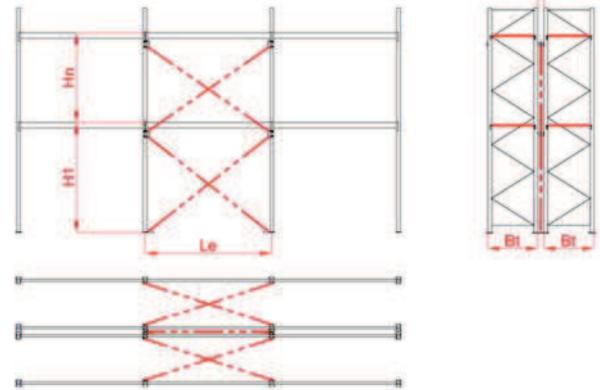
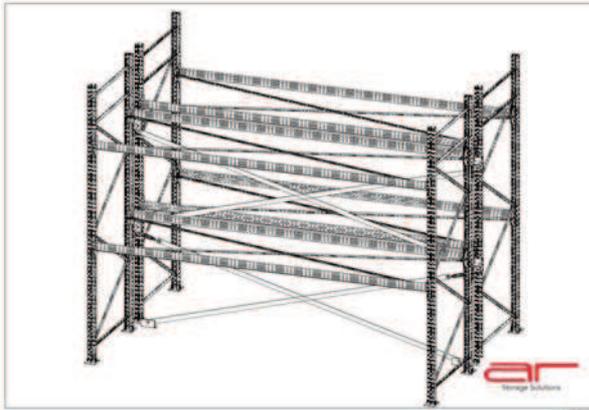


HORIZONTALE VERSTREBUNG

BESCHREIBUNG:

System aus vertikaler und horizontaler Verstrebung, welches dem Regalsystem Stabilität verleiht.



ABMESSUNGEN UND KOMPONENTEN

Die von AR gelieferte Verstrebung besteht aus Sätzen von Elementen, die, je nach ihrem Einsatz im Regalsystem und einigen Grundparametern verschiedene Benennungen haben können, wie aus den folgenden Schemata ersichtlich wird:

Das Verstrebungssystem für doppelte Regalzeilen besteht aus:

- S-AHS → Horizontale Verstrebung zwischen Trägern
- S-ADS → Vertikale Verstrebung vom Boden bis zur 1. Ladeebene des Felds
- S-ADA → Vertikale Verstrebung zwischen den Ladeebenen

Das Verstrebungssystem ist konzipiert für:

- Lasten bis zu 900kg Geschiebefracht.
- Winkel gebildet aus den Platinen der Verstrebung $20^\circ < A < 70^\circ$
- An jedem Kreuzpunkt der Verstrebung muss ein horizontales Element montiert werden.

Jedes Verstrebungssystem besteht aus bestimmten Komponenten, deren Abmessungen von der spezifischen Konfiguration des Regalfelds abhängen:

