

GRIFFE UND GRIFFMULDEN

Griffe, die buchstäblich in der Versenkung verschwinden und nur bei Bedarf erscheinen, und einrastende Griffmulden passen sich unauffällig dem Design der Frontseite an.

- ➔ Bündige Blende - erst auf Fingerdruck schwenkt ein Griff heraus
- ➔ Schnelle Einloch-Installation für alle Ausführungen

Griffmulden

Seiten 482 - 486



Alle **SOUTHCO®** Griffe, vom leichten Fingergriff bis zum robusten Handgriff, zeichnen sich durch ihre ergonomische Formgebung aus. Sie bieten den sicheren Griff, um Türen, Klappen oder Schubladen zu öffnen und Einschübe zu montieren

- ➔ Als Standard in vielen Größen und Oberflächen erhältlich
- ➔ Ergonomische Standardlängen passend zur Größe der Tür, der Schublade oder des Einschubes.

Handgriffe

Seiten 487 - 491





P1 Bündige Griffmulden

Tiefe Griffmulde · Heben oder Ziehen · Einlochmontage

- **Direkter Kraftschluss beim Heben**
- **Einloch-Schraubinstallation**

Werkstoff und Oberfläche

Griff und Gehäuse: ABS-Kunststoff, schwarz

Schrauben: Stahl, verzinkt und glanzchromatiert

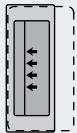
Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last:

Heben und Ziehen: 1300 N



Drücken und Schieben: 450 N



Entflammbarkeit:

UL94-HB oder UL94-V0

Betriebstemperatur:

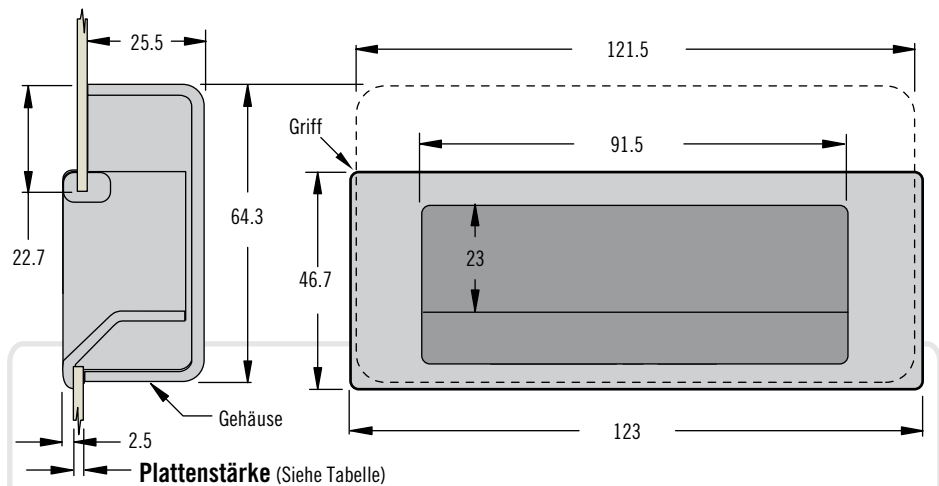
-50°C bis 60°C

Hinweise zur Installation

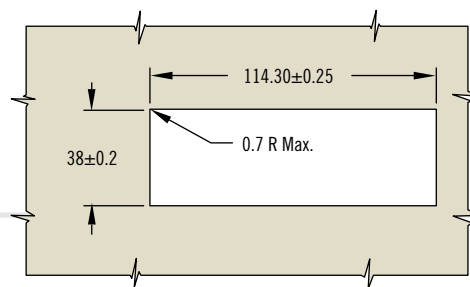
Montageschrauben im Lieferumfang enthalten.

Liegt die Plattenstärke unterhalb des jeweils genannten Minimalwertes, so ist der feste Sitz des Griffes nicht gewährleistet.

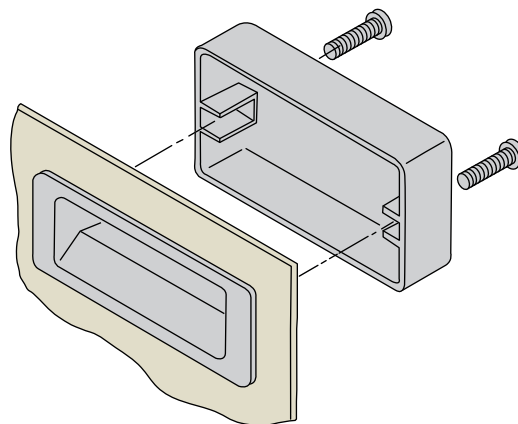
Empfohlenes Drehmoment zum Anziehen der Montageschrauben:
max. = 0.5 N·m



NATÜRLICHE GRÖSSE



Zwei Gewindeschneidschrauben
6BT (im Lieferumfang)



Produktnummer

Siehe Tabelle

Bereich der Plattenstärke		Produktnummer	
Min.	Max.	UL94-HB	UL94-V0
1.0	1.8	P1-30-101-11	P1-31
1.8	3.3	P1-30-103-11	P1-33
3.3	4.8	P1-30-105-11	P1-35
4.8	6.3	P1-30-107-11	P1-37

