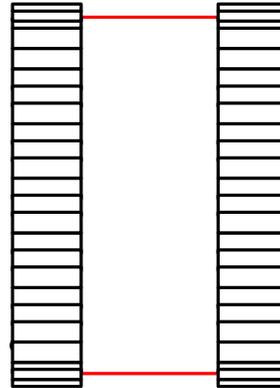
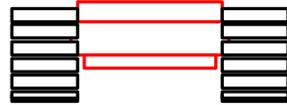
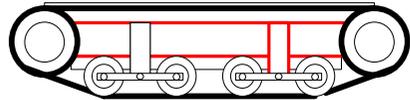


CU-CHAIN-CHASSIS Housing= Fahrgestellgehäuse oder auch Fahrgestellrahmen (Variation: Leichtbau Stahlrahmen)



Dies sind die technischen Zeichnungen des Fahrwerkrahmens des CU-CHAIN-CHASSIS.

In dieser Konstruktion ist die Fertigung eines Leichtbau-Stahlrahmens beschrieben.

Es gibt noch weitere Konstruktionsvarianten und Möglichkeiten zur Fertigung eines Fahrwerkrahmens.

URL: <http://www.ulrichc.de>
Mail: Christian@ulrichc.de

Sollte in diesem Plan oder in dessen begleitenden Dokumenten noch der ein oder andere Fehler drin stecken, so bitte ich um Nachsicht und Hinweise per Mail an christian@ulrichc.de.

Änderungen und Ergänzungen dieses Dokuments sind im Downloadbereich bei <http://www.UlrichC.de/> an der Versionsnummer erkennbar!

Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 15.07.2006

UlrichC

© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de

8 7 6 5 4 3 2 1

Fahrgestell-Gehäuse (Rahmenskizze)

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

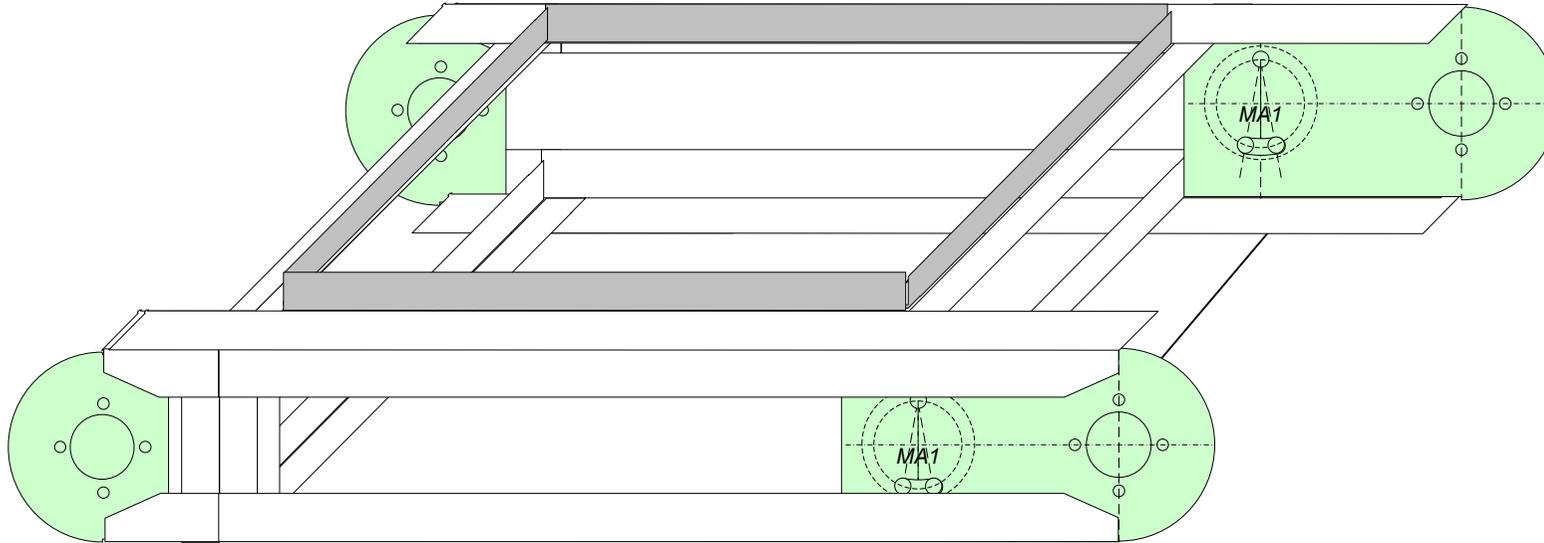
E

D

C

B

A



Product:CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de

8

7

6

5

4

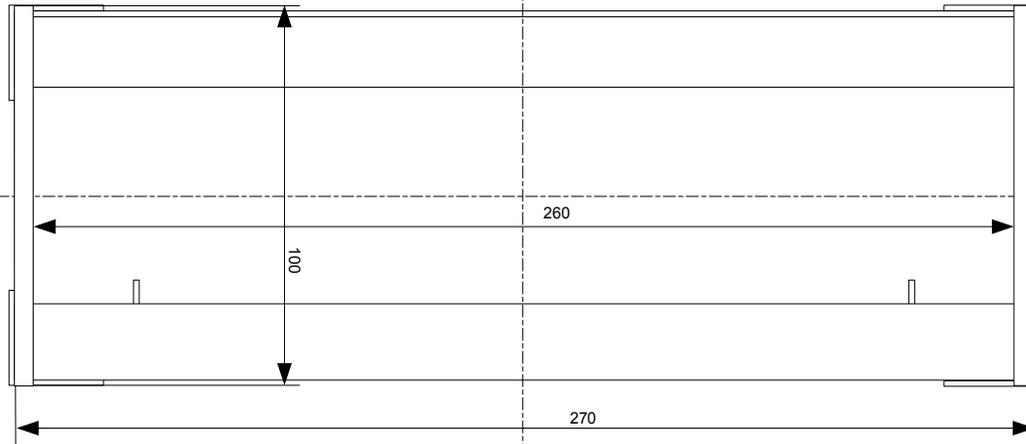
3

2

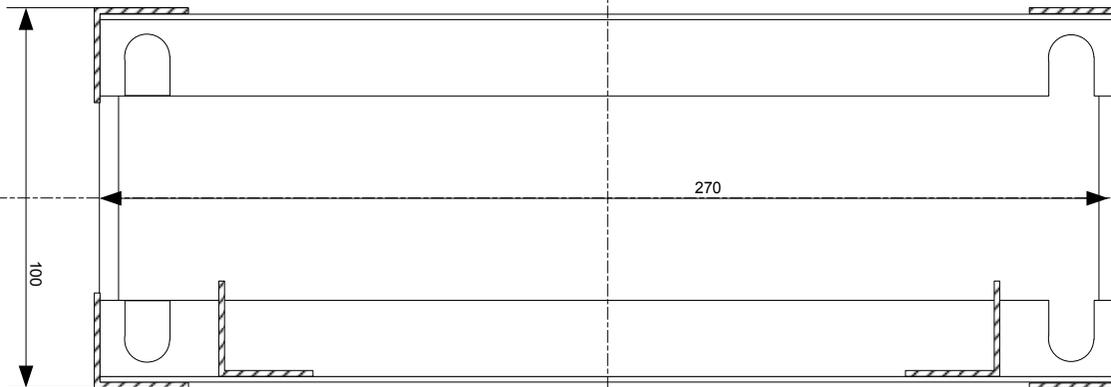
1

Antriebsgehäuse (von hinten)

