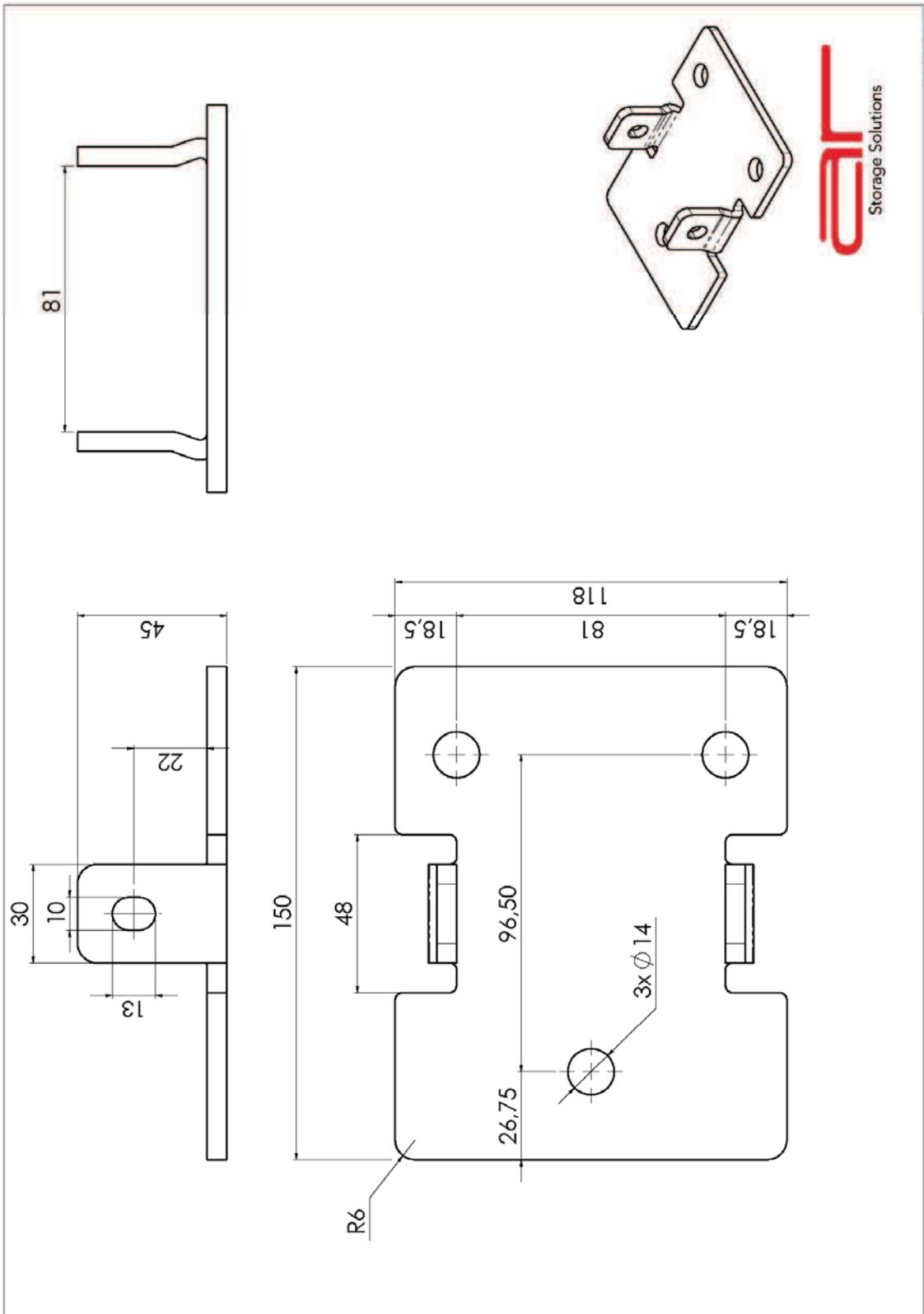
