

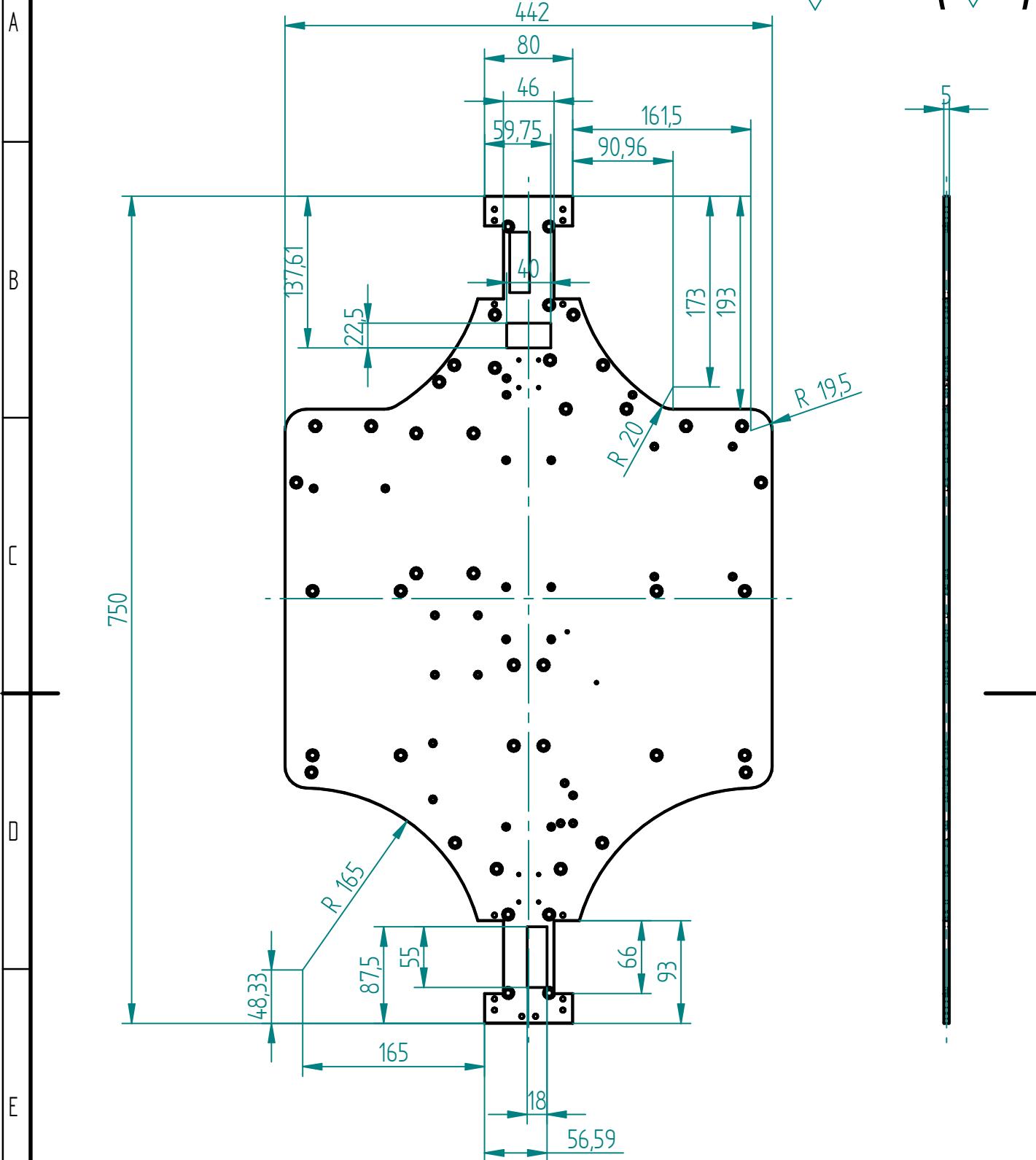
1

2

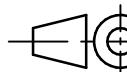
3

4

Bemaßung: Grundform



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

(Werkstoff)

1:5

Aluminiumlegierung 3.0205, AL 99,0, EN-AW 1200

2,604 kg

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

MR

Grundplatte_V5.0

Gepr.

Chassis

Norm

Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

1

BL

Zust.

Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

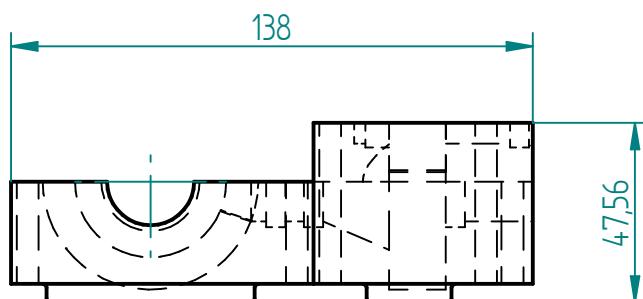
2

3

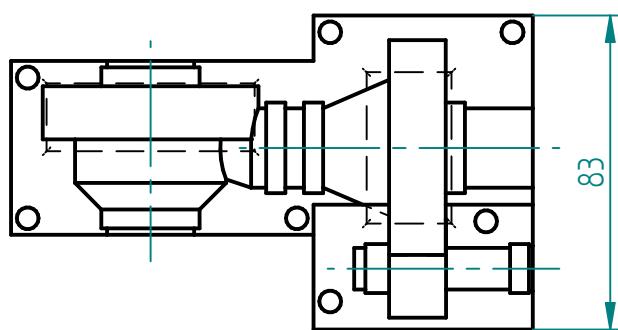
4

3D-Druck

A

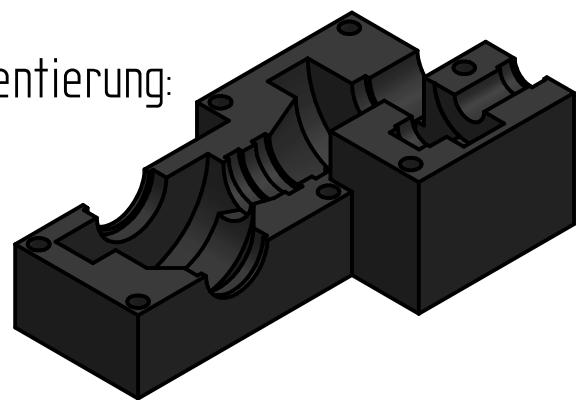


B



D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,226 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

F

Bearb. Datum

Name

(Benennung)

Gepr. 01.04.24 MR

GetriebeMount_hinten_unten

Norm

Antriebsstrang

Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

2

1

BL

1

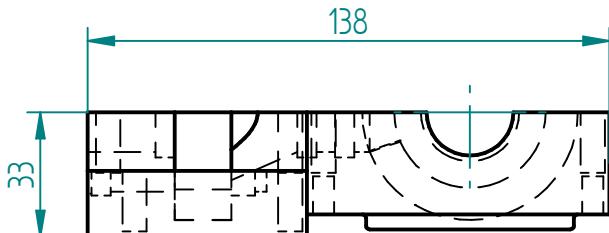
2

3

4

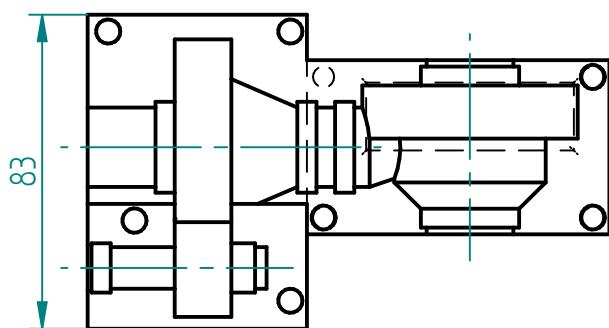
3D-Druck

A



B

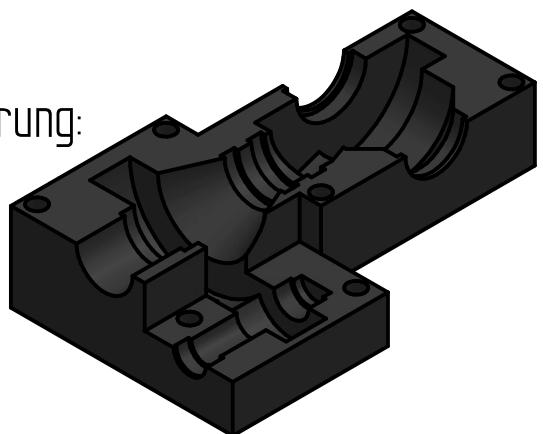
C



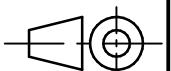
D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich:



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,191 kg

Werkstoff

Polykarbonat

F

Datum Name

Bearb. 01.04.24 MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

GetriebeMount_hinten_oben
Antriebsstrang
Athena

(Zeichnungsnummer)

3

Blatt

1

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

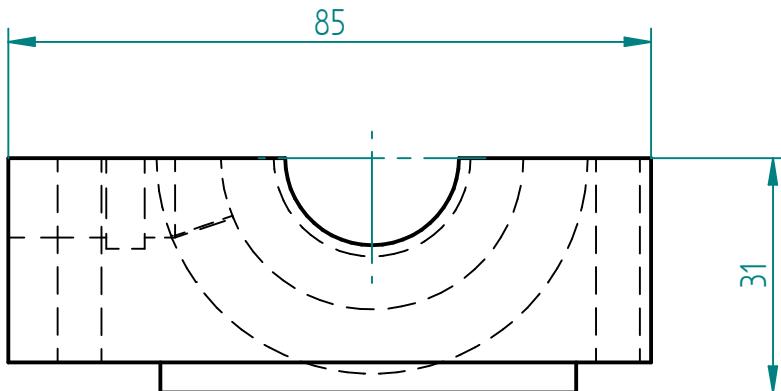
2

3

4

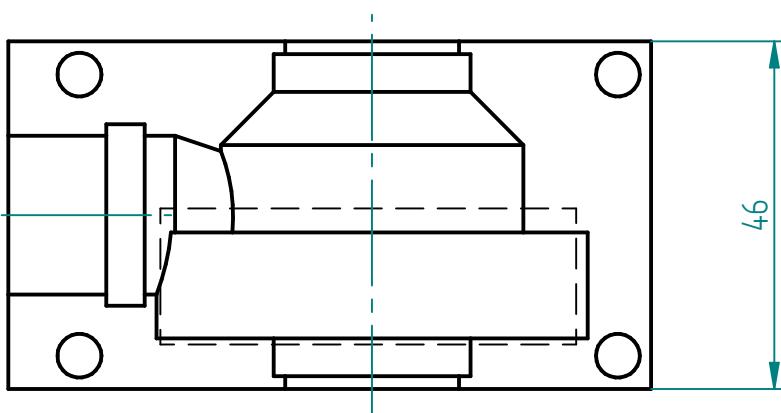
3D-Druck

A



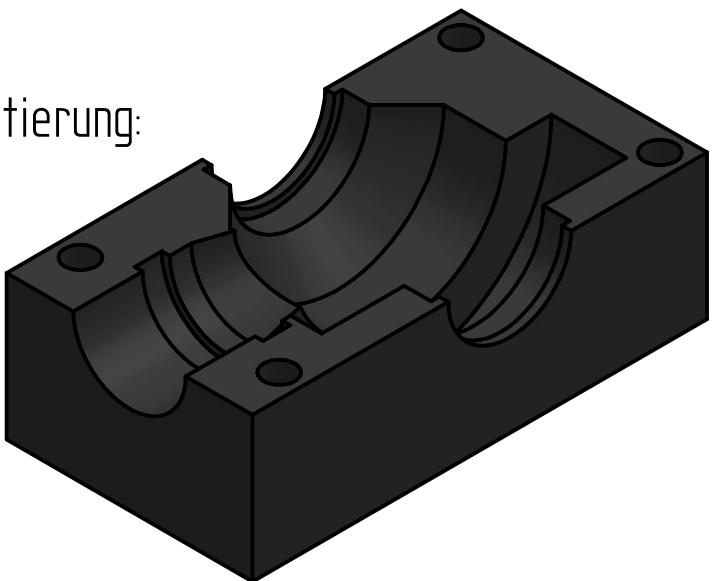
B

C



D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,084 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

F

Bearb. Datum

Gepr. Name

Norm

(Benennung)

GetriebeMount_vorne_unten
Antriebsstrang
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

4

1

BL

SOLID EDGE ACADEMY

Zust. Änderung

Datum

Name (Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

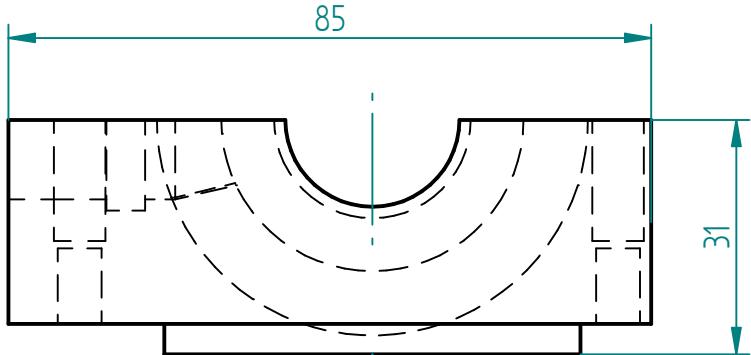
2

3

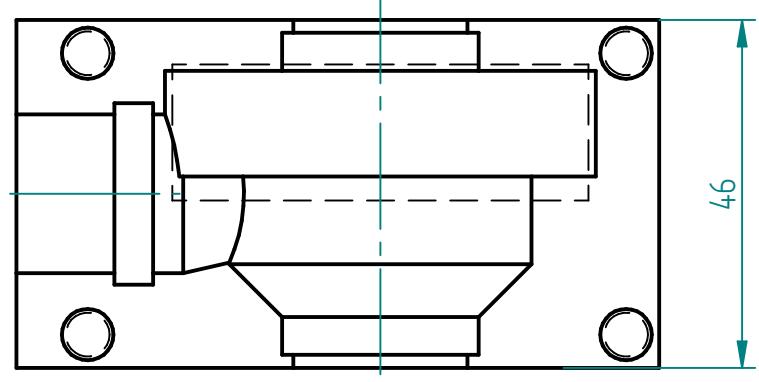
4

3D-Druck

A



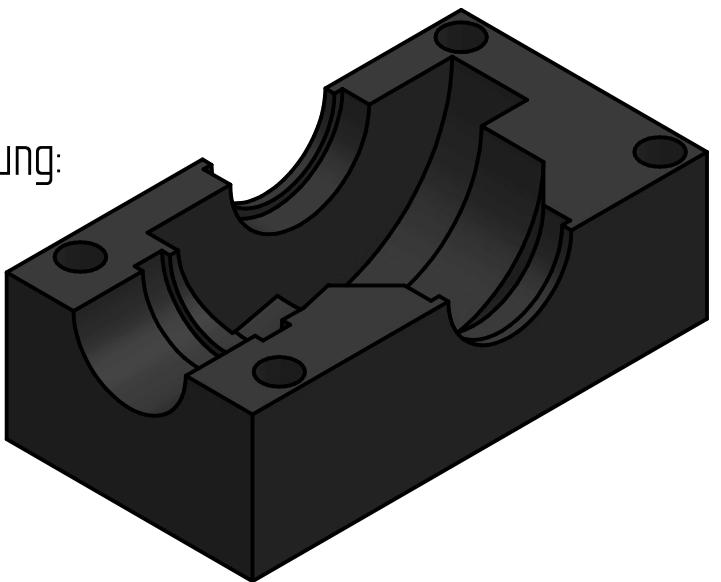
B



C

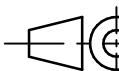
D

Druckorientierung:



E

(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,083 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

F

Datum Name

Bearb. 01.04.24 MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

GetriebeMount_vorne_oben
Antriebsstrang
Athena

(Zeichnungsnummer)

5

Blatt

1

1

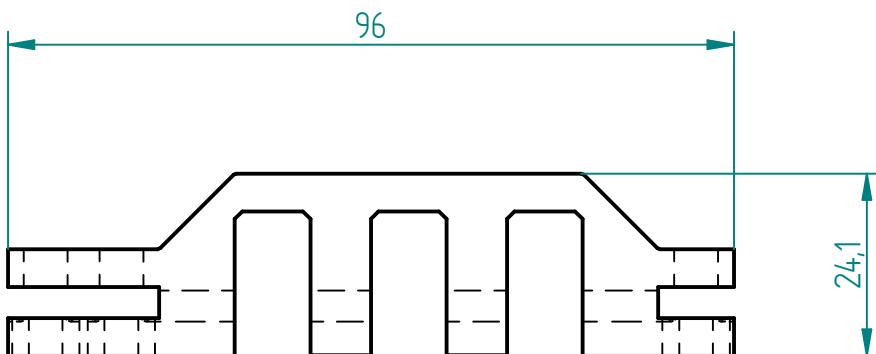
2

3

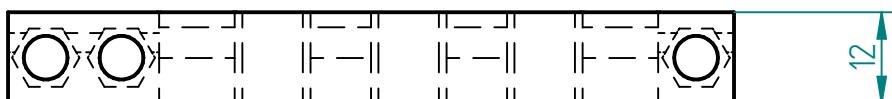
4

3D-Druck

A



B

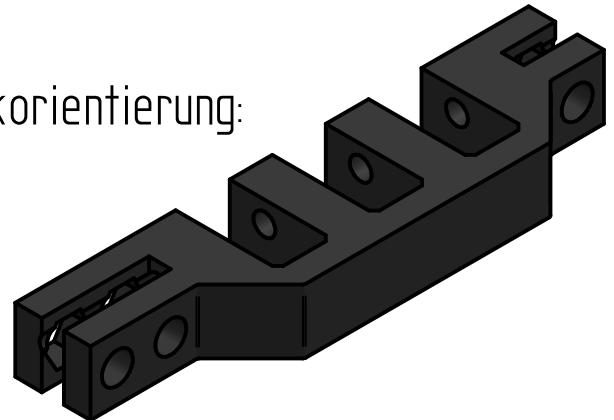


C

D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,015 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

MR

A-Arm-Mount_hinten_rechts

Gepr.

