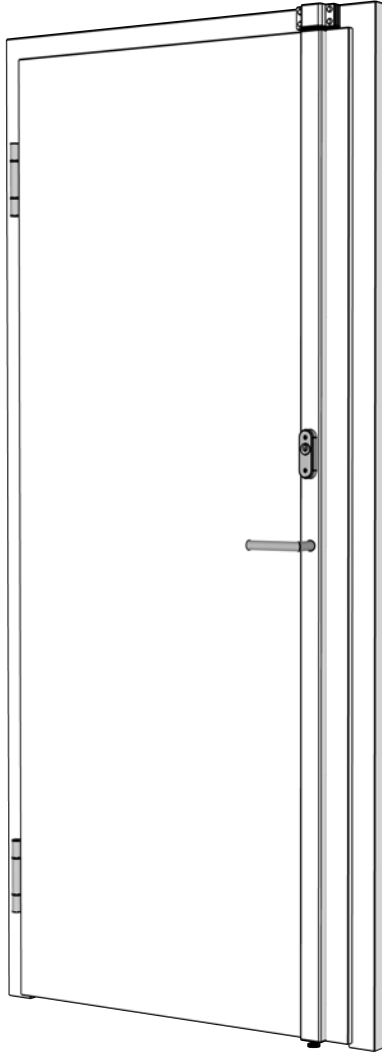


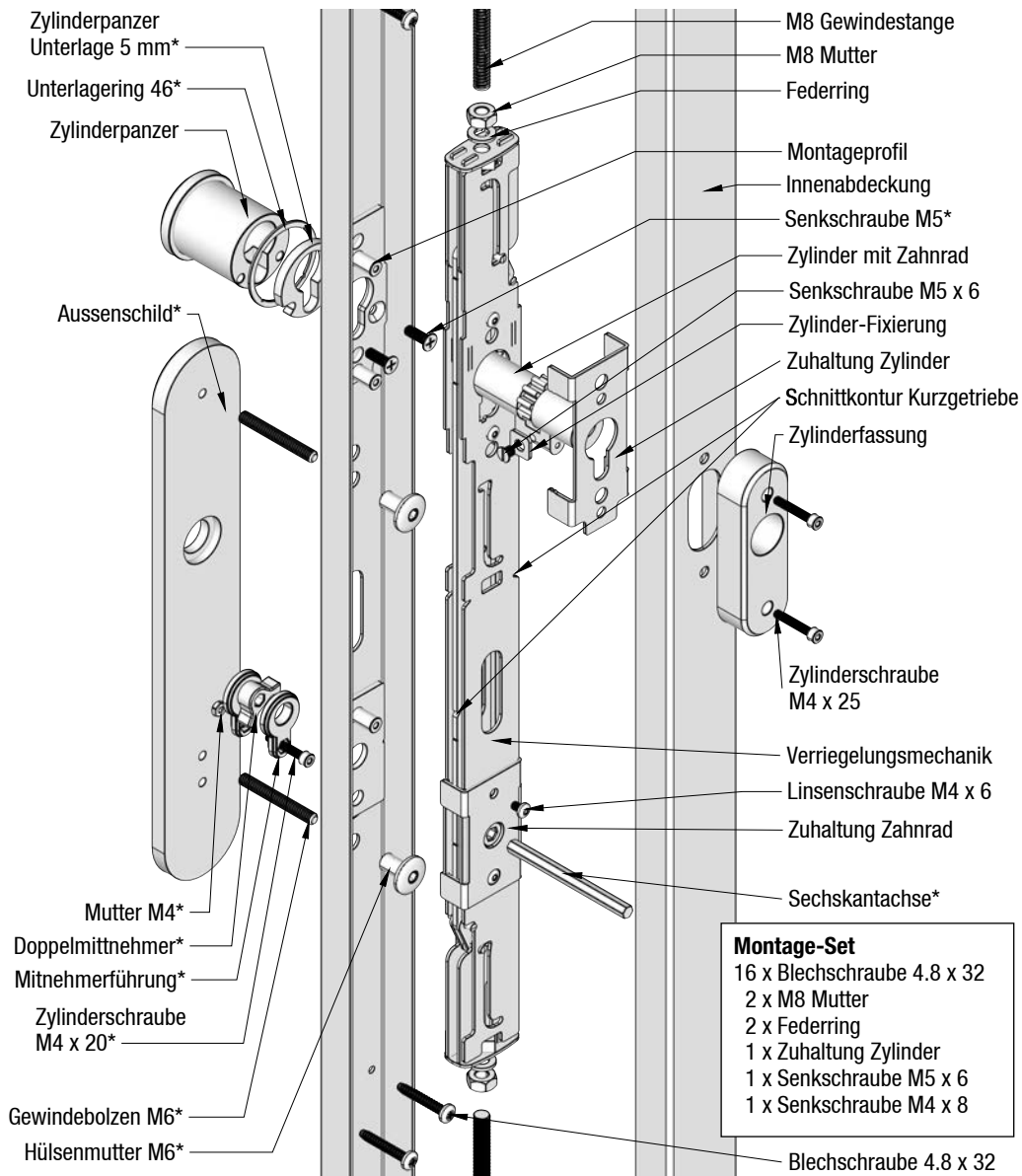
Montageanleitung

BLASER Panzerriegel **Ernesto**

Nachrüstprodukt für Türen und Tore



1. Lieferumfang und Bezeichnungen



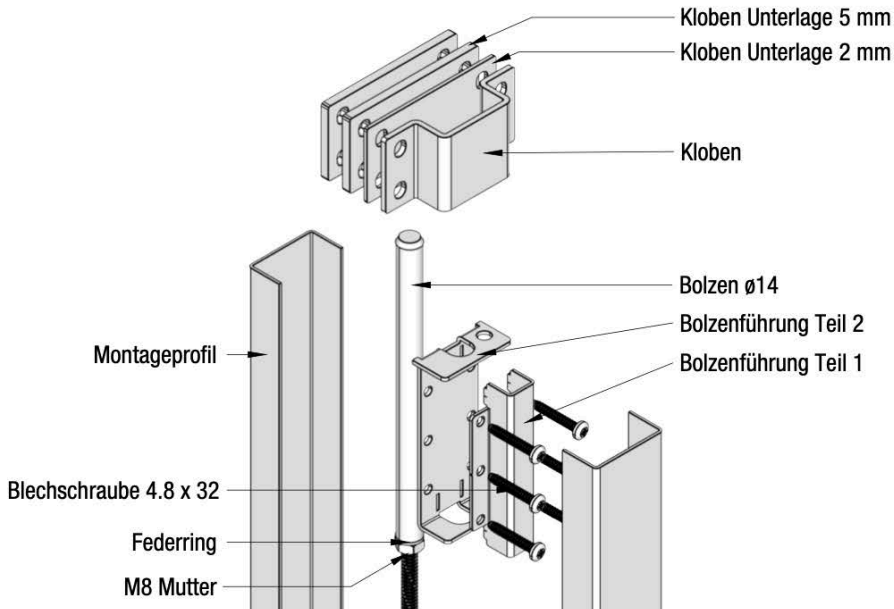
*** Nicht im Standard-Set enthalten!**

BLASER Koppelset zum Panzerrigel
PR-22

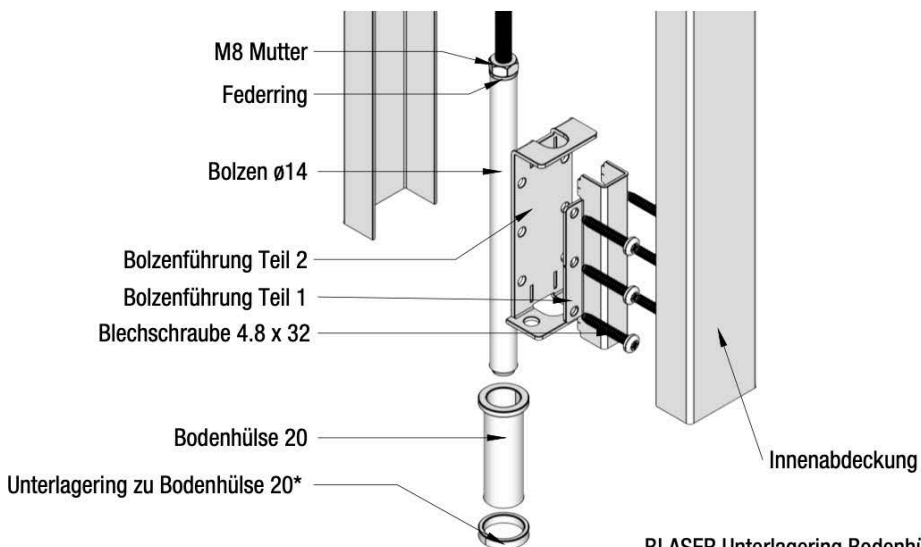
BLASER Zylinderpanzer Unterlage 5 mm
PR-12.11

BLASER Unterlagering 46
PR-12.12

2. Bezeichnung Kloben



3. Bezeichnung Bodenhülse



