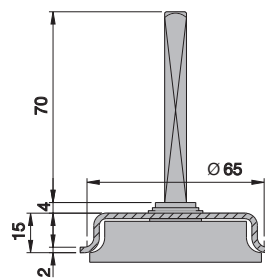
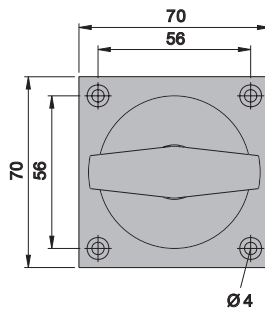
### Standardausführung

a) Stahl / Leichtmetall

- .02 silberfarbig einbrennlackiert
- .03 schwarz einbrennlackiert
- .10 dunkelbraun einbrennlackiert
- .70 farbig Kunststoff beschichtet

b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5

- .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
- .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
- .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
- .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert



### Stückgewicht

Leichtmetall 0,060 kg

Stahl / Leichtmetall 0,120 kg

### Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Dieser Muscheldrehgriff ist nur mit 7 mm oder 8 mm Loch bzw. Stift lieferbar.

### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5047	02

# Klappringmuschelgriffe

5043.. 145 x 115 mm - 8 mm Lochteil

5044.. 145 x 115 mm - 8 mm Stifteil

5045.. 145 x 115 mm - 9 mm Lochteil

5046.. 145 x 115 mm - 9 mm Stifteil

1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall

2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall

Klappringgriff fest drehbar,  
Stift des Stifteils fest vernietet

## Standardausführung

### a) Stahl / Leichtmetall

.02 silberfarbig einbrennlackiert

.03 schwarz einbrennlackiert

.10 dunkelbraun einbrennlackiert

.70 farbig Kunststoff beschichtet

### b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5

.31 KWS 1 silberfarbig eloxiert

.32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert

.33 KWS 3 messingfarbig eloxiert

.37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

## Stückgewicht

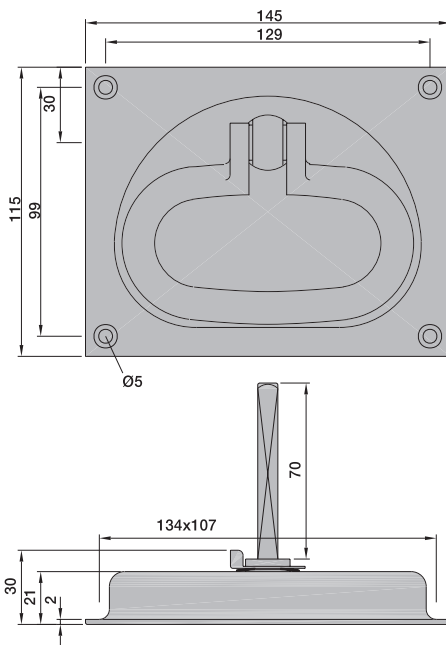
Leichtmetall 0,230 kg

Stahl / Leichtmetall 0,440 kg

## Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Dieser Klappringmuschelgriff lässt sich nicht paarweise oder in Verbindung mit einem Türdrücker bzw. -knopf verwenden.



## Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5043	02

# Klappringmuschelgriffe

5160..	145 x 165 mm - 8 mm Lochteil
5161..	145 x 165 mm - 8 mm Stiftteil
5162..	145 x 165 mm - 9 mm Lochteil
5163..	145 x 165 mm - 9 mm Stiftteil

- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall

Klappringgriff fest drehbar,  
Stift des Stiftteils fest vernietet

## Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

## Stückgewicht

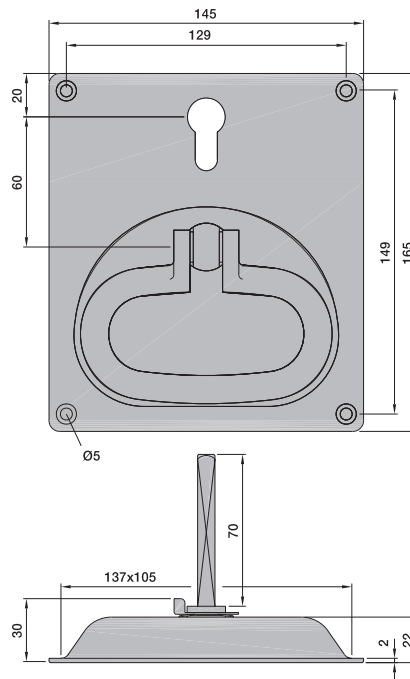
Leichtmetall	0,300 kg
Stahl / Leichtmetall	0,586 kg

## Lochung

ungelocht oder 60 mm PZ gelocht

## Hinweis

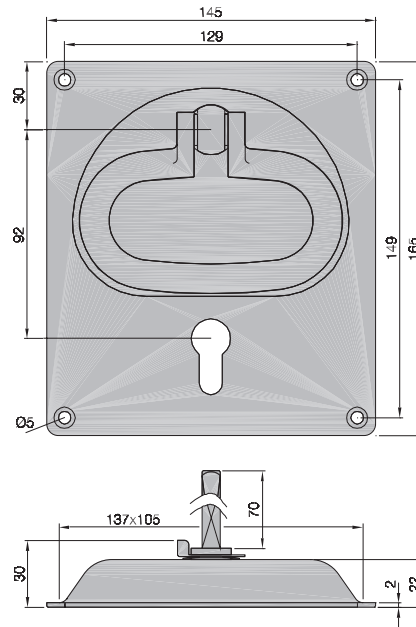
Für die Montage muss ausreichend Einlasstiefe gegeben sein.  
Dieser Klappringmuschelgriff lässt sich nicht paarweise oder in Verbindung mit einem Türdrücker bzw. -knopf verwenden.



## Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.	Lochung	Entfernung
...Stück	5160	31	PZ	60 mm

# Klappringmuschelgriffe



5164.. 145 x 165 mm - 8 mm Lochteil

5165.. 145 x 165 mm - 8 mm Stifteil

5166.. 145 x 165 mm - 9 mm Lochteil

5167.. 145 x 165 mm - 9 mm Stifteil

1) Griffmulde aus Stahl mit Klappringgriff aus Leichtmetall

2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappringgriff aus Leichtmetall

Klappringgriff fest drehbar,  
Stift des Stifteils fest vernietet

### Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

### Stückgewicht

Leichtmetall 0,300 kg  
Stahl / Leichtmetall 0,586 kg

### Lochung

ungelocht oder 92 mm PZ gelocht

### Hinweis

*Für die Montage muss ausreichend Einlasstiefe gegeben sein.*

*Dieser Klappringmuschelgriff lässt sich nicht paarweise oder in Verbindung mit einem Türdrücker bzw. -knopf verwenden.*

5

### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.	Lochung	Entfernung
...Stück	5164	02	PZ	92 mm

5055..	170 x 170 mm - 8 mm Lochteil
5056..	170 x 170 mm - 8 mm Stiftteil
5058..	170 x 170 mm - 9 mm Lochteil
5059..	170 x 170 mm - 9 mm Stiftteil

- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappgriff aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappgriff aus Leichtmetall

