

Montagezubehör

Schrauben	Seite	Nr.
Holzschraube, Torx Nr. 15.....	202	1911
M4 Patenthülenschraube, Torx nr. 15.....	202	1921
M4 Patentschraube, Torx Nr. 15	202	1922
M4 Gewindehülse	202	F60001
M4 Gewindehülse für Line 18°	203	F60002
Madenschrauben.....	203	87030-87038
Drückervierkantstifte		
Vierkantstift 8x8 mm	203	56042-82574
Vierkantstift 8x8 mm, für Classic-Line® Drücker	203	82534-82536
Vierkantstift 8x8 mm, für Line 18® Drücker.....	204	82616-82618
Geteilter Vierkantstift	204	74040-74043
Wechselstifte		
Wechselstift eins. Montage	204	56049-56192
Wechselstift für durchgebohrte Türen	204	56060-56062
Wechselstift für feststehende Knöpfe.....	210	82520-82531
Montagesets für massive Griffstangen, Randi-Line®		
Montagebolzen M8 für Stossgriffe aus Edelstahl	205	53002/Mx
Montagebolzen M8 für Stossgriffe aus Messing.....	205	53003/Mx
Holzschraube, Einzelbefestigung von vorn	205	53050T
Gewindeschraube M8, Einzelbefestigung von der Rückseite .	205	74071/Gx
Verbindungsbolzen M8 für paarweise Befestigung.....	205	53040/Sx
Zubehör für Glasmontage	206	60040
Rosetten Ø28 x 2 mm	206	53019/2

Montagezubehör

Montagesets für Line 18° Griffstangen	Seite	Nr.
Verbindungsbolzen M8 für paarweise Befestigung.....	206	73040Sx
Holzschrauben, Einzelbefestigung von vorn.....	206	73045T
Gewindeschraube M8.....	207	73046Gx
Zubehör für Glasmontage	207	60045
Ersatzgummi für Türpuffer		
Schwarz, für 1600 und 1601	207	55262
Schwarz, für 1604	207	55274
Schwarz, für 1602	208	83002
Grau, für 1606.....	208	55286
Grau, für 1607.....	208	55293
Diverses		
Clipdeckelheber.....	208	1952
Randi Bohrlehre	209	1953.P1
Torx bit, Torx nr. 15.....	209	1955-15
Montageschlüssel für M8, M10 und M12 Montagebolzen....	209	1961
Schlüssel für Toilettengarnituren	209	1963
Türdrücker aus Kunststoff, zum Gebrauch auf Baustellen usw.	210	1964
Vierkantstift für Toilettenbeschlag.....	210	68012
Verlängerungsstück für Randi Türdrücker.....	210	73219-73224

no 1911



Holzschraube

Edelstahl, Torx Nr. 15: **1911.00**
Messing, Kreuz: **1911.90**

Kode für Länge:
A = 13 mm
B = 16 mm
Kode hinter die Bestellnr. angeben.

no 1921



M4 Patenthülzenschraube,
Torx Nr. 15

Vernickelt: **1921.00**
Messing: **1921.90**

Kode für Länge:
C = 84 mm
D = 100 mm
E = 40 mm
Kode hinter die Bestellnr. angeben.



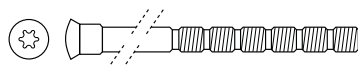
no 1922



M4 Patentschraube, Torx Nr. 15

Vernickelt: **1922.00**
Messing: **1922.90**

Kode für Länge:
C = 84 mm
D = 100 mm
E = 40 mm
Kode hinter die Bestellnr. angeben.



no F60001



Gewindehülse für M4 Patentschraube,
vernickelt, polygon. Für Randi-Line®
Türdrücker, Rosetten und Schilder.

Vernickelt: **F60001**
Messing: **M60001**

no **F60002**

Gewindehülse für M4 Patent-schraube, vernickelt, polygon.
Für Line 18® Türdrücker, Rosetten und Schilder.

no **87030-87038**

Madenschraube M6 für
Randi-Line® Türdrücker.

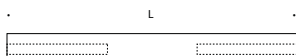
M6 x 4,8 mm, für Ø16 mm Türdrücker aus Edelstahl **87036**
M6 x 5,7 mm, für Ø19 mm Türdrücker aus Edelstahl **87037**
M6 x 7,2 mm, für Ø22 mm Türdrücker aus Edelstahl **87038**

M6 x 4,8 mm, für Ø16 mm Türdrücker aus Messing **87030**
M6 x 5,7 mm, für Ø19 mm Türdrücker aus Messing **87031**
M6 x 7,2 mm, für Ø22 mm Türdrücker aus Messing **87032**

no **56042-82574**

Vierkantstift 8x8 mm.