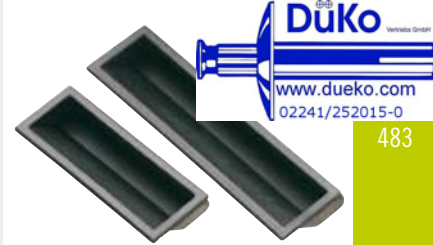


www.southco.com/P1

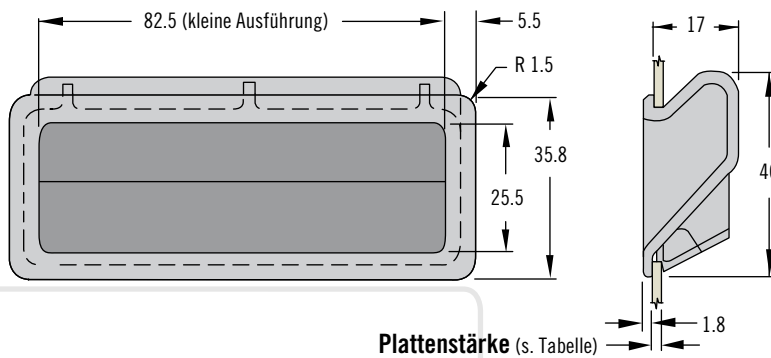
Alle Maße in Millimeter, falls nicht anders angegeben

P2 Bündige Griffmulden

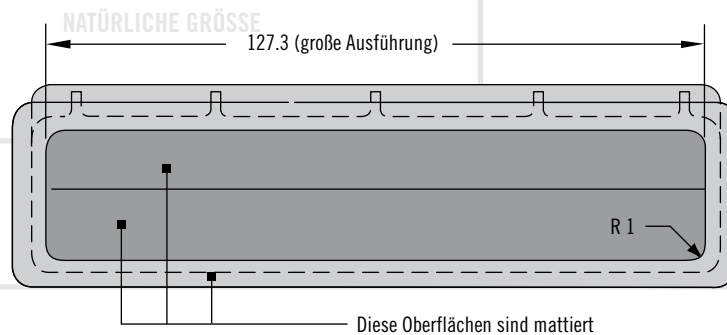
Tiefe Griffmulde · Heben oder Ziehen · Einlochmontage



“Klein”



“Groß”



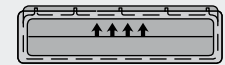
- Einrast-Installation
- 2 Größen

Werkstoff und Oberfläche

Griff und Gehäuse: ABS-Kunststoff, schwarz

Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last:
Heben und Ziehen: 1300 N



Drücken und Schieben: 450 N

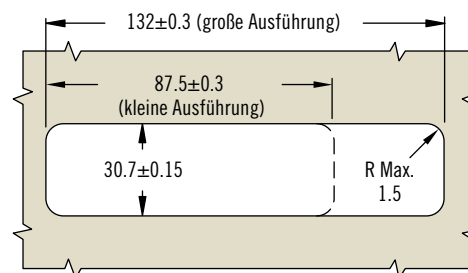
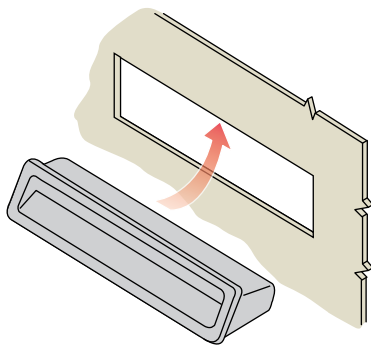


Entflammbarkeit:
UL94-HB oder UL94-V0

Betriebstemperatur:
-50°C bis 60°C

Hinweis

Die angegebenen Festigkeitsrichtwerte basieren auf einer Plattenstärke von 1.2 (Stahl). Die Maximalwerte werden durch die Festigkeit der Platte begrenzt.



Bereich der Plattenstärke		Produktnummer			
		“Klein”		“Groß”	
Min.	Max.	UL94-HB	UL94-V0	UL94-HB	UL94-V0
1.0	1.4	P2-41	P2-41-1	P2-51	P2-51-1
1.4	1.8	P2-42	P2-42-1	P2-52	P2-52-1
1.8	2.1	P2-43	P2-43-1	P2-53	P2-53-1
2.1	2.5	P2-44	P2-44-1	P2-54	P2-54-1

Produktnummer

Siehe Tabelle



67 Verdeckte Griffe

Bündige Montage

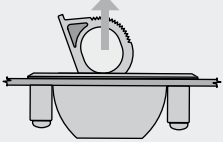
- Bündiger Abschluss
- Geschlossenes Gehäuse

Werkstoff und Oberfläche

Serie 10: Thermoplast, schwarz
 Serien 20 & 40:
 Griff: Aluminium, silber oder
 schwarz pulverbeschichtet

Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last:
 Serie 10: 620 N
 Serie 20: 440 N
 Serie 40: 580 N



Entflammbarkeit:
 Gehäuse und Spannhülsen:
 UL94-HB
 Griff (nur Serie 10): UL94-V2

Betriebstemperatur:

Serie 10:
 -20°C bis 65°C
 Serie 20 & 40:
 -20°C bis 80°C

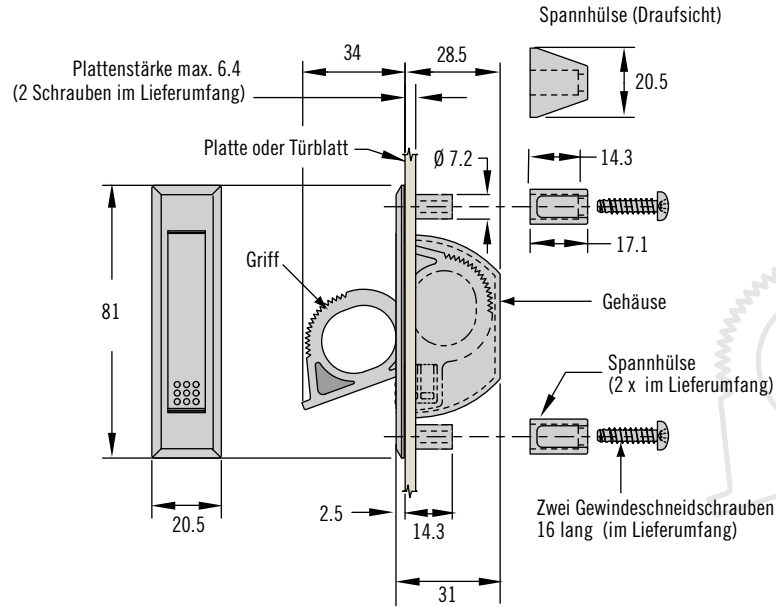
Hinweise zur Installation

Zwei Gewindefschrauben 4.2 x 14 x 16 für Plattenstärken max. 6,4 mm (im Lieferumfang)
 Für Plattenstärken > 6.4 mm = Plattenstärke + 10 mm