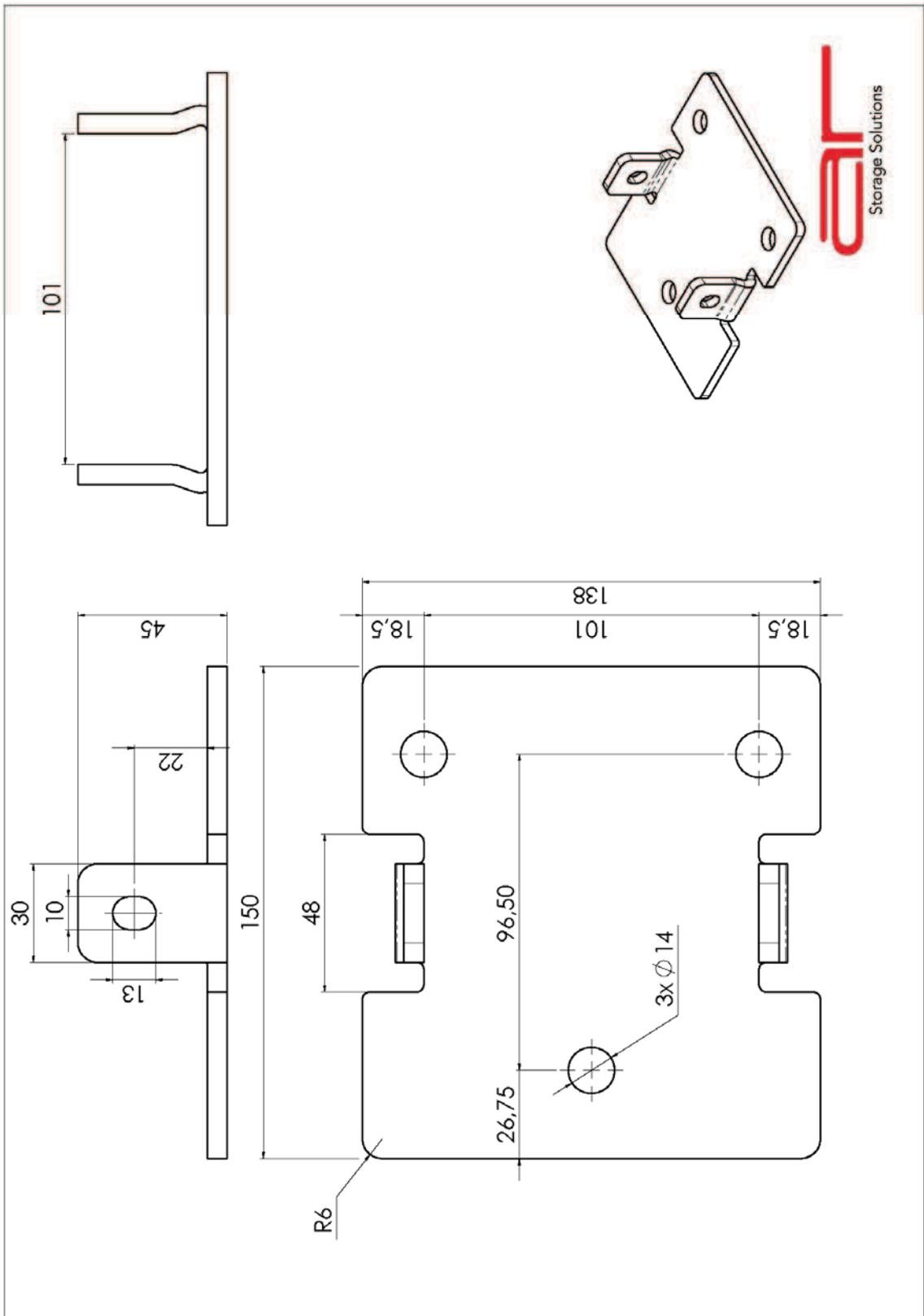


