



KOPFPUNKTHALTER KATALOG



Stand: Januar 2024
www.jora-shop.de

Artikelnummernaufbau

Rubrik Artikel Werkstoff Oberfläche

17 005 8 61

Werkstoff-Schlüssel

- 1 Zink
- 5 Edelstahl V4A
- 8 Edelstahl V2A

Oberflächen-Schlüssel

- 00 roh / geschliffen
- 09 mattverchromt
- 16 poliert
- 22 glanzverchromt
- 31 schwarz
- 34 aluminiumfarbig
- 61 geschliffen
- 70 240 Korn geschliffen
- 71 Edelstahlfinish
- 72 Edelstahlfinish mit Klarlack
- 99 RAL Sonderfarbe

JORA

info@jora-waldbroel.de

Katalog Kopfpunkthalter - **JORA**, Ausgabe Januar 2024

Copyright © 2024

JORA - Joachim Radermacher, Inh. Tobias Feltes, Kirchblick 20, 51545 Waldbröl

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Abbildungen, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung der **JORA**, Waldbröl urheberrechtswidrig und daher strafbar.

In diesem Katalog werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Gebrauchsnamen verwendet. Auch wenn diese nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden Schutzbestimmungen.

Alle Informationen dieser Publikation wurden mit größter Sorgfalt kontrolliert. Für eventuelle Schäden, die in Zusammenhang mit dem Inhalt vom Katalog entstehen, übernehmen weder der Hersteller, noch die **JORA** eine Haftung. Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind den Herstellern und uns vorbehalten.

Gestaltung und Satz **JORA**, Waldbröl

Kopfpunkthalter



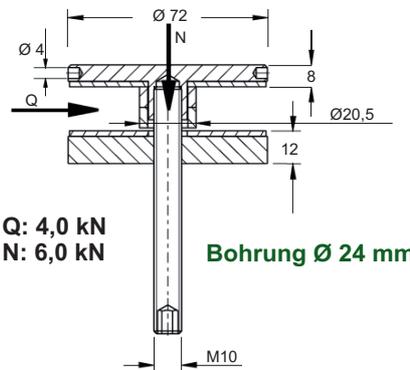
Punkthalter $\varnothing 72$ mm, für 12 - 21,52 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück und **Gewindestift M10 x 90 mm**, Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 060 8 00

Zubehör:



Art.-Nr. 11 812 4 31



max. Q: 4,0 kN
max. N: 6,0 kN

Bohrung $\varnothing 24$ mm



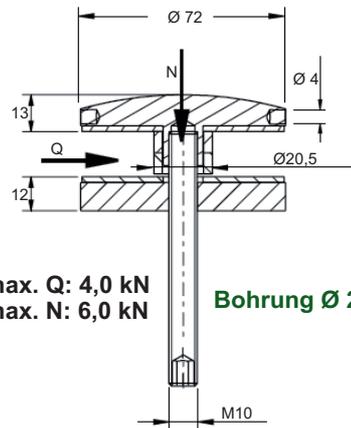
Punkthalter, gewölbt, $\varnothing 72$ mm, für 12 - 21,52 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück und **Gewindestift M10 x 90 mm**, Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 061 8 00

Zubehör:



Art.-Nr. 11 812 4 31



max. Q: 4,0 kN
max. N: 6,0 kN

Bohrung $\varnothing 24$ mm



Punkthalter $\varnothing 72$ mm, für 12 - 21,52 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und **Gewindestift M12 x 60 mm**

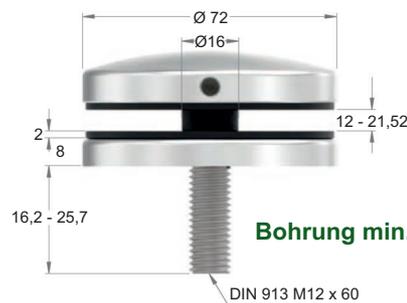
Art.-Nr.
19 785 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 70 Edelstahl V4A 240 Korn geschliffen
8 70 Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen

Zubehör:



Art.-Nr. 86 383 8 00



Bohrung min. $\varnothing 18$ mm



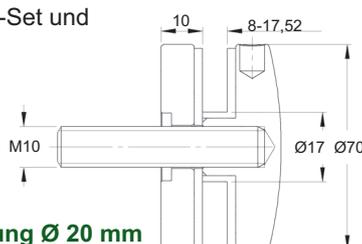
Punkthalter $\varnothing 70$ mm für 8 - 17,52 mm Glasdicke, mit Glasschutz-Set und **Gewindestift M10 x 45 mm**, Edelstahl V2A geschliffen

Art.-Nr.
17 001 8 61

Zubehör:



Art.-Nr. 99 820 8 00



Bohrung $\varnothing 20$ mm





Punkthalter Ø 62 mm, für 6 - 21,52 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 55 mm, Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen

Art.-Nr.
19 760 8 70

Zubehör:

Art.-Nr. 86 382 8 00

Art.-Nr. 86 475 8 00



Bohrung min. Ø 19 mm

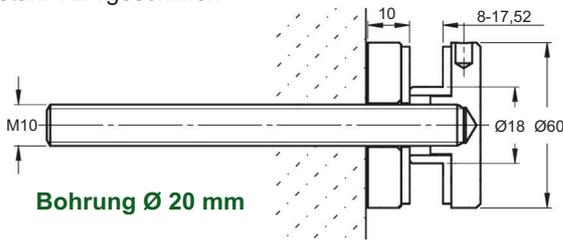


Punkthalter Ø 60 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, mit Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 100 mm, Edelstahl V2A geschliffen

Art.-Nr.
17 005 8 61

Zubehör:

Art.-Nr. 99 820 8 00

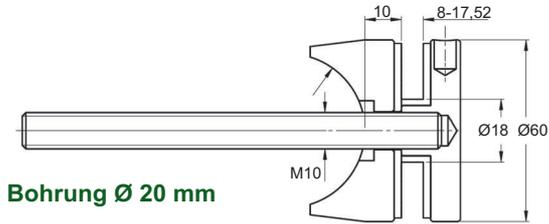


Punkthalter Ø 60 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, für Rohr Ø 42,4 mm, mit Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 100 mm, Edelstahl V2A geschliffen

