Montage – und Bedienungsanleitung
Stangenverriegelung SL 100

VdS anerkannt

VdS M115312



www.schlüssel.discount

Montage – und Bedienungsanleitung
Stangenverriegelung SL 100

Inhaltsverzeichnis:

I. Verpackungsinhalt
II. Allgemeine Hinweise
III. Verwendungsbereich SL 100
IV. Werkzeugbedarf
V. Montageanleitung für nach Innen öffnende Türen
VI. Bedienungsanleitung

Anhang

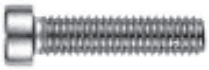
- Montageset für nach außen öffnende Türen
- Bodenhülse für SL 100
- Schließkasten für SL 100

I. Verpackungsinhalt

Verpackungsinhalt **Stangenverriegelung SL 100**
(Standardausführung, Abb.1):

1. Schlosskasten 1 Stk.
2. Innenrosette 1 Stk.
3. Kernschutzrosette 1.Stk.
4. Stangenführung 2 Stk.
5. Stangenriegel 1000 & 1350mm 1 Stk.
6. Schließblech für Türoberseite 1 Stk.
7. Bodenblech 1 Stk.
8. Innensechskantschraube M8 x 40 2 Stk.
9. Sechskantschraube für Stangenriegel 2 Stk.
10. Senkkopfschraube für Schlosskasten 4 Stk.
11. Senkkopfschraube für Stangenführung 4 Stk.
12. Senkkopfschraube für Schließbleche 6 Stk.
13. Kunststoffdübel für Bodenblech 6mm 2 Stk.
14. Abdeckkappe 4 Stk.

Einzelteile (Abb.1)

 1x Schlosskasten SL100	 1x Innenrosette SL100
 1x Kernschutzbeschlag mit Kernschutzrosette SL 100	 2x Stangenführung
 1x Riegelstange 1000 & 1350mm	 1x Schließblech für Türoberseite
 1x Bodenblech	 2x Innensechskantschraube M8 x 40
 2x Sechskantschraube für Stangenriegel	 4x Senkkopfschraube Ø 3,5 x 15mm
 4x Senkkopfschraube für Stangenführung Ø 4,2 x 50mm	 6x Senkkopfschraube für Schließbleche Ø 4 x 30mm
 2x Kunststoffdübel für Bodenblech 6mm	 4x Abdeckkappe

II. Allgemeine Hinweise

Die **Stangenverriegelung SL100** bietet einen zusätzlichen Schutz gegen unberechtigtes Eindringen und Einbrechen. Es eignet sich für alle gängigen Türen aus Holz, Kunststoff und Metall.
Die Stangenverriegelung SL100 kann mit allen gängigen Profilzylindern mit einer Mindestanforderung von **VDS Home** oder höher verwendet werden.
Bitte installieren Sie die Stangenverriegelung SL100 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 **SL100** 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.
Diese Montageanleitung zeigt jedoch nicht alle Anwendungsbereiche des **SL100**, bitte fragen Sie ggf. einen Fachbetrieb.

III. Verwendungsbereich SL100

Die **Stangenverriegelung SL100** eignet sich für alle nach innen und außen öffnende Falz- und Stumpftüren (DIN links und DIN rechts). Das Standardset des **SL100** ist für nach innen öffnende Türen ausgestattet (Türblatthöhe max. 2525mm, Standardtürstärke max. 45mm).

Hinweis: Bei Türen mit größeren Türstärken werden längere Schrauben und ein längerer Profilzylinder benötigt, bitte fragen Sie ggf. einen Fachbetrieb.

Riegelstangen für höhere Türen sind optional im Handel erhältlich. Für nach außen öffnende Türen, ist das Sondermontageset im Handel erhältlich.

DIN Richtung (Abb.2)



IV. Werkzeugbedarf

- Diverse Schraubenschlüssel
- Diverse Schraubenzieher Kreuzkopf
- Metallsäge und Metallfeile
- Metermaß und Wasserwaage
- Bohrmaschine für den Einsatz bei Holz, Metall und Mauerwerk
- Holz-, Stein-, und Metallbohrer:
  Ø 2.5, 3, 6, 8, 10, 12.5, 16mm
- Lochsäge für Profilzylinder (Ø 20 mm)
- Stechbeitel für Holz, Holzfeile

V. Montageanleitung für nach Innen öffnende Türen

Hinweise:

- Prüfen Sie ob die Stangenverriegelung grundsätzlich für die baulichen Gegebenheiten geeignet ist
- Der Abstand zwischen Türblatt und Boden sollte min. 5 mm betragen (das Bodenblech hat eine Stärke von 3mm). Gegebenenfalls Türblatt einstellen oder Bodenblech in den Fußboden einlassen

Montage des Schlosses:



1. Montageposition des Schlosskastens wählen. Die Stangenriegel dürfen nicht mit der Türgarnitur in Kontakt kommen. DIN Richtung der Tür beachten. (Abb.3)

