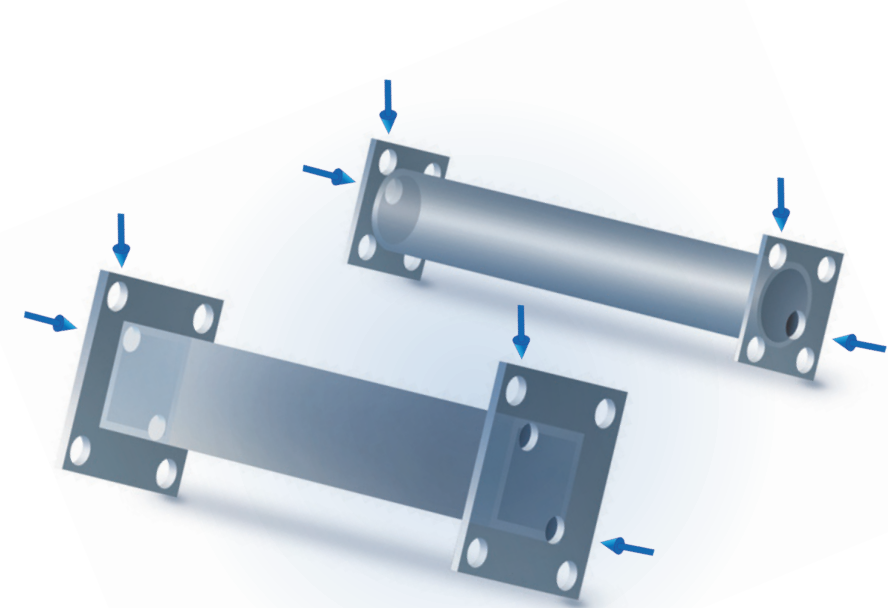




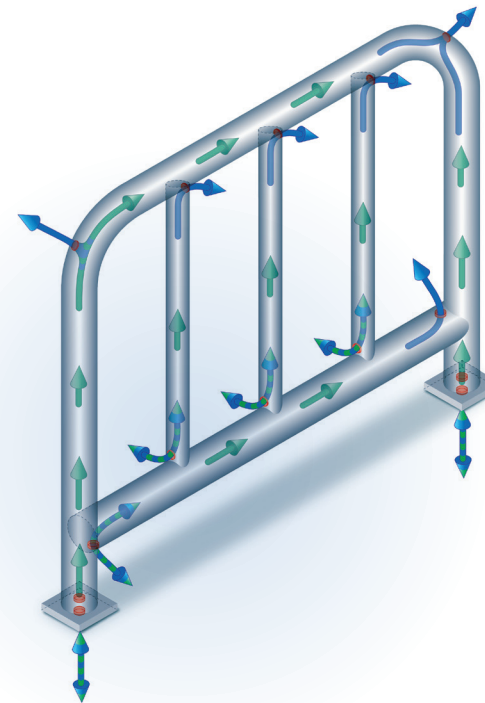
The Coatinc Company®

Wir veredeln Träume – seit 1885
www.coatinc.com

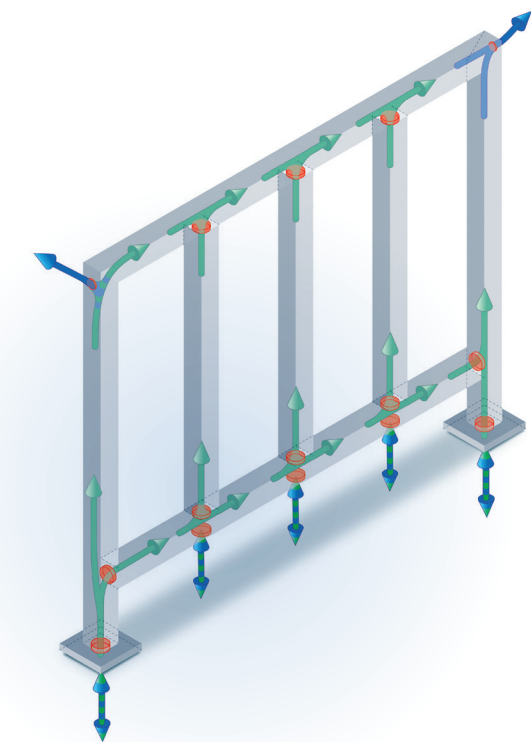
FEUERVERZINKUNGSGERECHTES FERTIGEN UND KONSTRUIEREN