Art.-Nr.
17 006 8 61

Zubehör:

Art.-Nr. 99 820 8 00



Punkthalter Ø 60 mm, gewölbt, für 8 - 12 mm Plattendicke, 2 mm Verstellbarkeit auf 360°, Befestigung mit M8 Zylinderkopfschraube (nicht im Lieferumfang), mit schwarzer EPDM-Unterlegscheibe, Edelstahl V2A geschliffen

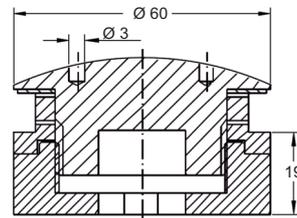
Art.-Nr.
19 065 8 00

Zubehör:

Art.-Nr. 11 810 4 31

Glasbohrung Ø 50 mm $+0,1$ $-0,0$

max. Q: 10 kN
max. N: 7,5 kN



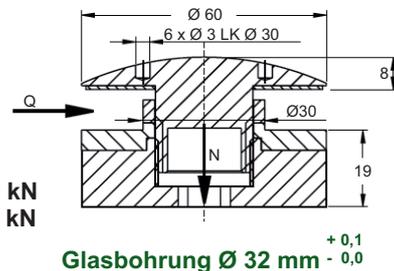
Punkthalter Ø 60 mm, gewölbt, für 8 - 12 mm Plattendicke, 2 mm Verstellbarkeit auf 360°, Befestigung mit M8 Zylinderkopfschraube (nicht im Lieferumfang), mit schwarzer EPDM-Scheibe, Edelstahl V2A geschliffen

Plattendicke	Art.-Nr.
8 - 12 mm	19 070 8 00
12 - 16 mm	19 071 8 00
16 - 20 mm	19 072 8 00
20 - 24 mm	19 073 8 00

Zubehör:

Art.-Nr. 11 810 4 31

max. Q: 4,0 kN
max. N: 6,0 kN



Glasbohrung Ø 32 mm $+0,1$ $-0,0$

Kopfpunkthalter



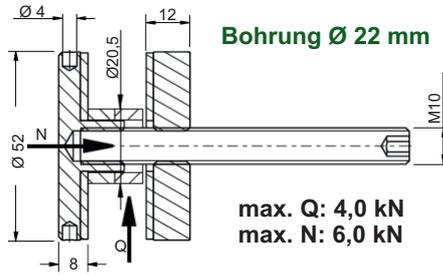
Punkthalter $\varnothing 52$ mm, für 12 - 21,52 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück und **Gewindestift M10 x 90 mm**

Art.-Nr.
19 085 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 00 Edelstahl V4A geschliffet
8 00 Edelstahl V2A geschliffet



Art.-Nr. 11 812 4 31

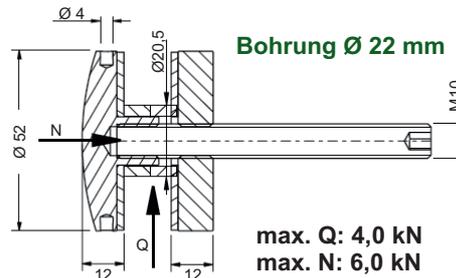


Punkthalter, gewölbt, $\varnothing 52$ mm, für 12 - 21,52 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück und **Gewindestift M10 x 90 mm**, Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 086 8 00

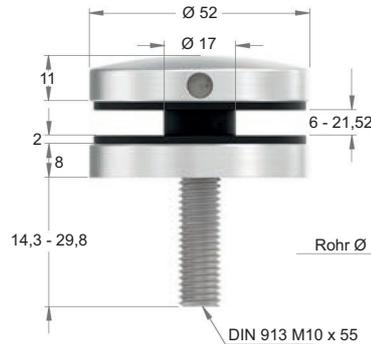


Art.-Nr. 11 812 4 31



Punkthalter $\varnothing 52$ mm, für 6 - 21,52 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und **Gewindestift M10 x 55 mm**

Anschluss **Art.-Nr.**
flach 19 730 . . .
 $\varnothing 42,4$ mm 19 731 . . .
 $\varnothing 48,3$ mm 19 732 . . .



Werkstoff / Oberfläche:
5 70 Edelstahl V4A 240 Korn geschliffen
8 70 Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen

Bohrung min. $\varnothing 19$ mm

Zubehör:

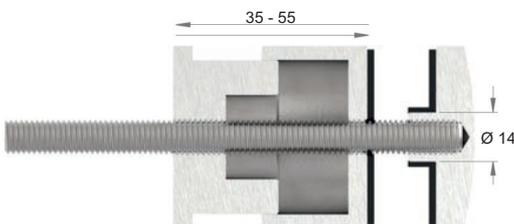
Art.-Nr. 86 382 8 00

Art.-Nr. 86 475 8 00

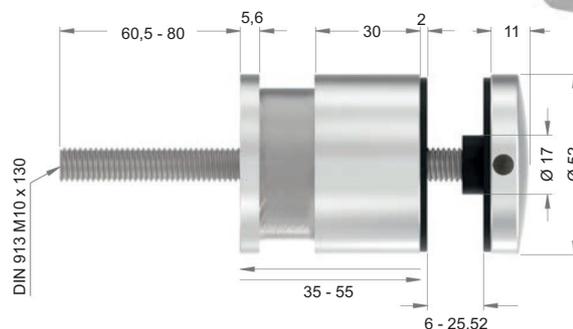


Punkthalter $\varnothing 52$ mm, für 6 - 25,52 mm Plattendicke, verstellbarer Wandabstand 33 - 55 mm, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und **Gewindestift M10 x 130 mm**, Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen

Art.-Nr.
19 755 8 70



Bohrung min. $\varnothing 19$ mm



Zubehör:

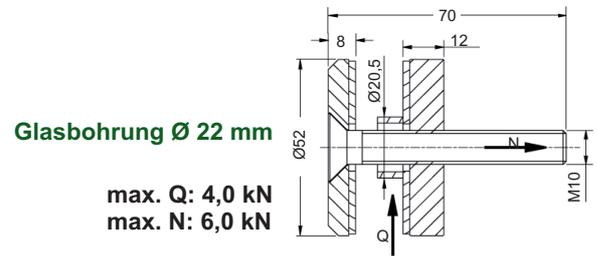
Art.-Nr. 86 381 8 00





Punkthalter \varnothing 52 mm, für 12 - 21,52 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück, mit Schraube DIN 7991 M10 x 70 mm, Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 090 8 00

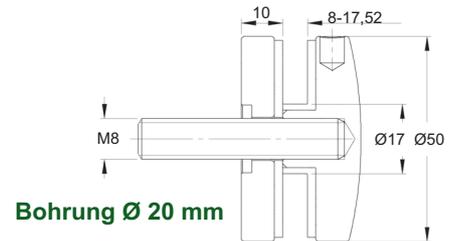


Art.-Nr. 99 820 8 00

Punkthalter \varnothing 50 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, mit Glasschutz-Set und Gewindestift M8 x 45 mm

Art.-Nr.
17 010 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen

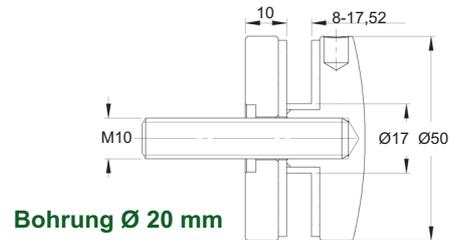


Art.-Nr. 99 820 8 00

Punkthalter \varnothing 50 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, mit Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 45 mm

Art.-Nr.
17 011 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 16 Edelstahl V2A poliert
8 31 Edelstahl V2A schwarz
8 61 Edelstahl V2A geschliffen

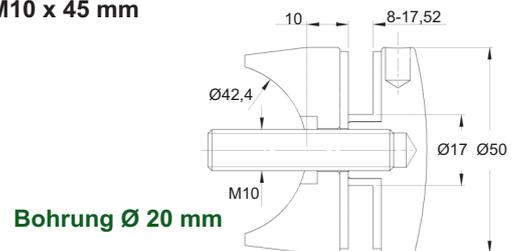


Art.-Nr. 99 820 8 00

Punkthalter \varnothing 50 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, für Rohr \varnothing 42,4 mm, mit Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 45 mm

Art.-Nr.
17 012 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen

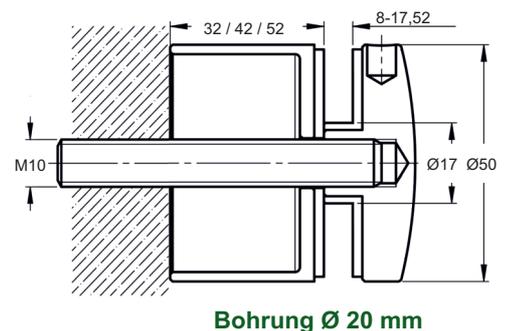


Art.-Nr. 99 820 8 00

Punkthalter \varnothing 50 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, inkl. Glasschutz-Set und Gewindestift

Wandabstand (Gewindestift)	Art.-Nr.
32 mm (M10 x 70 mm)	17 020 . . .
42 mm (M10 x 90 mm)	17 021 8 61
52 mm (M10 x 90 mm)	17 022 8 61

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen

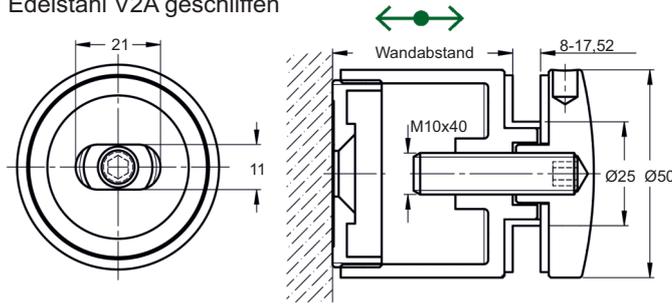


Kopfpunkthalter



Punkthalter Ø 50 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, mit Glasschutz-Set, Wandadapter und Gewindestift M10 x 40 mm, Edelstahl V2A geschliffen

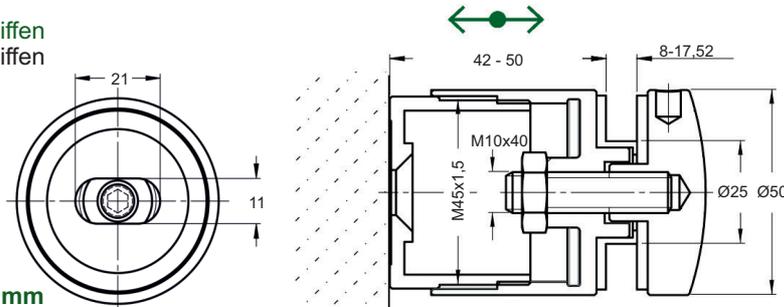
Wandabstand	Art.-Nr.
32 - 37 mm	17 025 8 61
42 - 47 mm	17 026 8 61
52 - 57 mm	17 027 8 61



Punkthalter Ø 50 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, Wandabstand 42 - 50 mm, mit Glasschutz-Set, Wandadapter und Gewindestift M10 x 40 mm

Art.-Nr.
17 028 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 16 Edelstahl V4A poliert
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen



Zubehör:



Art.-Nr. 99 820 8 00

Bohrung Ø 30 mm

Punkthalter Ø 50 mm für 8 - 17,52 mm Plattendicke, Wandabstand 38 - 58 mm, mit Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 125 mm