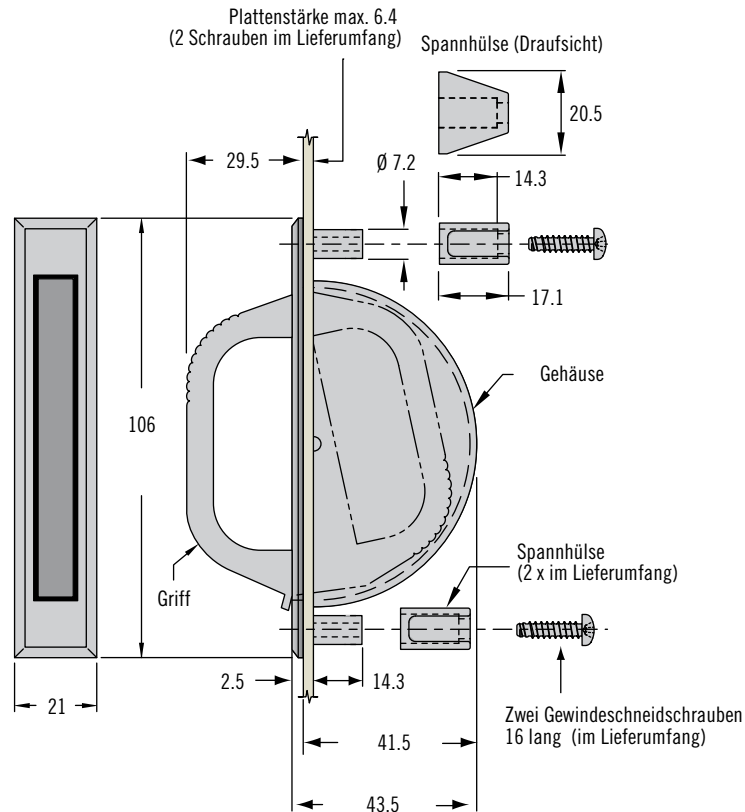
Hinweis

Empfohlenes Drehmoment zum Anziehen der Montageschrauben:
 max. = 0.5 N·m

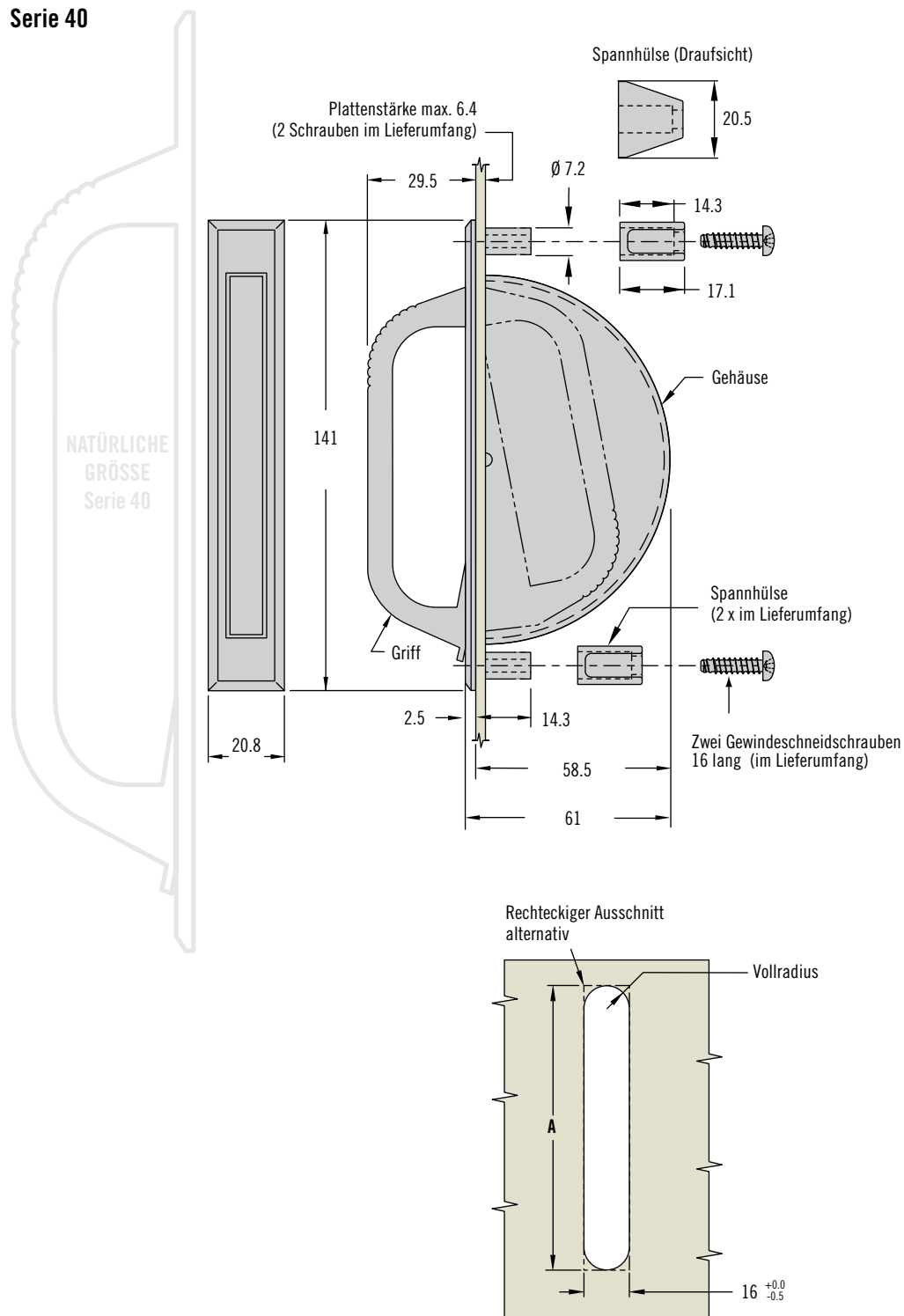
Serie 10



Serie 20



Serie 40



Serie	Produktnummer		Montagemaß
	Griff, silbermatt	Griff, schwarz	A
10	~	67-10	76 ^{+1.0} _{-0.00}
20	67-27	67-25	102 ^{+1.0} _{-0.00}
40	67-47	67-45	136 ^{+1.0} _{-0.00}

Produktnummer

Siehe Tabelle



MP Point Zugknöpfe

Verdeckte Montage

- Formschönes Design
- Flexibel in der Kombination von Oberfläche und Blende

Werkstoff und Oberfläche

Zinkdruckguss, verchromt, vernickelt oder schwarz pulverbeschichtet

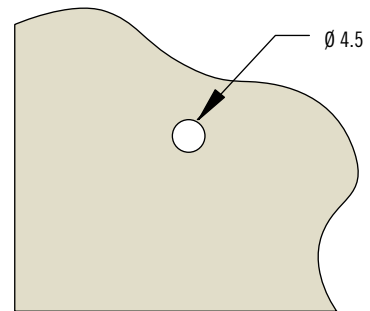
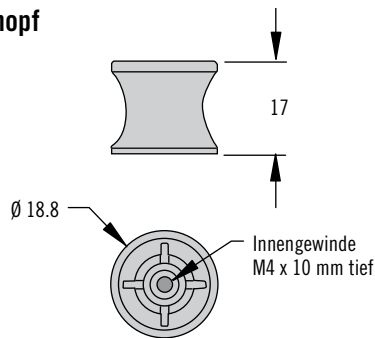
Hinweise zur Installation

Schrauben nicht im Lieferumfang
Gewindelänge = Plattenstärke plus 6 mm:

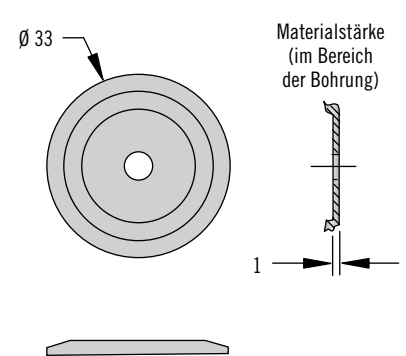
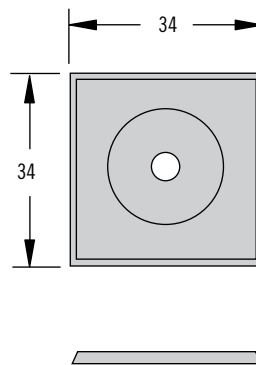
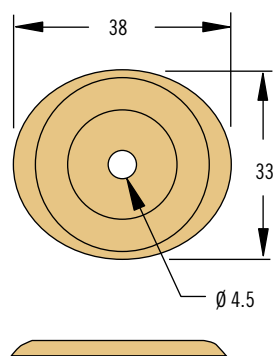
Maximales Drehmoment zum Anziehen der Schraube: 1.7 N·m