8 x 8 x 80 mm	56042
8 x 8 x 90 mm	82564
8 x 8 x 96 mm	82566
8 x 8 x 108 mm	56044
8 x 8 x 114 mm	82568
8 x 8 x 120 mm	82570
8 x 8 x 128 mm	56045
8 x 8 x 137 mm	82572
8 x 8 x 160 mm	82574

no **82534-82536**

Vierkantstift 8x8 mm, für
Classic-Line® Türdrücker,
Ø13 und Ø14 mm.

8 x 8 x 92 mm	82534
8 x 8 x 118 mm	82536

no **82616-82618**



Vierkantstift 8x8 mm, für Line-18®
Türdrücker.

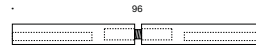
8 x 8 x 124 mm **82616**
8 x 8 x 100 mm **82618**

no **74040-74043**



Vierkantstift für Schlösser
mit geteilter Nuß

8 x 8 mm, TS = 39-69 mm **74040AB**
8 x 8 mm, TS = 58-82 mm **74040CD**
9 x 9 mm, TS = 39-69 mm **74043AB**
9 x 9 mm, TS = 58-82 mm **74043CD**



no **56049-56192**



Wechselstift zur einseitigen
Drückermontage für nicht durch-
gebohrte Türen.

8 x 8 x 49 mm **56049**
8 x 8 x 59 mm **56050**
8 x 8 x 69 mm **56051**
8 x 8 x 79 mm **56052**

9 x 9 x 49 mm **56180**
9 x 9 x 59 mm **56181**
9 x 9 x 69 mm **56182**
9 x 9 x 79 mm **56183**

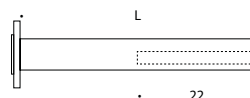
10 x 10 x 49 mm **56190**
10 x 10 x 59 mm **56191**
10 x 10 x 69 mm **56192**

no **56060-56062**



Wechselstift für durchge-
bohrte Türen.

8 x 8 x 49 mm **56060**
8 x 8 x 59 mm **56061**
8 x 8 x 69 mm **56062**



no 53002/MX

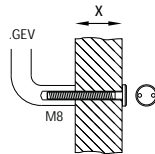


Montagebolz M8, Einschraubmontage für Griffstangen aus Edelstahl Ø14, Ø16, Ø19 mm, Einzelbefestigung von der Rückseite, inkl. Rosetten Ø28x2 mm. Lieferung Paarweise.

TS: 10-22 mm inkl. Zubehör für Glasmontage!	53002/MA
TS: 23-30 mm	53002/MB
TS: 31-42 mm	53002/MC
TS: 43-54 mm	53002/MD
TS: 55-66 mm	53002/ME
TS: 67-78 mm	53002/MF

Messing: 53003/MX

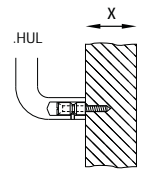
X = Türstärke (TS)



no 53050T



Holzschrauben 4,5x50 mm, Aufsteckmontage, für Griffstangen Ø14, Ø16, Ø19 mm, Einzelbefestigung von vorn, inkl. Rosetten Ø28x2 mm, paarweise Lieferung.

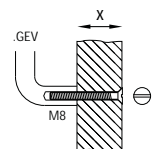


no 74071/GX



Gewindeschrauben M8, für Stoßgriffe Ø14, Ø16, Ø19 mm, inkl. Rosetten Ø28x2 mm. Lieferung paarweise.

TS: 10-22 mm inkl. Zubehör für Glasmontage!	74071/GA
TS: 23-30 mm	74071/GB
TS: 31-42 mm	74071/GC
TS: 43-54 mm	74071/GD
TS: 55-66 mm	74071/GE
TS: 67-78 mm	74071/GF
TS: 79-90 mm	74071/GG

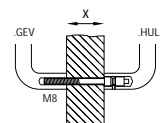


no 53040/SX



Verbindungsbolzen M8, paarweise Befestigung für Einschraub-/Aufsteckmontage, für Griffstangen Ø14, Ø16, Ø19 mm, inkl. Rosetten Ø28x2 mm. Lieferung paarweise

TS: 10-22 mm inkl. Zubehör für Glasmontage!	53040/SA
TS: 23-30 mm	53040/SB
TS: 31-42 mm	53040/SC
TS: 43-54 mm	53040/SD
TS: 55-66 mm	53040/SE
TS: 67-78 mm	53040/SF
TS: 79-90 mm	53040/SG



no 60040

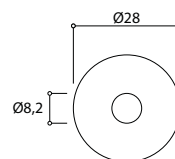


Zubehör für Glasmontage, für Randi-Line® Stoßgriffe Ø14, Ø16, Ø19 mm. Lieferung paarweise.

no 53019/2



Rosetten Ø28x2 mm für Griffstangen aus Edelstahl Ø14, Ø16, Ø19 mm. Lieferung paarweise.