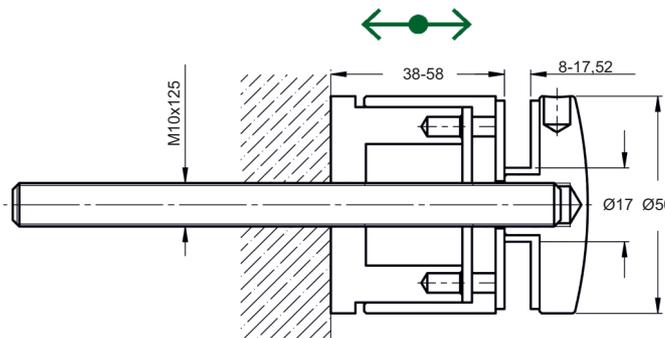
Art.-Nr.
17 030 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen



Zubehör:

Art.-Nr. 99 820 8 00



Bohrung min. Ø 20 mm

Punkthalter Ø 50 mm, für 6 - 21,52 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und Senkkopfschraube M10 x 80 mm

Art.-Nr.
19 753 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 70 Edelstahl V4A 240 Korn geschliffen
8 70 Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen



Bohrung min. Ø 18 mm

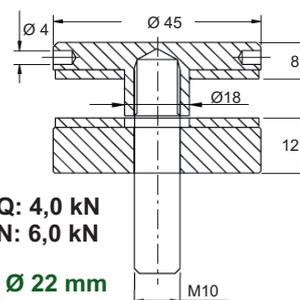




Punkthalter \varnothing 45 mm, für 8 - 21,52 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück, Edelstahl V2A geschliffet

Befestigung
 Gewindestift M10 x 50 mm
 Stockschraube 10 x 100 mm

Art.-Nr.
 19 095 8 00
 19 096 8 00



max. Q: 4,0 kN
 max. N: 6,0 kN

Bohrung \varnothing 22 mm

Zubehör:



Art.-Nr. 11 812 4 31



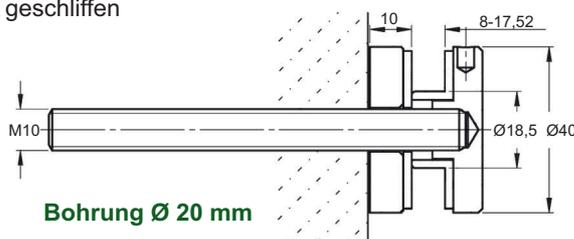
Punkthalter \varnothing 40 mm für 8 - 17,52 mm Glasdicke, mit Gewindestift M10 x 100 mm und Glasschutz-Set, Edelstahl V2A geschliffen

Art.-Nr.
 17 035 8 61

Zubehör:



Art.-Nr. 99 820 8 00



Bohrung \varnothing 20 mm



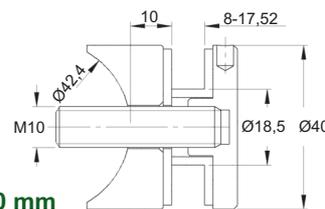
Punkthalter \varnothing 40 mm für 8 - 17,52 mm Glasdicke, für Rohr \varnothing 42,4 mm, mit Gewindestift M10 x 40 mm und Glasschutz-Set, Edelstahl V2A geschliffen

Art.-Nr.
 17 036 8 61

Zubehör:



Art.-Nr. 99 820 8 00



Bohrung \varnothing 20 mm



Punkthalter \varnothing 40 mm, für 3 - 12,76 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und Gewindestift M8 x 45 mm, Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen

Anschluss
 gerade
 Rohr \varnothing 42,4 mm

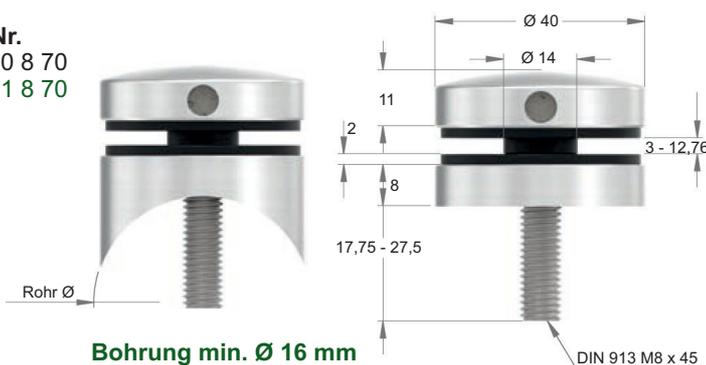
Art.-Nr.
 19 720 8 70
 19 721 8 70

Zubehör:



Art.-Nr. 86 380 8 00

Art.-Nr. 86 470ff



Bohrung min. \varnothing 16 mm



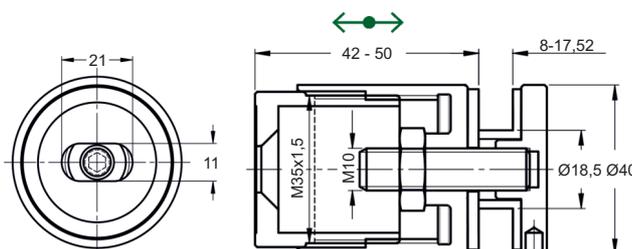
Punkthalter \varnothing 40 mm für 8 - 17,52 mm Glasdicke, Wandabstand 42 - 50 mm, mit Gewindestift M10 x 40 mm, Glasschutz-Set und Wandadapter, Edelstahl V2A geschliffen

Art.-Nr.
 17 040 8 61

Zubehör:



Art.-Nr. 99 820 8 00



Bohrung \varnothing 22 mm

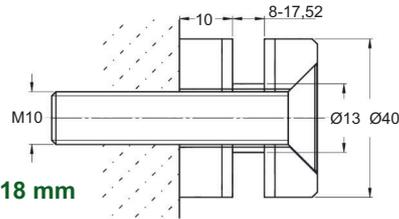
Kopfpunkthalter



Punkthalter $\varnothing 40$ mm, für 8 - 17,52 mm Plattendicke, inkl. Glasschutz-Set und Senkkopfschraube M10 x 50 mm

Art.-Nr.
17 045 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen



Bohrung $\varnothing 18$ mm



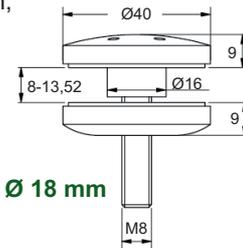
Punkthalter $\varnothing 40$ mm, für 8 - 13,52 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück, mit Gewindestift M8 x 45 mm, Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 092 8 00