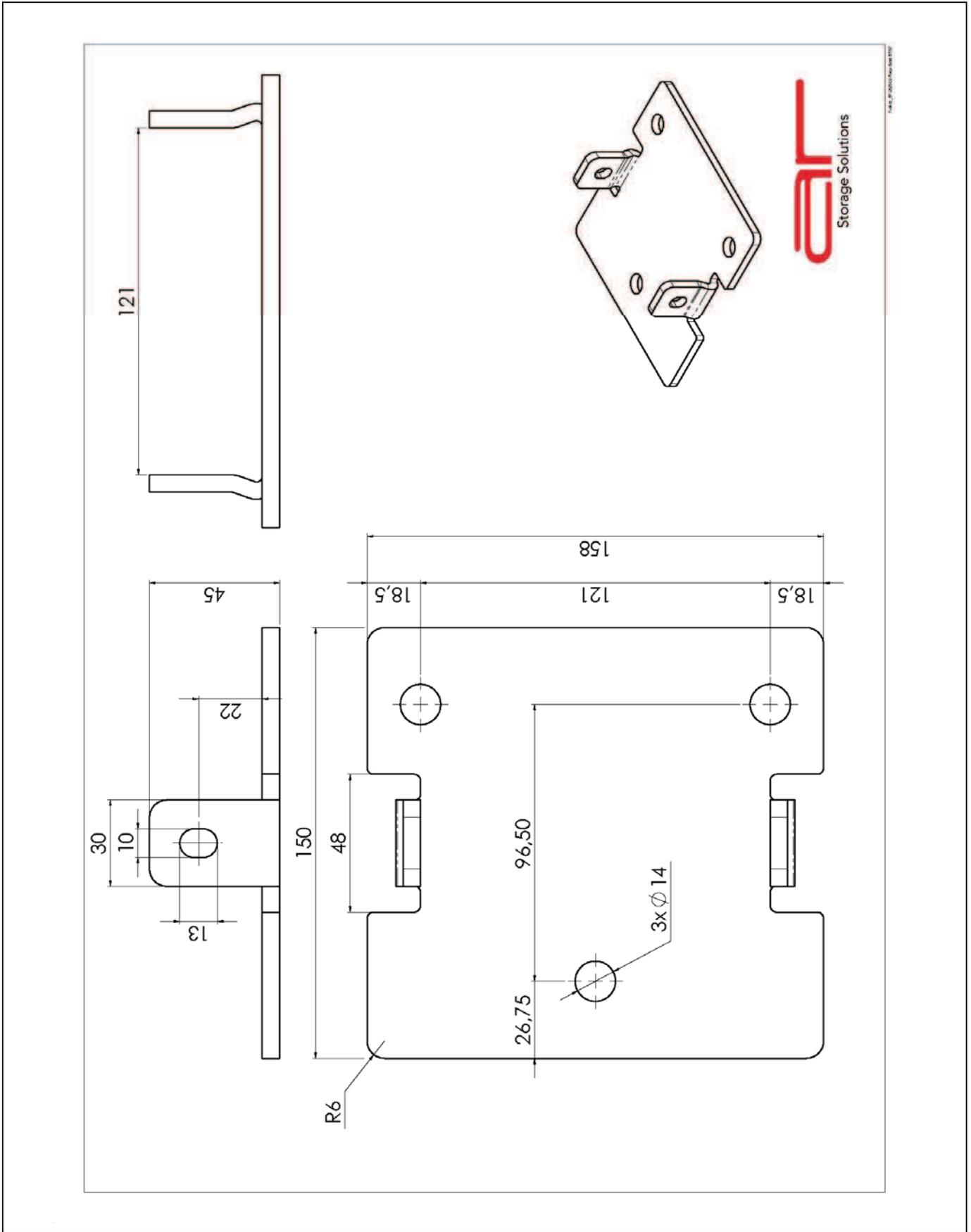
DATENBLATT	FUßPLATTE BP	DATUM	SEITE
		22/02/2012	2/6
FT-001007		ÄNDERUNGSSTAND 00	



