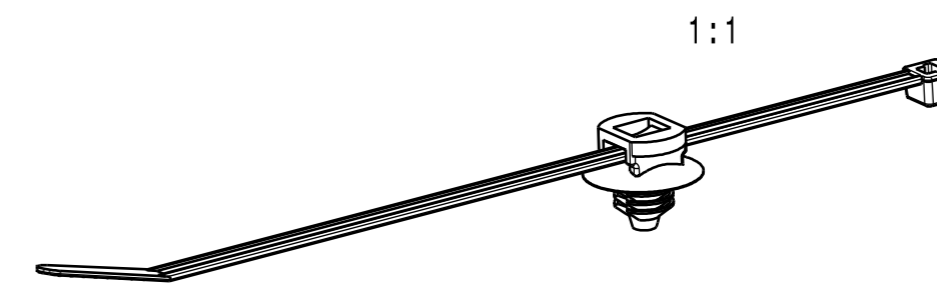
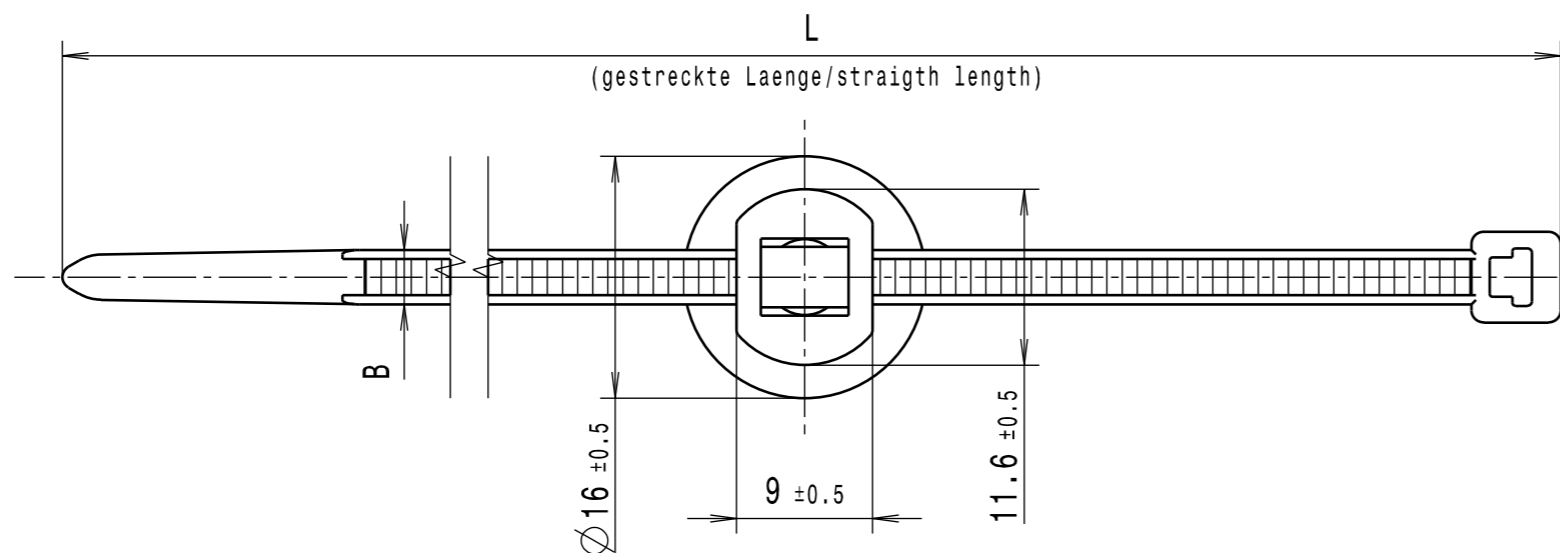
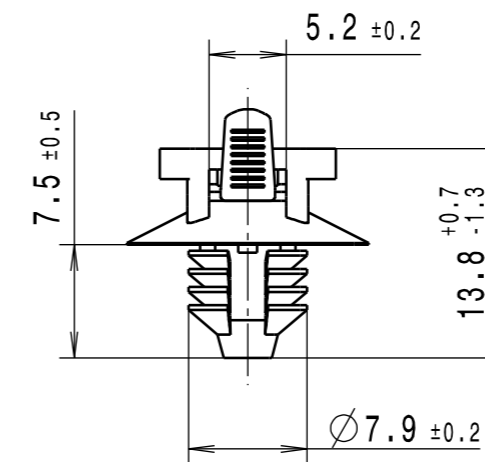
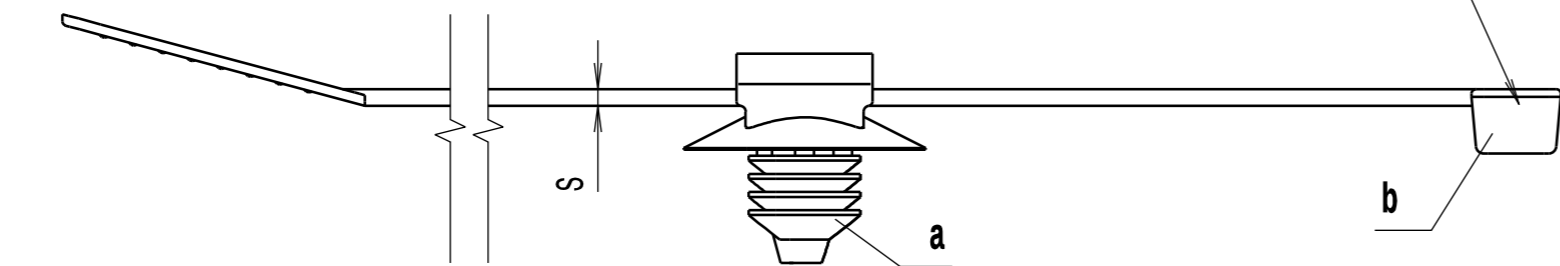


Durch das Herstellverfahren bedingte Geometrieänderungen (Anspritzung, Auswerfermarkierungen, etc.) zulaessig. Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen. / The manufacturing-related geometry changes (injection point, ejectors marks, etc.) allowed. Design of the details are left to suppliers discretion.