Im Design passend zum "Point" Schnappverschluss MP auf Seite 156

Knopf



NATÜRLICHE GRÖSSE



Bestimmen der Produktnummer

Separate Wahl des Knopfes

S Innengewinde

- 00 Zoll 8-32
- 40 Metrisch M4

F Oberfläche

- 10 Poliert verchromt
- 20 Satiniert verchromt
- 30 Vernickelt und gebürstet
- 40 "Diamant" Messing
- 50 Pulverbeschichtet, schwarz
- 60 Satiniert vernickelt
- 70 Pulverbeschichtet, weiß

Produktnummer des Knopfes

MP - 06 - 1 S - F

Bestimmen der Produktnummer

Separate Wahl der Blende

S Form

- 10 Ovale Blende
- 20 Quadratische Blende
- 30 Runde Blende

F Oberfläche

- 10 Poliert verchromt
- 20 Satiniert verchromt
- 30 Vernickelt und gebürstet
- 40 "Diamant" Messing
- 50 Pulverbeschichtet, schwarz
- 60 Satiniert vernickelt
- 70 Pulverbeschichtet, weiß

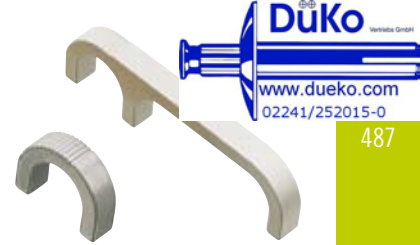
Produktnummer der Blende

MP - 06 - 1 S - F



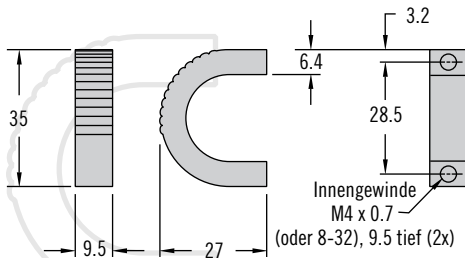
B4 Griffe

Verdeckte Montage



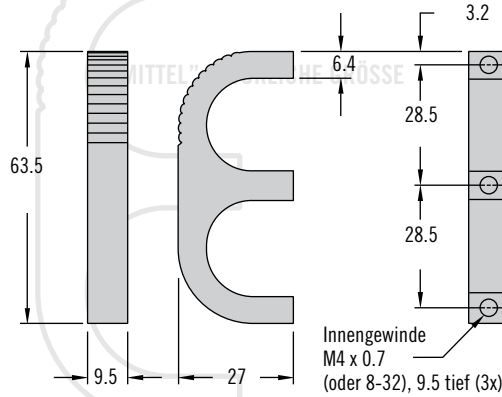
487

“Klein” (Serie 100)

