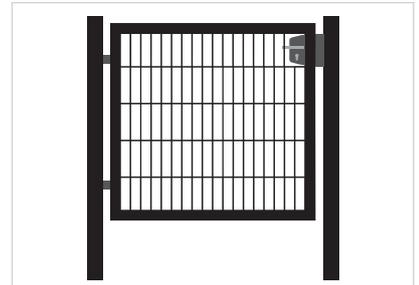
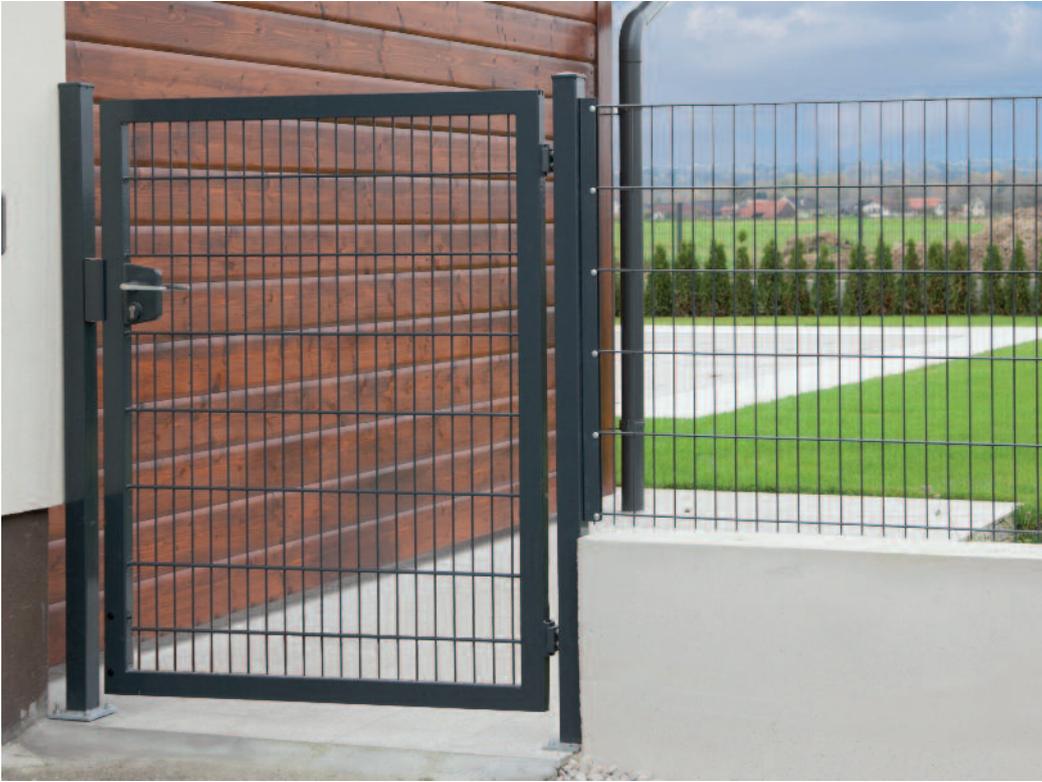




Aufbauanleitung

Rohrrahmentor | 1- flügelig

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Josef Steiner Rohrrahmentores!



Tor 1-flügelig:
Durchgangslichten von 100 cm bis 250 cm

IHRE VORTEILE:

- ✓ **starke** Ausführung
- ✓ **beste** Verarbeitung
- ✓ **beste** Qualität
- ✓ verzinkt
- ✓ pulverbeschichtet
- ✓ sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis



1. Allgemeines

Sehr geehrte Damen und Herren, Sie haben ein Premium-Produkt von  erworben. Bitte lesen Sie unbedingt diese Montageanleitung, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass wir bei Eigenmontagen keine Haftung für Folgeschäden übernehmen können.

Bitte beachten Sie die Sicherheits- und Verhaltenshinweise (Seite 8)

2. Vorbereitende Tätigkeiten

2.1 Benötigtes Werkzeug

- Gabelschlüssel (22)
- Innensechskantschlüssel (5, 6, 10)
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Gummihammer
- Wasserwaage
- Maßband
- Schlagbohrmaschine
- Erdbohrer



2.2 Zuschneiden

- Falls Sie das Tor nicht einbetonieren, sondern mittels Fußplatten befestigen, kürzen Sie die Pfosten auf die gewünschte Länge.

