

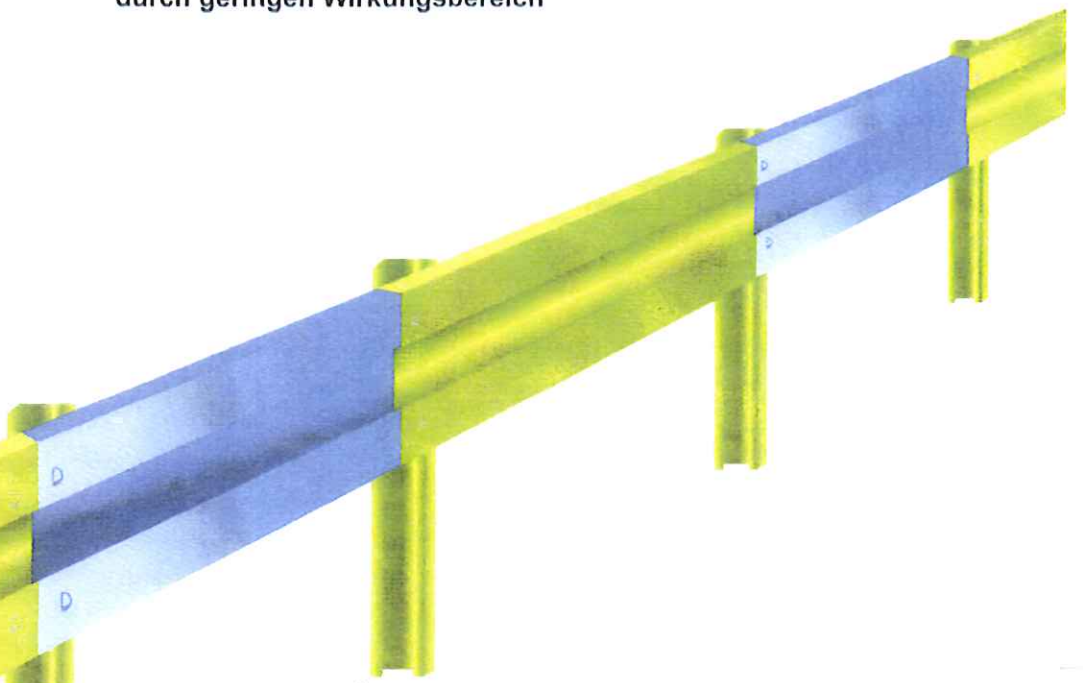
Einfache Schutzplanke

PASS+CO[®]



ESP Plus W1 N2-B-W1

Bestmögliches Schutzniveau bei beengten Platzverhältnissen
durch geringen Wirkungsbereich



שרטוטים - פרטי הרכבת המעקה

Übersicht der nach DIN EN 1317 geprüften Systeme



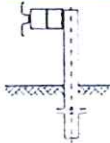
(Leistungsklassen nach DIN EN 1317)

Overview of systems tested in accordance with DIN EN 1317

(Performance classes as per DIN EN 1317)