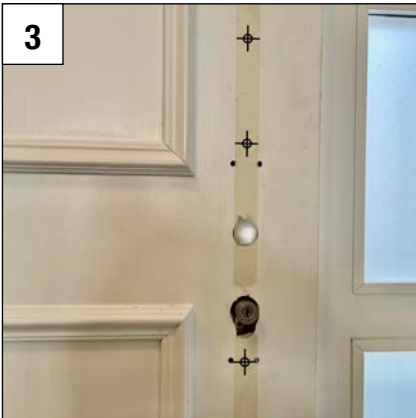
BLASER Unterlagering Bodenhülse 20
PR-03.1



1
Innenbeschlag entfernen, Montage ohne Bohrlehre aussen ebenfalls entfernen.



2
Bohrlehre über Drücker und Zylinder anbringen. Es empfiehlt sich eine zusätzliche Befestigung mit Schraub- oder Klemmzwingen.



3
Bohrungen nach Bohrmasse Seite 11 auf die Türinnen- und Aussenseite übertragen. Wichtig, Distanzen von Türschloss beachten.



4
Masse zum Ablängen aufnehmen! Mitte vom untersten Montageloch bis UK Türe und bis zur OK Türe -4 mm Mindermass für die Bolzenführung.



5
Bohrungen Aussenschild: Mit einem $\varnothing 8.0$ mm Bohrer innen und aussen anbohren. Innseitig nach dem Durchbruch noch mit $\varnothing 10.0$ mm Bohrer 20 mm tief ausbohren.

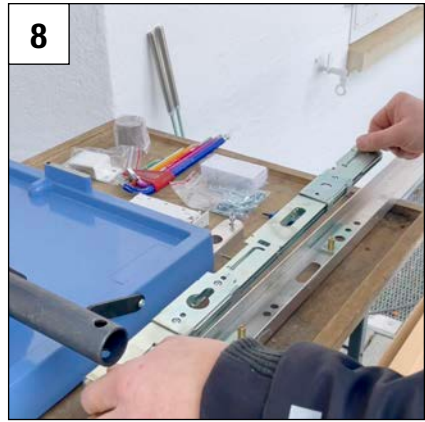


6
Bohrung Zylinderpanzer: Zentrierloch mit einem $\varnothing 6.0$ mm Bohrer inn- und aussenseitig vorbohren mit Lochsäge $\varnothing 40.0$ - 41.0 mm beidseitig ausbohren.



7

Brauen und Übergänge von Lochsäge mit einer Feile ausgleichen.