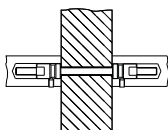
Messing : 53018/2

no 73040SX



Verbindungsbolzen M8, paarweise Befestigung für Line 18® Stoßgriffe.

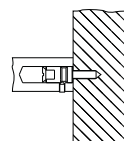
TS: 10-42 mm 73040SABC
TS: 43-78 mm 73040SDEF



no 73045T



Holzschrauben M8, einseitige Befestigung für Line 18® Stoßgriffe. Türstärke > 30 mm. Lieferung paarweise.

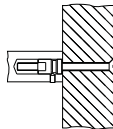


no 73046GX



Gewindeschrauben M8, Einzelbefestigung für Line 18° Stoßgriffe.
Lieferung paarweise.

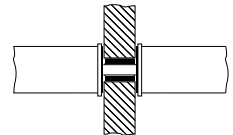
TS: 10-22 mm	73046GA
TS: 23-42 mm	73046GBC
TS: 43-54 mm	73046GD
TS: 55-78 mm	73046GEF



no 60045



Zubehör für Glasmontage, für Line 18° Stoßgriffe. Lieferung paarweise.



no 55262



Ersatzgummi, schwarz, für Türpuffer 1600 und 1601.

no 55274



Ersatzgummi, schwarz, für Türpuffer 1604.

no 83002



Ersatzgummi, schwarz,
für Türpuffer 1602.

no 55286



Ersatzgummi, grau,
für Türpuffer 1606.

no 55293



Ersatzgummi, grau,
für Türpuffer 1607.

no 1952



Clipdeckelheber.

Edelstahl: 1952.00

no 1953.P1



Randi-Bohrlehre für die Montage von Rosetten mit Plug 38

Durchmesser der Bohrung 8 mm. Vorgerichtet für DIN und Ö-Norm. Nylon mit Metallführungen.

no 1955-15

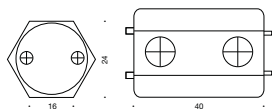


Torx bit, Torx Nr. 15.

no 1961



Montageschlüssel für M8, M10 og M12 Montagebolzen zur einseitigen Montage.



no 1963



Schlüssel für Toilettengarnituren.

no 1964



Türdrücker aus rotem Kunststoff,
8x8 mm Vierkantstift, zum
Gebrauch auf Baustellen usw.

no 68012



Vierkantstift für Toilettenbeschlag

no 73219-73224



Verlängerungsstück für Randi
Türdrücker Ø16 und Ø19 mm.
Festmontage von Rosetten und
Schildern möglich

Edelstahl:
Länge 20 mm 73219
Länge 30 mm 73220

Messing:
Länge 20 mm 73223
Länge 30 mm 73224

ø 19



no 82520-531



Wechselstift für feststehende Knöpfe 1082, 1086, 1087

8 x 8 x 59 (L) mm 82520
8 x 8 x 82 (L) mm 82521
9 x 9 x 59 (L) mm 82524
9 x 9 x 82 (L) mm 82525



8/10 x 59 (L) mm 82530
8/10 x 82 (L) mm 82531



Randi-Line® Beschläge aus Edelstahl matt gebürstet (AISI 304)

Türgriffe und andere Beschläge der Randi-Line®-Serie sind standardmäßig aus mattiertem Edelstahl gefertigt. Sie bieten optimalen Korrosionsschutz unter normalen Umgebungsbedingungen.

Material und Oberfläche

Edelstahl eignet sich hervorragend für Anwendungsgebiete, bei denen hohe Anforderungen an Haltbarkeit, Hygiene und Korrosionsbeständigkeit gestellt werden, weil er eine dünne schützende Oxidmembran bildet, die für eine feste, versiegelte und schützende Oberfläche mit hoher Resistenz gegen mechanische Abnutzung sorgt.

Die verwendete Legierung trägt die Bezeichnung AISI 304 mit folgender Materialspezifikation:

Chrom	18-19%
Nickel.....	8-10%
Kohlenstoff.....	≤ 0,07%
Mangan.....	≤ 2%

(gemäß EN 10088)

Obwohl Edelstahl Substanzen wie Nickel enthält, gilt er als nicht allergieauslösend bei der Anwendung als Türgriffe, Armaturen und Ähnlichem.

Eine Reihe von Unterkomponenten können aus anderen Materialien wie beispielsweise Polymer, Messing oder Aluminium hergestellt werden. Diese werden eingesetzt, um die Funktion, Produktivität und Haltbarkeit des jeweiligen Produkts zu verbessern.