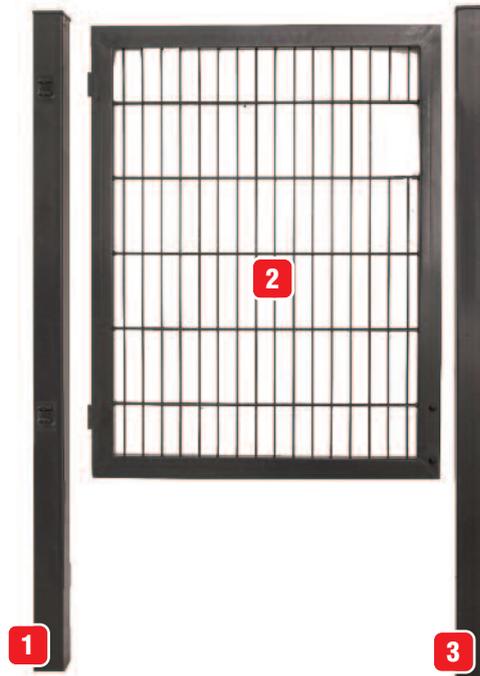
optional: Winkelschleifer 1200W



- Um die Schnittstellen vor Rost zu schützen, müssen die Schnittstellen mit Zinkspray und anschließend mit dem passenden Farbspray besprüht werden.



2.3 Montage vorbereiten



Teilleiste: Rohrrahmentor 1-flügelig

| | | | | | |
|----|-------------------|-----|-----------------------------|-----|---------------------------|
| 1. | Scharnierpfosten | 6. | 2x Scharniere | 11. | Anschlag |
| 2. | Rohrrahmenflügel | 7. | 2x Schrauben für Scharniere | 12. | 2x Schrauben für Anschlag |
| 3. | Anschlagpfosten | 8. | Schlosskasten | 13. | 4x Abdeckstoppeln |
| 4. | 2x Laschen | 9. | Türgriff | 14. | 3x Schlüssel |
| 5. | 2x Gewindeplatten | 10. | Gegenstück für Anschlag | | |

