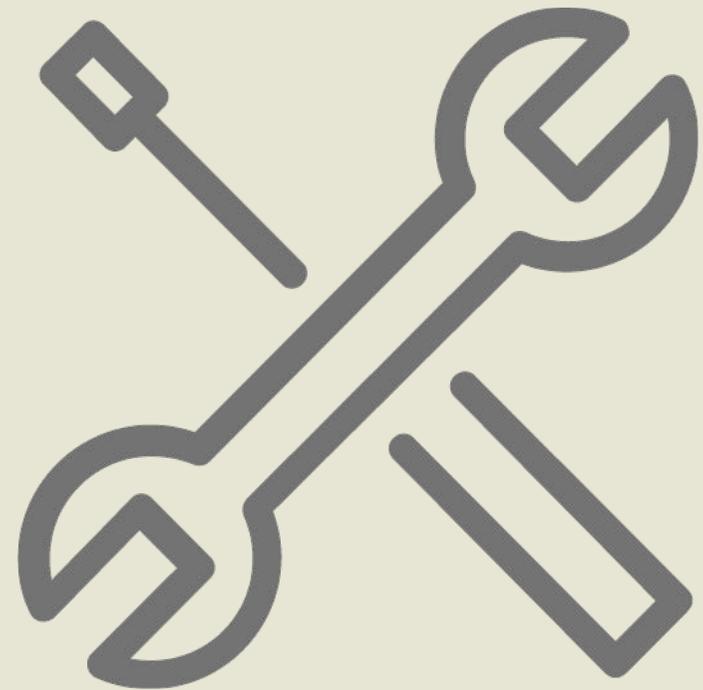


# Montageanleitung

Eingreifschutz - Einrichtungen



**Wir sind Fliegl.**



**Lesen und beachten Sie diese Anleitung vor der Montage!**

## Innendienst & Technische Beratung

Fliegl Bau & Kommunaltechnik GmbH  
Bürgermeister-Boch-Straße 1  
DE - 84453 Mühldorf am Inn

Telefon: +49 (0)8631 / 307 - 381  
Telefon: +49 (0)8631 / 307 - 382  
Telefax: +49 (0)8631 / 307 - 553  
E-Mail: [baukom@fliegl.com](mailto:baukom@fliegl.com)



## Service & Montage

Fliegl Agrartechnik GmbH  
Abteilung Service  
Bürgermeister-Boch-Straße 1  
DE - 84453 Mühldorf am Inn

Telefon: +49 (0)8631 / 307 - 461  
Telefon: +49 (0)8631 / 307 - 462  
Telefax: +49 (0)8631 / 307 - 550  
E-Mail: [service@fliegl.com](mailto:service@fliegl.com)



## Herstellerdaten

Fliegl Agrartechnik GmbH  
Bürgermeister-Boch-Straße 1  
DE - 84453 Mühldorf am Inn

Telefon: +49 (0)8631 / 307 - 0  
Telefax: +49 (0)8631 / 307 - 550  
E-Mail: [info@fliegl.com](mailto:info@fliegl.com)  
Internet: [www.fliegl.com](http://www.fliegl.com)

## Formales zum Dokument

**Dokumenten-Nr.:** 6-500H08191.0  
**Version/Revision:** 1.0  
**Erstelldatum:** 31/07/2019  
**Letzte Änderung:** 31/07/2019

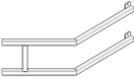
© Copyright Fliegl, 2019 Alle Rechte vorbehalten.  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Firma Fliegl gestattet.

## Montage der Sicherheitseinrichtung

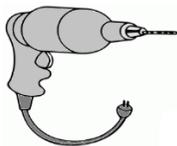


Umbauarbeiten an der Betontankstelle nur bei außer Betrieb gesetzter Anlage vornehmen.