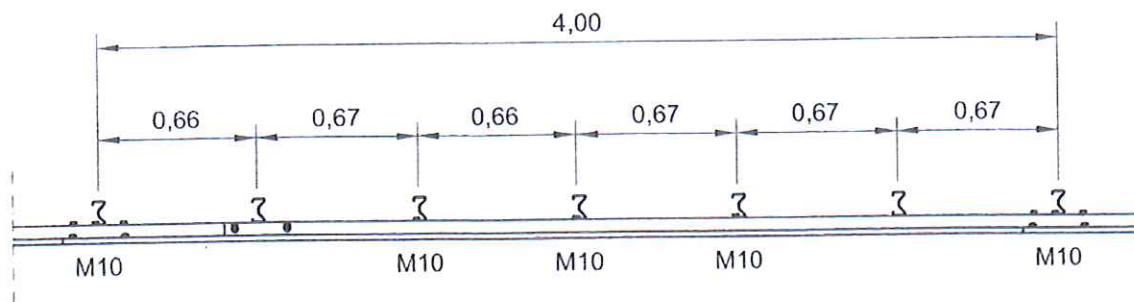
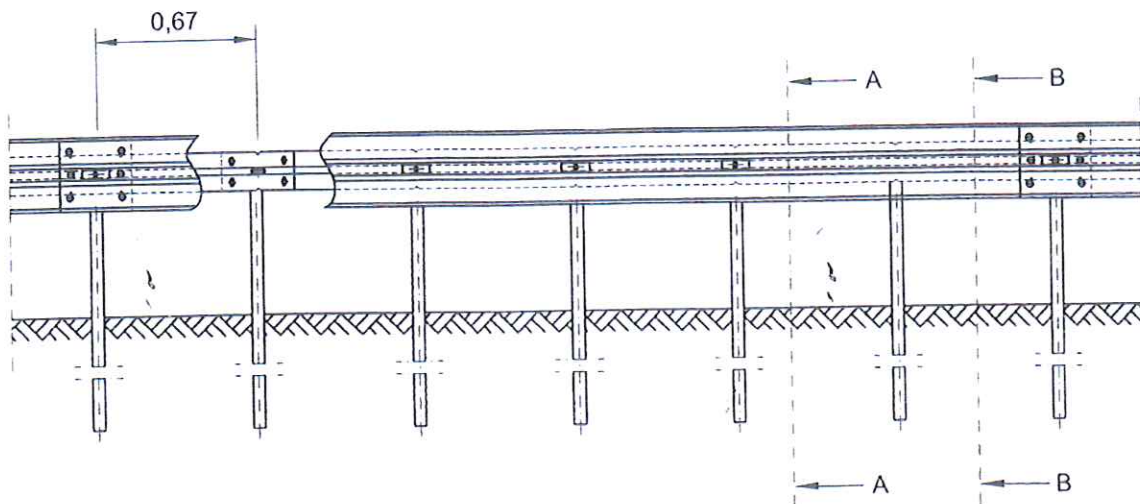
Zeichnung <i>Drawing</i>	Aufhalte- stufe <i>Contain- ment level</i>	Wirkungs- bereich <i>Working width</i>	Anprall- heftigkeits- stufe <i>Impact severity level</i>	Prüflänge <i>Test length</i>
-----------------------------	--	--	---	---------------------------------

**Systeme gerammt
Systems pile-driven**

Aufhaltestufe N2 <i>Containment level N2</i>						
ESP/4.0 <i>Single-sided safety barrier, post spacing 4.0 m</i>		S1.1-110	N2	W5 $W_N = 1,6 \text{ m}$	A	60 m
ESP/2.0		S1.1-111	N2	W4 $W_N = 1,3 \text{ m}$	A	60 m
ESP Plus/2.0 <i>Single-sided safety barrier Plus</i>		S1.1-112 S1.1-113	N2	W4 $W_N = 1,2 \text{ m}$	A	60 m
ESP Plus/W1		S1.1-114 S1.1-115	N2	W1 $W_N = 0,6 \text{ m}$	B	40 m
ESP BOS <i>Single-sided safety barrier, tree and object protection</i>		S1.1-117	N2	W3 $W_N = 0,9 \text{ m}^1)$	B	20 m

