

JW-Tec GmbH

Technik für Transportwesen
Riehendamm 35
49699 Lindern
Germany
Tel.: +49 (0)5957 96666-0
Fax: +49 (0) 5957 96666-29

Société Nationale de Certification et
d'Homologation s.à.r.l.
2a Kalchesbrück
L-1852 Luxembourg
Tel : (+352) 261 570 – 250
Fax: (+352) 261 570 – 244
Datum, date: 2016-03-14

Test-Zertifikat SNCH-16-015-01 für die Runge Typ ECCO AL 7 / Schemel EA-1017
Test certificate SNCH-16-015-01 for the Pillar type ECCO AL 7 / Stool EA-1017

Die Runge und der Schemel wurden getestet in Übereinstimmung mit der vereinbarten Testprozedur.

The Pillar and the Stool were tested in line to the agreed test procedure.

Normen und Richtlinien:

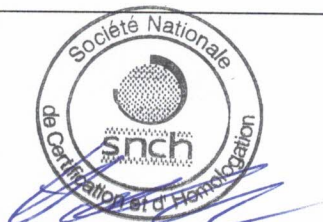
Standards and guidelines:

VDI 2700:	Ladegutsicherung auf Straßenfahrzeuge Securing of loads on road vehicles
VDI 2700 / 3:	Ladungssicherungsmittel und deren Prüfung Load securing devices and test procedures
DIN EN 12642:	Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen Securing of cargo on road vehicles
DIN-EN 12195-1:	Berechnung der Zurrkräfte Calculation of tie down forces
DIN-EN 12195-2;-3; -4:	Ladungssicherungsmittel und deren Prüfung Load securing devices and test procedures

ECCO ALU 7 als Festmaßrunge und Schemel EA-1017:

ECCO ALU 7 as solid measure pillar and stool EA-1017:

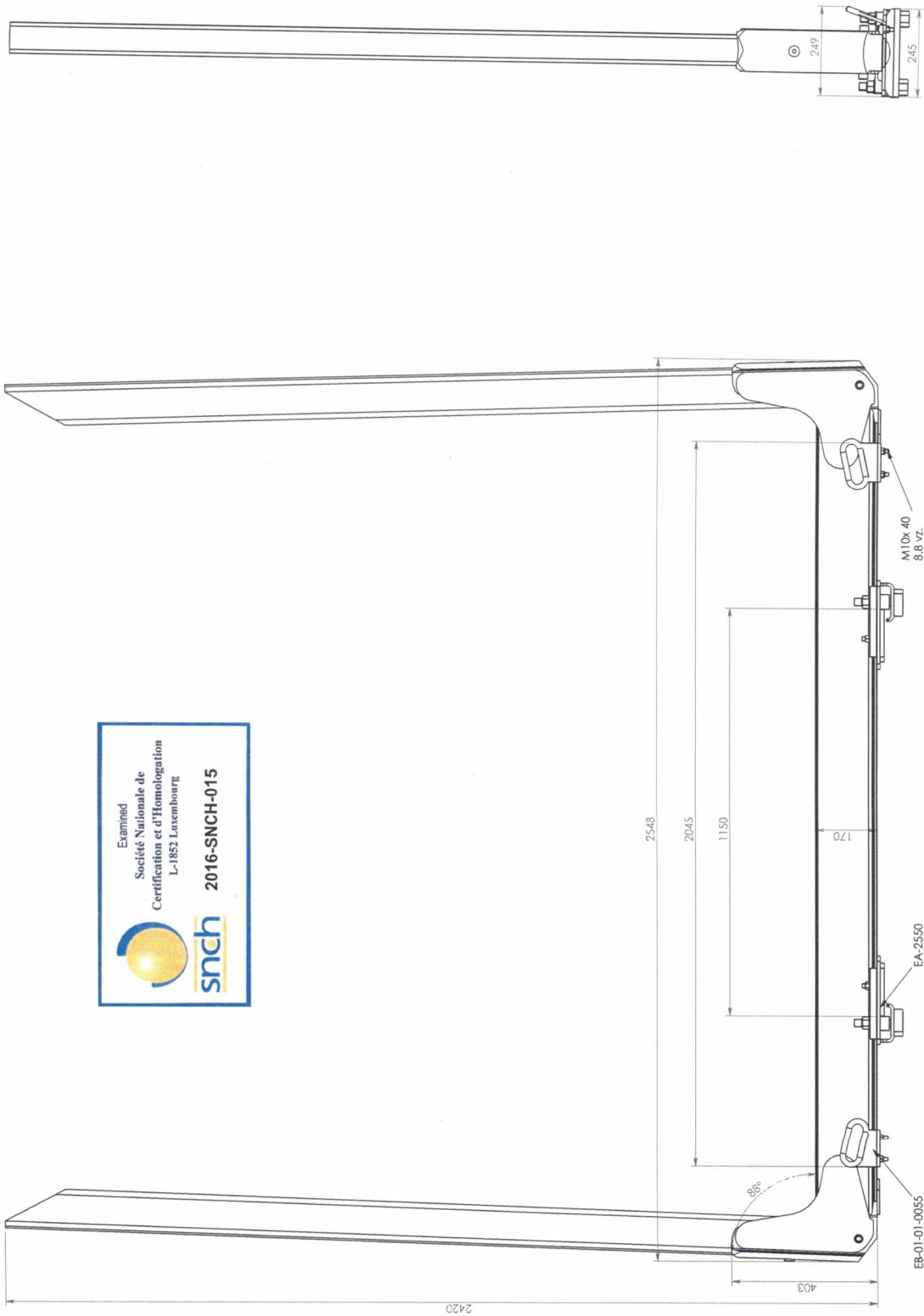
Bauteile: Parts:	Runge, Schemel, Ecco-Fixbefestigung 7 - 9t Pillar, Stool, Ecco-Fixed Base 7 – 9t
Zeichnungs-Nr.: Drawing no.:	EA-1017 mit Schweißangaben, EA-1025, EB-2550
SNCH-Ref.-Nr.: SNCH-ref.-no.:	2016-SNCH-015
Tag und Ort der Prüfung Date and place of test	2015-12-15, Lindern
Prüflast bei 1000 [mm]: Proof load at 1000 mm:	4.375 [daN]
Zulässige Arbeitslast für jede Runge: Allowable working load for each pillar:	3.500 [daN]
Zulässige Arbeitslast für die Kombination 2 Rungen und Schemel: Allowable working load for the combination 2 pillars and stool:	7.000 [daN]



