

MONTAGE – UND BEDIENUNGSANLEITUNG QUERRIEGELSCHLOSS QL 100

INHALTSVERZEICHNIS:

- I. Verpackungsinhalt
- II. Allgemeine Hinweise
- III. Verwendungsbereich QL 100
- IV. Werkzeugbedarf
- V. Anleitung zum Austauschen des Türzylinders
- VI. Montageanleitung für nach Innen öffnende Türen
- VII. Bedienungsanleitung

ANHANG

Montageset für nach außen öffnende Türen

I. VERPACKUNGSGEHÄUSE

Verpackungsinhalt Querriegelschloss QL100+
(Standardausführung, Abb. 1)

EINZELTEILE



II. ALLGEMEINE HINWEISE

Das Querriegelschloss QL100 bietet einen zusätzlichen Schutz gegen unberechtigtes Eindringen und Einbrechen. Es eignet sich für alle gängigen Türen aus Holz, Kunststoff und Metall. Das Querriegelschloss QL100 kann mit allen gängigen Profilzylindern mit einer Mindestanforderung von VdS Klasse A oder höher verwendet werden. Bitte installieren Sie das Querriegelschloss QL100 anhand dieser Montageanleitung um die volle Schutzwirkung zu erreichen. Alle Befestigungsschrauben sollten stets mit einem geeigneten Werkzeug von Hand festgezogen werden. Bitte vergewissern Sie sich vor der Montage, ob das QL100 für die baulichen Gegebenheiten geeignet ist. Für evtl. auftretende Verletzungen oder Folgeschäden, die bei der Montage oder bei unsachgemäßer Handhabung entstehen, übernimmt Swiss Sector keine Haftung.

III. VERWENDUNGSBEREICH QL100

Das Querriegelschloss QL100 eignet sich für alle nach innen und außen öffnende Falz- und Stumpftüren (DIN links und DIN rechts). Das Standardset des QL100 ist für nach innen öffnende Türen ausgestattet (Türblattbreite von 730 mm bis 1050 mm & Türstärke von 35 bis 50 mm).

Hinweis:

Bei Türen mit größeren Türstärken werden längere Schrauben und ein längerer Profilzylinder benötigt, bitte fragen Sie ggf. einen Fachbetrieb. Für nach außen öffnende Türen ist Sonderzubehör ebenfalls im Fachhandel erhältlich. Bei stabilen Türen erfolgt die Montage des QL 100 unterhalb des Beschlages. Bei weniger stabilen Türen sollten zwei QL 100 montiert werden (unter- und oberhalb des Beschlages). Die Schließrichtung des QL 100 kann vor dem Kauf gewählt werden (**Tür DIN links – QL 100 rechts, Tür DIN rechts QL 100 links**).

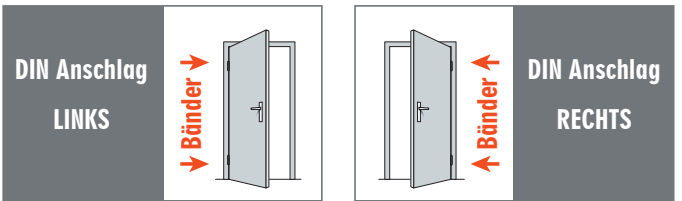
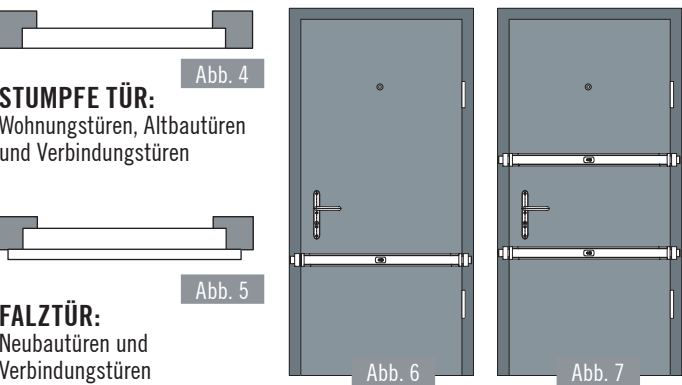


Abb. 2



IV. WERKZEUGBEDARF

- Diverse Schraubenschlüssel
- Bohrmaschine
- Holz-, Stein-, und Metallbohrer: Ø 3, 6, 8, 10 mm
- Lochfräse: 51-55 mm
- Metermaß und Wasserwaage
- Innensechskantschlüssel: SW2, 4, 5
- Metallsäge, Feile
- Werkzeuge für evtl. Zusatzarbeiten sind in dieser Auflistung nicht enthalten

V. ANLEITUNG ZUM AUSWECHSELN DES PROFILZYLINDERS

Hinweise:

Falls der Profilzylinder nicht ausgetauscht wird, bitte weiterlesen unter Kapitel VI. Falls die Türblattstärke mehr als 50mm beträgt und/oder der Profilzylinder zu einer Schließanlage passen soll, muss der mitgelieferte Türzylinder ausgetauscht werden.