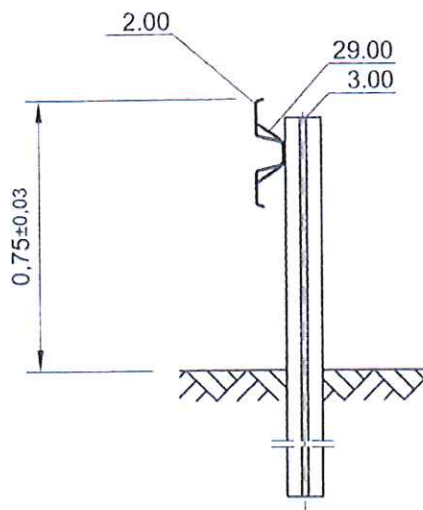
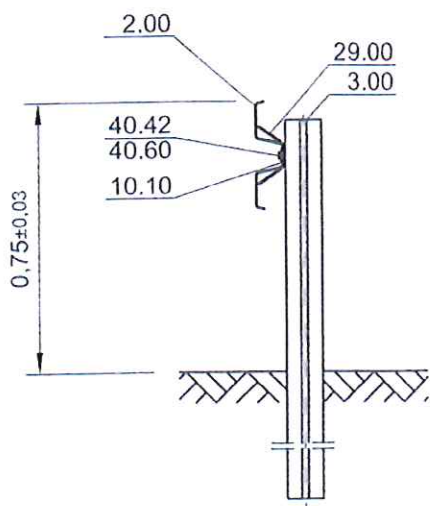
W = Klasse des Wirkungsbereichs, W_N = normalisierter Wirkungsbereich gemäß EN 1317-2
W = class of working width, W_N = normalised working width in accordance with EN 1317-2

¹⁾ bei Prüfung ohne Hindernis: $W_N = 1,0 \text{ m}$