Aussen



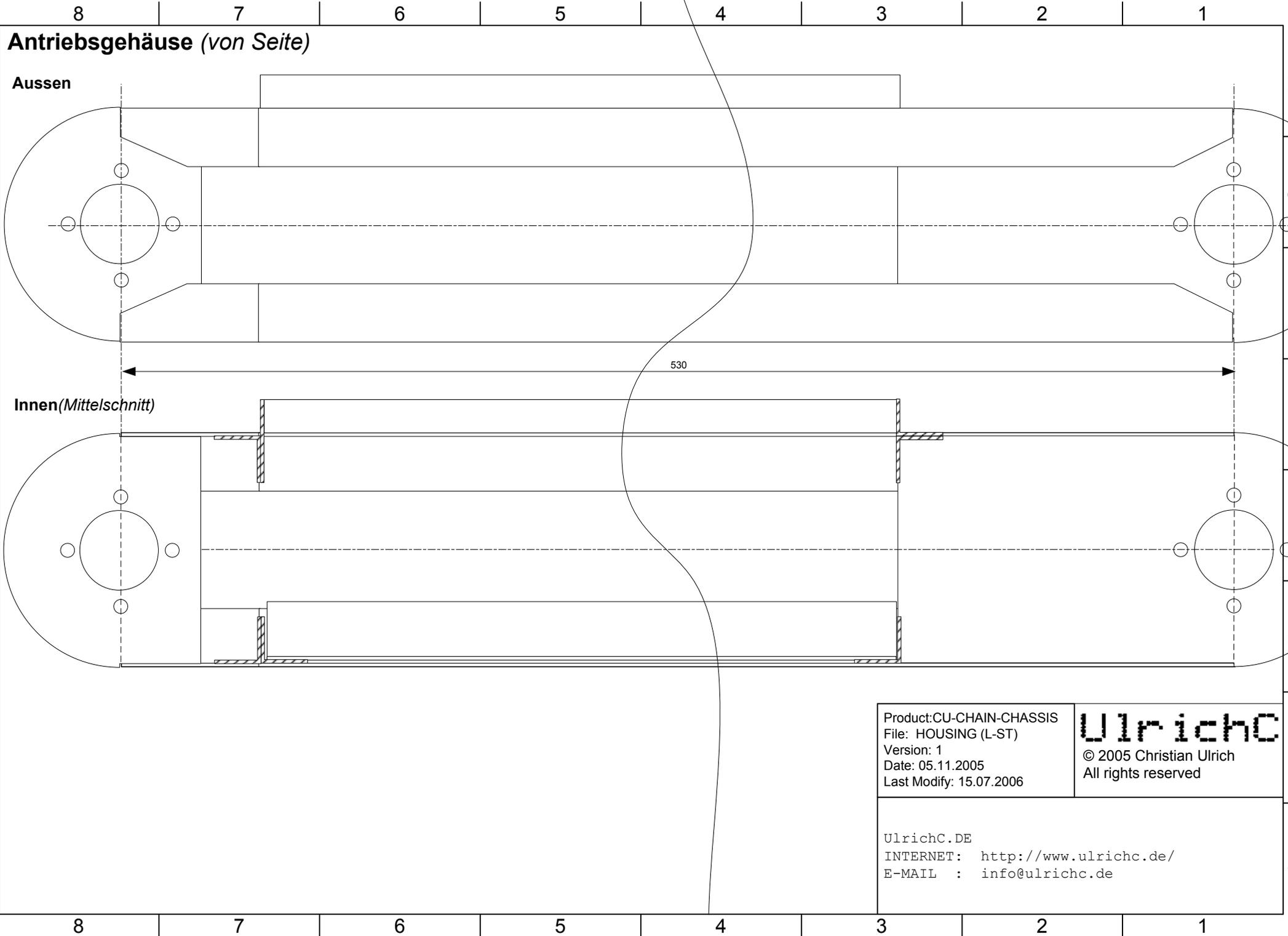
Innen (Mittelschnitt)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de



Antriebsgehäuse (von Seite)

Aussen

Innen(Mittelschnitt)

530

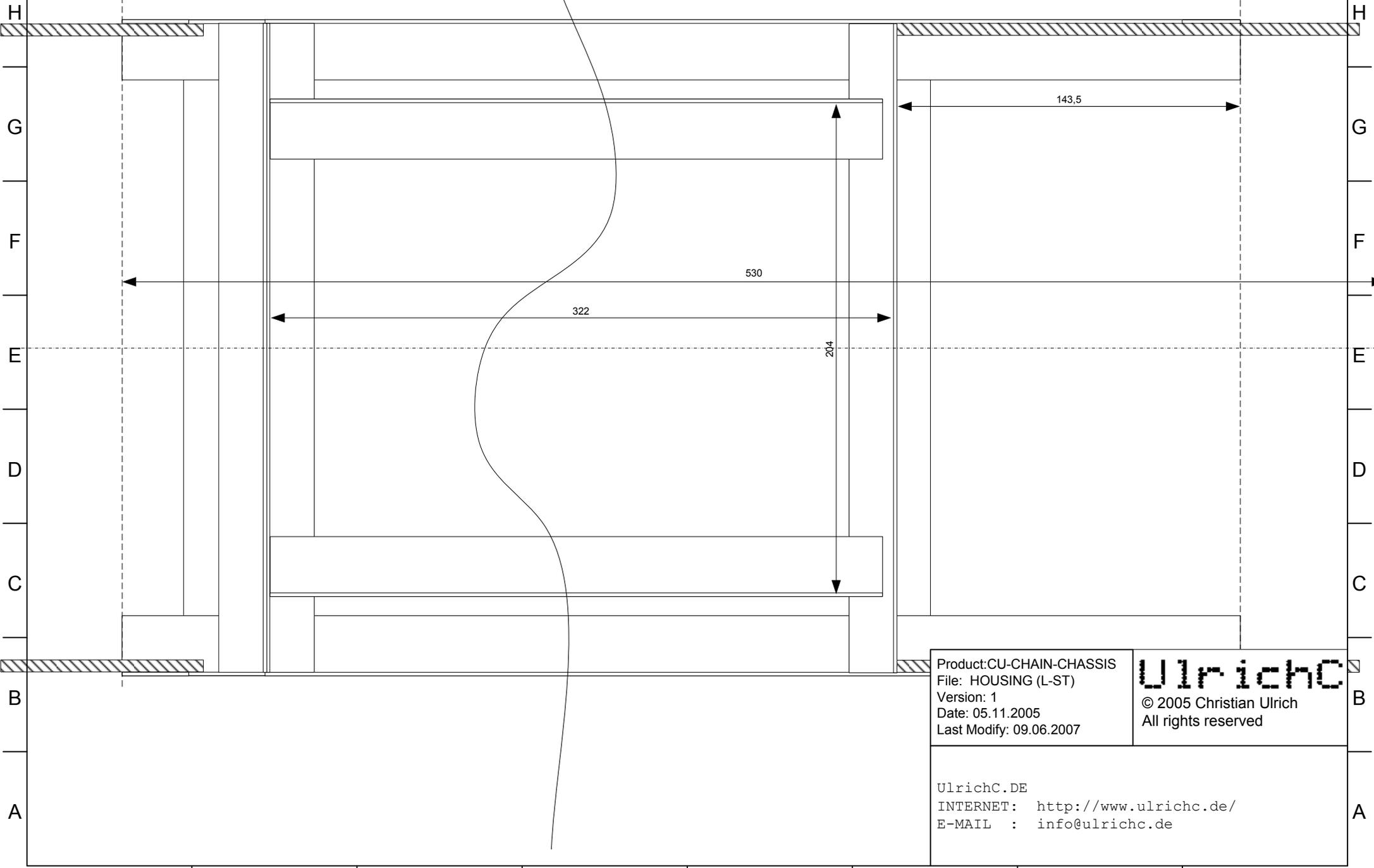
Product:CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