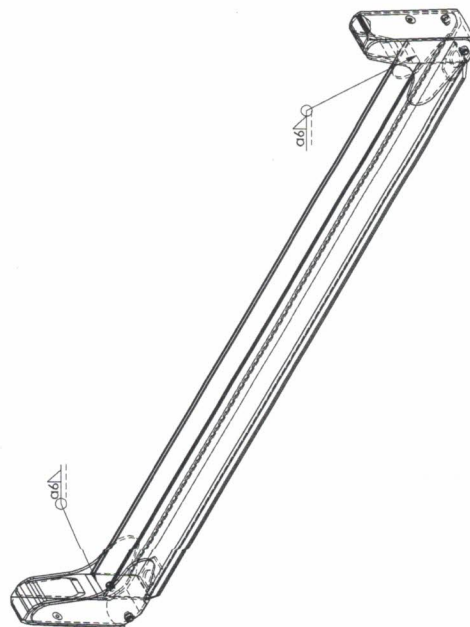
Dipl.- Ing. Guido Hageböck

Wir weisen ausdrücklich daraufhin, dass dieses Zertifikat nur für die vorgestellte und zertifizierte Bauform- und Ausführung gilt. Sie erlischt nach Inkrafttreten neuer gesetzlicher Bestimmungen oder Änderungen wesentlicher Bestandteile der Runge. Die geprüften Rungen sind analog zur Richtlinie DIN-EN 12195 jährlich, einer Überprüfung durch den Hersteller oder durch ihn autorisierte Personen zu unterziehen. Instandsetzungen sind nur durch den Hersteller oder durch ihn autorisierte Betriebe zulässig.