mit einliegendem, fest drehbarem Klappgriff, Stift des Stiftteils fest vernietet

### Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

### Stückgewicht

Leichtmetall	0,250 kg
Stahl / Leichtmetall	0,500 kg

### Lochung

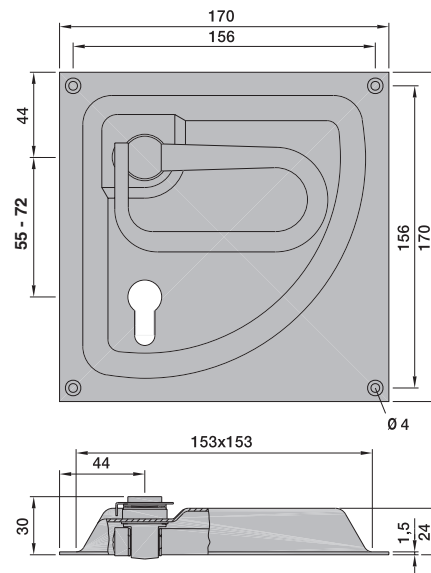
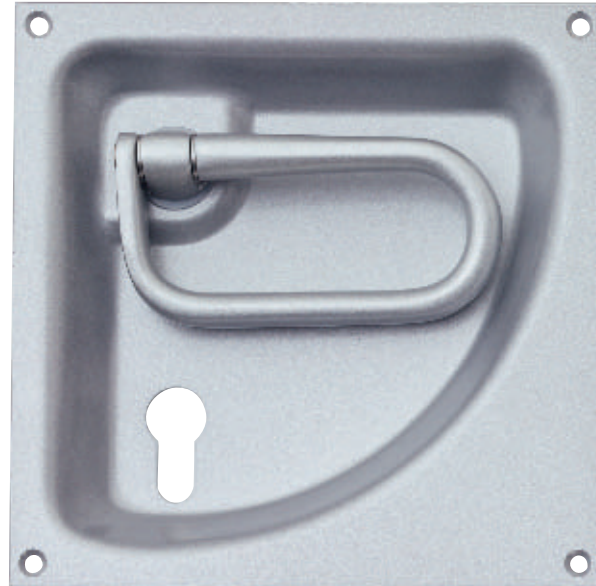
ungelocht oder gelocht, z.B. PZ, BB, KABA  
geringste Entfernung für PZ-Lochung - 55 mm  
größte Entfernung für PZ-Lochung - 72 mm

### Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.  
Dieser Türbeschlag ist in ähnlicher Form in Ausführung Edelstahl-Rostfrei lieferbar (siehe Artikel-Nummern 5061../5062.. und 5064../5065..)

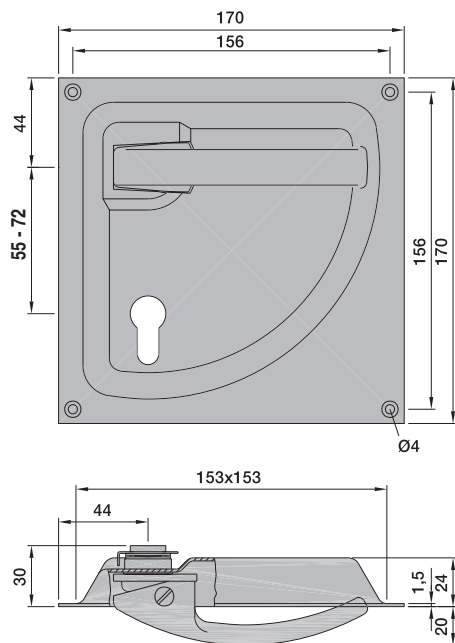
Zeichnung zeigt rechten Türbeschlag.

Dieser Türbeschlag ist nur mit 8 mm oder 9 mm Loch bzw. Stift lieferbar.



### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.	Lochung	Entfernung	rs./ls. zgd.
...Stück	5055	02	PZ	72 mm	rs




- 5061.. 170 x 170 mm - 8 mm Lochteil
- 5062.. 170 x 170 mm - 8 mm Stiftteil
- 5064.. 170 x 170 mm - 9 mm Lochteil
- 5065.. 170 x 170 mm - 9 mm Stiftteil

- 1) Griffmulde aus Stahl mit Klappdrücker aus Leichtmetall
- 2) Griffmulde aus Leichtmetall mit Klappdrücker aus Leichtmetall
- 3) Griffmulde Edelstahl-Rostfrei mit Drücker Edelstahl-Rostfrei

mit einliegendem, fest drehbarem Drücker  
Stift des Stiftteils fest vernietet

### Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Edelstahl - Rostfrei
  -  .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

### Stückgewicht

Leichtmetall	0,220 kg
Edelstahl	0,550 kg
Stahl / Leichtmetall	0,480 kg

### Lochung

ungelocht oder gelocht, z.B. PZ, BB, KABA  
geringste Entfernung für PZ-Lochung - 55 mm  
größte Entfernung für PZ-Lochung - 72 mm

### Hinweis

Für die Montage muss ausreichende Einlasstiefe gegeben sein.