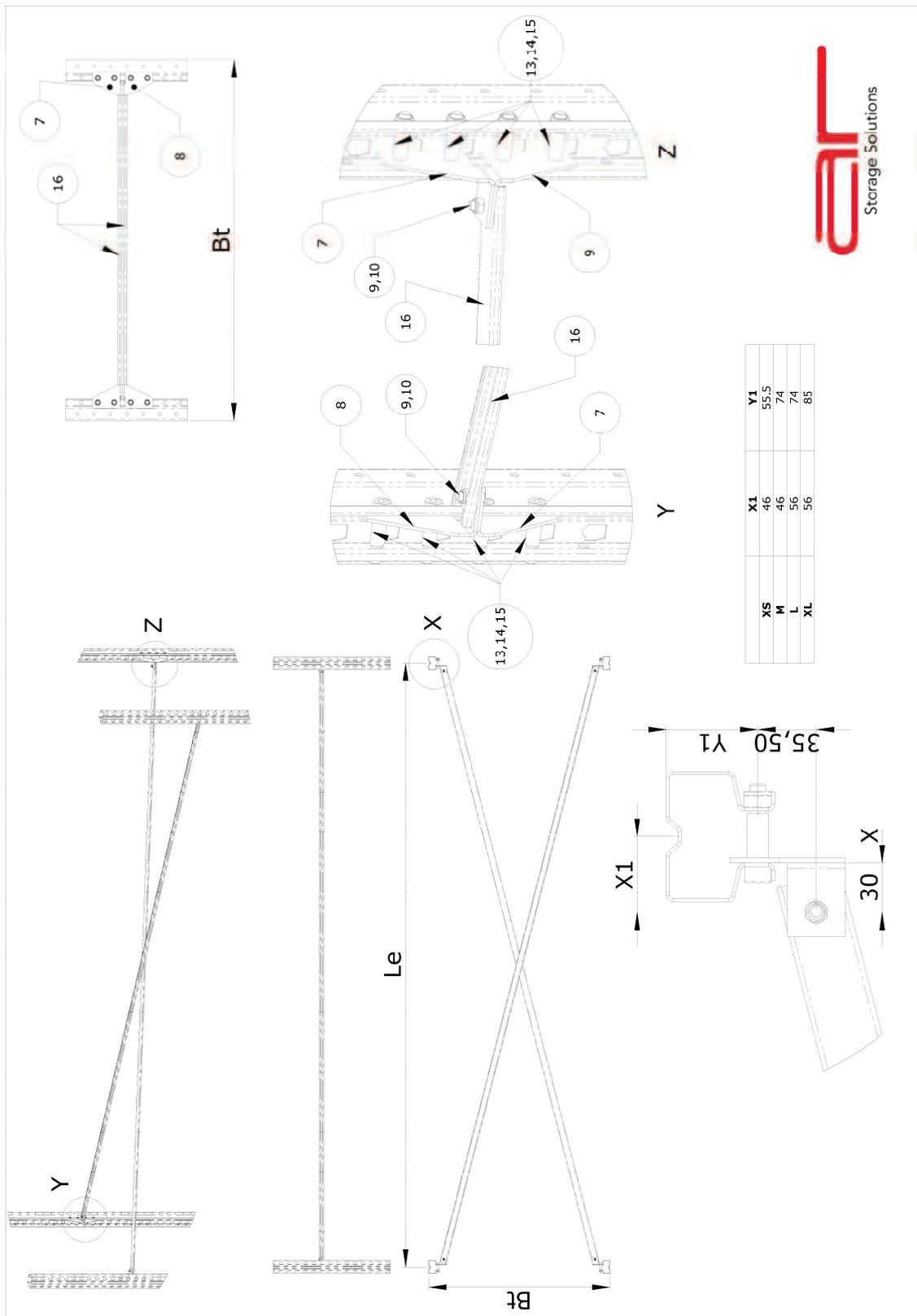
KRITERIEN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG DER KOMPONENTEN:

- **S-AHS: S-AHS-[STÜTZENMODELL]/[Le]/[Bt]**
 - Le = Abstand zwischen Stützenachsen des Felds
 - Bt = Rahmentiefe
 - Für Stützenmodelle: XS, M, L oder XL