### Nachrüstsatz

	1x	Schutzgitter ( <i>rechts oder links</i> )
	3x	Sechskantschraube M12 x 110 (8.8)
	3x	Stopmutter M12 ( <i>selbstsichernd</i> )
	6x	Karoscheibe D 13 mm
	1x	Schutzbügel ( <i>rechts und links verwendbar</i> )
	4x	Sechskantschraube M12 x 110 (8.8)
	4x	Stopmutter M12 ( <i>selbstsichernd</i> )
	8x	Karoscheibe D 13 mm

### Benötigtes Werkzeug



1 x Bohrmaschine



1 x HSS Bohrer Ø 12,5 - 13  
1 x HSS Bohrer Ø 5



Glieder - Zollstock



2 x Gabelschlüssel SW 19



Lackspray

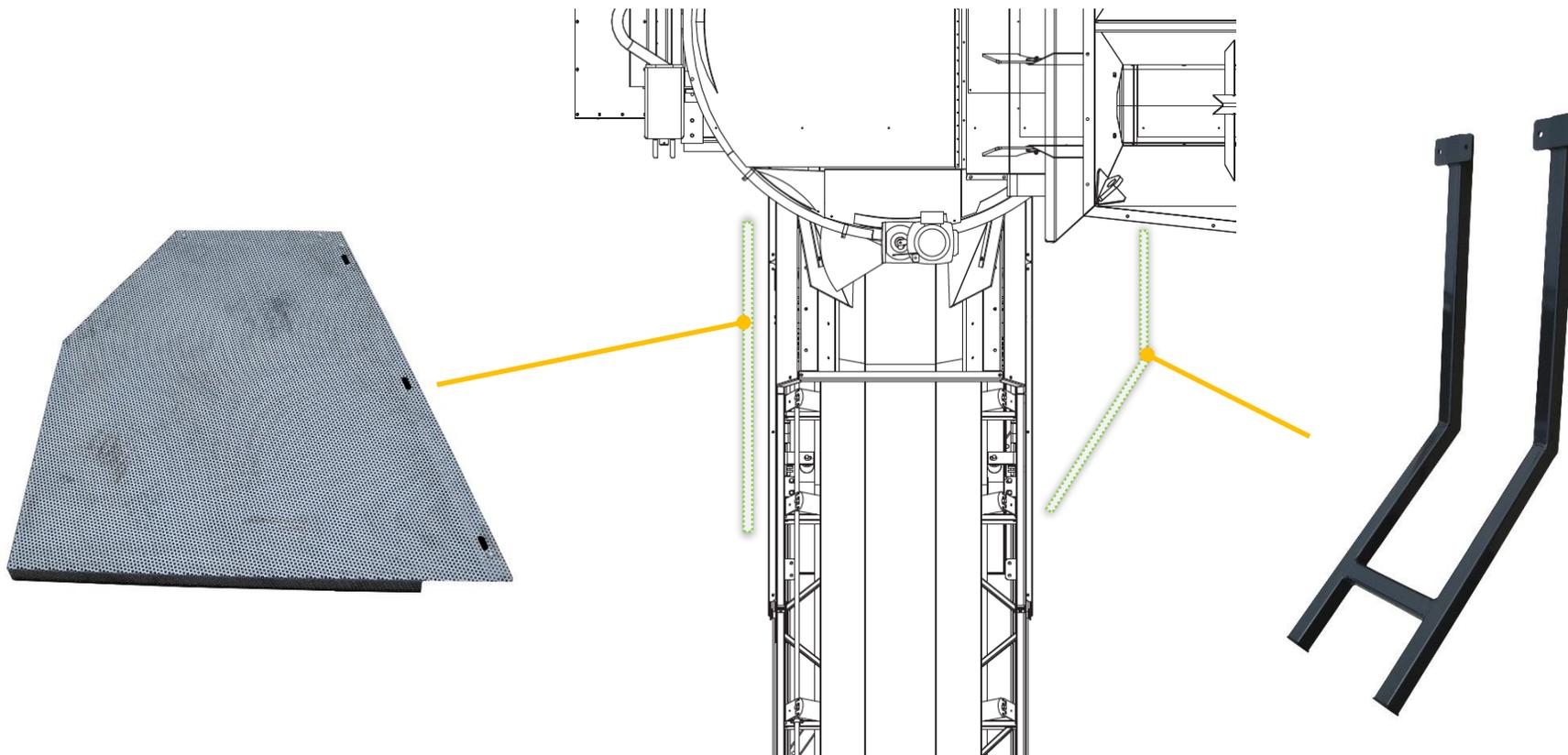
## Montageanleitung - Sicherheitseinrichtung

### Montagebetrieb



- Beim Anbau der Sicherheitseinrichtung besteht die Gefahr von Quetschverletzungen zwischen Bauteilen!
- Beim Anbau der Sicherheitseinrichtung besteht die Gefahr von Einzug an der Bohrmaschine!