Das Querriegelschloss QL 100 kann mit allen gängigen Profilzylindern mit einer Mindestanforderung von VdS Home oder höher verwendet werden.

- Bei Türblattstärken von mehr als 50mm muss die Länge des Türzylinders angepasst werden (siehe Tabelle A).
- Bei Türblattstärken von mehr als 50mm müssen längere Schrauben verwendet werden.

Türblattstärke in mm	Zylinderlänge in mm	Distanzplatte 10 mm Menge	Schrauben in mm DIN 7984 – 8.8
35 – 50	30/60	-	Inkl.
51 – 60	30/70	1	M5 x 55
61 – 70	30/80	2	M5 x 65
71 – 80	30/90	3	M5 x 75
81 – 90	30/100	4	M5 x 85

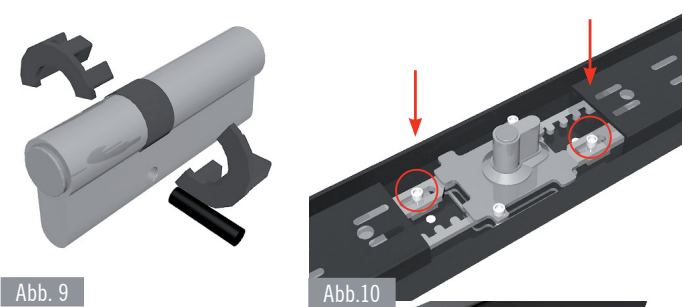
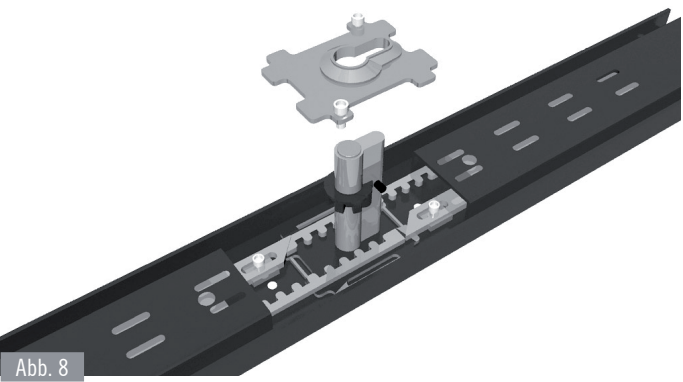
AUSWECHSELN DES PROFILZYLINDERS

1. Bei eingeschlossenen Riegeln Abdeckkappe des Getriebegehäuses demonstrieren. Innensechskantschrauben lösen und Abdeckkappe abziehen (Abb. 8).
2. Profilzylinder herausziehen (Abb. 8).
3. Schraube des Zahnritzels lösen, Stulpschraube herausdrehen (Abb. 9).

4. Zahnritzel um den neuen Profilzylinder platzieren und mit der Befestigungsschraube fixieren. Stulpschraube in den neuen Profilzylinder eindrehen (Abb. 9).
5. Profilzylinder in umgekehrter Reihenfolge in den Schlosskörper einfügen, Abdeckkappe des Getriebegehäuses aufsetzen und verschrauben.

Hinweis zur Einstellung der Schlüsselabziehung:

1. Schlüssel auf erste Abzugsstellung drehen.
2. Innensechskantschraube des Anschlagbegrenzers lösen und in die Richtung des Getriebegehäuses schieben (Abb. 10).
3. Schlüssel auf zweite Abzugsstellung drehen und zweiten Anschlagbegrenzer ausrichten (Abb. 10).



VI. MONTAGEANLEITUNG FÜR NACH INNEN ÖFFNENDE TÜREN

Bitte prüfen Sie vor der Montage des QL 100, ob die Schließrichtung des Schlosses für Ihre Tür geeignet ist (**DIN linke Türen – QL 100 Ausschluss rechts, DIN rechte Türen – QL 100 Ausschluss links**).

1. Position des Schließkörpers auf dem Türblatt auswählen (Abb. 12).
2. Lochbohrung für die Außenrosette durchführen (Lochfräse 51-55mm, Abb. 12).
3. Schließkörper auf dem Türblatt mit Holzschrauben fixieren (6x Ø5,5 x 32mm, Abb. 13).
4. Riegelfeststellschrauben lösen und auf die Türblattbreite ausfahren. Riegel aufschließen und Riegelhub kontrollieren ggf. nachstellen (Abb. 14).
5. Riegel ausschließen und Schließkloben auf Riegel aufstecken. Sollte in dieser Riegelstellung kein geeigneter Montagepunkt für die Schließkloben vorhanden sein, Riegelfeststellschrauben erneut lösen und Riegel weiter verschieben (Abb. 15).
6. Schließkastenposition markieren (Abb. 15).

