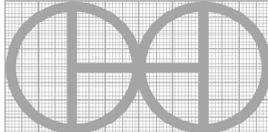
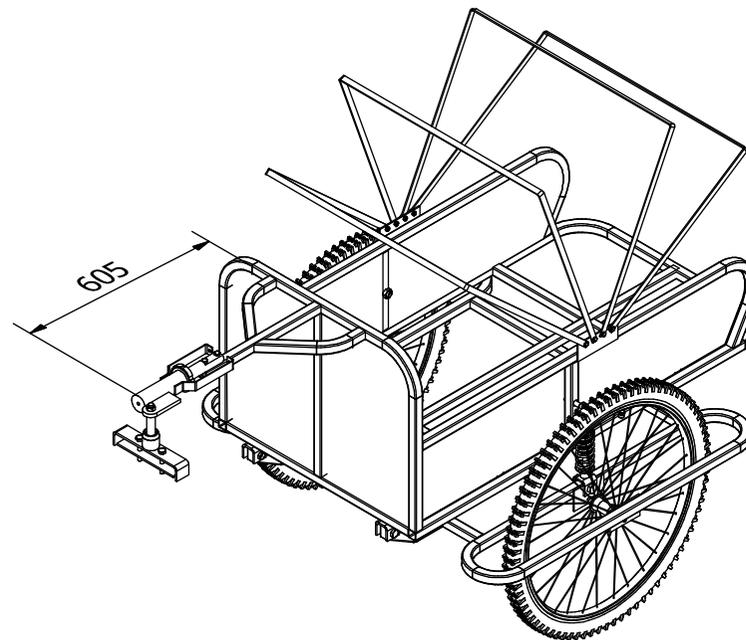
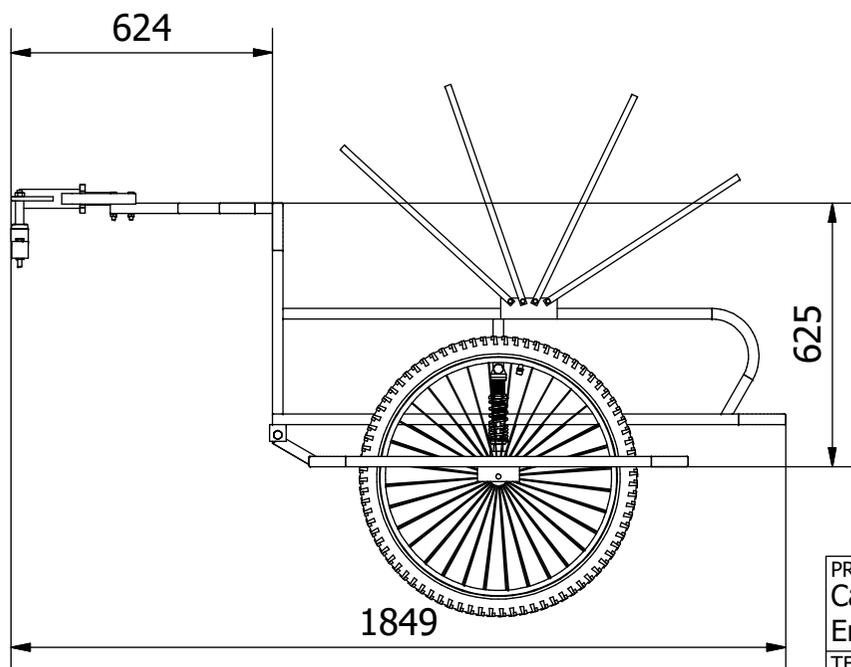
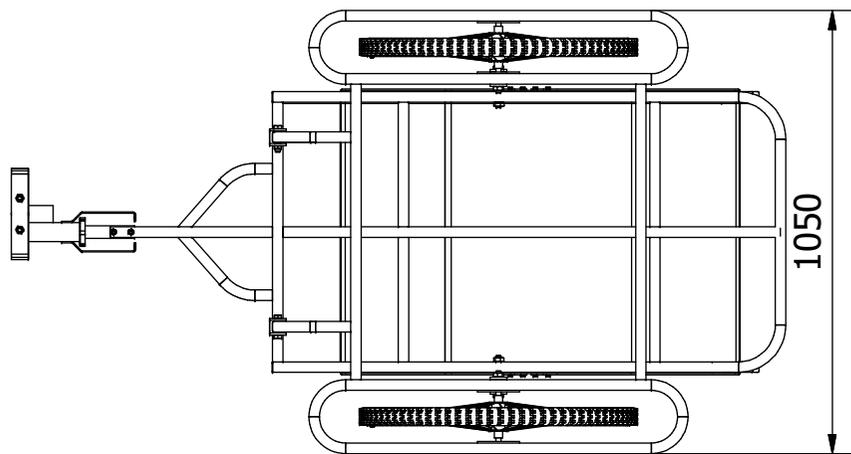


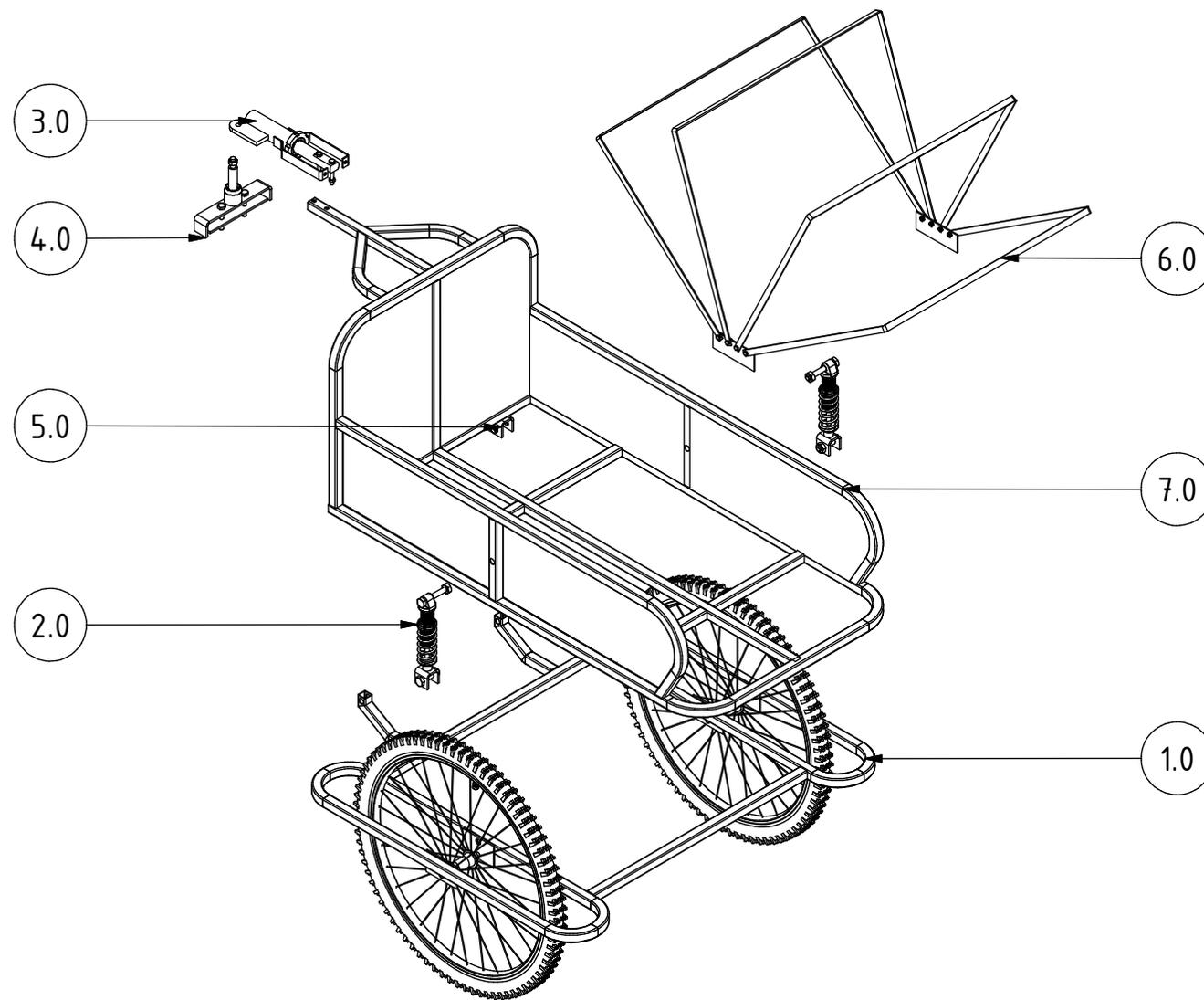
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.iam			TEIL-CODE A1
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/12	SEITE 1 /51



Hinweis: Alle Einheiten in mm.

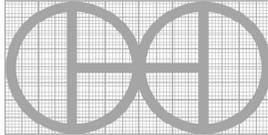
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME pac_cbftp_convertible-bicycle-trailer-for-people.iam			TEIL-CODE A1
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/18	SEITE 2 /51



PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Explosionszeichnungen		DATEI-NAME pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.ipn			TEIL-CODE A2
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1	
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/16	SEITE 3 /51	

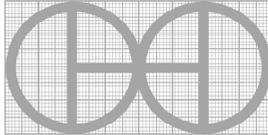
Parts list

POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	1	3d-Ansichten	pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.iam			1
A1	1	3d-Ansichten	pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.iam			2
A2	1	3d-Explosionszeichnungen	pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.ipn			3
B1	1	Teileliste	pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.csv			4
B2	1	Teileliste	pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.csv			5
C1	1	Technische Hinweise				6
1.0	1	Untere Rahmenbaugruppe	Lower frame assembly.iam			7-8
1.1	2	Unterer Rahmen A	Lower frame A.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36 gebogen	9
1.2	2	Unterer Rahmen B	Lower frame B.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	10
1.3	2	Unterer Rahmen C	Lower frame C.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36 gebogen	11
1.4	2	Unterer Rahmen D	Lower frame D.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	12
1.5	4	Radstutze	Wheel support.ipt	Production	Thk 4 ASTM A36	13
1.6	2	Rad	Wheel.ipt	Buy	26" Fahrradrad	
2.0	2	Stobdampferbaugruppe	Shock absorber assembly.iam			14-15
2.1	1	Fahrradfruhling	Bike Spring.ipt	Buy	DIN C45	
2.2	1	U-Bugel	U-bracket.ipt	Production	Thk 5 ASTM A36 gebogen	16
2.3	2	Busch	Bush.ipt	Production	OD 15 DIN C45	17
2.4	1	Stufenschraube M12x40	Step bolt M12x40.ipt	Standard	DIN EN 22341 B B 12x65	
2.5	1	Stufenschraube M12x90	Step bolt M12x90.ipt	Standard	M14x60 DIN 931-1	
2.6	2	Stufenmutter M12	Step nut M12.ipt	Standard	M14 DIN 6915	
3.0	1	Auflaubremse Baugruppe	Overrun brake assembly.iam			18-19
3.1	2	Feder	Spring.ipt	Buy	DIN C45	
3.2	1	Zylinder	Cylinder.ipt	Production	OD 45 DIN C45	20
3.3	1	Fruhlingfuehrer	Spring guide.ipt	Production	OD 35 DIN C45	21
3.4	1	Klemmplatte	Clamp plate.ipt	Production	Thk 10 ASTM A36	22
3.5	1	Federfuhrungswelle	Spring guide shaft.ipt	Production	DIN C45	23
3.6	2	Bremseinsteller	Brake adjustor.ipt	Production	Bended, ASTM A36	24
3.7	1	Nuss	Nut.ipt	Standard	M45 DIN 555	
3.8	1	Wellenmutter	Shaft nut.ipt	Standard	M10 DIN 555	
3.9	2	Schaftschraube	Shaft bolt.ipt	Standard	M10x60 DIN 931-1	
4.0	1	Montage des Klemmsystems	Clamp system assembly			25-36

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste		DATEI-NAME pac_cbtfp_convertible-bicycle-trailer-for-people.csv			TEIL-CODE B1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON 	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE 1	
Practical Action		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 4 /51	
		OHO e.V.			

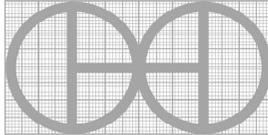
## Parts list

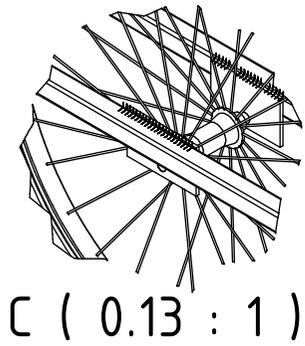
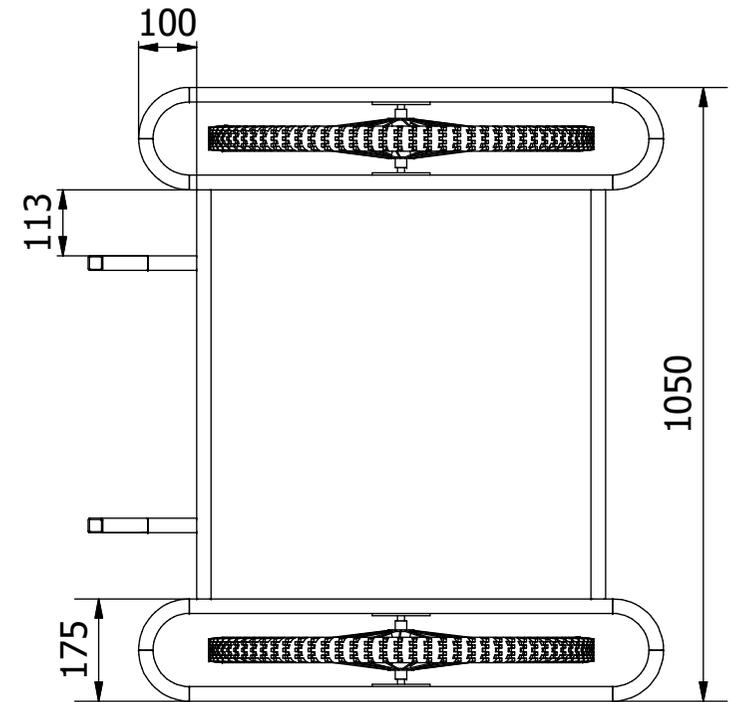
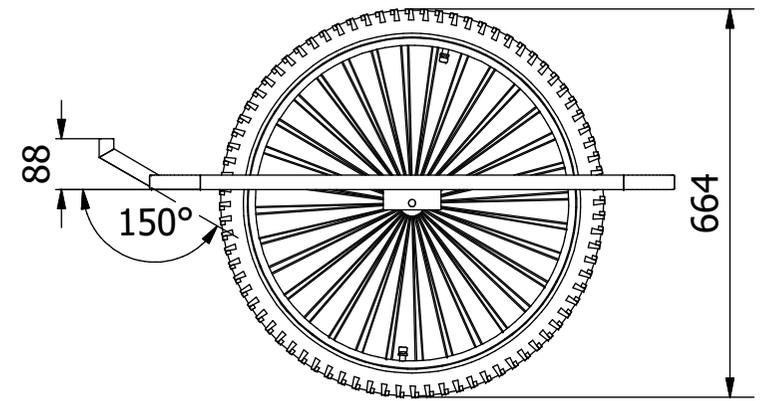
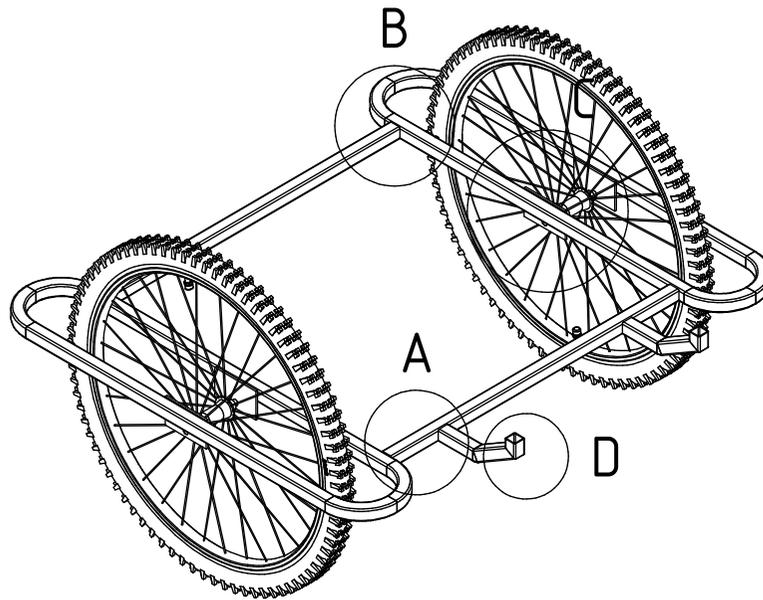
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
4.1	1	Flachplatte 215	Flat plate 215.ipt	Production	ASTM A36	27
4.2	1	Flachplatte 190	Flat plate 190.ipt	Production	Thk 5 ASTM A36	28
4.3	1	Ball	Ball.ipt	Production	OD 35 DIN C45	29
4.4	1	Kugelgelenk oben	Ball joint top.ipt	Production	DIN C45	30
4.5	1	Kugelgelenk unten	Ball joint bottom.ipt	Production	DIN C45	31
4.6	1	Kugelgelenkmutter	Ball joint nut.ipt	Standard	M12 DIN 555	
4.7	2	Klemmsystemmutter	Clamp system nut.ipt	Standard	M10 DIN 555	
4.8	2	Klemmsystemschraube	Clamp system bolt.ipt	Standard	M10x60 DIN 931-1	
5.0	2	Scharniermontage	Hinge assembly.iam			32-33
5.1	1	U-Bügel	U-bracket.ipt	Production	Thk 5 ASTM A36 gebogen	34
5.2	1	Scharnierbuchse	Hinge Bush.ipt	Production	OD 15 DIN C45	35
5.3	1	Scharnierbolzen	Hinge bolt.ipt	Standard	M10x60 DIN 931-1	
5.4	1	Scharniermutter	Hinge nut.ipt	Standard	M10 DIN 555	
6.0	1	Krankenwagen Abdeckung	Ambulance cover.iam			36-37
6.1	2	Rabatt	Rebating.ipt	Production	Thk 3 ASTM A36	38
6.2	4	Kapuze	Hood.ipt	Production	Thk 3 ASTM A36 gebogen	39
6.3	8	Mutter der Krankenwagenabdeckung	Ambulance cover nut.ipt	Standard	M6 DIN 934	
6.4	8	Schraube der Krankenwagenabdeckung	Ambulance cover bolt.ipt	Standard	M6 DIN 931	
7.0	1	Montage des oberen Rahmens	Upper frame assembly.iam			40-41
7.1	1	Oberer Rahmen A	Upper frame A.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36 gebogen	42
7.2	1	Oberer Rahmen B	Upper frame B.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36 gebogen	43
7.3	1	Oberer Rahmen C	Upper frame C.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	44
7.4	2	Oberer Rahmen D	Upper frame D.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36 gebogen	45
7.5	4	Oberer Rahmen E	Upper frame E.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	46
7.6	2	Oberer Rahmen F	Upper frame F.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	47
7.7	2	Oberer Rahmen G	Upper frame G.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36 gebogen	48
7.8	1	Oberer Rahmen H	Upper frame H.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	49
7.9	1	Oberer Rahmen I	Upper frame I.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	50
7.10	1	Oberer Rahmen J	Upper frame J.ipt	Production	25x25x2 ASTM A36	51
7.11	2	Netz grob	Mesh large.ipt	Buy	24.5 Öffnung verzinkt Stahl	
7.12	1	Netz klein	Mesh small.ipt	Buy	24.5 Öffnung verzinkt Stahl	

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste		DATEI-NAME pac_cbftp_convertible-bicycle-trailer-for-people.csv			TEIL-CODE B2
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE 1	SEITE 5 /51
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE		

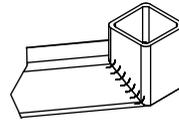
TECHNICAL NOTES

ANMERKUNGEN	INHALT
ALLGEMEINE HINWEISE	
Behandlung der Metallstruktur	<p>Eisenkonstruktionen sollten lackiert werden, um Rost zu verhindern und die Lebensdauer der Ausrüstung zu verlängern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lösen Rost mit Drahtbürste, Schleifpapier oder chemischem Rostentferner entfernen.</li> <li>- Schleifen Sie gegebenenfalls Bereiche, in denen Farbe abplatzt, bis die Oberfläche glatt ist.</li> <li>- Entfernen Sie Staub oder Öl mit einem Entfetter oder Brennspritus.</li> <li>- Oberfläche grundieren zum Schutz vor Rost und Korrosion.</li> </ul>
Auflaufbremse Baugruppe	<p>Das Bremssystem wird verwendet, um die Geschwindigkeit auszugleichen und die vollständige Kontrolle zum Zeitpunkt des Notfalls. Es verwendet ein zylindrisches Rohr mit 45 mm Radius. Am späteren Rohrende ein 25 mm Knotenschraube wird verwendet, um eine Feder im Rohr zu befestigen. In der Mitte eine Feder der Größe 3×22×50 mm, a 4 mm dickes M.S. Flat wird verwendet, um zu verhindern, dass es seine Arbeitsfähigkeit verliert. Wenn ein Fahrer a verwendet reibt, dringt die Führungswelle in den Zylinder ein, wodurch sich das Bremschuh den Ring des Rades, das kontrolliert schließend die Geschwindigkeit.</p>

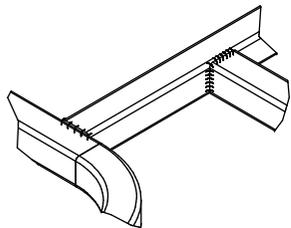
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Technische Hinweise	DATEI-NAME			TEIL-CODE C1
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Technical notes	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 6 /51



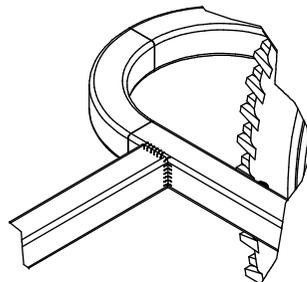
C ( 0.13 : 1 )



D ( 0.3/1 )



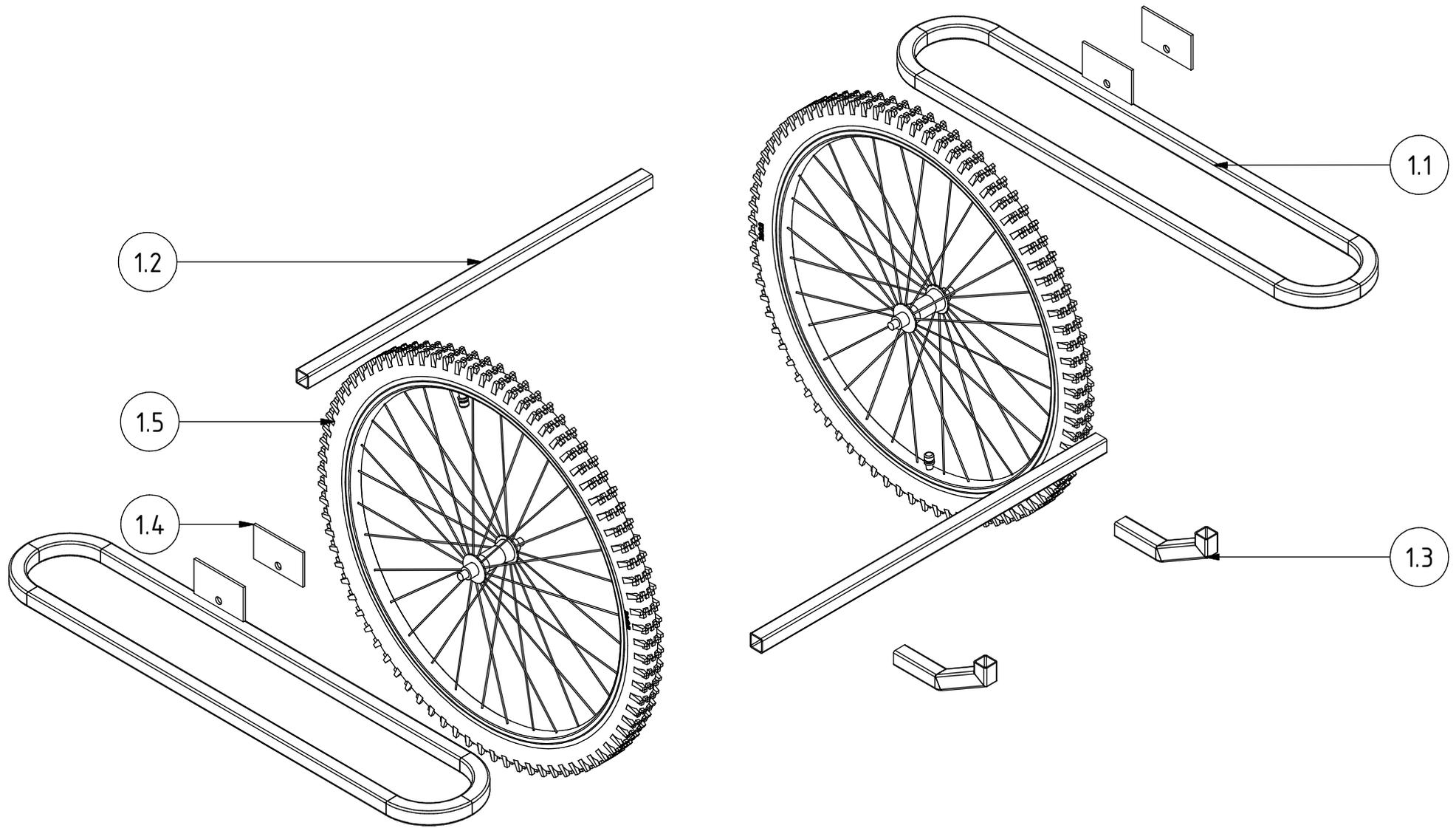
A ( 0.2 : 1 )