Schnitt A-A


Schnitt B-B

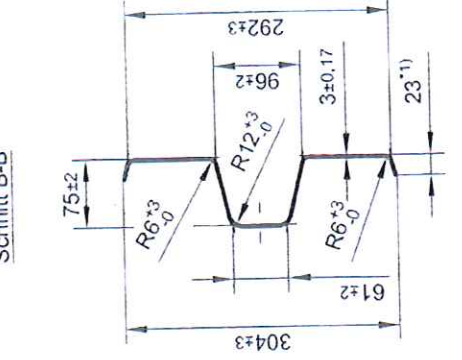
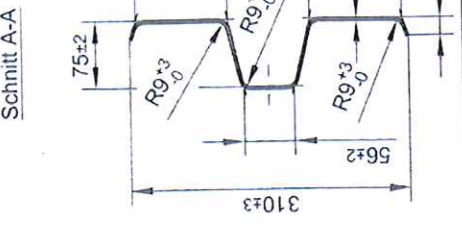
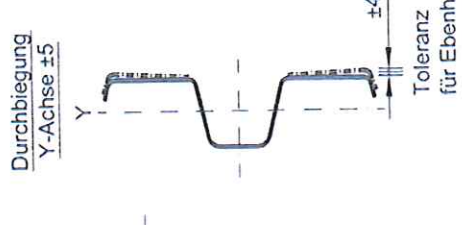
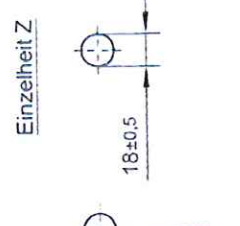
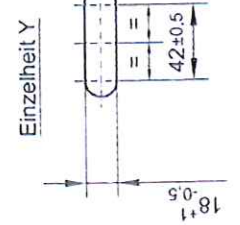
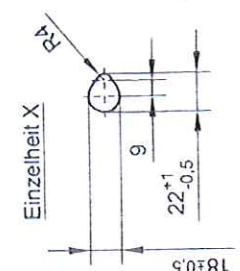
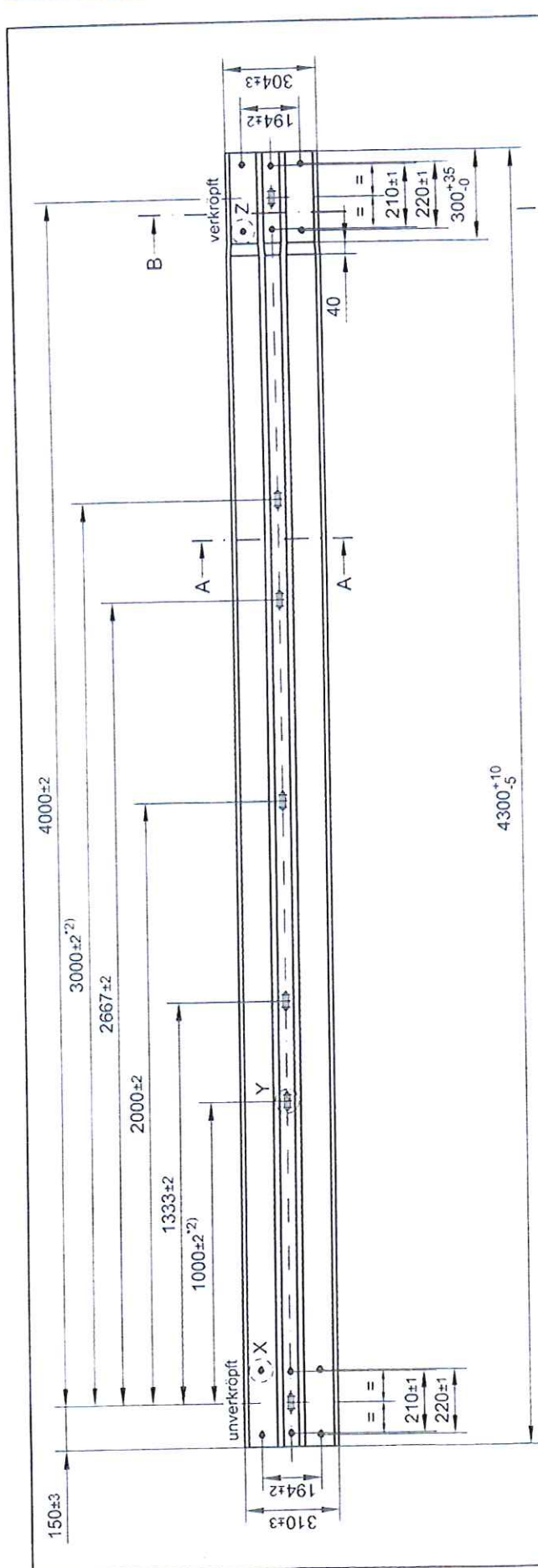


