

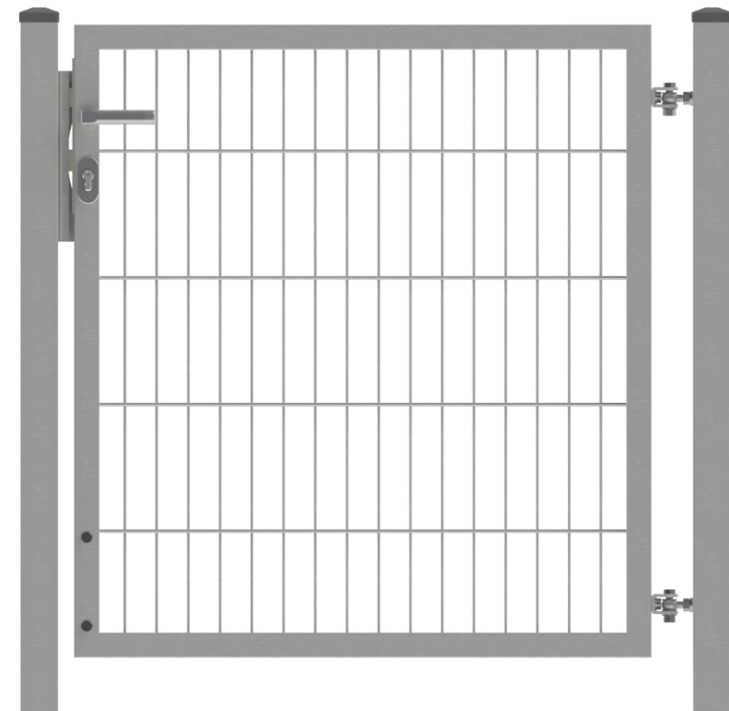
MONTAGEANLEITUNG

Torserie SOLID Slim

1 Produktbeschreibung / Techn. Daten

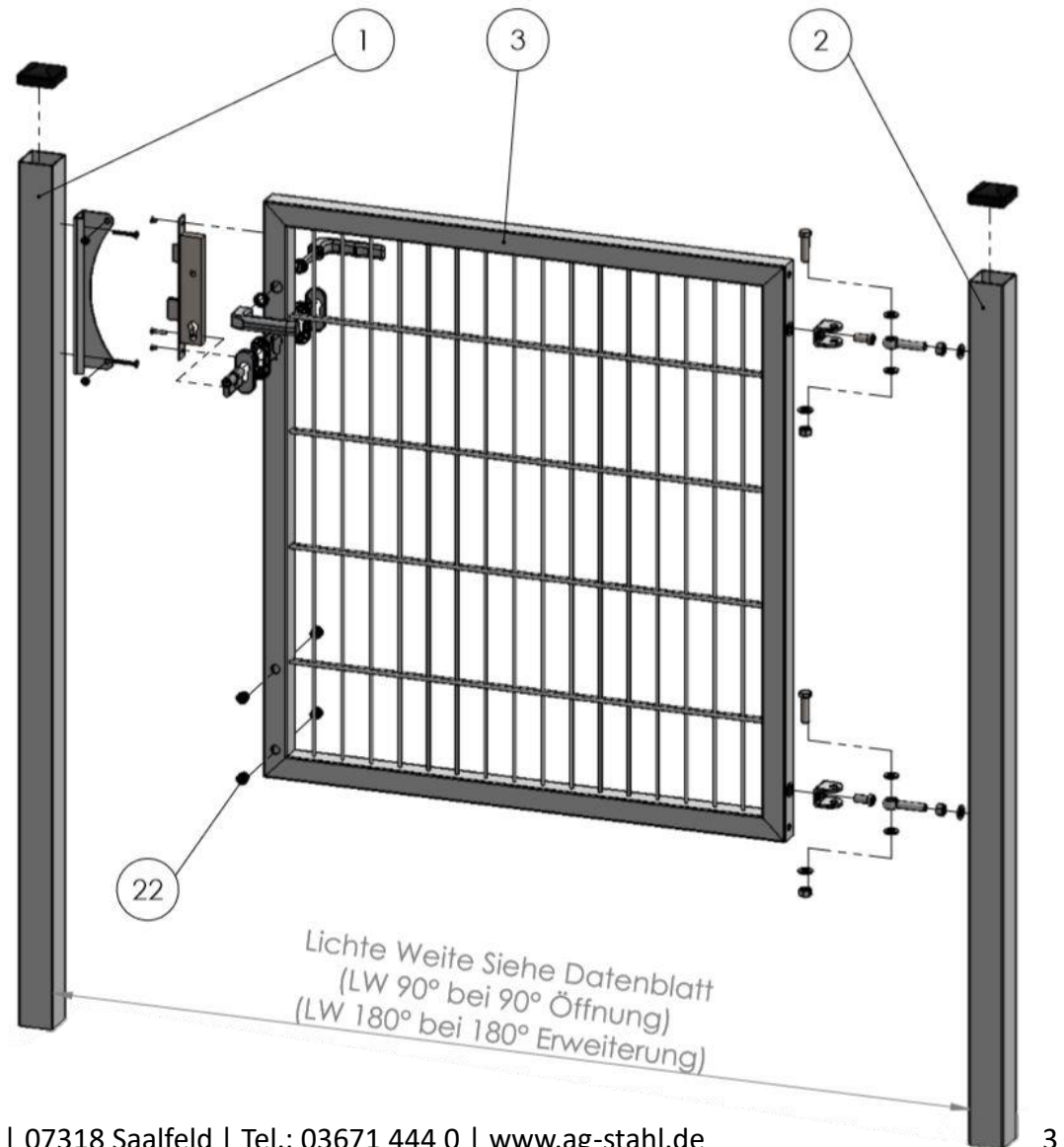
Technische Daten				
Rahmen	Quadratrohr 40x40mm - umlaufend			
Füllung	Doppelstabmatte 6/5/6			
Pfosten	Quadratrohr 60x60x2,0mm			
Zubehör	Torbänder, Toranschlag, Abdeckkappen, Alu-Drückergarnitur, Rohrrahmenschloss, Profilzylinder mit 3 Schlüsseln, Montagematerial			
Farben	Feuerverzinkt, RAL7016, RAL6005			
Torbreite	LW 90°	LW 180°	Flügelbreite	
Einflüglig	1000mm	1020mm	1005mm	910mm
	1250mm	1270mm	1255mm	1160mm

Das Drehflügeltor SOLID SLIM ist ein preiswertes Drehflügeltor mit allen Vorzügen der VERSA Baureihe. Es ist als 1.flg. Tor in den Breiten 1000mm u. 1250mm und bis zu einer Höhe von 1800mm erhältlich. Der Öffnungswinkel beträgt 90°. Eine Zusatz-Set für 180° Türöffnung ist optional erhältlich. Die Torpfosten sind aus hochwertigem Quadratrohr 60x60x2,0mm.



2 Montagezeichnung Solid SLIM

POS-NR.	BENENNUNG	MENGE
1	Anschlagpfosten 60 x 60 x 2	1
2	Scharnierpfosten 60 x 60 x 2	1
3	Torflügel	1
4	Anschraubflasche	2
5	Zylinderschraube M12 x 25	2
6	Augenschraube M12 x 60	2
7	Sechskantschraube M12 x 45	2
8	Sechskantmutter M12	4
9	Unterlegscheibe für M12	8
10	Toranschlag Slim	1
11	Bohrschraube mit Linsenkopf und Flansch, 4,8 x 38	2
12	Gummipuffer Slim	2
13	Einsteck-Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp	1
14	Sockel	2
15	Blende	2
16	Drückergarnitur	2
17	Kunststoffring	2
18	Profilzylinder G100 30 x 30	1
19	Senkkopfschraube M5 x 30, gal. verz.	1
20	Senkkopfschraube M5 x 12	6
21	Kunststoffkappe 60 x 60	2
22	Stopfen mit Lamellen, 18 x 1-2mm	4
26	Zaunanschlusswinkel RAL 7016 / 6005 / Zink	6



3 Vor der Montage

Die tatsächliche "Lichte Weite" ist vor der Montage zwingend zu ermitteln!