B ( 0.2 : 1 )

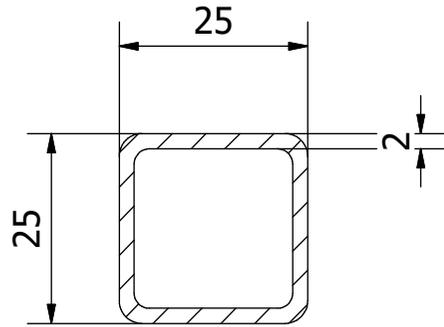
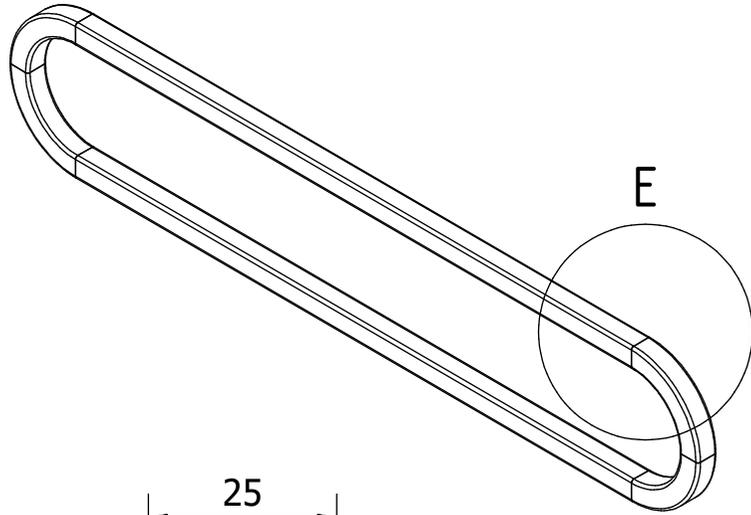
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Untere Rahmenbaugruppe	DATEI-NAME Lower frame assembly.iam			TEIL-CODE 1.0
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/13	SEITE 7 /51

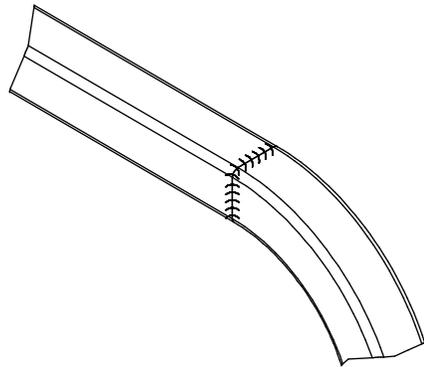


PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano		GENEHMIGT VON A. Morillo		DATE 26/07/2021		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Untere Rahmenbaugruppe				DATEI-NAME Lower frame assembly.iam				TEIL-CODE 1.0	
ENTWICKELT VON Practical Action			UMGESTALTET VON OHO e.V.			DOK. TYP Assembly		WERKSTOFF MENGE 1	
						LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1/8	
								SEITE 8 /51	

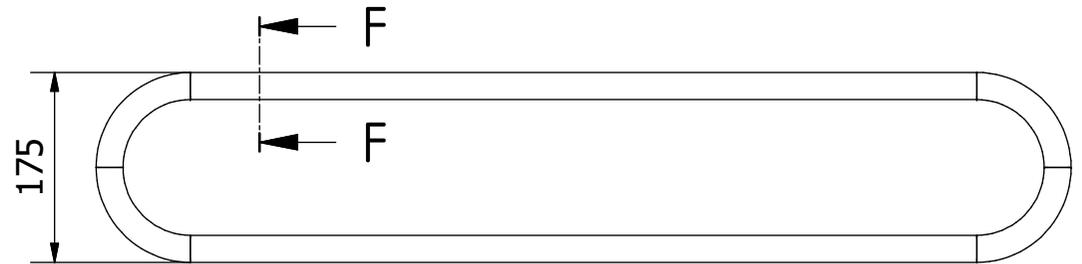
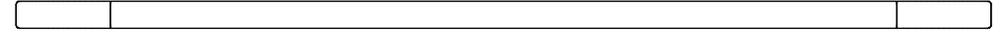
Hinweis: dieses Teil ist gebogen.



F-F ( 1 : 1 )

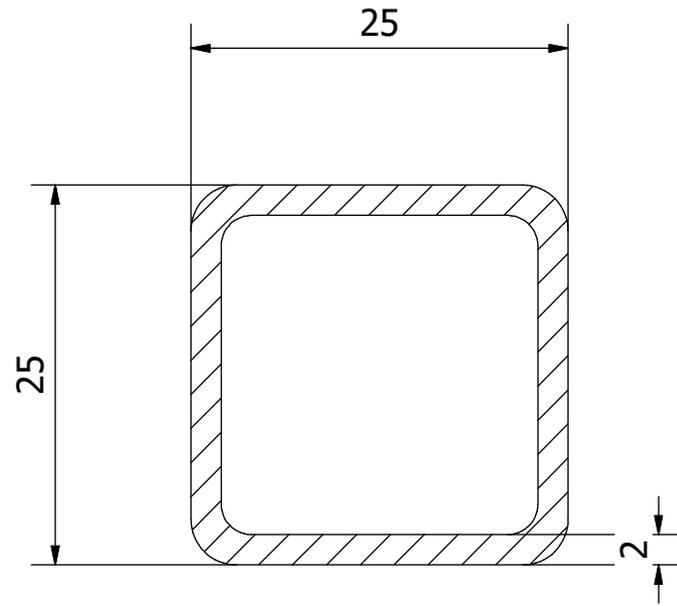


E ( 0.35 : 1 )

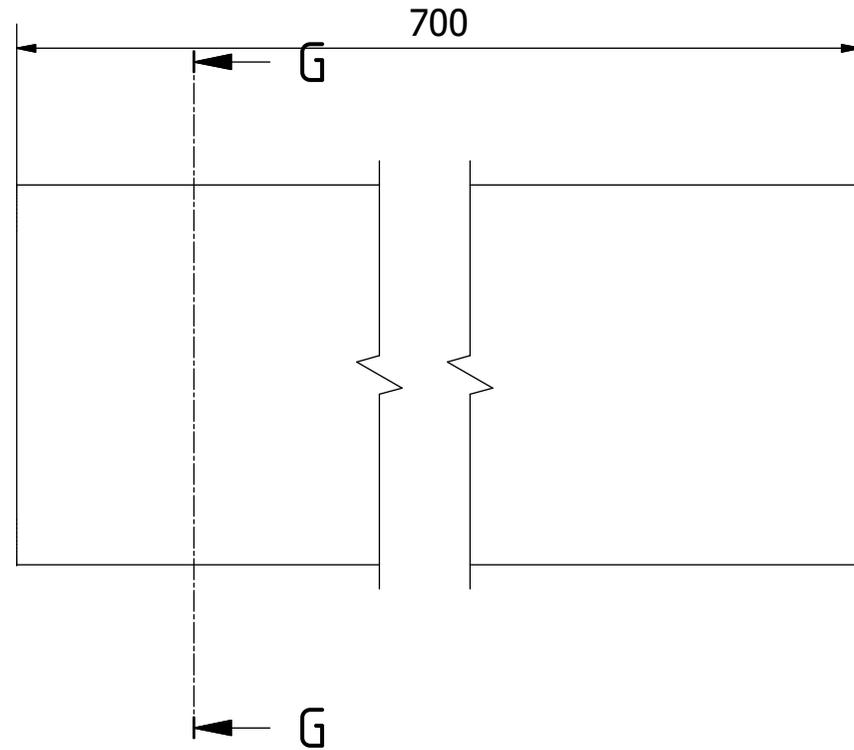


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Unterer Rahmen A		DATEI-NAME Lower frame A.ipt			TEIL-CODE 1.1
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 2	
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/7	SEITE 9 /51	



G-G ( 2/1 )

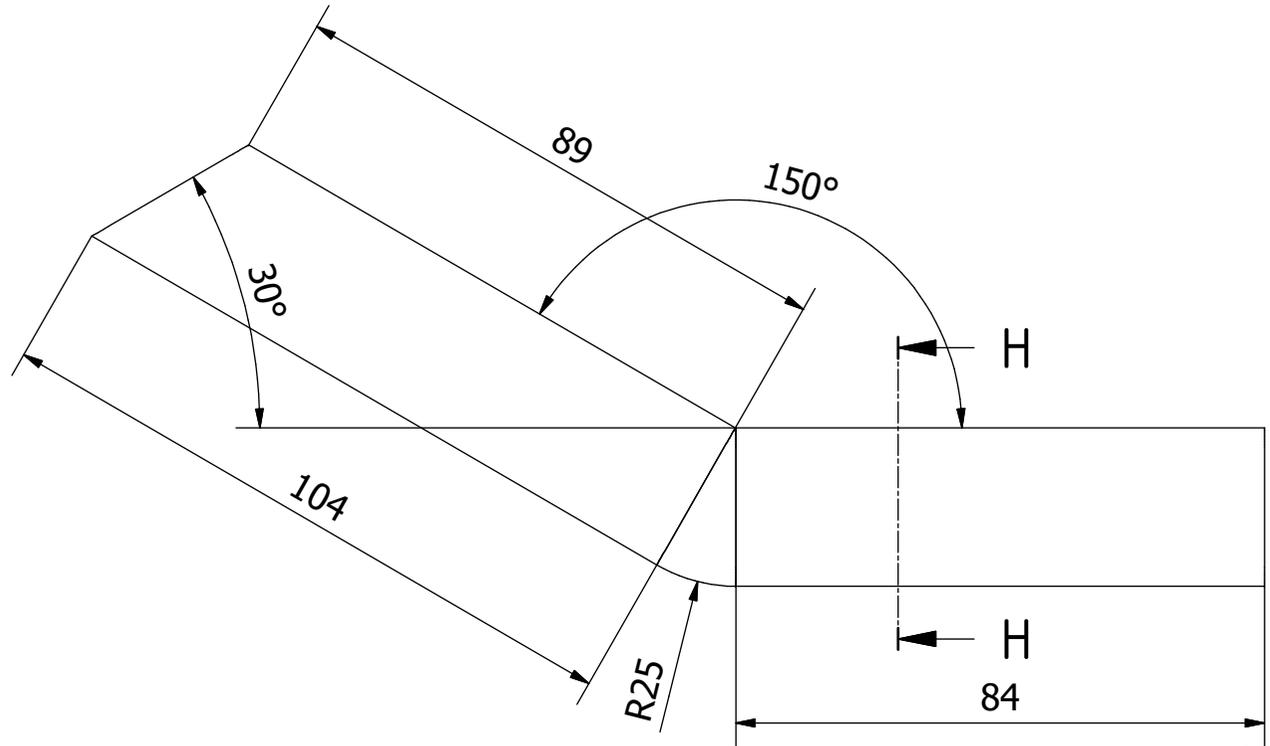
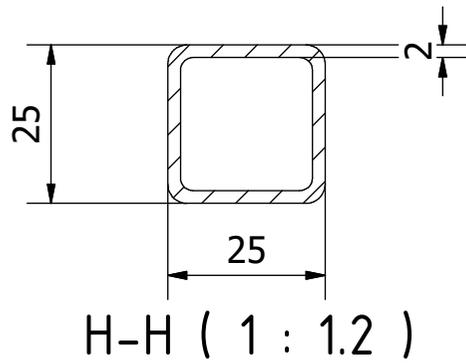
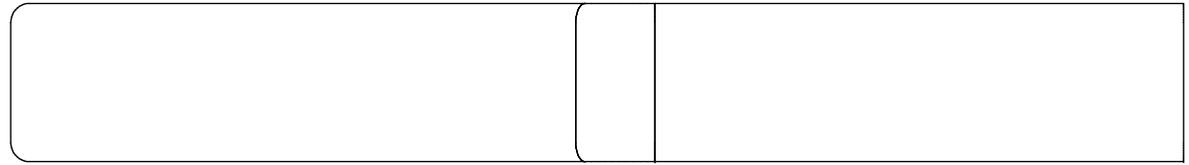
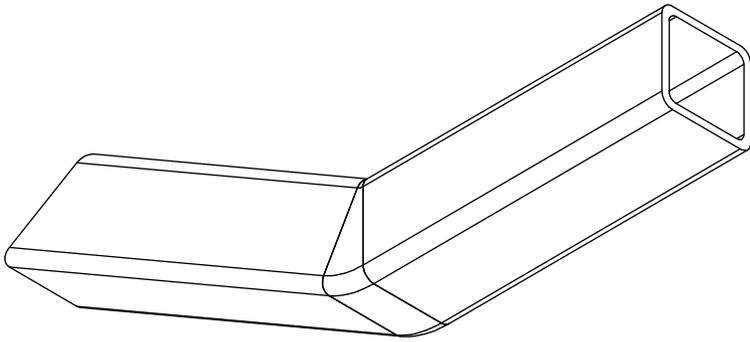


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Unterer Rahmen B		DATEI-NAME Lower frame B.ipt			TEIL-CODE 1.2
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 2
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1	SEITE 10 /51

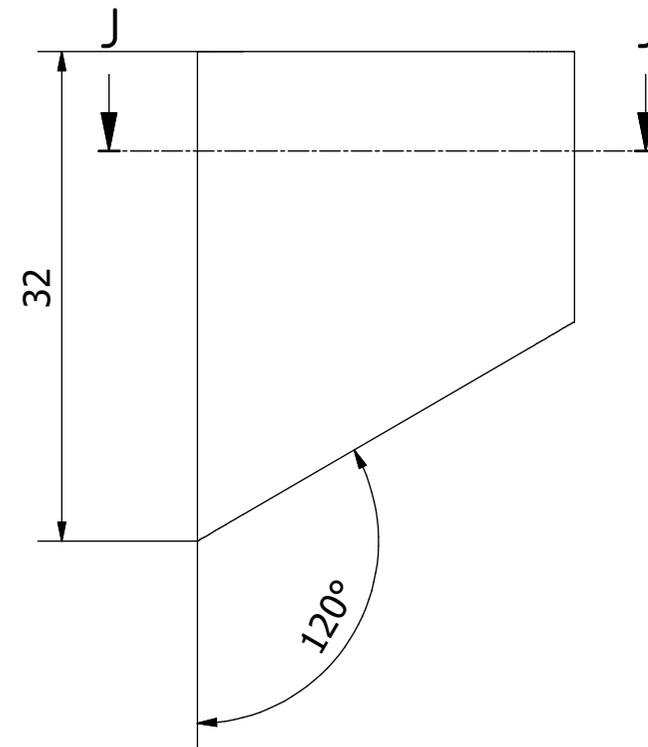
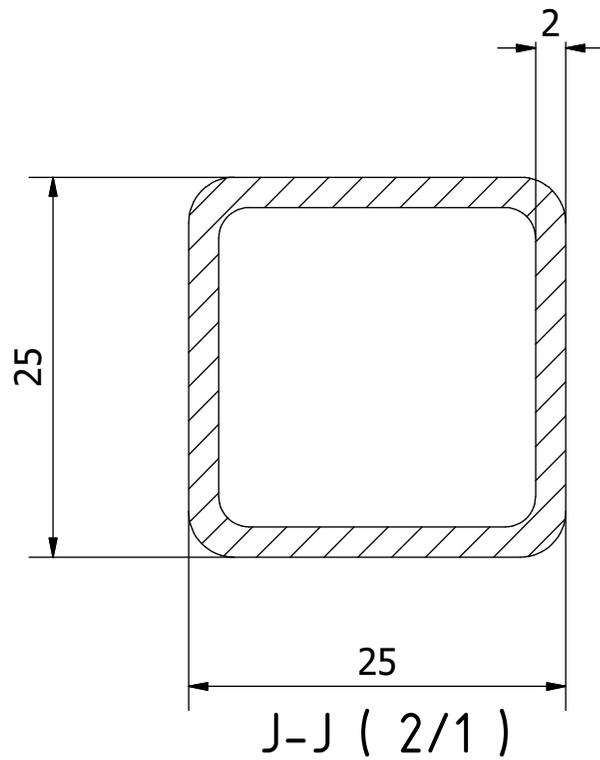


Hinweis: dieses Teil ist gebogen.



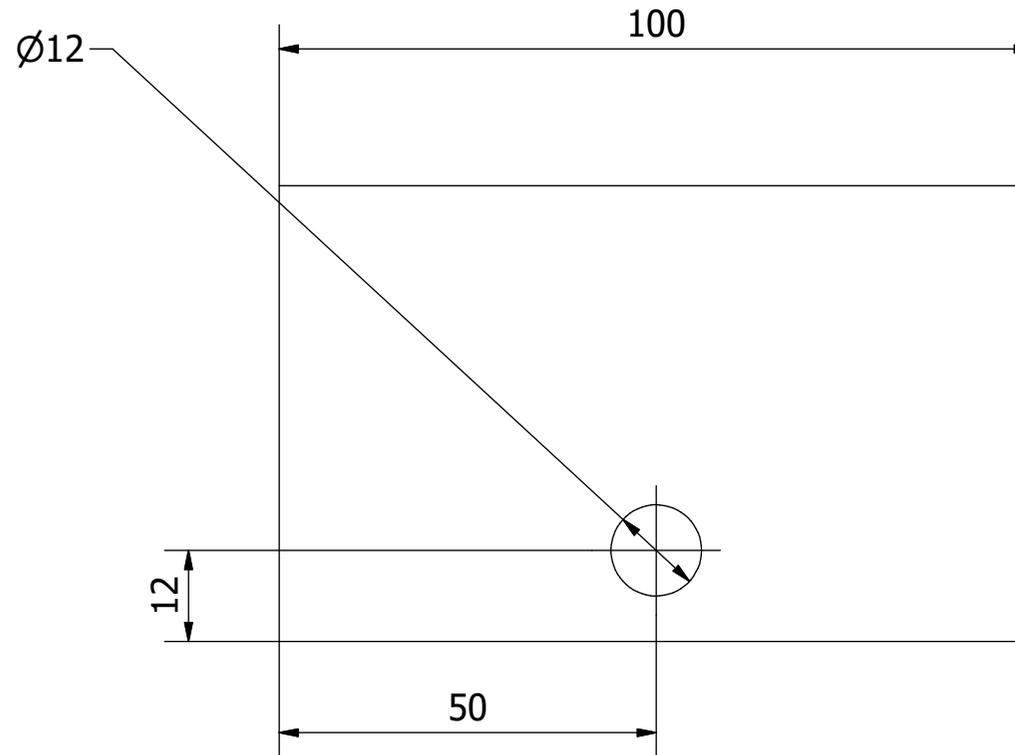
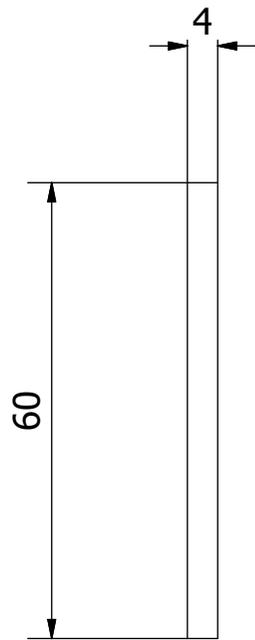
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Unterer Rahmen C		DATEI-NAME Lower frame C.ipt			TEIL-CODE 1.3
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 2
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1.2	SEITE 11 /51



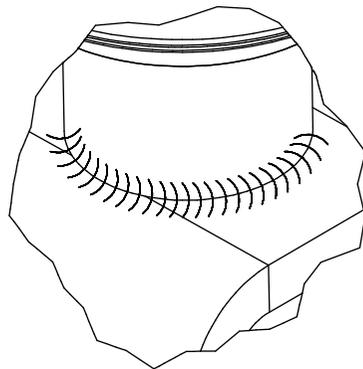
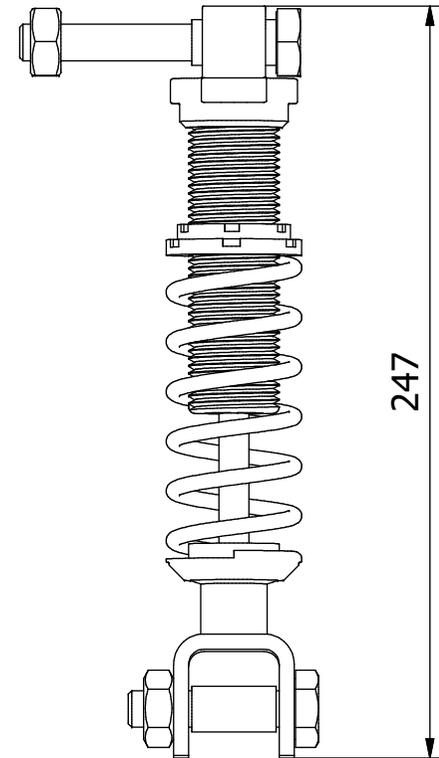
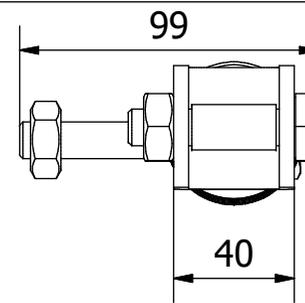
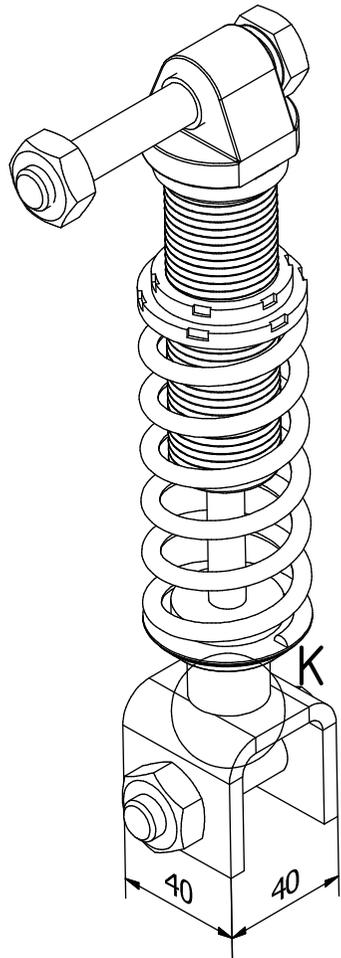
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Unterer Rahmen D		DATEI-NAME Lower frame D.ipt			TEIL-CODE 1.4
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 2	
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1	SEITE 12 /51	



Hinweis: Alle Einheiten in mm.