### Montageort

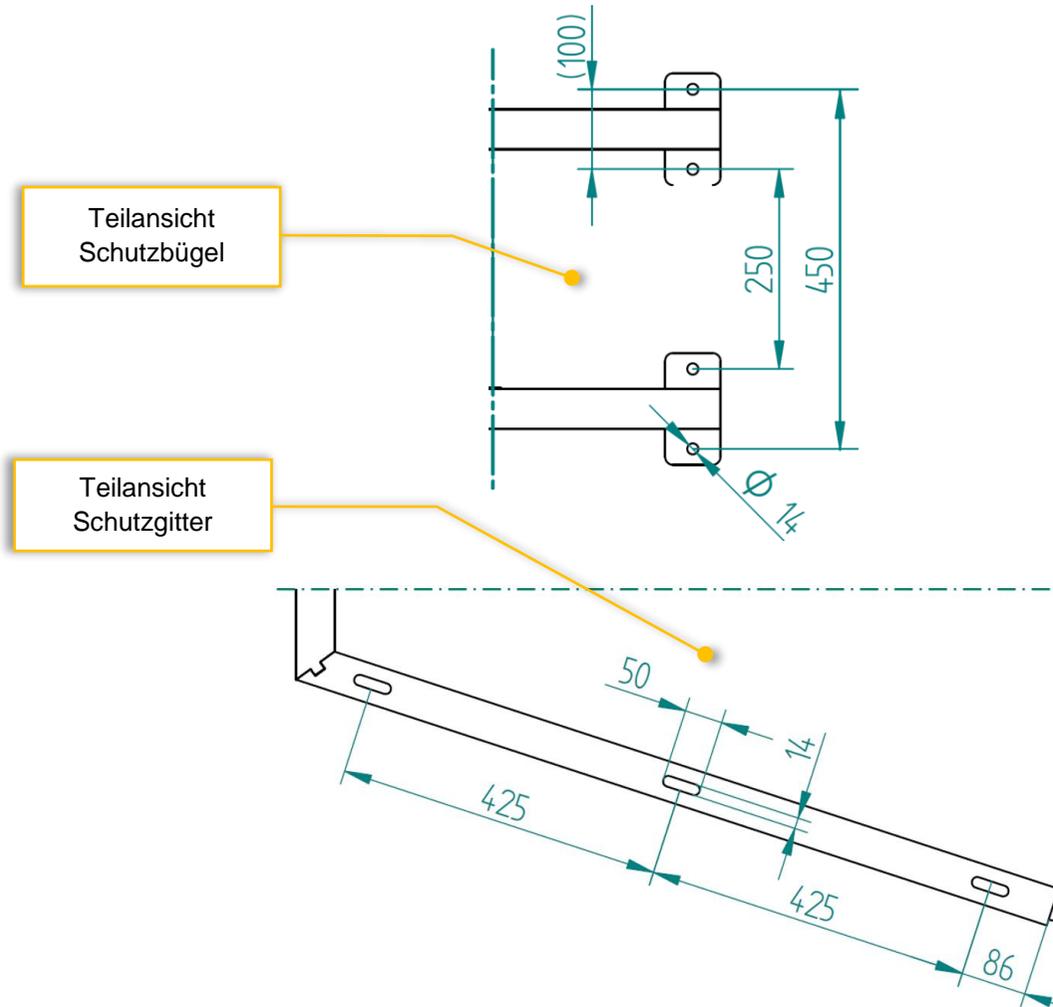


Darstellung ist für eine LINKE Anlage. Bei einer RECHTEN Anlage spiegelbildlich Montieren!