Norm

Aufhängung

Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

6

1

BL

1

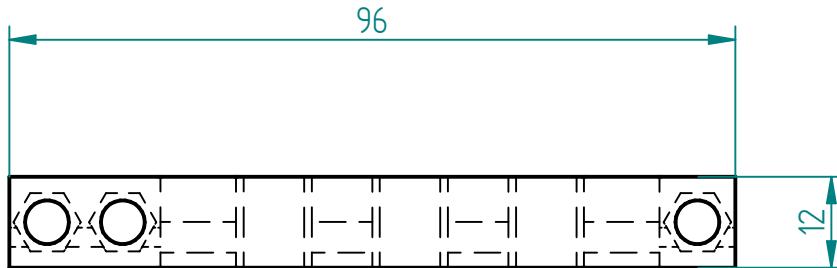
2

3

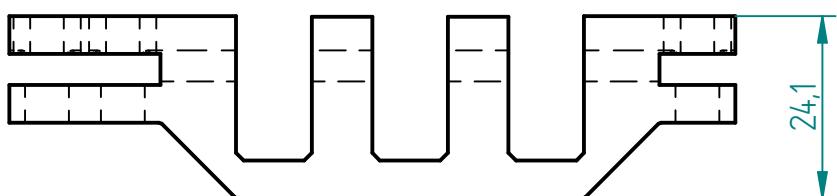
4

3D-Druck

A



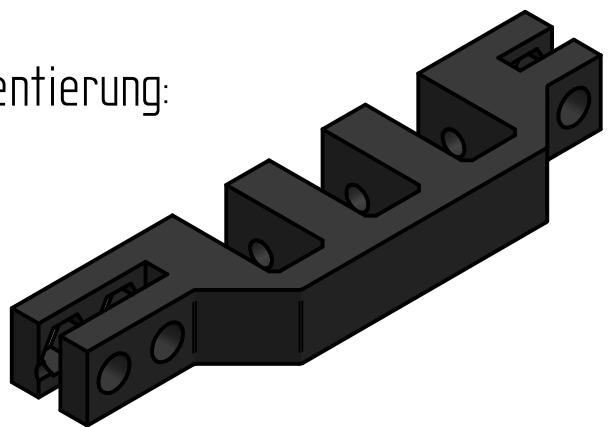
B



C

D

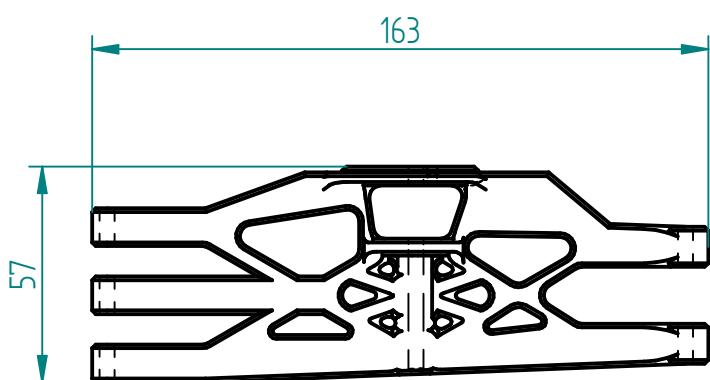
Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)		(Oberfläche)		Maßstab 1:1	0,015 kg
						(Werkstoff) Polykarbonat	
		Datum 02.04.24	Name MR	(Benennung)	A-Arm-Mount_hinten_links Antriebsstrang Athena		
Bearb.							
Gepr.							
Norm							
				(Zeichnungsnummer)		Blatt 1	
		HTBLUVA-Salzburg Elektrotechnik ARX & EMB				7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)	BL 1

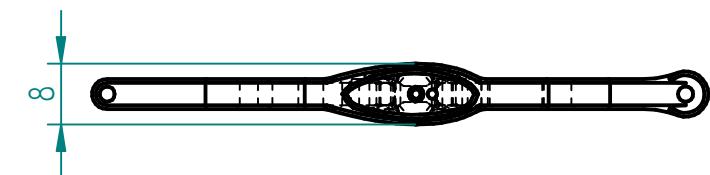
3D-Druck

A



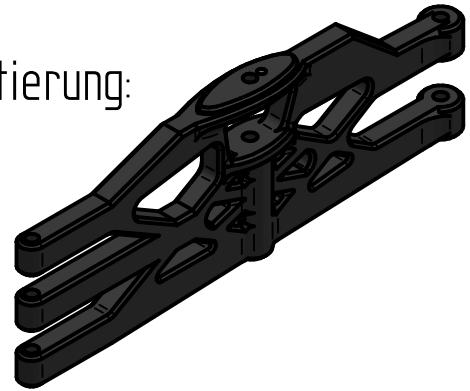
Der rechte untere vordere Querlenker ist eine Spiegelung von diesem.

B



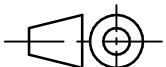
D

Druckorientierung:



E

(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,053 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

A-Arm_unten_vorne
Aufhängung
Athena

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

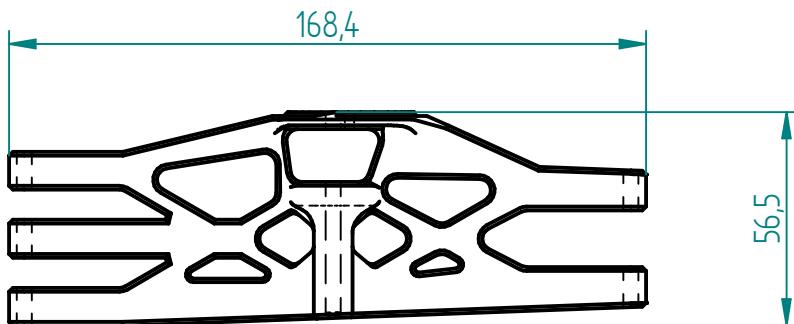
8

1

BL

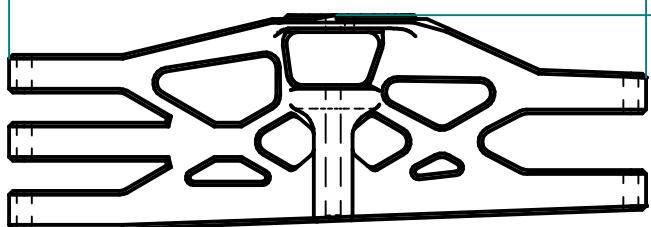
3D-Druck

A

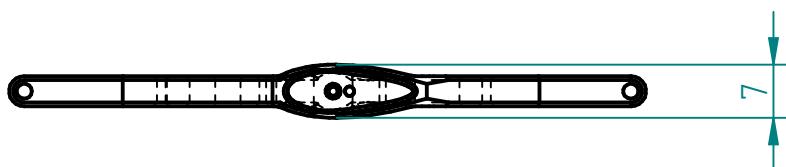


Der rechte untere hintere Querlenker ist eine Spiegelung von diesem.

B

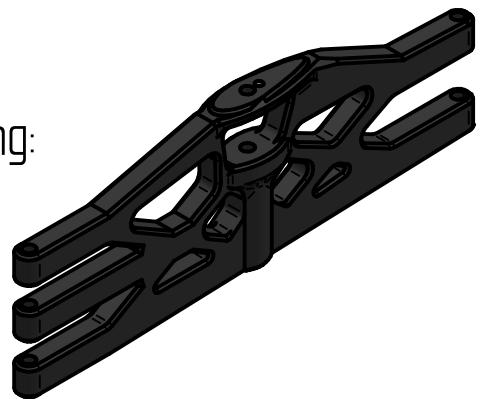


C



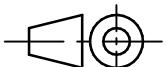
D

Druckorientierung:



E

(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,051 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb. 02.04.24

MR

A-Arm_unten_hinten
Aufhängung
Athena

Gepr.

Norm

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

9

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

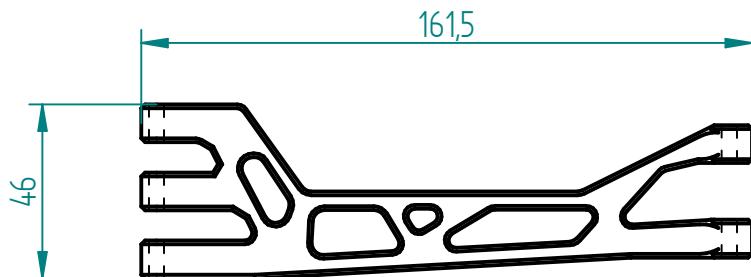
2

3

4

3D-Druck

A



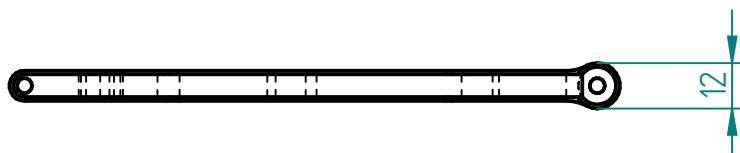
B

C

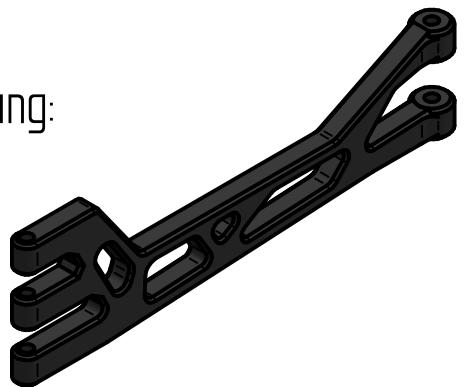
D

E

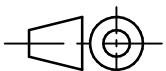
F



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,028 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

Bearb.

Datum

Name

Gepr.

Norm

(Benennung)

A-Arm_oben_vorne
Aufhängung
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

10

BL

1

SOLID EDGE ACADEMY

Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)
-------	----------	-------	------	----------	----------	----------

1

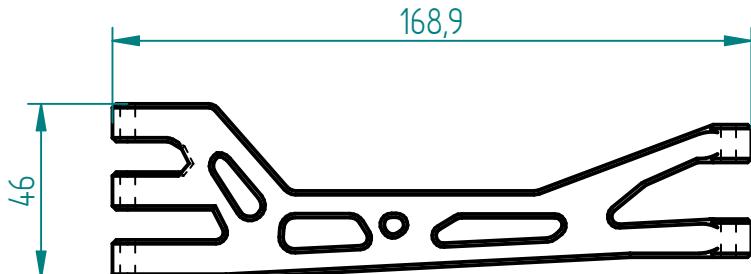
2

3

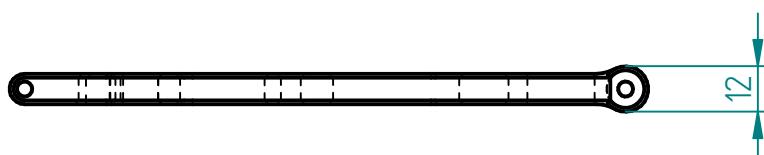
4

3D-Druck

A



B

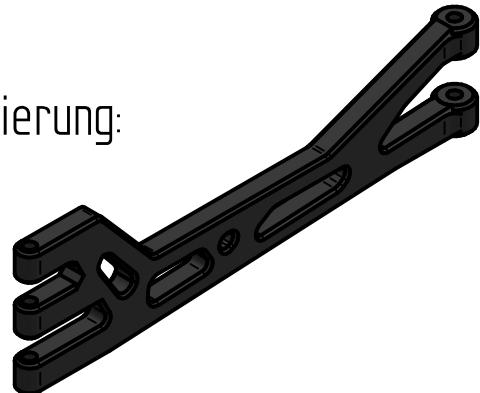


C

D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,033 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

A-Arm_oben_hinten
Aufhängung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

11

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

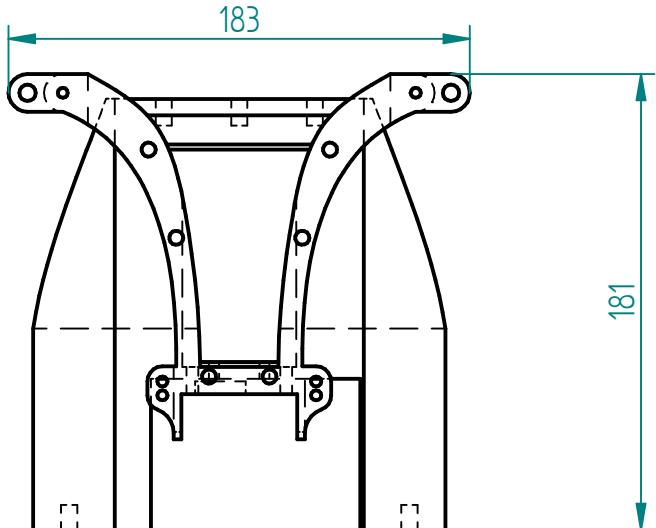
2

3

4

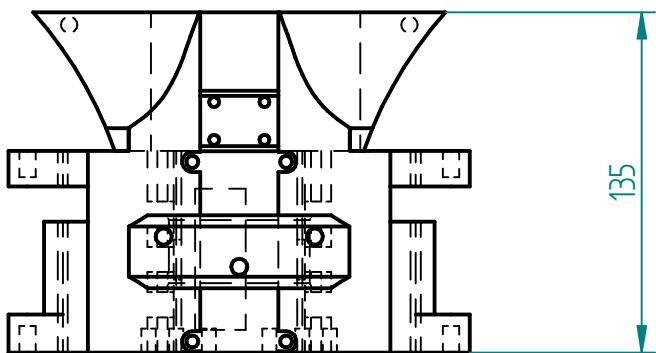
3D-Druck

A



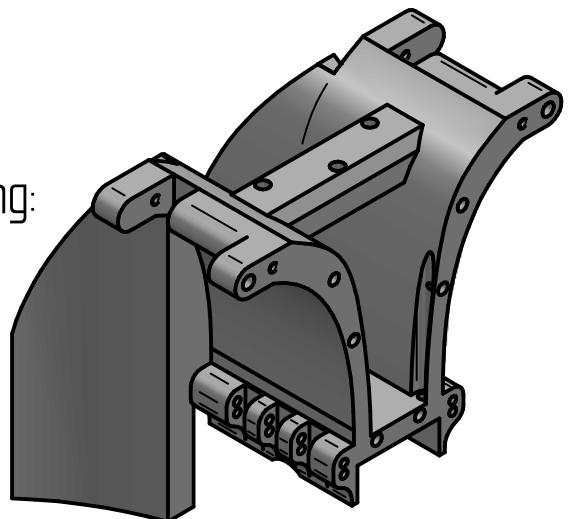
B

C



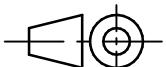
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:3

7,000 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Feder-Mount_hinten
Aufhängung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

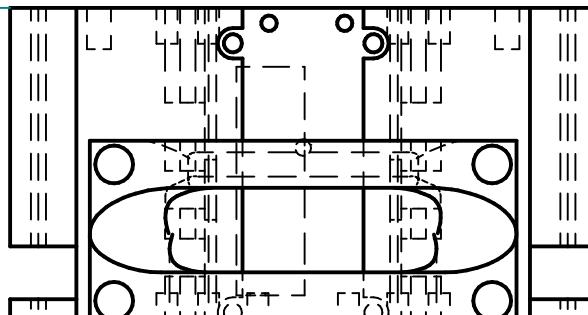
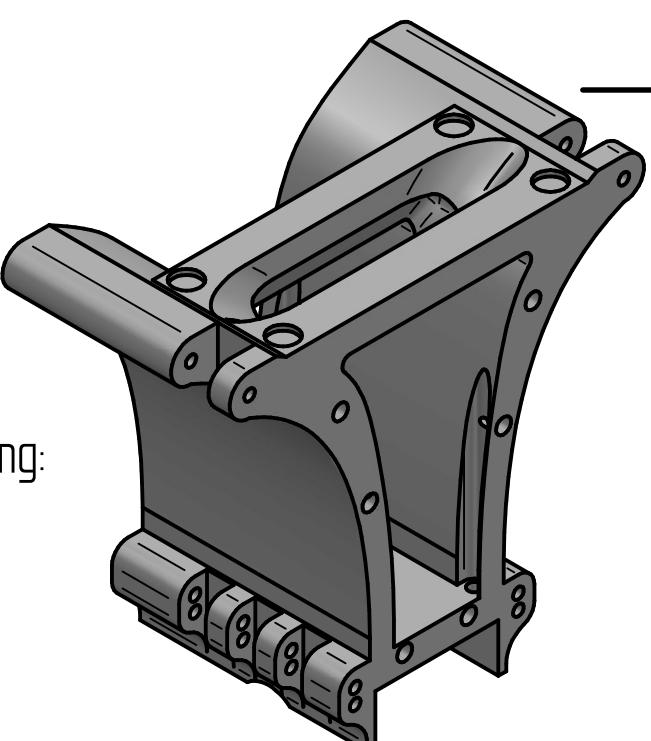
Blatt