DATENBLATT	FUßPLATTE BP	DATUM	SEITE
		22/02/2012	3/6
FT-001007		ÄNDERUNGSSTAND 00	



DATENBLATT	FUßPLATTE BP	DATUM	SEITE
		22/02/2012	4/6
FT-001007		ÄNDERUNGSSTAND 00	



**MONTAGE**

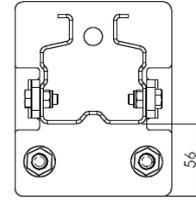
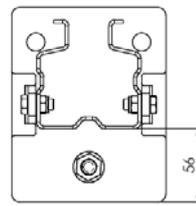
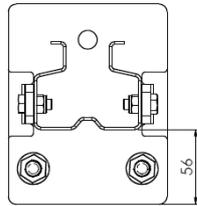
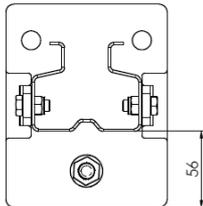
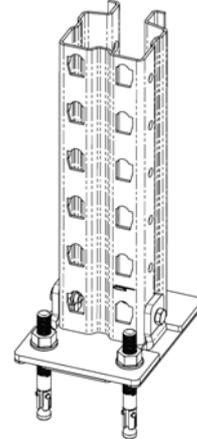
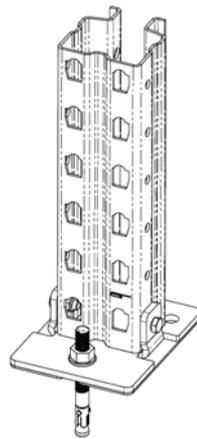
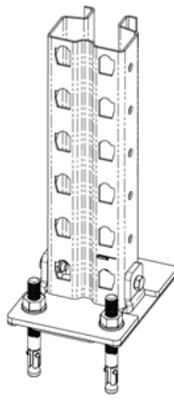
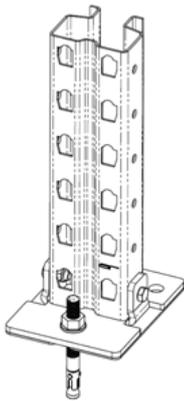
Zur Verschraubung mit dem Stützen:

- 2 Schrauben M8x20/DIN 933/8.8/VERZINKT.
- 2 Muttern M8/DIN 985/8/VERZINKT.

2 Verschraubungsmöglichkeiten, je nach Ausrichtung der Fußplatte:

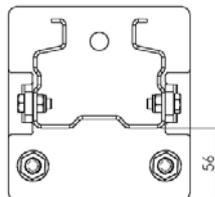
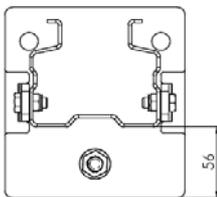
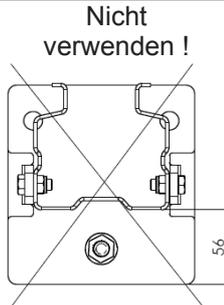
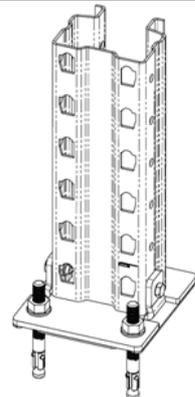
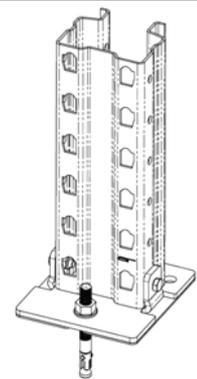
**STÜTZEN XS + FUßPLATTE BP80**

**STÜTZEN M + FUßPLATTE BP80**



**STÜTZEN L + FUßPLATTE BP100**

**STÜTZEN XL + FUßPLATTE BP100**



## VERWENDUNGSKRITERIEN

Ausrichtung der Fußplatte und Anzahl der Verankerungen: ( $H_n$  = Höhe der letzten Ladeebene)

Anlagen mit  $H_n < 8$  m:

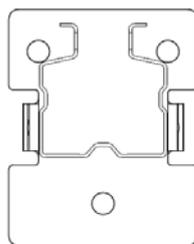
- a. Mindestens einen Bodenanker pro Fußplatte des Stützens anbringen.