Zeichnung zeigt rechten Türbeschlag.

Dieser Türbeschlag ist nur mit 8 mm oder 9 mm Loch bzw. Stift lieferbar.

### Bestellbeispiel

Stück ...Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.	Lochung	Entfernung	rs./ls. zgd.
	5061	02	PZ	72 mm	rs

## 5201.. 90 x 130 mm

1) aus Leichtmetall, einbrennlackiert oder farbig Kunststoff beschichtet, mit rückseitiger Platte aus Stahl

2) aus Leichtmetall eloxiert, mit rückseitiger Platte aus Leichtmetall

### Standardausführung

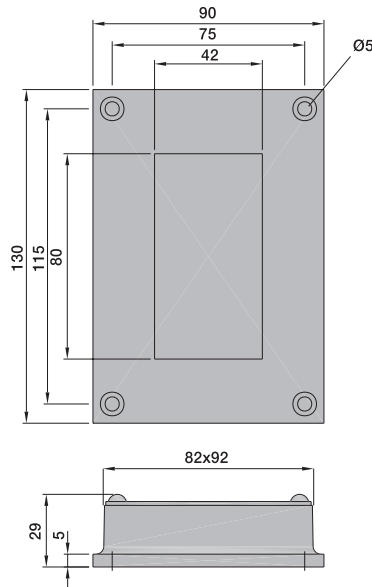
- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

### Verpackungseinheit

8 Stück

### Stückgewicht

Stahl / Leichtmetall 0,290 kg



## 5202.. 60 x 140 mm

## 5203.. 80 x 175 mm

1) aus Leichtmetall, einbrennlackiert oder farbig Kunststoff-beschichtet, mit rückseitiger Platte aus Stahl

2) aus Leichtmetall eloxiert, mit rückseitiger Platte aus Leichtmetall

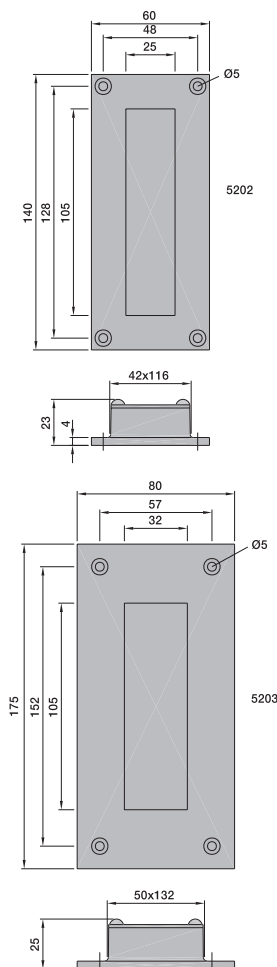
### Standardausführung

- a) Stahl / Leichtmetall
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

### Verpackungseinheit

5202 10 Stück

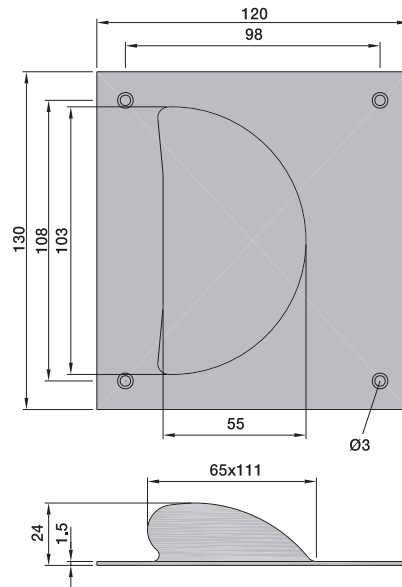
5203 5 Stück



### Bestellbeispiel

Stück ...Stück	Art.-Nr. 5201	Ausf.-Nr. 02

# Muschelgriffe



5205.. 120 x 130 mm

aus Stahl, Leichtmetall oder Edelstahl-Rostfrei

## Standardausführung

- a) Stahl
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .06 galvanisch verzinkt
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