Abb.3

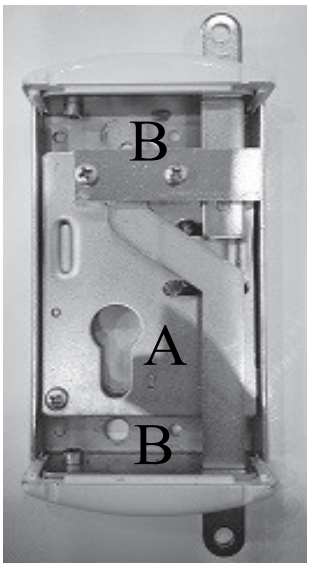


Abb.4

2. Abdeckkappe abnehmen (Abb.4).
Profilzylinderöffnung (A) auf dem Türblatt markieren. Bohrungen für M8 Innensechskantschraube (B) auf dem Türblatt markieren.

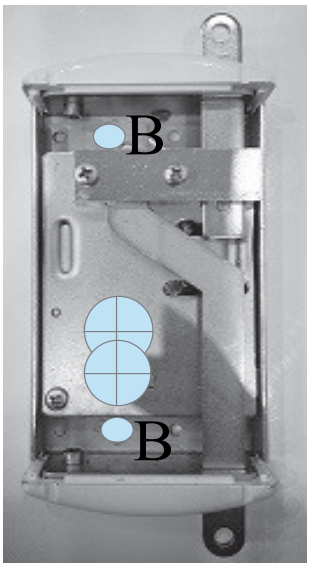


Abb.5

3. Bohrungen für Profilzylinderloch am Türblatt durchführen (Lochfräse Ø 20mm, 2x Bohrung siehe Abb.). Bohrungen für Innensechskantschraube (B) durchführen (Holzbohrer Ø 12,5mm). (Abb.5)

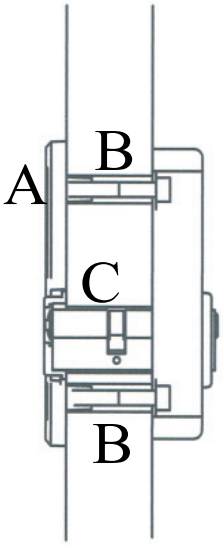


Abb.6

4. Schlosskasten am Türblatt mit der Kernschutzrosette (A) (B) verschrauben (2x Innensechskantschraube M8 x 40). Profilzylinder (C) einsetzten (Profilzylinder nicht im Lieferumfang enthalten) und mit der dazugehörigen Stulpschraube verschrauben
Hinweis: Stulpschraube muss ggf. gekürzt werden.
(Abb.6)

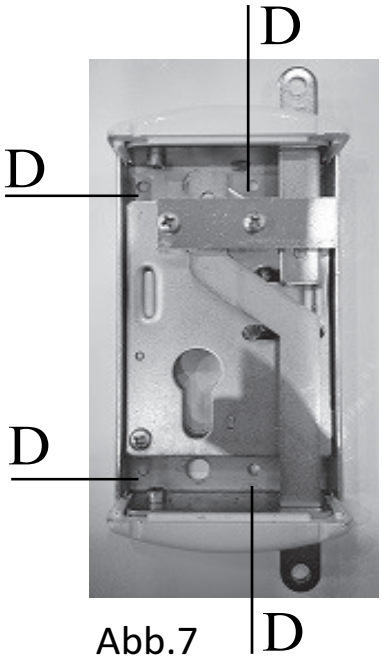


Abb.7

5. Schlosskasten mit Senkkopfschrauben (D) am Türblatt festschrauben (4x Senkkopfschraube Ø 3,5 x 15mm). (Abb.7)

6. Untere Riegelstange (Länge: 1350mm) am Schlosskasten verschrauben (1x Sechskantschraube für Riegelstange).
(Abb.8)


Abb. 8

7. Stangenführung an der unteren Türblattkante festschrauben (1x Stangenführung, 2x Senkkopfschraube für Stangenführung Ø 4,2 x 50mm). Vorbohrung mit Ø 3mm Holzbohrer durchführen. Bohrung im Fußboden durchführen min. 35mm Tiefe (Ø 16mm Holz-, oder Betonbohrer). Bodenblech mit Senkkopfschrauben festschrauben (2x Senkkopfschraube für Schließbleche Ø 4 x 30mm). Vorbohrung mit Ø 3mm Holzbohrer durchführen. Abdeckkappen auf die Senkkopfschrauben der Stangenführung aufsetzen. (Abb.9)

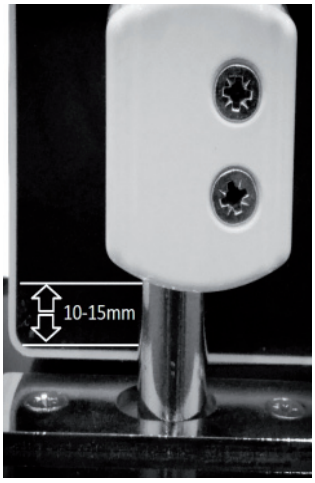


Abb.9

Hinweis: Bitte prüfen Sie den freien Lauf der Riegelstange ggf. Bodenblech und Stangenführung lotrecht justieren. Das Bodenblech kann ggf. im Fußboden eingelassen werden. Bei Beton- oder Steinböden Bodenblech mit Kunststoffdübeln festschrauben (Steinbohrer 6mm)!