Pflege und Reinigung

Die Funktion und Passfestigkeit von Türgriffen und Beschlägen sollten regelmäßig überprüft werden. Lose Beschläge sollten befestigt und alle Oberflächen sorgfältig gereinigt werden.

Empfohlene Reinigungsmittel sind heißes Wasser, milde Fleckentferner, eine weiche Bürste oder ein weicher Synthetikschwamm. Unter bestimmten Umständen kann auch eine für Edelstahl geeignete Politur verwendet werden. Benutzen Sie keine Scheuermittel oder Stahlwolle, da diese die Oberfläche beschädigen können!

Die Garantie gilt nur im Falle der korrekten Anbringung und Reinigung der Produkte.

Umwelteinflüsse

Für Randi-Line®-Produkte sind weder Sicherheitsdatenblätter noch Umweltverträglichkeitskennzeichnungen erhältlich.

Weitere Informationen

Bitte wenden Sie sich im Zweifel an Ihren Händler, um Hilfe und Anleitung im Hinblick auf Anwendung, Pflege oder Entsorgung von Randi-Line® Produkten zu erhalten

Novo-Line® Sanitärausstattung in Edelstahl matt gebürstet

Novo-Line® Sanitärausstattungen sind standardmäßig aus mattiertem Edelstahl gefertigt – entweder AISI 304 oder AISI 316

Material und Oberfläche

Edelstahl eignet sich hervorragend für Anwendungsgebiete, bei denen hohe Anforderungen an Haltbarkeit, Hygiene und Korrosionsbeständigkeit gestellt werden, weil er eine dünne schützende Oxidmembran bildet, die für eine feste, versiegelte und schützende Oberfläche mit hoher Resistenz gegen mechanische Abnutzung sorgt.

Die für die 2800er-Serie verwendete Legierung trägt die Bezeichnung AISI 304 mit folgender Materialspezifikation:

Chrom	18-19%
Nickel.....	8-10%
Kohlenstoff.....	≤ 0,07%
Mangan.....	≤ 2%

(gemäß EN 10088)

Die für die 2900er-Serie verwendete Legierung trägt die Bezeichnung AISI 316 mit folgender Materialspezifikation:

Chrom	16,5-18%
Nickel.....	10-12%
Kohlenstoff.....	≤ 0,07%
Mangan.....	≤ 2%
Molybdän.....	2-3%

(gemäß EN 10088)

Obwohl Edelstahl Substanzen wie Nickel enthält, gilt er als nicht allergieauslösend bei der Anwendung als Türgriffe, Armaturen und Ähnlichem. Eine Reihe von Unterkomponenten können aus anderen Materialien wie beispielsweise Polymer, Messing oder Aluminium hergestellt werden. Diese werden eingesetzt, um die Funktion, Produktivität und Haltbarkeit des jeweiligen Produkts zu verbessern.

Pflege und Reinigung

Die Funktion und Passfestigkeit von Sanitärprodukten sollten regelmäßig überprüft werden. Lose Armaturen sollten befestigt und alle Oberflächen sorgfältig gereinigt werden.

Empfohlene Reinigungsmittel sind heißes Wasser, milde Fleckentferner, eine weiche Bürste oder ein weicher Synthetikschwamm. Unter bestimmten Umständen kann auch eine für Edelstahl geeignete Politur verwendet

werden. Benutzen Sie keine Scheuermittel oder Stahlwolle, da diese die Oberfläche beschädigen können!

Die Garantie gilt nur im Falle der korrekten Anbringung und Reinigung der Produkte.

Lackierte Oberflächen

Einige Ausstattungsgegenstände (Spender) sind mit hitzegehärteter polyesterlackierter Oberfläche lieferbar. Auch damit wird eine sehr stoßfeste und chemikalienresistente Oberfläche erreicht. Die Pflege erfolgt wie bei den anderen Produkten mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel. Scheuermittel und Stahlwolle beschädigen die Oberfläche.

Umwelteinflüsse

Für Novo-Line® Produkte sind weder Sicherheitsdatenblätter noch Umweltverträglichkeitskennzeichnungen erhältlich.

Weitere Informationen

Bitte wenden Sie sich im Zweifel an Ihren Händler, um Hilfe und Anleitung im Hinblick auf Anwendung, Pflege oder Entsorgung von Novo-Line® Sanitärprodukten zu erhalten.

Line 18® Beschläge aus Edelstahl matt gebürstet (AISI 304)

Türgriffe und andere Beschläge der Line 18® Serie sind aus mattiertem Edelstahl gefertigt.