## c) Edelstahl - Rostfrei



- .82 matt gebürstet
- .83 poliert

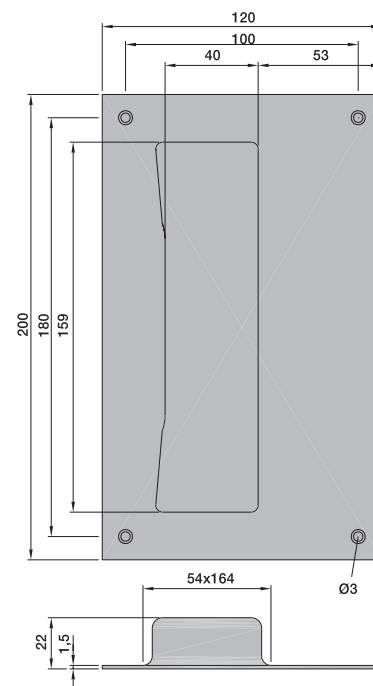
## Verpackungseinheit

10 Stück

## Stückgewicht

Stahl 0,210 kg  
 Leichtmetall 0,070 kg  
 Edelstahl 0,210 kg

5



5206.. 120 x 200 mm

aus Stahl, Leichtmetall oder Edelstahl-Rostfrei

## Standardausführung

- a) Stahl
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .06 galvanisch verzinkt
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert

## c) Edelstahl - Rostfrei



- .82 matt gebürstet
- .83 poliert

## Verpackungseinheit

10 Stück

## Stückgewicht

Stahl 0,330 kg  
 Leichtmetall 0,100 kg  
 Edelstahl 0,330 kg


## Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5205	02

5207.. 90 x 200 mm

aus Stahl, Leichtmetall oder Edelstahl-Rostfrei

### Standardausführung

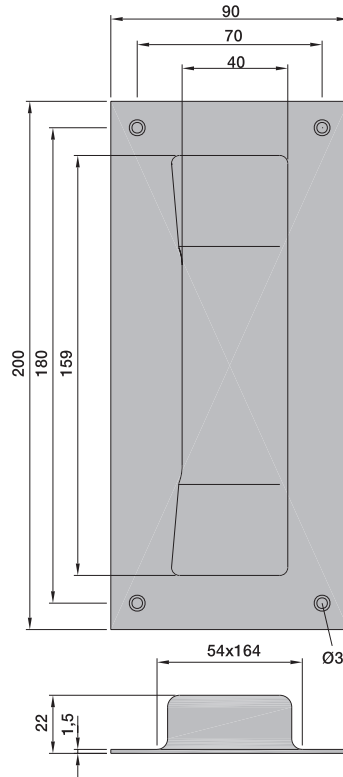
- a) Stahl
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .06 galvanisch verzinkt
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Edelstahl - Rostfrei
  - 
  - .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