2.4 Lichte Breite ermitteln

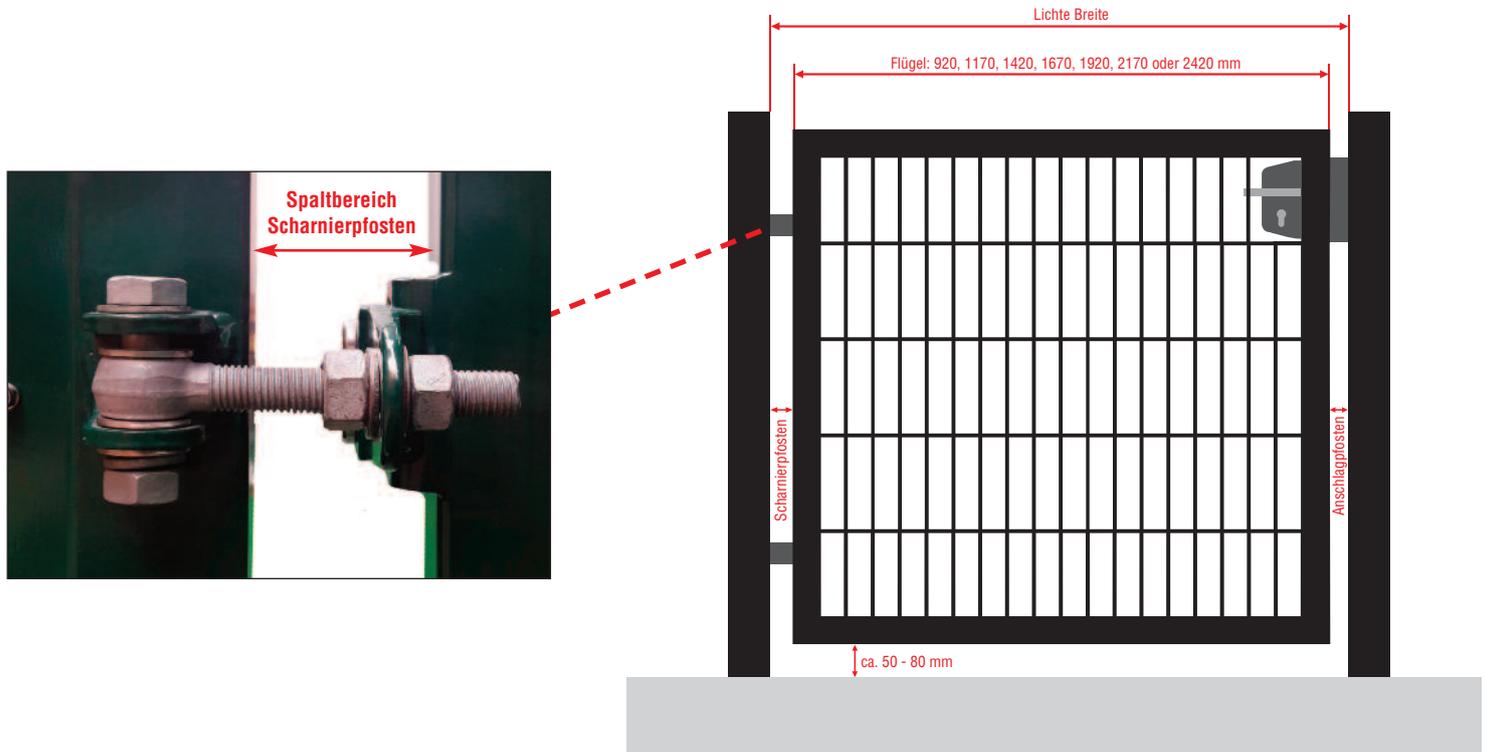
Ermitteln Sie vor der Montage unbedingt die tatsächliche „Lichte Breite“ Ihres Tores!

Als „Lichte Breite“ bezeichnet man das Innenmaß zwischen den beiden Torpfosten.

Messen Sie die exakte Breite Ihres Torflügels und addieren Sie je nach Pfostengröße folgende Werte hinzu:

| Pfosten | Spaltbereich Anschlagpfosten | Spaltbereich Scharnierpfosten |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 60 x 60 mm | ca. 30 mm | ca. 40 - 85 mm |
| 80 x 80 mm | ca. 30 mm | ca. 40 - 75 mm |
| 100 x 100 mm | ca. 30 mm | ca. 40 - 65 mm |

| Modell | Flügelmaß | Lichte Breite Pfosten 60 x 60 mm | Lichte Breite Pfosten 80 x 80 mm | Lichte Breite Pfosten 100 x 100 mm |
|--------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ZTV10 | 920 mm | ca. 990 - 1035 mm | ca. 990 - 1025 mm | ca. 990 - 1015 mm |
| ZTV12 | 1170 mm | ca. 1240 - 1285 mm | ca. 1240 - 1275 mm | ca. 1240 - 1265 mm |
| ZTV15 | 1420 mm | ca. 1490 - 1535 mm | ca. 1490 - 1525 mm | ca. 1490 - 1515 mm |
| ZTV17 | 1670 mm | ca. 1740 - 1785 mm | ca. 1740 - 1775 mm | ca. 1740 - 1765 mm |
| ZTV20 | 1920 mm | ca. 1990 - 2035 mm | ca. 1990 - 2025 mm | ca. 1990 - 2015 mm |
| ZTV22 | 2170 mm | ca. 2240 - 2285 mm | ca. 2240 - 2275 mm | ca. 2240 - 2265 mm |
| ZTV25 | 2420 mm | ca. 2490 - 2535 mm | ca. 2490 - 2525 mm | ca. 2490 - 2515 mm |



Prüfen Sie vor der Montage der Torpfosten die Aufhängehöhe Ihrer Flügel. Empfohlen wird ein Abstand von 50 - 80 mm zwischen Flügelunterkante und dem Boden. Berücksichtigen Sie hierzu unbedingt den gesamten Schwenkbereich der Flügel (Unebenheiten im Gelände).