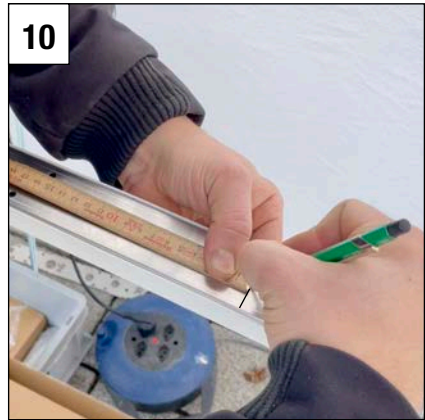
8

Verriegelungsmechanik, Bolzengestänge und Kleinteile aus Montageprofil entfernen. Innenabdeckung auf Montageprofil setzen.



9

Unterstes Montageloch von Montageprofil dient zur Massabnahme, Prägung auf Aussenseite.



10

An der Tür abgenommene Masse (von Punkt 4) auf dem Panzerriegel übertragen.



11

Innenabdeckung und Montageprofil oben und unten ablängen. Innenabdeckung wieder von Montageprofil trennen.

BLASER Panzerriegel Ernesto



12

Schnittbrauen an allen Teilen mit einer Feile entfernen.



13
Bolzenführung Teil 1 und Teil 2 zusammensetzen. Montagelöcher im Montageprofil übertragen. Mit einem \varnothing 6.0 mm Bohrer 4 x oder 6 x ausbohren.



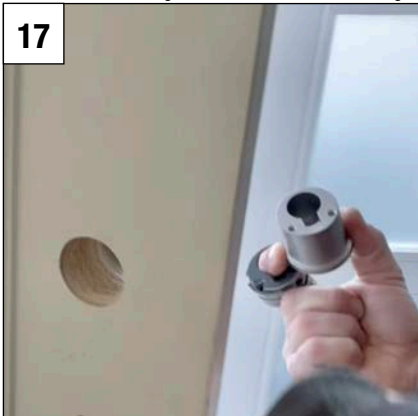
14
Getriebeeinheit und Bolzen gestänge einsetzen. Die Enden der Bolzen richten und ca. 20 mm über der Bolzenaufnahme anzeichnen und abtrennen.



15
Mitnehmer-Kit im Schloss einsetzen. Wichtig, die Sechskantaufnahme muss zum Panzerriegel zeigen und die Mitnehmerführungen müssen am Schloss aufliegen.



16
Mit dem Sechskantachse den Mitnehmer bedienen! Der Riegel muss ohne grossen Kraftaufwand auslösen.



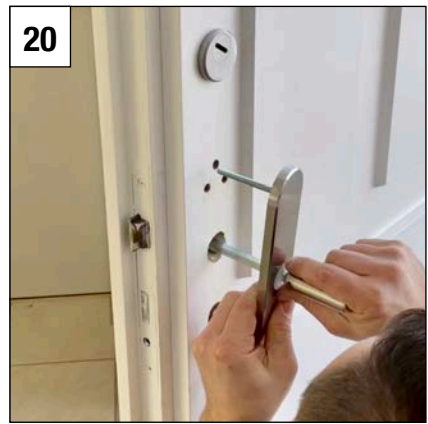
17
Zylinderpanzer von der Türaussenseite in die Zylinderbohrung einsetzen. Als Montagehilfe den Zylinderpanzer mit einem Klebebandstreifen fixieren.



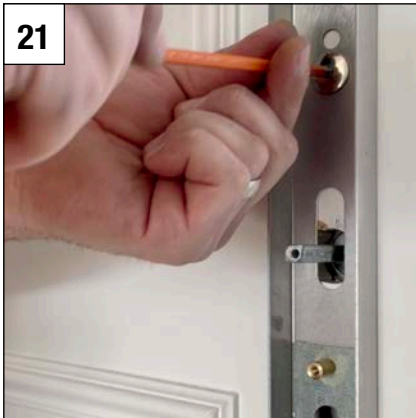
18
Zylinderpanzer Unterlagen 5 mm ebenfalls einsetzen und mit einem Schraubendreher richten. Notwendig bei Zylinderlängen über 52.5 mm (1 Stk für 5 mm).