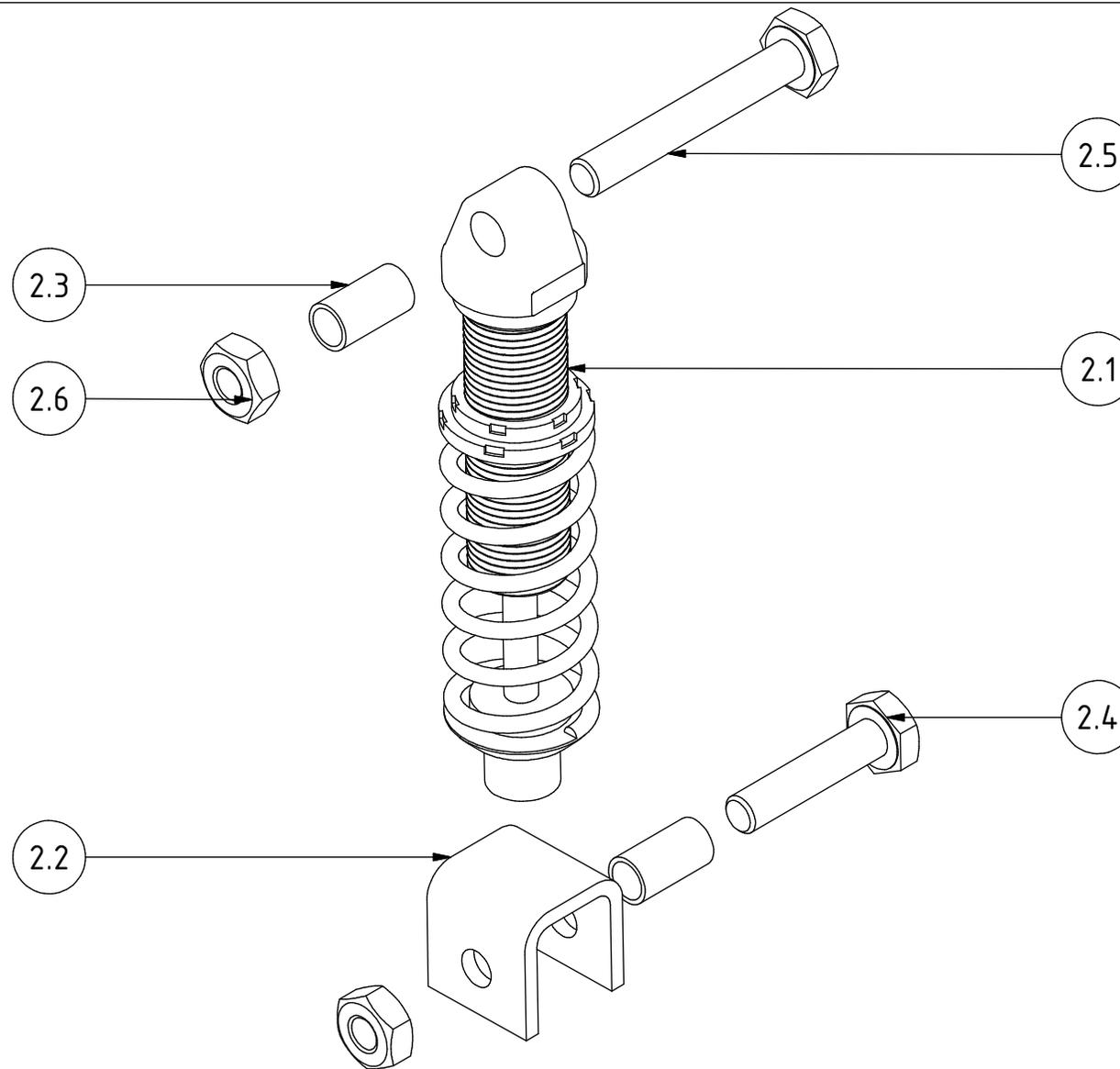
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Radstutze		DATEI-NAME Wheel support.ipt			TEIL-CODE 1.5
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 4	SEITE 13 /51
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1		



K ( 1.5/1 )

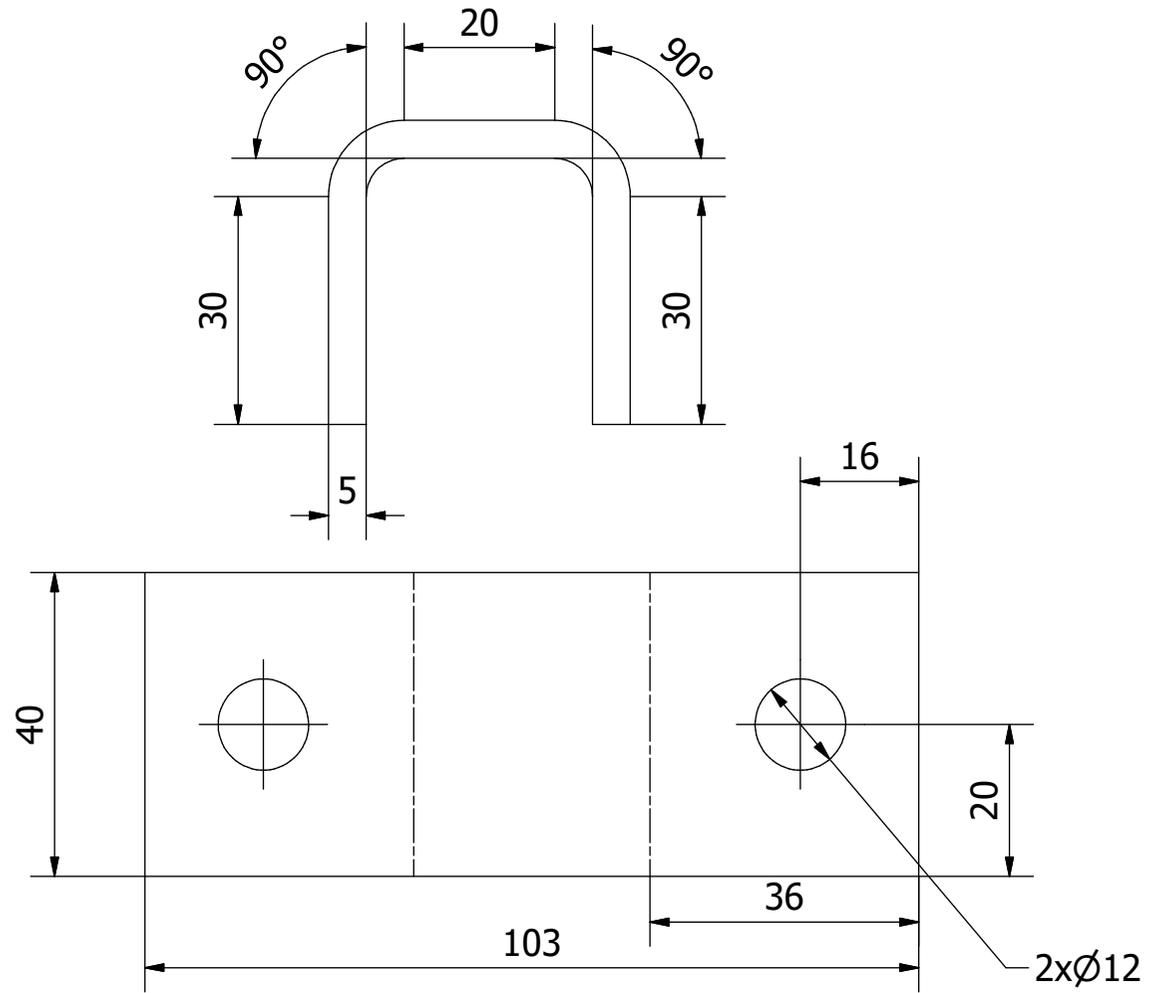
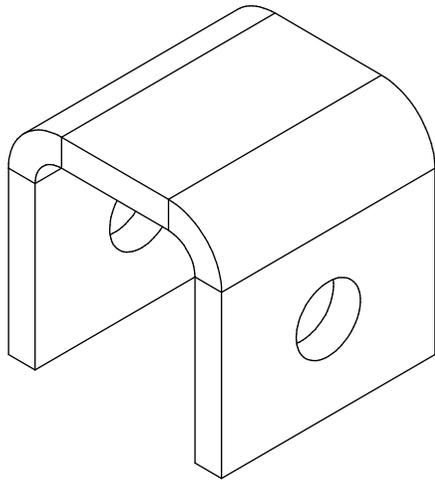
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stobdampferbaugruppe	DATEI-NAME Shock absorber assembly.iam			TEIL-CODE 2.0
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF CC-BY-SA 4.0	MENGE 2
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/2.5	SEITE 14 /51



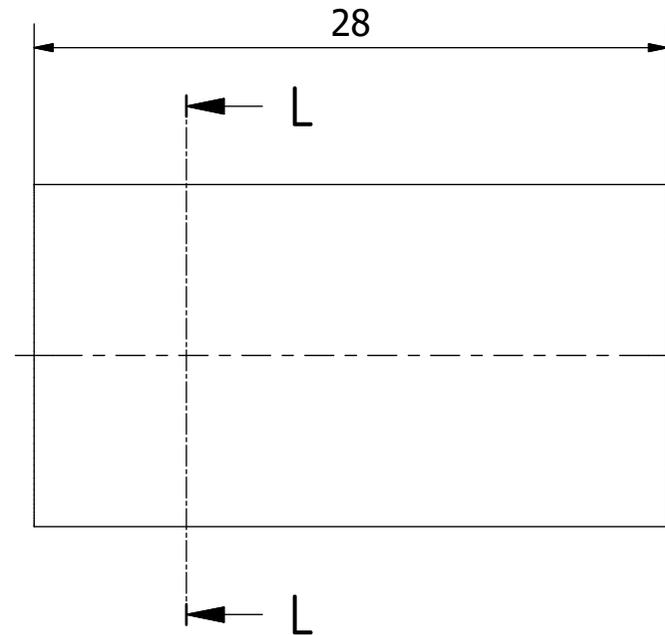
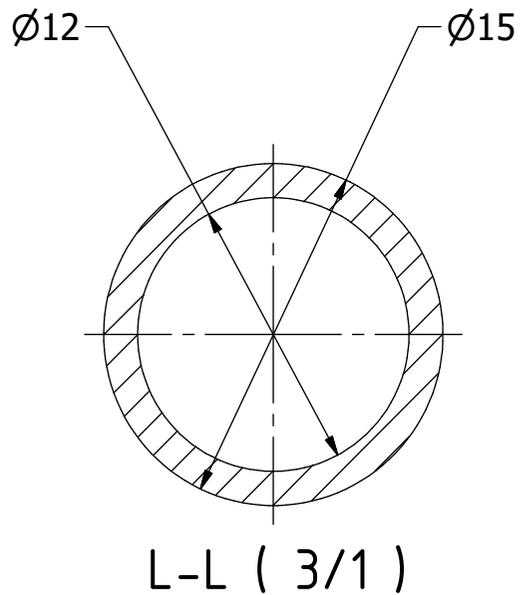
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stoßdampferbaugruppe		DATEI-NAME Shock absorber assembly.iam			TEIL-CODE 2.0
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 2	
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/2	SEITE 15 /51	

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

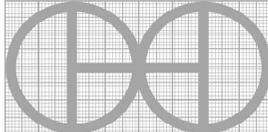


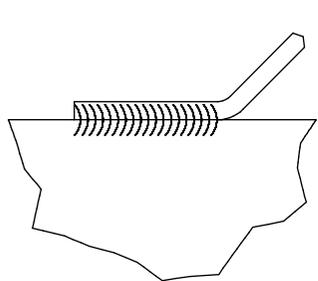
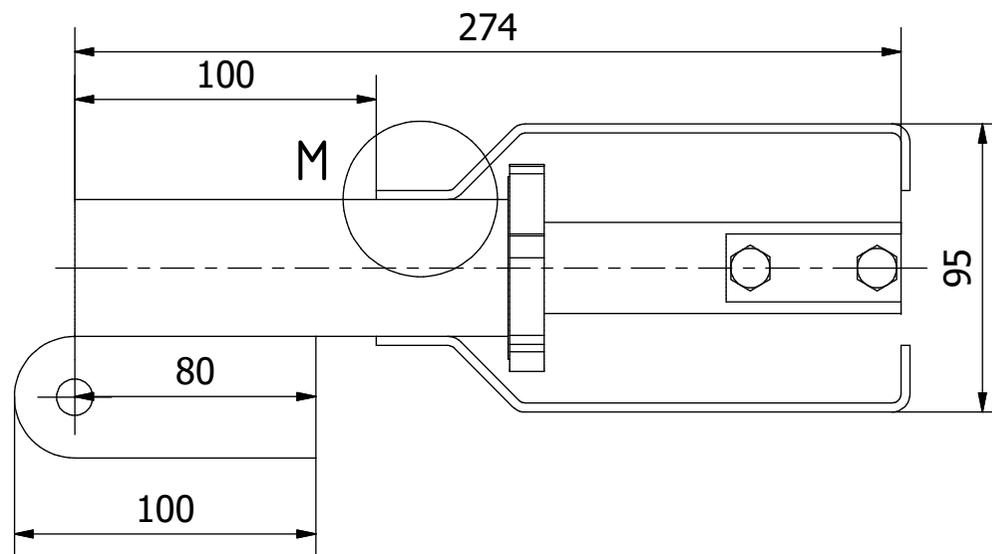
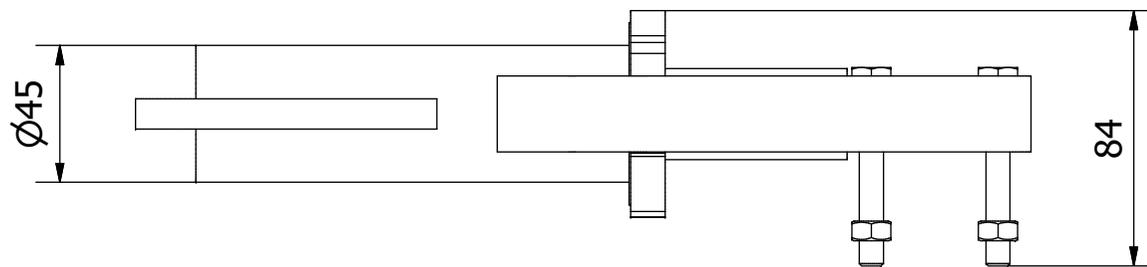
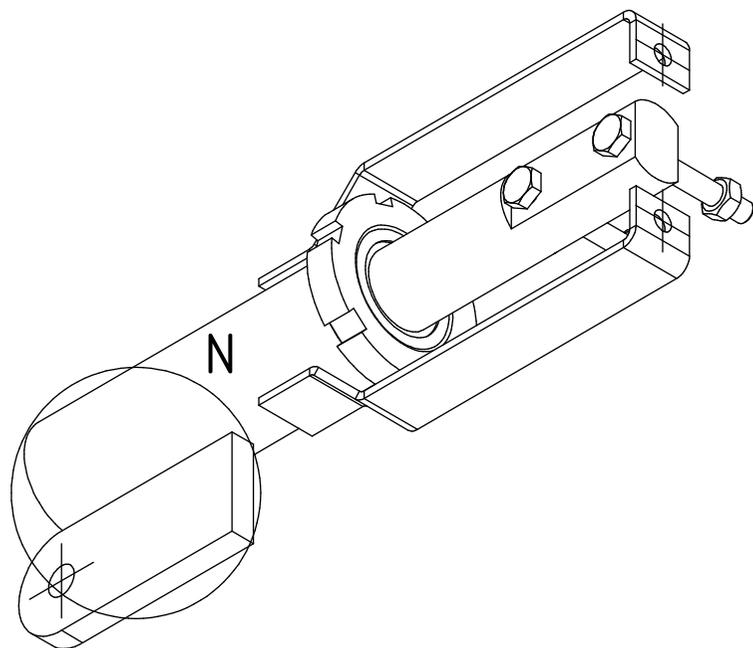
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME U-Bugel		DATEI-NAME U-bracket.ipt			TEIL-CODE 2.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
Practical Action	OHO e.V.	Part	ASTM A36	1	
		LIZENZ	SCALE	SEITE	
		CC-BY-SA 4.0	1/1	16 /51	

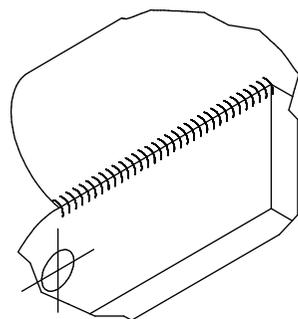


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Busch		DATEI-NAME Bush.ipt			TEIL-CODE 2.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	ASTM A36	2	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 3/1	SEITE 17 /51	



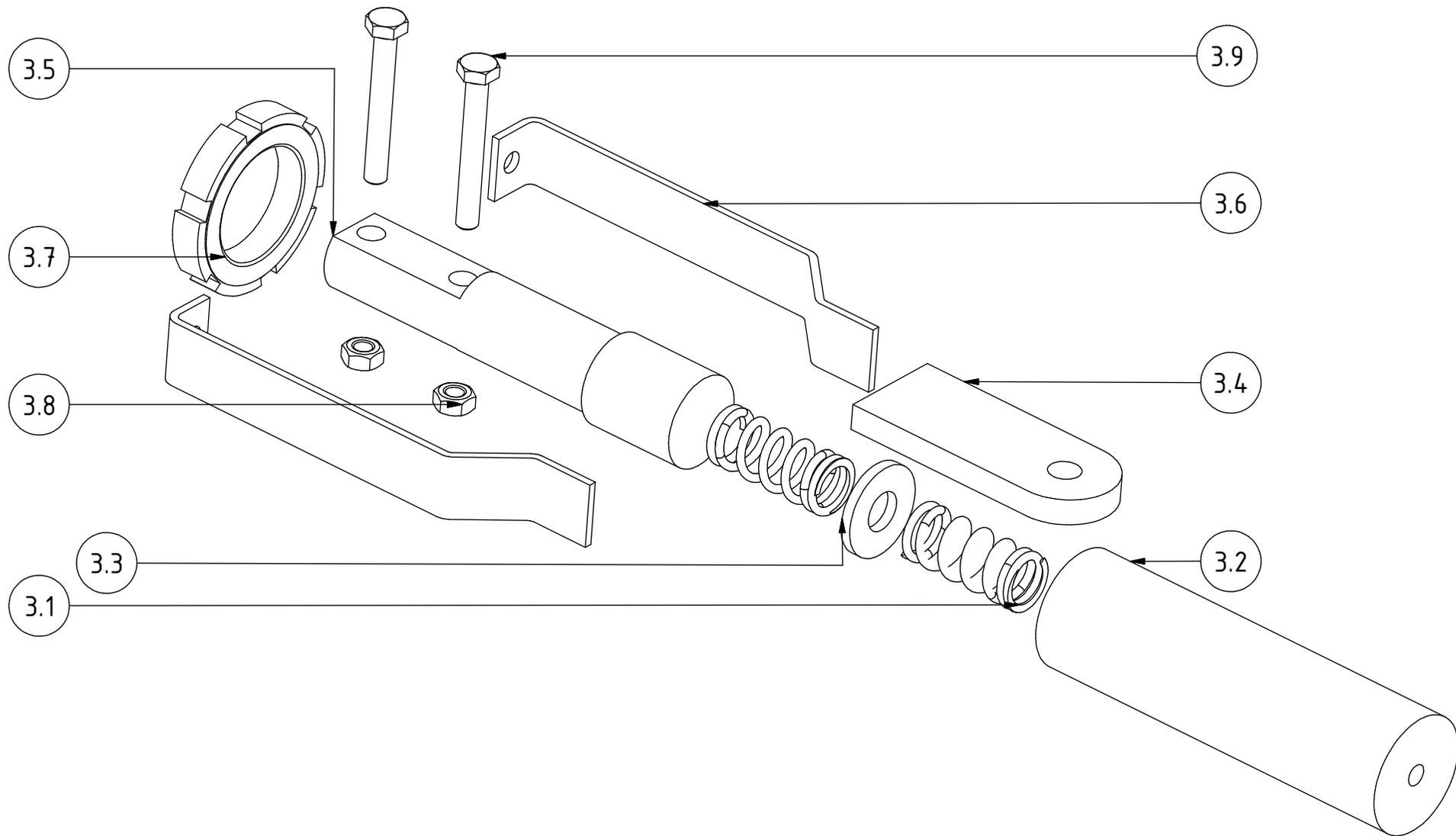
M ( 0.80 : 1 )

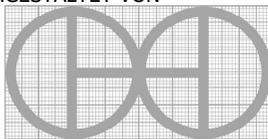


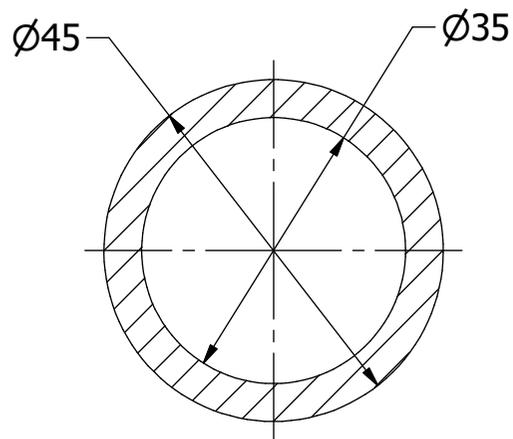
N ( 0.50 : 1 )

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

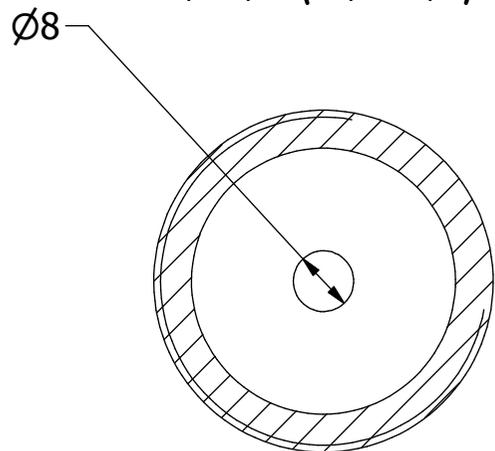
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Auflaubremse Baugruppe		DATEI-NAME Ovrrun brake assembly.iam			TEIL-CODE 3.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/2.5	SEITE 18 /51	



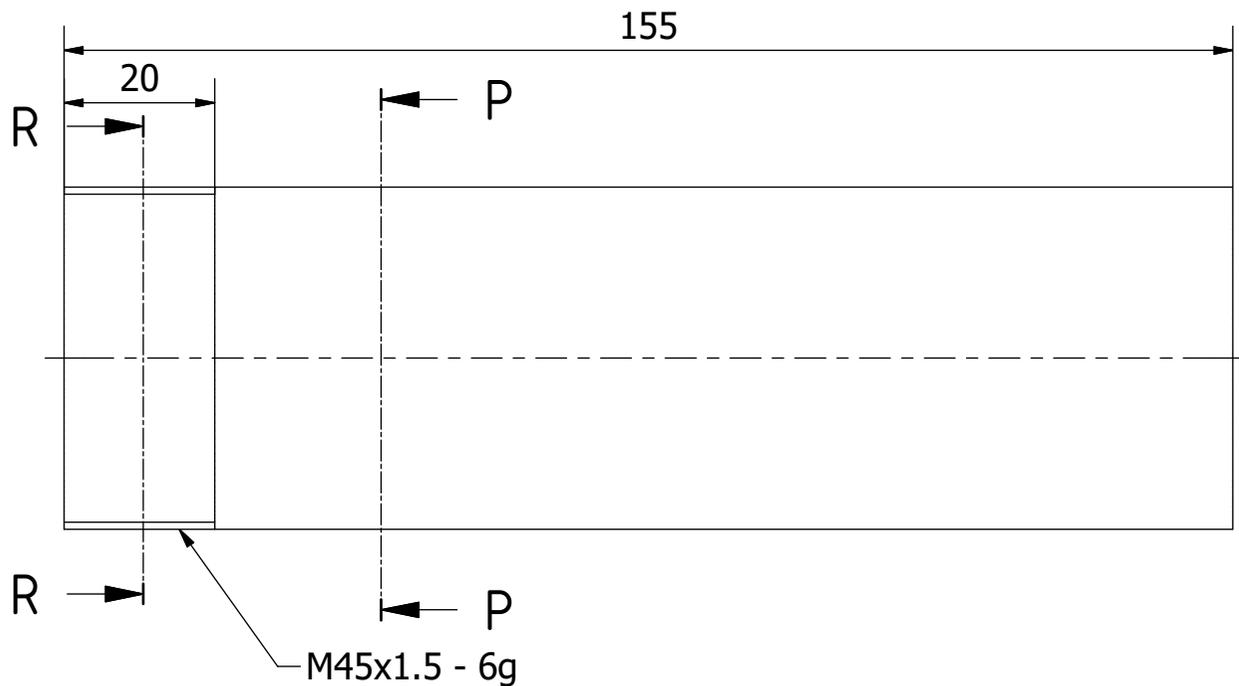
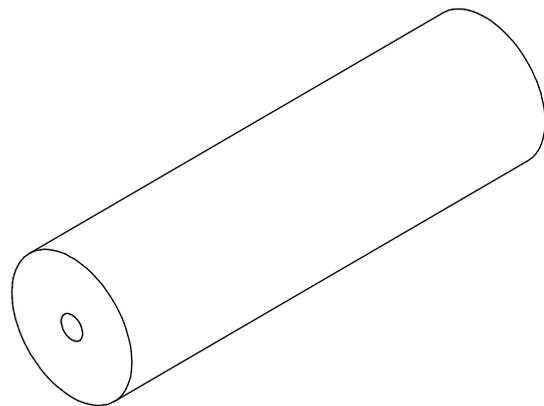
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Auflaubremse Baugruppe		DATEI-NAME Overrun brake assembly.iam			TEIL-CODE 3.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
Practical Action	 OHO e.V.	Assembly		1	
		LIZENZ	SCALE	SEITE	
		CC-BY-SA 4.0	1/2	19 /51	



P-P ( 1 : 1 )

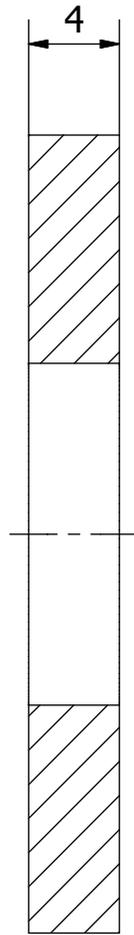


R-R ( 1 : 1 )

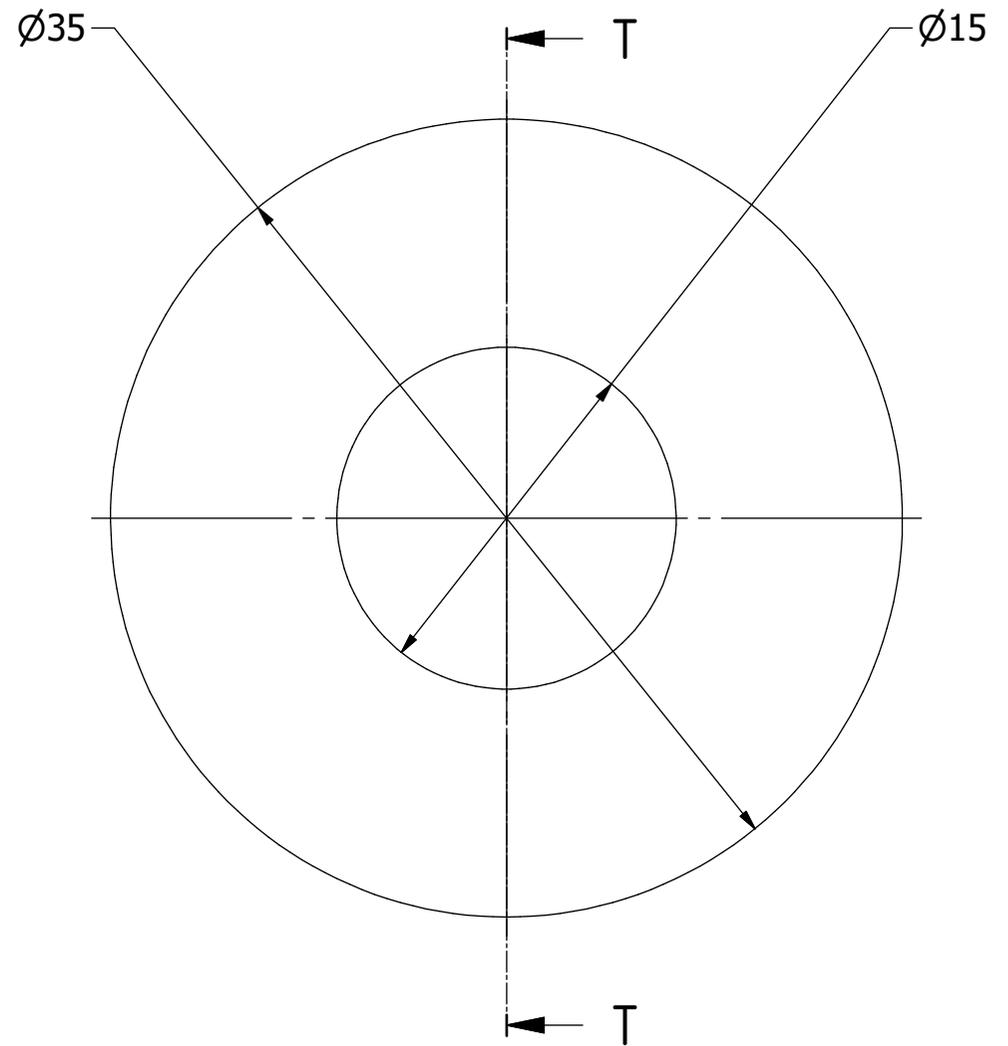


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Zylinder		DATEI-NAME Cylinder.ipt			TEIL-CODE 3.2
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF DIN C45	MENGE 1
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1	SEITE 20 /51