Durch Serienänderungen können die angegebenen "Lichten Weiten!" eventuell abweichen. Als "Lichte Weite" bezeichnet man das Innenmaß zwischen beiden Torpfosten.

90° Variante Scharnierseite 65mm, Anschlagseite 45mm

1 flg. Tor = Flügelbreite +110mm

180° Variante Scharnierseite 50mm, Anschlagseite 45mm

1 flg. Tor = Flügelbreite + 95mm

Das entstandene Maß ergibt Ihre "Lichte Weite"!

z.B. Flügelmaß 910mm + 110mm Spaltmaß ergeben die angegebene LW von 1020mm (1 flg. Tor 90° Öffnungvariante)

Vor der Montage der Torpfosten ist außerdem die Aufhängehöhe der Flügel zu prüfen.

Wir empfehlen einen Abstand von 50mm zwischen Bodenoberkante und Flügelunterkante. Kontrollieren und Messen Sie bitte den kompletten Schwenkbereich des Flügels, da das Gelände im Schwenkbereich möglichst eben sein sollte.

4 Montage der Torpfosten

Die Torpfosten werden anhand der entstandenen "Lichten Weite" und Aufhängehöhe der Flügel einbetoniert.

Der Bodeneinstand (einzubetonierende Teil der Pfosten) beträgt 500mm bis Torhöhe 1000mm,

ab 1200mm beträgt der Bodeneinstand 600mm. Das Fundament sollte LxBxH 300x300x800mm betragen.

Hierbei ist die Bodenbeschaffenheit zu prüfen. Das Fundament könnte je nach Beschaffenheit auch größer ausfallen.

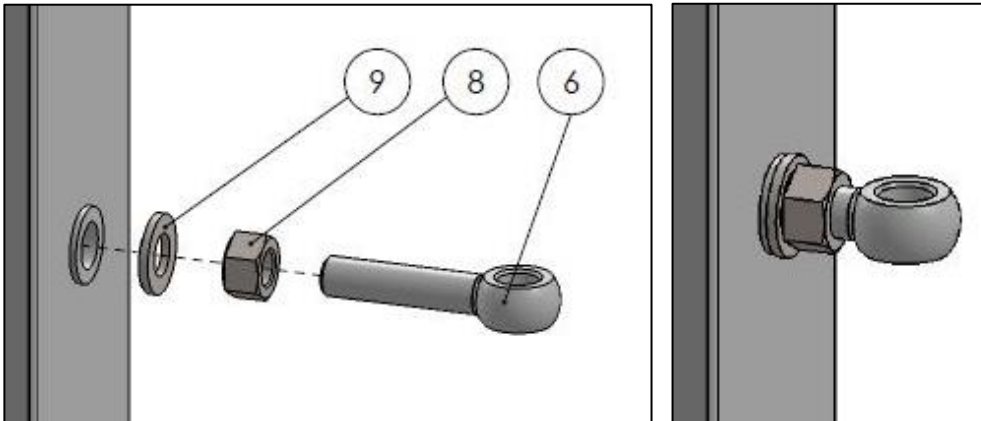
Achten Sie bitte auf die richtige Anordnung des Scharnier- und Anschlagpfostens!

Legen Sie die Öffnungsrichtung fest.