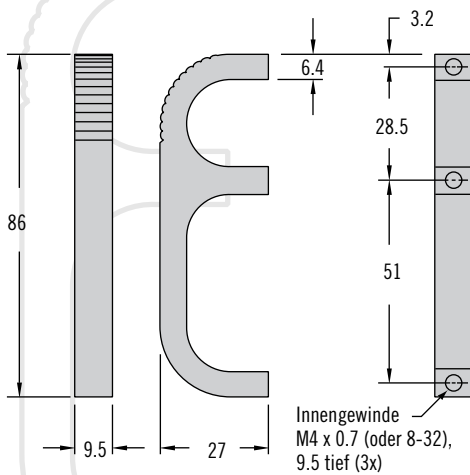


“KLEIN” NATÜRLICHE GRÖSSE

“Mittel” (Serie 200)

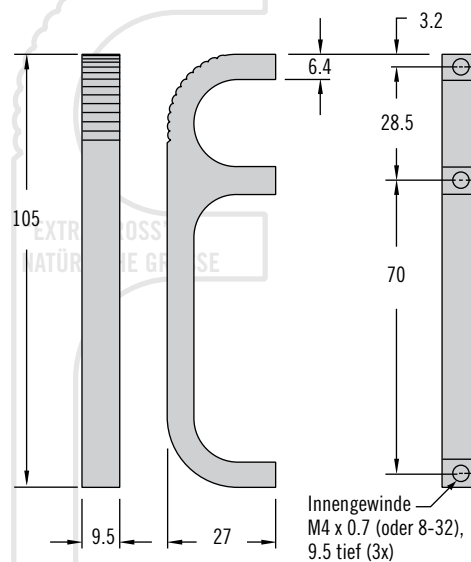


“Groß” (Serie 300)



“GROSS” NATÜRLICHE GRÖSSE

“Extra Groß” (Serie 400)



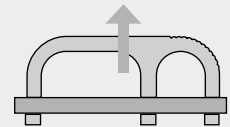
- Einfach und schnell zu montieren
- Geringes Gewicht

Werkstoff und Oberfläche

Aluminium, klar oder schwarz eloxiert

Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last: 5560 N



Hinweise zur Installation

Schrauben nicht im Lieferumfang
Gewindelänge = Plattenstärke + 9.5 mm

Für die Montage der Serien 200, 300 und 400 kann die mittlere Schraube auch entfallen.

Maximales Drehmoment zum Anziehen der Schrauben = 2.3 N·m

Bestimmen der Produktnummer

B4 - T - S 0 3 - 1 F - P

T Innengewinde
10 Zoll 8-32
50 Metrisch M4 x 0.7

S Serie
1 Klein
2 Mittel
3 Groß
4 Extra Groß

P Liefereinheit
Weglassen, wenn Einzelverpackung gewünscht ist
3 Als Los verpackt (Rücksprache mit Southco notwendig)

F Oberfläche
1 Klar eloxiert
5 Schwarz eloxiert



B8 Handgriffe

Große Ausführung

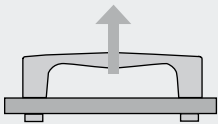
- Montage von der Front- oder Rückseite
- Robuster, ergonomischer Griff
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht

Werkstoff und Oberfläche

Griff: ABS Thermoplast, schwarz
Schrauben: Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last: 775 N



Entflammbarkeit: UL94-HB

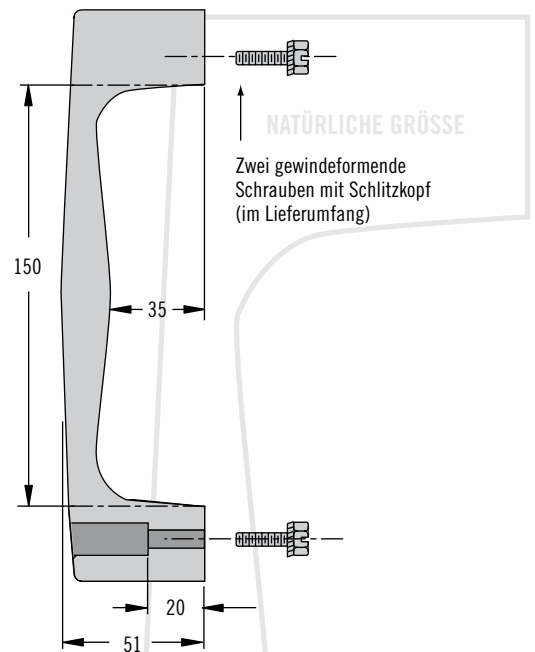
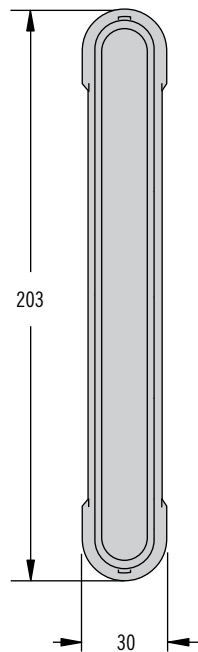
Betriebstemperatur:
-40°C to 60°C

Hinweise zur Installation

Maximales Drehmoment zum Anziehen der Schrauben = 4.0 N·m (nur bei Montage von der Rückseite).