Verschraubung siehe Zeichnung Nr. B1.1-102

Patent Nr. DE 10 2007 026 919

Europäisches Patent Nr. EP 2 017 387

Zchg. Nr. S1.1-115 Stand: 03/10	Einfache Schutzplanke (ESP) Plus W1 PA 0,67 m / Profil B	DIN EN 1317-2 N2 - W1 - B	 GÜTEZEICHEN FÜR STÄHLE UND STÄHLE PLATTEN
Gütegemeinschaft Stahlenschutzplanken e.V.		40,7 kg/m	

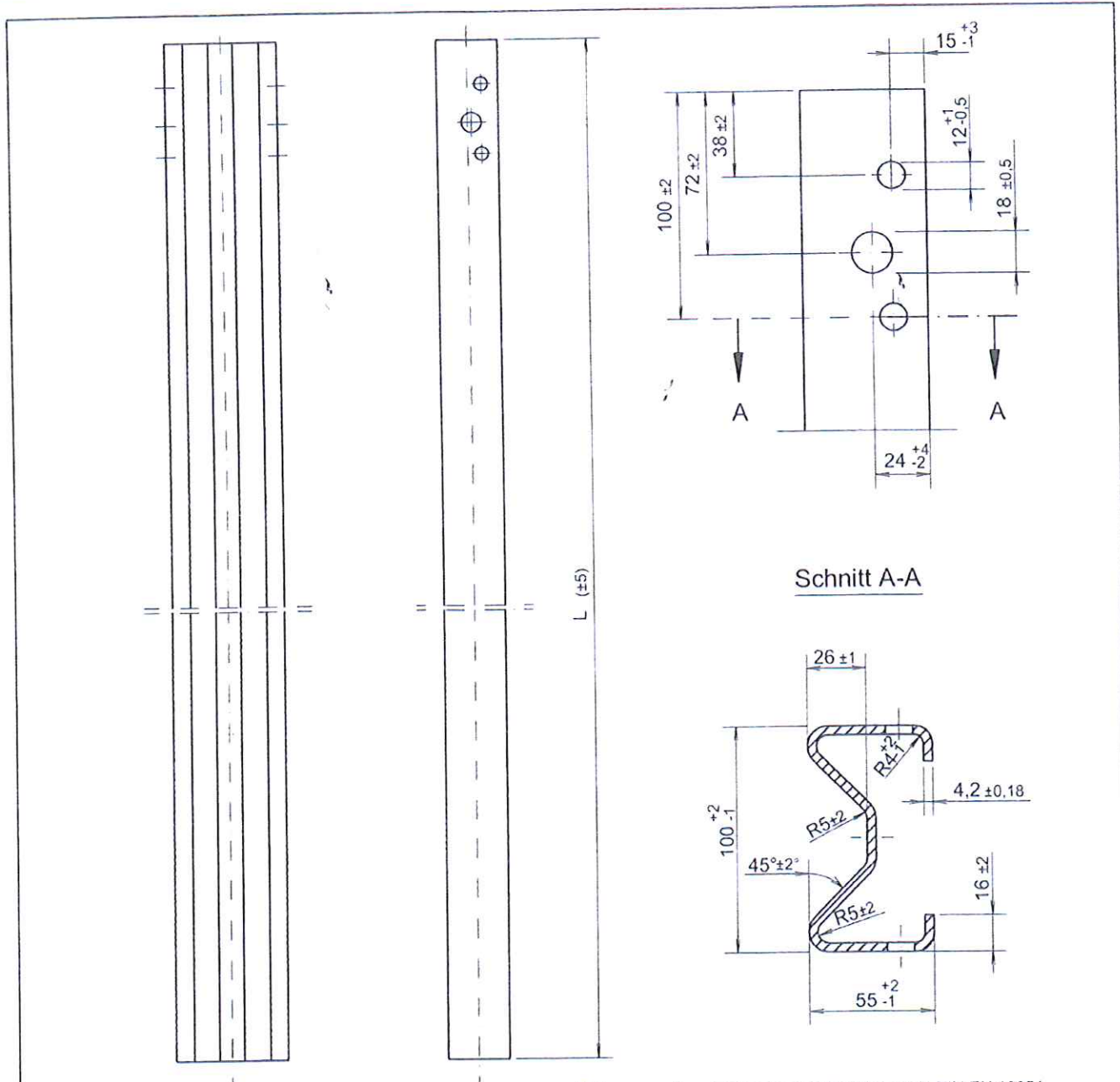


*1) In diesen Maßen wird die Bandbreitentoleranz aufgenommen. Toleranzen des nicht verformten Bandes nach DIN EN 10051 beziehen sich auf eine Nennbreite von $435 \text{ mm } 0$.

*2) Lochung nicht zwingend erforderlich. Holme mit oder ohne Zusatzlochung sind grundsätzlich als gleichwertig anzusehen.

Übereinstimmend mit TL-SP 99 Zölg, Nr.: 102	Zölg, Nr. L1.1-102	Schutzplankenholm Profil B	Teil Nr. 2.00
Gütegemeinschaft Stahlenschutzplanke e.V.	Stand: 03/10		

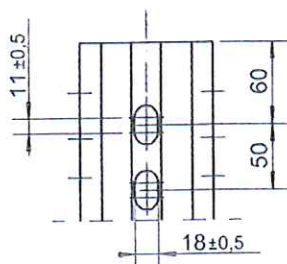




Schnitt A-A

Toleranzen des nicht verformten Bandes nach DIN EN 10051 beziehen sich auf eine Nennbreite 228mm $\begin{matrix} +4,2 \\ 0 \end{matrix}$