### Verpackungseinheit

10 Stück

### Stückgewicht


Stahl 0,260 kg  
 Leichtmetall 0,080 kg  
 Edelstahl 0,260 kg



5208.. 90 x 200 mm

aus Stahl, Leichtmetall oder Edelstahl-Rostfrei

### Standardausführung

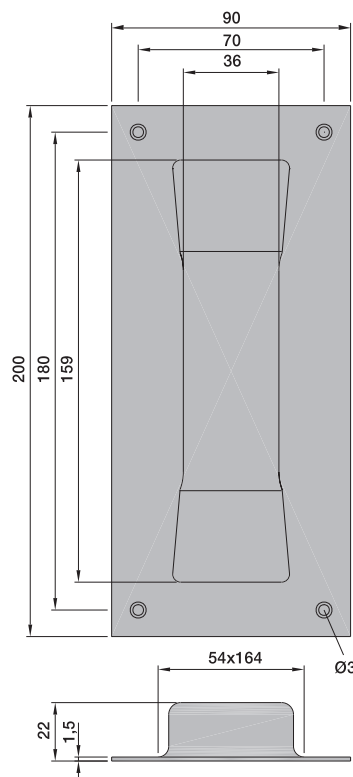
- a) Stahl
  - .02 silberfarbig einbrennlackiert
  - .03 schwarz einbrennlackiert
  - .06 galvanisch verzinkt
  - .10 dunkelbraun einbrennlackiert
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet
- b) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- c) Edelstahl - Rostfrei
  - 
  - .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

### Verpackungseinheit

10 Stück

### Stückgewicht

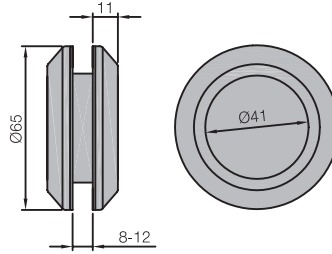
Stahl 0,260 kg  
 Leichtmetall 0,080 kg  
 Edelstahl 0,260 kg



### Bestellbeispiel

Stück ...Stück	Art.-Nr. 5207	Ausf.-Nr. 02


# Muschelgriffe



5250.. Schiebetürmuschel  
für Glastüren 8 – 12 mm

Außenringe aus Leichtmetall,  
Messing oder Edelstahl-Rostfrei  
Innteil aus Leichtmetall schwarz beschichtet

## Standardausführung

- a) Leichtmetall bearbeitet nach E 6
  - .41 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .42 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
- b) Messing
  - .62 matt gebürstet
  - .66 poliert
- c) Edelstahl - Rostfrei
  - 
  - .82 matt gebürstet
  - .83 poliert

## Verpackungseinheit

1 Stück

## Stückgewicht

Leichtmetall 0,095 kg  
Messing 0,220 kg  
Edelstahl 0,200 kg

## Montage

Loch in Glastür = 50 mm. Innenteil einstecken und die beiden Außenringe mit Kunststoffscheiben fest gegeneinander verdrehen.

5

## Bestellbeispiel

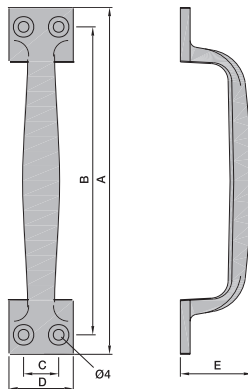
Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5250	41

Best.-Nr.	Maße in mm					VE	Gewicht kg
	A	B	C	D	E		
5303..	140	126	13	25	29	10 St.	0,090
5304..	160	145	16	31	35	10 St.	0,170
5305..	180	160	18	34	38	10 St.	0,240
5306..	200	180	19	35	42	10 St.	0,300
5307..	230	210	20	37	47	5 St.	0,400

leichte Ausführung  
aus Grauguss mit versenkten Schraublöchern

### Standardausführung

- a) Grauguss  
.02 silberfarbig einbrennlackiert  
.03 schwarz einbrennlackiert

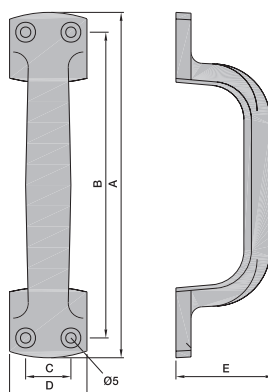


Best.-Nr.	Maße in mm					VE	Gewicht kg
	A	B	C	D	E		
5309..	180	159	25	43	56	5 St.	0,490
5310..	200	175	25	44	57	5 St.	0,550
5311..	235	210	30	49	54	5 St.	0,680