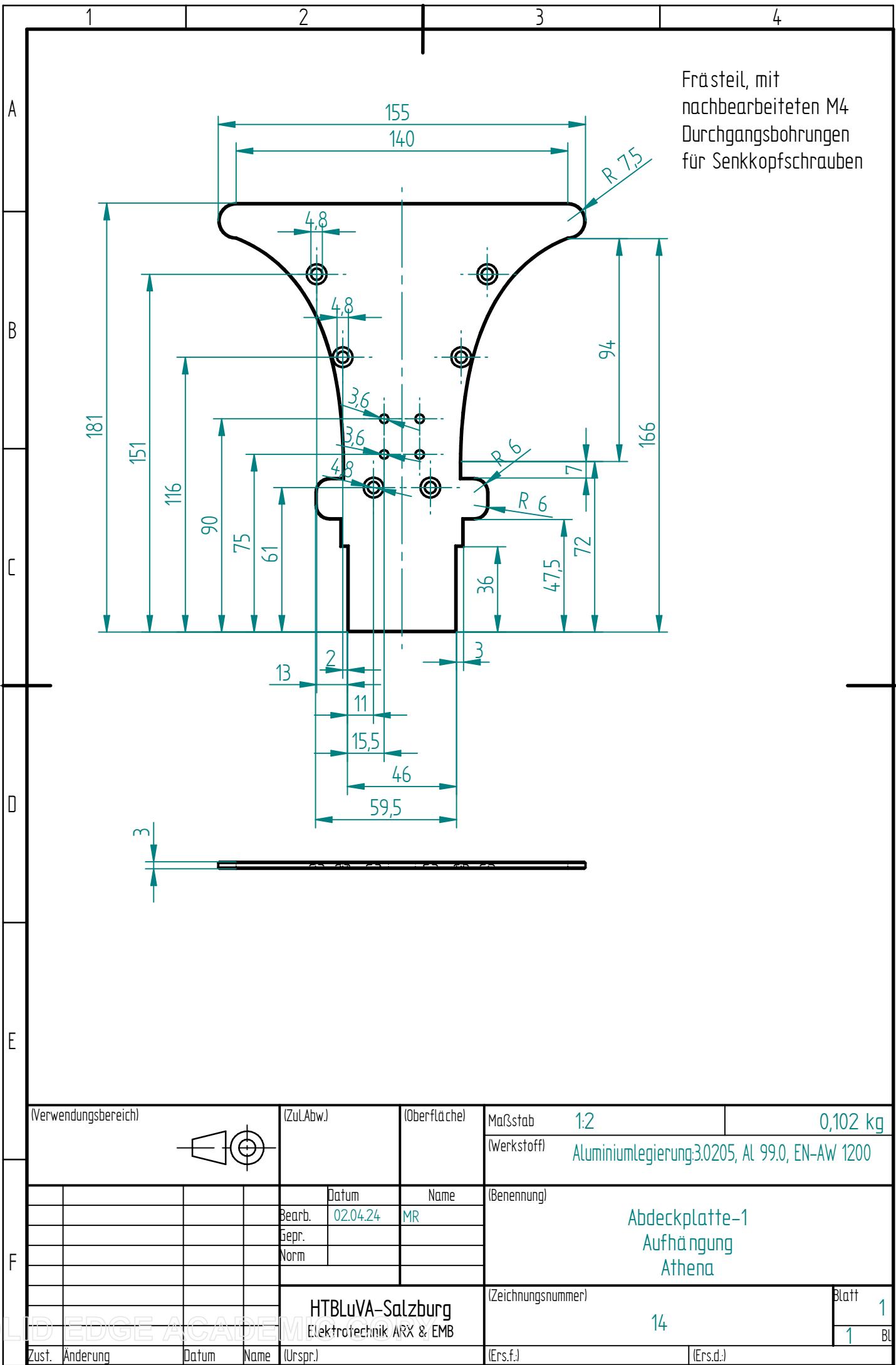
1

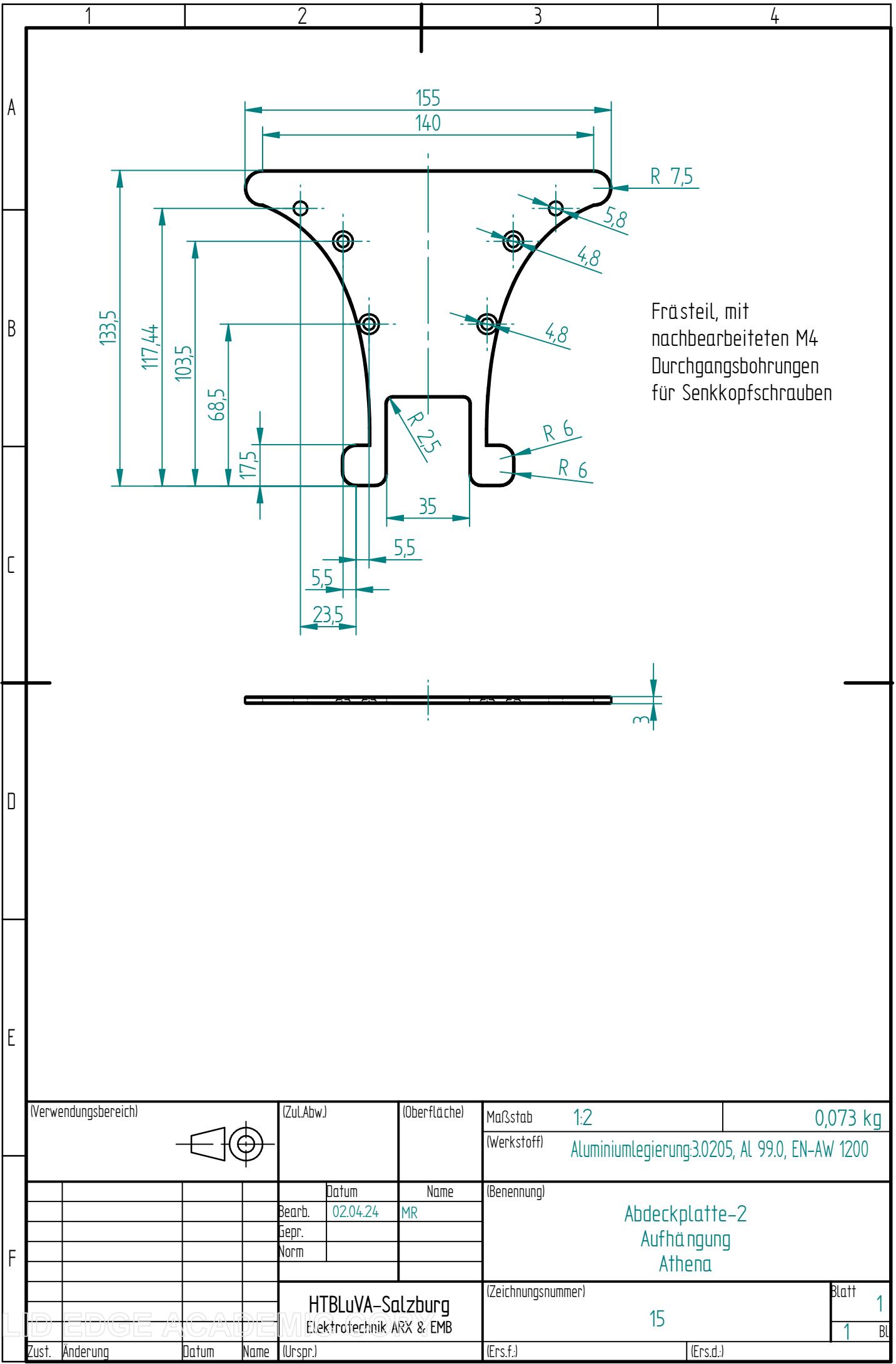
12

1

BL

	1	2	3	4
A		155		3D-Druck
B	145			
C	85			
D				
E	Druckorientierung:			
F	Verwendungsbereich 		(Zul.Abw.)	(Oberfläche)
				Maßstab 1:2
				(Werkstoff) Polyacticacid
		Datum 02.04.24	Name MR	(Benennung)
		Gepr.		Feder-Mount_vorne
		Norm		Aufhängung
				Athena
	HTBLuVA-Salzburg Elektrotechnik ARX & EMB		(Zeichnungsnummer)	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.) (Ers.d.)





1

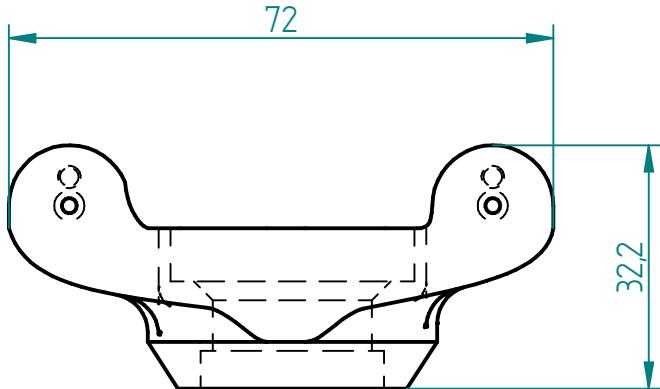
2

3

4

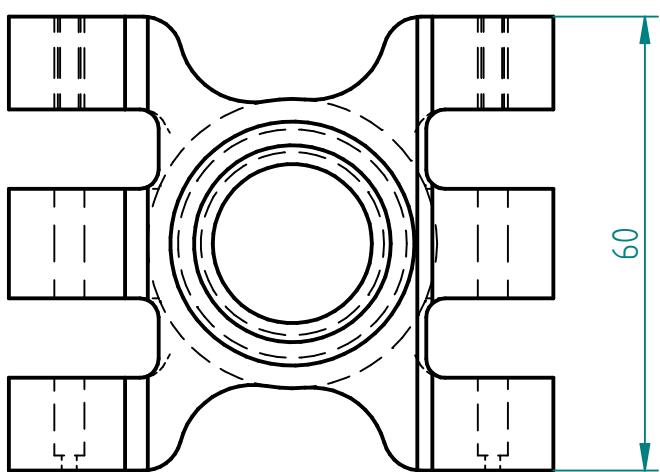
3D-Druck

A



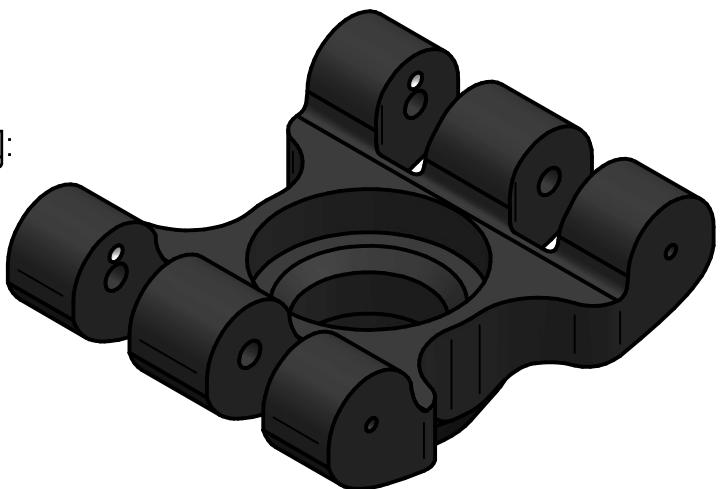
B

C



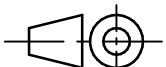
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,037 kg

(Werkstoff)

NylonG

F

Bearb. Datum

Gepr.

Norm

Name

(Benennung)

hintere Wheelhubs
Aufhängung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

16

1

BL

1

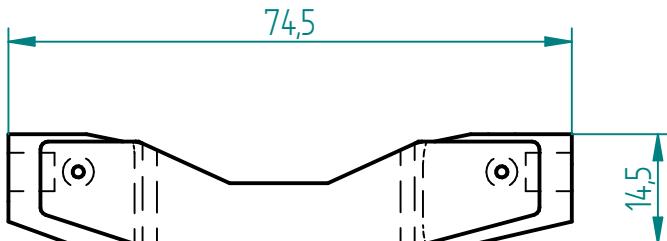
2

3

4

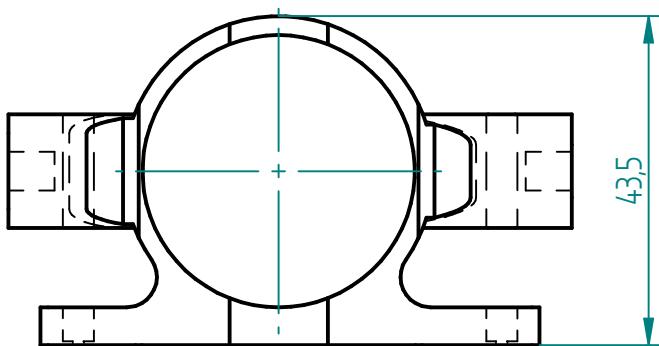
3D-Druck

A



B

Der rechte Wheel-Hub-2 ist eine Spiegelung von diesem Teil.



C

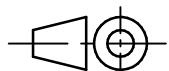
D

E

Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,013 kg

(Werkstoff)

NylonG

F

Datum

Name

Bearb. 02.04.24 MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Wheelhub-2_vorne_links
Aufhängung
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

17

1

BL

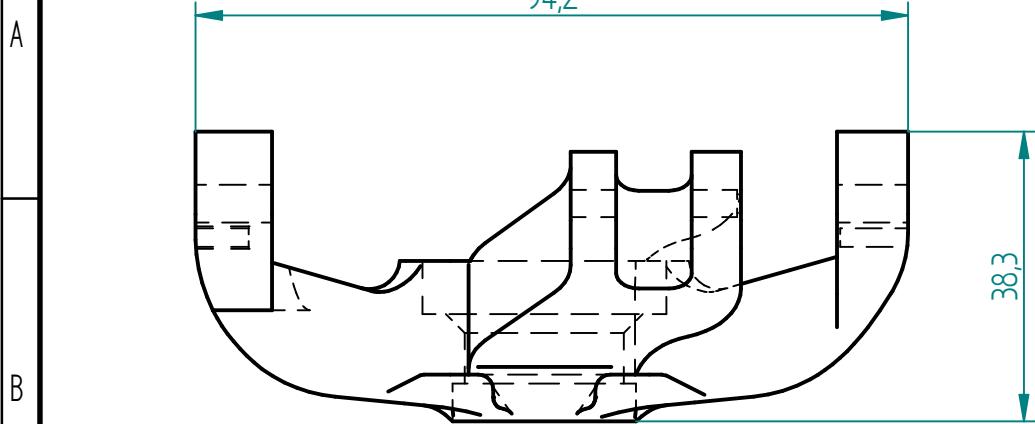
1

2

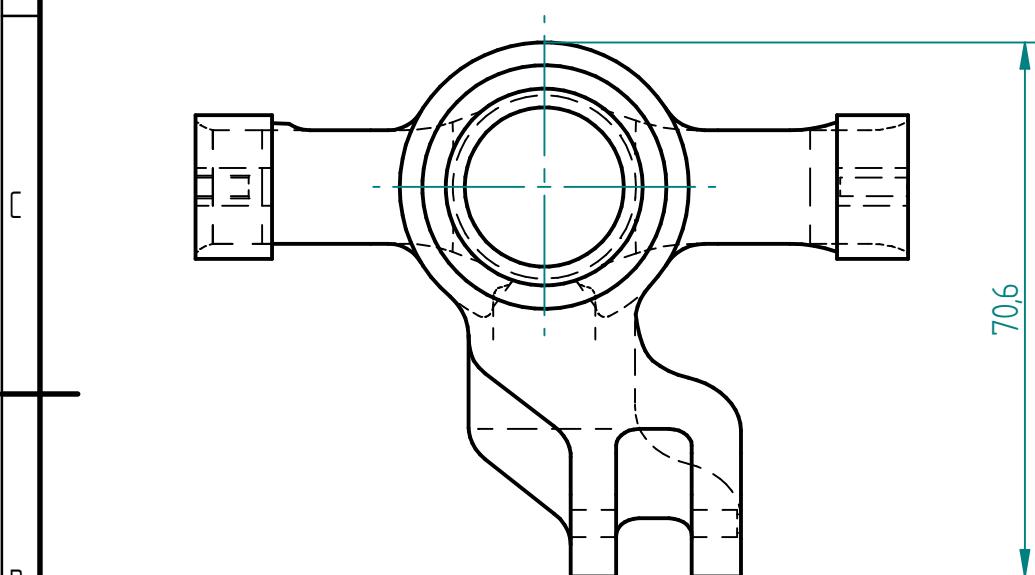
3

4

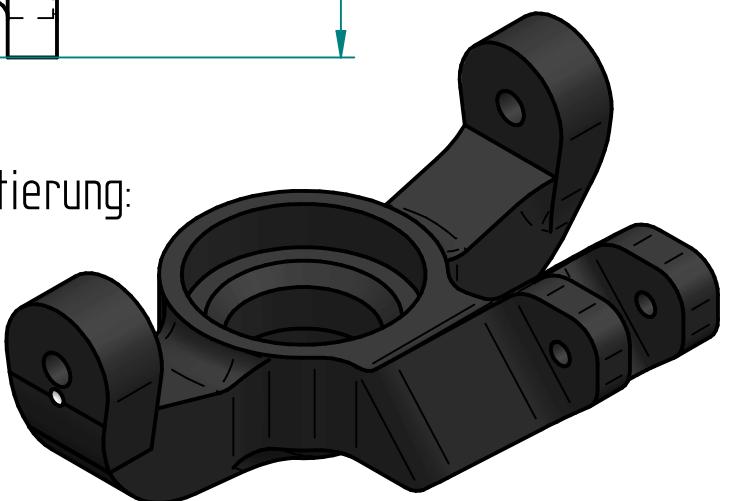
3D-Druck



Der rechte Wheel-Hub-1 ist eine Spiegelung von diesem Teil.



Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)		(Oberfläche)	Maßstab (Werkstoff)	1:1 NylonG	0,040 kg
		Datum	Name		(Benennung)	Wheel_Hub-1_vorne_links	
Bearb.	02.04.24	MR				Aufhängung	
Gepr.						Athena	
Norm							
		HTBLuVA-Salzburg		(Zeichnungsnummer)	Blatt		
Elektrotechnik ARX & EMB		18			1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)	

1

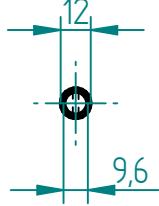
2

3

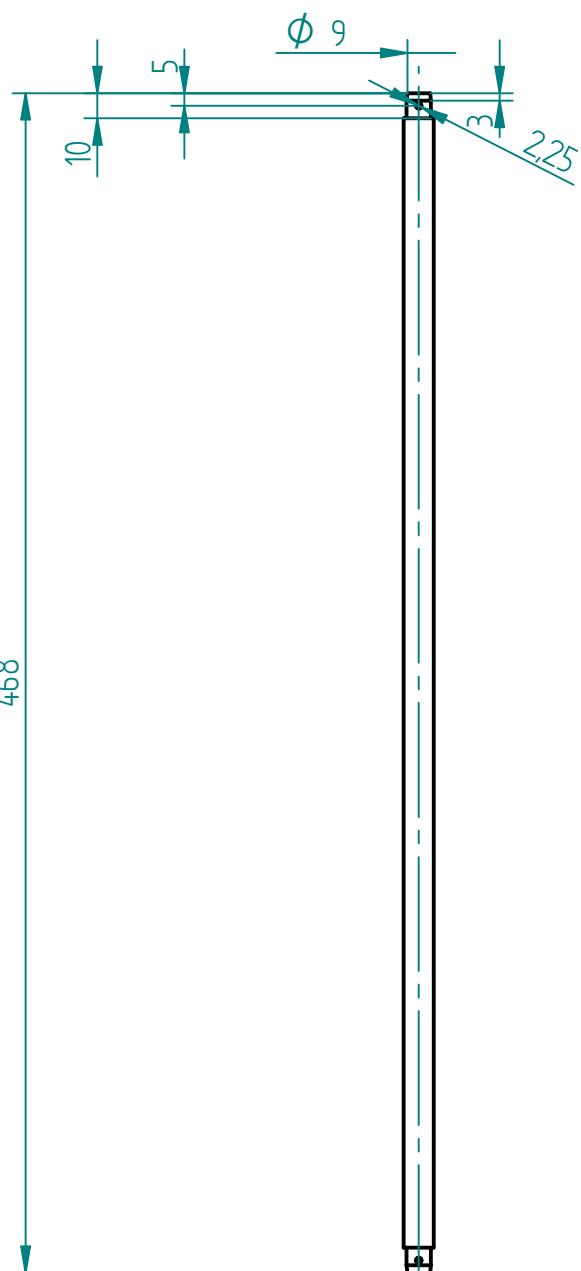
4

Drehteil

A



B



C

D

E

F

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:3

0,140 kg

(Werkstoff) Aluminiumlegierung 3.0205, AL 99.0, EN-AW 1200

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

zentrale Antriebswelle
Antriebsstrang
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

19

1

BL

1

1

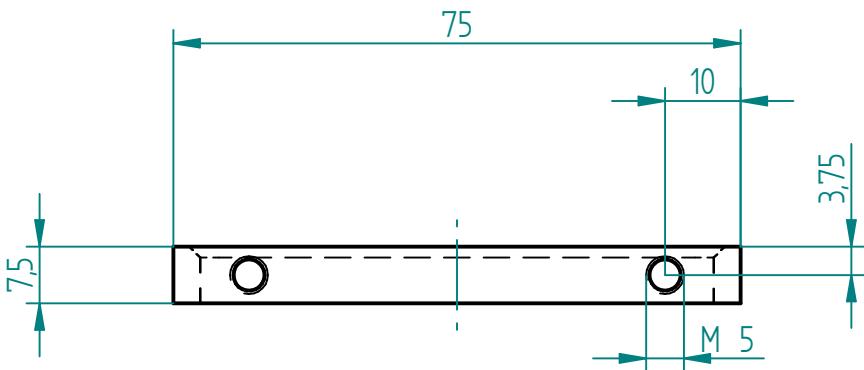
2

3

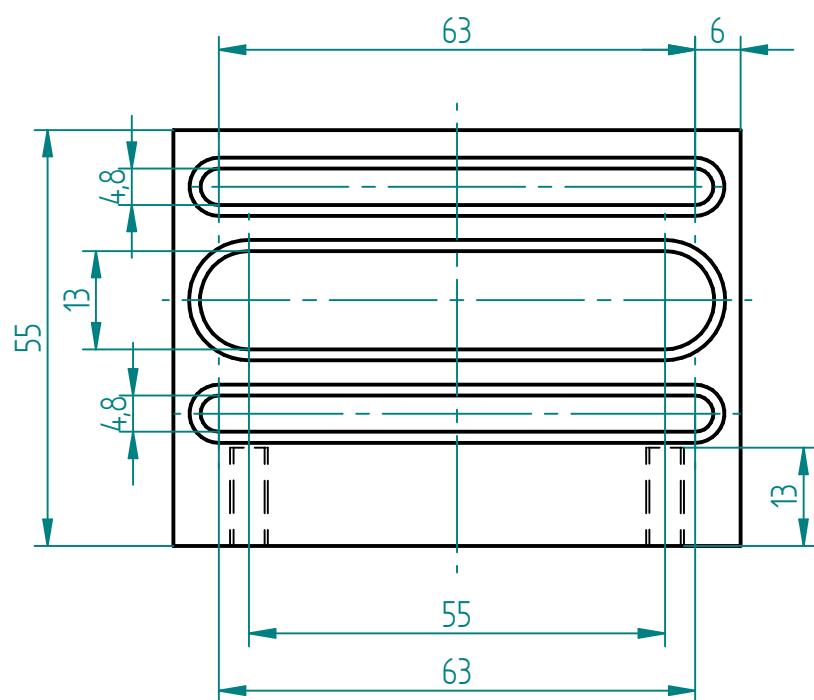
4

Frästeil

A



B



C

D

E

F

Verwendungsbereich



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,051 kg

(Werkstoff) Aluminiumlegierung 3.0205, AL 99,0, EN-AW 1200

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Motor-Mount
Motor & Abdeckung-Antriebswelle
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