3. Montage der Torpfosten

3.1 Pfosten einbetonieren

Betonieren Sie die Torpfosten anhand der ermittelten Lichten Weite und Aufhängehöhe der Flügel ein. Alle Torpfosten werden standardmäßig mit einem vorgesehenen Bodeneinstand von ca. 500 mm geliefert. Die Abmaße für den Bodenaushub sollten mindestens 300 x 300 mm bis zur Frostgrenze betragen. Je nach Bodenbeschaffenheit kann auch mehr Aushub erforderlich sein. Achten Sie auf die korrekte Anordnung und Ausrichtung von Anschlag- und Scharnierpfosten. Achten Sie bei der Pfostenmontage darauf, dass die angeschweißten Aufhängelaschen des Scharnierpfostens in die Richtung der späteren Toröffnung zeigen.

Tipp: Fixieren Sie die ausgerichteten Pfosten mit Holzlatten und gießen Sie danach den Beton in die Öffnung.



3.2 Pfosten mittels Fußplatten montieren

Befestigen Sie die Fußplatten mit den passenden Bolzenankern. Fixieren Sie den Pfosten gegebenenfalls mit Schrauben an der Fußplatte.



Fußplatte 60 x 60 mm
Bestell - Nr.: ZP60V



Fußplatte 80 x 80 mm
Bestell - Nr.: ZP80V



Fußplatte 100 x 100 mm
Bestell - Nr.: ZP100V



Bolzenanker \varnothing 10 mm
Bestell - Nr.: ZP5210



optional:
Bolzenanker \varnothing 10 mm, lang
Bestell - Nr.: ZP5210-160



4. Montage Rohrrahmentor 1-flügelig

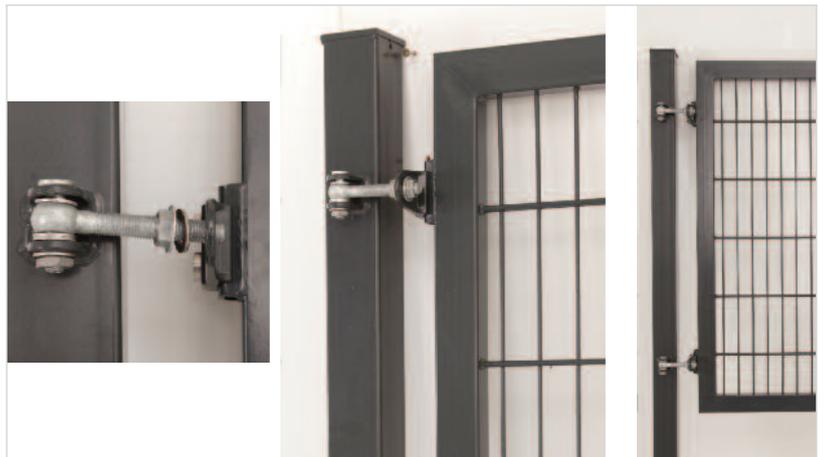
4.1 Befestigen Sie die Laschen (**4**) mit Hilfe der Gewindeplatten (**5**) mittels Innensechskantschlüssel Nr. 10 an die dafür vorgesehenen Anschweißstücke seitlich am Torflügel. Das Langloch der Lasche zeigt dabei zur Öffnungsrichtung des Tores.



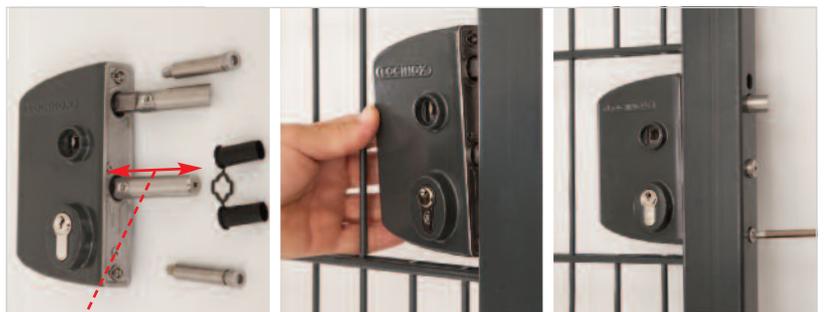
4.2 Bringen Sie nun die Scharniere (**6**) mit den Schrauben (**7**) am Scharnierpfosten



4.3 Montieren Sie nun den Flügel am Scharnierpfosten, indem Sie die Scharniere durch die Laschen stecken und mit den Muttern fixieren.