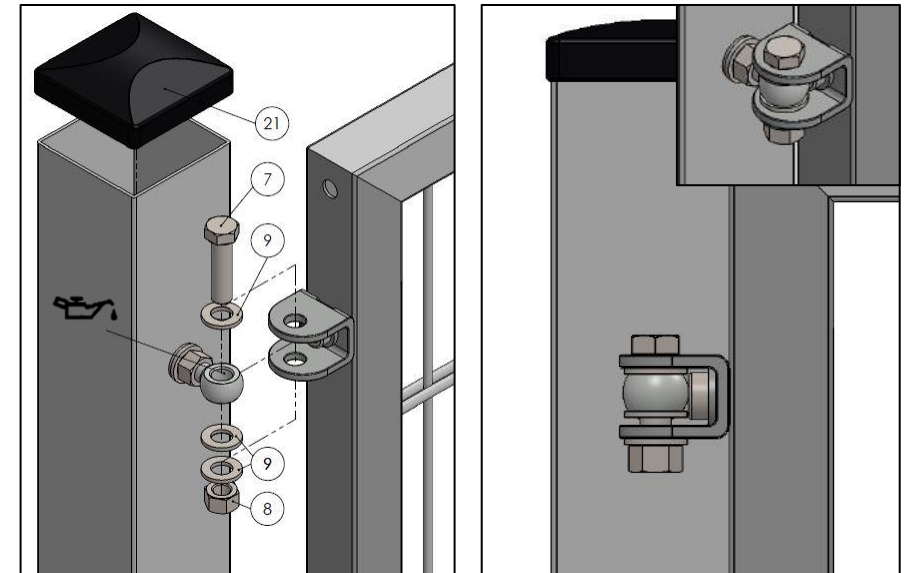
Tipp: Die Betonmischung nur mit wenig Wasser anrühren, nach der Positionierung der Pfosten den Beton durch „Anstampfen“ verdichten, dies führt zu einer besseren Fixierung der Pfosten.

5 Montagedetails Pfosten u. Flügel

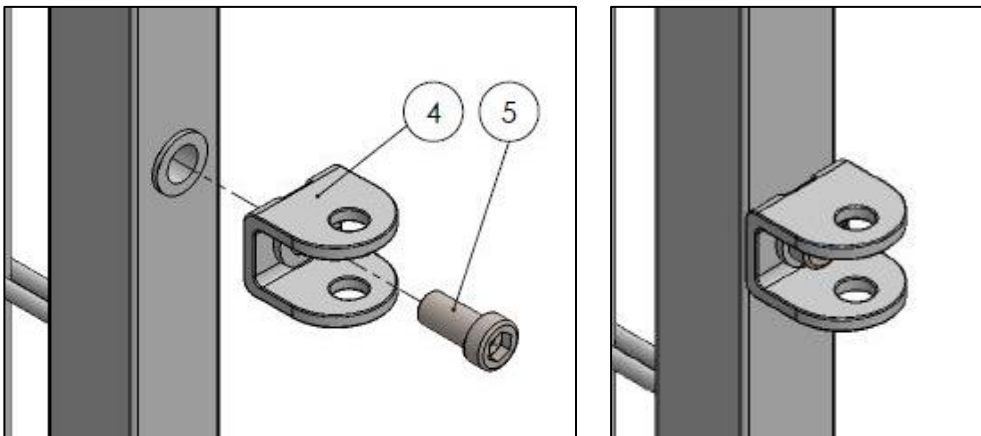
Montage
Augenschraube → Scharnierpfosten