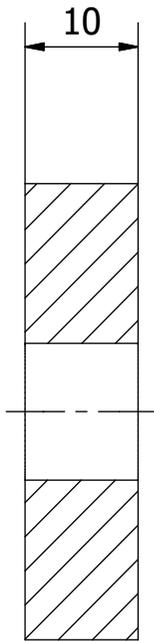
T-T ( 3/1 )



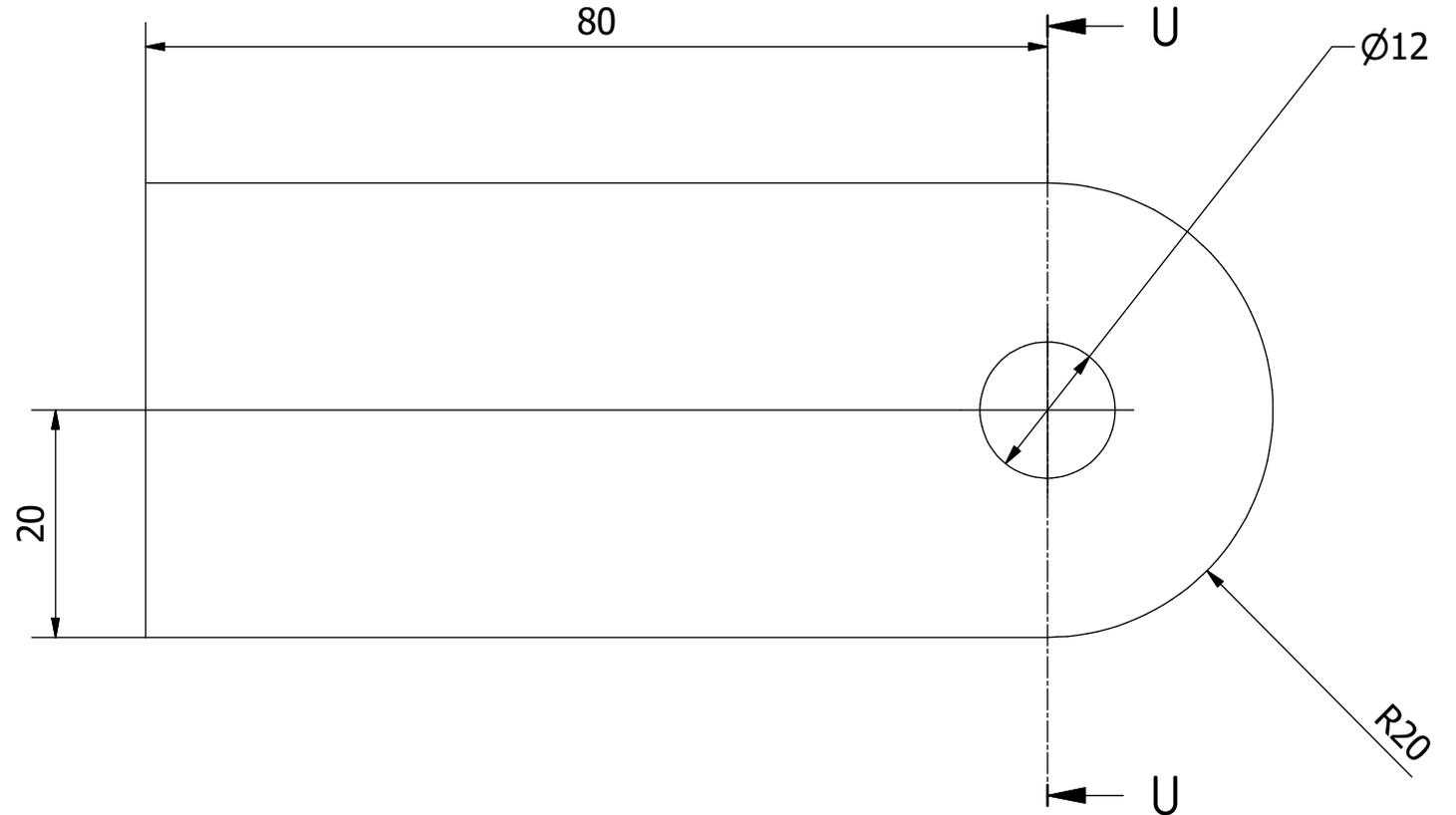
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Fruehlingsfuhrer		DATEI-NAME Spring guide.ipt			TEIL-CODE 3.3
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF DIN C45	MENGE 1	SEITE 21 /51
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 3/1		

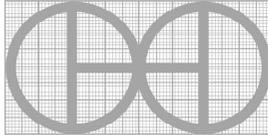


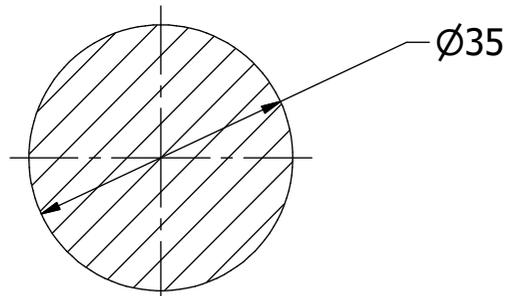


U-U ( 1.5/1 )

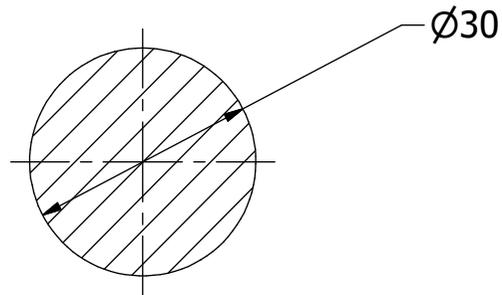


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

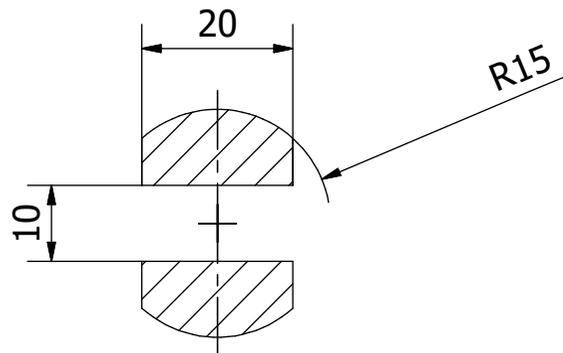
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Klemmplatte		DATEI-NAME Clamp plate.ipt			TEIL-CODE 3.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	DIN C45	1	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1.5/1	SEITE 22 /51	



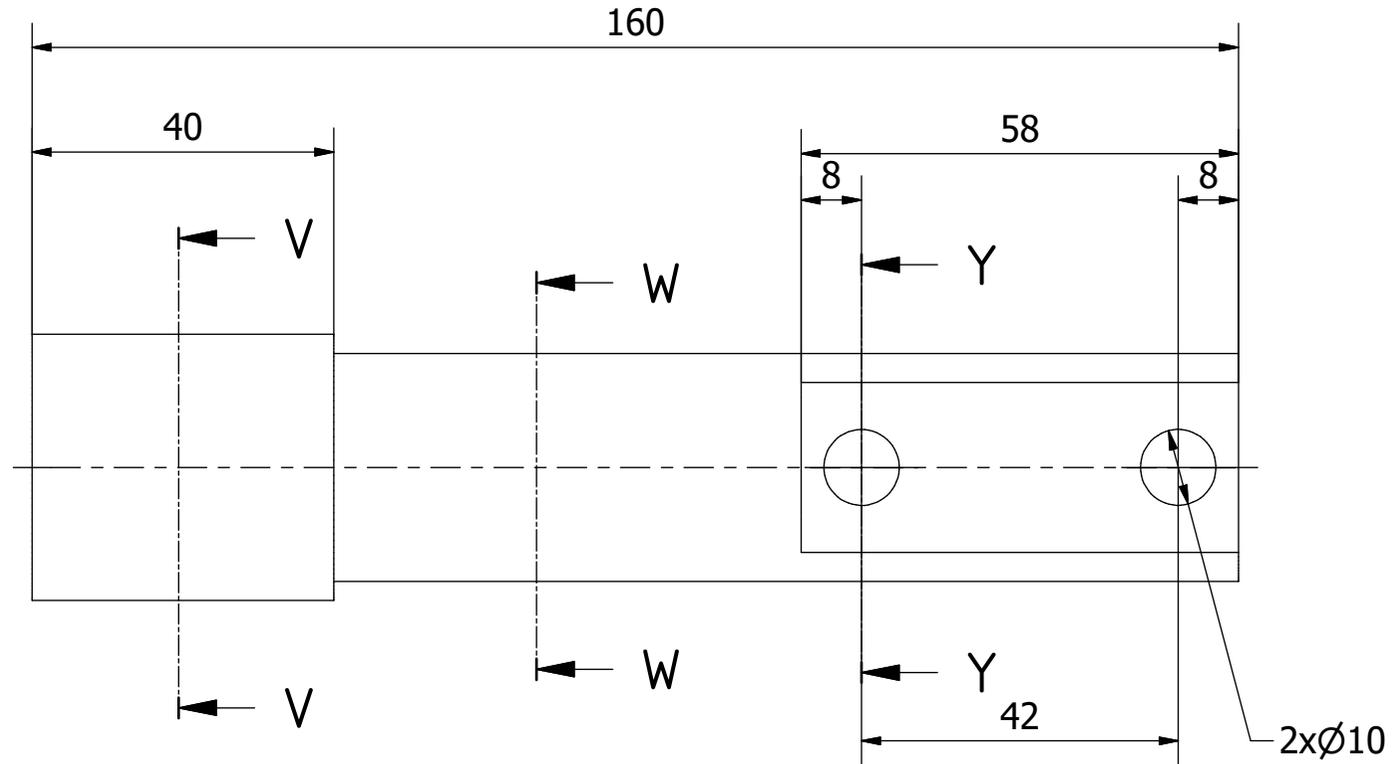
V-V ( 1 : 1 )



W-W ( 1 : 1 )



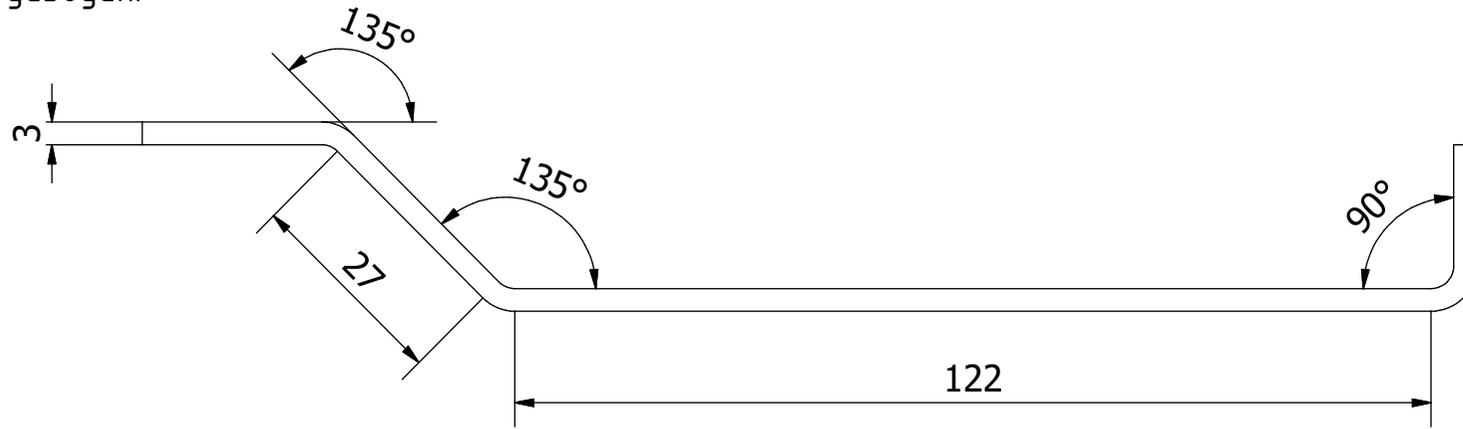
Y-Y ( 1 : 1 )



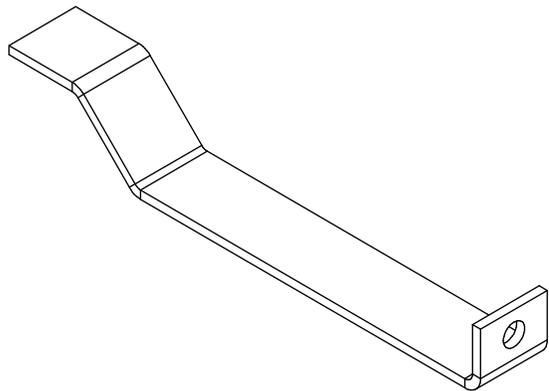
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano		GENEHMIGT VON A. Morillo		DATE 26/07/2021		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Federfuehrungswelle		DATEI-NAME Spring guide shaft.ipt						TEIL-CODE 3.5	
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part		WERKSTOFF DIN C45		MENGE 1	
				LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1/1		SEITE 23 /51	

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

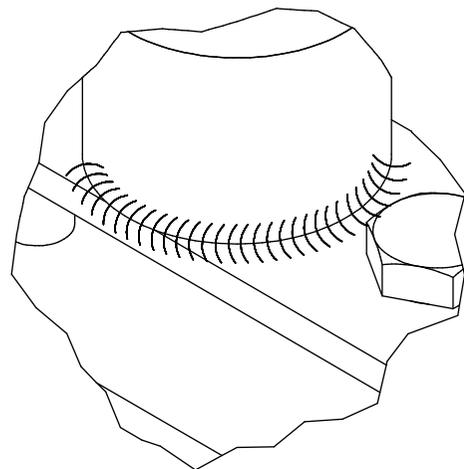
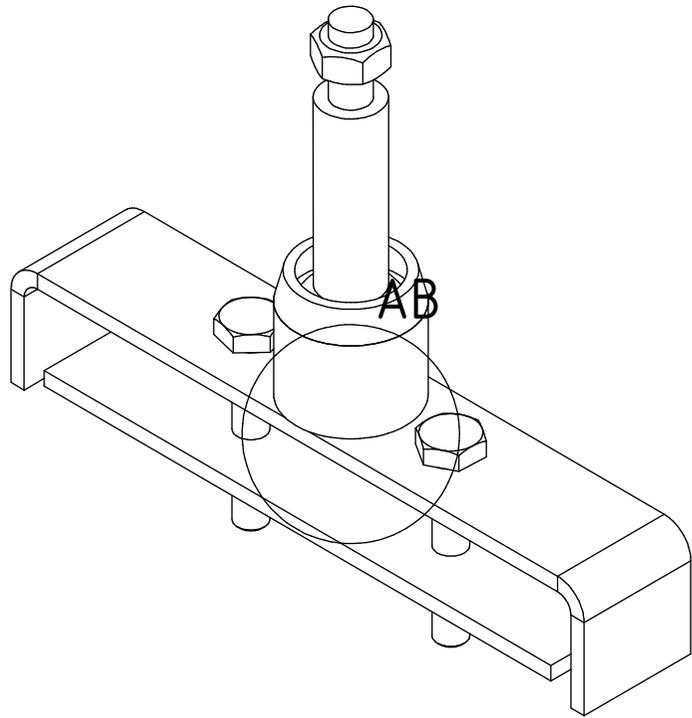


AA-AA ( 1 : 1 )

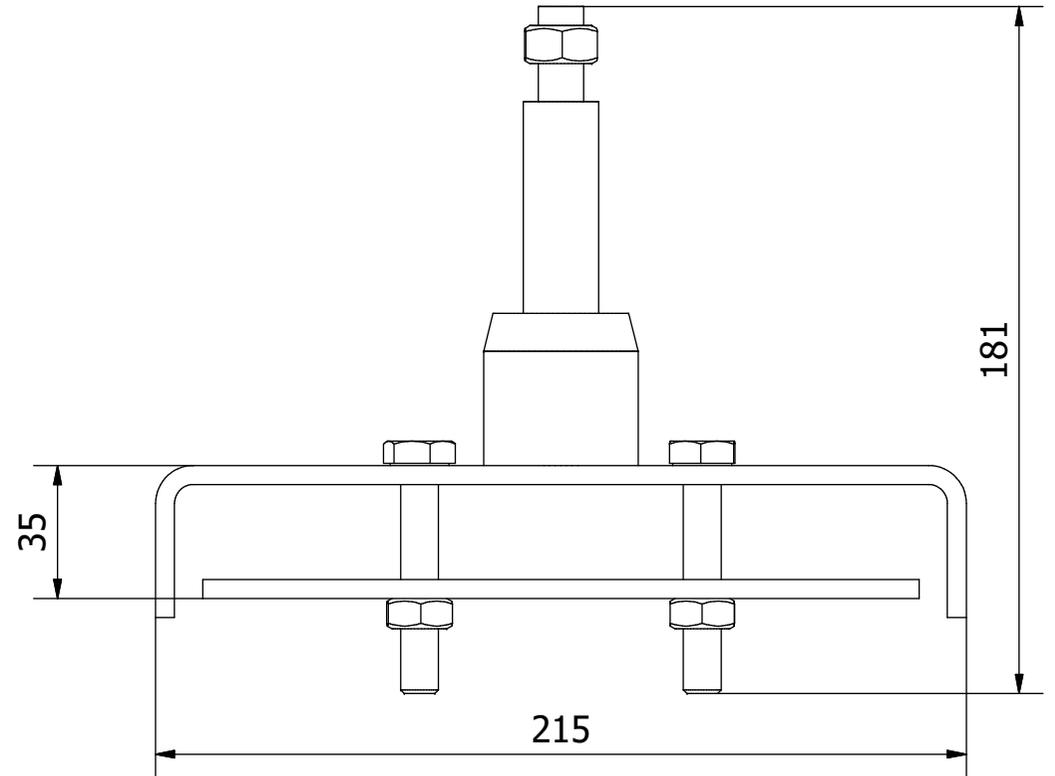
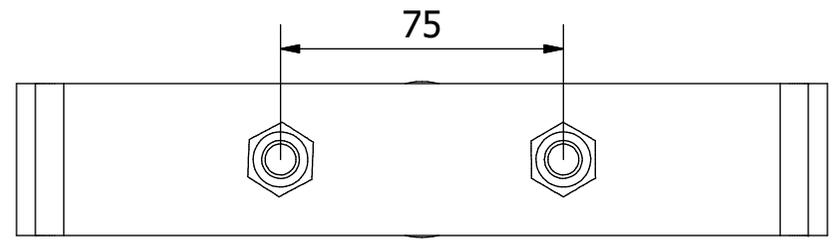


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Bremseinsteller		DATEI-NAME Brake adjustor.ipt			TEIL-CODE 3.6
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 2
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1	SEITE 24 /51

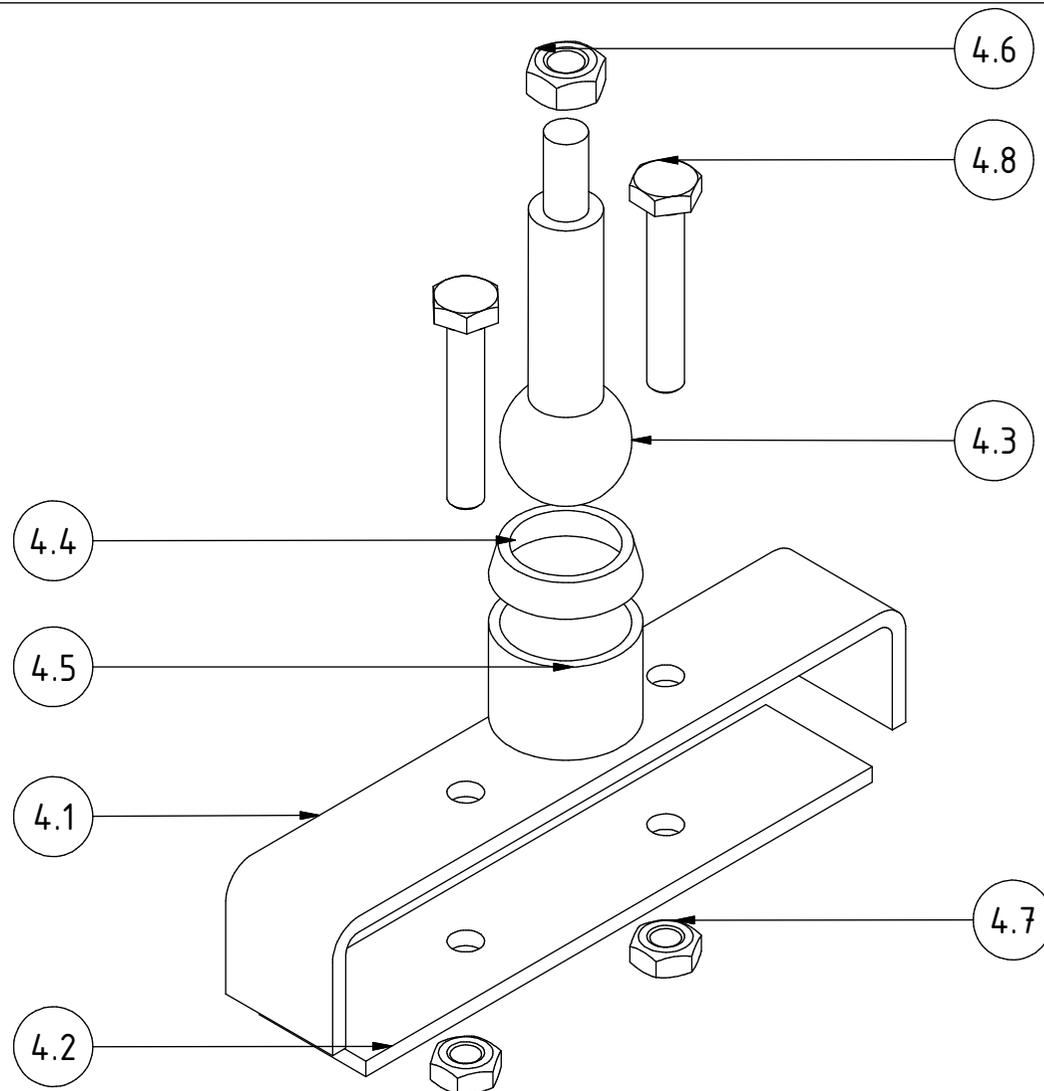


AB ( 1 : 1 )



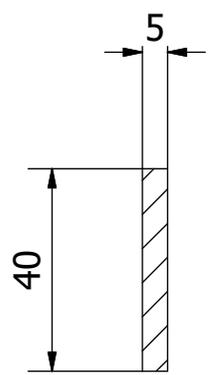
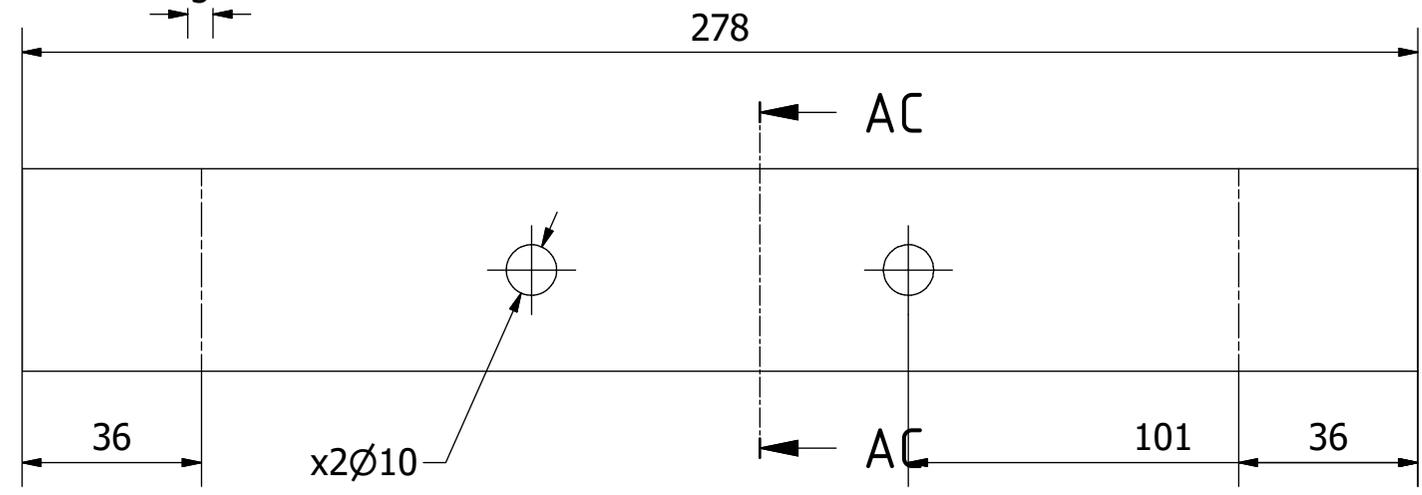
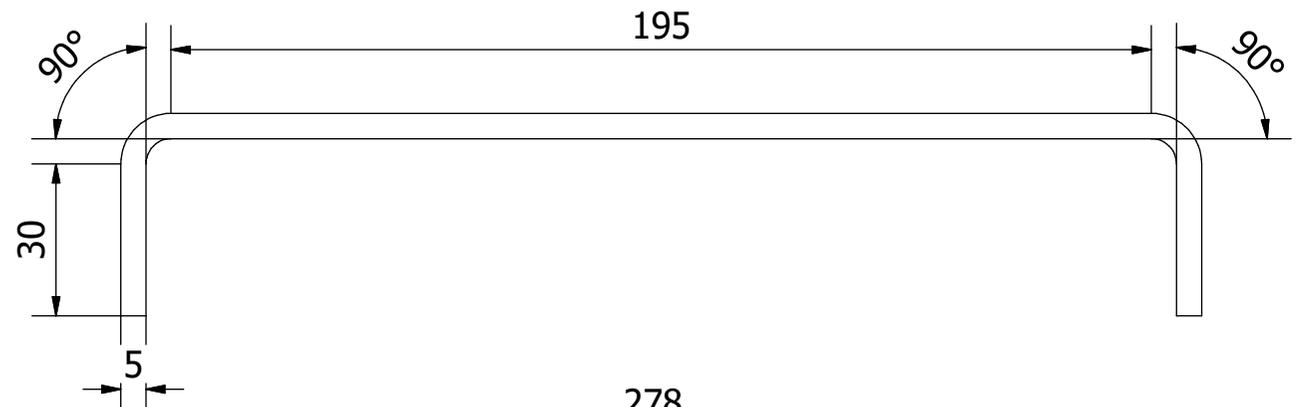
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des Klemmsystems	DATEI-NAME Clamp system assembly			TEIL-CODE 4.0
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/2	SEITE 25 /51