Bitte beachten:

- Auf geeigneten Untergrund und gute Befestigungsmöglichkeiten achten
- Die Schließkästen sollten so nah wie möglich an der Türkante befestigt werden
- Die Riegel sollten mindestens 10mm durch die Schließkloben greifen (Abb. 19)
- Falzstärke mit Metallunterlegern ausgleichen
- **Schließkasten auf der Bänderseite in einem geeigneten Abstand**

montieren, um eine Kollision zwischen Schlosskörper und Schließkasten zu vermeiden (Abb. 21)

7. Tür Schließen und Schließprobe durchführen
8. Schlossabdeckung auf den Schlosskörper und die Riegel-Führungselemente legen und entsprechend der Türblattbreite abzüglich 3-15mm kürzen (Abb. 17).
9. Endkappen auf die Abdeckung aufdrücken und mit den vorinstallierten Schrauben festklemmen (**Hinweis: Schrauben nicht überdrehen**).
10. Abdeckkappe auf den Schlosskörper und die Riegel-Führungselemente aufdrücken (Abb. 17).
11. Innen- und Außenrosette aufsetzen (Abb. 18).

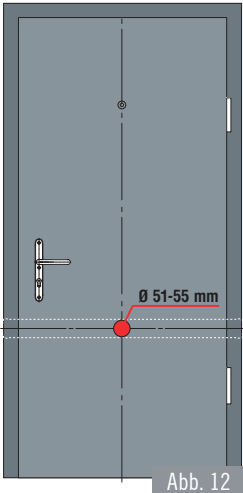


Abb. 12

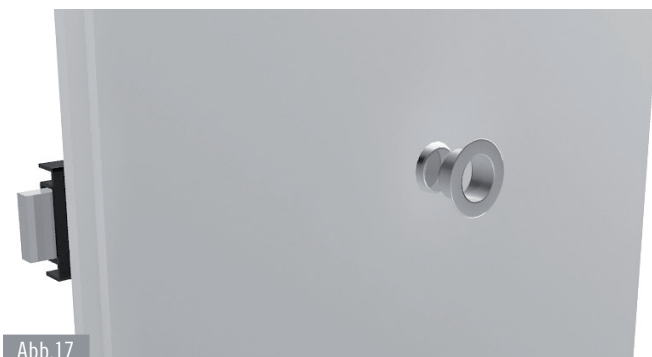


Abb. 17

MONTAGE DER SCHLIESSKÄSTEN

Die Montageplatte der Schließkästen muss vertikal mittig zum Riegel ausgerichtet werden.

Hinweis: Die Sperrwirkung der Riegel muss nach max. 5mm Montagespiel im Schließkasten eintreten. Bitte das kleinstmögliche Montagespiel zwischen Riegel und Schließkasten, mithilfe der beiliegenden Distanzplatten, wählen.

Bitte beachten:

- Montageplatte des Schließkastens an die markierte Schließkastenposition halten (Abb. 20).
- Bohrlöcher durch die Montageplatte anzeichnen (Abb. 20)
- Löcher für Rahmendübel Ø 10mm min. 140mm tief aufbohren (auf die Flucht der Aufnahmepunkte der Montageplatte achten, Abb. 20)
- Hinweis: Die Bohrungen müssen schräg in das Mauerwerk gebohrt werden, um eine gute Einbruchsicherung zu erhalten.**
- Montageplatte mit Rahmendübel einsetzen und festschrauben (Abb. 20)
- Anzahl der Metallunterleger auswählen und auf die verschraubte Montageplatte auflegen
- Schließkasten mit Innensechskantschraube M8 x 20 oder M8 x 30mm (je nach Anzahl der Metallunterleger) fest verschrauben (Abb. 20).