Montage
Torflügel → Scharnierpfosten



Montage Anschraublaschen → Torflügel

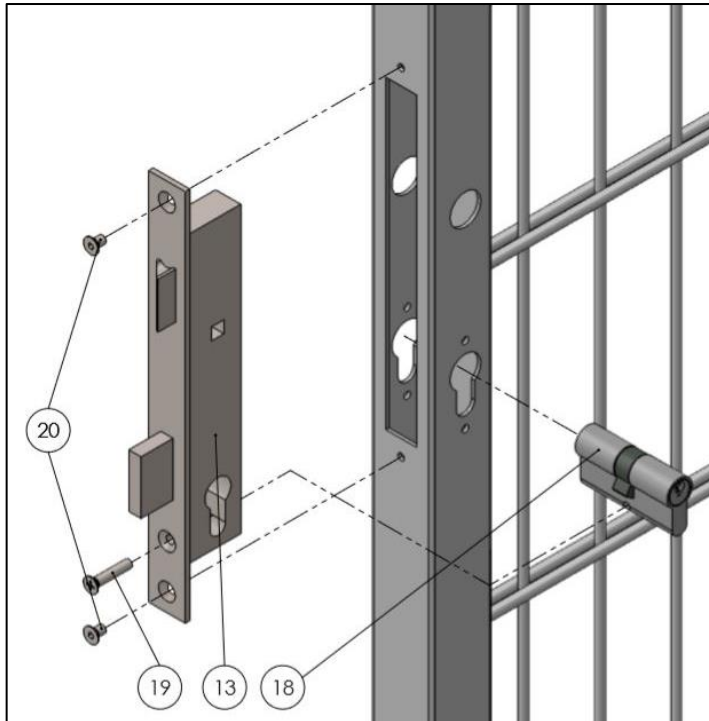


Hinweis: Das Spaltmaß kann durch ein- und rausdrehen der Augenschraube (5) eingestellt werden.

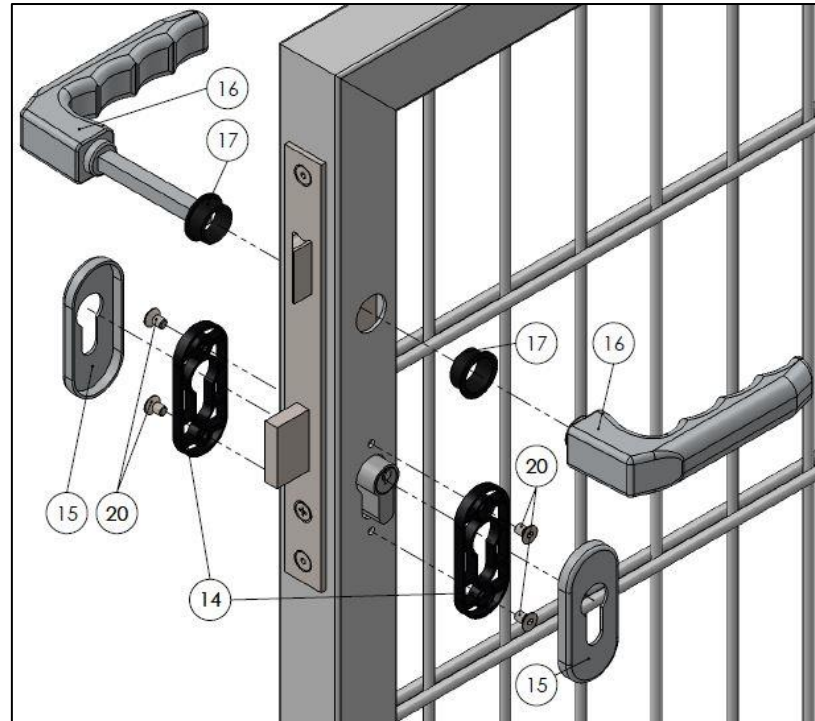
Achtung: Nutzen Sie die Schraube (7) und Mutter (8) zur losen Montage. Erst wenn das richtige Spaltmaß eingestellt wurde, vollständig fixieren (anziehen). Bitte beachten Sie, dass die Edelstahlschraube- und Mutter durch zu feste Montage „Kaltverschweißt“ werden können. Das Lösen der Verschraubung kann unter Umständen anschließend nicht mehr zerstörungsfrei stattfinden.