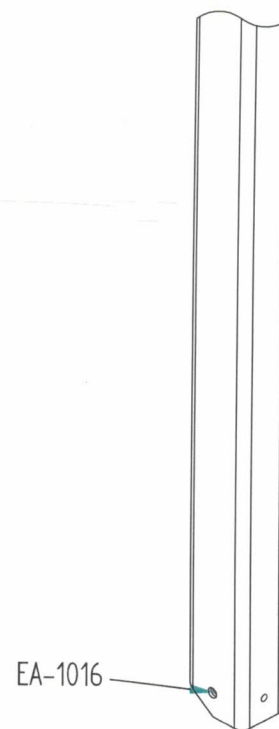
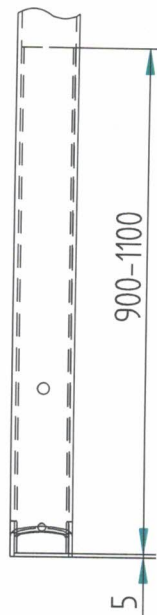
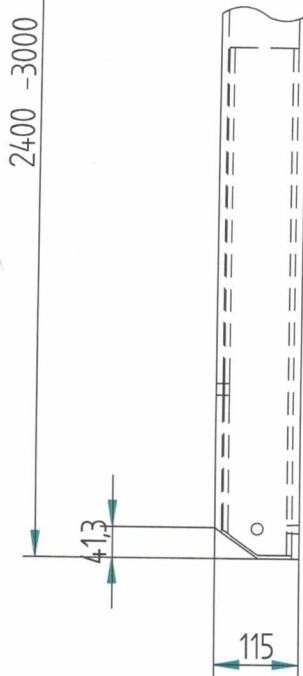
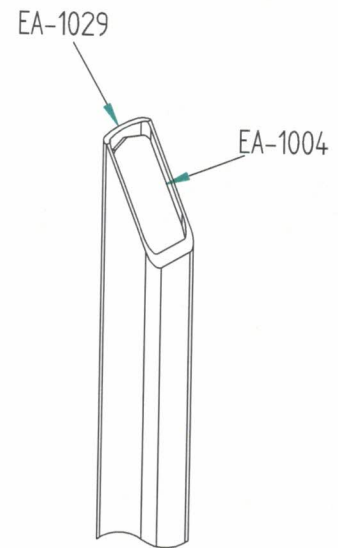
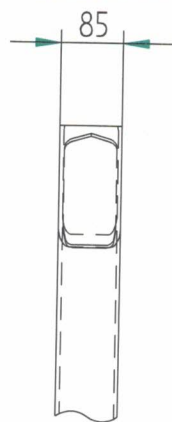
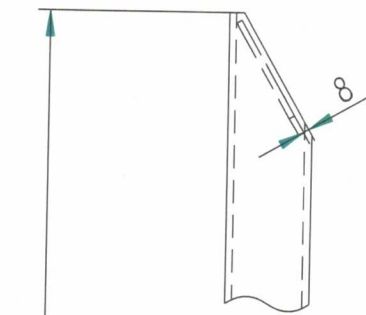
We formally indicate that the present confirmation is only valid for the presented and certified design and finish. It expires after the coming into force of new legal regulations or after modifications of important parts of the pillar. The examined Pillar for the securing of loads must undergo an examination according to DIN-EN 12195 every year realized by the manufacturer or other persons authorized by the latter. Repair work must be carried out by the manufacturer or by enterprises which are authorized by him.



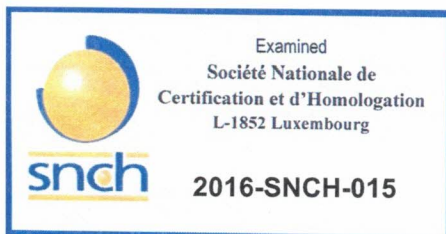
Für diese Zeichnungen gelten die Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768, für Längen und Winkelmaße die Toleranzklasse m=mittel, sowie für Form u. Lage die Toleranzklasse k			ENTGRATEN UND SCHÄRFEN KANTEN BRECHEN	1:12	Abmaße: Material: BENENNUNG: ECCO ALU 7	BLATT 1 VON 1
NAME			DATUM	Bemerkung		
GEZEICHNET			Tabbas Rolles	01.02.2016		
GEPRÜFT			Tabbas Rolles	02.02.2016		
GEHEINIGT						



Für diese Zeichnungen gelten die Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768, für Längen und Winkelmaße die Toleranzklasse m-mittel, sowie für Form u. Lage die Toleranzklasse k		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN	1:8	Abmaße: Material:	BLATT 1 VON 1
NAME Tobias Rolles		DATUM 29.01.2016		BEZEICHNUNG: Schemel 71 Schweißangaben	
GEBRUCHT Tobias Rolles		DATUM 02.02.2016		ZEICHNUNGSNR. EA-1017 mit Schweißangaben	
GEBRUCHT				A3	
				Riehendam 35 49699 Lindern	
				GEWICHT:	