20

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

2

3

4

Drehteil

A

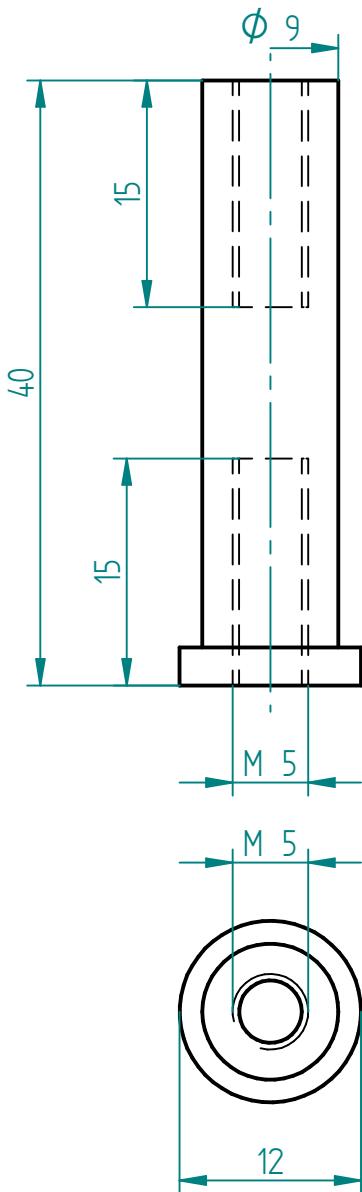
B

C

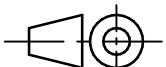
D

E

F



Verwendungsbereich:



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

2:1

0,006 kg

(Werkstoff) Aluminiumlegierung 3.0205, AL 99.0, EN-AW 1200

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Drehbolzen
Lenkung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

21

Blatt

1

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name (Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

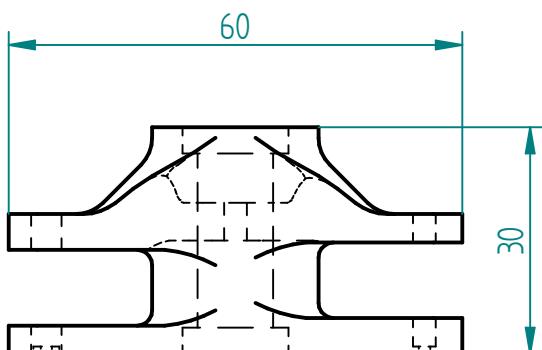
2

3

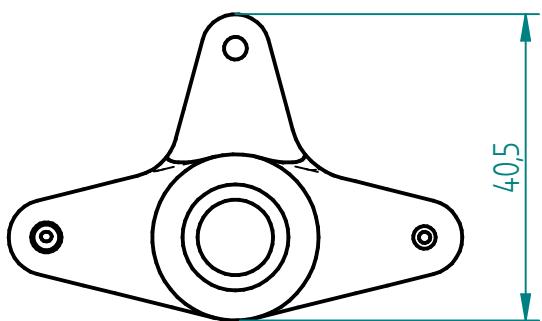
4

3D-Druck

A



B

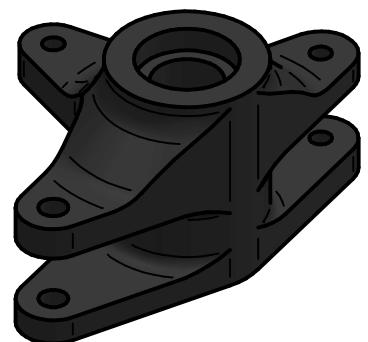


C

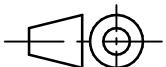
D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,019 kg

(Werkstoff) Polykarbonat

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

linker Lenkwinkel
Lenkung
Athena

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

22

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

2

3

4

3D-Druck

A

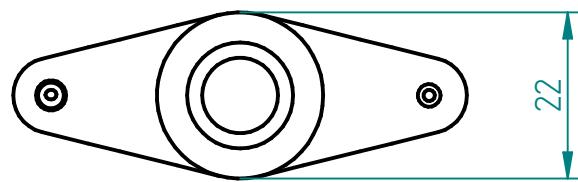
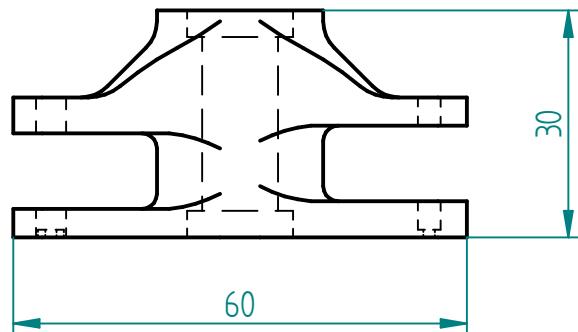
B

C

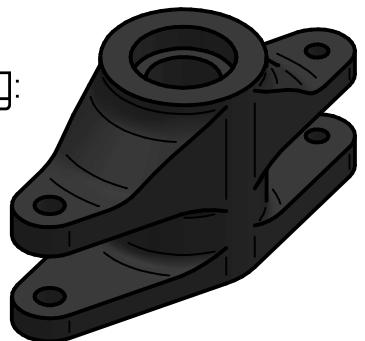
D

E

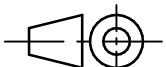
F



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,017 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

rechter Lenkwinkel
Lenkung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

23

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

3D-Druck

A

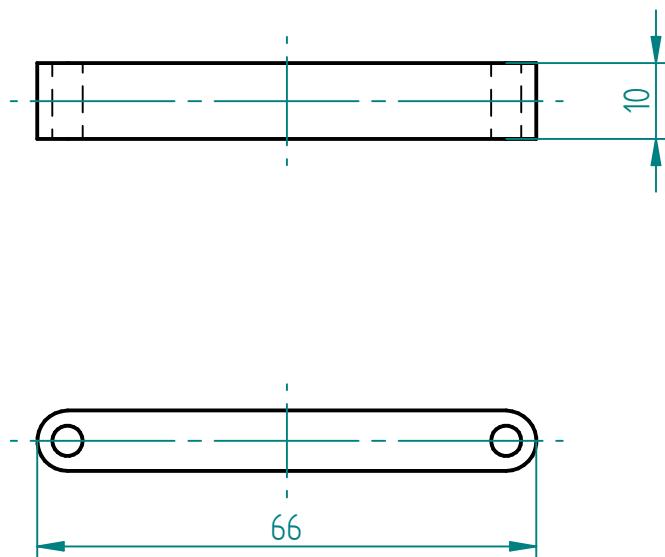
B

C

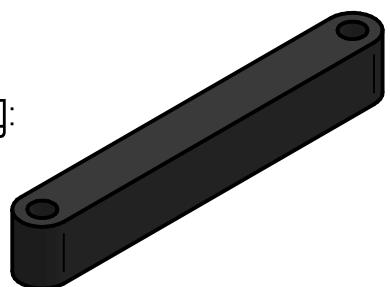
D

E

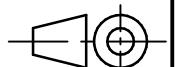
F



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,006 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Lenkmittelarm
Lenkung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

24

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

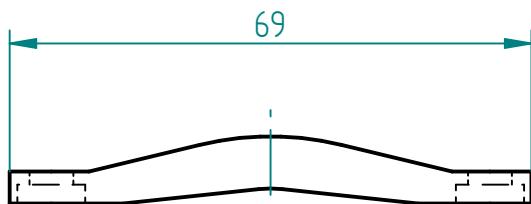
2

3

4

3D-Druck

A



B

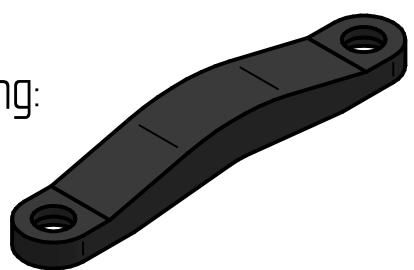


C

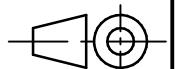
D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,004 kg

(Werkstoff)

Polykarbonat

F

Bearb.

Gepr.

Norm

Datum

MR

Name

(Benennung)

Servo-Halterung
Lenkung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

25

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

2

3

4

3D-Druck

A

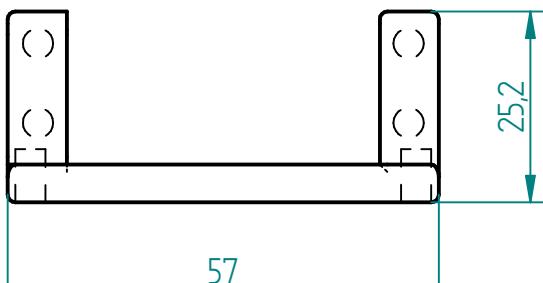
B

C

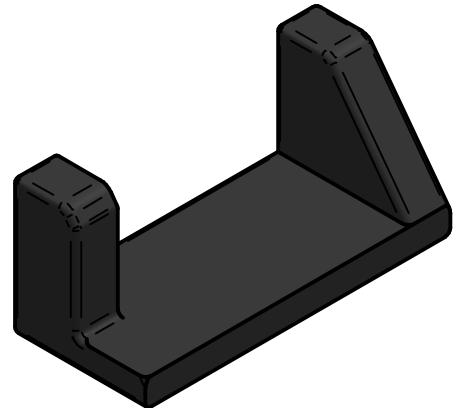
D

E

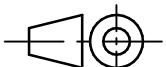
F



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,088 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Servo-Mount
Lenkung
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

26

1

BL

1

2

3

4

3D-Druck

A

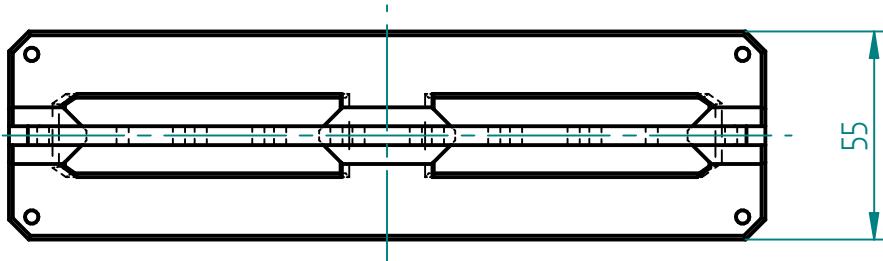
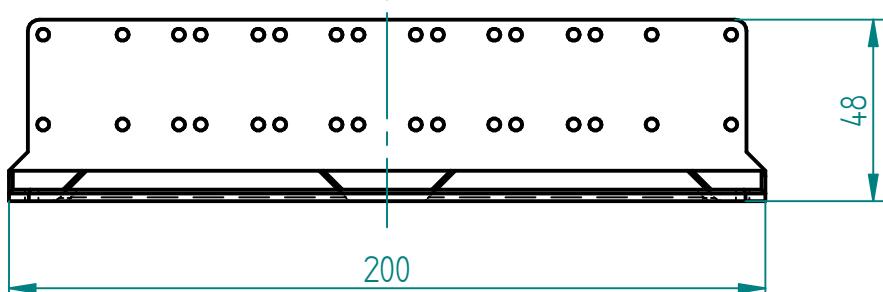
B

C

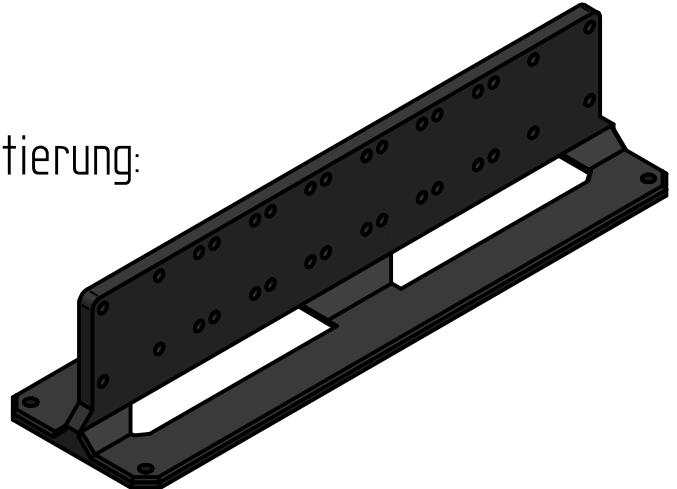
D

E

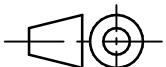
F



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,497 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

PCB-Mount
Elektronik
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

28

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

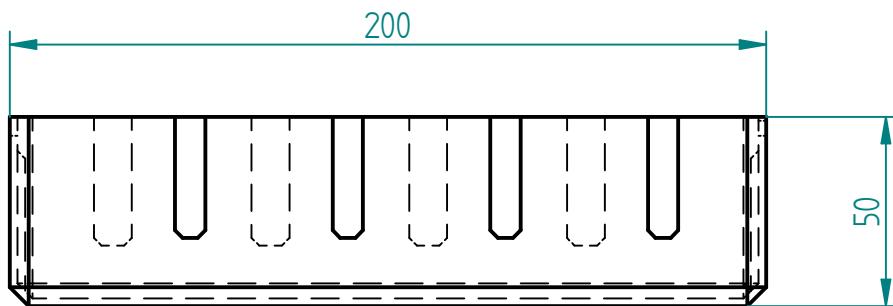
2

3

4

3D-Druck

A



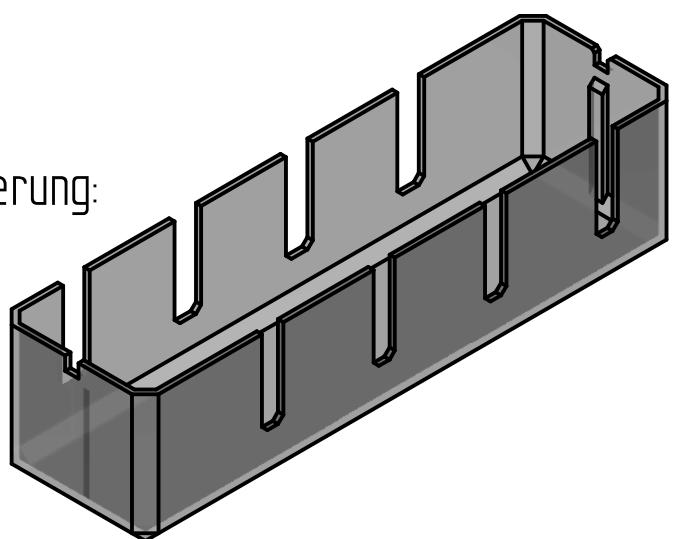
B



C

D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab 1:2

0,493 kg

(Werkstoff) Polyacticacid

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Sensorcase
Elektronik
Athena

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt 1

29

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name (Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

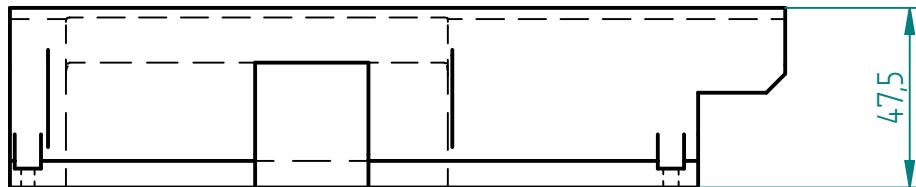
2

3

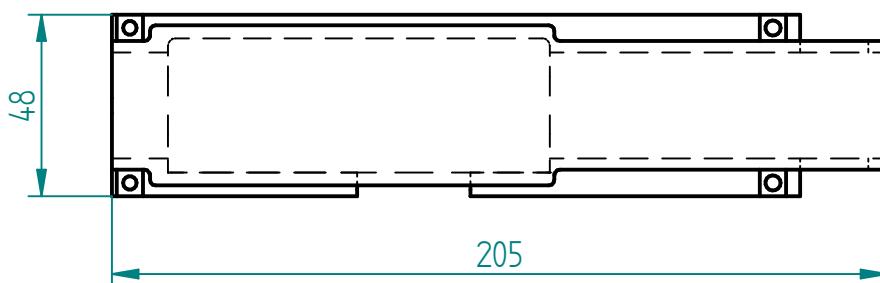
4

3D-Druck

A



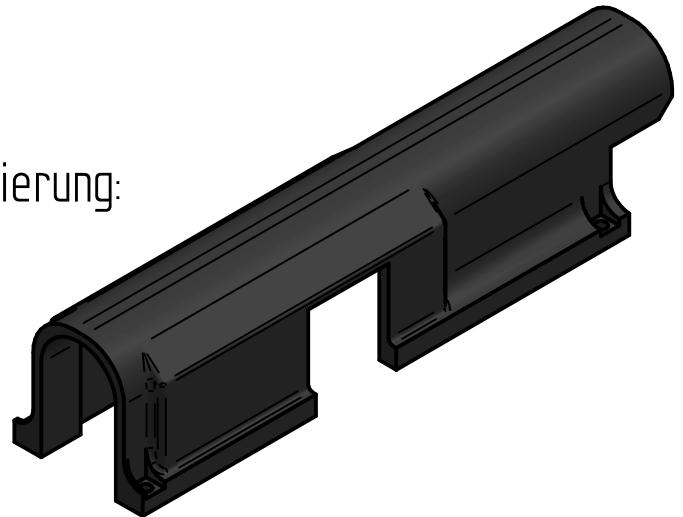
B



C

D

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,635 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Bearb. 02.04.24

Datum

Name

Gepr.