4.4 Die Befestigungsschrauben vom Schlosskasten (**8**) herausdrehen. Den Schlosskasten durch die vorgegebene Öffnung schieben und mittels Innensechskantschlüssel Nr. 6 mit den vorher gelösten Schrauben fixieren.



möglicher Verstellbereich: 20 mm

- 4.5** Für die Befestigung des Türgriffs (**9**) die Klinken auseinander nehmen, durch den Schlosskasten schieben und mittels Innensechskantschlüssel Nr. 3 festschrauben.



- 4.6** Das Gegenstück (**10**) in den Anschlag (**11**) stecken, in die dafür vorgesehenen Löcher im Anschlagpfosten stecken und mit den Befestigungsschrauben (**12**) mittels Innensechskantschlüssel Nr. 5 fixieren.



- 4.7** Abdeckstoppel (**13**) in die vorgesehenen Löcher drücken

- 4.8** Zuletzt die Tür mittels der Scharniere in die richtige Stellung bringen (dabei ist zu beachten, dass die Tür waagrecht montiert ist und richtig schließt)

5. Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung ist entsprechend den gültigen EU-Vorschriften aufgebaut und enthält Sicherheitshinweise. Für die Einhaltung der Sicherheitshinweise sind die Einzelpersonen selbst verantwortlich.

5.1. Sicherheitshinweise für Lagerung / Transport / Verkauf

| | | |
|--|------------------------|---|
|  | <p>GEFAHR!</p> | <p>Lagerung im Haus / auf der Baustelle: Es besteht an den Löchern und Hohlprofilen besondere Quetschgefahr! Bewahren Sie das Tor für Kinder unerreichbar auf.</p> |
|  | <p>WICHTIG!</p> | <p>Das Hantieren mit diesem Tor ist nur für Personen erlaubt, welche diese Montageanleitung gelesen haben!</p> |

5.2 Persönliche Schutzausrüstung

Für Personen, die mit diesem Tor arbeiten, ist das Tragen der folgenden persönlichen Schutzausrüstung vorgeschrieben:

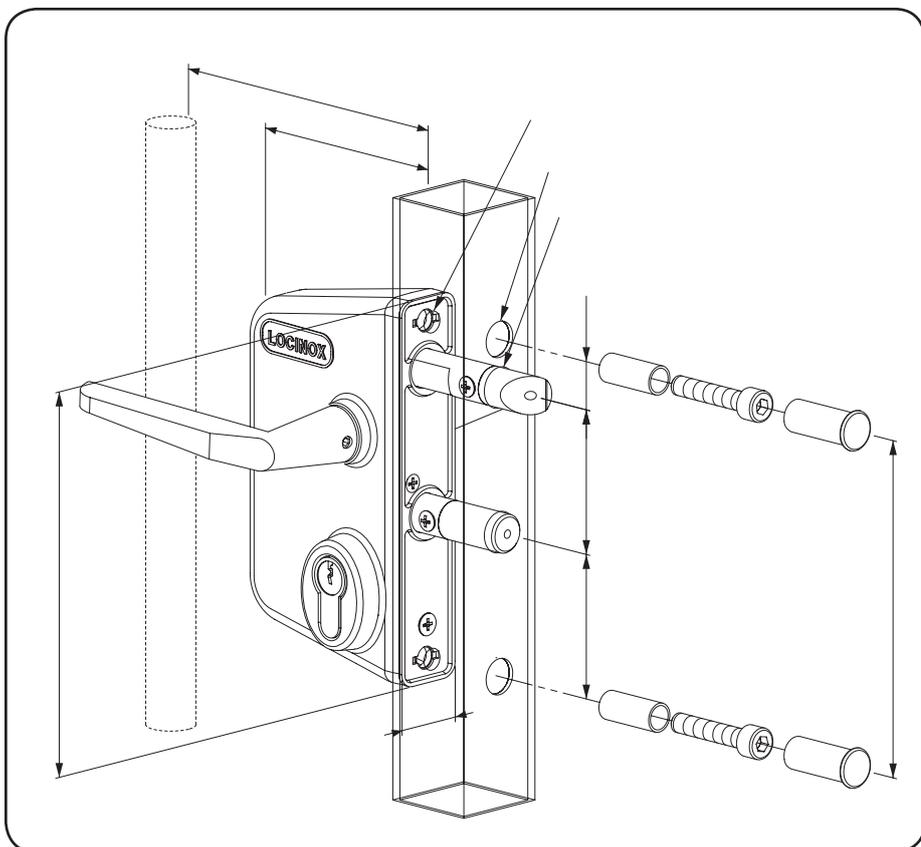
| | | |
|--|------------------------|--|
|  | <p>WARNUNG!</p> | <p>Bei der kompletten Montage ist das Tragen von Schutzhandschuhen vorgeschrieben!</p> <p> ACHTUNG: Beim benützen einer Kappsäge tragen Sie aus Sicherheitsgründen keine Handschuhe! Es besteht die Gefahr, dass diese vom Sägeblatt erfasst und eingezogen werden, was zu schweren Finger- oder Handverletzungen führt.</p> |
|  | <p>WARNUNG!</p> | <p>Bei der kompletten Montage ist das Tragen von Sicherheitsschuhen vorgeschrieben! Durch Herabfallen von Profiltteilen könnte Gefahr für Fussverletzungen bestehen.</p> |
|  | <p>WARNUNG!</p> | <p>Bei der kompletten Montage ist das Tragen von Schutzbrillen vorgeschrieben!</p> |

5.3 Verhaltensweisen

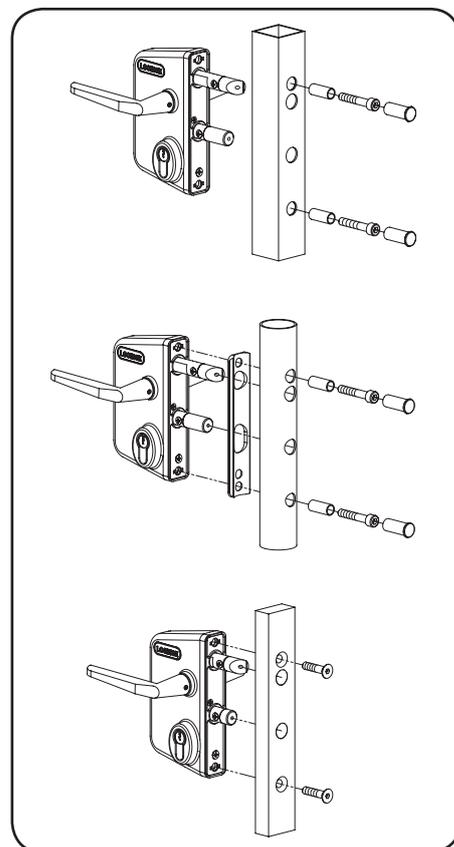
Für Personen, die mit solchen Toren arbeiten, sind folgende Verhaltensweisen vorgeschrieben:

| | | |
|--|------------------------|--|
|  | <p>WICHTIG!</p> | <p>Vor dem Einsatz von Werkzeug (z.B. Säge, Bohrhammer, usw.) müssen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung des jeweiligen Herstellers lesen und entsprechend vorgehen!</p> |
|--|------------------------|--|