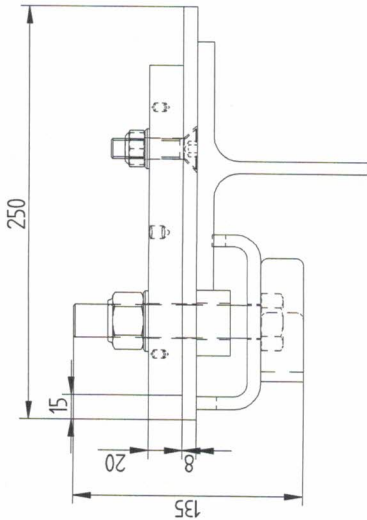


1:10

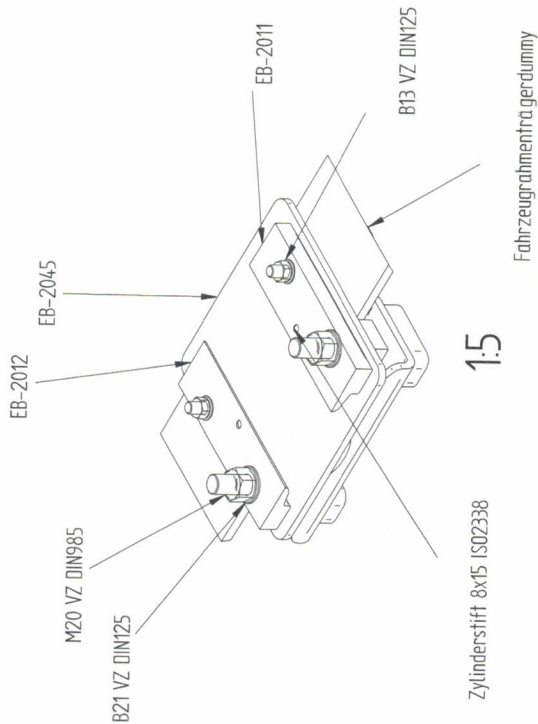
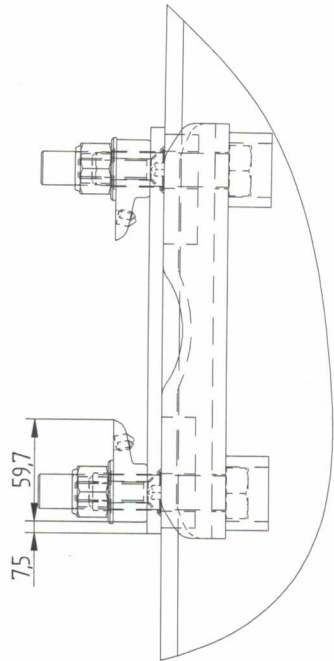
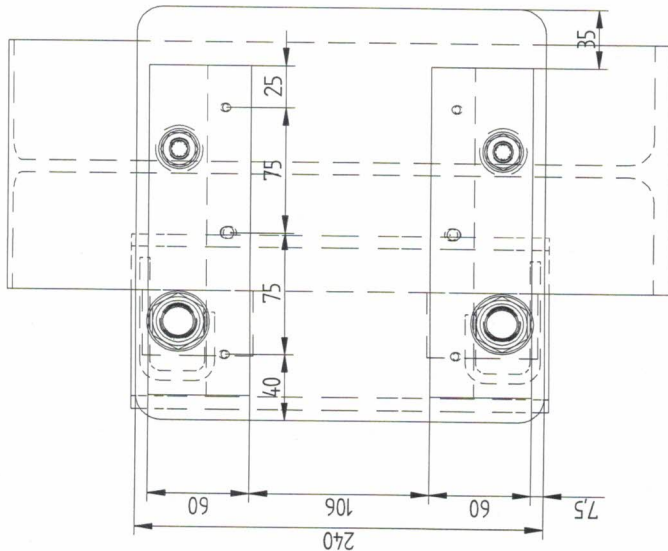


Dateiname	Menge
EA-1016.par	1
EA-1029.par	1
EA-1004.par	1

	Name	Datum	JW-TEC Tel: 05957/96666-0 Fax: 05957/96666-29 Riehendamm 35 49699 Lindern		
Gezeichnet	J. Godeker Rastdorf Mobil 0173-9561706	08.07.2013			
Geprüft		08.07.2013			
			Titel		
			Festmassrunge 7t		
Für diese Zeichnung gelten die Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768 für Längen und Winkelmaße die Toleranzklasse m=mittel, sowie für Form u. Lage die Toleranzklasse k			Größe	ZeichnNr.	
			A4	EA-1025	
			Massstab:	Masse:	REV



1:3



Dateiname	Menge
M20 X 110 DIN931.par	2
EA-2055.asm	1
M20 VZ DIN985.par	2
Zylinderstift 8x15 ISO2338.par	2
B21 VZ DIN125.par	2
B13 VZ DIN125.par	2
M12 VZ DIN985.par	2
EB-2012.par	1
EB-2011.par	1
EB-2045.asm	1
Zylinderstift 5x7 DIN6325.par	4
M12X50ZDIN7991.par	2
Fahrzeugrahmenträ gerdummy.par	1

Gezeichnet	Name	Datum
	J. Eckerle Buchst. Nr. 0713-954106	07.05.2015
Gepüft		07.05.2015

JW-TEC	Riehendam 35
Tel: 05957/96666-0	49699 Lindern
Fax: 05957/96666-29	

ECCO-Fixbefestigung 7-9t oK	
GröSe	ZeichnNr.
A3	EB-2550
Für diese Zeichnung gelten die Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768 für Längen und WinkelmaSe die Toleranzklasse m-mittel, sowie für Form u. Lage die Toleranzklasse k	
Masse:	REV