Position Entlüftung und Aufhängepunkte

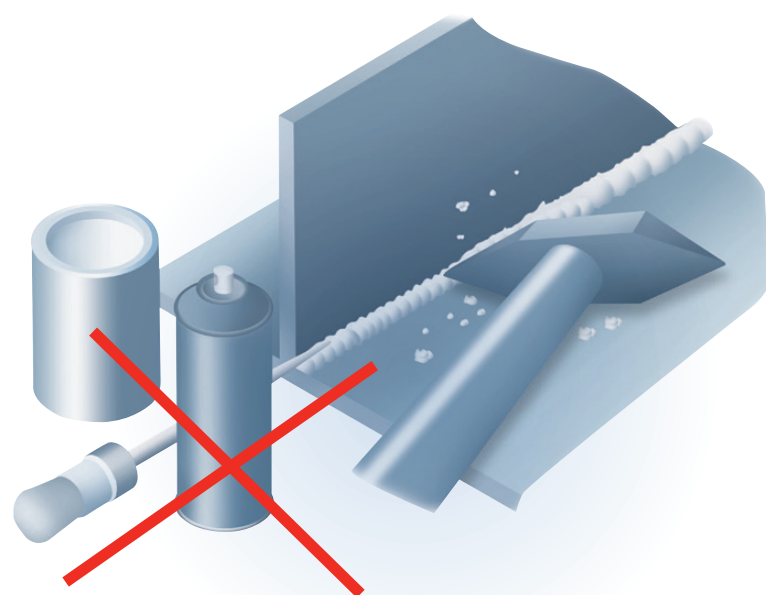


Bohrungen sichtbar



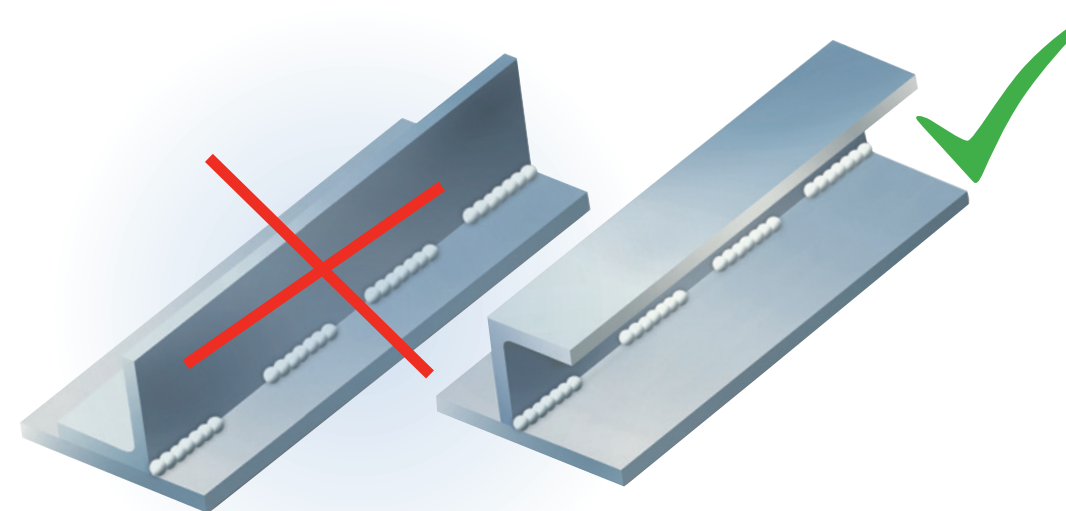
Bohrungen verdeckt / kontrollierbar

ACHTUNG: Fehlende Öffnungen an Hohlkörpern verursachen gefährliche Explosionen!