Norm

(Benennung)

Abdeckung-Driveshaft-2
Motor & Abdeckung-Antriebswelle
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

30

1

BL

1

2

3

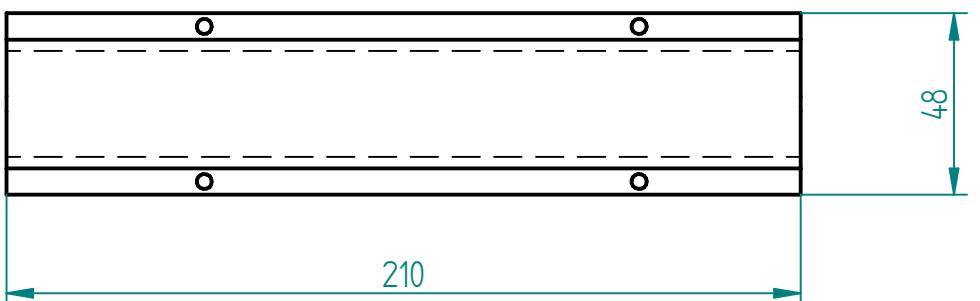
4

3D-Druck

A



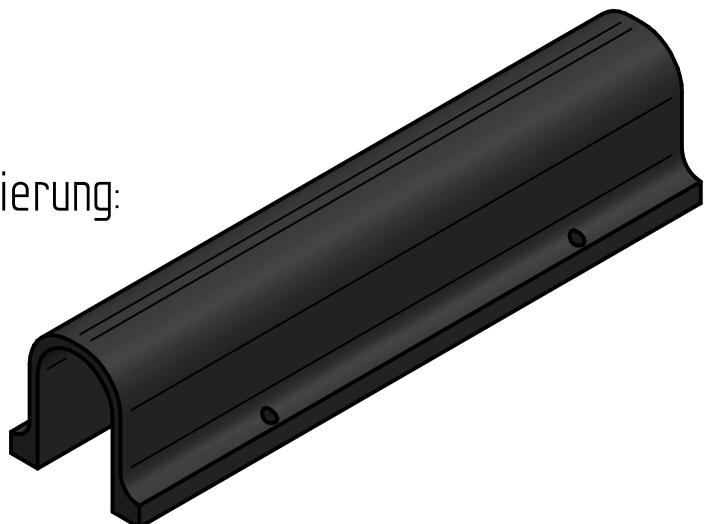
B



C

D

Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)		(Oberfläche)		Maßstab 1:2	0,781 kg
						(Werkstoff) Polyacticacid	
		Datum	Name			(Benennung)	
Bearb.	02.04.24	MR				Abdeckung-Driveshaft-1	
Gepr.						Motor & Abdeckung-Antriebswelle	
Norm						Athena	
				HTBLuVA-Salzburg Elektrotechnik ARX & EMB		(Zeichnungsnummer)	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)	1 BL

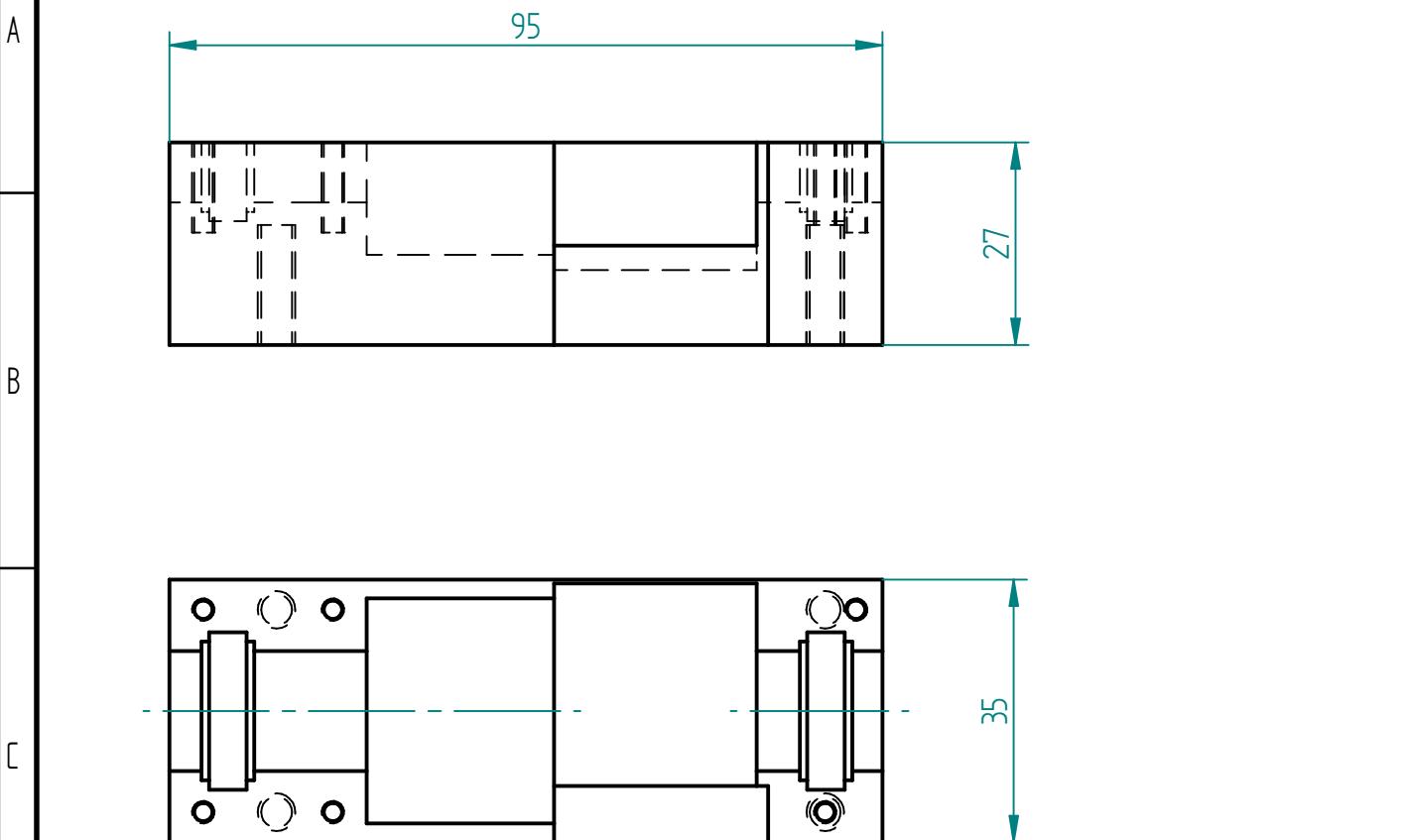
1

2

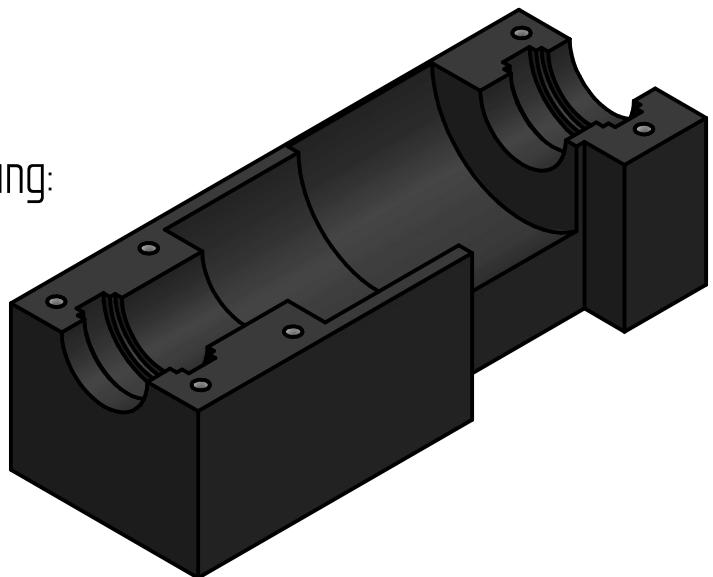
3

4

3D-Druck



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)		(ZuLAbw.)	(Oberfläche)	Maßstab	1:1	0,069 kg
				(Werkstoff)	Polykarbonat	

			Datum	Name	(Benennung)
Bearb.	02.04.24	MR			Clutch-Mount_unten
Gepr.					Antriebsstrang
Norm					Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer) 32 Blatt 1

SOLID EDGE ACADEMY 2024

Zust. Änderung Datum Name (Urspr.) (Ers.f.) (Ers.d.)

1

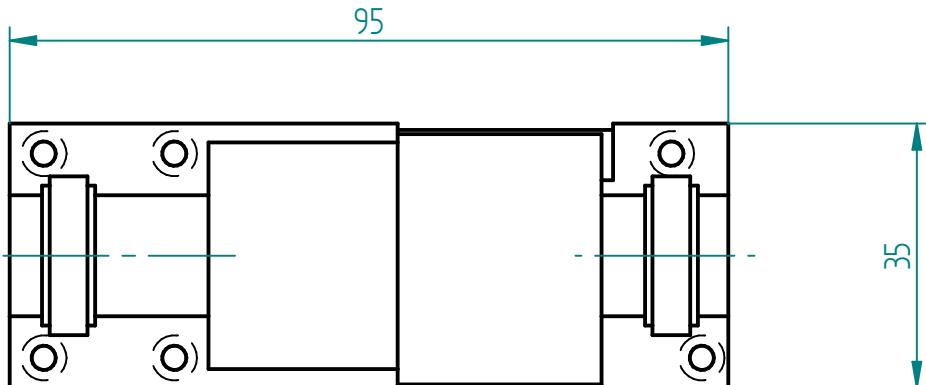
2

3

4

3D-Druck

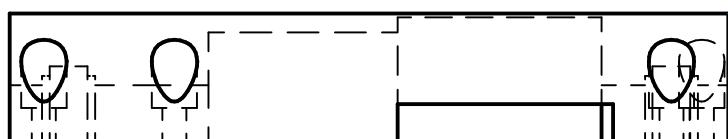
A



B

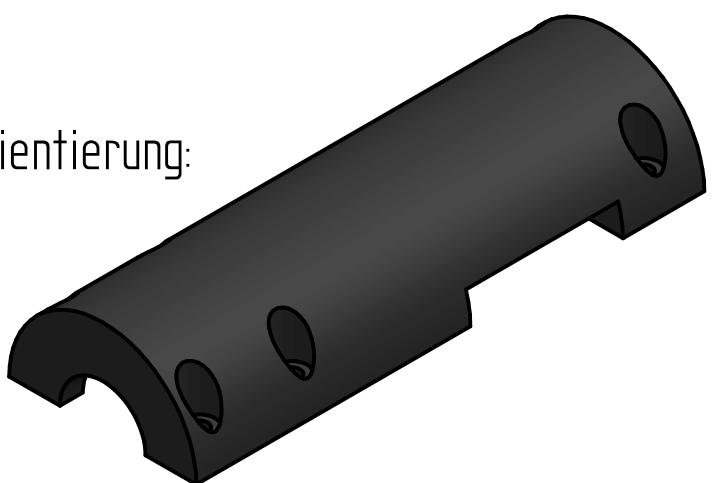
C

17,5

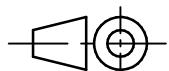


D

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,049 kg

(Werkstoff)

Aluminium, 1060

F

Bearb. Datum

Gepr.

Norm

(Benennung)

Clutch-Mount_oben
Antriebsstrang
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

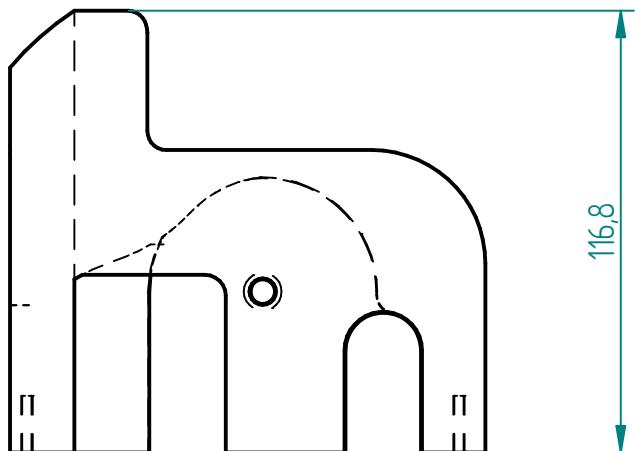
1

33

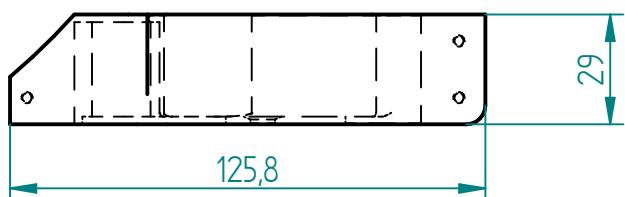
1

BL

A



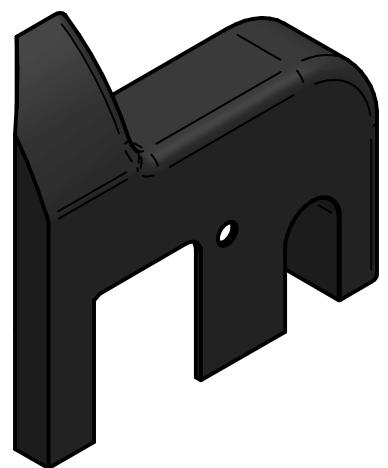
B



C

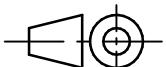
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

1,129 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Getriebeabdeckung
Motor & Abdeckung-Antriebswelle
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

34

Blatt

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

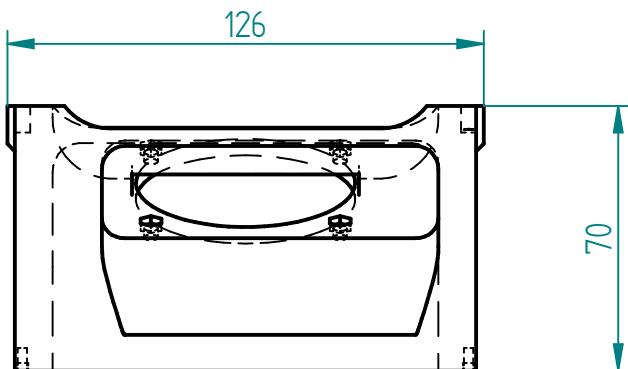
2

3

4

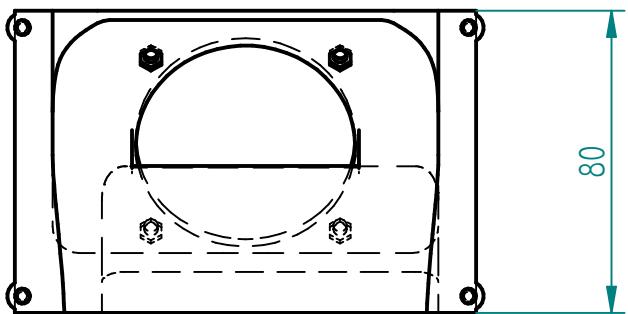
3D-Druck

A



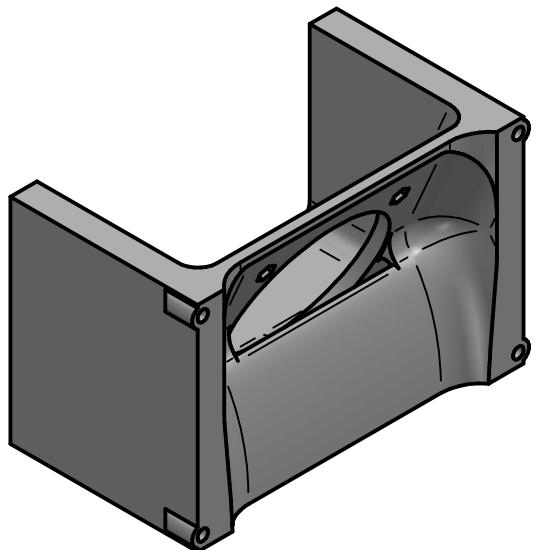
B

C

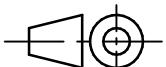


D

Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

1,694 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

MR

Lüfter-Mount_Lattepanda
Elektronik
Athena

Gepr.

Norm

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

35

1

BL

1

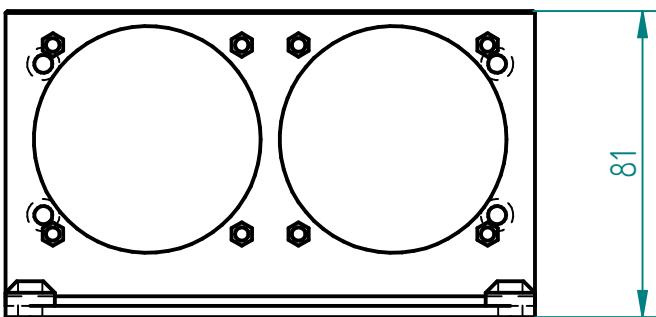
2

3

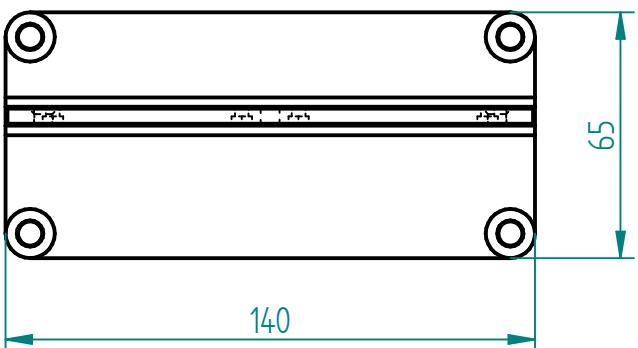
4

3D-Druck

A

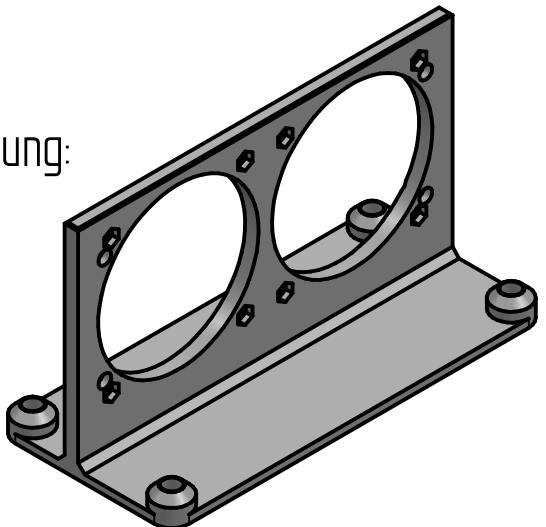


B



C

Druckorientierung:



D

E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,430 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

ESC-Mount
Elektronik
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

36

1

BL

1

2

3

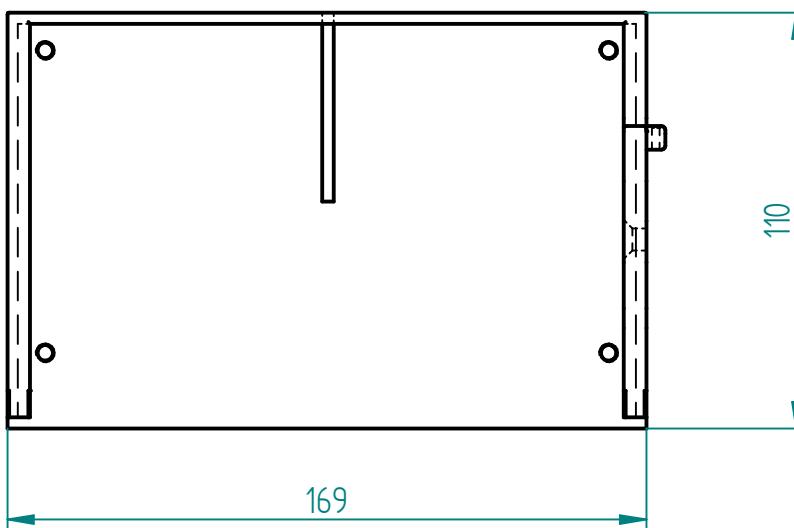
4

3D-Druck

A

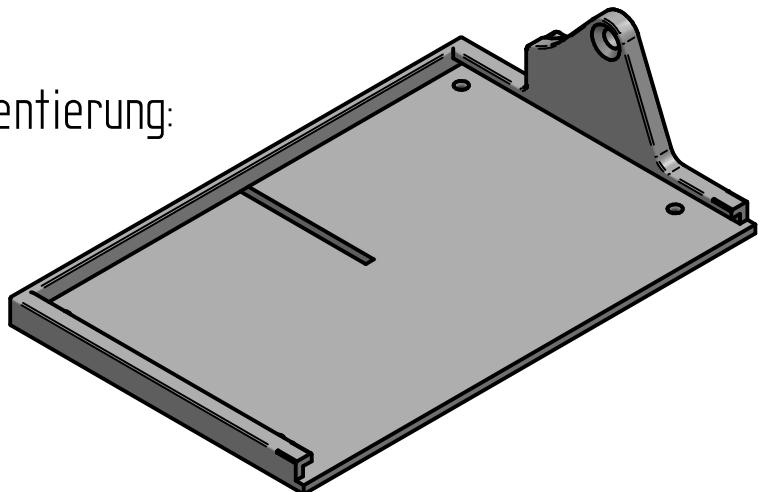


B



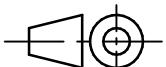
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,558 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