8 7 6 5 4 3 2 1

Antriebsgehäuse (Schnitt von oben)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 09.06.2007

UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de

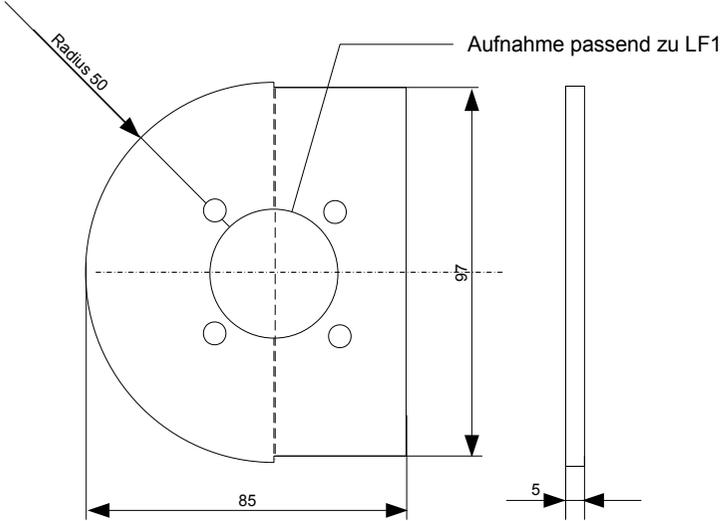
8 7 6 5 4 3 2 1

Gehäuse-Teile (Flanschplatten)

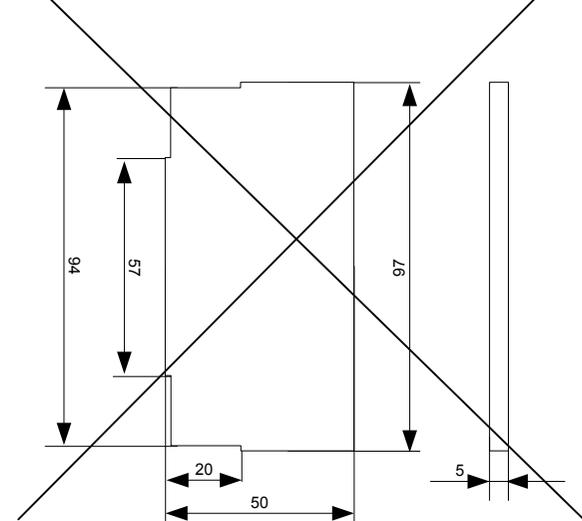
H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A

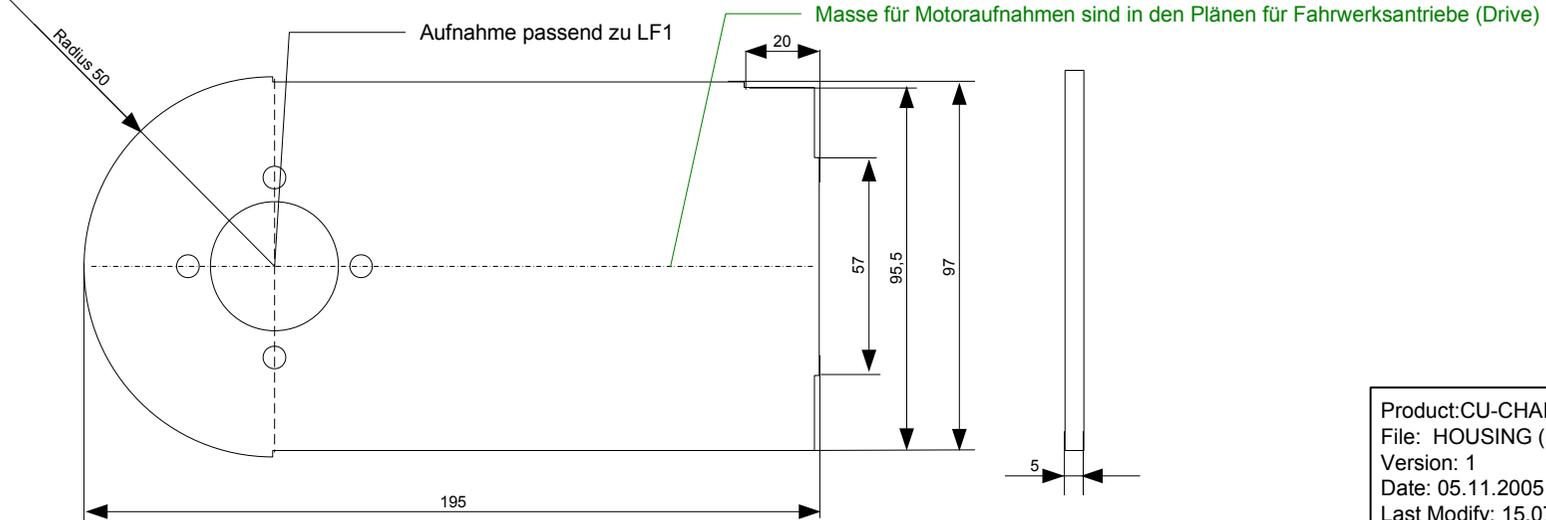
Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte FWGLFP1