schwere Ausführung  
aus Grauguss mit versenkten Schraublöchern

### Standardausführung

- a) Grauguss  
.02 silberfarbig einbrennlackiert  
.03 schwarz einbrennlackiert



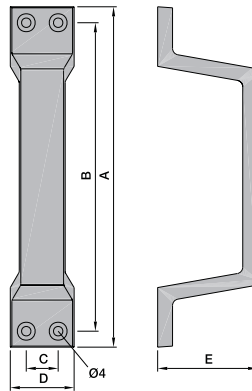
### Bestellbeispiel

Stück ...Stück	Art.-Nr. 5303	Ausf.-Nr. 02

# Handgriffe



Best.-Nr.	Maße in mm					Gewicht				
	A	B	C	D	E	VE	kg			
5312..	140	125	15	30	44	10 St.	0,080			
5313..	160	145	15	30	47	10 St.	0,090			
5314..	180	165	15	30	50	10 St.	0,110			



aus Leichtmetall-Guss mit versenkten Schraublöchern

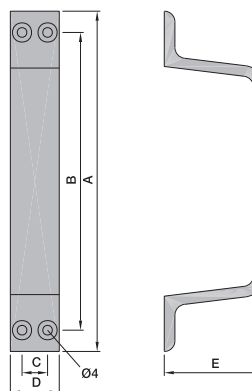
### Standardausführung

- a) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- b) Leichtmetall
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet

5



Best.-Nr.	Maße in mm					Gewicht				
	A	B	C	D	E	VE	kg			
5322..	140	120	11	22	44	10 St.	0,050			
5323..	160	140	12	23	47	10 St.	0,070			
5324..	180	160	13	24	50	10 St.	0,085			



aus Leichtmetall-Profil mit versenkten Schraublöchern

### Standardausführung

- a) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- b) Leichtmetall
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet

### Bestellbeispiel

Stück	Art.-Nr.	Ausf.-Nr.
...Stück	5312	31

Best.-Nr.	Maße in mm				Gewicht kg
	A	B	C	E	
5315..	140	125	15	44	0,080
5316..	160	145	15	47	0,090
5317..	180	165	15	50	0,110

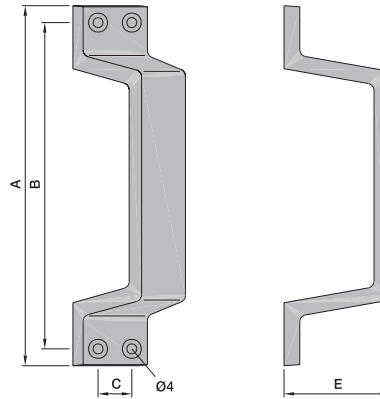
aus Leichtmetall-Guss mit versenkten Schraublöchern  
seitlich gekröpft

### Standardausführung

- a) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- b) Leichtmetall
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet

### Verpackungseinheit

10 Stück



Best.-Nr.	Maße in mm				Gewicht kg
	A	B	C	E	
5325..	140	120	11	44	0,050
5326..	160	140	12	47	0,070
5327..	180	160	13	50	0,085

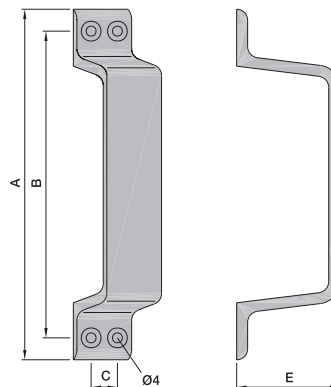
aus Leichtmetall-Profil mit versenkten Schraublöchern  
seitlich gekröpft

### Standardausführung

- a) Leichtmetall bearbeitet nach E 5
  - .31 KWS 1 silberfarbig eloxiert
  - .32 KWS 2 neusilberfarbig eloxiert
  - .33 KWS 3 messingfarbig eloxiert
  - .37 KWS 5 dunkelbraun eloxiert
- b) Leichtmetall
  - .70 farbig Kunststoff beschichtet

### Verpackungseinheit

10 Stück



5

### Bestellbeispiel

Stück ...Stück	Art.-Nr. 5315	Ausf.-Nr. 31