ANFAHRSCHUTZ GS80/1007

BESCHREIBUNG :
Element welches zum Schutz des unteren Teils des Stützens vor unbeabsichtigten Stößen der Förderzeuge MHE dient.

MATERIAL :
- S235JR

AUSFÜHRUNG :
- RAL 1007
- Andere: Gesonderte Absprache

BENENNUNG	ART.-NR.
RAHMENSCHUTZ GS80/1007	0090000001

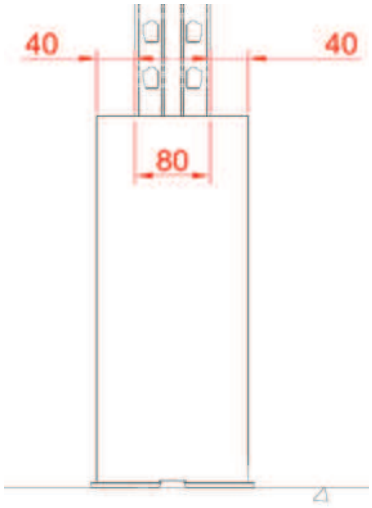
KRITERIEN ZUR ANWENDUNG
Der Rahmenschutz muss derart angebracht werden, dass der Stützen des Rahmens nicht durch Deformation beim Abfangen der Aufpralllast beschädigt werden kann.

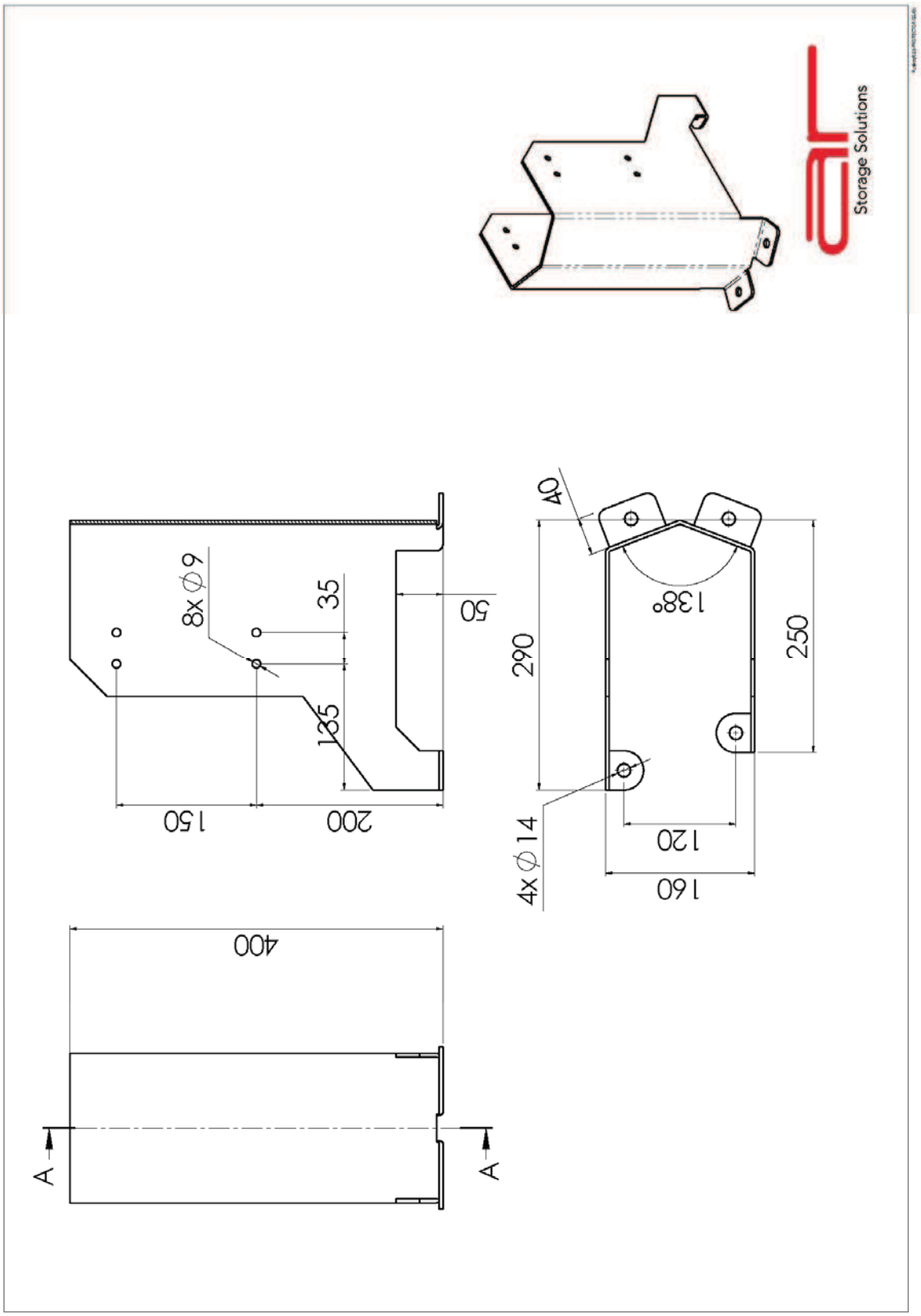
Der Rahmenschutz sollte mindestens an den gangseitigen Stützen an den Enden des Arbeitsganges und den Enden eines jeden Ganges mit Verkehr von frei beweglichen Förderzeugen angebracht werden.