Zubehör:

Art.-Nr. 11 810 4 31

Bohrung $\varnothing 18$ mm

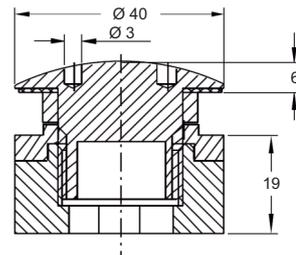


Punkthalter $\varnothing 40$ mm, gewölbt, für 8 - 12 mm Plattendicke, 2 mm Verstellbarkeit auf 360°, Befestigung mit M8 Zylinderkopfschraube (nicht im Lieferumfang), mit schwarzer EPDM-Unterlegscheibe, Edelstahl V2A geschliffet

Plattendicke	Art.-Nr.
8 - 12 mm Plattendicke	19 100 8 00
12 - 16 mm Plattendicke	19 101 8 00
16 - 20 mm Plattendicke	19 102 8 00
20 - 24 mm Plattendicke	19 103 8 00

Bohrung $\varnothing 30$ mm $+0,1$ $-0,0$

max. Q: 10 kN
max. N: 7,5 kN



Zubehör:

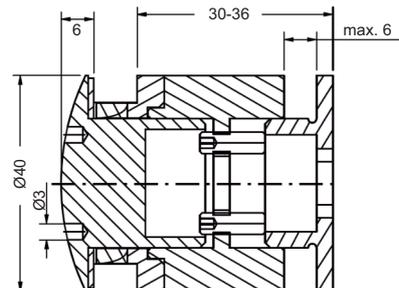
Art.-Nr. 11 810 4 31

Punkthalter $\varnothing 40$ mm, gewölbt, für 8 - 12 mm Plattendicke, 2 mm Verstellbarkeit auf 360°, Wandabstand einstellbar von 30 - 36 mm, Befestigung mit M8 Zylinderkopfschraube (nicht im Lieferumfang), mit schwarzer EPDM-Scheibe, Edelstahl V2A geschliffet

Plattendicke	Art.-Nr.
8 - 12 mm Plattendicke	19 105 8 00
12 - 16 mm Plattendicke	19 106 8 00
16 - 20 mm Plattendicke	19 107 8 00
20 - 24 mm Plattendicke	19 108 8 00

Bohrung $\varnothing 30$ mm $+0,1$ $-0,0$

max. Q: 10 kN
max. N: 7,5 kN



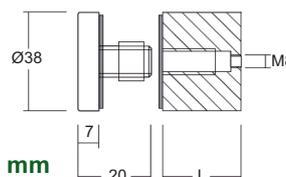
Zubehör:

Art.-Nr. 11 810 4 31

Punkthalter $\varnothing 38$ mm, für 6 - 10 mm Materialstärke, inkl. Glasschutz-Set, Edelstahl V2A geschliffet

Länge	Art.-Nr.
20 mm	19 110 8 00
30 mm	19 111 8 00
40 mm	19 112 8 00
60 mm	19 113 8 00
100 mm	19 114 8 00

Glasbohrung $\varnothing 17$ mm





Zubehör:

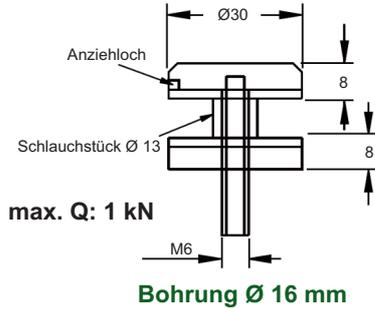


Art.-Nr. 99 075 4 31

Punkthalter \varnothing 30 mm, für 6 - 12 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück

Befestigung **Art.-Nr.**
 Gewindestift M6 x 60 mm 19 115 . . .
 Stockschraube 6 x 60 mm 19 116 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
 1 00 Zink roh
 1 09 Zink mattverchromt
 1 22 Zink glanzverchromt
 1 34 Zink aluminiumfarbig
 1 71 Zink Edelstahlfinish
 1 72 Zink Edelstahlfinish mit Klarlack
 1 99 Zink RAL Sonderfarbe



Zubehör:

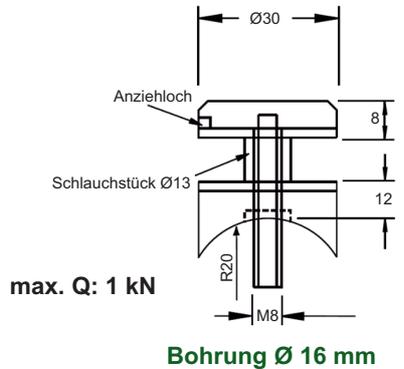


Art.-Nr. 99 075 4 31

Punkthalter \varnothing 30 mm, für 6 - 12 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück und Gewindestift M6 x 60 mm, für Rohr \varnothing 42,4 mm

Art.-Nr.
 19 127 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
 1 00 Zink roh
 1 09 Zink mattverchromt
 1 22 Zink glanzverchromt
 1 71 Zink Edelstahlfinish
 1 72 Zink Edelstahlfinish mit Klarlack
 1 99 Zink RAL Sonderfarbe



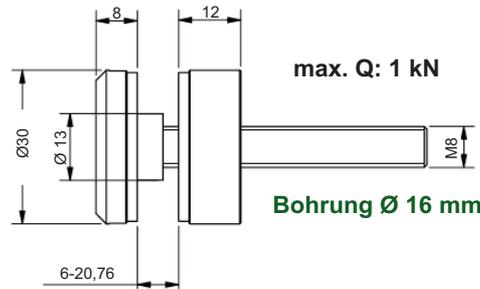
Zubehör:



Art.-Nr. 99 075 4 31

Punkthalter \varnothing 30 mm, für 6 - 20,76 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück, mit Gewindestift M8 x 60 mm und Stockschraube 8 x 60 mm, Edelstahl V2A geschichtet