6 Montagedetails Schloss u. Alu Drücker

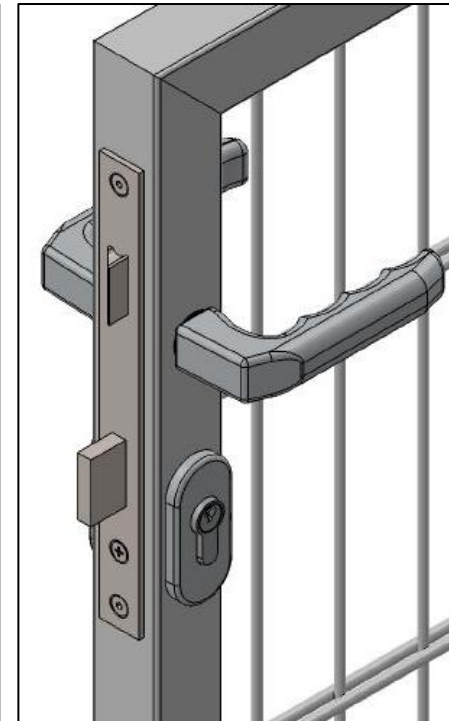
Montage des Rohrrahmenschlusses und des Profilzylinders



Montage der Drückergarnitur mit ovaler Alu-Rosette



Vollständig montiert

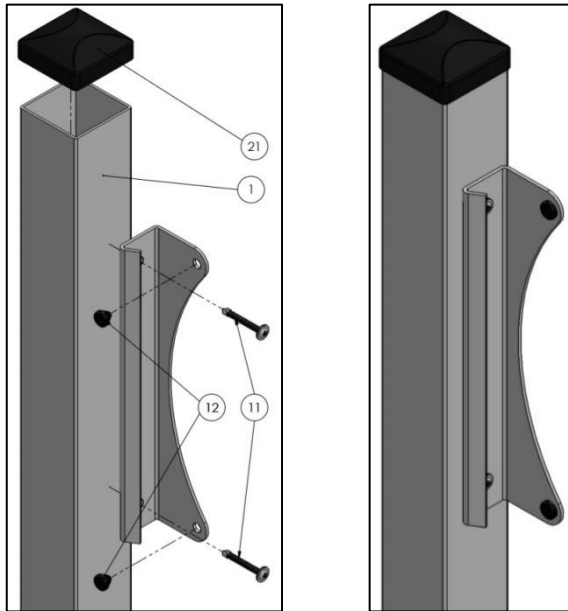


Hinweis:

- Durch fertigungsbedingte Toleranzen kann ein nachschleifen der Öffnungen für die Führungsringe / Drückergarnitur notwendig werden.
- Alle Bauteile werden zunächst lose zusammengeschaubt, danach die einzelnen Schrauben festziehen.
- Als Letztes wird die Drückergarnitur festgezogen.

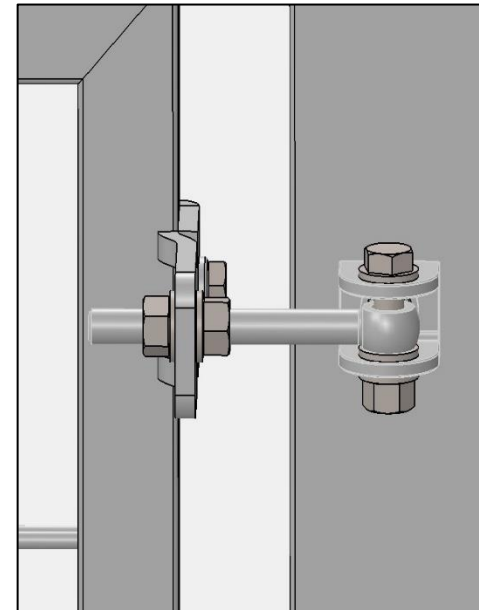
7 Montagedetails Anschlag

Montage
Toranschlag



Hinweis: Wir empfehlen Ihnen den Toranschlag erst zu verschrauben, wenn der Torflügel bereits montiert wurde. Bringen Sie den Anschlag auf der Höhe des Rohrrahmenschlusses an. Achten Sie dabei auf die Öffnungsrichtung Ihres Tores!