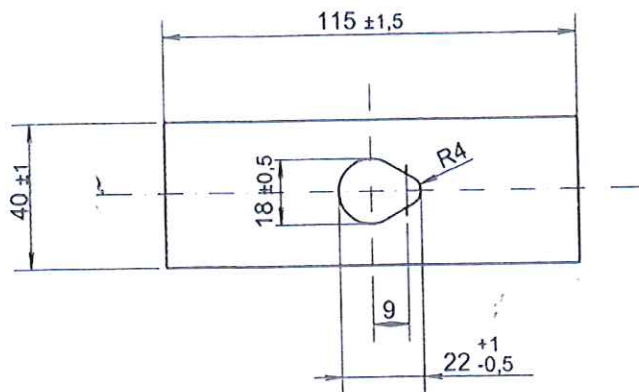
Zusätzliche Geländerlochung
(Teil Nr. 3.73/3.74/3.75)



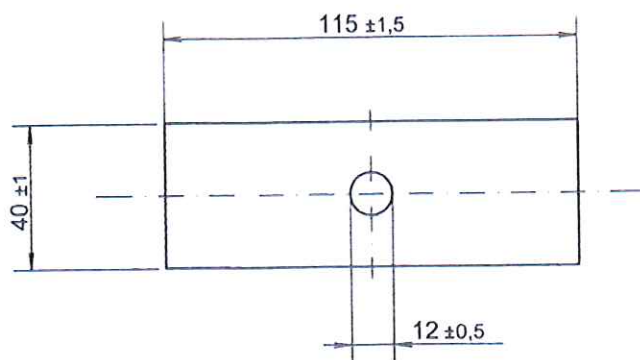
L	Teil	
1900	3.00	3.73
2300	3.01	3.74
2500	3.02	3.75
1500	3.03	-

Analog TL-SP 99 Zeichnung Nr: 103	Zchg. Nr. P1.1-101 Stand. 12/04	Pfofen SIGMA 100	Teil Nr. 3.00 / 3.01 Teil Nr. 3.02 / 3.03 Teil Nr. 3.73 / 3.74 Teil Nr. 3.75	
Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e.V.				