Fahrwerks-Gehäuse Längsplatte FWGLFP3



Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte FWGLFP2



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

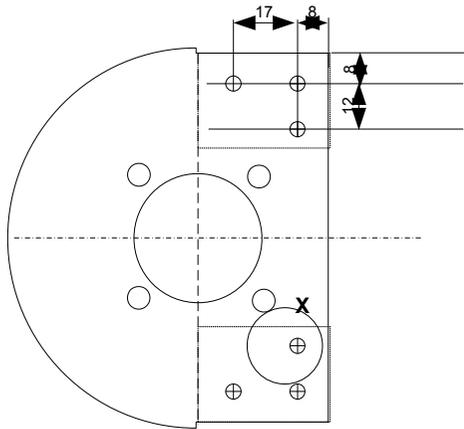
8 7 6 5 4 3 2 1

8 7 6 5 4 3 2 1

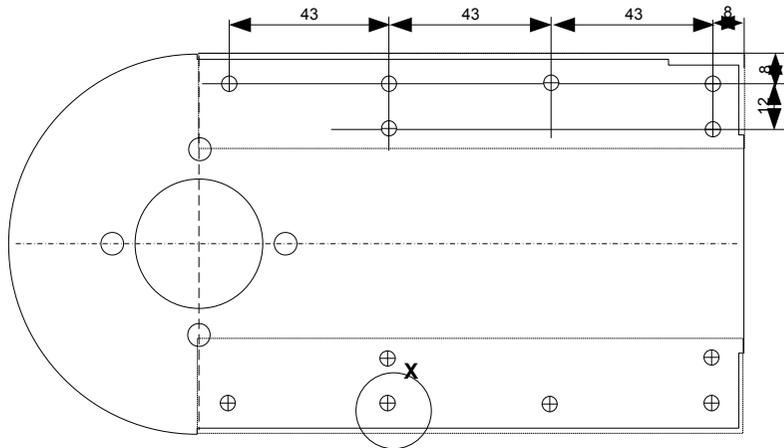
Gehäuse-Teile (Flanschplatten- Montagebohrungen)

H
G
F
E

Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte FWGLFP1



Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte FWGLFP2



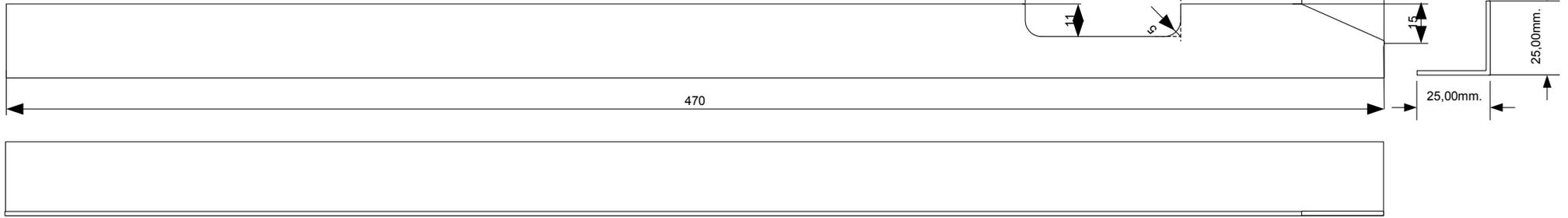
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

Gehäuse-Teile (Längsverbinder)

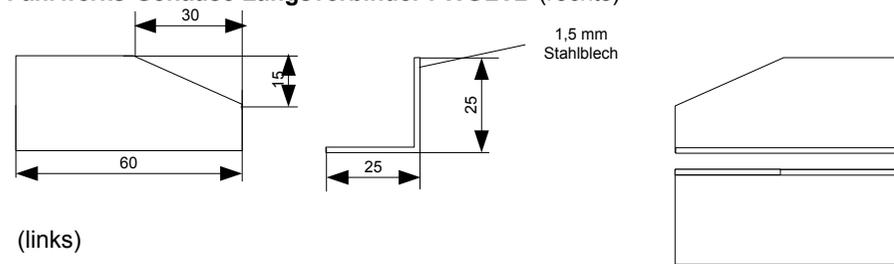
Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV1 (rechts)



(links)



Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV2 (rechts)

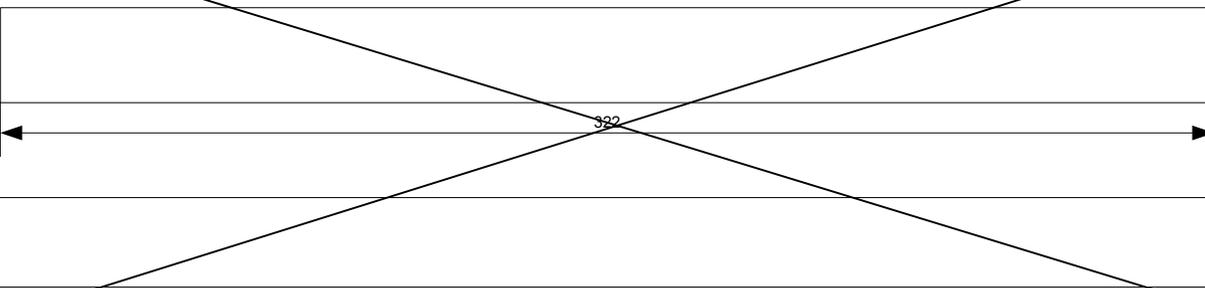


(links)



Es werden "rechte" und "linke" Teile gefertigt.
 (Siehe Skizze)
 Je nach Ausfertigung, müssen die Aussparung auf der "Rechten" oder "Linken" Seite ausgearbeitet werden.