Dieses Schutzteil muss bei der Festlegung der Mindestanforderungen für die Gangbreite in der Entwurfsphase der Regalanlage beachtet werden.

Der RAHMENSCHUTZ GS80 vereint folgende Eigenschaften:

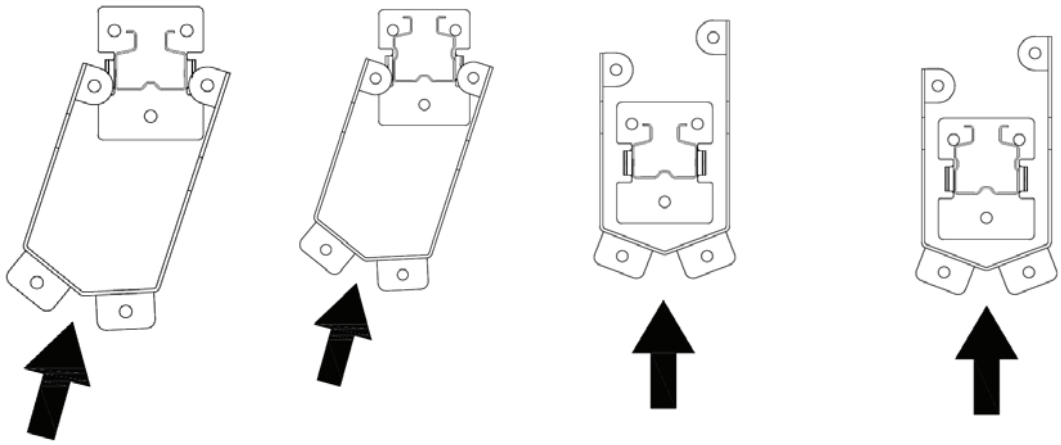
- Die Teile sind gut sichtbar durch die Ausführung in Signalfarbe RAL 1007. Sie schützen die Stützen und deren Bodenanker. Sie können sowohl für den Fußplattentyp BP wie für angeschweißte Modelle verwandt werden
- Sie können für alle Stützen XS und M angewandt werden, unter Einhaltung der Sicherheitsabstände EN 15620, d.h. im Abstand von 40mm zur Frontseite der Stützen. Falls ein größerer Abstand erforderlich ist, so muss auch der Sicherheitsabstand von der Palette zum Stützen proportional vergrößert werden, was bedeutet, dass die Trägerlänge vergrößert werden muss.
- Ihre Seiten sind mit einer Perforierung versehen, die das Anschrauben von Profilen zum Schutz der Enden von einfachen oder doppelten Regalzeilen oder Tunneln erlauben. Die Perforierung ist doppelt ausgeführt, damit sie an BP- ebenso wie an geschweißten Fußplatten verwandt werden können, um den Gang so wenig wie möglich zu invadieren.
- Die Bodenanker zum Inneren des Feldes hin werden verdeckt, so dass ein versehentliches Ausreißen durch Paletten Bewegung vermieden wird.