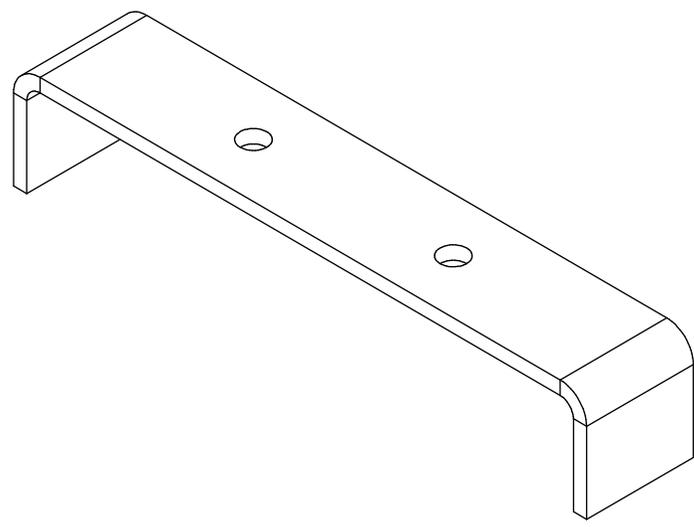


PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des Klemmsystems		DATEI-NAME Clamp system assembly			TEIL-CODE 4.0
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1	
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/2	SEITE 26 /51	

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

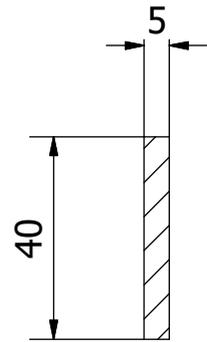


AC-AC ( 1 : 1.5 )



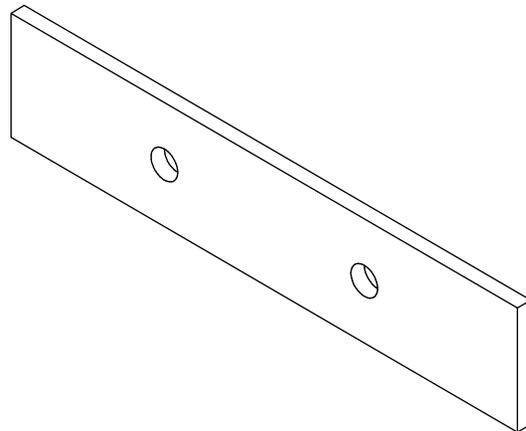
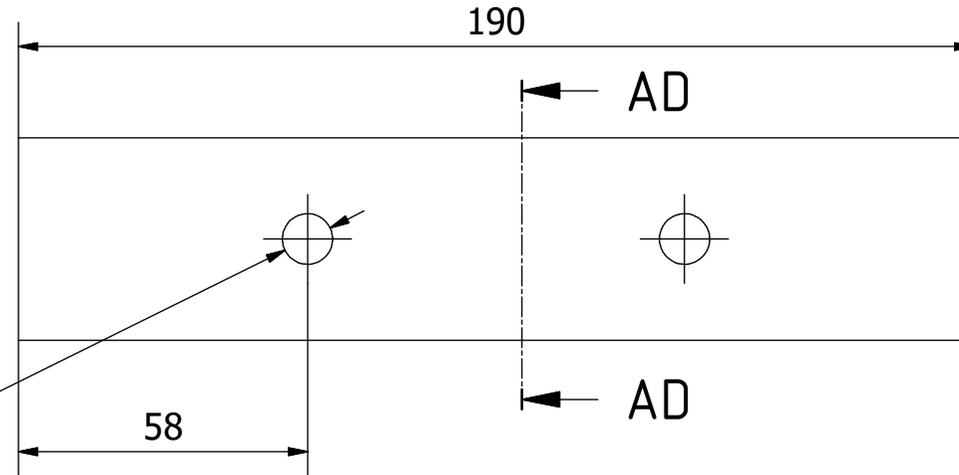
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano		GENEHMIGT VON A. Morillo		DATE 26/07/2021		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Flachplatte 215				DATEI-NAME Flat plate 215.ipt				TEIL-CODE 4.1	
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part		WERKSTOFF ASTM A36		MENGE 1	
				LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1/1.5		SEITE 27 /51	



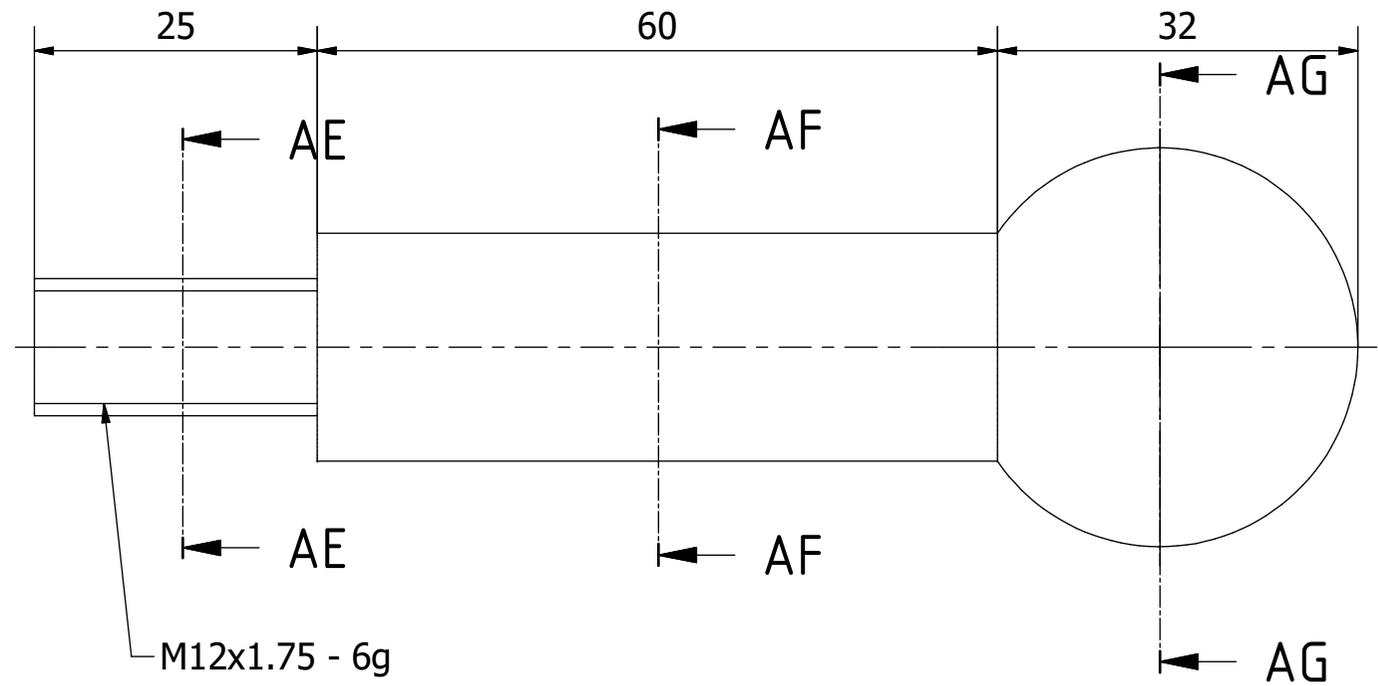
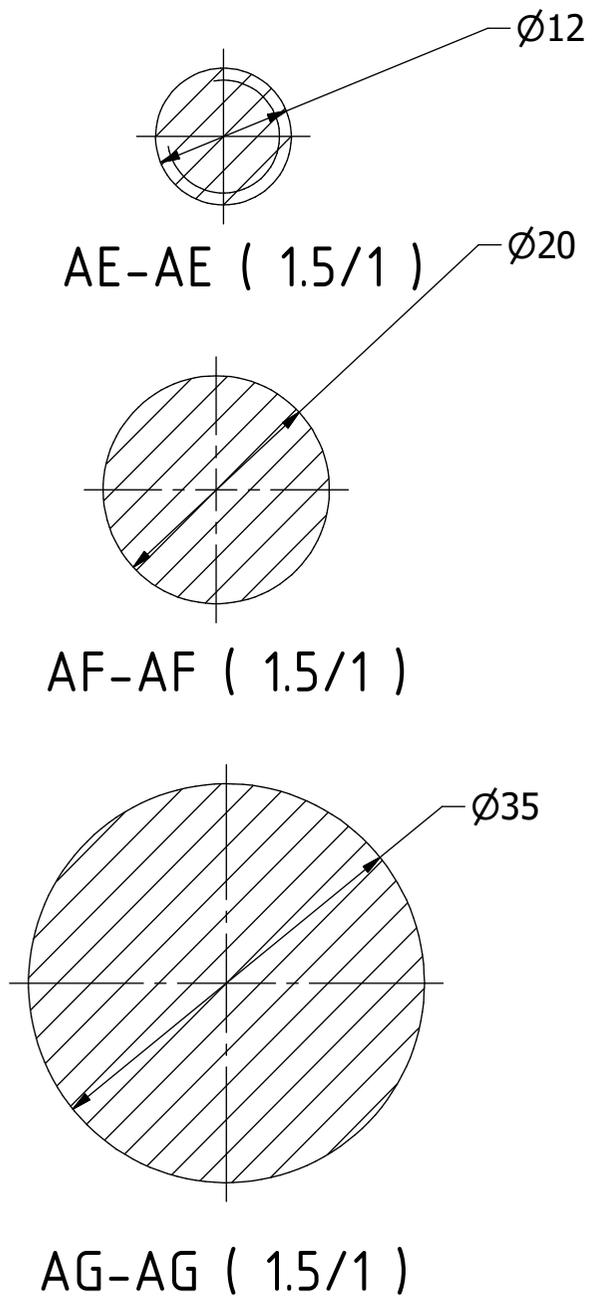
AD-AD ( 1 : 1.5 )

2xØ10



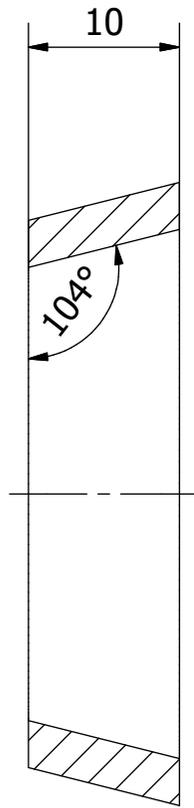
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Flachplatte 190	DATEI-NAME Flat plate 190.ipt			TEIL-CODE 4.2
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1.5	SEITE 28 /51

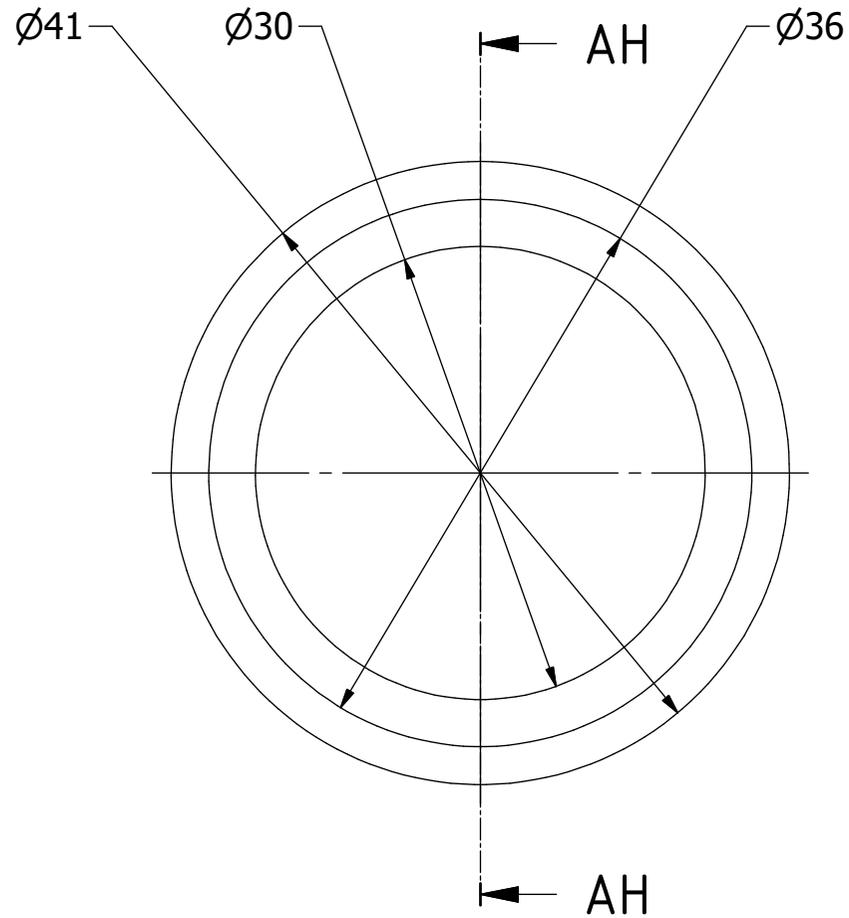


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

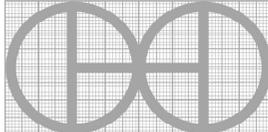
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano		GENEHMIGT VON A. Morillo		DATE 26/07/2021		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Ball		DATEI-NAME Ball.ipt						TEIL-CODE 4.3	
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part		WERKSTOFF DIN C45		MENGE 1	
				LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1.5/1		SEITE 29 /51	

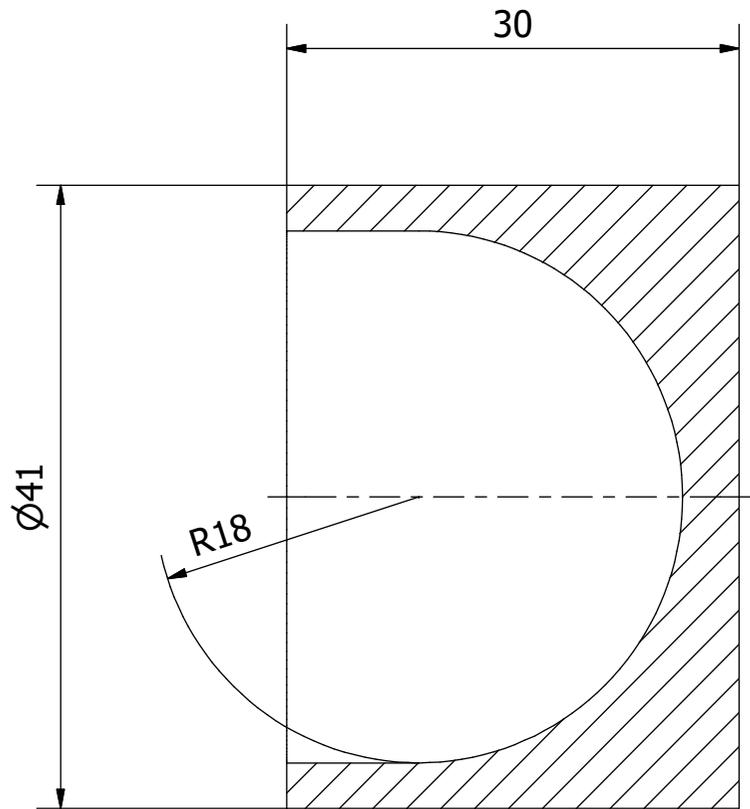


AH-AH ( 2/1 )

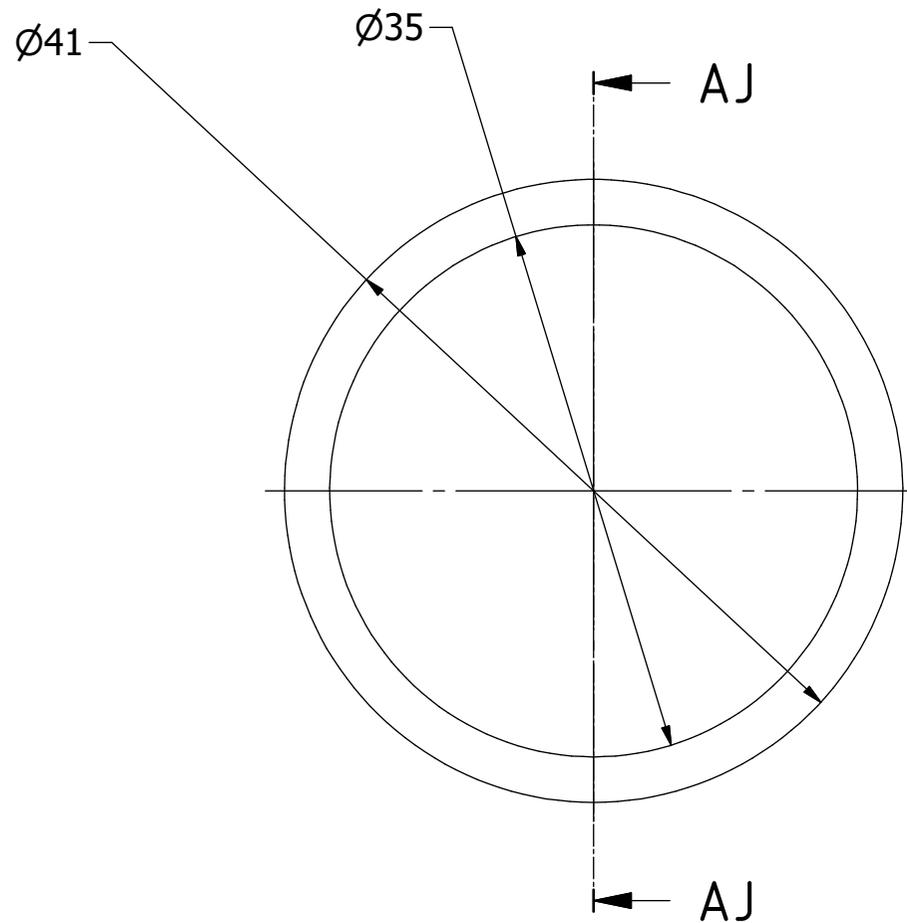


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Kugelgelenk oben		DATEI-NAME Ball joint top.ipt			TEIL-CODE 4.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
Practical Action	 OHO e.V.	Part	DIN C45	1	
		LIZENZ	SCALE	SEITE	
		CC-BY-SA 4.0	2/1	30 /51	

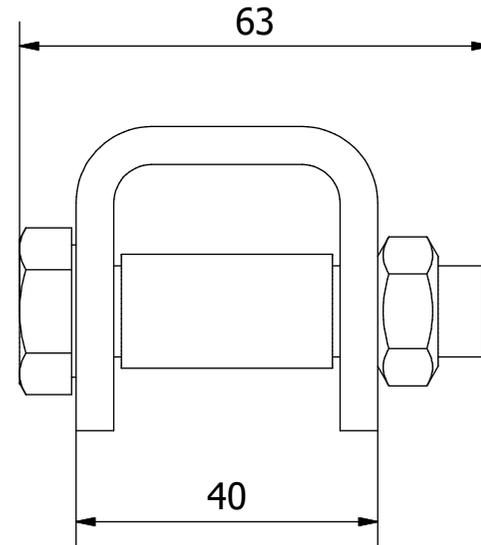
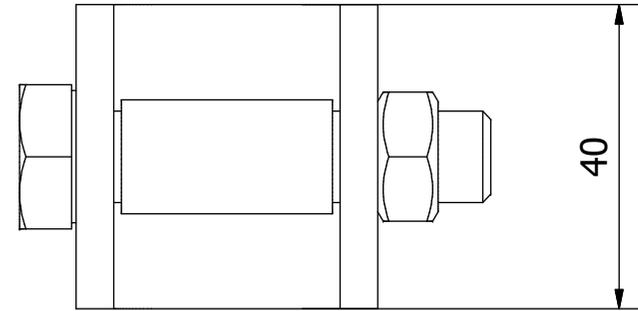
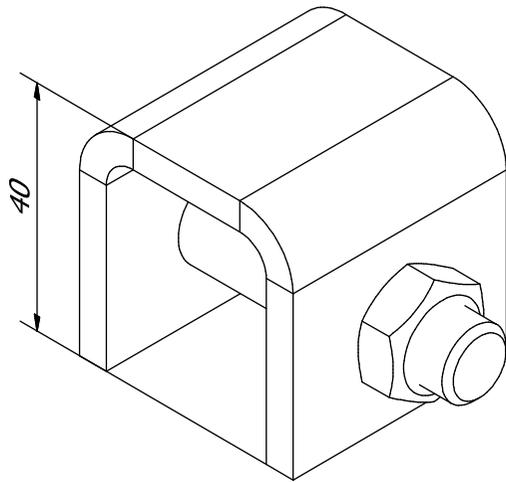


AJ-AJ ( 2/1 )

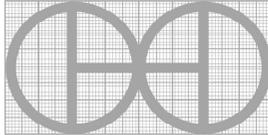


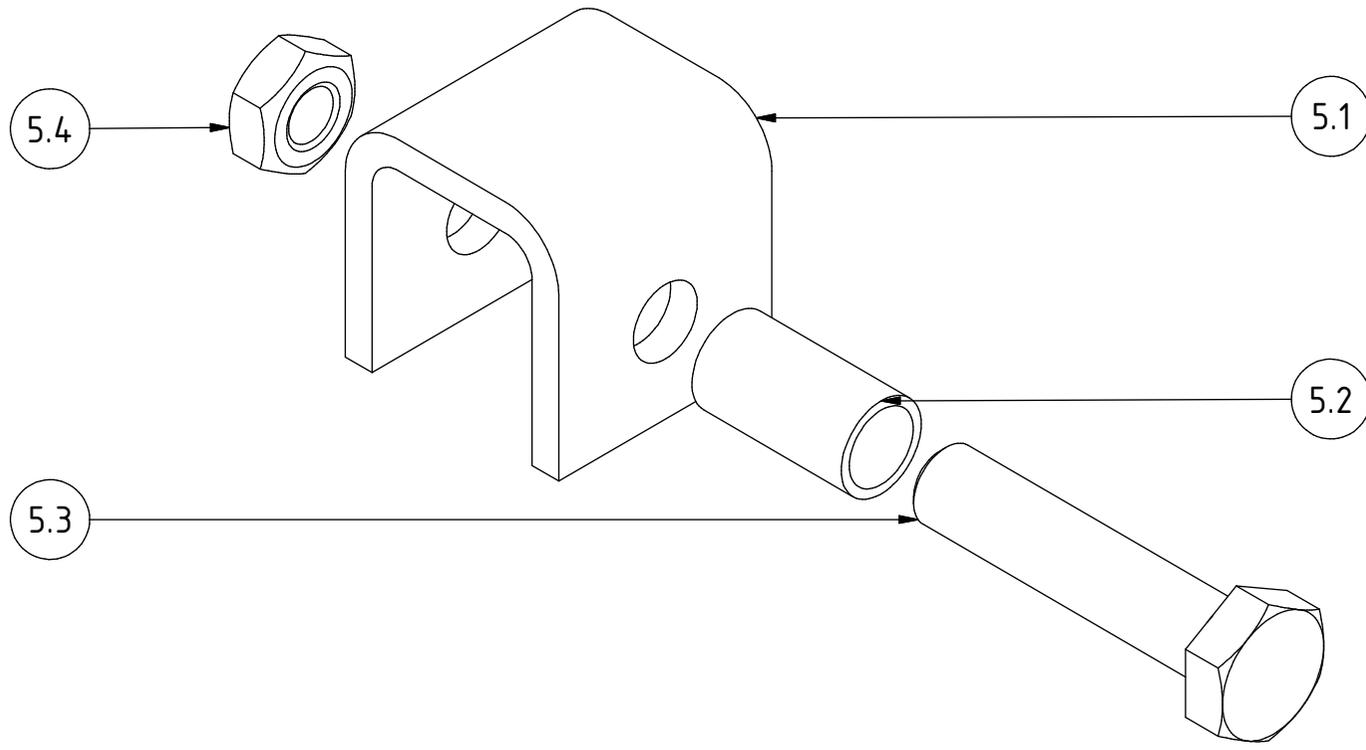
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Kugelgelenk unten		DATEI-NAME Ball joint bottom.ipt			TEIL-CODE 4.5
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF DIN C45	MENGE 1	SEITE 31 /51
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1		