37

1

BL

1

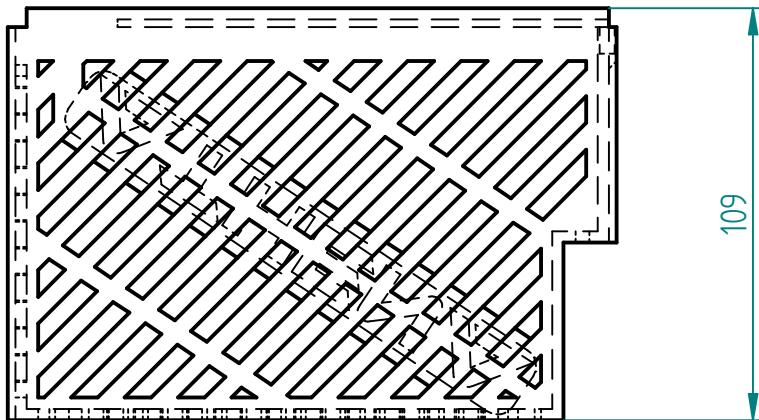
2

3

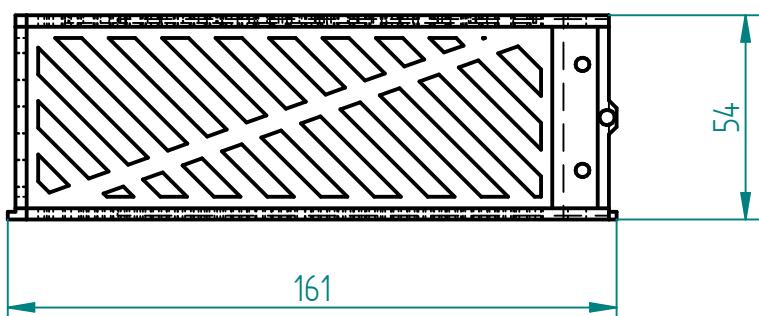
4

3D-Druck

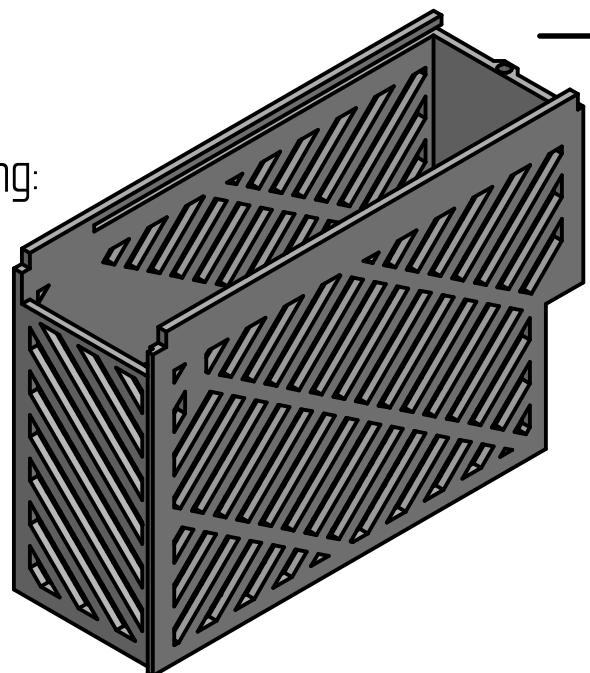
A



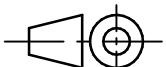
B



Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,825 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

02.04.24

MR

LiPo-Mount-Gehäuse
Elektronik
Athena

Gepr.

Norm

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

38

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

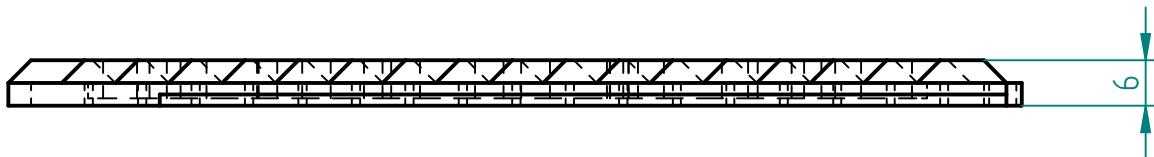
2

3

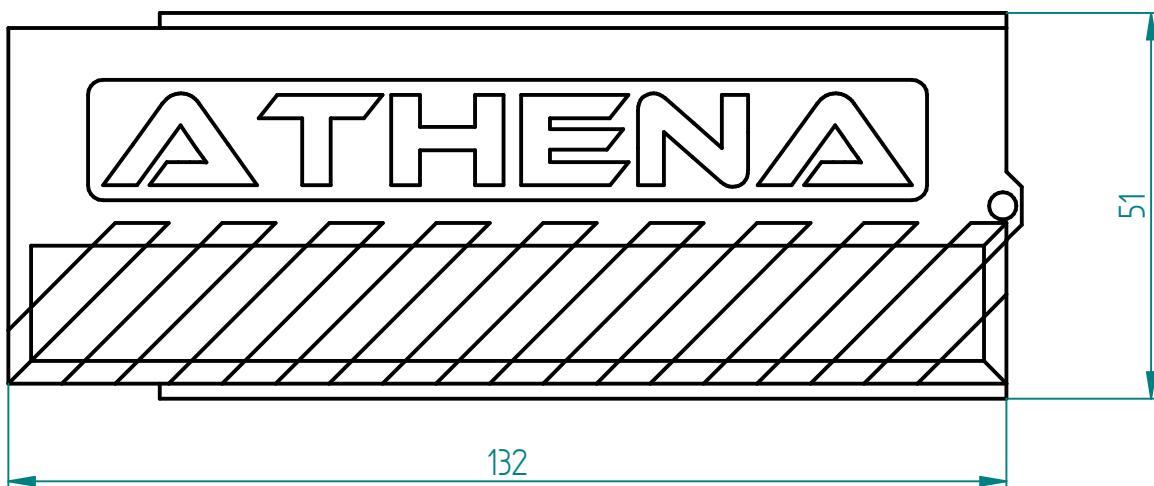
4

3D-Druck

A

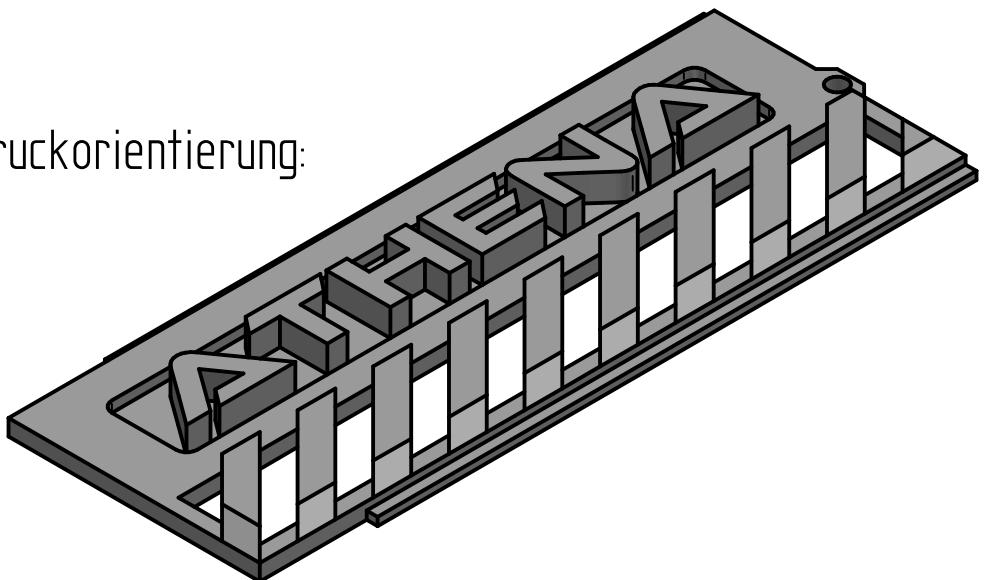


B



C

Druckorientierung:



D

E

Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)	(Oberfläche)	Maßstab 1:1	0,155 kg
				(Werkstoff)	Polyacticacid
		Datum	Name	(Benennung)	
Bearb.	02.04.24	MR			LiPo-Mount-Deckel
Gepr.					Elektronik
Norm					Athena
				(Zeichnungsnummer)	Blatt 1
				39	
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)
					(Ers.d.)

1

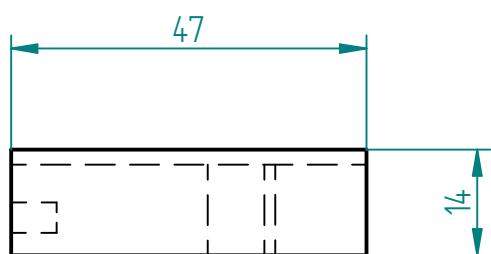
2

3

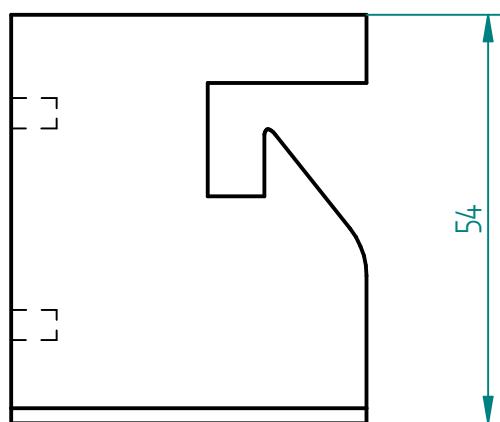
4

3D-Druck

A



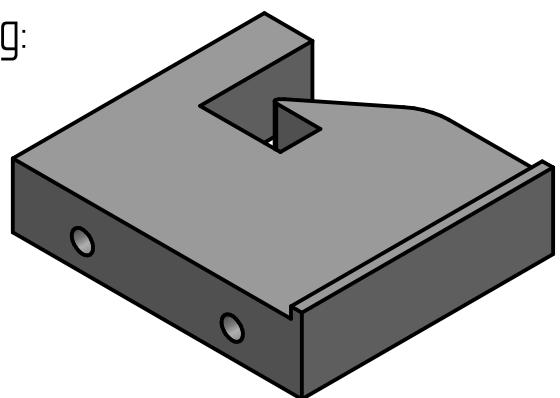
B



C

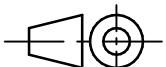
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,211 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

LiPo-Mount-Adapter
Elektronik
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

40

1

BL

1

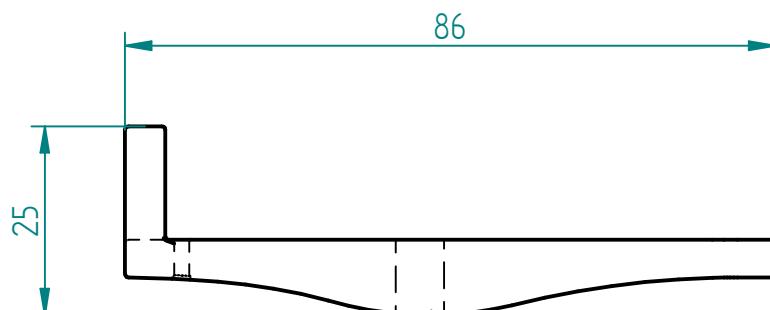
2

3

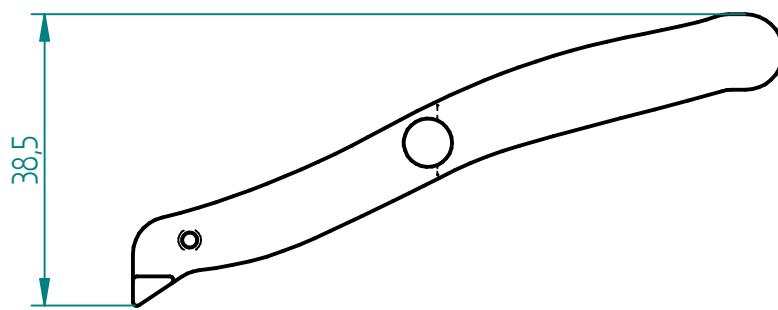
4

3D-Druck

A



B

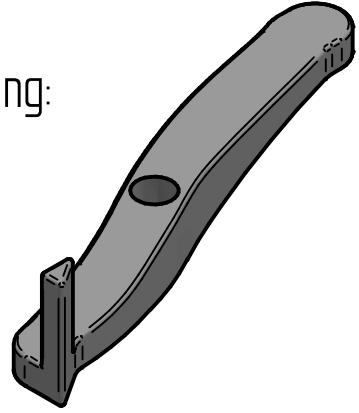


C

D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,045 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

LiPo-Mount-Hebel
Elektronik
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

41

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

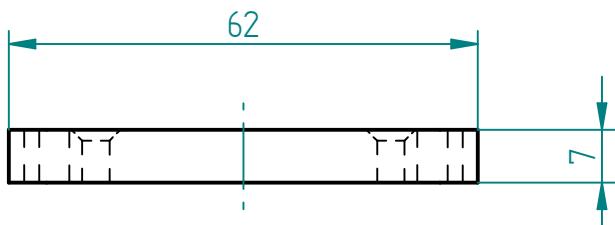
2

3

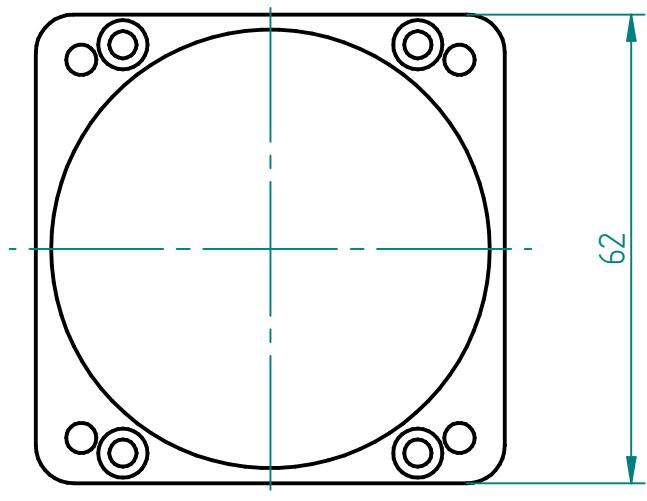
4

3D-Druck

A



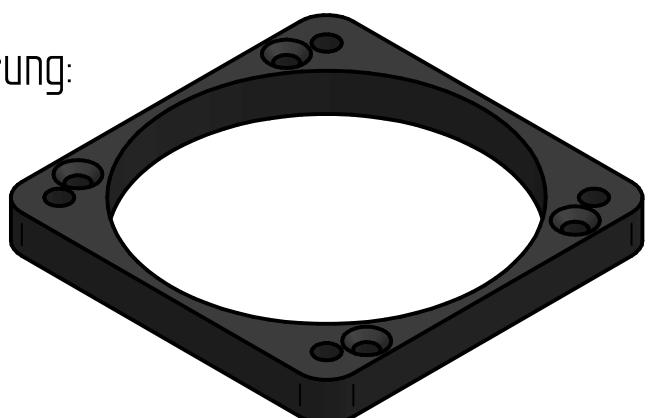
B



C

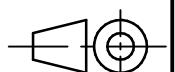
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,059 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb. 02.04.24 MR

Lüfter-Mount-Spannungswandler
Elektronik
Athena

Gepr.

Norm

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

42

1

BL

Zust. Änderung Datum Name (Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

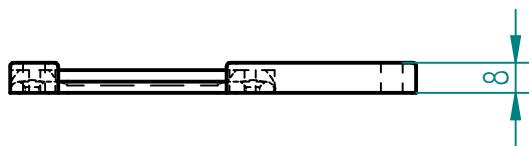
2

3

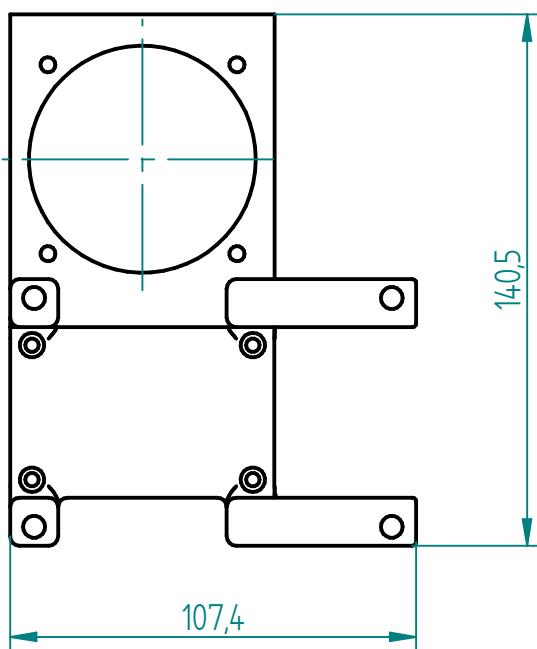
4

3D-Druck

A



B

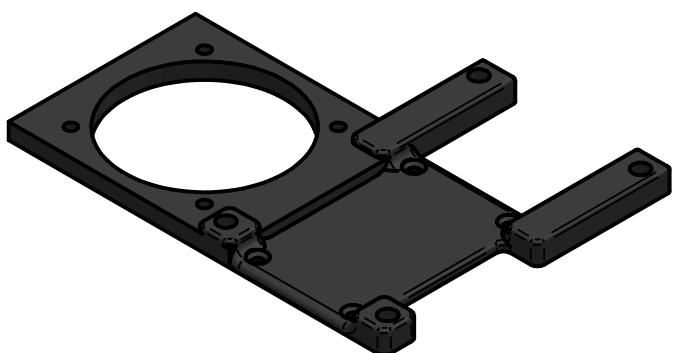


C

D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,287 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Octosonar-Mount
Elektronik
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