Anlagen mit  $8 \text{ m} \leq H_n \leq 10 \text{ m}$ :

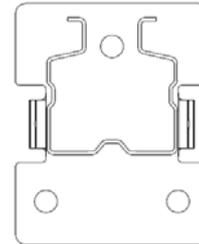
- b. Die gangseitigen Fußplatten der Stützen mit 2 Bodenankern sichern ...
- c. ... die restlichen, nicht dem Gang ausgesetzten Fußplatten der Stützen mit einem Bodenanker sichern.

Anlagen mit  $H_n > 10$  m: Dieses Modell von FUßPLATTE nicht verwenden!

Fall a und c



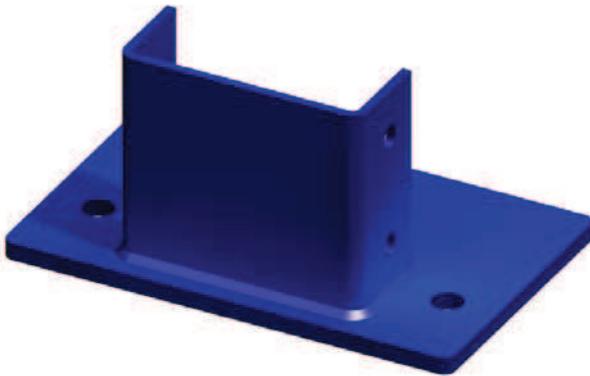
Fall b



Die Fußplatte des Stützens steht 56mm über die Stützenfront hinaus. Achtung:

- Das beeinflusst die Abmessungen und Sicherheitsabstände des Gangs und den Verkehr der Förderzeuge.
- Bei doppelten Regalzeilen können Rahmenverbinder mit  $D < 115 \text{ mm}$  nicht verwendet werden.
  - Empfohlen werden Rahmenverbinder mit  $D > 150 \text{ mm}$  um einen größeren Abstand zwischen den Bodenverankerungen zu erlauben.

## ANGESCHWEISSTE FUSSPLATTE



**BESCHREIBUNG :**

Strukturelement, welches mit dem Stützen verbunden die Last auf den Hallenboden verteilt und die Verankerung mit ihm ermöglicht.

**MODELLE :**

- GABS80
- GABS100

**MATERIAL :**

- S235JR laut EN 10025

**BESCHREIBUNG :**

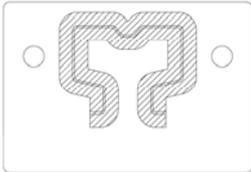
- BLAU AR RACKING (AZAR)
- Andere: Gesonderte Absprache