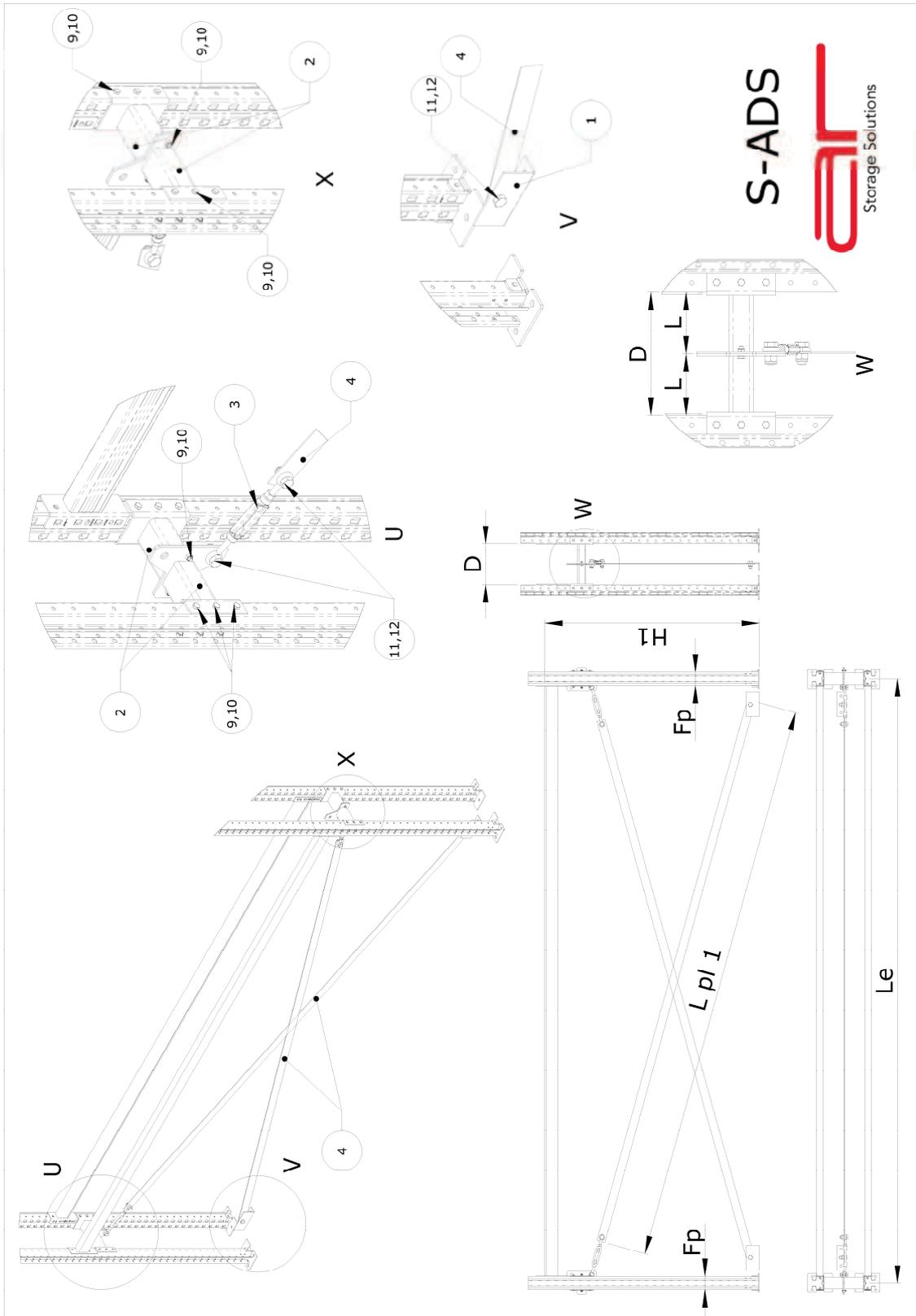
Diese Daten sind für die korrekte Zusammenstellung der Elemente unbedingt notwendig
- **S-ADS: S-ADS/[Fp]/[Le]/[H1]/[D]**
 - Fp = Stützenfront:
 - XS und M → 80
 - L und XL → 100
 - Le = Abstand zwischen Stützenachsen des Felds
 - H1 = Höhe des 1. Fachs vom Boden bis zum Träger
 - D = Abstand zwischen Stützenfronten = 2 x Länge der Konsole der vertikalen Verstrebung

Diese Daten sind für die korrekte Zusammenstellung der Elemente unbedingt notwendig
- **S-ADA: S-ADA/[Fp]/[Le]/[Hn]/[D]**
 - Fp = Stützenfront:
 - XS und M → 80
 - L und XL → 100
 - Le = Abstand zwischen Stützenachsen des Felds
 - Hn = Abstand zwischen Trägerebenen
 - D = Abstand zwischen Stützenfronten = 2 x Länge der Konsole der vertikalen Verstrebung

Diese Daten sind für die korrekte Zusammenstellung der Elemente unbedingt notwendig

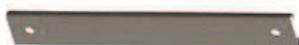


1-800-888-7868



3-AUGUST 18/08/2014

ELEMENTE UND MENGEN:

MARCA	BENENNUNG	REFERENZNR	
1	BODENHALTER VERSTREBUNG /AZAR	FPAVAZAR Siehe Datenblatt FT-006719	
2	KONSOLE TAR[Fp]/[L]/[AUSFÜHRUNG]	Siehe Datenblatt FT-006670 und FT-006671	
3	SPANNELEMENT M12 RINGENDEN /1480	FT - 002417	
4 und 5	PLATINE 50X3 M16/[Lp]/PREG	FT-001163	
7 und 8	HALTER HU/LINKS/PREG HALTER HU/RECHTS/PREG	FT-006806	
9	SCHRAUBE M8X20/D933/8.8/Z000	FT - 006916	
10	MUTTER M8/D985/8/Z000	FT - 006916	
11	SCHRAUBE M16X35/D933/8.8/Z000	FT - 006916	
12	MUTTER M16/D985/8/Z000	FT - 006916	
13	SCHRAUBE M10X50/D912/8.8/Z000 SCHRAUBE M10X70/D912/8.8/Z000	FT - 006916	
14	MUTTER M10/D985/8/Z000	FT - 006916	
15	HÜLSE CAD11/27/Z HÜLSE CAD11/47/Z	FT - 005045	
16	MC HORIZONTALE [L]	FT-001044	

KRITERIEN ZU LÄNGEN, BENENNUNGEN UND REFERENZNUMMER:
S-AHS:

Diese Daten sind für die korrekte Zusammenstellung der Elemente unbedingt notwendig

STÜTZEN	Menge	Pos.	BENENNUNG	REFERENZNR.	
XS, M, L und XL	4	7	HALTER HU/LINKS /PREG	PZANGHUIZQPREG	
	4	8	HALTER HU/RECHTS/PREG	PZANGHUDCHPREG	
XS, M, L und XL	4	9	SCHRAUBE M8X20/D933/8.8/Z000	FT - 006916	
	4	10	MUTTER M8/D985/8/Z000	FT - 006916	
XS und M	16	13	SCHRAUBE M10X50/D912/8.8/Z000	FT - 006916	
L und XL			SCHRAUBE M10X70/D912/8.8/Z000	FT - 006916	
XS, M, L und XL	16	14	MUTTER M10/D985/8/Z000	FT - 006916	
XS und M	16	15	HÜLSE CAD11/27/Z	FT - 005045	
L und XL			HÜLSE CAD11/47/Z	FT - 005045	
	2	16	MC HORIZONTALE [Lh]	FT-001044	

Die Länge L der Position 16 wird wie folgt berechnet:

STÜTZENMODELL	LÄNGE POSITION 16
XS	$L_h = \sqrt{(Le - 92)^2 + (Bt - 182)^2} + 40$
M	$L_h = \sqrt{(Le - 92)^2 + (Bt - 219)^2} + 40$
L	$L_h = \sqrt{(Le - 112)^2 + (Bt - 219)^2} + 40$
XL	$L_h = \sqrt{(Le - 112)^2 + (Bt - 241)^2} + 40$

KRITERIEN ZU LÄNGEN, BENENNUNGEN UND REFERENZNUMMER:

S-ADS:

Diese Daten sind für die korrekte Zusammenstellung der Elemente unbedingt notwendig

Menge	Marca	BENENNUNG	REFERENZNR.	
2	1	BODENHALTER VERSTREBUNG/AZAR	FPAVAZAR Siehe Datenblatt FT-006719	
4	2	KONSOLE TAR[Fp]/[L]/AZAR	Siehe Datenblatt FT-006670 und FT-006671	
2	3	SPANNELEMENT M12 RINGENDEN /1480	FT - 002417	
2	4	PLATINE 50X3 M16/[Lp1]/PREG	FT-001163	
28	9	SCHRAUBE M8X20/D933/8.8/Z000	FT - 006916	
28	10	MUTTER M8/D985/8/Z000	FT - 006916	
6	11	SCHRAUBE M16X35/D933/8.8/Z000	FT - 006916	
6	12	MUTTER M16/D985/8/Z000	FT - 006916	

Die Längen der verschiedenen Elemente werden wie folgt berechnet:

Position	Länge der Position 16
2	Länge D gemäß Kriterien für Regaltiefe in Z-Richtung: FCTR-0001 D= 2 x L
4	$L_{pl1} = \sqrt{(Le - 210)^2 + (H1 - 282,5)^2} - 185$

KRITERIEN ZU LÄNGEN, BENENNUNGEN UND REFERENZNUMMER S-ADA:

Diese Daten sind für die korrekte Zusammenstellung der Elemente unbedingt notwendig

Menge	Pos.	BENENNUNG	REFERENZNR.	
4	2	KONSOLE TAR[Fp]/[L]/AZAR	Siehe Datenblatt FT-006670 und FT-006671	
2	3	SPANNELEMENT M12 RINGENDEN /1480	FT-002417	
2	5	PLATINE 50X3 M16/[Lp2]/PREG	FT-001163	
28	9	SCHRAUBE M8X20/D933/8.8/Z000	FT - 006916	
28	10	MUTTER M8/D985/8/Z000	FT - 006916	
6	11	SCHRAUBE M16X35/D933/8.8/Z000	FT - 006916	
6	12	MUTTER M16/D985/8/Z000	FT - 006916	

Die Längen der verschiedenen Elemente werden wie folgt berechnet:

Position	Länge Position 16
2	Fp → Breite Stützenfront L gemäß Kriterien für Regaltiefe in Z-Richtung: FCTR-0001
5	$L_{pl2} = \sqrt{(Le - 100)^2 + (Hn - 120)^2} - 185$

BENENNUNG & ARTIKELNUMMER

HORIZONTALE VERSTREBUNG		
Trägerlänge	STÜTZEN XS & M	STÜTZEN L & XL
	Art-Nr.	Art-Nr.
<= 1850	0110000049	0110000050
1851 - 2700	0110000051	0110000052
2701 - 3900	0110000053	0110000054