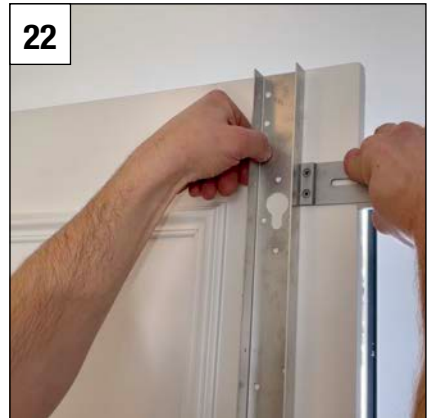
Montageprofil an der Tür anschlagen und mit zwei Senkschrauben M5 am Zylinderpanzer fixieren. Zylinder einsetzen und Schrauben leicht anziehen.



Aussenschild mit Drücker von aussen anbringen. Gewindebolzen M6 vorrangig in der Türdicke +5 mm ablängen und im Beschlag eindrehen.



Aussenschild mit den Hülsenmutter M6 über das Montageprofil befestigen und leicht anziehen. Anziehen nach Punkt 30.



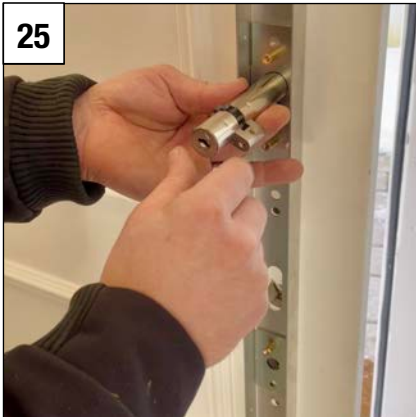
Montageprofil richten.



Montagelocher vom Montageprofil mit einem $\varnothing 4.0$ mm Bohrer 30 mm tief vorbohren.



Montageprofil und Bolzenführungen mit den Blechschrauben 4.8 x 32 befestigen.



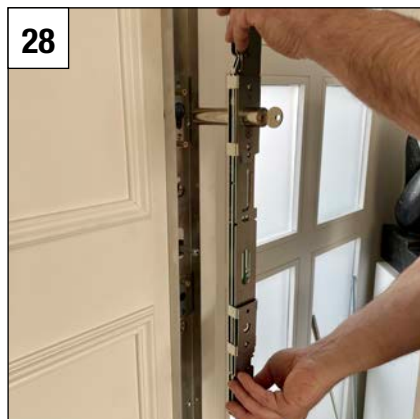
25
Zylinder entfernen. Verriegelungsrichtung bestimmen, DIN links oder rechts. Umstellung im Detail auf Seite 10.



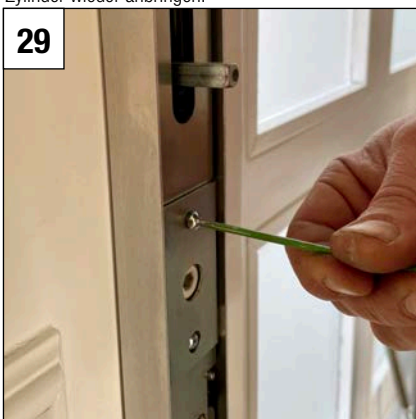
26
Riegelseitig die Zylinder-Fixierung mit der Senkschraube M5 x 6 anbringen. Abbildung für DIN links.



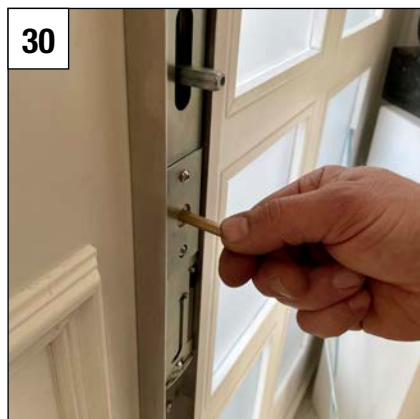
27
Zuhaltung Zylinder entfernen, Zahnradzylinder nullen und in die Verriegelungsmechanik einsetzen. Zuhaltung Zylinder wieder anbringen.