Montagevariante
180° Erweiterung



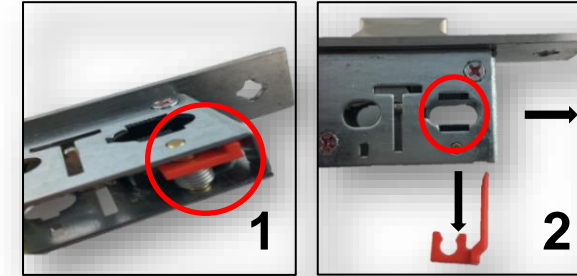
Achtung: Zur Montage der 180° Toröffnung muss der **Scharnierpfosten** der Toranlage mit ihren Scharnieren in die gewünschte **Öffnungsrichtung** der Toranlage betoniert werden!

7 Änderung der Öffnungsrichtung

Die Falle am Rohrrahmenschluss kann um 180° gedreht werden. Dies ermöglicht eine freie Wahl der Öffnungsrichtung Ihrer Toranlage.

Rohrrahmenschluss mit roter Sicherung

Entfernen Sie am Rohrrahmenschluss die rote Sicherung (Bild 1). Entriegeln Sie nun die Falle (geriffelte schwarze Verriegelung, Bild 2). Die Falle wird freigegeben und kann nun gedreht werden. Schieben Sie die Falle wieder in die Führung zurück.



Rohrrahmenschluss mit gelber Verriegelung

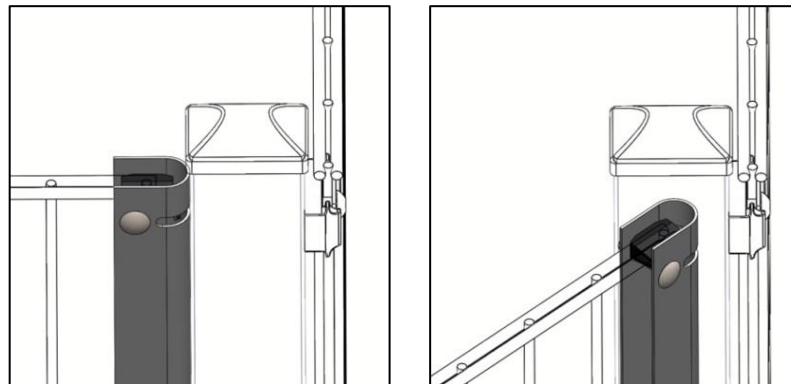
Entriegeln Sie die Falle über die gelbe Verriegelung an der Rückseite des Rohrrahmenschlusses. Nun einfach die Falle drehen und wieder ins Schloss einrasten.

8 Optionales Zubehör

Sie können Ihre Zaunanlage (Gittermatten) direkt am Torpfosten befestigen. Das nebenstehende Zubehör kann zur Befestigung separat erworben werden.

Erhältlich in allen Zaunhöhen den Farben Anthrazit (RAL7016), Moosgrün (RAL6005) und FEUERVERZINKT.

Universal-Zaunanschlussleiste Typ-UL



Die variable Zaunanschlussleiste zur Realisierung von Zaunanschlüssen in veränderbaren Winkel. Ermöglicht in Verbindung mit Ihrer Zaunanlage einen frei wählbaren Winkel. (inklusive Befestigungsmaterial)

Es betreut Sie Ihr Fachhändler:

© A&G Stahlverarbeitings und -vertriebs GmbH
An der Heide 20
07318 Saalfeld | Thüringen

Tel.: 03671 444 0 | Fax: 03671 444 44 | E-Mail: info@ag-stahl.de | www.ag-stahl.de



 **A&G STAHL**

AUF-MASS  **24.DE**