BENENNUNG	ARTIKELNUMMER
FUßPLATTE GABS80/AZAR	0050000002
FUßPLATTE GABS100/AZAR	0050000003

**MODELLE FUßPLATTEN**

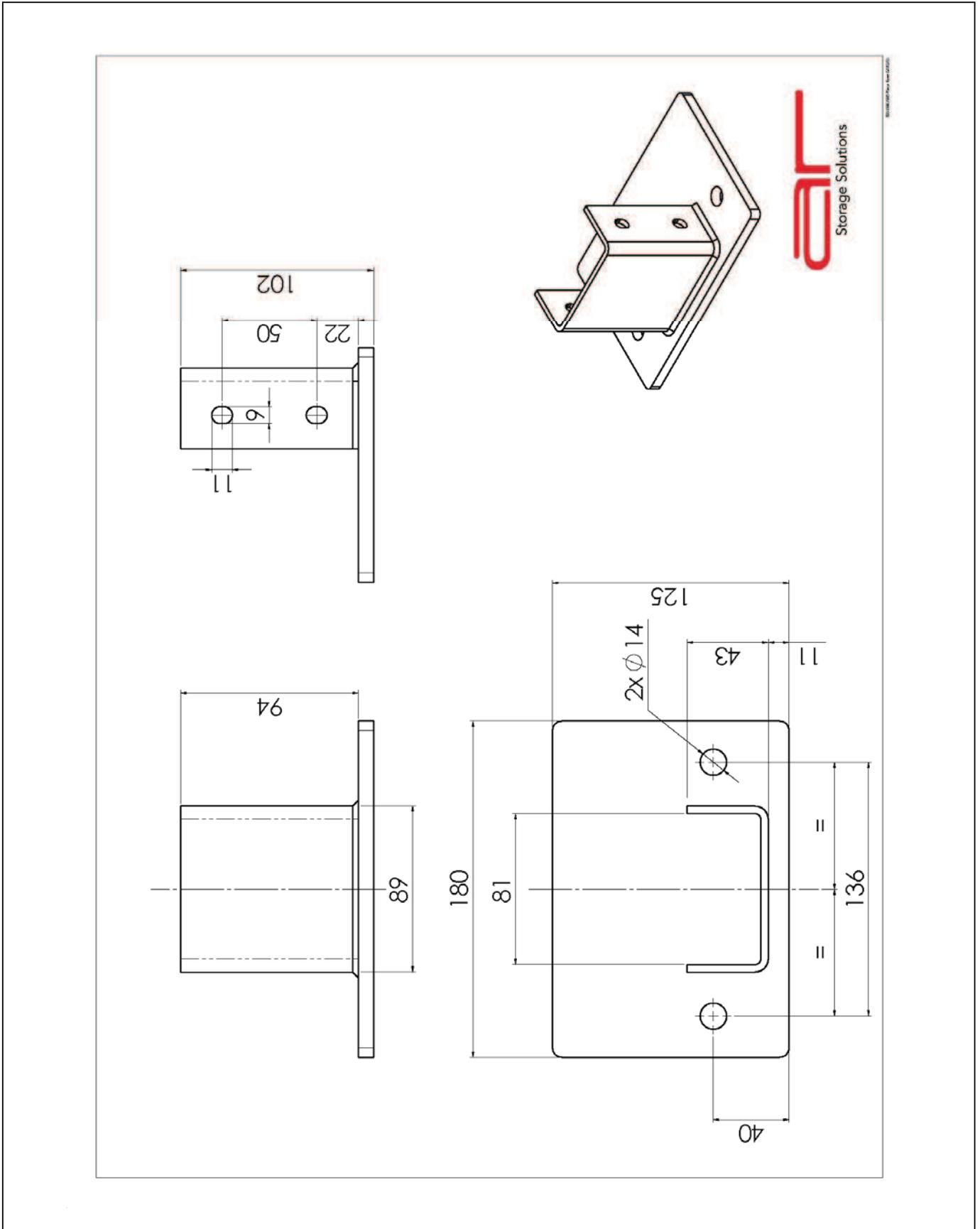
Modelle Stützen	BS01080	BS01100
XS11	✓	
XS17	✓	
XS21	✓	
M21	✓	
L17		✓
L21		✓
XL25		✓
XL31		✓