Hinweis

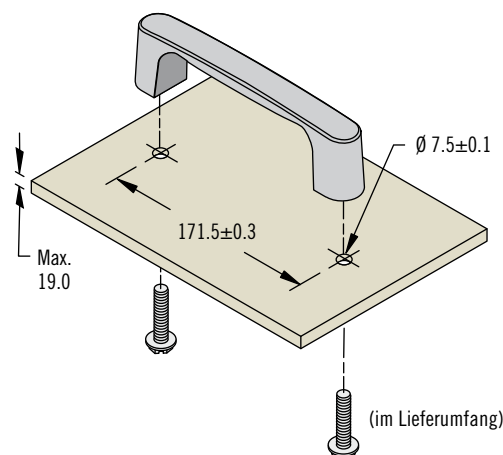
Als Los verpackt



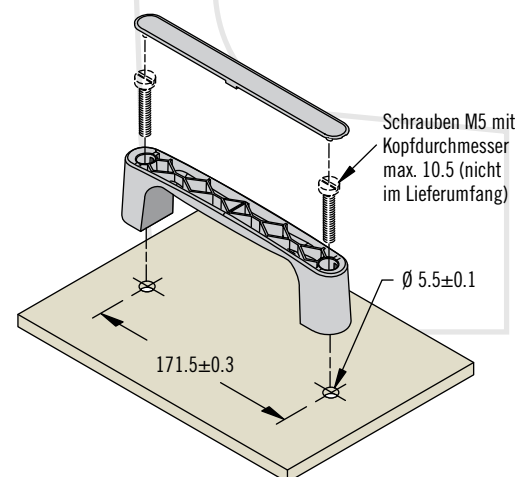
Produktnummer

Montage (Rückseite)	Montage (Frontseite)
B8-66-3	B8-63-3

Montage (Rückseite)

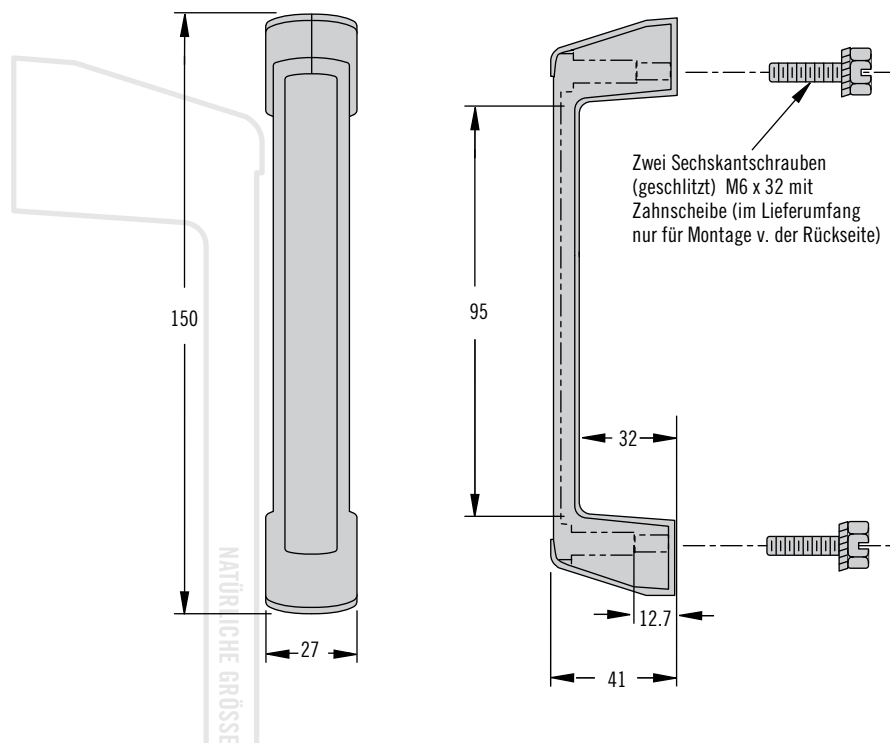
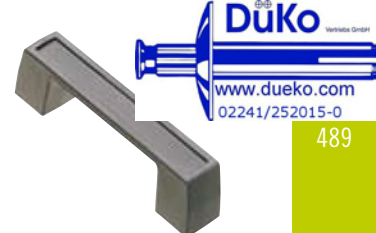


Montage (Frontseite)



B8 Handgriffe

Kleine Ausführung



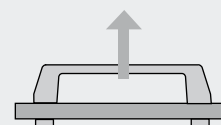
- Montage von der Front- oder Rückseite
- Leichter ergonomischer Griff

Werkstoff und Oberfläche

Griff: ABS Thermoplast, schwarz
Schrauben: Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last: 550 N



Entflammbarkeit: UL94-HB

Betriebstemperatur:
-50°C to 60°C

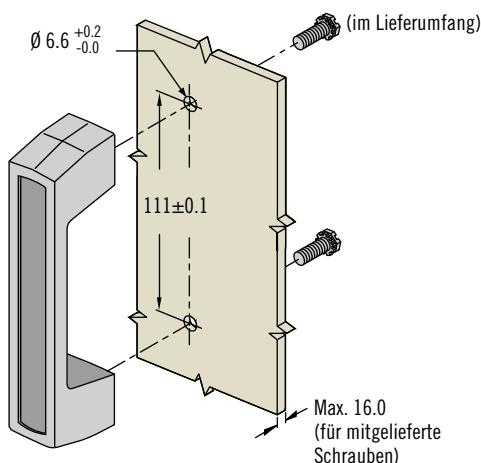
Hinweise zur Installation

Montage von der Rückseite:
Schrauben M6 x 32 (im Lieferumfang). Maximales Drehmoment zum Anziehen der Schrauben = 4.0 N·m
Gewindelänge: Für Plattenstärken > 16 mm = Plattenstärke + 16 mm