## Wichtige Maße an Bauteilen

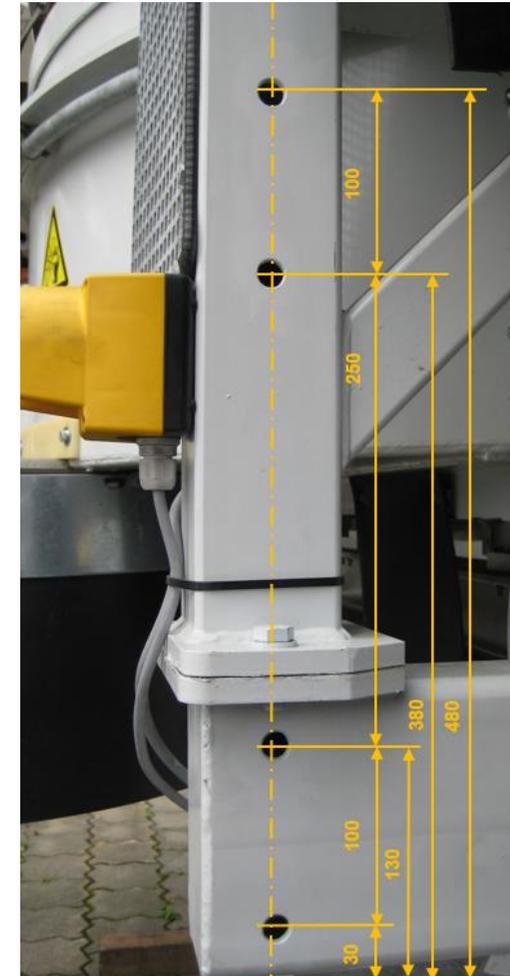


Die Löcher an den Bauteilen sind werkseitig schon angebracht. Es müssen an den Bauteilen keine Löcher durch den Kunden mehr gebohrt werden!



### Vorgang 1 - Montage Schutzbügel

- Messen sie sich von der Unterkante des Quer - Vierkantrohr die Positionen der Durchgangslöcher aus.
- Die Durchgangslöcher werden mittig (Mittelachse) des Vierkantrohrs gebohrt.
- Bohren sie (gerade) mit einem Bohrer  $\varnothing$  12,5 - 13 mm die 4 Durchgangslöcher (Zur Erleichterung bohren sie die Löcher mit einem kleinen Bohrer vor.)
- Achten sie beim Bohren darauf, dass keine Kabel (rückseitig) verlaufen und beim Durchbohren beschädigt werden.
- Prüfen sie, dass die Schrauben durch die Durchgangslöcher hindurchpassen.
- Um Rostbildung zu vermeiden, besprühen sie die Bohrlöcher mit einem geeigneten Lackspray.
- Befestigen sie den Schutzbügel mittels 4 Sechskantschrauben an der Betontankstelle.
- Prüfen sie die Festigkeit des Schutzbügels am Betontankstellenrahmen.



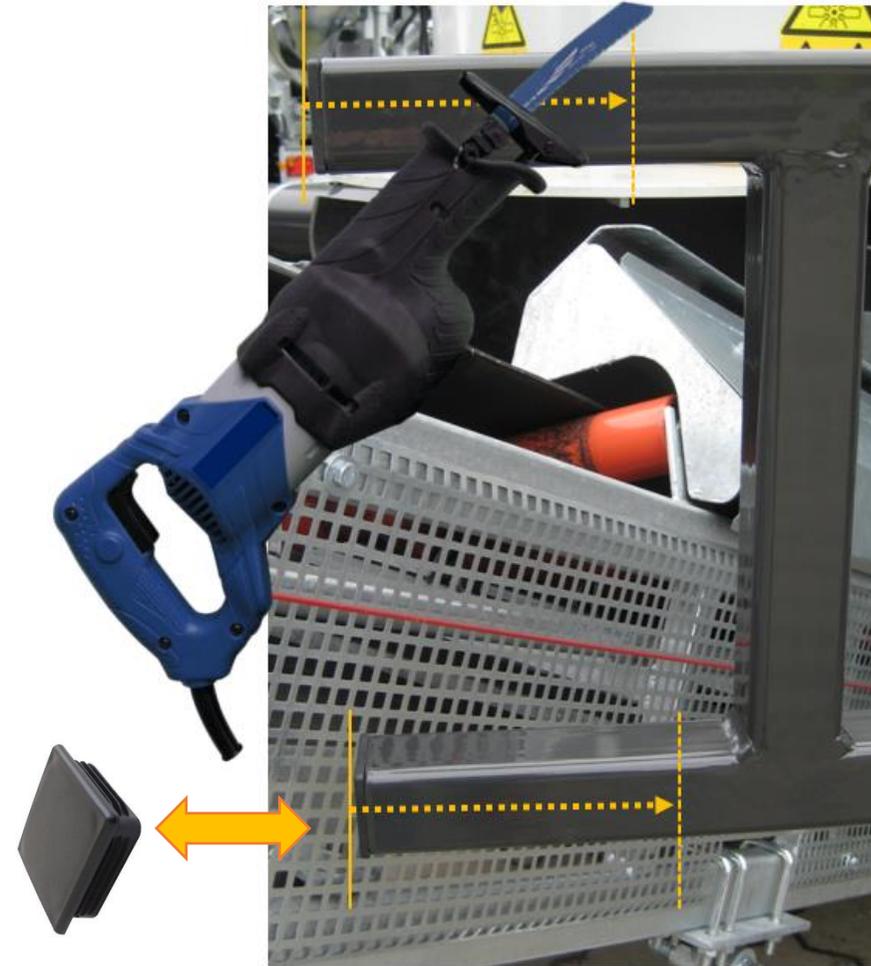
Der Schutzbügel kann an allen Betontankstellen - Typen verwendet werden.