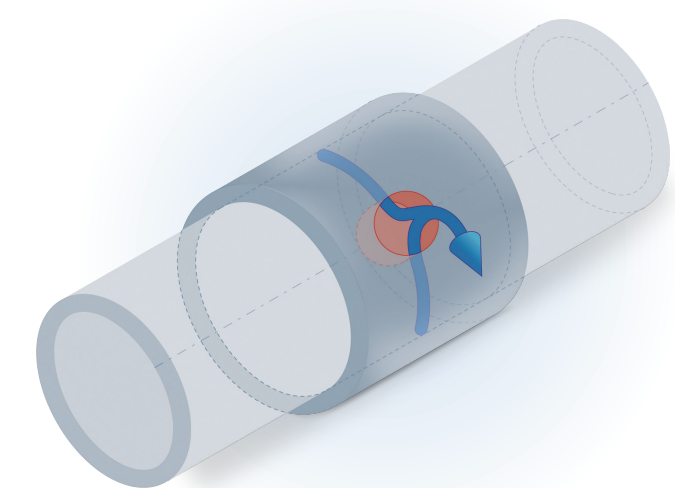


Keine Farbe / Sprays / Schweißschlacke

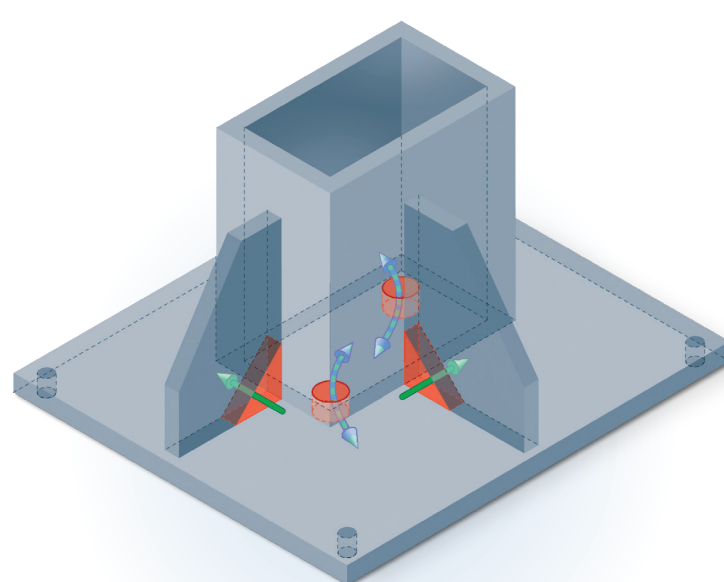
Keine Aufkleber / Beschriftungen



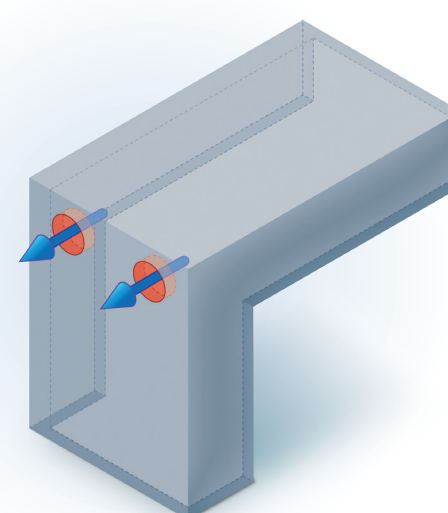
Doppelungen und Spalte vermeiden



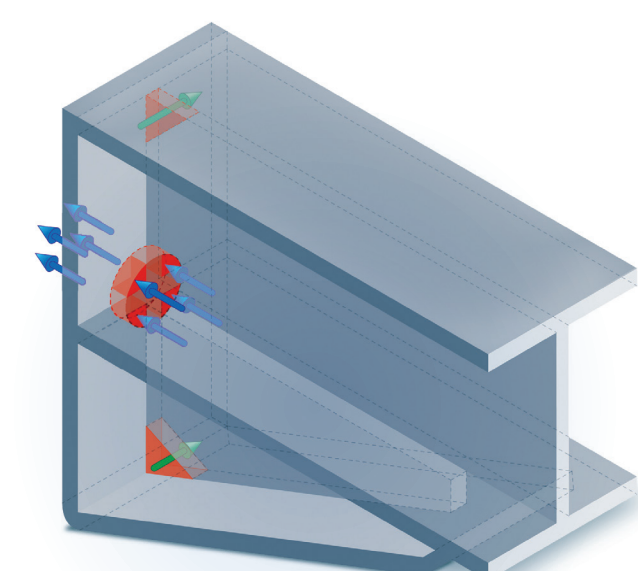
Unvermeidbare Doppelungen entlüften



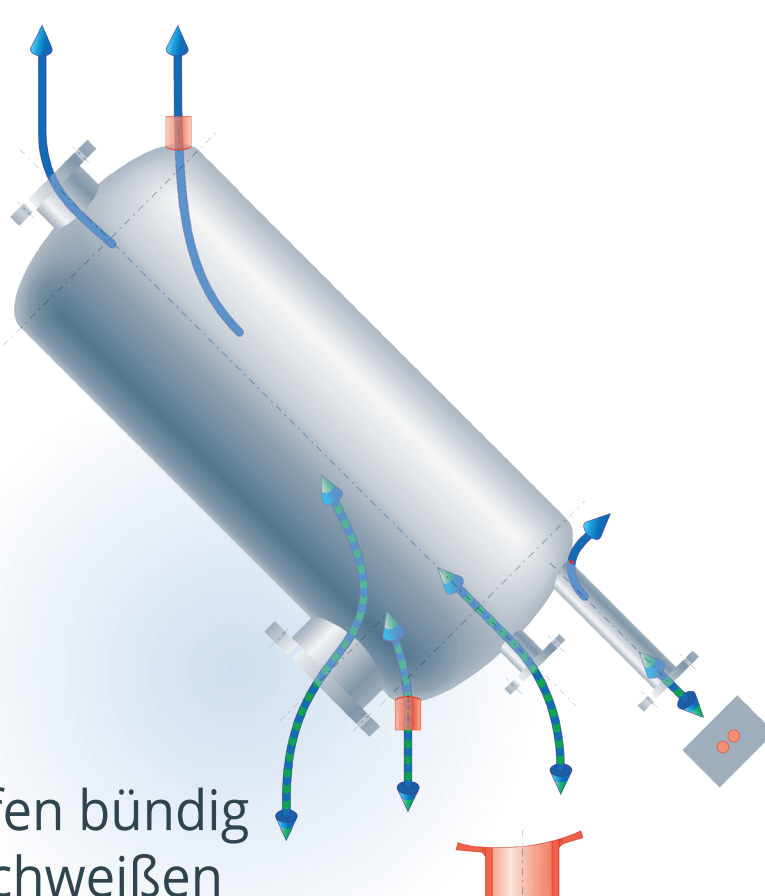
Öffnungen im Fußplattenbereich