Fahrwerks-Gehäuse Längsbinder FWGLV3



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

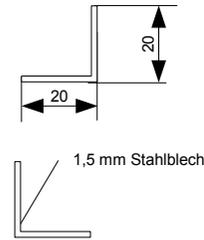
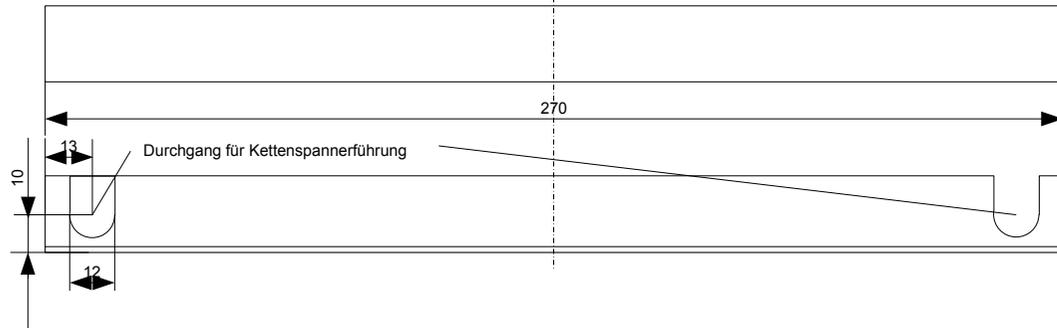
UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

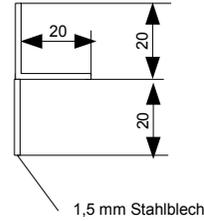
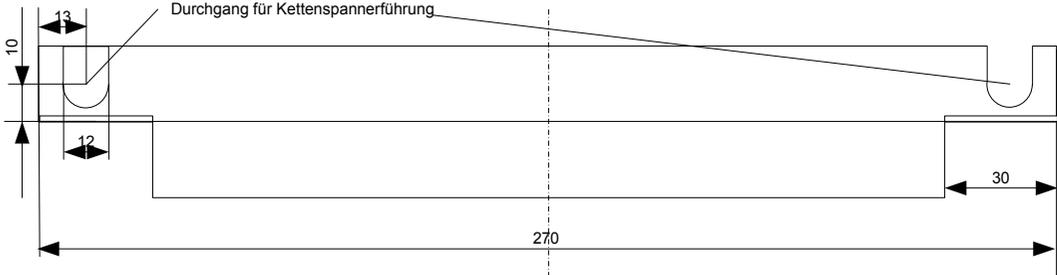
8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Gehäuse-Teile (Querverbinder)

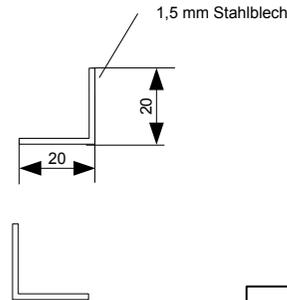
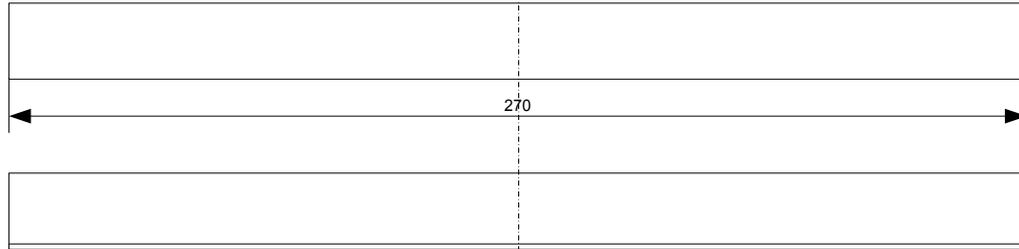
Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV1



Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV2



Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV3



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

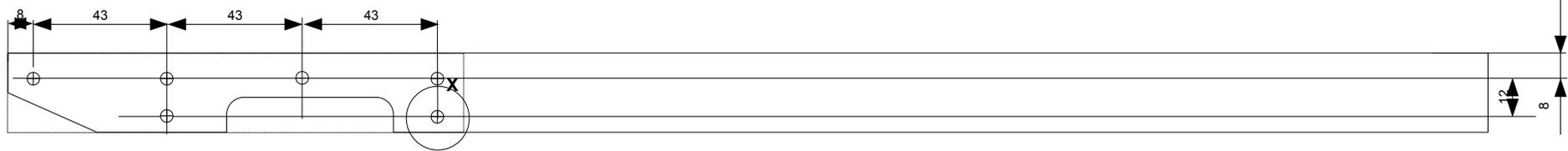
H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A

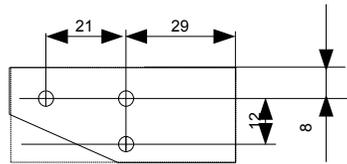
8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

8 7 6 5 4 3 2 1
Gehäuse-Teile (Längsverbinder Montagebohrungen)

Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV1
 (rechts)



Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV2



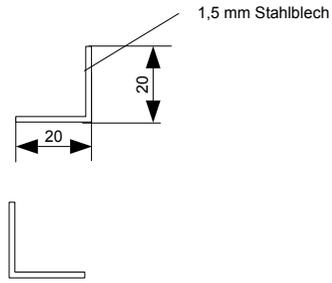
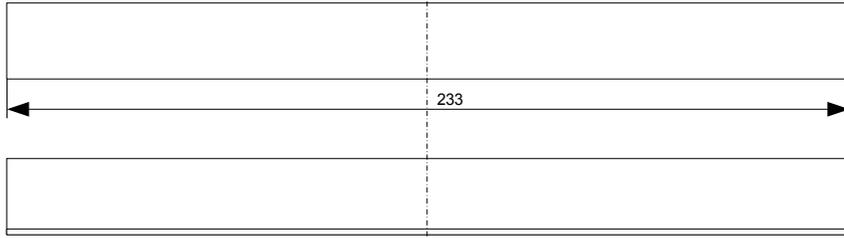
Product:CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

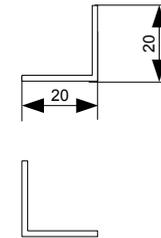
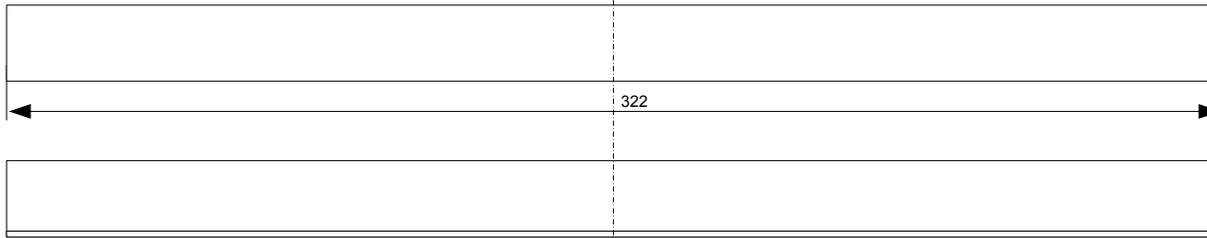
UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

Gehäuse-Teile (Querverbinder)

Fahrwerks-Gehäuse Querstabilisator FWGQS1



Fahrwerks-Gehäuse Längsstabilisator FWGLS1



Es werden "rechte" und "linke" Teile gefertigt. (Siehe Skizze)
Je nach Ausfertigung, müssen die Aussparung auf der "Rechten" oder "Linken" Seite ausgearbeitet werden.