Darstellung ist für eine LINKE Anlage. Bei einer RECHTEN Anlage spiegelbildlich durchführen!

## Montageanleitung - Sicherheitseinrichtung

- Wenn nach Anbau des Schutzbügels, das Förderband nicht in gewünschter Position aufgestellt werden kann, hat man die Möglichkeit diesen Bügel zu kürzen.
- Entfernen sie zu Beginn die Endschutzkappen aus dem Schutzbügel.
- Kürzen sie den Schutzbügel auf das gewünschte Maß.  
(Achten sie darauf, dass das Sicherheitsseil frei bleibt)
- Entfernen sie die angefallenen Späne und um Roststellen zu vermeiden, sprühen sie die Schnittstellen mit Lackspray ein.
- Als letzter Bearbeitungspunkt, stecken sie die Endschutzkappen wieder in die Enden des Schutzbügels.

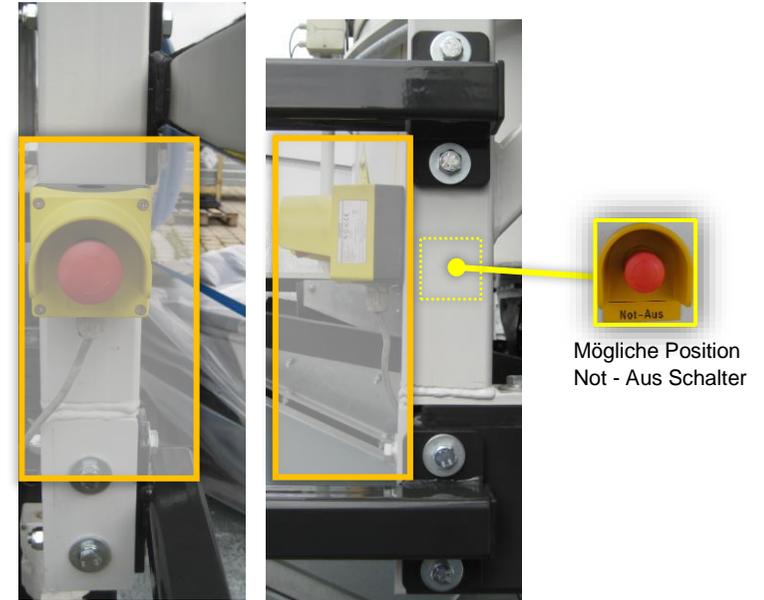


## Montageanleitung - Sicherheitseinrichtung



**Achten sie nach der Montage auf freien Zugang zum Not - Aus Schalter!**

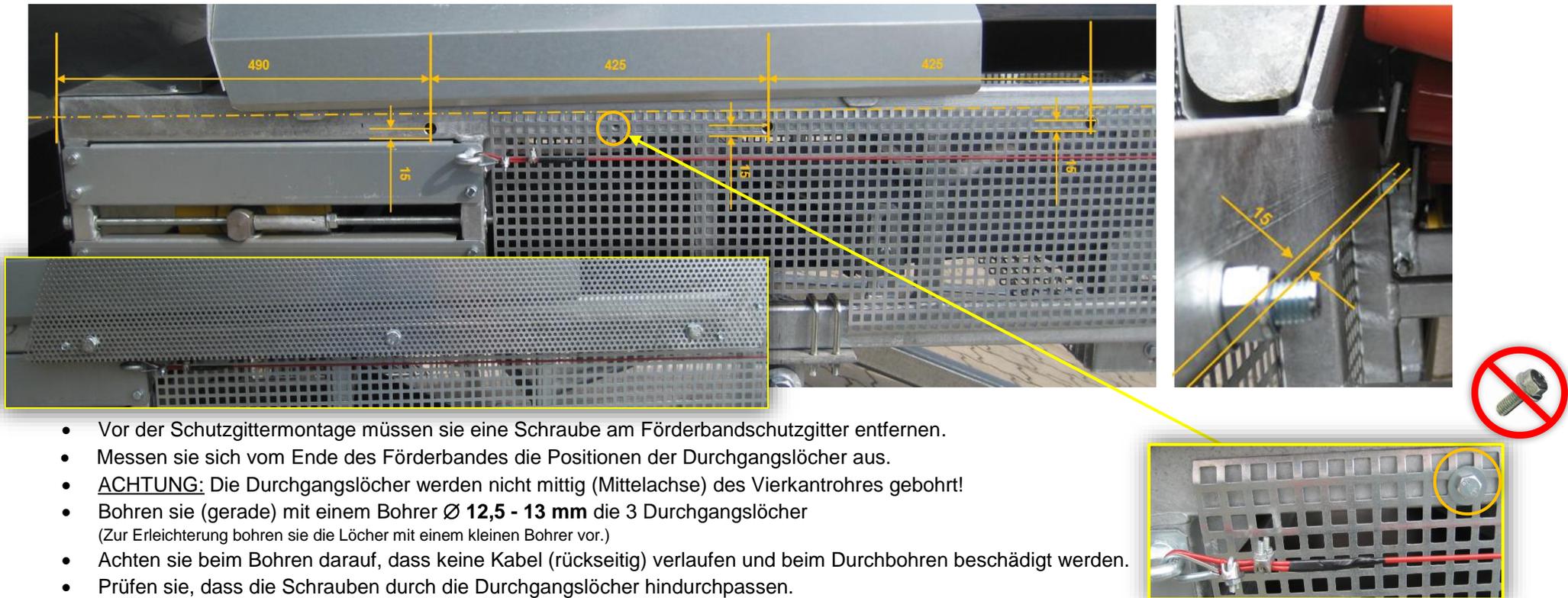
- Prüfen sie nach der Montage, dass der Not - Aus Schalter frei zugänglich ist, sowie einwandfrei funktioniert.
- Sollten sie eine Umpositionierung wünschen, soll dieser Umbauvorgang nur durch das Servicepersonal erfolgen.



**Achten sie nach der Montage auf Freigängigkeit des Sicherheitsseilzugs! Prüfen sie die einwandfreie Funktion.**



**Vorgang 2 - Montage Schutzgitter**



- Vor der Schutzgittermontage müssen sie eine Schraube am Förderbandschutzgitter entfernen.
- Messen sie sich vom Ende des Förderbandes die Positionen der Durchgangslöcher aus.
- **ACHTUNG:** Die Durchgangslöcher werden nicht mittig (Mittelachse) des Vierkantrohres gebohrt!