43

1

BL

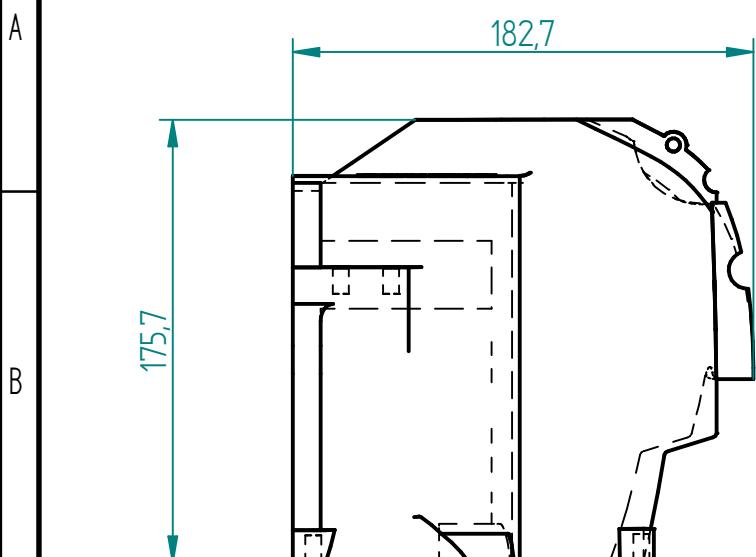
1

2

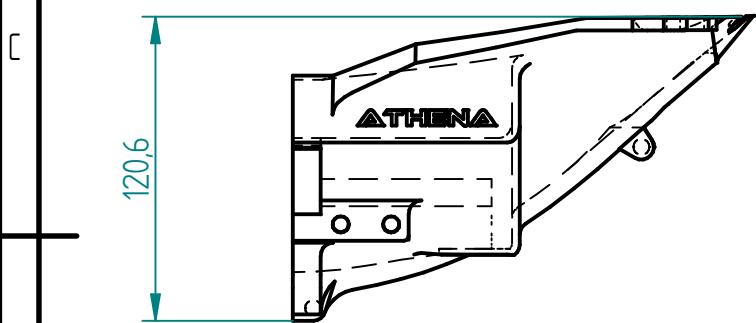
3

4

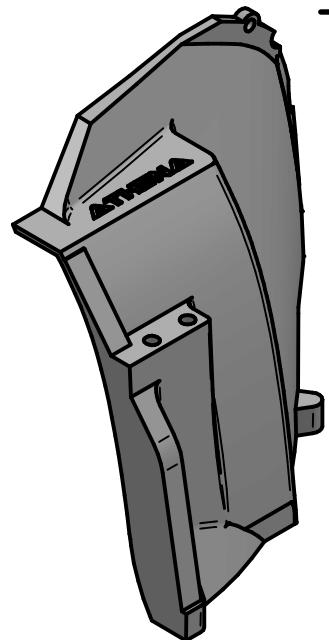
3D-Druck



Der Radkasten vorne rechts ist eine Spiegelung von diesem Teil

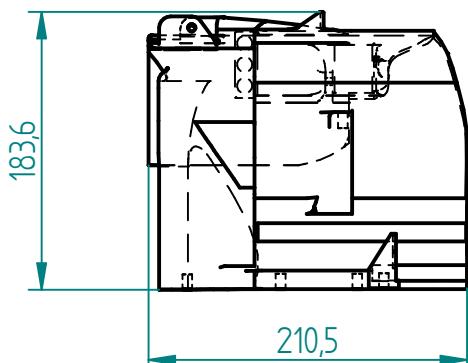


Druckorientierung:

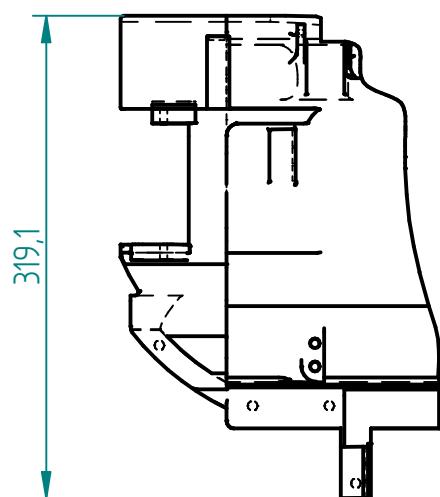


(Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)	(Oberfläche)	Maßstab 1:3	1,559 kg
				(Werkstoff) Polyacticacid	
		Datum 02.04.24	Name MR	(Benennung)	
		Bearb.	Gepr.	Radkasten_vorne_links	
				Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene	
F		Norm		Athena	
				(Zeichnungsnummer)	Blatt 1
				44	
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)
					(Ers.d.)

A

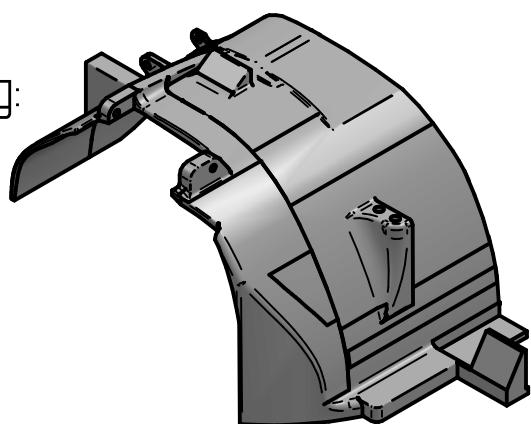


B



D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:5

3,420 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Radkasten_hinten_links
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

45

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name (Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

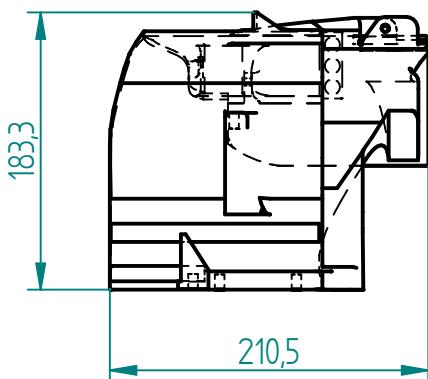
2

3

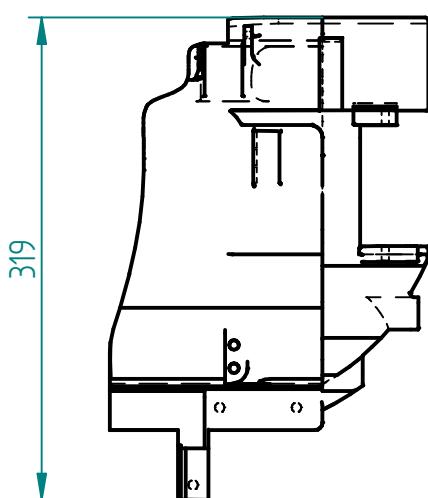
4

3D-Druck

A

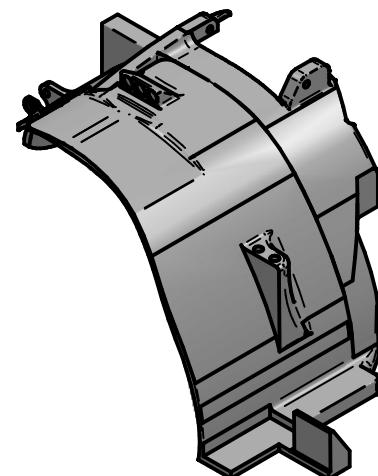


B



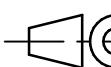
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:5

3,003 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

02.04.24

MR

Gepr.

Norm

Radkasten_hinten_rechts
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

46

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

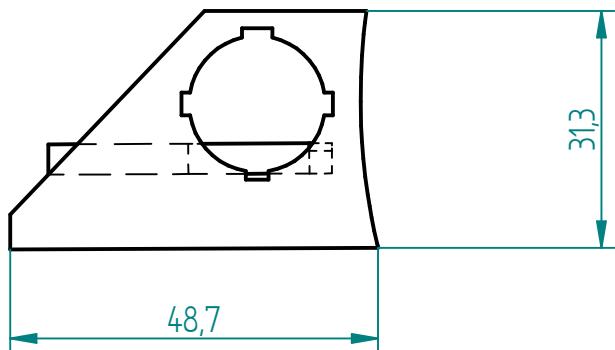
2

3

4

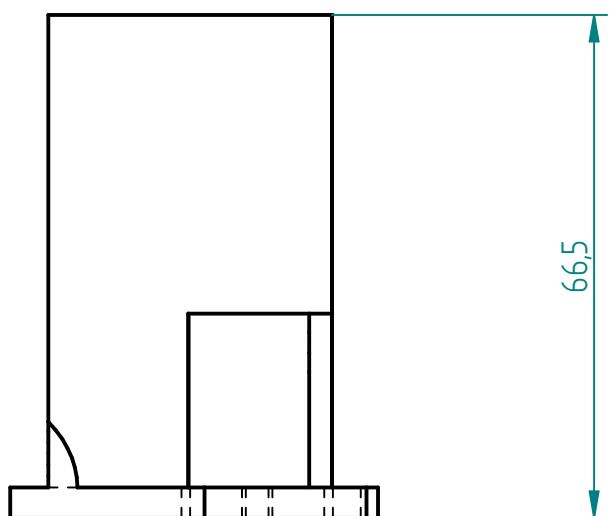
3D-Druck

A



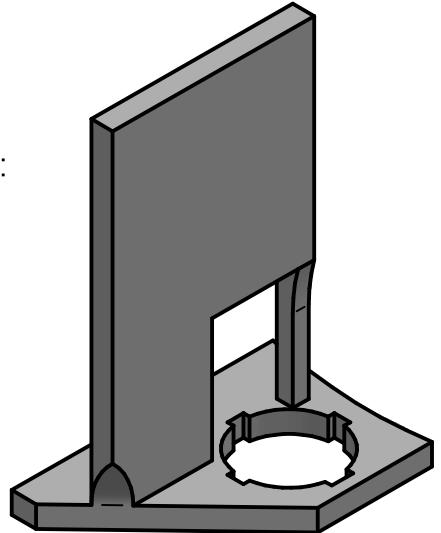
Der rechte Sensor-Mount ist eine Spiegelung von diesem Teil

B



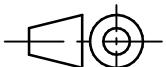
D

Druckorientierung:



E

(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,088 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb. 02.04.24 MR

Linker Sensor-Mount
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Athena

Gepr.

Norm

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

47

1

BL

1

1

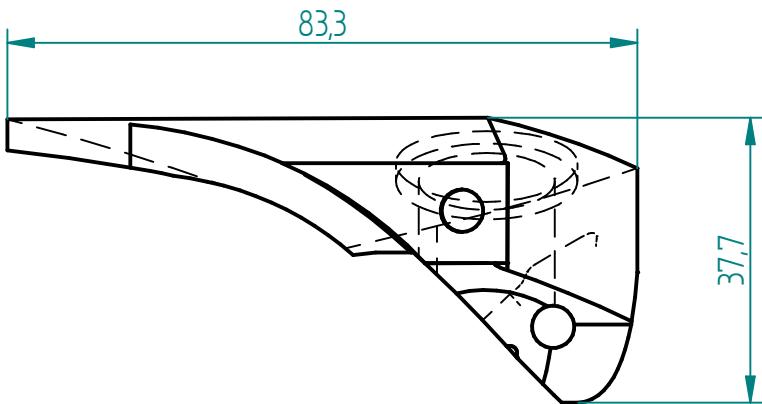
2

3

4

3D-Druck

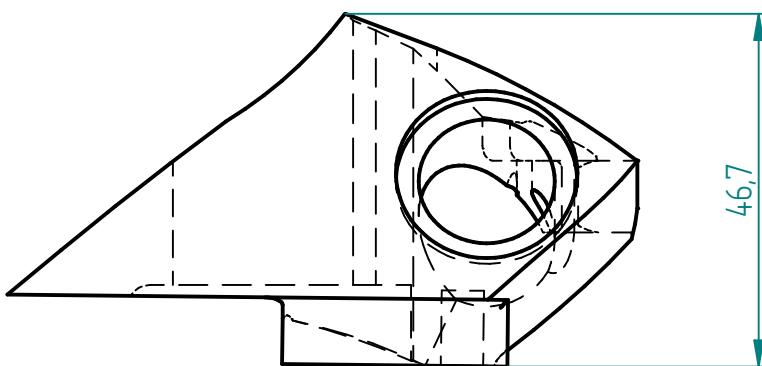
A



Der hintere rechte Sensor-Mount ist eine Spiegelung von diesem Teil

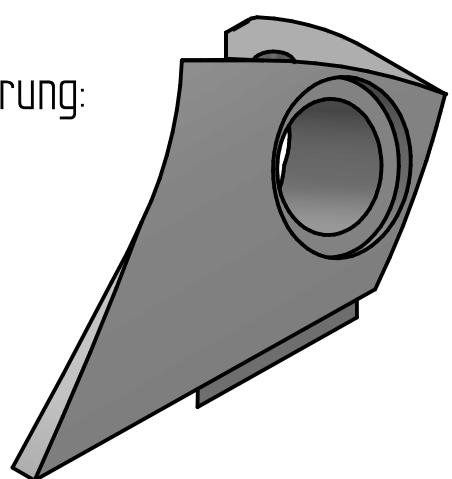
B

C



D

Druckorientierung:



E

(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,138 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Bearb. Datum

Gepr. Name

Norm

(Benennung)

linker hinterer Sensor-Mount
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

48

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

2

3

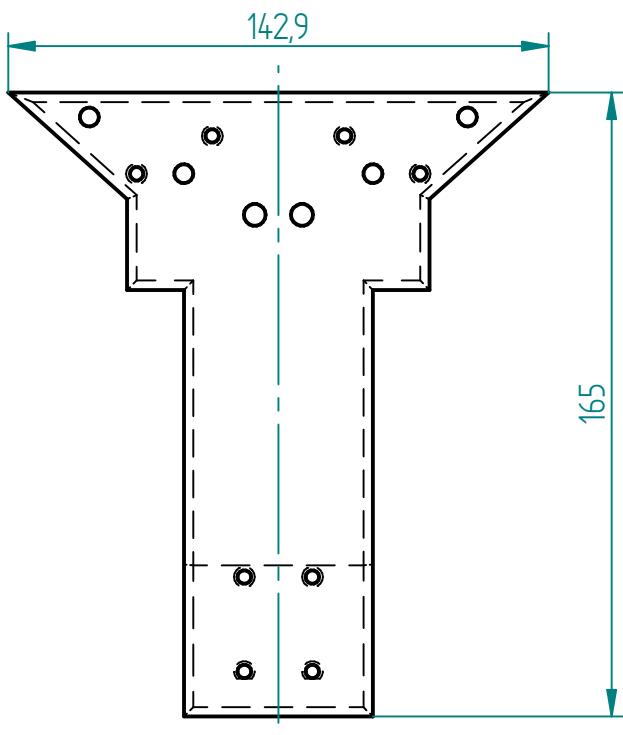
4

3D-Druck

A



B

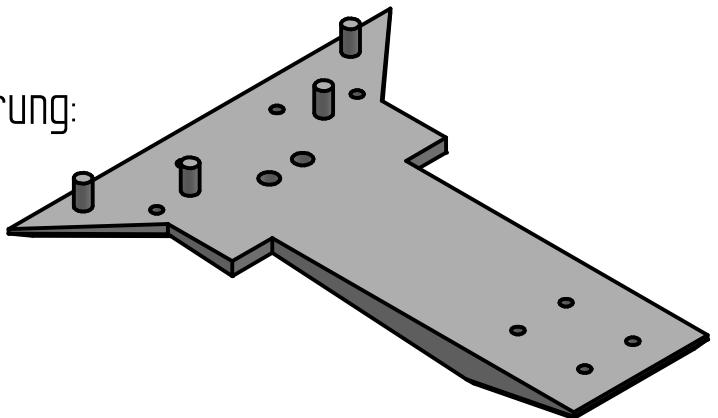


C

D

E

Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,603 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

vordere Stoßstange Teil1
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

49

1

BL

1

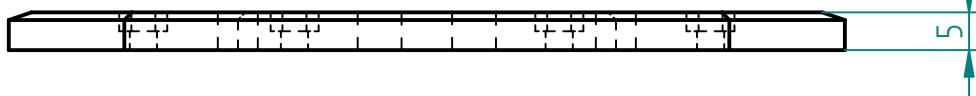
2

3

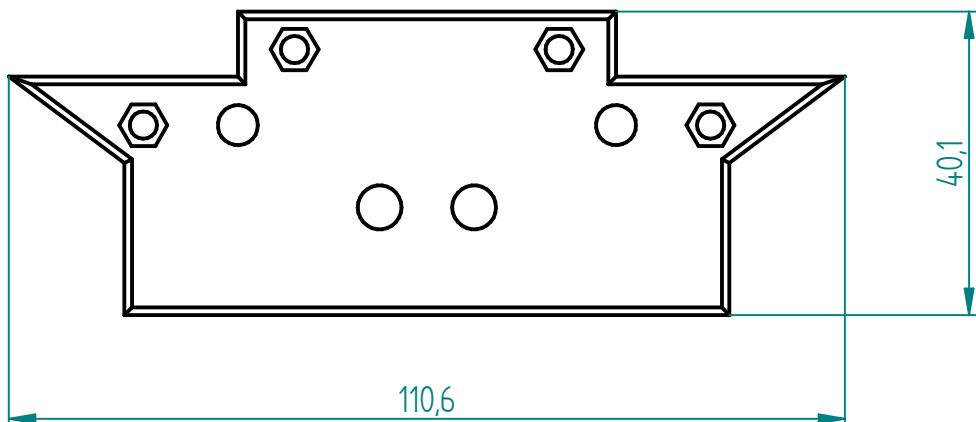
4

3D-Druck

A



B

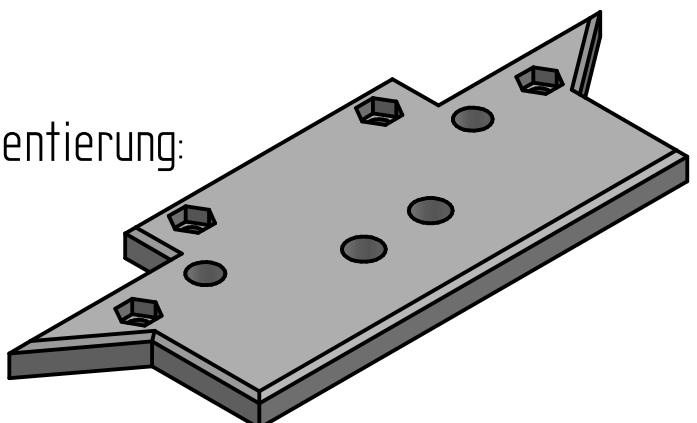


C

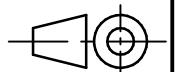
D

E

Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,115 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

vordere Stoßstange Teil2
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Athena

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

50

1

BL

1

2

3

4

3D-Druck

A

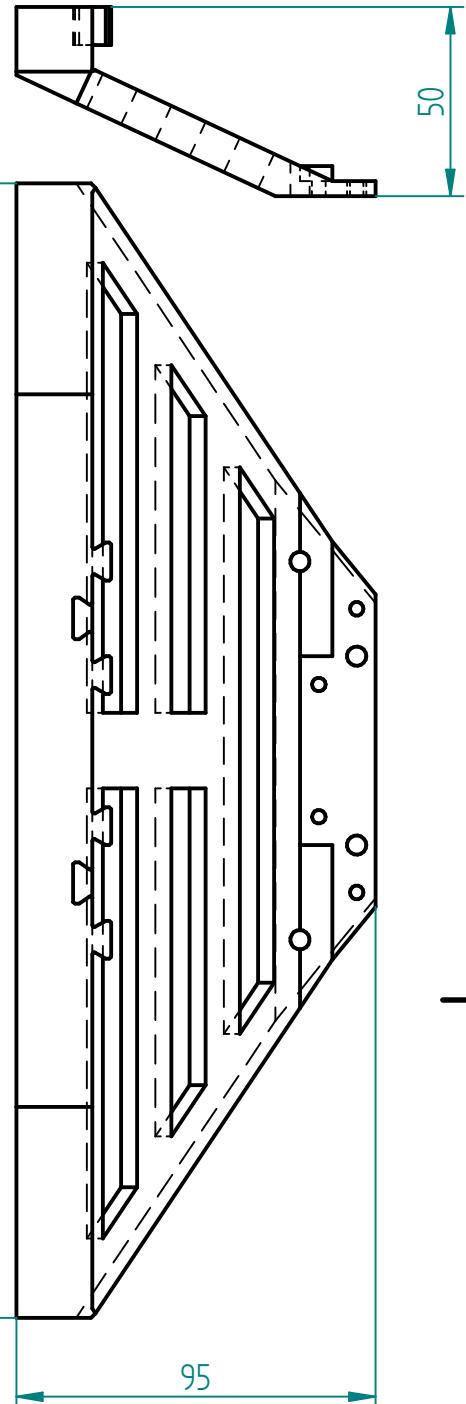
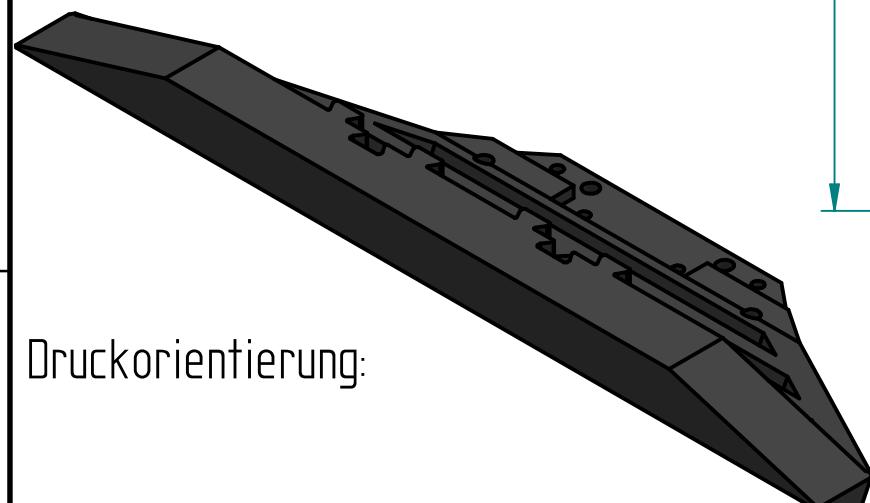
B

C

D

E

F



Druckorientierung:

(Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)		(Oberfläche)		Maßstab (Werkstoff)	1:2 TPU	0,241 kg
				Datum Bearb.	02.04.24	Name MR		
				Gepr.				
				Norm				
(Benennung)		vordere Stoßstange Teil3 Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene Athena						
		(Zeichnungsnummer)						
HTBLuVA-Salzburg Elektrotechnik ARX & EMB				Blatt 51			1 BL 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)		(Ers.d.)	