**DRUCK FUßPLATTE**

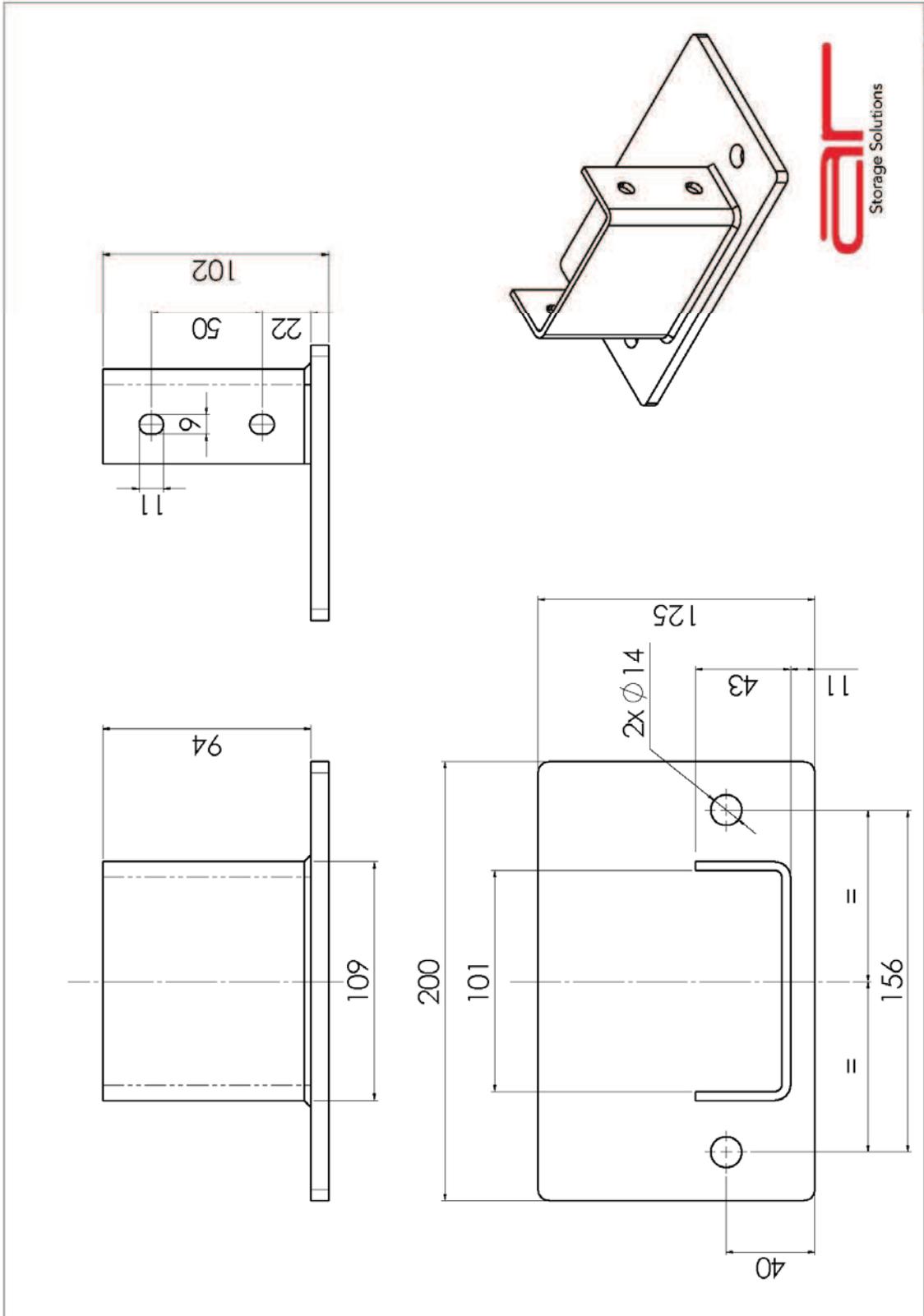
Typ Fußplatte	HA-16	HA-20	HA-25	HA-30
	$f_{ck}=16$ N/mm <sup>2</sup>	$f_{ck}=20$ N/mm <sup>2</sup>	$f_{ck}=25$ N/mm <sup>2</sup>	$f_{ck}=30$ N/mm <sup>2</sup>
	$A_{eff}$ (mm <sup>2</sup> )			
XS11	7192,28	6386,39	5643,07	5643,07
XS17	7166,68	6360,13	5609,81	5110,24
XS21	7149,35	6342,26	5594,11	3849,49
M21	8235,24	7318,84	6470,76	5899,89
L17	8805,74	7829,39	6926,1	6312,36
L21	8787,45	7810,74	6909,89	6300,3
XL25	9377,22	8332,48	7381,41	6730,44
XL31	9349,54	8303,69	7364,61	6714,94

Andere betroffene Bereiche laut Kalkulationsprogramm "ARr-TEC-I003"