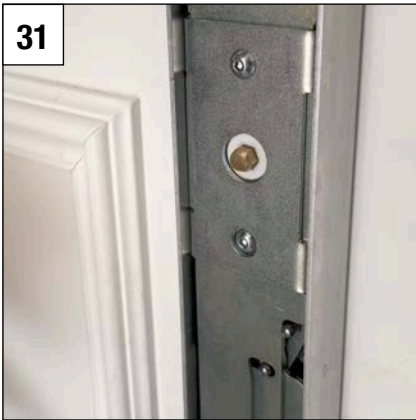
28
Verriegelungsmechanik mit eingebautem Zahnradzylinder im Montageprofil einsetzen.



29
Verriegelungsmechanik über die Zuhaltung Zahnrad mit der Linsenschraube M4 x 6 befestigen.



30
Sechskantachse einsetzen und Koppelung mit dem vorhandenen Schloss prüfen. Falls es streng geht, Position von Montageprofil nachrichten. Schrauben anziehen!



31

Sechskantachse +3 mm ablängen und leicht anfasen.



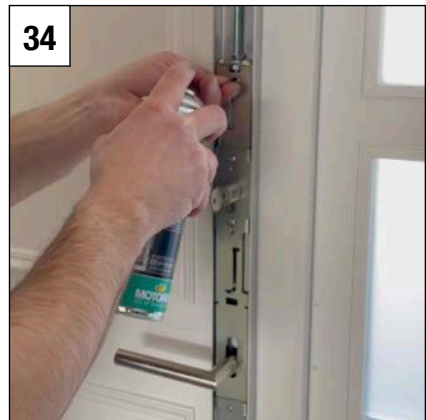
32

Bolzenführungen oben und unten mit einem vollsynthetischen Haftschrmerstoff schmieren.



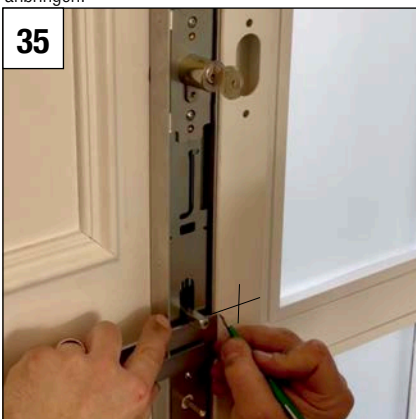
33

Bolzengestänge oben und unten an den Bolzenaufnahmen von der Verriegelungsmechanik anbringen.



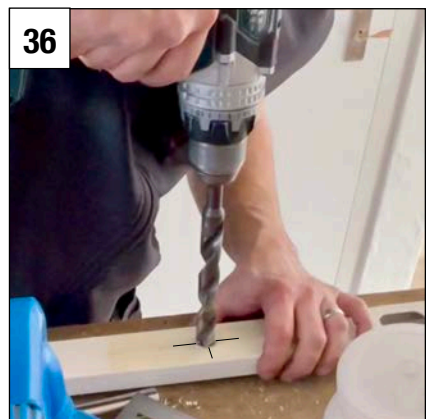
34

Bewegliche Teile von Verriegelungsmechanik mit einem vollsynthetischen Haftschrmerstoff schmieren.



35

Innenabdeckung allseitig zum Montageprofil richten und Drückerachse übertragen.



36

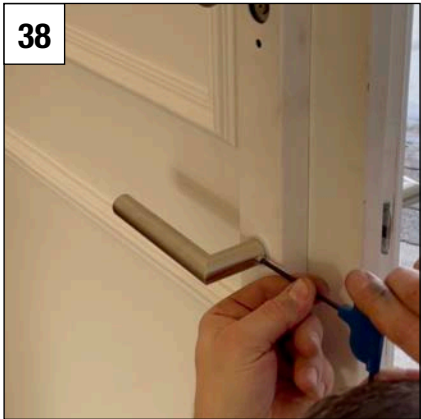
Drückerloch mit einem \varnothing 18.0 mm Bohrer erstellen. Es empfiehlt sich, dies mit einem Stufenbohrer zu erstellen.