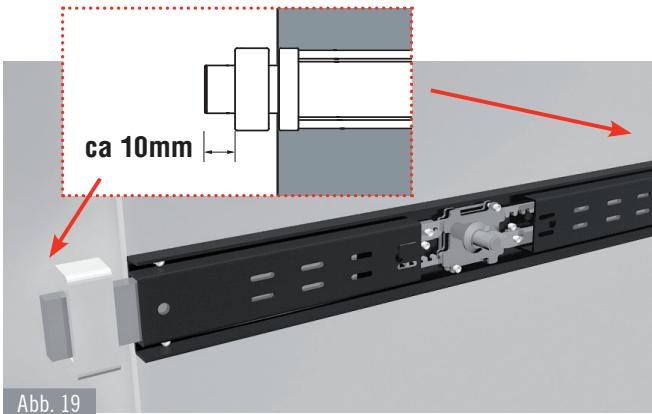


Abb. 19

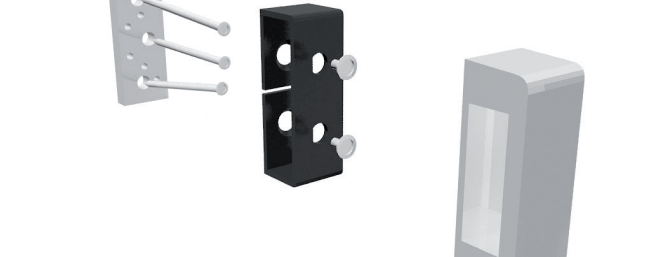


Abb. 20

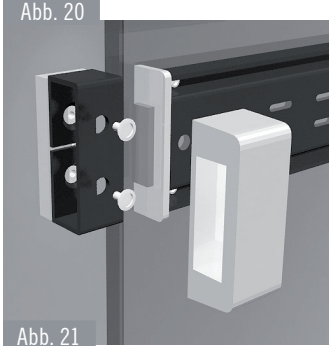


Abb. 21

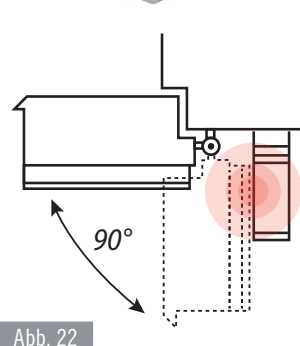


Abb. 22

- **Achten Sie auf kollisionsfreien Ausschluss der Riegel und auf kollisionsfreies Öffnen der Tür auf der Bänderseite (Abb. 21, 22)**
- Abdeckkappen auf die Schließkästen aufdrücken (Abb. 21)

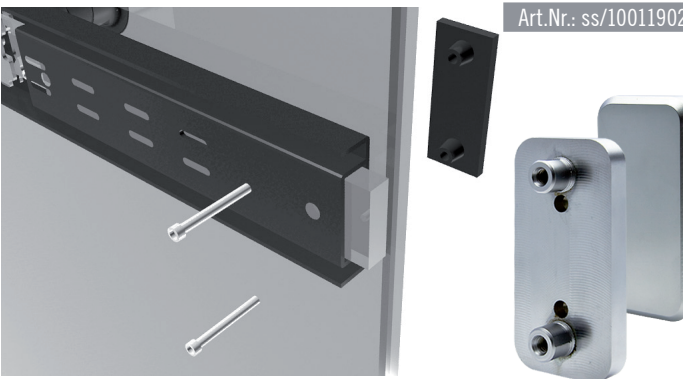
VII. BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Schließen Sie die Tür wie gewohnt mit dem vorhandenen Türschloss ab. Das Querriegelschloss QL 100 wird dann als zusätzlicher Schutz aktiviert. Schlüssel einmal um 360° in die vorher ausgewählte Schließrichtung drehen.
2. Vor dem Öffnen der Tür muss das QL 100 in umgekehrter Richtung aufgeschlossen werden.
3. Das QL 100 ist wartungsfrei und muss nicht zusätzlich geschmiert werden. Beim reinigen der Oberfläche keine scheuernden oder aggressiven Reinigungsmittel benutzen.

ANHANG

MONTAGESET FÜR NACH AUSSEN ÖFFNENDE TÜREN

Bei nach außen öffnenden Türen muss der Schlosskörper mit dem Befestigungsset für nach außen öffnende Türen durch das Türblatt verschraubt werden. Die Montagepositionen des Befestigungssets ist durch die äußeren Befestigungspunkte des Schließkörpers vorgegeben. Montageset für nach außen öffnende Türen (Abb.13)



Art.Nr.: ss/10011902

UNSERE EMPFEHLUNG

METALGUARD X6J

Sicherungskarte
Security Card
Carte de Sécurité

Swiss
Sector.

Gleichschließend kombinierbar
mit Swiss Sector Vorhänge- und
Kastenschlössern, Rundzylinder,
Knaufzylindern

SWISS SECTOR
SICHERHEITZYLINDER

Art.-Nr.: ss/30040000

- nach DIN EN 1303 und DIN 18252
- PZ Länge kann variabel sein
- gleichschließend
- ohne Not- und Gefahrenfunktion
- Anbohrschutz durch gehärtete Stahlstifte
- 6-stiftige Sicherheit
- Manipulationsschutz
- Picking-Widerstand
- Sollbruchspitze
- Messing vernickelt
- inkl. 3 Bohrmuldenschlüssel

VIELE WEITERE
SCHLIESSSYSTEME
FINDEN SIE IN UNSEREM
ONLINE-SHOP:

www.schlüssel.discount

VdS

DIN