Art.-Nr.
 19 121 8 00



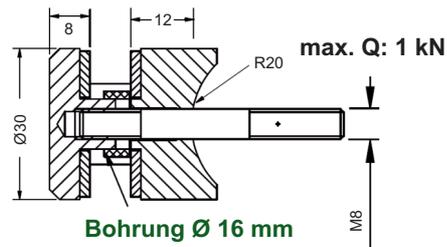
Zubehör:



Art.-Nr. 99 075 4 31

Punkthalter \varnothing 30 mm, für 6 - 20,76 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück, für Rohr \varnothing 42,4 mm, mit Gewindestift M8 x 60 mm und Stockschraube 8 x 60 mm, Edelstahl V2A geschichtet

Art.-Nr.
 19 136 8 00



Kopfpunkthalter

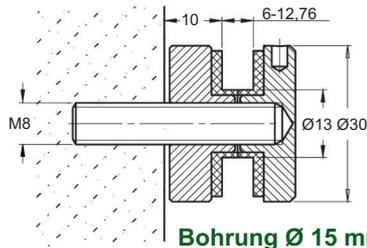


Punkthalter Ø 30 mm für 6 - 12,76 mm Glasdicke, mit Gewindestift M8 x 40 mm und Glasschutz-Set, Edelstahl V2A geschliffen

Art.-Nr.
17 070 8 61



Art.-Nr. 99 820 8 00



Bohrung Ø 15 mm



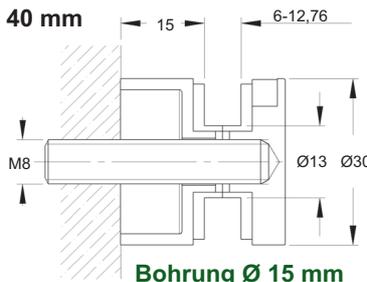
Punkthalter Ø 30 mm für 6 - 12,76 mm Glasdicke, mit Gewindestift M8 x 40 mm und Glasschutz-Set

Art.-Nr.
17 050 . . .



Art.-Nr. 99 820 8 00

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 16 Edelstahl V2A poliert
8 61 Edelstahl V2A geschliffen



Bohrung Ø 15 mm



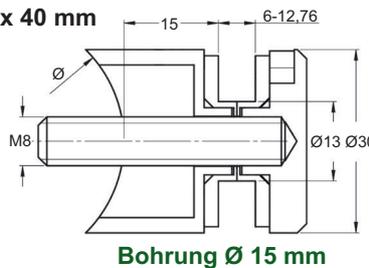
Punkthalter Ø 30 mm für 6 - 12,76 mm Glasdicke, mit Gewindestift M8 x 40 mm und Glasschutz-Set

für Rohr Art.-Nr.
Ø 33,7 mm 17 055 8 61
Ø 42,4 mm 17 056 . . .



Art.-Nr. 99 820 8 00

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen



Bohrung Ø 15 mm



Punkthalter Ø 30 mm, für 6 - 12,76 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und Gewindestift M8 x 45 mm

Anschluss Art.-Nr.
gerade 19 705 . . .
Rohr Ø 33,7 mm 19 706 8 70
Rohr Ø 42,4 mm 19 707 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
1 00 Zink roh
5 70 Edelstahl V4A 240 Korn geschliffen
8 70 Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen



Bohrung min. Ø 15 mm

Zubehör:

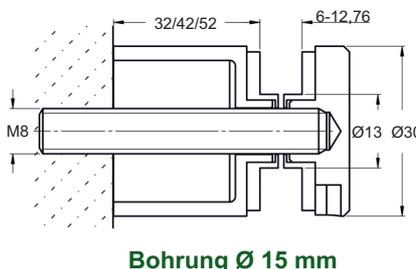
Art.-Nr. 99 075 4 31

Art.-Nr. 86 470ff



Punkthalter Ø 30 mm für 6 - 12,76 mm Glasdicke, inkl. Glasschutz-Set, Edelstahl V2A geschliffen

Wandabstand Gewindestift Art.-Nr.
32 mm M8 x 80 mm 17 060 8 61
42 mm M8 x 80 mm 17 061 8 61
52 mm M8 x 100 mm 17 062 8 61



Bohrung Ø 15 mm



Zubehör:



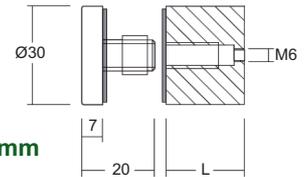
Art.-Nr. 99 820 8 00



Punkthalter \varnothing 30 mm, für 6 - 10 mm Materialstärke, inkl. Glasschutz-Set, Edelstahl V2A geschliffet

Länge	Art.-Nr.
20 mm	19 140 8 00
30 mm	19 141 8 00
40 mm	19 142 8 00
60 mm	19 143 8 00
100 mm	19 144 8 00

Glasbohrung \varnothing 15 mm



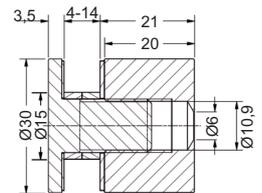
Punkthalter \varnothing 30 mm, für 4 - 14 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben und 1 KU-Schlauchstück, Befestigung mit \varnothing 5 mm Senkkopfschraube (nicht im Lieferumfang), Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 145 8 00

Zubehör:

Art.-Nr. 11 810 4 31

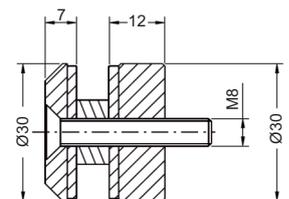
Bohrung \varnothing 16 mm $\begin{matrix} +0,1 \\ -0,0 \end{matrix}$



Punkthalter \varnothing 30 mm, für 6 - 20 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben, 1 KU-Schlauchstück und mit Gewindeschraube M8 x 45 mm und Senkkopfschraube 8 x 50 mm für Holzbefestigung, Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 161 8 00

Bohrung \varnothing 16 mm $\begin{matrix} +0,1 \\ -0,0 \end{matrix}$

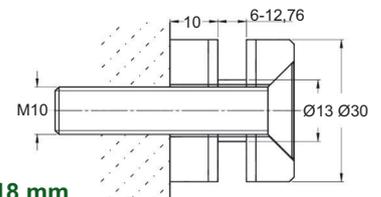


Punkthalter \varnothing 30 mm für 6 - 12,76 mm Glasdicke, mit Senkkopfschraube M10 x 50 mm und Glasschutz-Set

Art.-Nr.
17 065 . . .