Material und Oberfläche

Edelstahl eignet sich hervorragend für Anwendungsgebiete, bei denen hohe Anforderungen an Haltbarkeit, Hygiene und Korrosionsbeständigkeit gestellt werden, weil er eine dünne schützende Oxidmembran bildet, die für eine feste, versiegelte und schützende Oberfläche mit hoher Resistenz gegen mechanische Abnutzung sorgt.

Die verwendete Legierung trägt die Bezeichnung AISI 304 mit folgender Materialspezifikation:

Chrom	18-19%
Nickel.....	8-10%
Kohlenstoff.....	≤ 0,07 %
Mangan.....	≤ 2 %

(gemäß EN 10088)

Obwohl Edelstahl Substanzen wie Nickel enthält, gilt er als nicht allergieauslösend bei der Anwendung als Türgriffe, Beschläge und Ähnlichem. Eine Reihe von Unterkomponenten können aus anderen Materialien wie beispielsweise Polymer, Messing oder Aluminium hergestellt werden. Diese werden eingesetzt, um die Funktion, Produktivität und Haltbarkeit des jeweiligen Produkts zu verbessern.

Pflege und Reinigung

Die Funktion und Passfestigkeit von Türgriffen und Beschlägen sollten regelmäßig überprüft werden. Lose Beschläge sollten befestigt und alle Oberflächen sorgfältig gereinigt werden.

Empfohlene Reinigungsmittel sind heißes Wasser, milde Fleckentferner, eine weiche Bürste oder ein weicher Synthetikschwamm. Unter bestimm-

ten Umständen kann auch eine für Edelstahl geeignete Politur verwendet werden. Benutzen Sie keine Scheuermittel oder Stahlwolle, da diese die Oberfläche beschädigen können!

Die Garantie gilt nur im Falle der korrekten Anbringung und Reinigung der Produkte.

Umwelteinflüsse

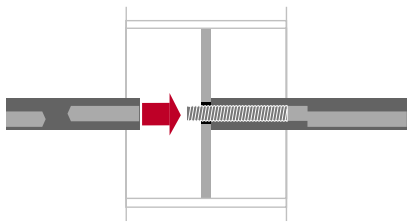
Für Line 18® Produkte sind weder Sicherheitsdatenblätter noch Umweltverträglichkeitskennzeichnungen erhältlich

Weitere Informationen

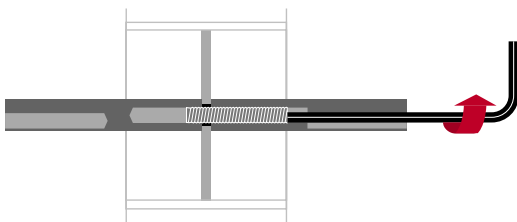
Bitte wenden Sie sich im Zweifel an Ihren Händler, um Hilfe und Anleitung im Hinblick auf Anwendung, Pflege oder Entsorgung von Line 18® Produkten zu erhalten

Montage von Drückern bei Schlössern mit geteilter Nuß

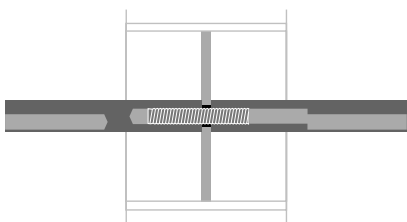
(Bestellnr. 74040-043)



1 Stiftteile durch *Auseinanderdrehen* teilen, die Gewindestange mit der offenen (Inbus) Seite zuerst in das Gewinde eines der beiden Stiftteile hineindrehen und diesen Stiftteil zuerst von der Innenseite der Türe bis zur Kupplungsscheibe in die *Schloßnuß* stecken. Dabei ist darauf zu achten, daß die dünne Wandung des *außermittigen* Längsloches zur Schloßfalle zeigt.



2 Den verbleibenden Stiftteil von der andern Seite ebenfalls mit der Gewindestange voraus bis zur Kupplungsscheibe in die *Schloßnuß* stecken. Dabei ist ebenfalls darauf zu achten, daß die *dünne* Wandung des *außermittigen* Längsloches zur Schloßfalle zeigt. Jetzt können von der Innenseite aus mit einem 2 mm Inbusschlüssel durch das Längsloch hindurch die beiden Stiftteile mit der Gewindestange verbunden werden.