Storage Solutions
8x ⌀9
35
135
50
150
200
40
290
138°
250
4x ⌀14
120
160
400
A
A

MONTAGE

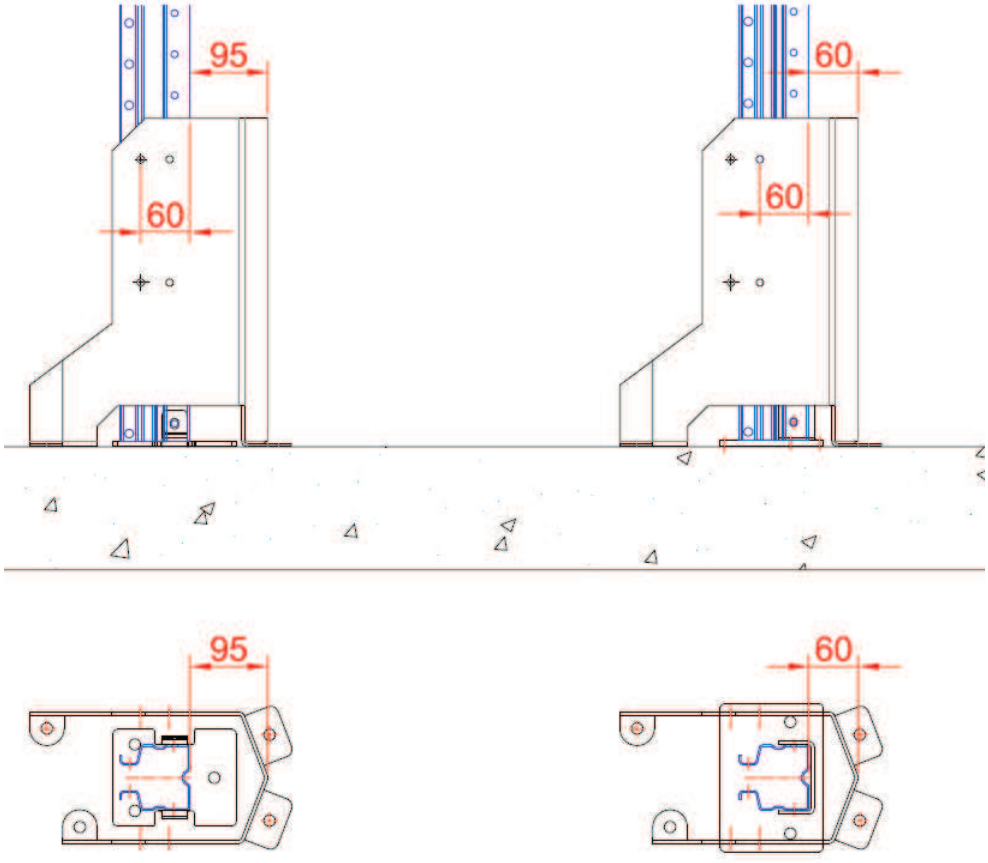
Abfolge der Montage:



Den RAHMENSCHUTZ schräg einführen, so dass die Stützenfront zu 80mm frei bleibt.

Nach Erreichen der gewünschten Position wird das Teil mit 4 mechanischen Bodenankern verankert

ENDGÜLTIGE POSITION DES RAHMENSCHUTZES :



Der Rahmenschutz kann mit folgendem Mindestabstand zum Stützen angebracht werden:

- 95mm bei BP Fußplatten
- 60mm bei geschweißten Fußplatten

Diese beiden Anordnungen von Stützenschutz invadieren den Arbeitsgang nur geringfügig und erlauben den Gebrauch von anderen Anschraubteilen wie seitlichem Rahmenschutz.