

Durch das Herstellungsverfahren bedingte Geometrieaenderungen (5) (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 Indice Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung	Changed Modifié Geändert	Date Datum	Approved Approuvé Geprueft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
1	0	Bezeichnung ...EC5B war ...EC4A und Mass 15.5±0.5 war 15±0.3.	Steiner	16.11.00	Mueller	16.11.00
2	0	T50SOSEC5B in Tabelle hinzu, Bezeichnung -MC5-BK entfaellt.	Steiner	23.04.01	Wien	23.04.01
3	0	Buendel Ø31mm war Ø45mm.	Mueller	19.08.02	Braeuss	19.08.02
4	0	Lieferzustand hinzu	Mueller	20.04.04	Schiwek	20.04.04
5	0	Zeichnung, Tabelle und Materialangabe ueberarbeitet; Text u. Schlaufenhaltekraft hinzu.	Villbrandt	25.10.11	Schiwek	25.10.11

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

Panel Thickness  
Épaisseur Support  
Blechdicke

Bundle Ø  
Toron Ø  
Buendel Ø  
**siehe Tabelle/ see table**

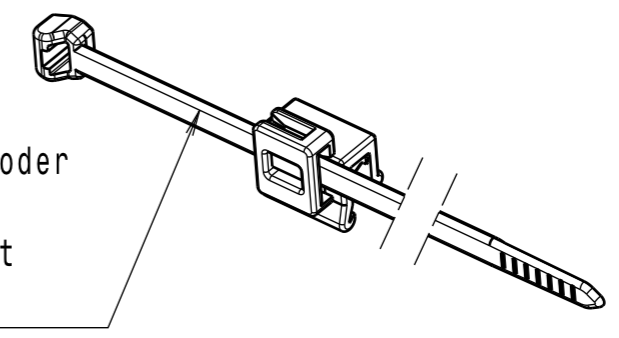
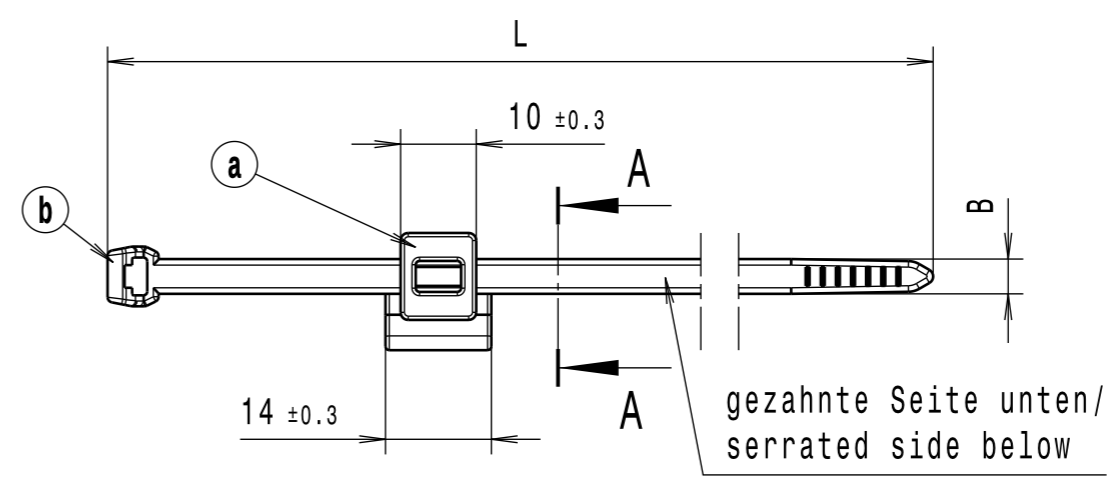
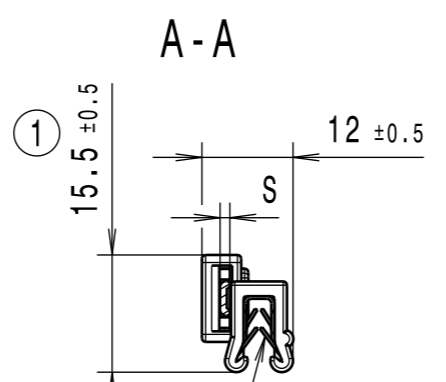
Material Matière Werkstoff (5)  
a: PA6.6  
b: PA6.6

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

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

PERFORMANCE SPECIFICATION  
AUSFUEHRUNG SPEZIFIKATION

Blechklammer TE4-511-000-K  
passend fuer Materialdicke 1-3 mm/  
Clamp TE4-511-000-K  
fit to material thickness 1-3 mm



Ausdruck nur zur Information / Printed copy for information only

Kabelbinder von links oder rechts vormontiert / Cable tie left or right pre-assembled

Projektnr. / Project no.	Halbfabrikat / semi-finished part
NT 405-97	a EC5
NT 602-98	b T50ROS
NT 461-02	T50SOS

Zeile/ line	Artikelbezeichnung/ Product type	Projektnr. / Project no.	Laenge/ Length L	Bandbreite/ Strap width B	Dicke/ Thickness S	Buendel/ Bundle Ø max.	Schlaufenhaltekraft/ Tensile force N min.			
1	T50ROSEC5B	NT 405-97	200 ±5	4.6 ±0.2	1.3 ±0.2	4-45	225	X	X	
2	T50SOSEC5B	NT 405-97	150 ±5	4.6 ±0.2	1.3 ±0.2	4-31	225	X		X

(1) (2) Bezeichnungsbeispiel:  
a: Fussteil EC5B und  
b: Kabelbinder T50ROS  
ist: Befestigungsbinder T50ROSEC5B  
Example of designation:  
a: Socket EC5B and  
b: Cable tie T50ROS  
being: Fixing tie T50ROSEC5B

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 ausdruerklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drawn Dessiné Par **Steiner** 27.09.00  
Gezeichnet  
Approved Approuvé Par **Suck** 27.09.00  
Geprueft

Scale Echelle 1:1  
Maszstab

Project Number Numéro de projet NT 405-97  
Projektnummer

Title Titre **Befestigungsbinder/Fixing tie**  
Benennung **.....EC5B** (1)

**HellermannTyton**

Manchester Telephone: +44 (0) 161 945 4181  
Facsimile: +44 (0) 161 947 2228  
Trappes Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00  
Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60  
Tornesch Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1  
Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400

Drawing-No Plan-No Zeichnungs-Nr **14.1476**

Format D.Size **A3**  
Sheet Page Blatt **1 / 1**