Achtung: Auf evtl. Fußbodenheizung achten!

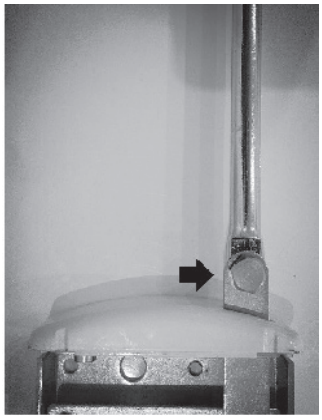


Abb.10

8. Obere Riegelstange (Länge: 1000mm) verschrauben (1x Sechskantschraube für Riegelstange). Länge der oberen Riegelstange an die Türblattlänge anpassen (Metallssäge, Metallfeile). Riegelstange mit Hilfe einer Wasserwaage vertikal ausrichten.(Abb.10)

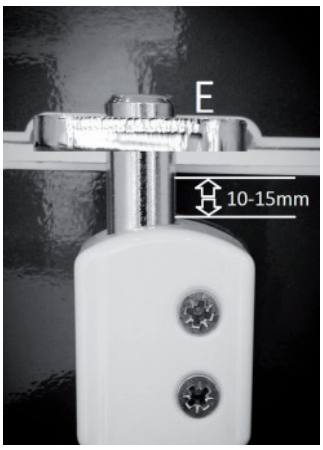


Abb.11

9. Stangenführung an der oberen Türkante festschrauben (Stangenführung, 2-4x Senkkopfschraube Ø 4,2 x 50mm). Vorbohrung mit Ø 3mm Holzbohrer durchführen. Schließblech (E) an der Unterseite der Zargen verschrauben (2-4x Senkkopfschraube für Schließbleche Ø 4 x 30mm). Vorbohrung mit Ø3mm Holzbohrer durchführen. Abdeckkappen auf die Senkkopfschrauben der Stangenführung aufsetzen. (Abb.11)

Achtung: Das Schließblech muss ggf. in die Zarge eingelassen werden.



Abb.12

Hinweis: Schließprobe vornehmen. Sollte das Schließgefühl als zu schwergängig empfunden werden, bitte Riegelstangen auf freien lauf kontrollieren und ggf. Stangenführungen und Schließbleche erneut zentrisch und lotrecht justieren.

10. Abdeckkappe auf den Schlosskasten aufsetzen. Die Innenrosette auf den Profilzylinder aufsetzen und mit einem Innensechskantschlüssel vorsichtig anziehen. (Abb.12)

VI. Bedienungsanleitung

1. Schließen Sie zunächst die Tür mit dem vorhandenen Türschloss ab. Die **Stangenverriegelung SL100** mit zwei Schlüsselumdrehungen bis zum Anschlag ausschließen. Die Tür ist nun durch die Stangenverriegelung **SL 100** gesichert.

2. Vor dem Öffnen der Tür müssen die Riegelstangen des **SL100** durch zwei Schlüsselumdrehungen in umgekehrter Richtung bis zum Anschlag eingezogen werden.

3. Das **SL100** Zusatzschloss ist wartungsfrei und muss nicht zusätzlich geschmiert werden. Beim reinigen der Oberfläche keine scheuernden oder aggressiven Reinigungsmittel benutzen.

SCHLÜSSEL DISCOUNT
www.schlüssel.discount

Anhang

Dieses Zubehör ist im Lieferumfang nicht enthalten (Zubehör ist optional erhätlich)

Montageset für nach außen öffnende Türen

Bei nach außen öffnenden Türen müssen die Stangenführungen mit dem Befestigungsset für nach außen öffnende Türen durch das Türblatt verschraubt werden. Die Montagepositionen für die Stangenführungen müssen so ausgewählt werden, dass die Halteplatten der Gegenseite auf der Türaußenseite genügend Platz haben.

Montageset für nach außen öffnende Türen (Abb.13)



Bodenhülse für SL 100

Anstelle des Bodenbleches kann eine Bodenhülse montiert werden. Hierzu den Boden min. 45mm tief aufbohren. Bohrung min. Ø 24mm.

Bodenhülse für SL 100 (Abb.14)



Schließkasten für SL 100

Schließkasten mit Senkkopfschraube am Türrahmen befestigen, Abdeckkappe aufsetzen und verschrauben.

Schließkasten für Falztüren (Abb. 15)