Werkstoff / Oberfläche:
5 61 Edelstahl V4A geschliffen
8 61 Edelstahl V2A geschliffen

Bohrung \varnothing 18 mm



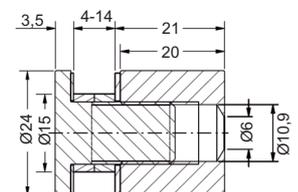
Punkthalter \varnothing 24 mm, für 4 - 14 mm Plattendicke, mit 2 KU-Unterlegscheiben und 1 KU-Schlauchstück, Befestigung mit \varnothing 5 mm Senkkopfschraube (nicht im Lieferumfang), Edelstahl V2A geschliffet

Art.-Nr.
19 170 8 00

Zubehör:

Art.-Nr. 11 810 4 31

Bohrung \varnothing 16 mm $\begin{matrix} +0,1 \\ -0,0 \end{matrix}$

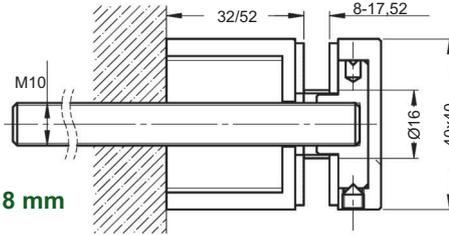


Kopfpunkthalter



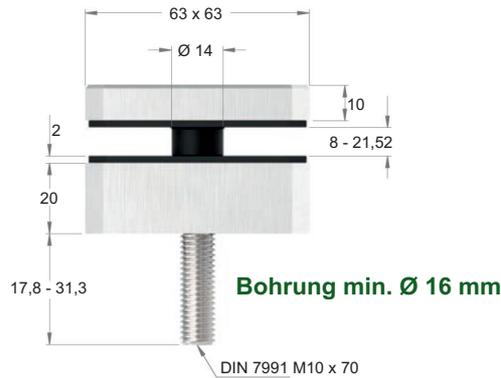
Punkthalter 40 x 40 mm für 8 - 17,52 mm Glasdicke, mit Gewindestift M10 x 100 mm und Glasschutz-Set, Edelstahl V2A geschliffen

Wandabstand	Art.-Nr.
32 mm	17 100 8 61
52 mm	17 101 8 61



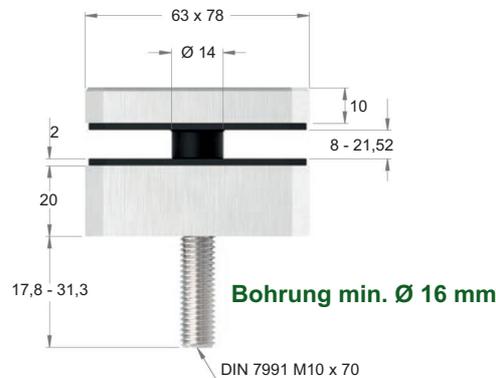
Punkthalter 63 x 63 mm, für 8 - 21,52 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 70 mm, Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen

Art.-Nr.
19 790 8 70



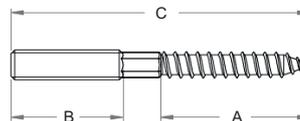
Punkthalter 63 x 78 mm, für 8 - 21,52 mm Plattendicke, inkl. schwarzem Glasschutz-Set und Gewindestift M10 x 70 mm, Edelstahl V2A 240 Korn geschliffen

Art.-Nr.
19 792 8 70



Stockschraube, Edelstahl V2A

Größe	A	B	C	Art.-Nr.
M8 x 80 mm	40 mm	30 mm	80 mm	86 470 8 00
M8 x 100 mm	45 mm	40 mm	100 mm	86 471 8 00
M8 x 120 mm	45 mm	50 mm	120 mm	86 472 8 00
M10 x 80 mm	50 mm	20 mm	80 mm	86 475 8 00