Revision level Indices Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung	Changed Modifié Geändert	Date Datum	Approved Approuvé Geprüft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
7	3	Index 0-6 entfernt; in Zeile 2 Laenge 202 war 200; in Zeile 3 T30LR war T40L; Zeile 9 hinzu; Rahmen neu	Langeloh	16.03.06	Schiwek	16.03.06
8	3	CAD-Systemwechsel, Tabelle komplett ueberarbeitet und LK2CFT6 in Zeile 7 entfernt / CAD system changed, table completely over-worked and LK2CFT6 removed from line 7	Langeloh	14.01.16	Wulf	14.01.16

Kabelbinder von links oder rechts eingefuehrt / Cable tie left or right inserted



Intended For Welded Screw Ø
Pour Goujon Soudé à Filets Couchés Ø
Aufnahme fuer Schweissbolzen Ø

Tensile Force (N)
Tenue au serrage (N)
Schlaufenhaltekraft (N)
siehe Tabelle / see table

Hole Size
Trou Ø
Loch Ø
6.4 - 7.1 mm

Panel Thickness
Épaisseur Support
Blechdicke
0.75 - 3.0 mm

Bundle Ø
Toron Ø
Buendel Ø
siehe Tabelle / see table

Material
Matière
Werkstoff

a:
PA 6.6 hitzestabilisiert
schlagzaeh, schwarz/
PA 6.6 heatstabilized
impact resistant, black

b:
PA 6.6 hitzestabilisiert
Wassergehalt 3.5% ± 1%,
schwarz/
PA 6.6 heatstabilized
by moisture 3.5% ± 1%,
black

Tolerances
Dimension without tolerances:
Tolérances
Cotes sans tolérances:
Toleranzen
Masse ohne
Toleranzangaben :

Angle / Winkel
≤ 6
≤ 30
≤ 60
≤ 120
≤ 400
≤ 1000

Bezeichnungsbeispiel:
a: Fussteil FT6 und
b: Kabelbinder T30R
ist: Befestigungsbinder T30RFT6
Example of designation:
a: Socket FT6 and
b: Cable tie T30R
being: Fixing tie T30RFT6

Ausdruck nur zur Information /
Printed copy for information only

Zeile/ line	Artikelbezeichnung/ Product type	Projektnr./ Project no.	Laenge/ Length L	Bandbreite/ Strap width B	Dicke/ Thickness S	Buendel/ Bundle Ø	Schlaufenhaltekraft/ Tensile force N min.									
1	T30RFT6	NT 077-93	148 ± 7	3.6 ± 0.5	1.1 ± 0.2	3-30	135	X	X							
2	T50RFT6	NT 077-93	202 ± 10	4.6 ± 0.2	1.2 ± 0.3	4-45	225	X		X						
3	T30LFT6	NT 077-93	260 ± 5	3.3 ± 0.2	1.2 ± 0.2	3-60	180	X			X					
4	T50SFT6	NT 077-93	160 ± 12	4.6 ± 0.2	1.2 ± 0.2	4-30	225	X				X				
5	T80IFT6	NT 077-93	305 ± 5	4.7 ± 0.2	1.3 ± 0.2	4-75	355	X					X			
6	T18RFT6	NT 077-93	100 ± 5	2.45 ± 0.2	1.0 ± 0.2	3-18	80	X						X		
7																
8	T80LFT6	NT 077-93	390 ± 5	4.7 ± 0.2	1.3 ± 0.2	4-105	355	X								X
9	T40RFT6	NT 077-93	180 ± 5	4.0 ± 0.2	1.15 ± 0.2	4-40	180	X								X

Projektnr./ Project no.	Halbfabrikat/ semi-finished part																
NT 077-93	FT6	a	b														
GPN 10-0031	T30R																
GPN 12-0123	T50R																
GPN 10-0586	T30LR																
-	T50S																
-	T80I																
GPN 10-0585	T18R																
-	T80L																
GPN 13-0401	T40R																

The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANN TYTON. It is issued on condition that it is not reproduced, copied or disclosed to a third party, either wholly or in part, without the consent of HELLERMANN TYTON.

La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANN TYTON. Il est distribué à condition qu'il ne soit pas reproduit, communiqué ou révélé à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANN TYTON.

Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drawn
Dessiné Par
Gezeichnet
Mueller

Approved
Approuvé Par
Geprüft
Rathjen

Scale
Echelle
Maszstab
2:1, 1:1

Title
Titre
Benennung
**Befestigungsbinder ...FT6
Fixing tie ...FT6**

Project Number
Numéro de projet
Projektnummer
**siehe Tabelle/
see table**

Drawing-No
Plan-No
Zeichnungs-Nr
14.1164

Format
D. Size
A2

Sheet
Page
Blatt
1 / 1