3 Zum Schluß erfolgt die übliche Montage der Drücker.

Bohrlehre

(Bestellnr. 1953P1)

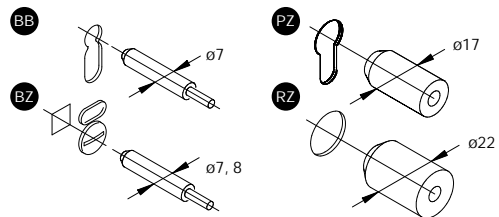
Drückervierkant
8, 8.5, 9, 10 mm

Ø 8, 8.5, 9, 10 mm

Schlüssellochung



- 1** Rändel lösen, Zentrierstift Ø 8, 8.5, 9 oder 10 mm einsetzen und Rändel festschrauben
- 2** Rändel lösen, Schieber auf Pfeil einstellen und Rändel festschrauben (siehe Beispiel)*.
- 3** Rändel lösen Zentrierstift einsetzen, Bohrlehre in schloß zentrieren und Rändel festschrauben.



- 4** Mit Bohrer Ø 8 mm beidseitig der Tür bohren.

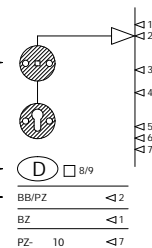


Beispiel \rightarrow 2:

Für rosette \rightarrow

Für Deutschland \rightarrow

Für Profilzylinder (PZ) \rightarrow



Montage von Türdrücker auf Rosetten mit Plug-38

1 Von der Seite, auf der keine sichtbaren Schrauben gewünscht sind, wird der Drücker mit den auf die Gewindehülsen der Rosette geschobenen Randi-Plug® in die Türe eingeführt.

- Achten Sie darauf, daß die Rosette dicht an der Türe anliegt.
- Schneiden Sie nun die auf der Gegenseite herausragenden Enden der Randi-Plug® mit einer Zange dicht an der Türe ab. (Entfällt bei Türstärke 38-41 mm und der Verwendung von 38 mm Randi-Plugs®)
- Setzen Sie den zweiten Türdrücker ein.
- Drehen Sie die Rosette des zweiten Drücker so, daß die Schraublöcher mit den Enden der Randi-Plug® zur Deckung kommen.



3 Achtung! Ziehen Sie jetzt erst die Madenschraube an.

- Nach etwa zwei Umdrehungen spüren Sie einen Widerstand. Dann bricht sich der Dorn der Schraube ein Loch durch die Wandung des Drückervierkants
- Nach einigen weiteren Umdrehungen sitzt die Madenschraube fest.



2 Kürzen Sie nun mit einer Zange die Patentschrauben an den vorgesehenen Sollbruchstellen. *Achtung! Die Länge der Schrauben darf maximal Türstärke minus 1 mm betragen.* (Entfällt bei Türstärke 38-41 mm und der Verwendung von 38 mm Schrauben Best. Nr.1921.00.E)

- Führen Sie die gekürzten Schrauben in die Randi-Plug® ein bis Sie auf einen ersten Widerstand stoßen. Beim Weiterdrehen schneidet sich die Schraube auf einem kurzen Stück ein Gewinde in den Randi-Plug® und findet dann den Gewindestutzen.
- Drehen Sie die Schrauben mit einem passenden Schraubenzieher (Torx Nr: 15) fest und kontrollieren Sie Drückerfunktion.
- Kontrollieren Sie Drückerfunktion



Türgriffe mit Clip-Rosette – ganz ohne sichtbare Schrauben

4 Schieben Sie jetzt die Deckrosette über den Drücker

- Setzen Sie die Deckrosette so auf die Unterrossette, dass die Markierung nach unten zeigt
- Halten Sie sie Rosette unten fest
- Drücken Sie soweit auf die obere Kante der Deckrosette bis sie spürbar einrastet.



Montage von Wechselgarnituren

1 Den Türknauf in die Drückerführung des Schildes setzen, den Montagebolzen von der Gegenseite einschrauben und mit dem Sechskantschlüssel so fest wie möglich anziehen.



2 Den Gewindevierkantstift mit dem Gewinde in das sechseckige Loch des Montagebolzens einschrauben. Die Schraube darf nicht fest angezogen sein. Der Vierkant muß sich drehen können. Bei montiertem Knopfschild soll der Vierkant auf der Gegenseite zwischen 14 mm und 28 mm vorstehen.



3 WICHTIG!
Der Vierkantteil des Gewindestiftes muß einen Mindestabstand von 1 mm vom Bolzenkopf haben, damit der Drücker im Uhrzeigersinn 90° frei drehen kann. Sonst ist die Funktion eingeschränkt.



4 Beim Einsetzen des Vierkantstiftes in das Schloß muß darauf geachtet werden, daß das am Stiftende sichtbare Längsloch mit der dünnen Wandung zur Schloßfalle zeigt.