Art.-Nr.	Einheit	VK-Preis	Art.-Nr.	Einheit	VK-Preis	Art.-Nr.	Einheit	VK-Preis
11 810 4 31	Stück	15,10 €	19 085 8 00	Stück	19,90 €	19 707 5 70	Stück	7,45 €
11 811 4 31	Stück	15,30 €	19 086 8 00	Stück	21,50 €	19 707 8 70	Stück	5,65 €
11 812 4 31	Stück	26,10 €	19 090 8 00	Stück	15,50 €	19 720 8 70	Stück	8,65 €
11 814 4 31	Stück	26,30 €	19 092 8 00	Stück	31,40 €	19 721 8 70	Stück	11,35 €
17 001 8 61	Stück	22,95 €	19 095 8 00	Stück	19,00 €	19 730 5 70	Stück	16,45 €
17 005 8 61	Stück	17,95 €	19 096 8 00	Stück	19,00 €	19 730 8 70	Stück	12,80 €
17 006 8 61	Stück	19,95 €	19 100 8 00	Stück	43,30 €	19 731 5 70	Stück	19,20 €
17 010 5 61	Stück	18,95 €	19 101 8 00	Stück	43,30 €	19 731 8 70	Stück	14,20 €
17 010 8 61	Stück	15,95 €	19 102 8 00	Stück	43,30 €	19 732 5 70	Stück	19,20 €
17 011 5 61	Stück	18,95 €	19 103 8 00	Stück	43,30 €	19 732 8 70	Stück	14,20 €
17 011 8 16	Stück	17,95 €	19 105 8 00	Stück	68,90 €	19 753 5 70	Stück	14,20 €
17 011 8 31	Stück	16,95 €	19 106 8 00	Stück	68,90 €	19 753 8 70	Stück	11,35 €
17 011 8 61	Stück	15,95 €	19 107 8 00	Stück	68,90 €	19 755 8 70	Stück	24,20 €
17 012 5 61	Stück	22,95 €	19 108 8 00	Stück	68,90 €	19 760 8 70	Stück	18,50 €
17 012 8 61	Stück	19,95 €	19 110 8 00	Stück	26,15 €	19 785 5 70	Stück	30,55 €
17 020 5 61	Stück	28,95 €	19 111 8 00	Stück	28,15 €	19 785 8 70	Stück	23,20 €
17 020 8 61	Stück	19,95 €	19 112 8 00	Stück	30,00 €	19 790 8 70	Stück	26,95 €
17 021 8 61	Stück	22,95 €	19 113 8 00	Stück	34,60 €	19 792 8 70	Stück	29,65 €
17 022 8 61	Stück	25,95 €	19 114 8 00	Stück	42,10 €	86 380 8 00	Stück	6,85 €
17 025 8 61	Stück	29,95 €	19 115 1 00	Stück	4,30 €	86 381 8 00	Stück	7,95 €
17 026 8 61	Stück	31,95 €	19 115 1 09	Stück	6,90 €	86 382 8 00	Stück	8,50 €
17 027 8 61	Stück	33,95 €	19 115 1 22	Stück	8,10 €	86 383 8 00	Stück	9,35 €
17 028 5 16	Stück	47,95 €	19 115 1 34	Stück	5,80 €	86 470 8 00	Stück	1,20 €
17 028 5 61	Stück	42,95 €	19 115 1 71	Stück	6,30 €	86 471 8 00	Stück	1,40 €
17 028 8 61	Stück	37,95 €	19 115 1 72	Stück	7,50 €	86 472 8 00	Stück	1,60 €
17 030 5 61	Stück	32,95 €	19 115 1 99 **	Stück	7,80 €	86 475 8 00	Stück	1,90 €
17 030 8 61	Stück	23,95 €	19 116 1 00	Stück	4,30 €	99 075 4 31	Stück	11,50 €
17 035 8 61	Stück	9,95 €	19 116 1 09	Stück	6,90 €	99 820 8 00	Stück	14,95 €
17 036 8 61	Stück	12,95 €	19 116 1 22	Stück	8,10 €			
17 040 8 61	Stück	39,95 €	19 116 1 34	Stück	5,80 €			
17 045 5 61	Stück	12,95 €	19 116 1 71	Stück	6,30 €			
17 045 8 61	Stück	9,95 €	19 116 1 72	Stück	7,50 €			
17 050 5 61	Stück	6,75 €	19 116 1 99 **	Stück	7,80 €			
17 050 8 16	Stück	7,50 €	19 121 8 00	Stück	12,90 €			
17 050 8 61	Stück	5,60 €	19 127 1 00	Stück	4,30 €			
17 055 8 61	Stück	5,60 €	19 127 1 09	Stück	6,90 €			
17 056 5 61	Stück	7,40 €	19 127 1 22	Stück	8,10 €			
17 056 8 61	Stück	5,60 €	19 127 1 71	Stück	6,70 €			
17 060 8 61	Stück	13,95 €	19 127 1 72	Stück	7,50 €			
17 061 8 61	Stück	14,95 €	19 127 1 99 **	Stück	7,80 €			
17 062 8 61	Stück	15,95 €	19 136 8 00	Stück	15,10 €			
17 065 5 61	Stück	14,95 €	19 140 8 00	Stück	17,85 €			
17 065 8 61	Stück	12,95 €	19 141 8 00	Stück	21,60 €			
17 070 8 61	Stück	11,95 €	19 142 8 00	Stück	23,50 €			
17 100 8 61	Stück	22,95 €	19 143 8 00	Stück	25,75 €			
17 101 8 61	Stück	25,95 €	19 144 8 00	Stück	31,30 €			
19 060 8 00	Stück	39,10 €	19 145 8 00	Stück	23,10 €			
19 061 8 00	Stück	41,30 €	19 161 8 00	Stück	15,70 €			
19 065 8 00	Stück	55,20 €	19 170 8 00	Stück	23,40 €			
19 070 8 00	Stück	50,30 €	19 705 1 00	Stück	3,80 €			
19 071 8 00	Stück	65,30 €	19 705 5 70	Stück	6,80 €			
19 072 8 00	Stück	65,30 €	19 705 8 70	Stück	5,65 €			
19 073 8 00	Stück	65,30 €	19 706 8 70	Stück	5,65 €			
19 085 5 00	Stück	27,60 €	19 707 1 00	Stück	4,10 €			

** Bei einer Bestellmenge unter 48 Stück wird ein Zuschlag von € 60,- berechnet (Mindestbestellmenge 20 Stück)

Preise:

netto, zzgl. gesetzliche MWSt.

Mindermengenauspauschale:

Bei einem Nettowarenwert von unter 50,- € berechnen wir eine Mindermengenauspauschale von 10,- €.

Paketversand per GLS (Regellaufzeit 24 - 48 Std.):

Fracht und Verpackung pro Karton (je nach Volumen, jedoch max. 30 kg): 11,75 €
pro Bund (bis Länge 2.000 mm): 19,95 €
pro Bund (max. Länge 2.500 mm): 35,- €

Speditionsversand:

Fracht und Verpackung auf Anfrage (ab € 120,- für 5.000 mm Längen) - für Bunde ab einer Länge von 2.500 mm und Großsendungen

Zuschnittkosten:

Pro 5 Meter-Profil ist ein Zuschnitt, für den Versand per GLS, kostenfrei.

Warenrücksendungen:

Nur nach Absprache möglich

Unfreie Sendungen werden nicht angenommen!

Die Wiedereinlagerungsgebühr beträgt 10,- € bei einem Nettowarenwert unter 70,- €, ab 70,- € berechnen wir 15% vom Nettowarenwert!

Jora - Joachim Radermacher
Inh. Tobias Feltes
Kirchblick 20
51545 Waldbröl

Tel: 0 22 91 - 90 83 -0

Fax: 0 22 91 - 90 83 10

Shop



www.jora-shop.de

Homepage



www.jora-waldbroel.de