37



Je nach Zylinder, benötigt es die Senkschraube M4 x 8 um das Spiel aufzuheben.

38



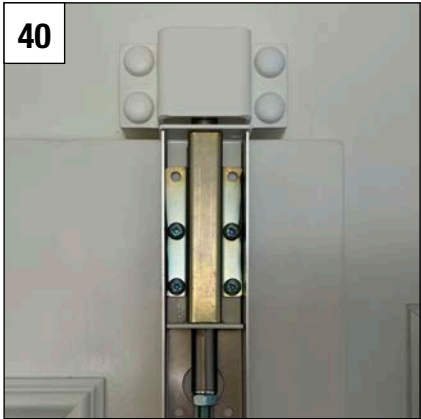
Drückerlochteil innseitig anbringen und befestigen.

39



Zylinderfassung anbringen und mit den zwei Zylinderschrauben M4 x 25 befestigen.

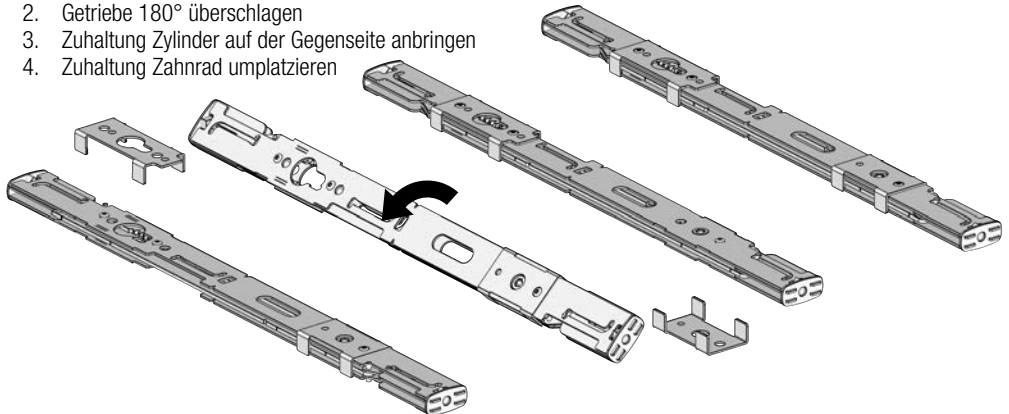
40



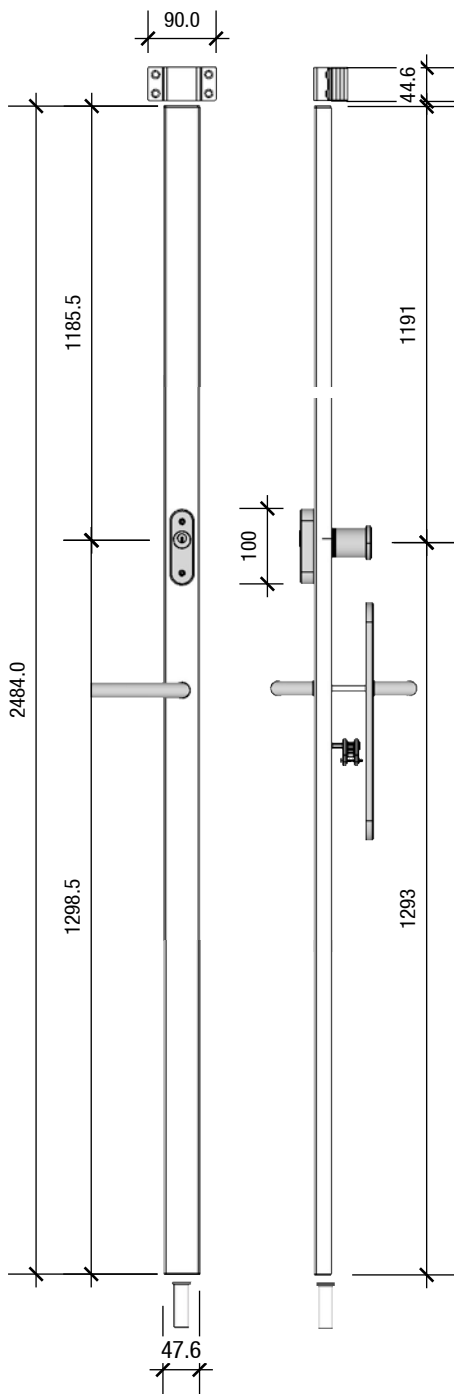
Koben oben und Bodenhülse im Schwellenbereich anbringen.