5 Das Schild auf der Gegenseite aufsetzen und mit dem Türgriff zentrieren. Die Madenschraube noch nicht anziehen!

Die Lage der Schraublöcher mit einem Körner auf der Türe markieren. Bei durchgehenden Patentschrauben die Schilder danach wieder entfernen und von beiden Seiten mit einem 6 mm Bohrer die Türe durchbohren, danach die Schilder wieder aufsetzen und die Schrauben anziehen. Die Patentschrauben müssen u.U. zuvor durch Abzwicken an den Kerben in der Länge der Türe angepasst werden. Die Schraubenlänge darf maximal Türstärke abzügl. 1 mm betragen. Der Türgriff muß sich jetzt frei drehen können.



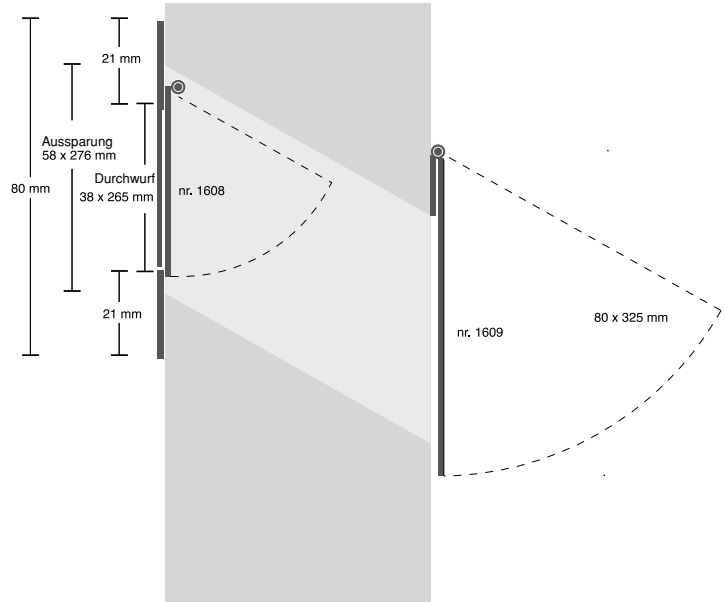
6 Erst jetzt die Madenschraube am Drücker anziehen. Dabei den ersten Widerstand überwinden, durch den die Schraube die Wandung des Vierkants durchbricht. Danach soweit drehen, bis die Schraube fest sitzt und nicht mehr aus dem Drücker heraussteht. Zum Schluß nochmals die Funktion des Drückers kontrollieren.



Montage des Briefeinwurfs

Die dargestellte Zeichnung ist ein Einbauvorschlag mit dem Briefschlitz 1608.00 auf der Außen- und der Briefeinwurfabdeckung 1609.00 auf der Innenseite. Beide Teile können auch einzeln verwendet werden. Zu beachten ist bei der Verwendung des Briefschlitzes, daß der Schacht nicht waagrecht sein und der Einwurf schräg nach unten mit ca. 30° erfolgen sollte. Im anderen Fall ist die Bedienung durch die Spannung der Feder mühsam und nur mit zwei Händen möglich.

Der Briefschlitz 1608.00 ist mit Gewindehülsen versehen und wird von der Gegenseite verschraubt. Die Schrauben werden bei dem gezeigten Beispiel durch die Klappe 1609.00 verdeckt.



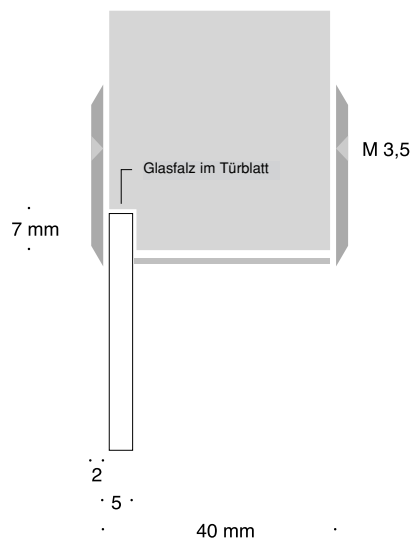
Montage von Bullaugen

Das Beispiel geht von 40 mm Türstärke und 5 mm Glasstärke aus. Bei anderen Maßen verändert sich die Bautiefe der Zarge und der Glasfalz entsprechend. Bestellungen können nur mit exakten Angaben von Tür- und Glasstärke bearbeitet werden.

Das Bullauge besteht aus 3 getrennten Elementen, den zwei Ringen und der Zarge. Zur Befestigung werden 12 selbstschneidende Holzschrauben Torx No. 15 aus Edelstahl mitgeliefert. Auf Wunsch werden auch M4 Patentschrauben Torx Nr. 15 mit Hülsen geliefert.

Der Ausschnitt für die Montage muß 200 mm (1681.00-200) bzw. 355 mm (1681.00-355) betragen. Der Glasfalz entsprechend der Glasstärke mit umlaufend 7 mm.