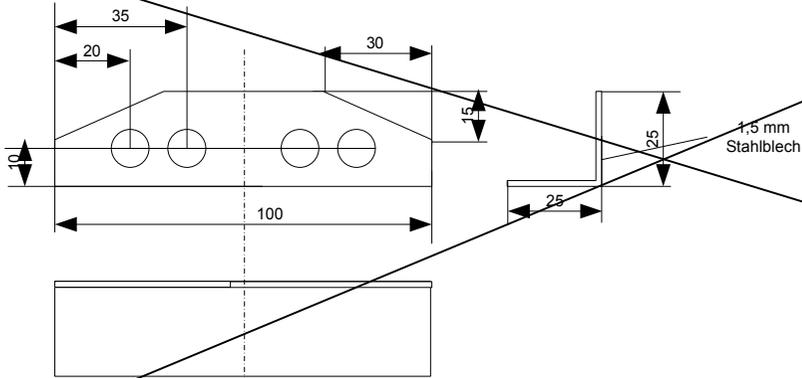
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de

Gehäuse-Teile (Längsaufgaben)

Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV2 (rechts)

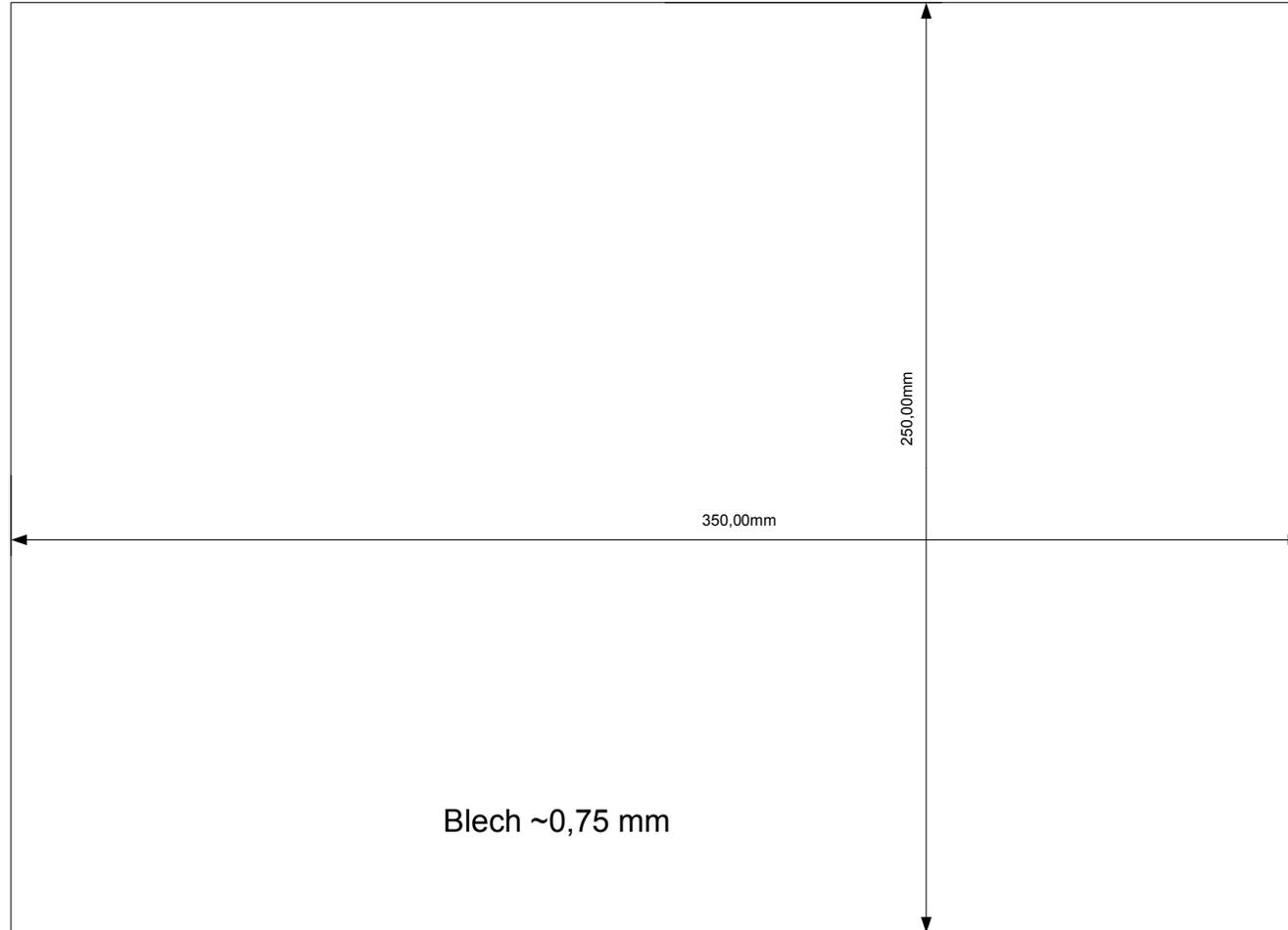


Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de

Unterboden UB1



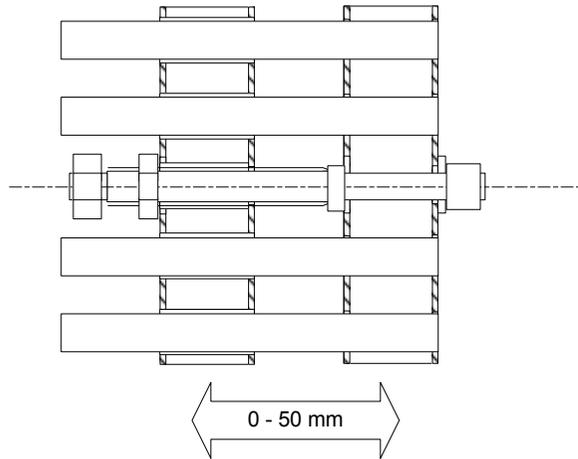
Product:CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 09.06.2007

UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

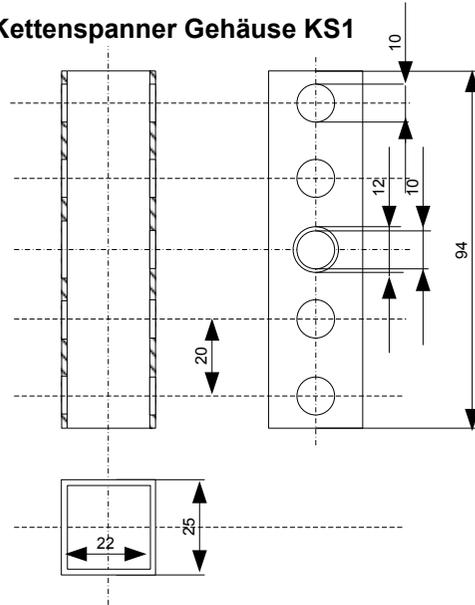
UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de