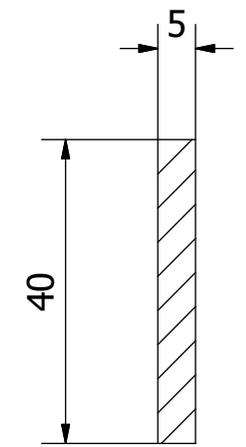
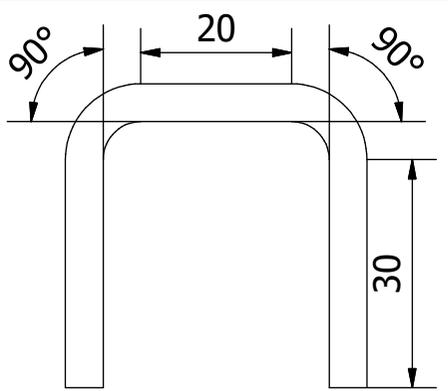
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Scharniermontage		DATEI-NAME Hinge assembly.iam			TEIL-CODE 5.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
Practical Action	 OHO e.V.	Assembly		2	
		LIZENZ	SCALE	SEITE	
		CC-BY-SA 4.0	1/1	32 /51	

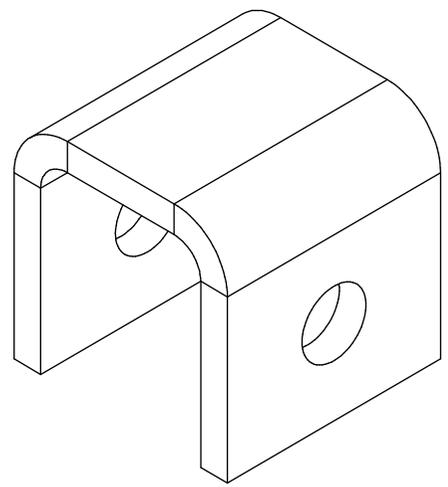
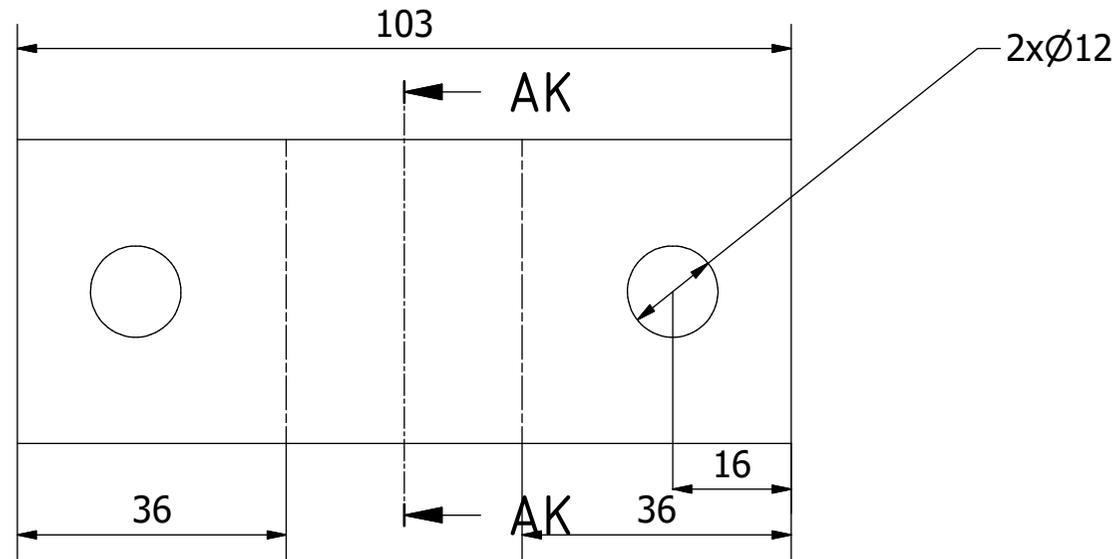


PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Scharniermontage		DATEI-NAME Hinge assembly.iam			TEIL-CODE 5.0
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 2
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1	SEITE 33 /51

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

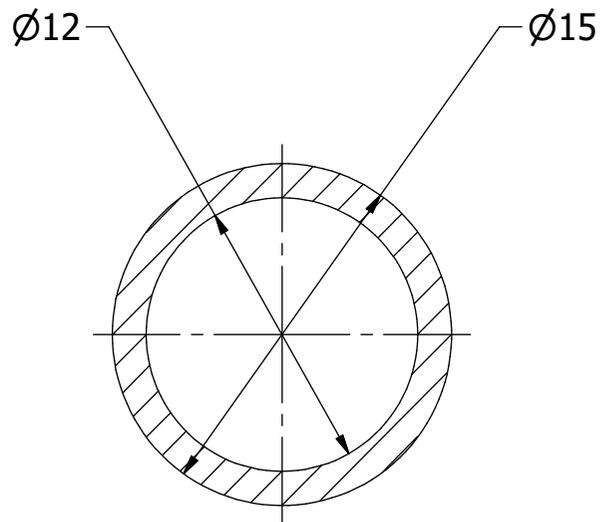


AK-AK ( 1 : 1 )

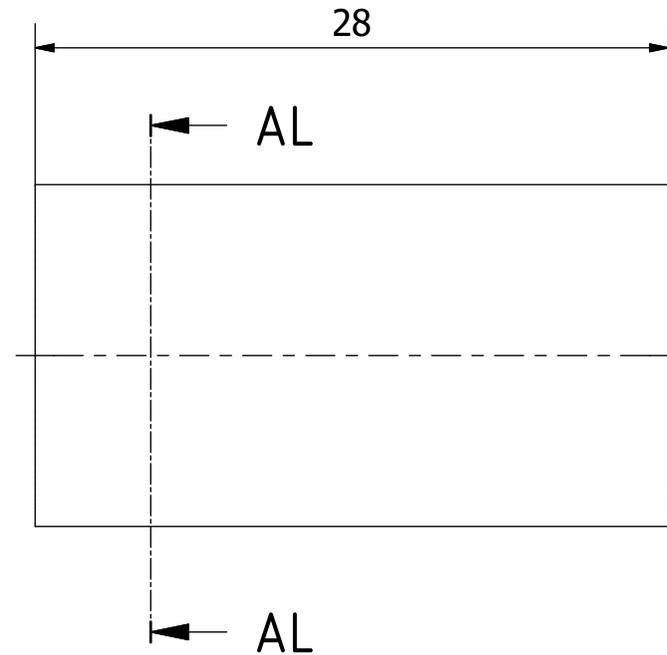


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

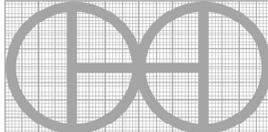
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano		GENEHMIGT VON A. Morillo		DATE 26/07/2021		VERSION 1.0	
TEIL-NAME U-Bugel			DATEI-NAME U-bracket.ipt					TEIL-CODE 5.1	
ENTWICKELT VON Practical Action			UMGESTALTET VON OHO e.V.			DOK. TYP Part		WERKSTOFF ASTM A36	
						LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1/1	
								MENGE 1	
								SEITE 34 /51	

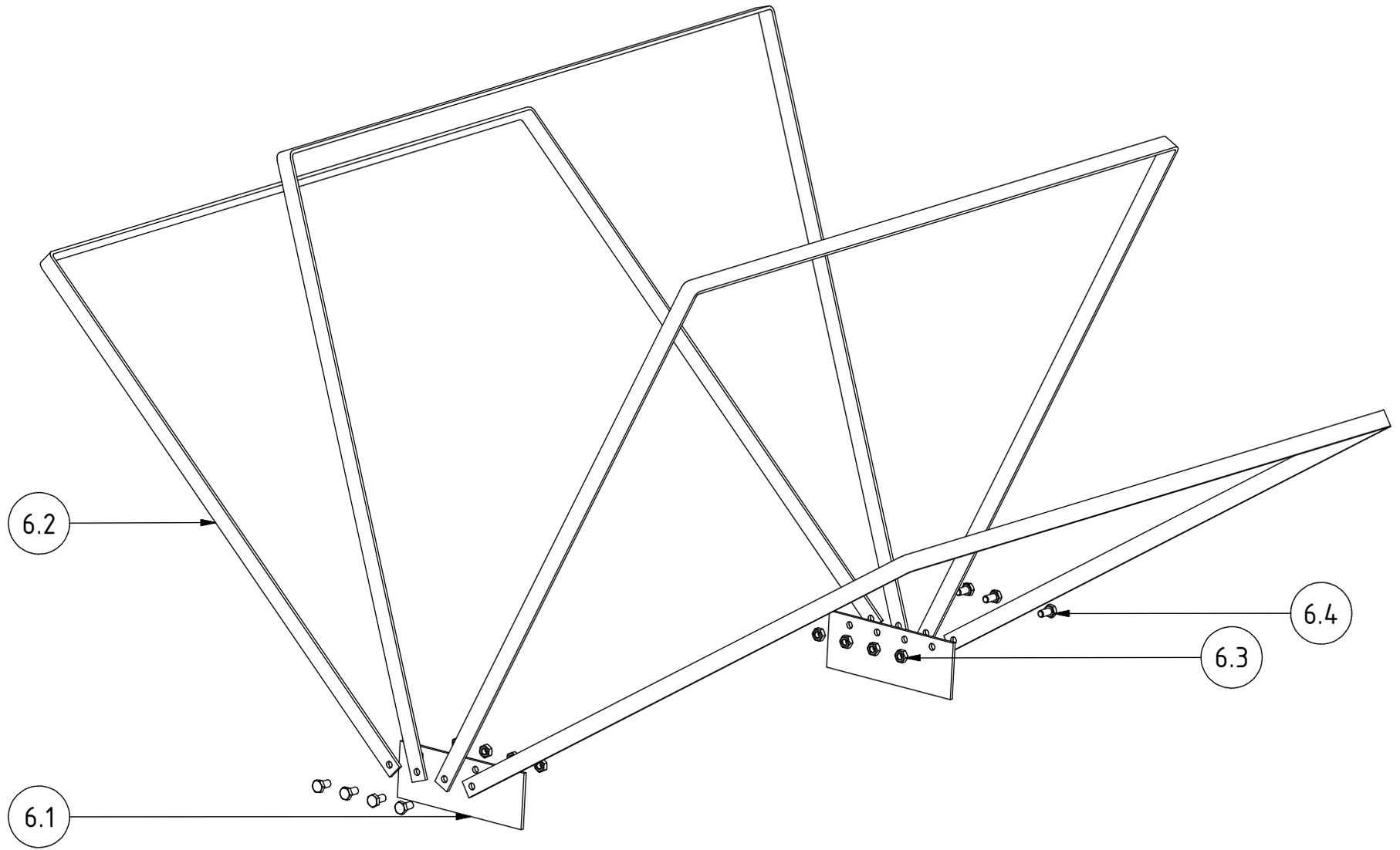


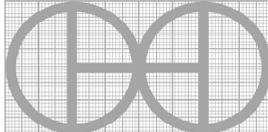
AL-AL ( 3/1 )

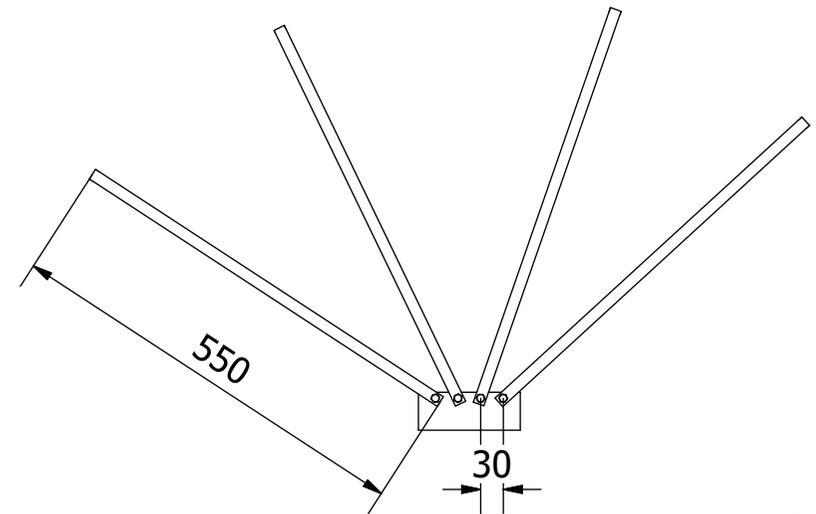
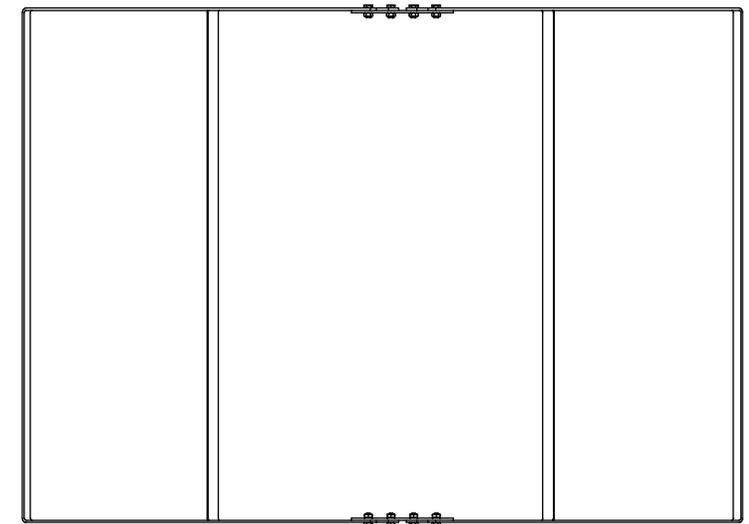
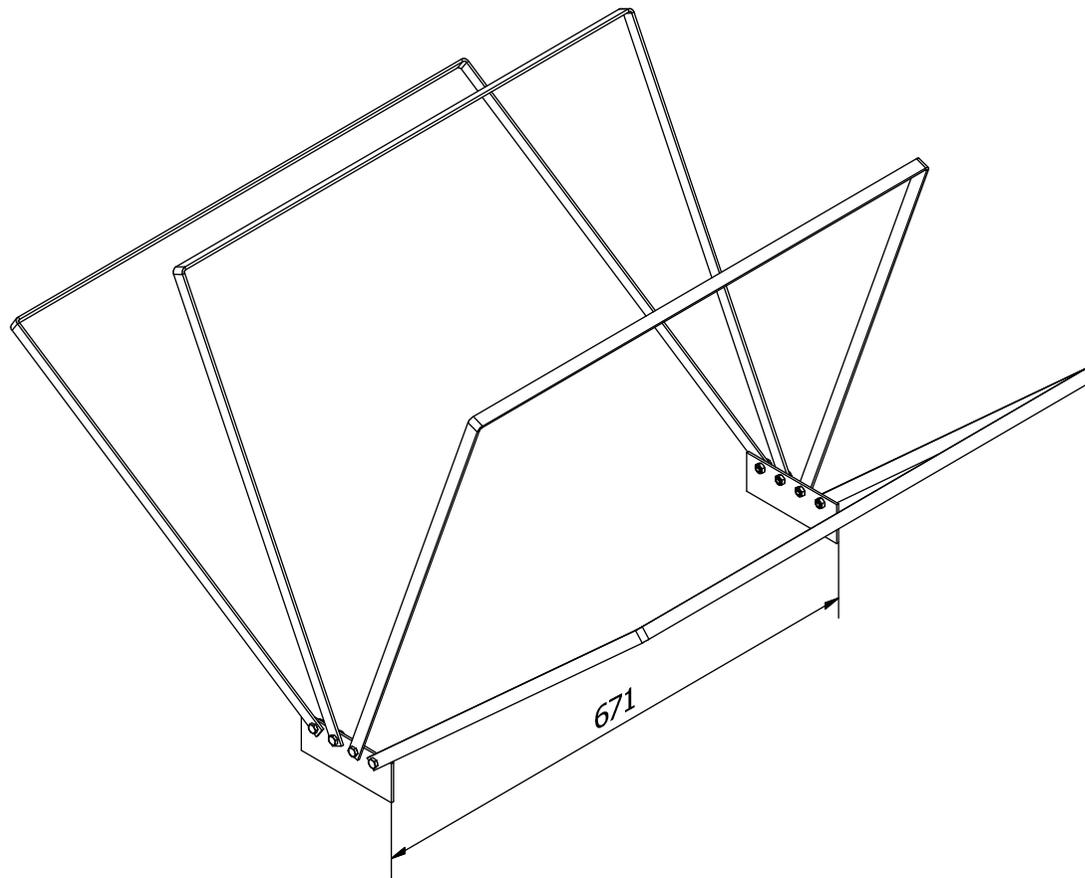


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Scharnierbuchse		DATEI-NAME Hinge Bush.ipt			TEIL-CODE 5.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	ASTM A36	1	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 3/1	SEITE 35 /51	

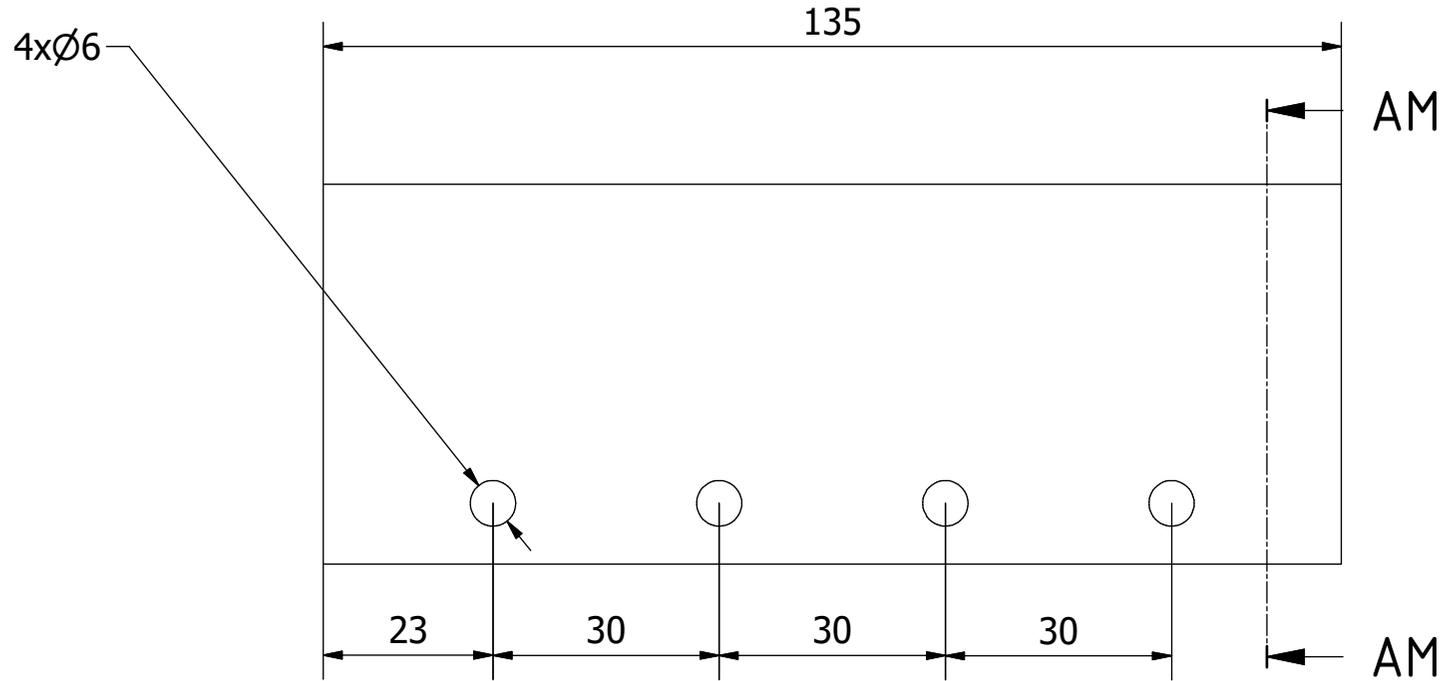
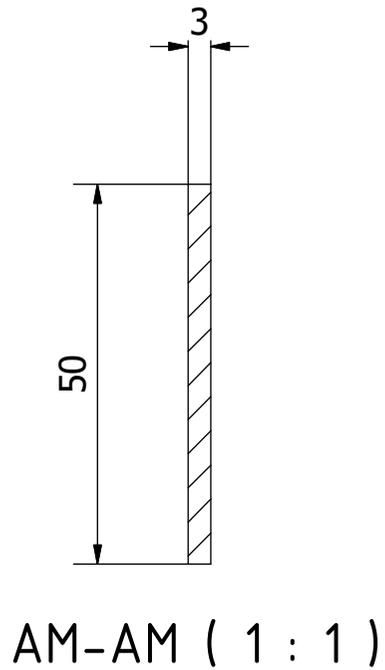


PROJEKT <b>Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer</b>		ERSTELLT VON <b>J. Rosciano</b>		GENEHMIGT VON <b>A. Morillo</b>		DATE <b>26/07/2021</b>		VERSION <b>1.0</b>	
TEIL-NAME <b>Krankenwagen Abdeckung</b>		DATEI-NAME <b>Ambulance cover.iam</b>						TEIL-CODE <b>6.0</b>	
ENTWICKELT VON  <b>Practical Action</b>		UMGESTALTET VON  <b>OHO e.V.</b>		DOK. TYP <b>Assembly</b>		WERKSTOFF  		MENGE <b>1</b>	
				LIZENZ <b>CC-BY-SA 4.0</b>		SCALE <b>1/5</b>		SEITE <b>36 /51</b>	

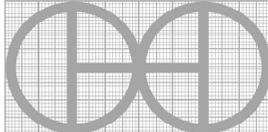


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

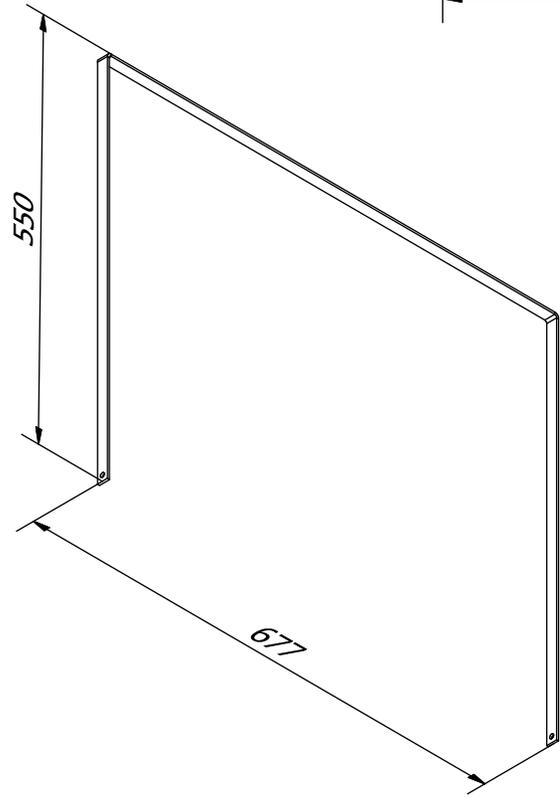
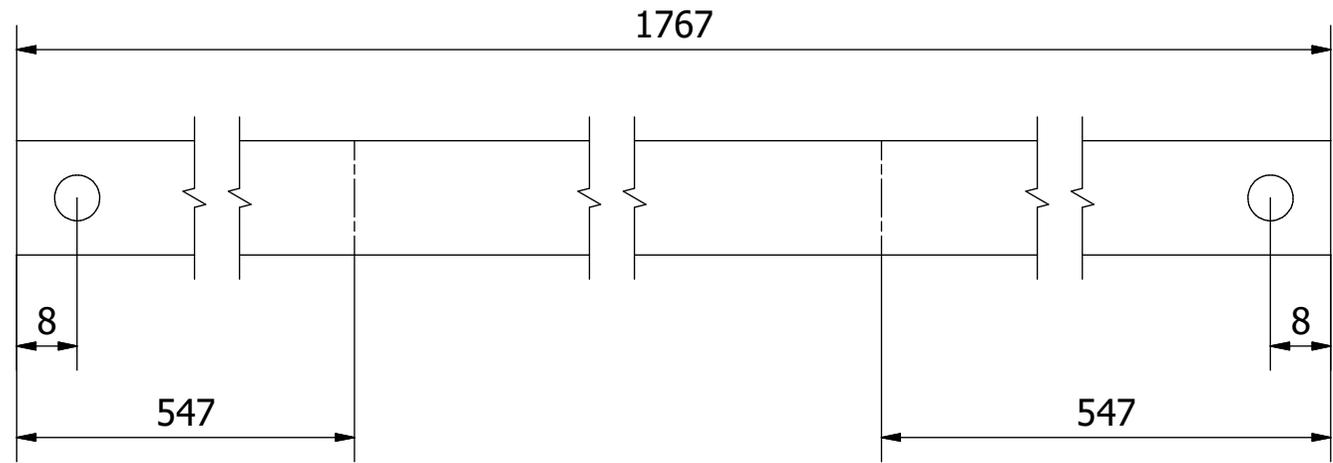
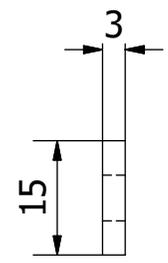
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Krankenwagen Abdeckung		DATEI-NAME Ambulance cover.iam			TEIL-CODE 6.0
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1	
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/10	SEITE 37 /51	



Hinweis: Alle Einheiten in mm.