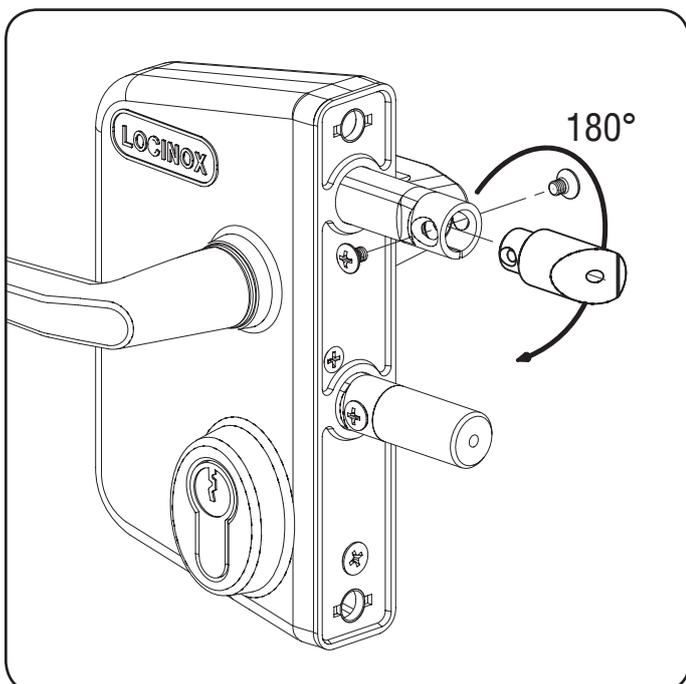
① Dimensionen



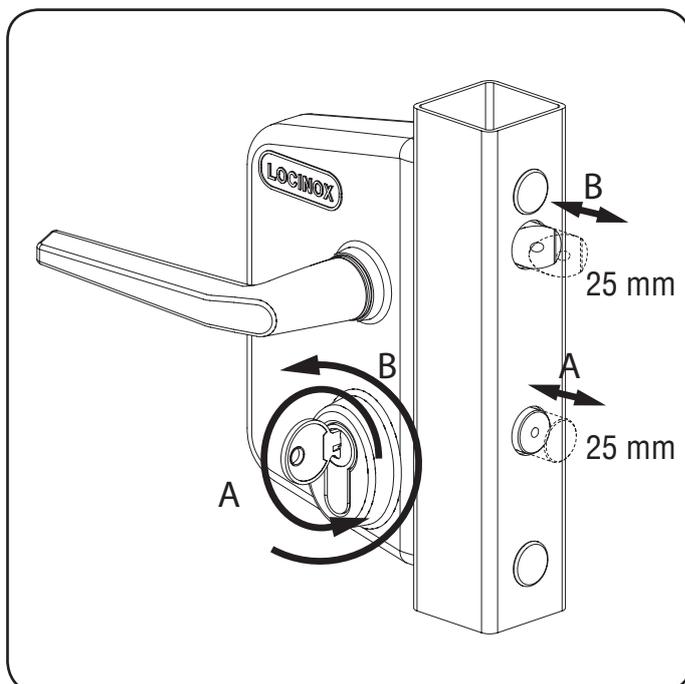
② Profiltypen



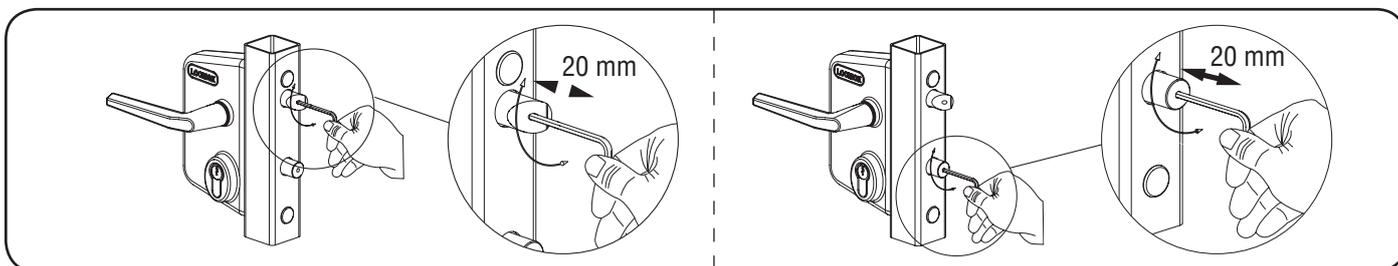
③ Links / Rechts Wechsel



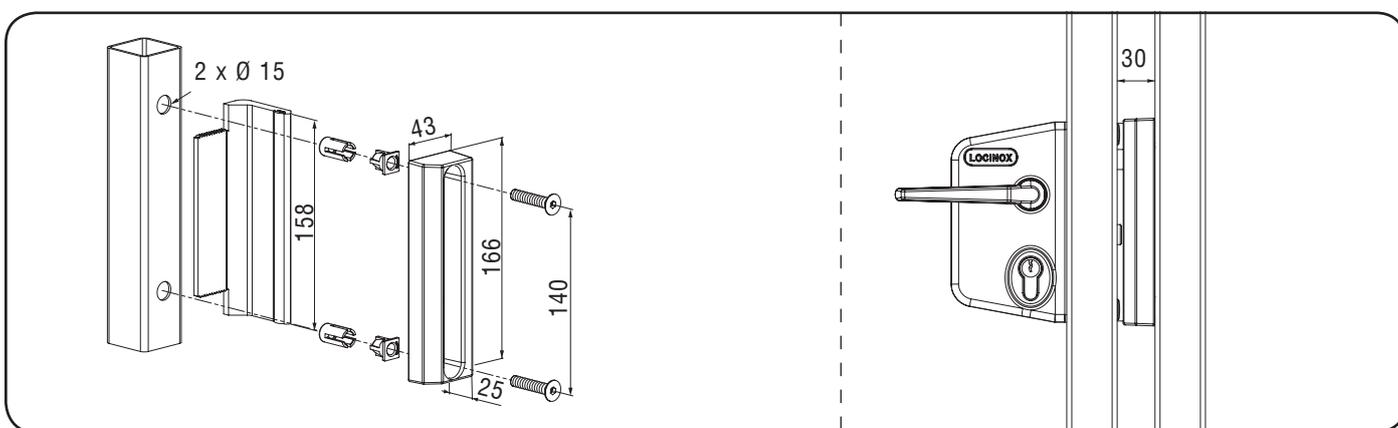