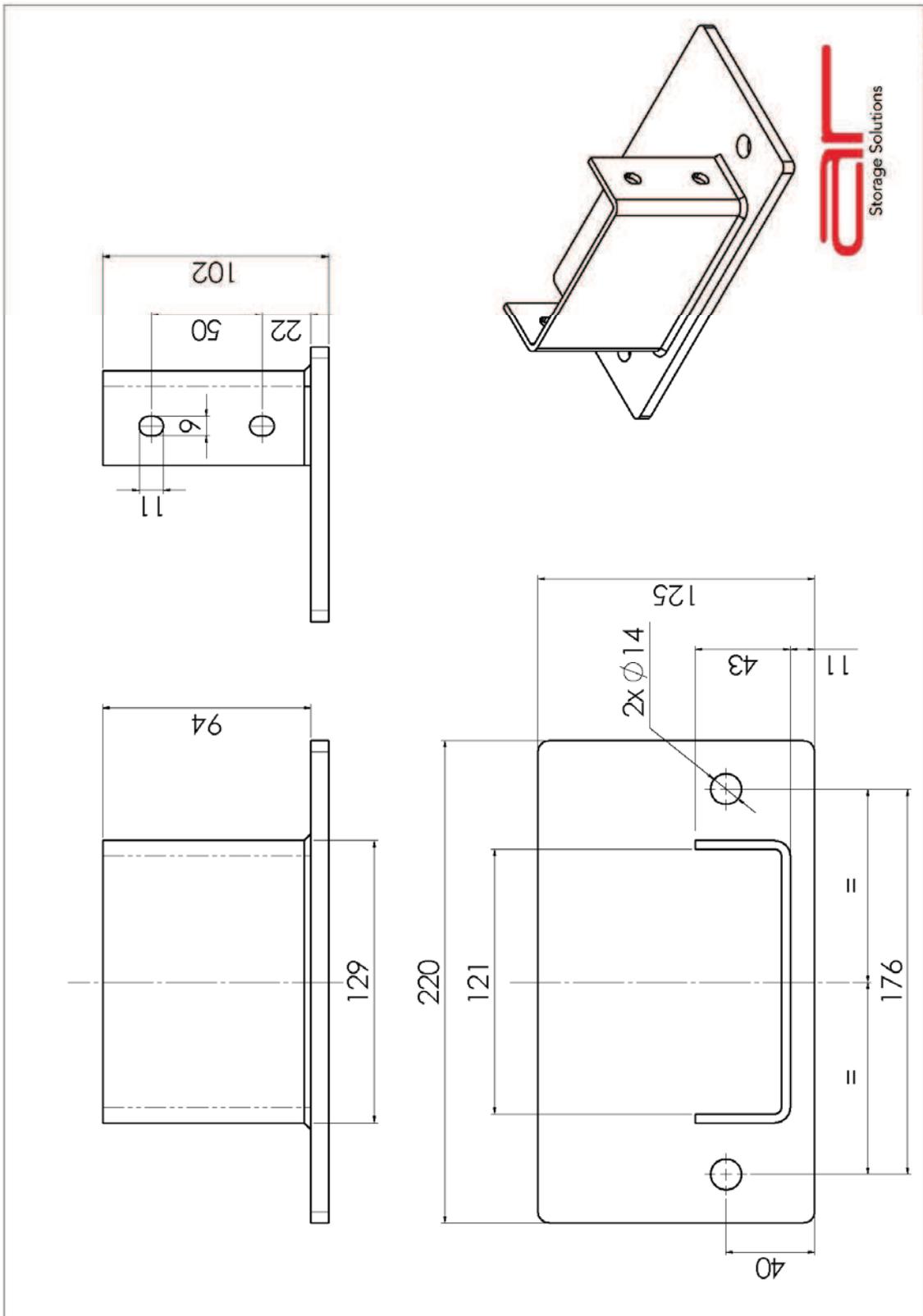
DATENBLATT:	FUßPLATTE GABS	DATUM	SEITE
		26/11/2012	2/6
FT-006334		ÄNDERUNGSSTAND 00	



DATENBLATT:	FUßPLATTE GABS	DATUM	SEITE
		26/11/2012	3/6
FT-006334		ÄNDERUNGSSTAND 00	



DATENBLATT:	FUßPLATTE GABS	DATUM	SEITE
		26/11/2012	4/6
FT-006334		ÄNDERUNGSSTAND 00	





## MONTAGE

Stützen verschrauben mit:

- 4 Schrauben M8x20/DIN 933/8.8/verzinkt
- 4 Muttern M8/DIN 985/8/verzinkt
- 

Die Befestigung der FUßPLATTE am Boden erfolgt mit 2 Bodenankern.