4. Wechsel von DIN R auf DIN L

1. Zuhaltung Zylinder abnehmen
2. Getriebe 180° überschlagen
3. Zuhaltung Zylinder auf der Gegenseite anbringen
4. Zuhaltung Zahnrad umplatzieren

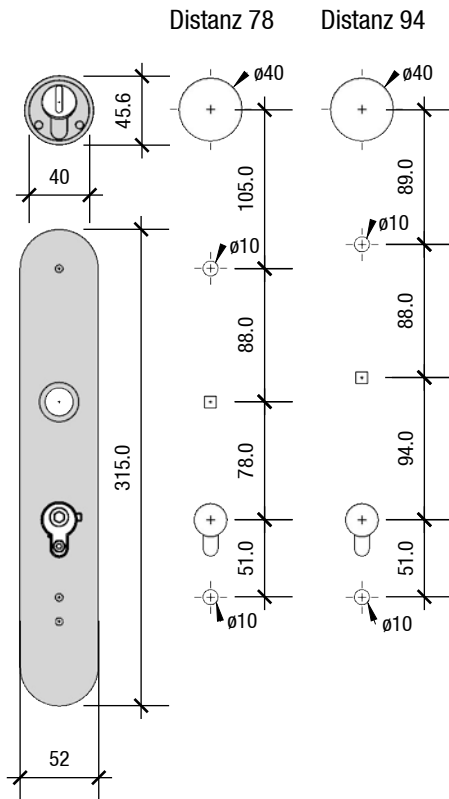


5. Technische Masse



BLASER Panzerriegel Ernesto

Bohrmasse



Montage im ersten Drittel:

UK Tür bis Mitte Zylinderbohrung 1293 mm, Abschnitt nur oben. Bei Fasen oder Rundungen, diese zurechnen.

Montage über das bestehende Schloss

Optimal für Einsteckschlösser oder Mehrpunkte-Schlösser der Baureihe Glutz Treplane oder MSL 1855.

Der Fallenrückzug ist nur über den Drücker möglich. Die Wechselfunktion vom Schloss wird aufgehoben.

Schloss Distanz 78 maximale Fallenhöhe 1100 mm

Schloss Distanz 94 maximale Fallenhöhe 1116 mm

Die Anleitung umfasst die Montage über das bestehende Schloss. Für die Montage im ersten Drittel sind die Punkte das Beschlags zu entfernen, Mitnehmereinbau und die Montage vom Aussenschild wegzulassen.

Ernesto bietet zusätzlichen Schutz gegen unberechtigtes Eindringen in Ihre Räume, (Schutz gegen Aufdrücken, Aufbohren sowie gegen den Zylinderabbruch).

Die optimale Schutzwirkung erreichen Sie, wenn Sie das Produkt durch geschulte Fachinstallateure installieren lassen und entsprechend dieser Montageanleitung vorgehen! Für eventuell auftretende Schäden, die bei der Montage und/oder durch unsachgemäße Handhabung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!

BLASER Ernesto, der Schweizer Panzerriegel mit 100% Swissness Garantie. Blaser Einbruchschutz GmbH lässt seit mehreren Jahrzehnten Teile Ihrer Fenstersicherungen durch Arbeitnehmer mit Behinderungen produzieren.



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Blaser Einbruchschutz GmbH **www.blasereinbruchschutz.ch**