④ Schlüsseldrehung (B) & Bolzenausschlag (A)



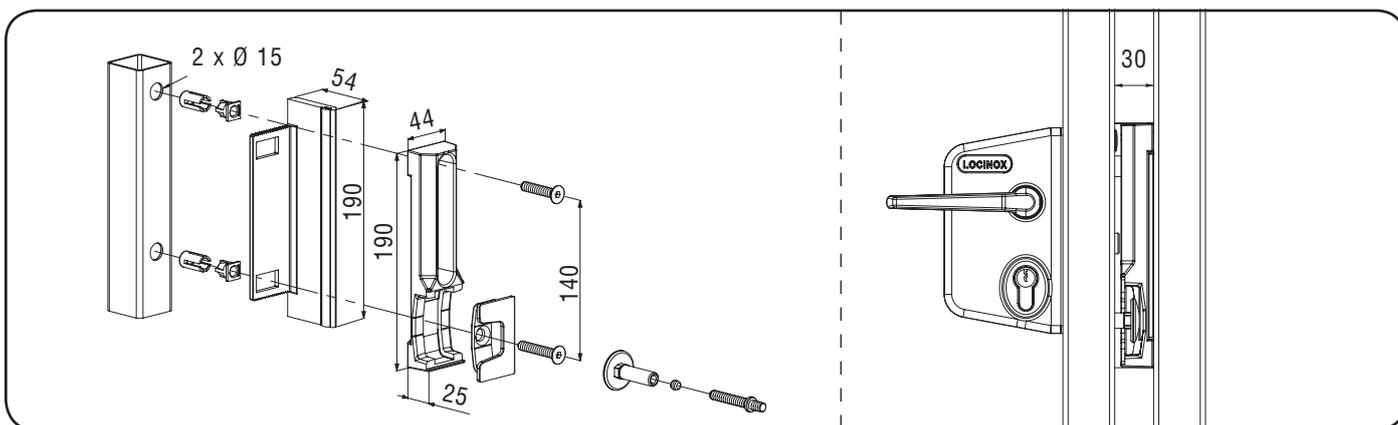
⑤ Bolzenausschlag: 20 mm



⑥ Industrieller Standardbeschlag



⑦ Industrieller Sicherheitsbeschlag



⑧ Belastungstest