Gehäuse-Teile (Kettenspanner)

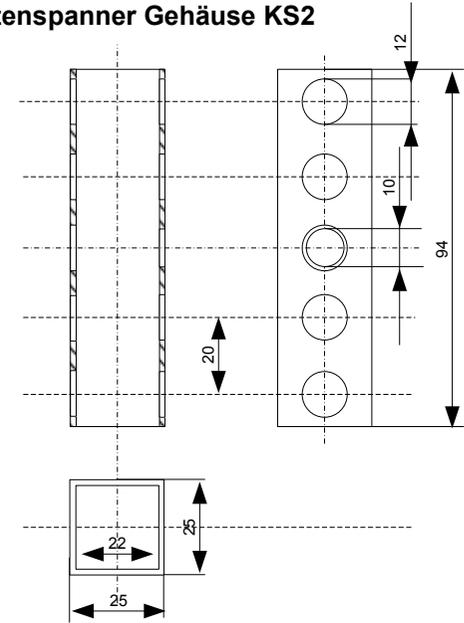
H
G
F
E
D
C
B
A



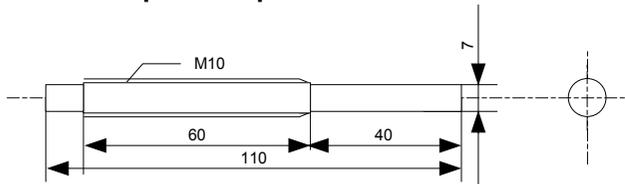
Kettenspanner Gehäuse KS1



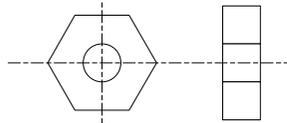
Kettenspanner Gehäuse KS2



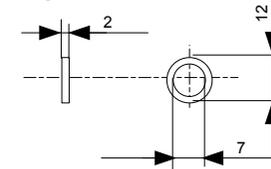
Kettenspanner Spannschraube KS8



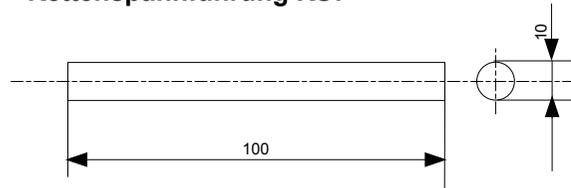
Kettenspanner Spannkopf KS4



Kettenspanner Scheibe KS10



Kettenspannführung KS7



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 15.07.2006

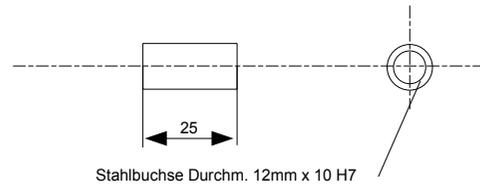
UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de

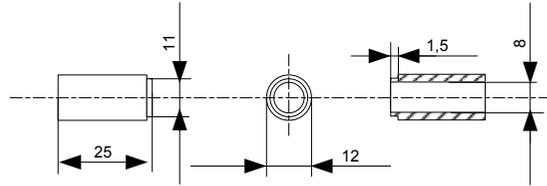
8 7 6 5 4 3 2 1

Gehäuse-Teile (Kettenspanner Lager und Buchsen)

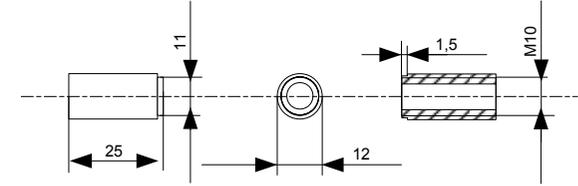
Kettenspanner Führungslager KS3



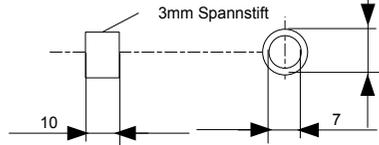
Kettenspanner Spannschraubenführung KS5



Kettenspanner Spanngewindebuchse KS6



Kettenspanner Buchse KS9



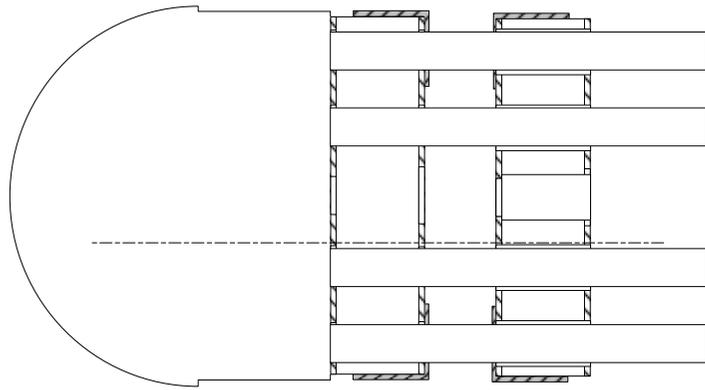
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

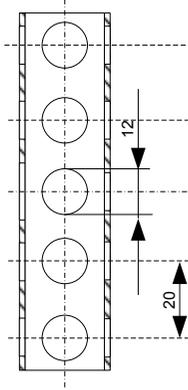
UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

8 7 6 5 4 3 2 1
Gehäuse-Teile (Kettenspanner-integration und Gewichtsreduktion)

Seite (Mittelschnitt)

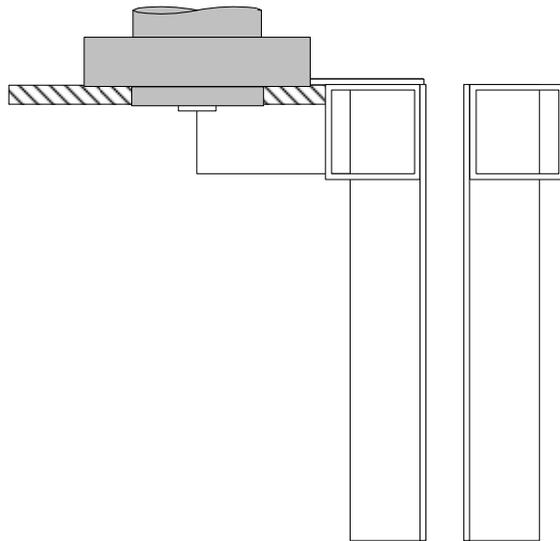


Kettenspanner-Gewichtsreduzierung an KS1/KS2

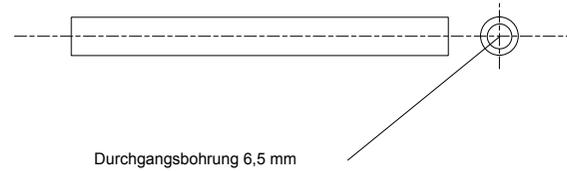


0 - 50 mm

Oben (Mittelschnitt)