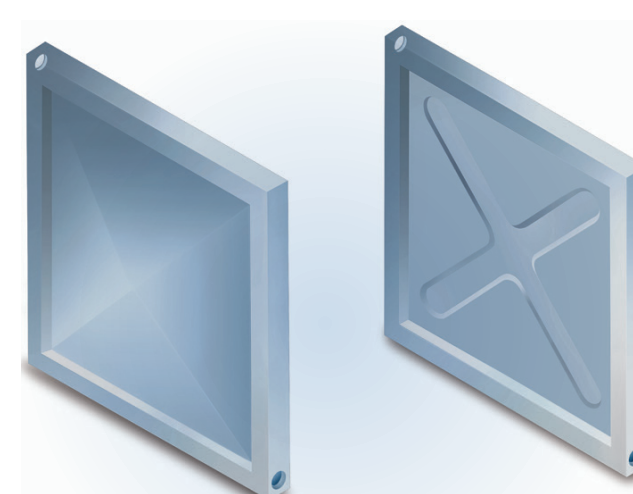
Ecken entlüften



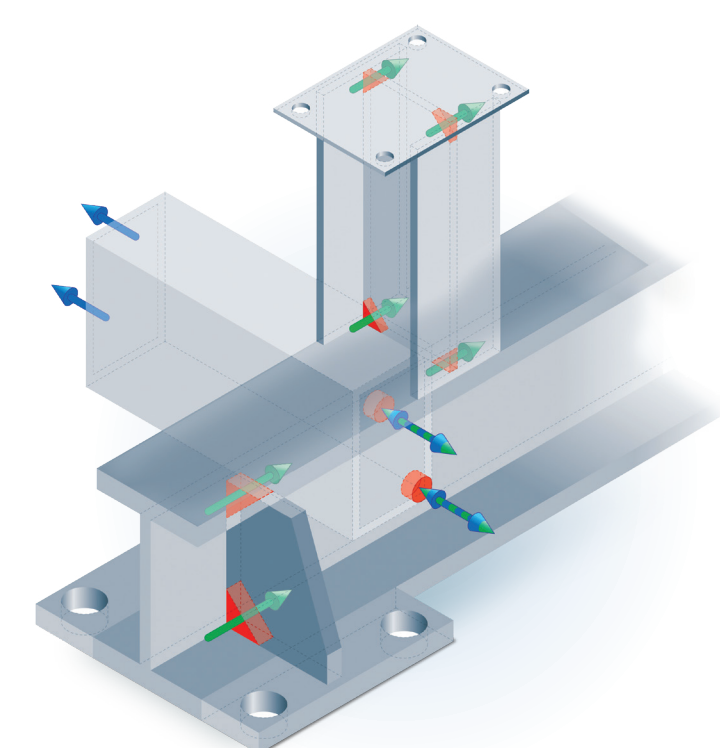
Ausklinkungen / Bohrungen
im Kopfplattenbereich



Muffen bündig
einschweißen



Sicken / Kantungen einbringen



Öffnungen in komplexer Konstruktion

Hohlprofilabmessungen in mm, kleiner als			Mindestloch-Ø in mm bei einer jeweiligen Anzahl der Öffnungen von		
1	2	4	1	2	4
15	15	20 x 10	10		
20	20	30 x 15	10		
30	30	40 x 20	12	10	
40	40	50 x 30	14	12	
50	50	60 x 40	16	12	10
60	60	80 x 40	20	12	10
80	80	100 x 60	20	16	12
100	100	120 x 80	25	20	12
120	120	160 x 80	30	25	20
160	160	200 x 120	40	25	20
200	200	260 x 140	50	30	25

LESEBEISPIEL ZUR TABELLE

Ein Hohlprofil mit den Abmessungen
60 mm x 40 mm, bis 6 m Länge, be-
nötigt an jedem Ende entweder:

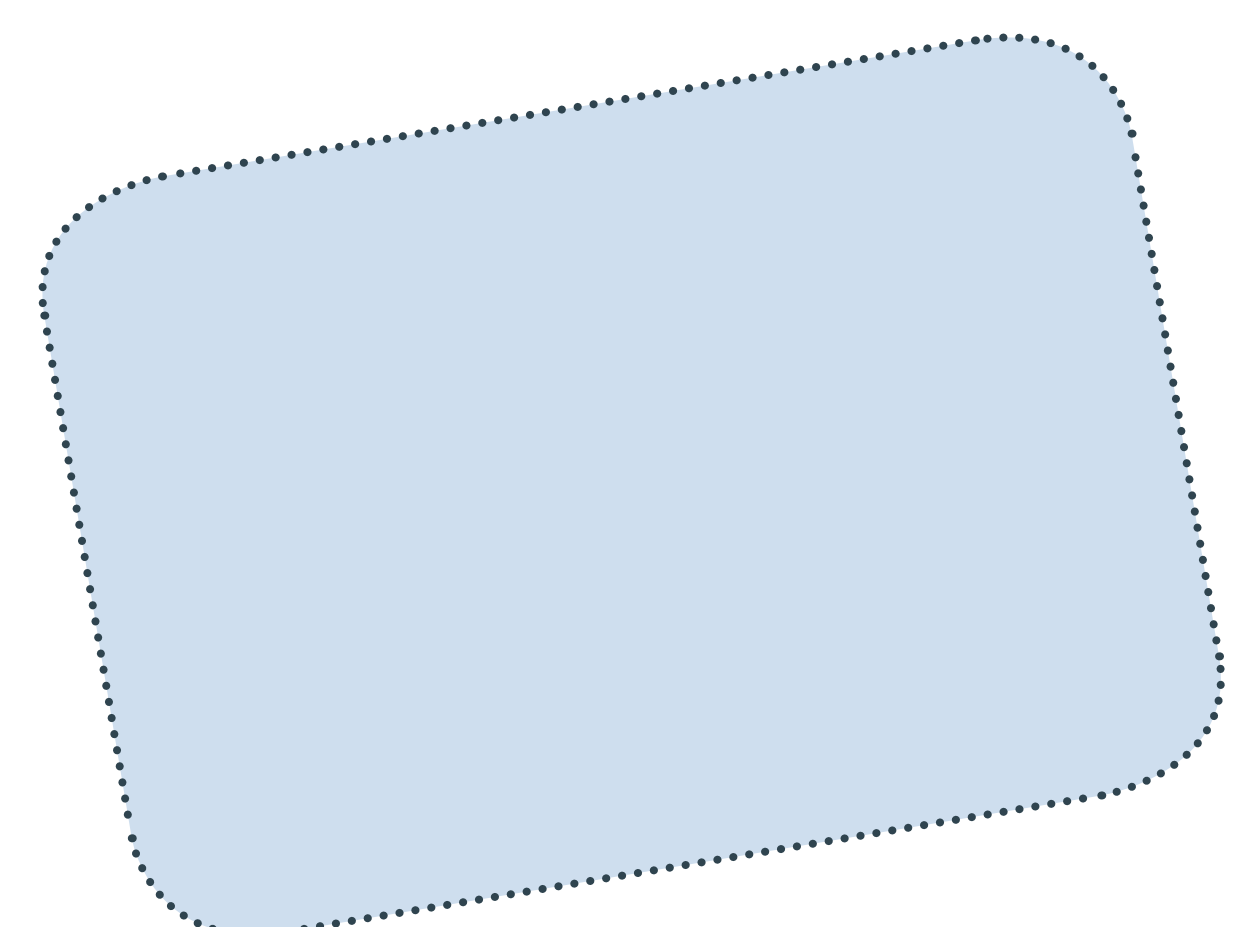
- mindestens eine Öffnung mit einem
Durchmesser von 16 mm oder
- mindestens zwei Öffnungen mit
einem Durchmesser von 12 mm
oder
- mindestens vier Öffnungen mit
einem Durchmesser von 10 mm

- = Zulauf
- = Durchfluss
- = Entlüftung
- = Ausklinkung

HINWEIS

Die hier gemachten Angaben gelten für
Konstruktionen bis ca. 6 m Länge. Längere
Konstruktionen erfordern u./o. größere
Löcher.

**Öffnungen besser 25 % des Durch-
messers gemäß DIN EN ISO 14713.**



Deutschland • Niederlande • Belgien • Türkei • Tschechien • Slowakei • Mexiko

Gegr. 1885 Siegerner Actiengesellschaft Wir veredeln Träume – seit über 130 Jahren

Ein detailliertes Handbuch mit ausführlichen Beispielen zum Thema „Feuerverzinkungsgerechtes Fertigen und Konstruieren“
sowie weitere Informationen zu diversen Fachbereichen stehen für Sie auf www.coatinc.com/downloads zum Download bereit.