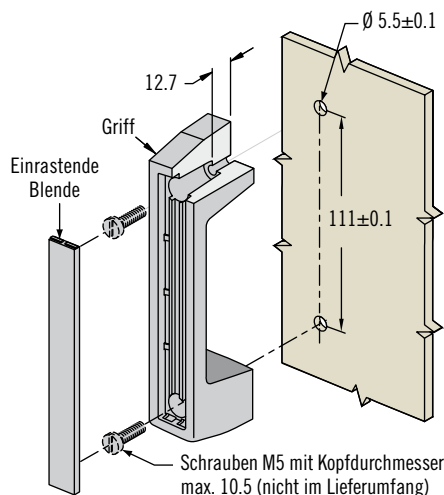
Hinweis

Als Los verpackt

Montage von der Rückseite



Montage von der Frontseite





P8 Handgriffe

Klappgriff · Verdeckte Montage



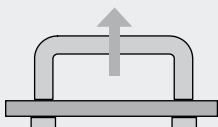
- **Rundes oder ovales Profil in Farbvarianten**
- **Verdeckte Montage**
- **Vier Standard Längen**

Werkstoff und Oberfläche

Griff: Aluminium, schwarz oder klar eloxiert

Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last: 1500 N



Hinweise zur Installation

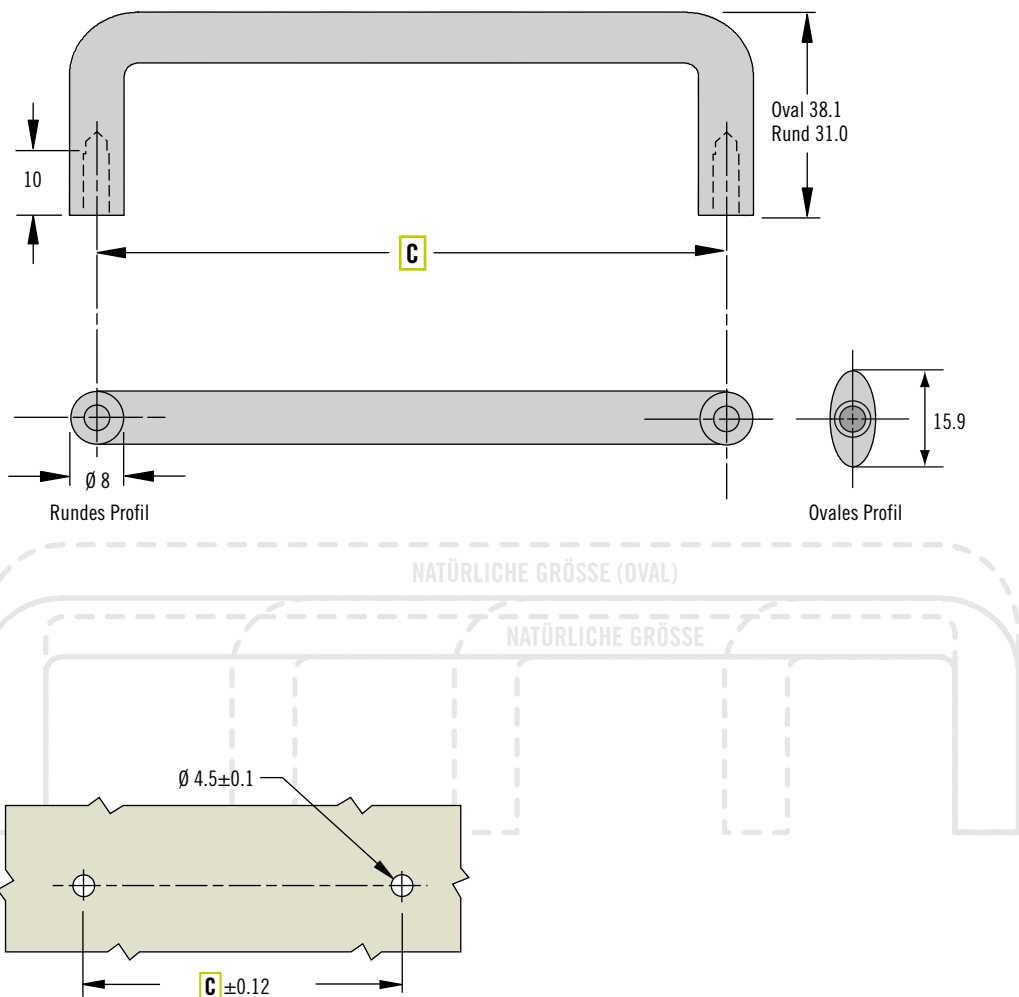
Schrauben M4 (8-32) nicht im Lieferumfang.

Gewindelänge = Stärke der Platte plus 5mm

Maximales Drehmoment zum Anziehen der Schrauben = 1.7 N•m

Bestimmen der Produktnummer

Optische Gewindekennung:
M4 = zylindrische Senkung
8-32 = konische Senkung



Rundes Profil

P8 - C - 31 - T - 1 F - P

- C** Grifflänge
- 030 30 mm
 - 064 64 mm
 - 096 96 mm
 - 128 128 mm

- T** Gewindebuchse
- 08 Zoll 8-32
 - M4 Metrisch M4 x 0.7

- P** Liefereinheit
- Auslassen wenn Einzelverpackung gewünscht ist
 - 3 Als Los verpackt (Rücksprache mit Southco notwendig)

- F** Oberfläche
- 1 Klar eloxiert
 - 5 Schwarz eloxiert

Ovales Profil

Oberfläche	Produktnummer		C
	Als Los verpackt	Einzel verpackt	
Klar eloxiert	P8-128-31-10-21-3	P8-128-31-10-21	128
Schwarz eloxiert	P8-128-31-10-25-3	P8-128-31-10-25	