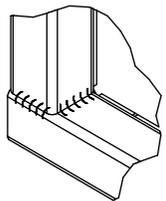
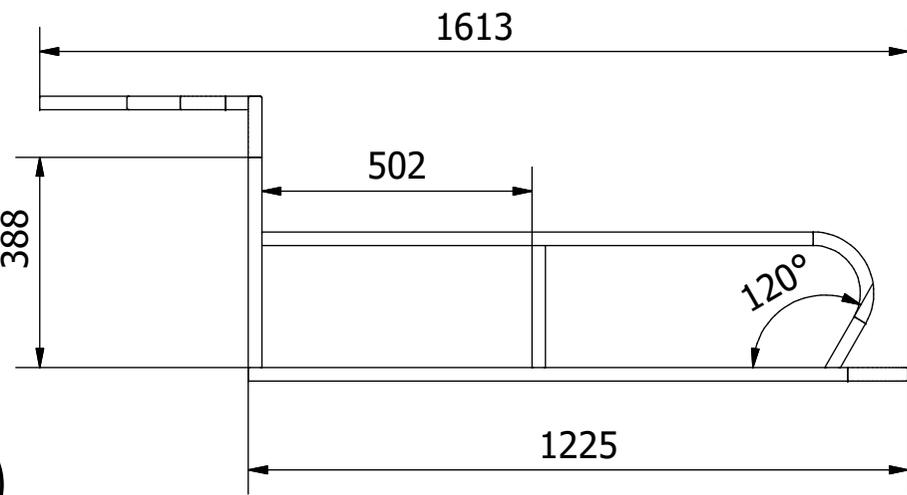
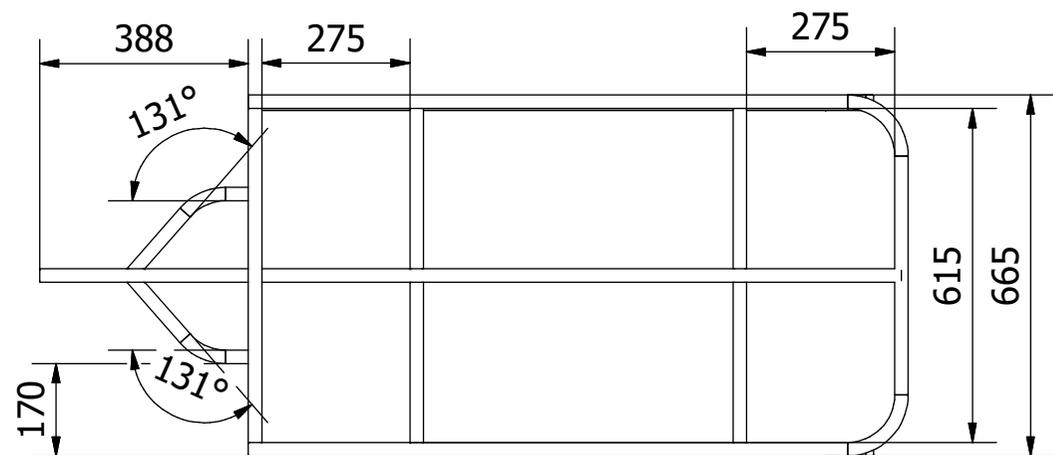
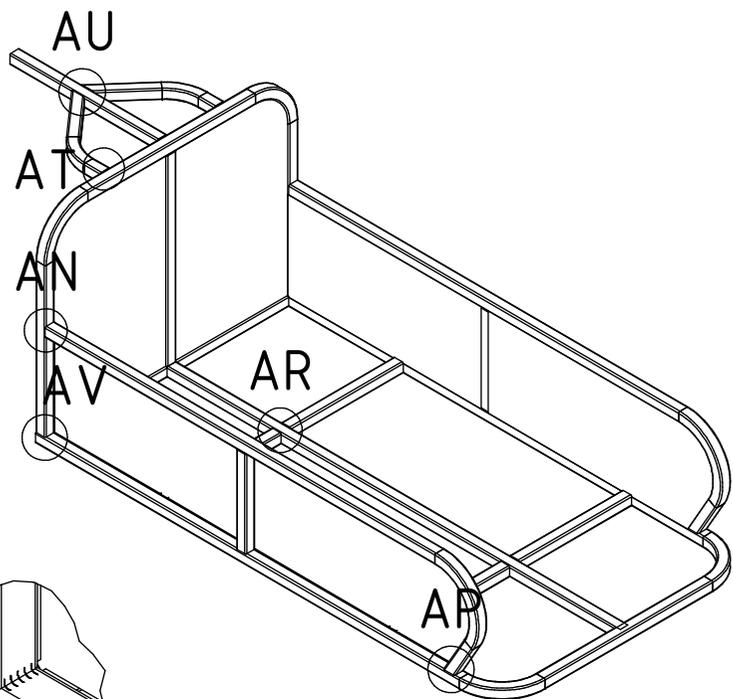
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rabatt		DATEI-NAME Rebating.ipt			TEIL-CODE 6.1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	ASTM A36	2	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1	SEITE 38 /51	

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

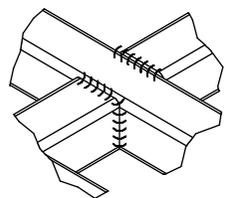


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

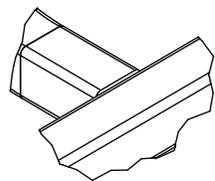
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Kapuze		DATEI-NAME Hood.ipt			TEIL-CODE 6.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	ASTM A36	4	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/1	SEITE 39 /51	



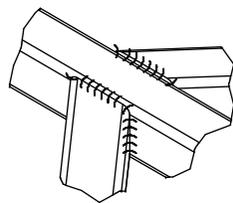
AV ( 1 : 3 )



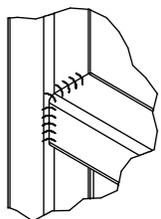
AR ( 1 : 3 )



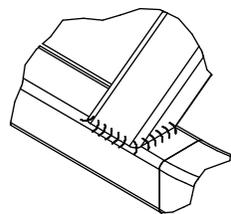
AT ( 1 : 3 )



AU ( 1 : 3 )



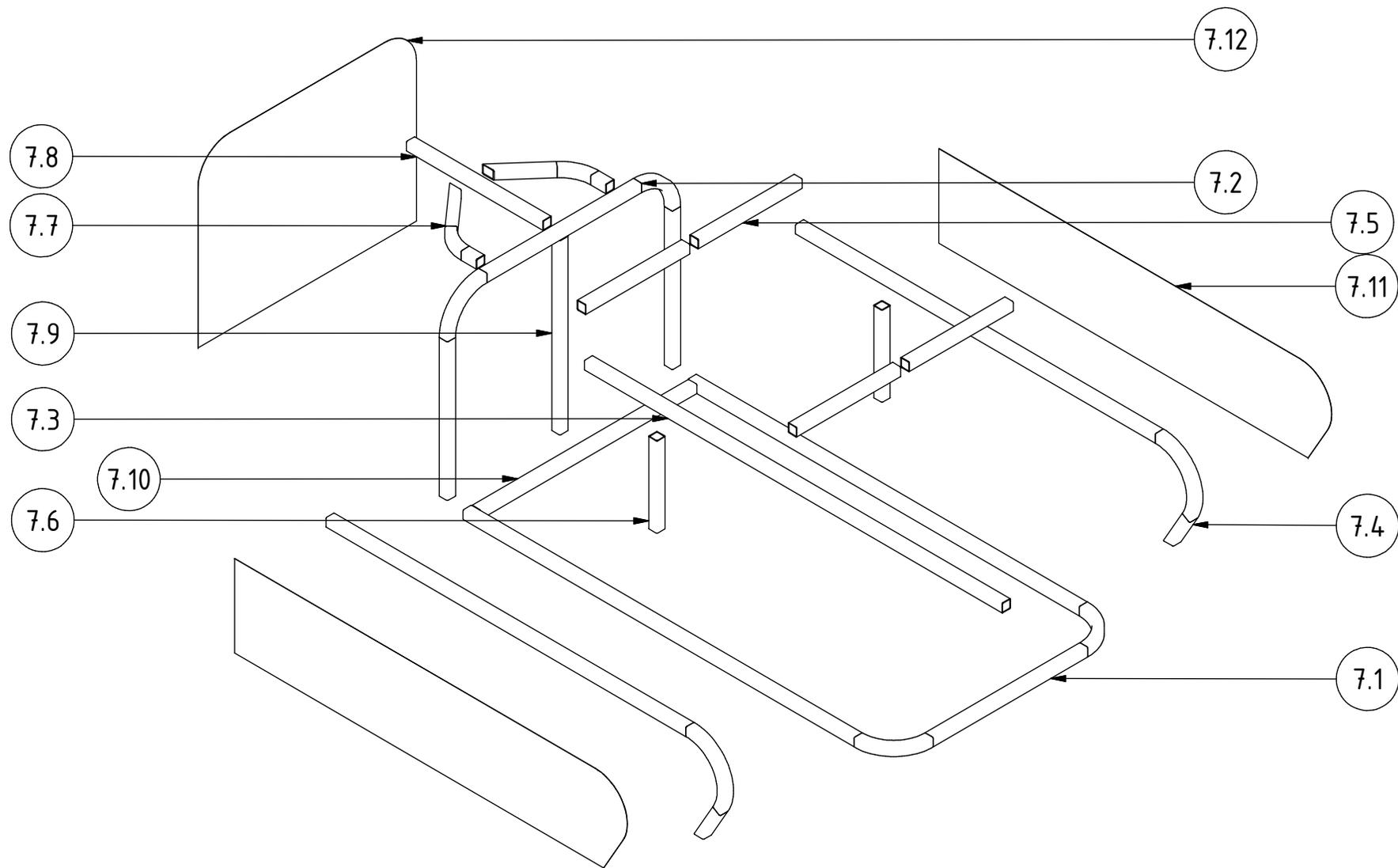
AN ( 1 : 3 )



AP ( 1 : 3 )

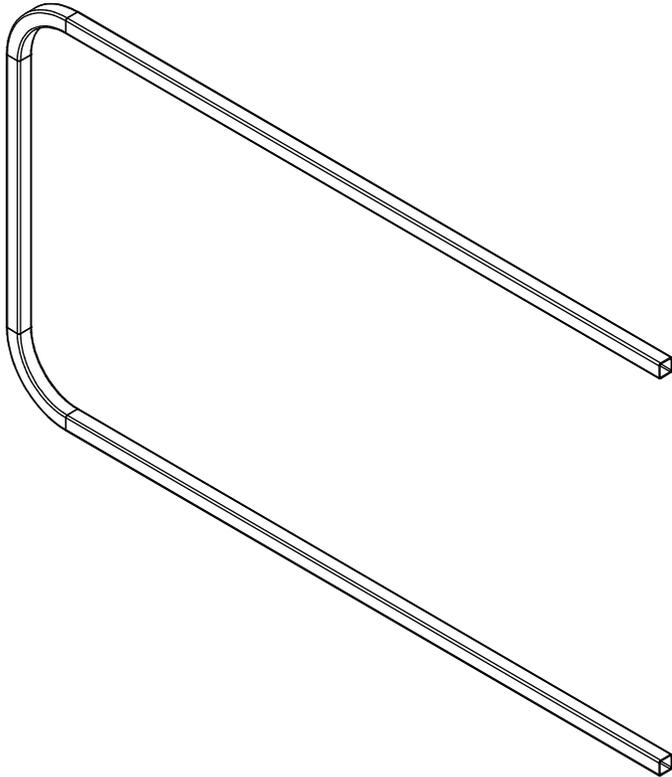
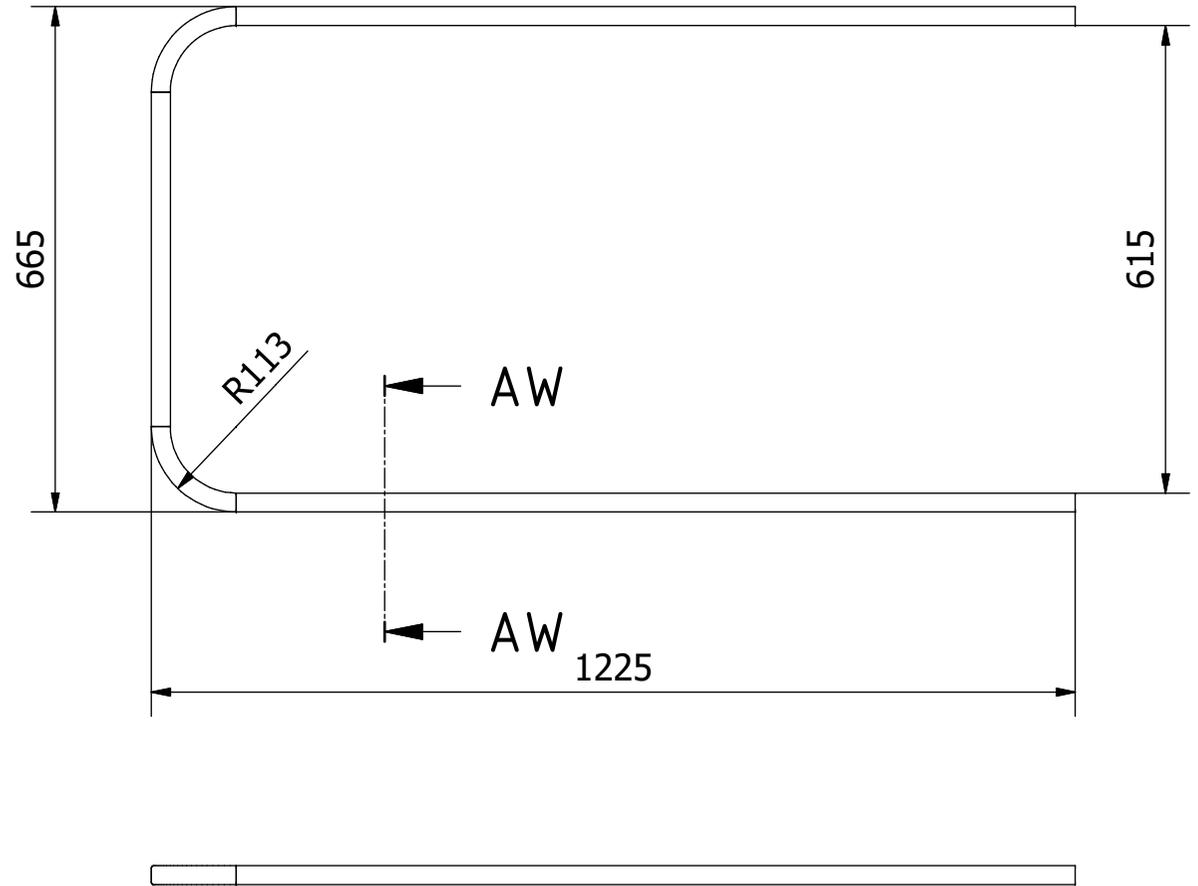
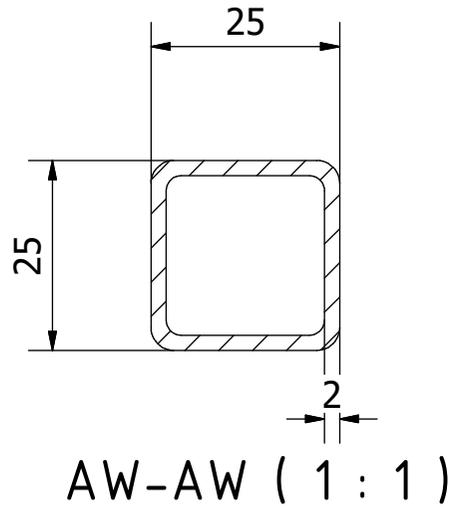
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des oberen Rahmens		DATEI-NAME Upper frame assembly.iam			TEIL-CODE 7.0
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/14	SEITE 40 /51



PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des oberen Rahmens		DATEI-NAME Upper frame assembly.iam			TEIL-CODE 7.0
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/12	SEITE 41 /51

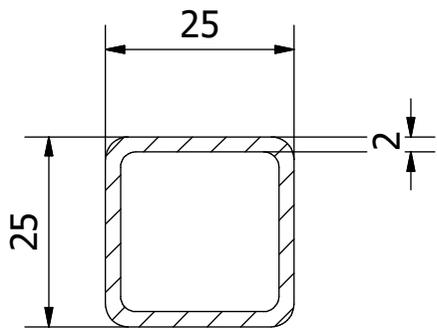
Hinweis: dieses Teil ist gebogen.



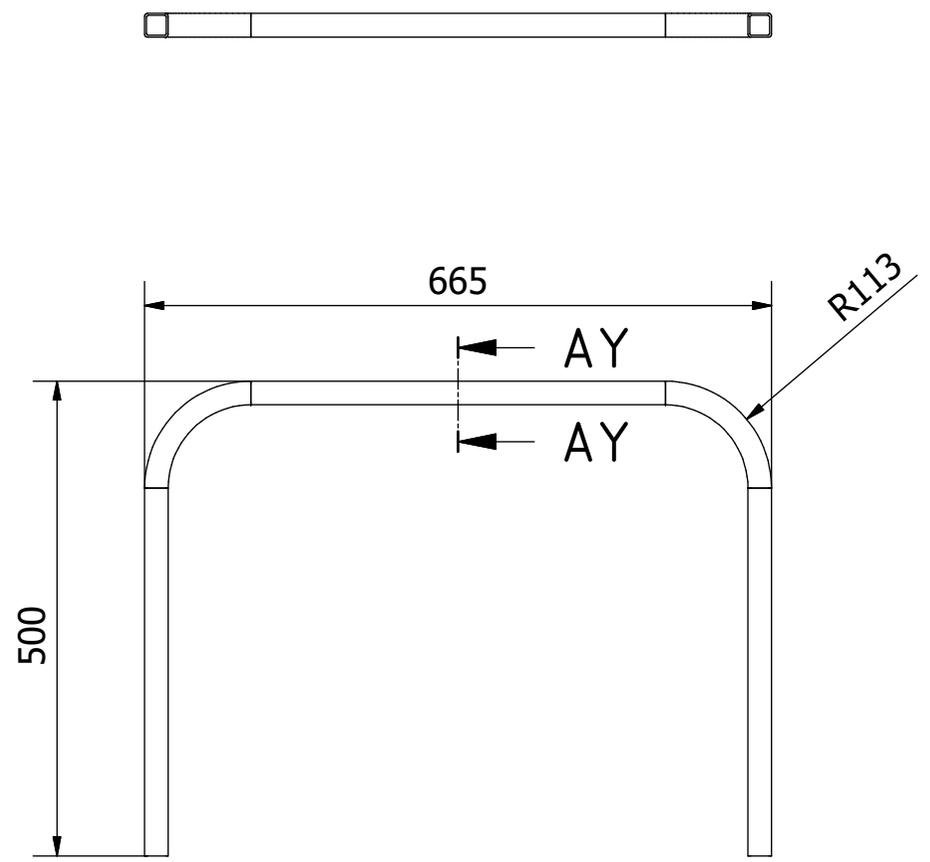
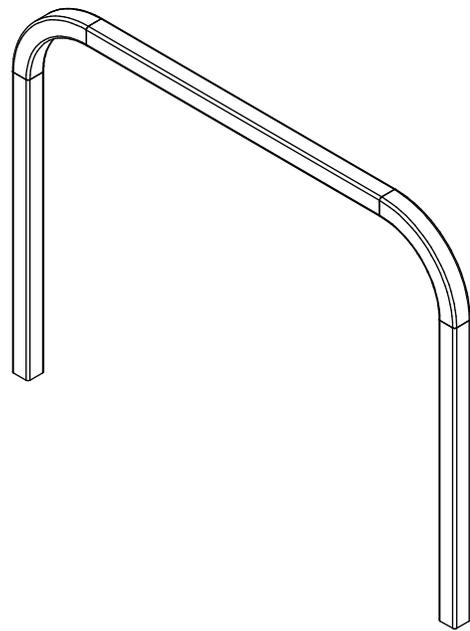
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen A	DATEI-NAME Upper frame A.ipt			TEIL-CODE 7.1
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/10	SEITE 42 /51

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

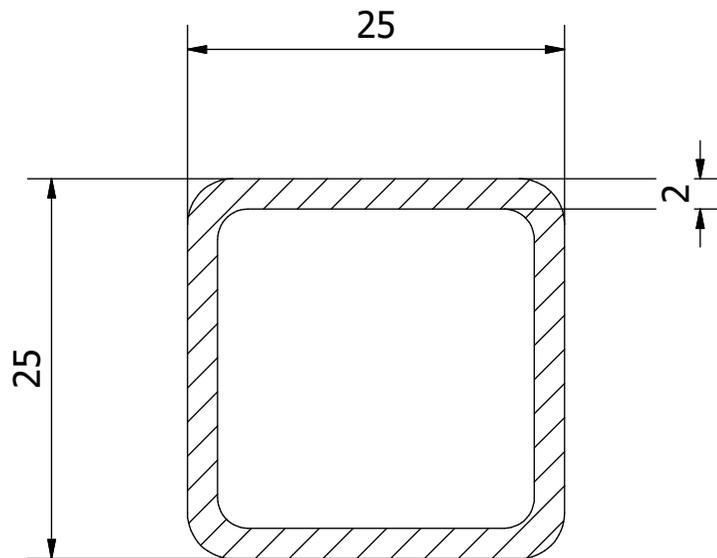


AY-AY ( 1 : 1 )

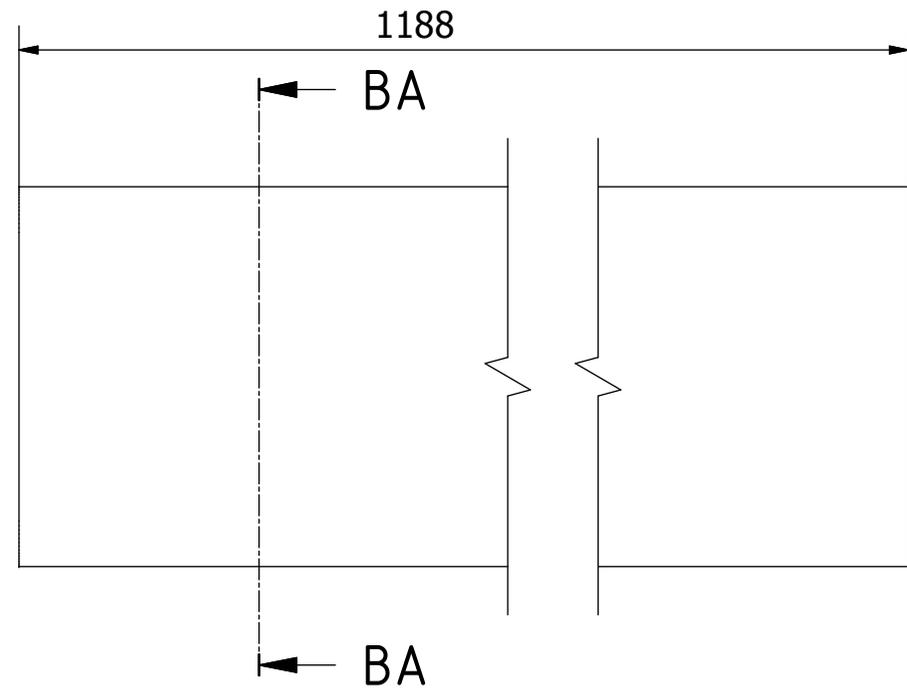


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen B		DATEI-NAME Upper frame B.ipt			TEIL-CODE 7.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	ASTM A36	1	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/8	SEITE 43 /51	



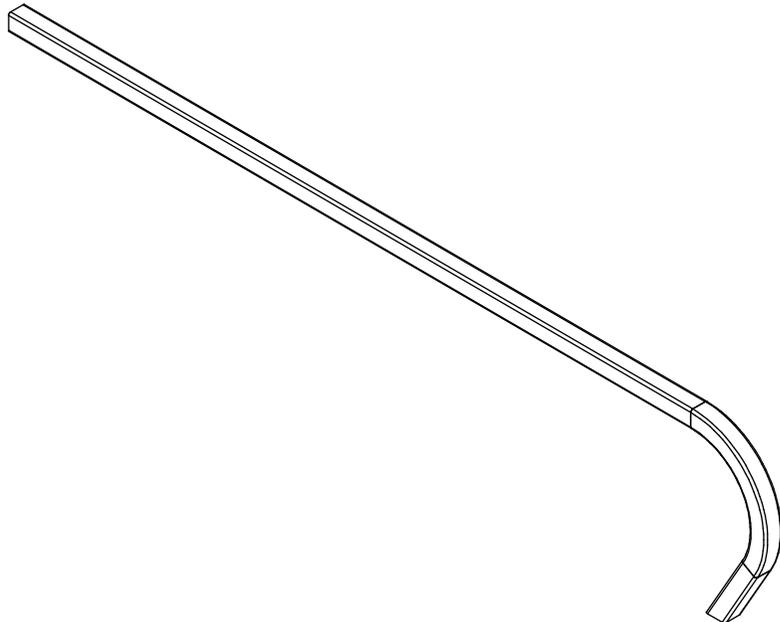
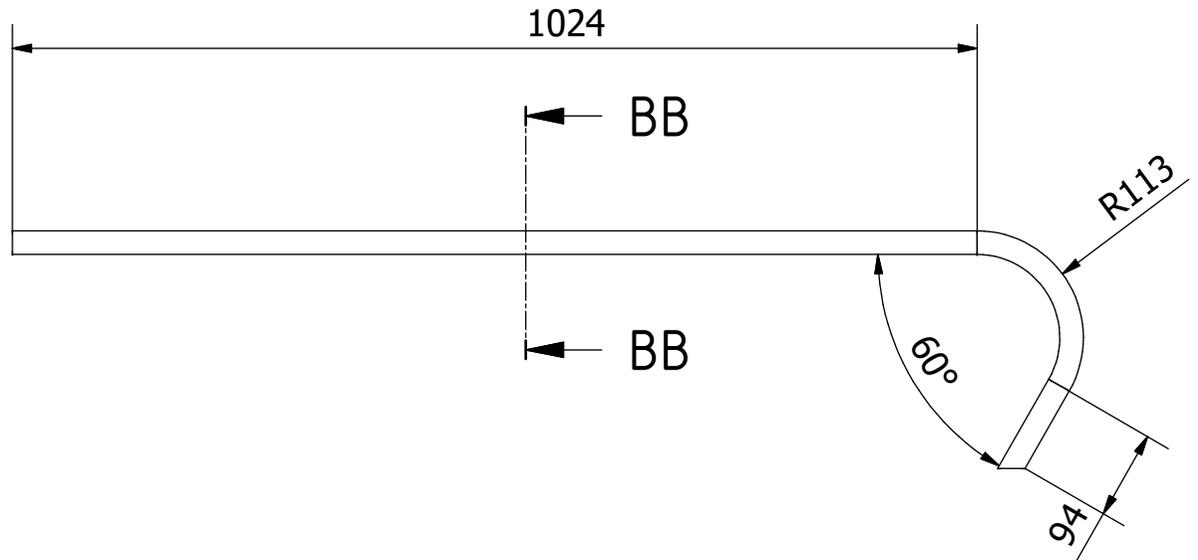
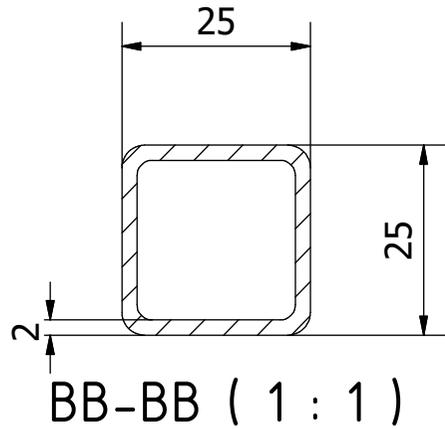
BA-BA ( 2/1 )