Kettenspanner-Gewichtsreduzierung an KS7



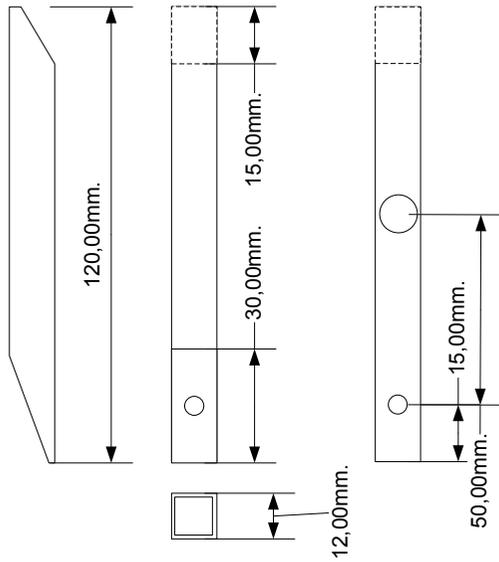
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

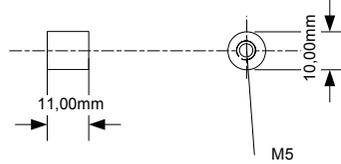
UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

Gehäuse-Teile (Aufnahme - Laufwerk)

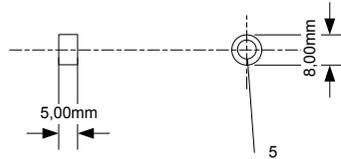
Laufwerk-Gehäuseflansch LWGF1



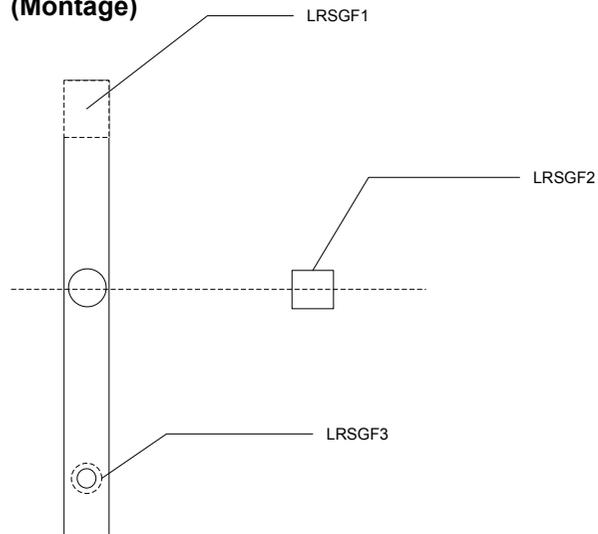
Laufwerk-Gehäuseflansch (Schweißbuchse) LRSGF2



Laufwerk-Gehäuseflansch (Distanzbuchse) LRSGF3



(Montage)



Der Schweißbolzen LRSGF2 wird in den Gehäuseflansch LRSGF1 eingeschweißt. LRSGF3 dient später als Distanzbuchse (auch Unterlegscheibe) bei der Montage des Laufwerks.

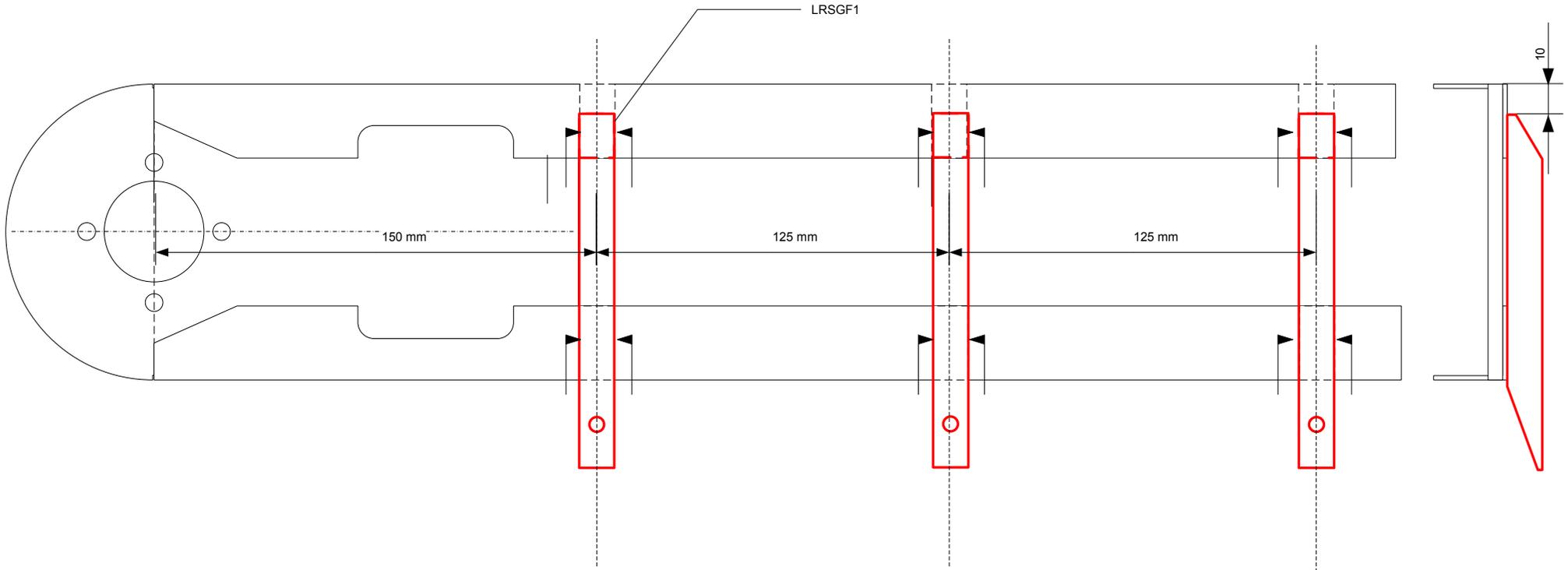
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (L-ST)
 Version: 1
 Date: 05.11.2005
 Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
 © 2005 Christian Ulrich
 All rights reserved

UlrichC.DE
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : info@ulrichc.de

Laufwerk-Gehäuseflansch (Montageschweißungen)

Bei der Montage des Gehäuseflansches für das Laufwerk werden die **Flanschteile (LRSGF1)** auf das Gehäuse geschweißt.



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (L-ST)
Version: 1
Date: 05.11.2005
Last Modify: 15.07.2006

UlrichC
© 2005 Christian Ulrich
All rights reserved

UlrichC.DE
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : info@ulrichc.de