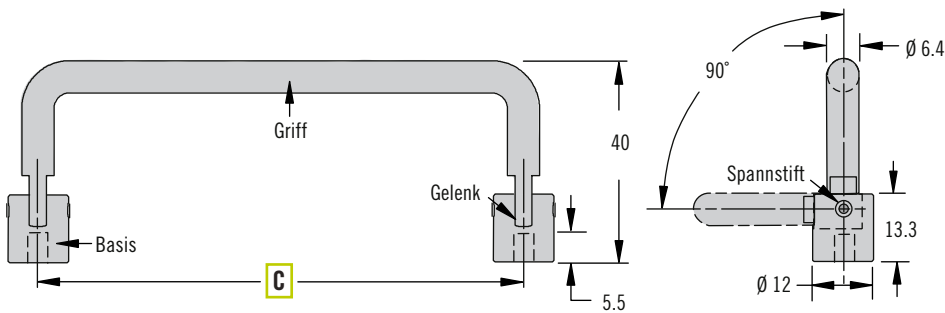


P9 Handgriffe

Verdeckte Installation



491



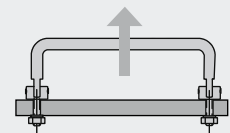
- Bauhöhe 13.3 mm in geklapptem Zustand
- Montage von der Rückseite
- Vibrationsicher

Werkstoff und Oberfläche

Griff und Basis: Aluminium, schwarz oder blank eloxiert
 Stift, Mutter und Zahnscheibe: Edelstahl, passiviert
 Lagerhülse: Nylon, natur

Festigkeitsrichtwerte

Maximale statische Last:
 Ausf. Gewindebuchse: 600 N
 Ausf. Gewindebolzen: 400 N



Hinweise zur Installation

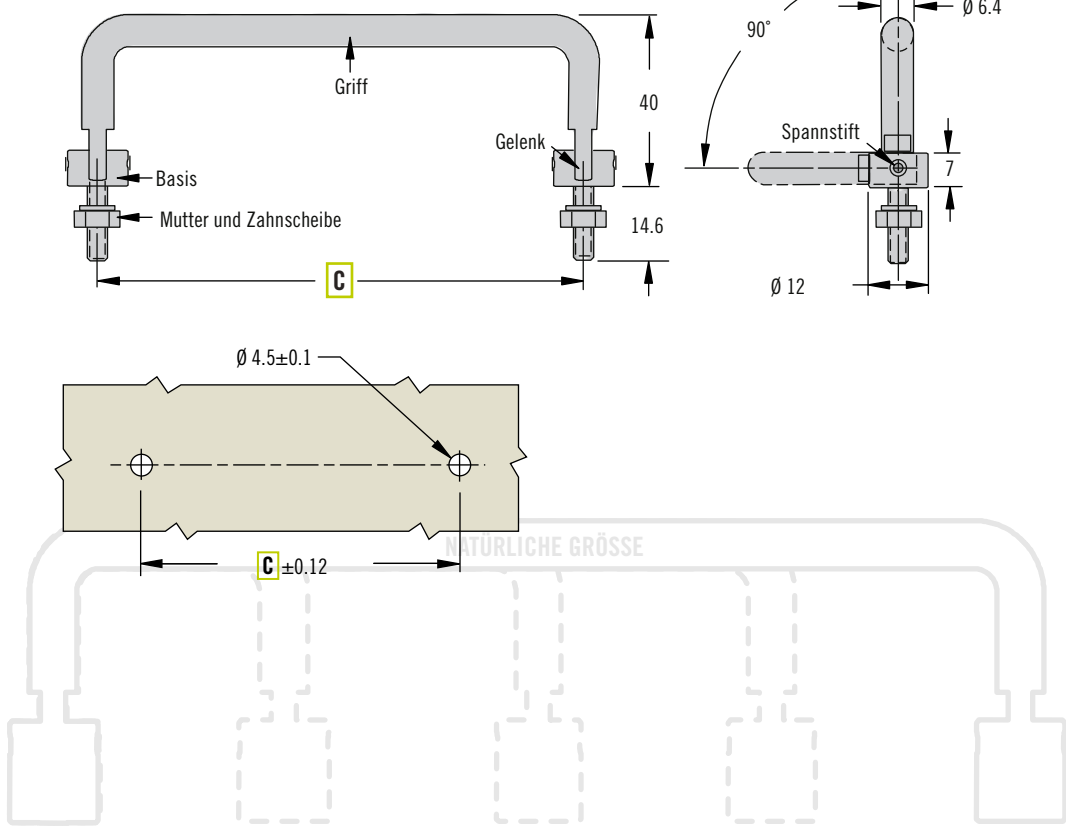
Ausf. Gewindebuchse:
 Schrauben nicht im Lieferumfang.
 Gewindelänge = Stärke der Platte plus 5 mm.

Maximales Drehmoment zum Anziehen der Schrauben = 1.7 N·m

Ausf. Gewindebolzen:
 Stärke der Platte max. 8.4
 Maximales Drehmoment zum Anziehen der Muttern = 11.5 N·m

Bestimmen der Produktnummer

Optische Gewindekennung:
 M4 = zylindrische Senkung
 8-32 = konische Senkung



P9 - C - 40 - T B - 1 F - P

- C** Grifflänge
 - 040 40 mm
 - 064 64 mm
 - 096 96 mm
 - 128 128 mm
- T** Gewinde
 - 08 Zoll 8-32
 - M4 Metrisch M4 x 0.7
- B** Ausführung
 - N Gewindebuchse
 - X Gewindebolzen
- F** Oberfläche
 - 1 Klar eloxiert
 - 5 Schwarz eloxiert
- P** Liefereinheit
 - Auslassen wenn Einzelverpackung gewünscht ist
 - 3 Als Los verpackt (Rücksprache Southco)



Alle Maße in Millimeter, falls nicht anders angegeben



www.southco.com/P9