- Bohren sie (gerade) mit einem Bohrer  $\varnothing 12,5 - 13 \text{ mm}$  die 3 Durchgangslöcher  
(Zur Erleichterung bohren sie die Löcher mit einem kleinen Bohrer vor.)
- Achten sie beim Bohren darauf, dass keine Kabel (rückseitig) verlaufen und beim Durchbohren beschädigt werden.
- Prüfen sie, dass die Schrauben durch die Durchgangslöcher hindurchpassen.
- Um Rostbildung zu vermeiden, besprühen sie die Bohrlöcher mit einem geeigneten Lackspray.
- Befestigen sie das Schutzgitter mittels 3 Sechskantschrauben am Förderband.
- Prüfen sie die Festigkeit des Schutzgitters am Förderband.



Das Schutzgitter gibt es in Version LINKS / RECHTS für den jeweiligen Betontankstellen - Typ



Darstellung ist für eine LINKE Anlage. Bei einer RECHTEN Anlage spiegelbildlich durchführen!



Achten sie nach der Montage, dass sich der Mischbehälter und das Schutzgitter nicht berühren!



Mindestabstand von **30 mm** sollte nicht unterschritten werden! Maximalabstand von **50 mm** ist strikt einzuhalten!



Achten sie nach der Montage auf Freigängigkeit des Sicherheitsseilzugs!



Nach Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Not-Aus (Not-Halt) Schalter zu prüfen. Sollte einer nicht funktionieren darf die Anlage nicht betrieben werden! In diesem Fall kontaktieren Sie bitte einen unserer Service-Techniker.



► **Fliegl Bau- und Kommunaltechnik GmbH**

Bürgermeister-Boch-Str. 1

D-84453 Mühldorf a. Inn

Tel.: +49 (0) 86 31 307-382

Fax: +49 (0) 86 31 307-553

e-Mail: [baukom@fliegl.com](mailto:baukom@fliegl.com)

**Wir sind Fliegl.**