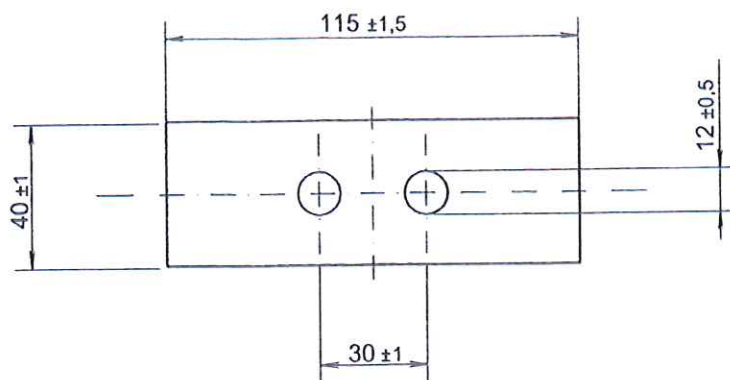
Teil Nr.10.00 Decklasche M16



Teil Nr.10.10 Decklasche M10



Teil Nr.10.20 Decklasche 2xM10



Decklaschendicke 5mm ±0,5mm

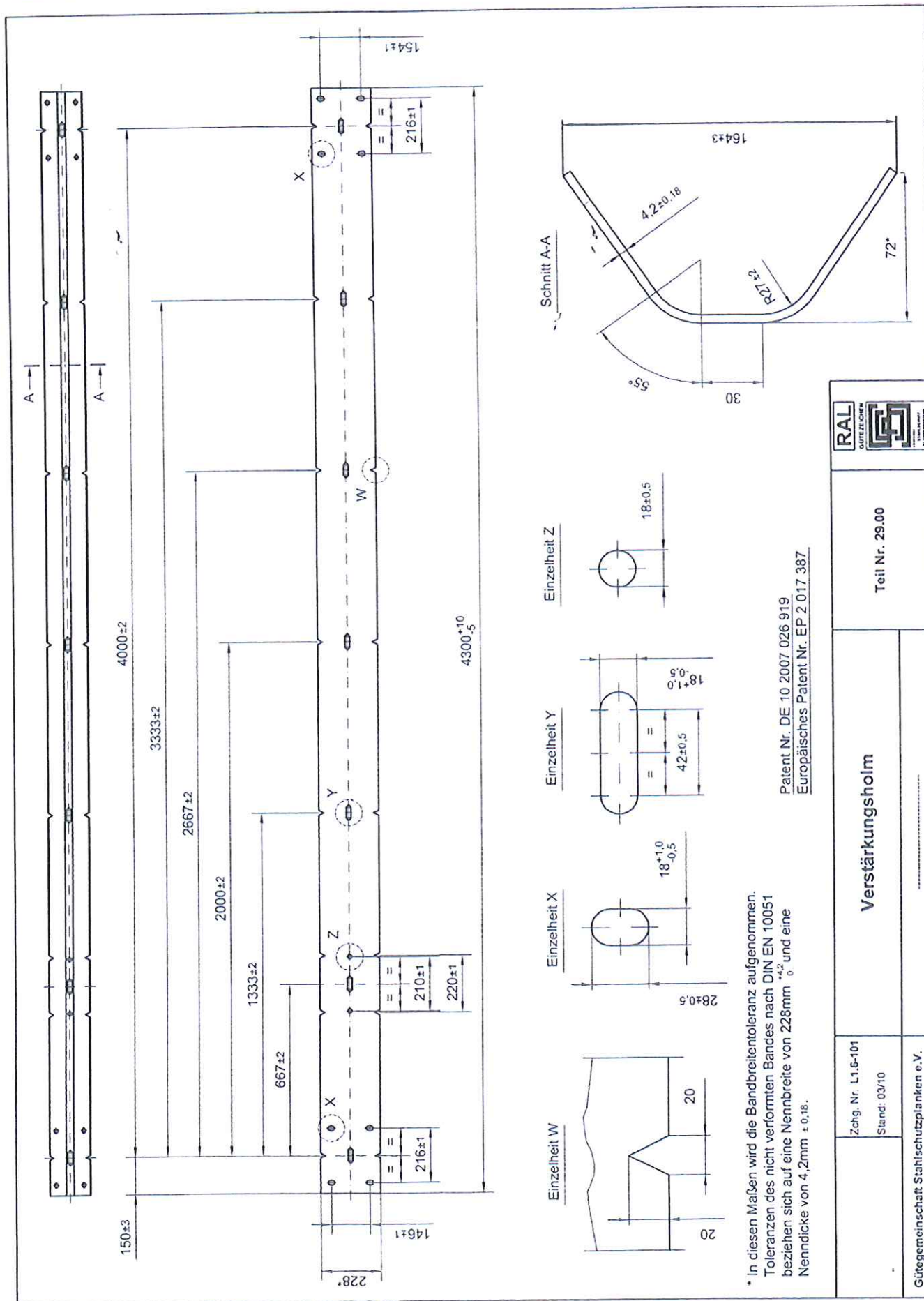
Analog TL-SP 99
Zeichnung Nr.: 120Zchg. Nr. K1.2-101
Stand: 12/04

Decklaschen

Teil Nr. 10.00
Teil Nr. 10.10
Teil Nr. 10.20

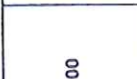
Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e.V.





* In diesen Maßen wird die Bandbreitentoleranz aufgenommen.
Toleranzen des nicht verformten Bandes nach DIN EN 10051
beziehen sich auf eine Nennbreite von $228\text{mm}^{+0.2}$ und eine
Nennstärke von $4,2\text{mm} \pm 0,18$.

Patent Nr. DE 10 2007 026 919
Europäisches Patent Nr. EP 2 017 387

		Verstärkungsholm	Teil Nr. 29.00
			Zchg. Nr. L1.6-101 Stand: 03/10
Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e.V.			