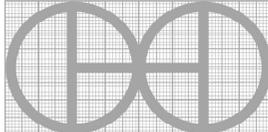
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

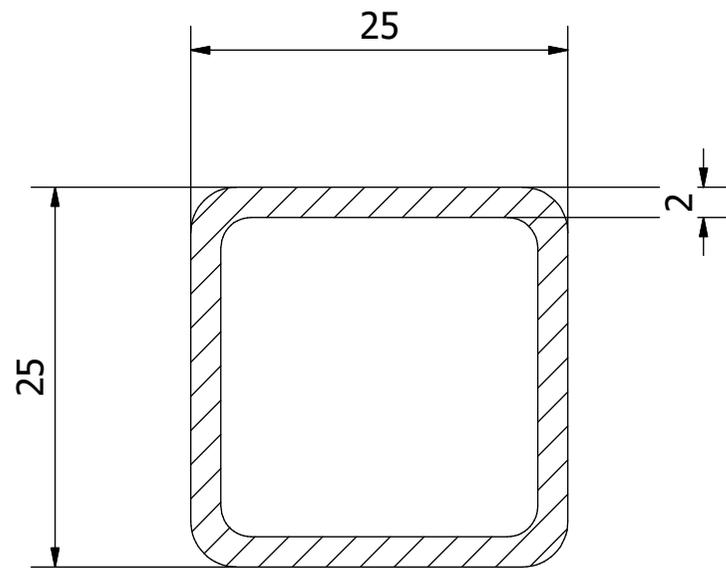
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen C		DATEI-NAME Upper frame C.ipt			TEIL-CODE 7.3
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 1	SEITE 44 /51
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1		

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

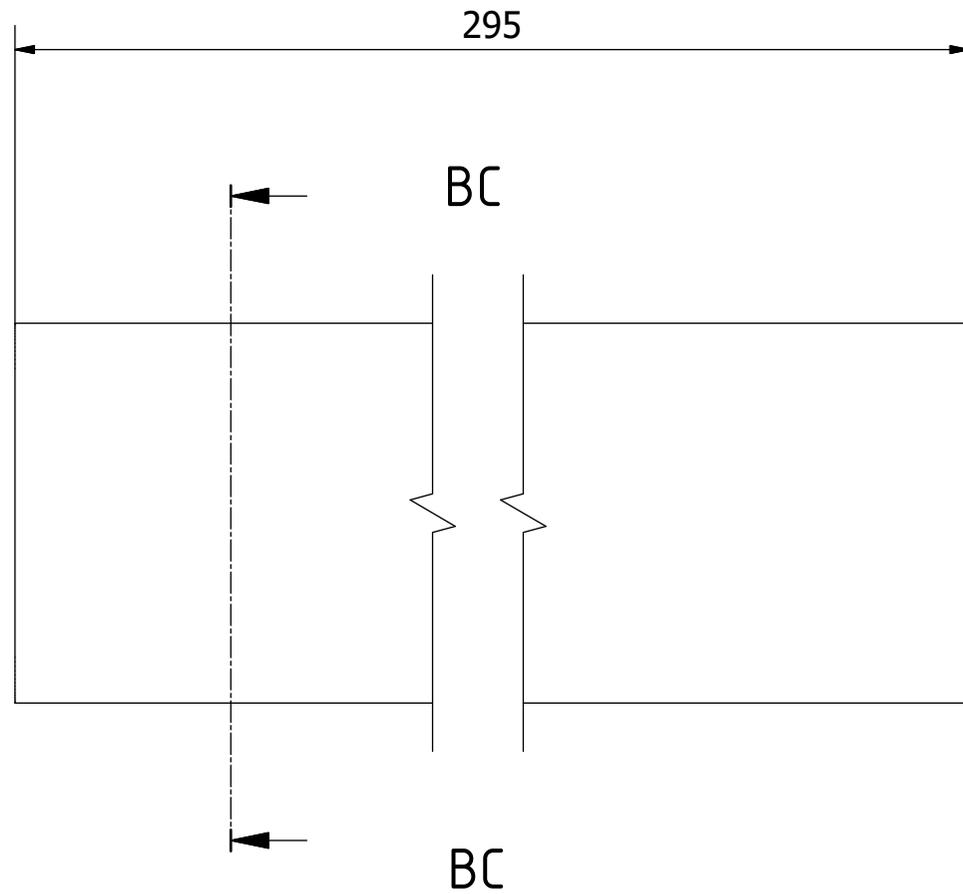


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen D	DATEI-NAME Upper frame D.ipt			TEIL-CODE 7.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON 	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 2
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1/8	SEITE 45 /51



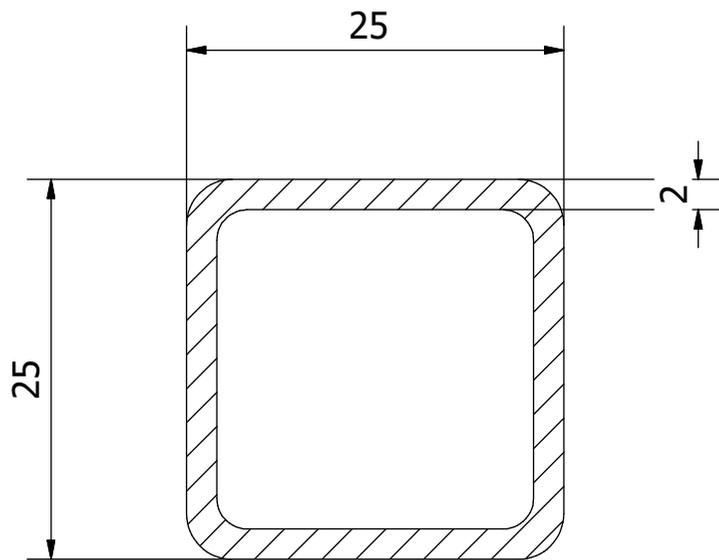
BC-BC ( 2/1 )



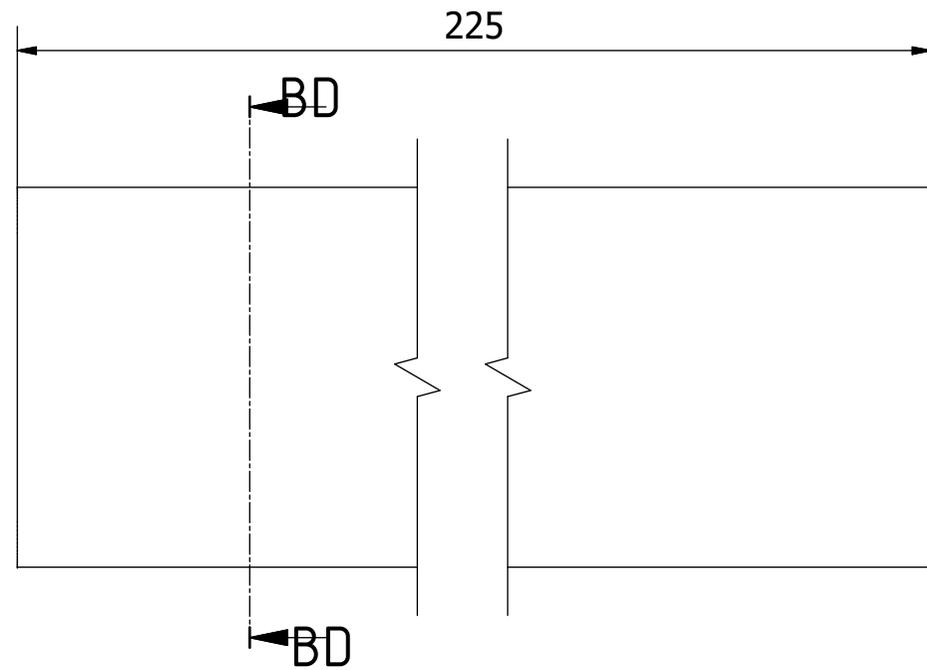
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen E		DATEI-NAME Upper frame E.ipt			TEIL-CODE 7.5
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 4
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1	SEITE 46 /51





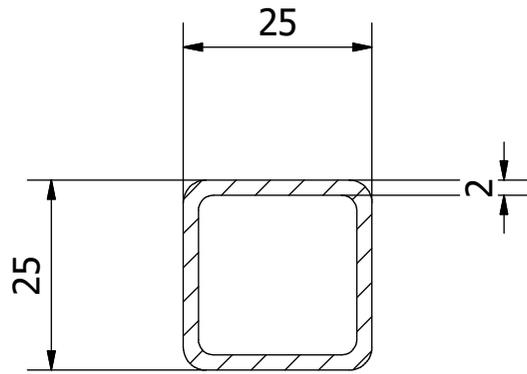
BD-BD ( 2/1 )



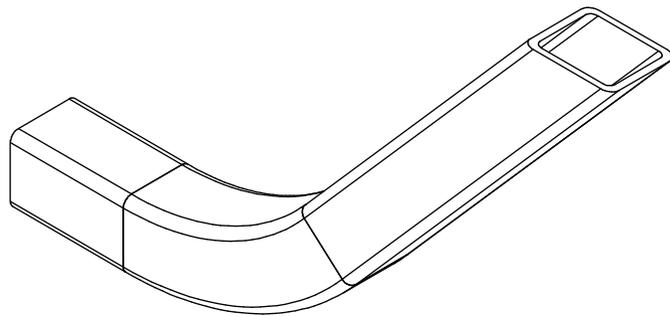
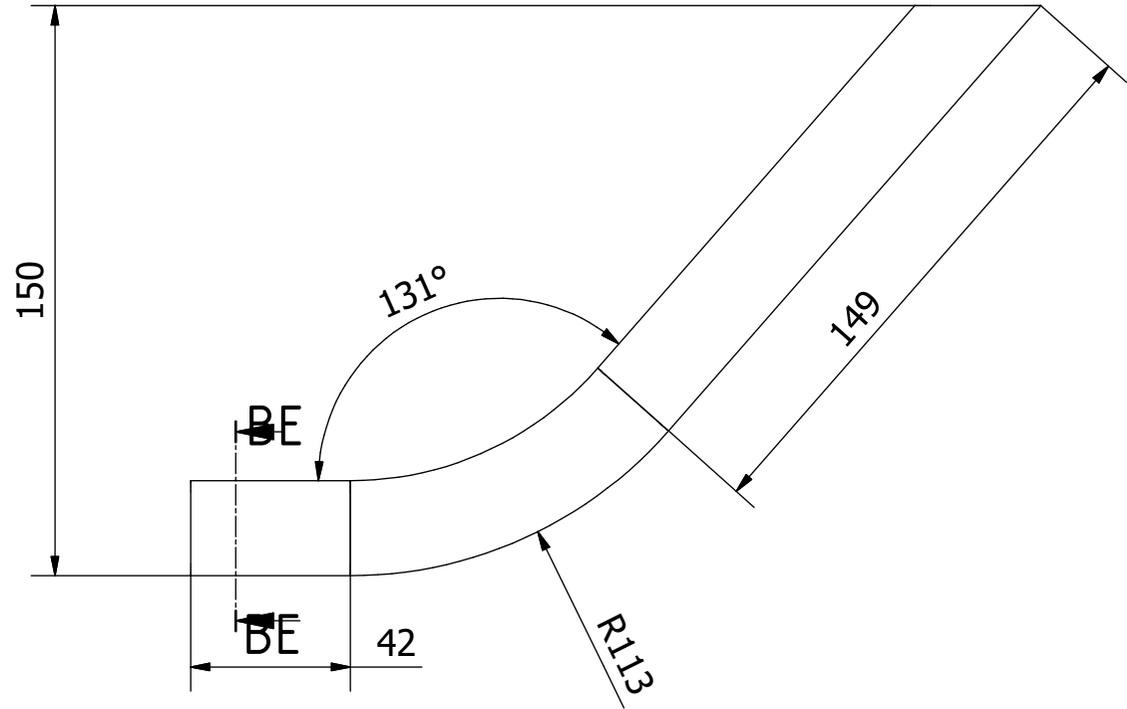
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer	ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen F	DATEI-NAME Upper frame F.ipt			TEIL-CODE 7.6
ENTWICKELT VON Practical Action	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36	MENGE 2
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1	SEITE 47 /51

Hinweis: dieses Teil ist gebogen.

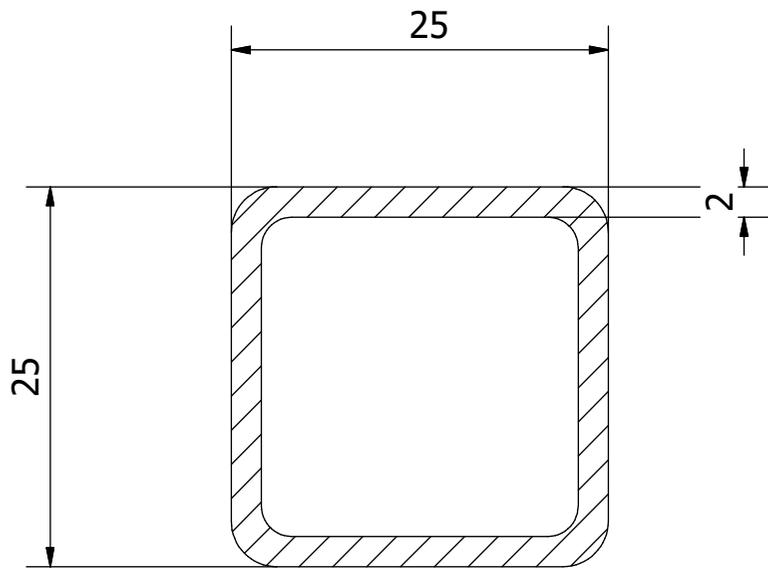


BE-BE ( 1 : 1 )

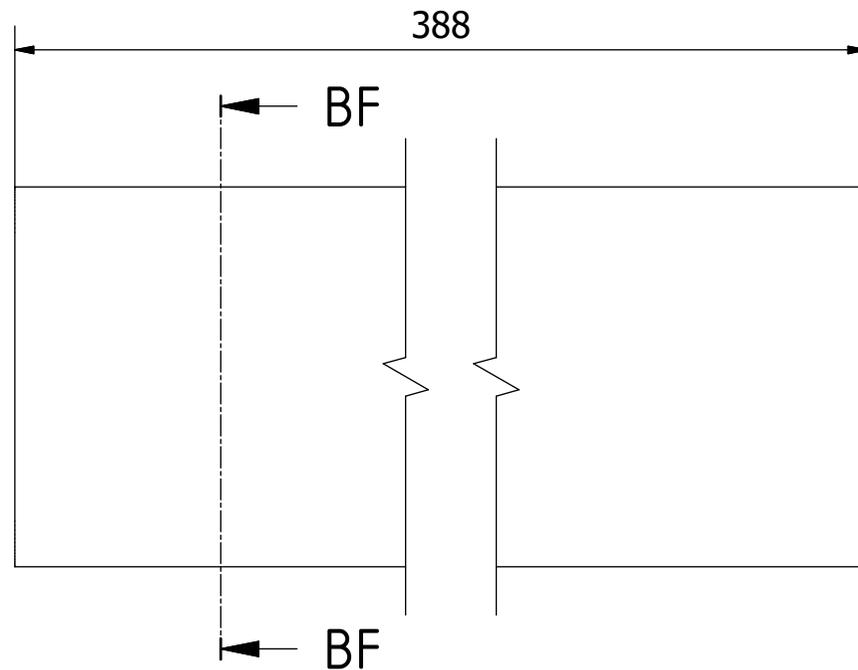


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

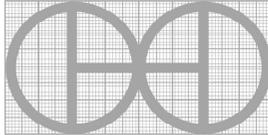
PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano		GENEHMIGT VON A. Morillo		DATE 26/07/2021	VERSION 1.0	
TEIL-NAME Oberer Rahmen G		DATEI-NAME Upper frame G.ipt					TEIL-CODE 7.7	
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF ASTM A36		MENGE 2	
				LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1/2	SEITE 48 /51	

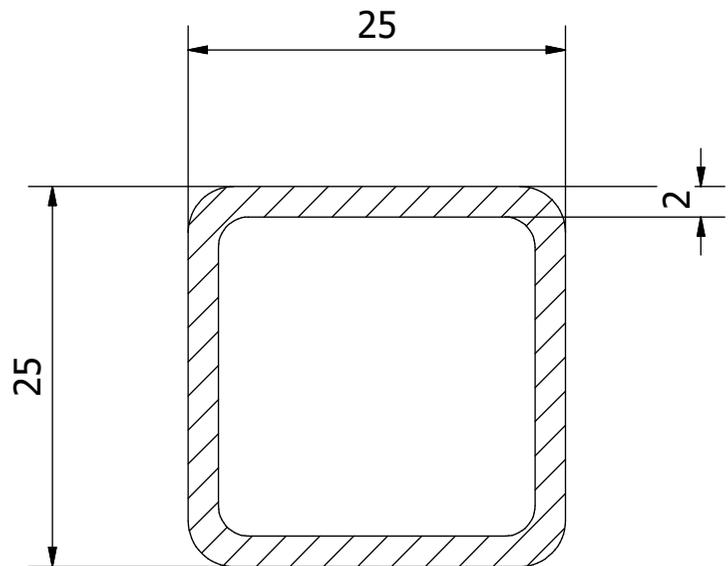


BF-BF ( 2/1 )

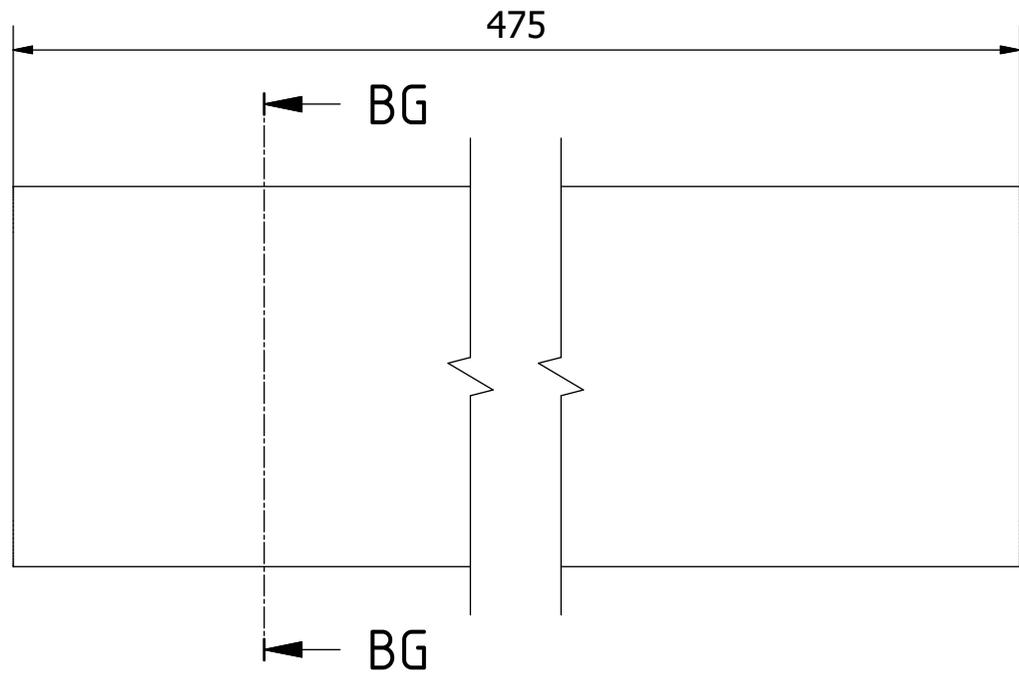


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen H		DATEI-NAME Upper frame H.ipt			TEIL-CODE 7.8
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	ASTM A36	1	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1	SEITE 49 /51	

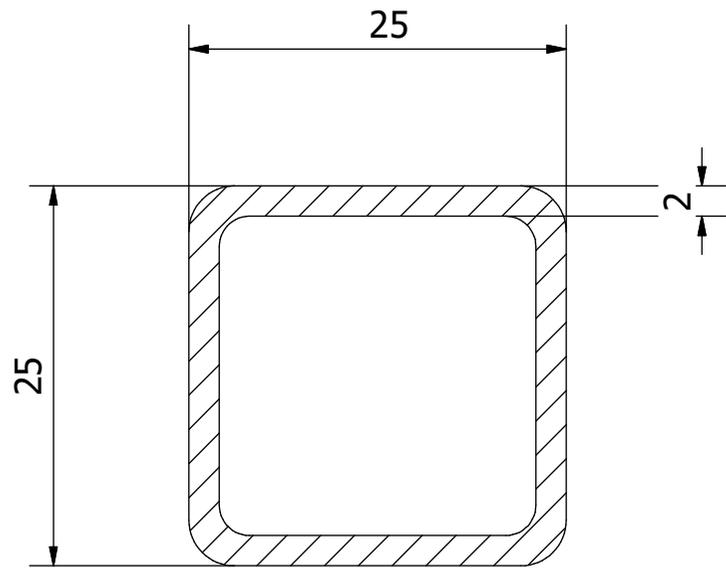


BG-BG ( 2/1 )

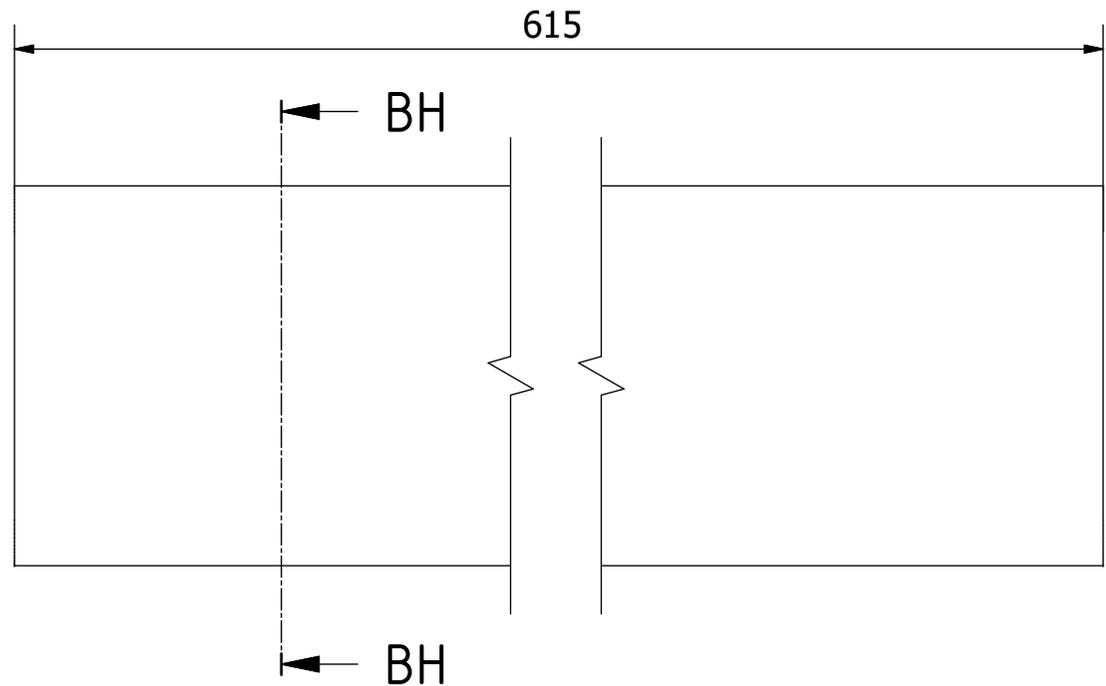


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 26/07/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberer Rahmen I		DATEI-NAME Upper frame I.ipt			TEIL-CODE 7.9
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
		Part	ASTM A36	1	
Practical Action	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2/1	SEITE 50 /51	



BH-BH ( 2/1 )



Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Cabrio-Fahrradanhaenger fuer Erwachsene - mit Stoßdaempfer		ERSTELLT VON J. Rosciano		GENEHMIGT VON A. Morillo		DATE 26/07/2021		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Oberer Rahmen J			DATEI-NAME Upper frame J.ipt					TEIL-CODE 7.10	
ENTWICKELT VON Practical Action		UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part		WERKSTOFF ASTM A36		MENGE 1	
				LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 2/1		SEITE 51 /51	