Das Glas liegt im Falz und wird von einem der beiden identischen Ringen gehalten. Die Zarge wird von der Gegenseite eingeschoben und von dem zweiten Ring in seiner Lage fixiert.



Kode zur Bestellung von Türdrückern

Alle Türdrücker werden mit Montageanleitung geliefert.

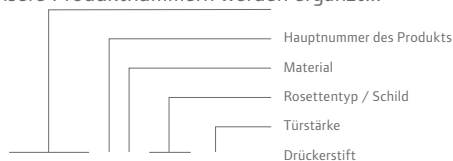
Türstärke	40 mm	34-58 mm	58-82 mm
Kode	E	AB	CD

Randi Türdrücker können mit Vierkantstiften in den folgenden Abmessungen geliefert werden:

7 x 7 mm	Frankreich
8 x 8 mm	Standard (wenn nicht anders angegeben erfolgt die Lieferung mit 8 x 8 mm Vierkant)
8,5 x 8,5 mm	Österreich
9 x 9 mm	Brandschutztüren in Deutschland nach DIN 18273.
10 x 10 mm	Haustürschlösser in Deutschland als abgesetzter Vierkant 8/10

Bestellbeispiel für die Bestellung eines Drückers 16 mm U-Modell mit 9 mm Vierkant für Feuerschutz.

Unsere Produktnummern werden ergänzt...



X1010.xx.xx-9

0 = bei Lang- oder Breitschildern, 5 = massive Rosette usw.

0 = Edelstahl, 9 = Messing

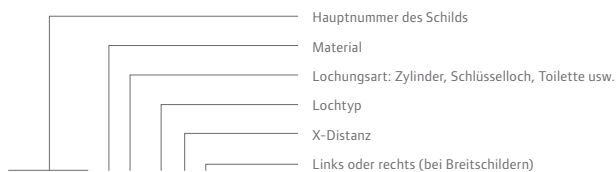
Angabe von speziellen Varianten

P: Poliert

S: Edelstahl V4A

Bestellbeispiel für die Bestellung von Schildern

Unsere Artikelnummern sind auf ein System mit 9 Ziffern aufgebaut, die eine exakte Zuordnung erlauben..



1213.03.TGL

L = links, R = rechts

Siehe Übersicht über Koden

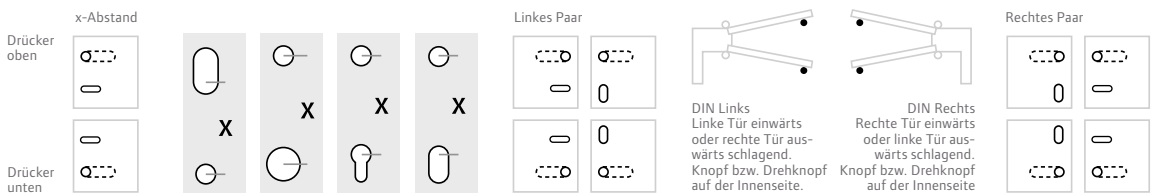
E = Profilzylinder, A = ASSA-zylinder, B = Schlüsselloch „Buntbart“ usw., siehe Übersicht

2 = Zylinder, 3 = Toilette, 4 = Schlüsselloch, 5 = Blind

0 = Edelstahl, 9 = Messing

Zur Bestellung von Türschildern

		Zylinder					WC		Schlüsselloch				
		A	E	K	R	H	T	B	C	D	M	S	
X-Abstand mm	Kode für X	·20·		Ø22	Ø29	Ø40							
116,0	V						TV						
115,0	Y	AY											
110,0	U		EU					BU					
105,0	A	AA				HA	TA						
103,5	B	AB				HB	TB						
98,5	Z		EZ										
92,0	C		EC					BC	CC		MC		
90,0	J		EJ				TJ	BJ					
88,0	O		EO										
85,0	N		EN										
78,0	D		ED	KD			TD	BD	CD		MB		
74,0	E						TE						
73,5	F		EF	KF									
72,0	G		EG	KG			TG	BG	CG	DG	MG	SG	
70,0	H		EH				TH	BH			MH		
69,0	K				RK		TK						
68,0	L	AL					TL						
63,0	T						TT						
57,0	M		EM				TM	BM	CM	DM	MM	SM	
55,0	P		EP				TP	BP	CP	DP	MP	SP	
48,5	R					UR							



X-Abstand ist der Abstand zwischen Drücker - und Schlüsseldrehachse (Lochabstand). Die Messweisen bei verschiedenen Schlössern können Sie aus der obenstehenden Abbildung entnehmen.