1

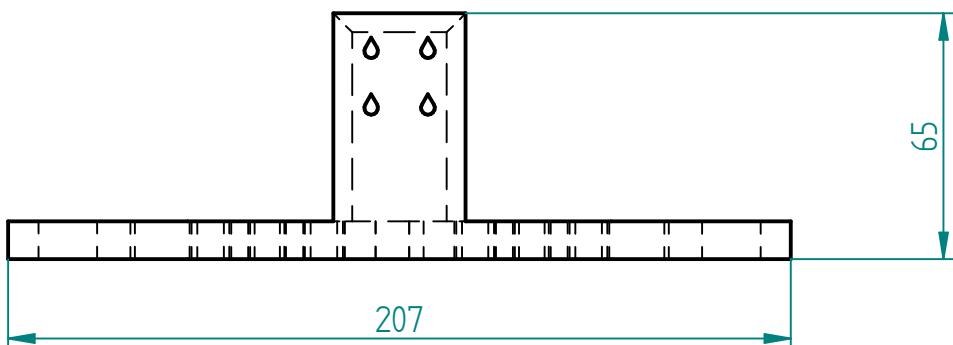
2

3

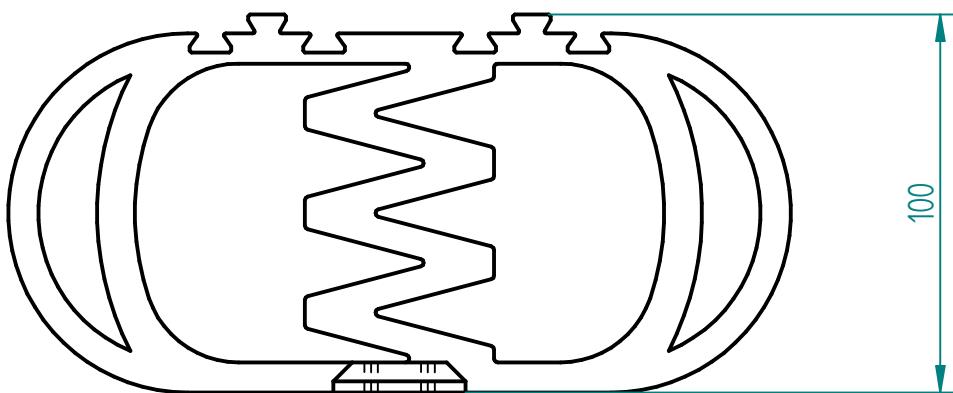
4

3D-Druck

A



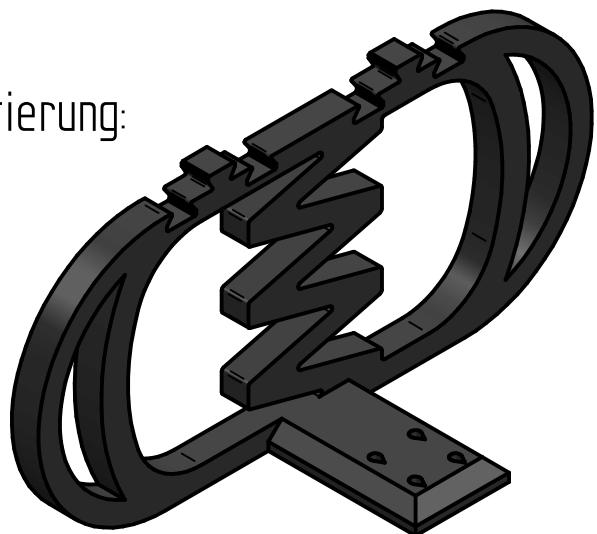
B



C

D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,108 kg

(Werkstoff)

TPU

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

vordere Stoßstange Teil4
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Athena

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

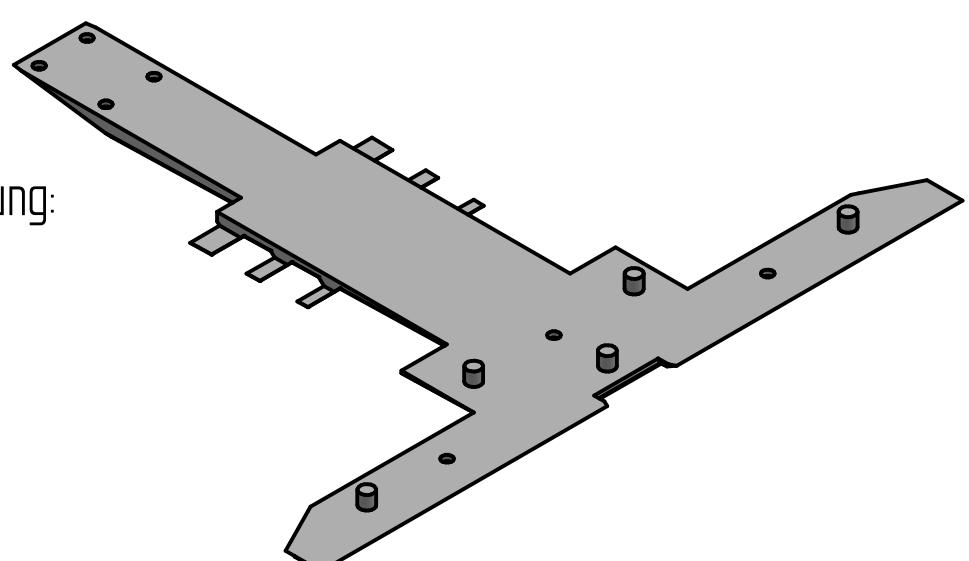
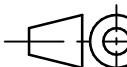
(Zeichnungsnummer)

Blatt

52

1

BL

	1	2	3	4
A	12			3D-Druck
B	2215			
C				
D	Druckorientierung:			
E				
F	Verwendungsbereich:  (ZuLAbw.) Bearb. 02.04.24 MR Gepr. Norm			
	(Oberfläche) Datum 02.04.24 Name MR (Benennung) hintere Stoßstange Teil1 Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene Athena			
	HTBLuVA-Salzburg Elektrotechnik ARX & EMB			
Zust.	Änderung		Datum	Name
	(Urspr.)		(Ers.f.)	(Ers.d.)
	(Zeichnungsnummer) 53 Blatt 1 BL 1			

1

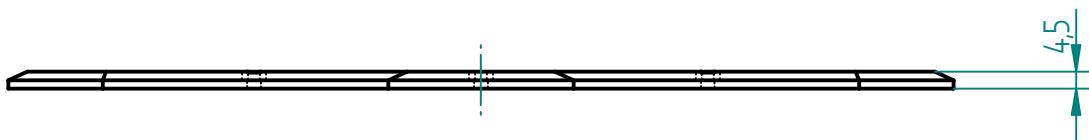
2

3

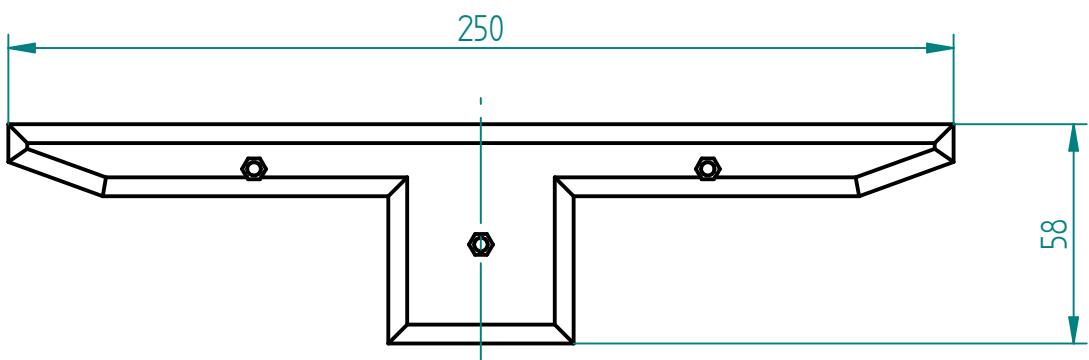
4

3D-Druck

A



B

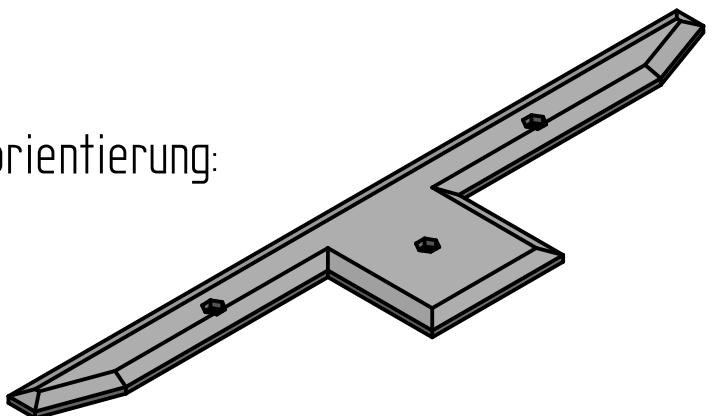


C

D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,198 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

hintere Stoßstange Teil2
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Athena

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

54

1

BL

1

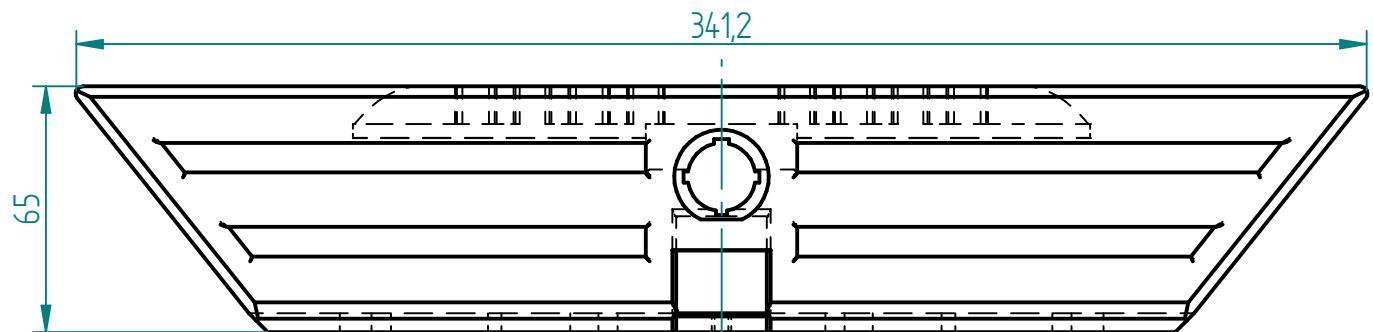
2

3

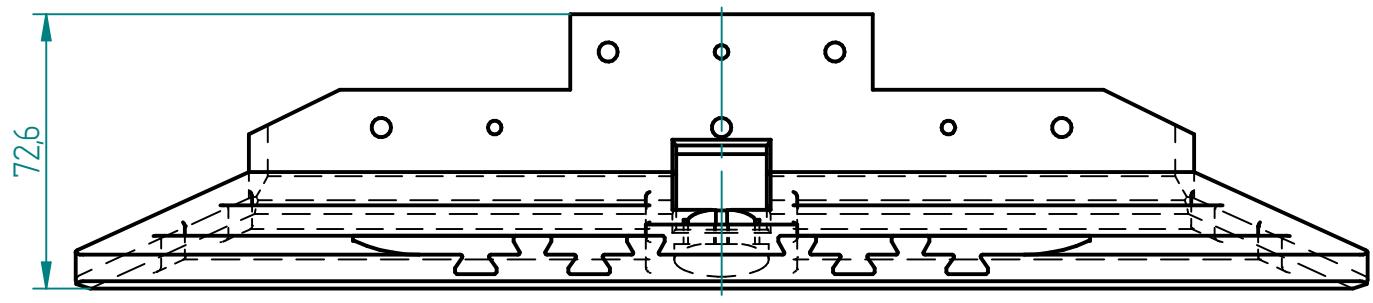
4

3D-Druck

A

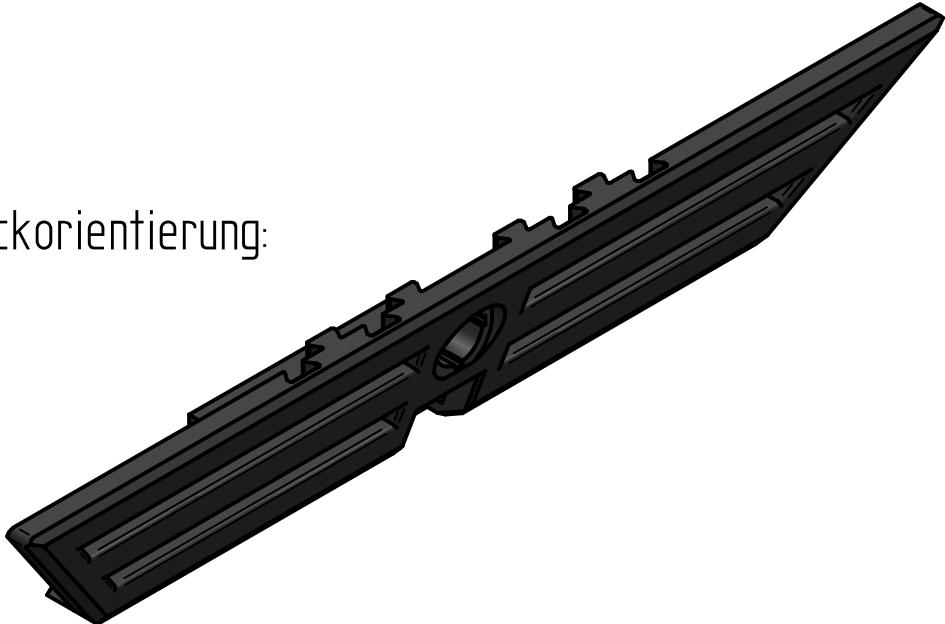


B



D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)	(Oberfläche)	Maßstab 1:2	0,198 kg
				(Werkstoff) TPU	

F

		Datum	Name	(Benennung)
Bearb.	02.04.24	MR		hintere Stoßstange Teil3
Gepr.				Rädästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Norm				Athena
				(Zeichnungsnummer)
				55
				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)
				(Ers.f.)
				(Ers.d.)

1

2

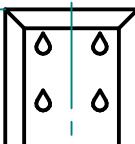
3

4

3D-Druck

A

50

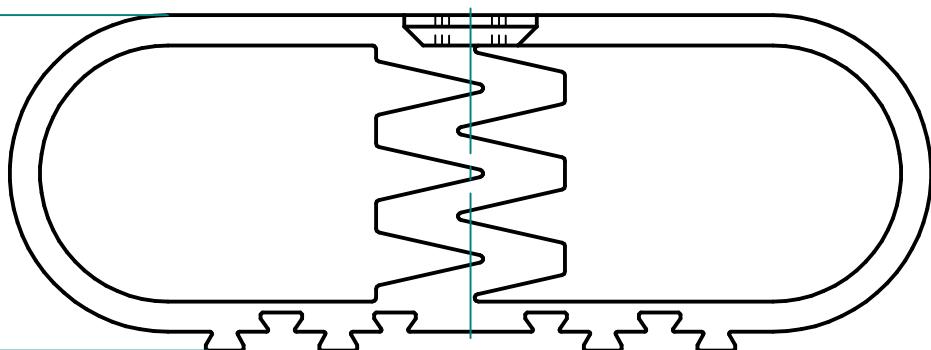


B

243,75

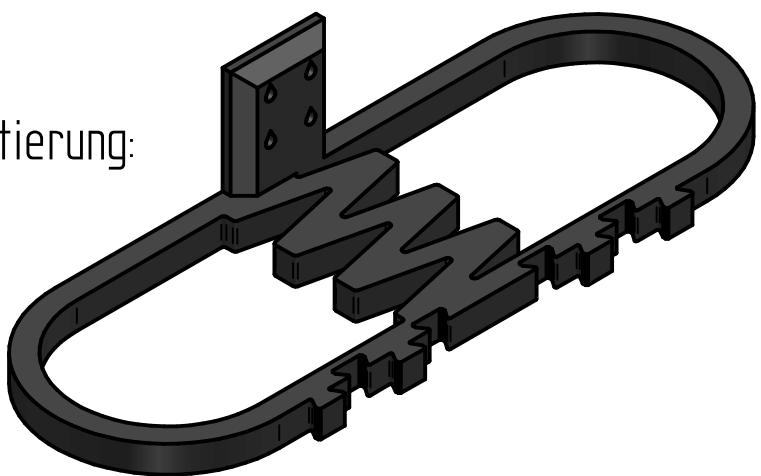
C

88,75



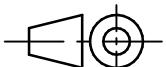
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,088 kg

(Werkstoff)

TPU

F

Bearb. 02.04.24

Gepr.

Norm

Datum

Name

(Benennung)

hintere Stoßstange Teil4
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

56

1

BL

1

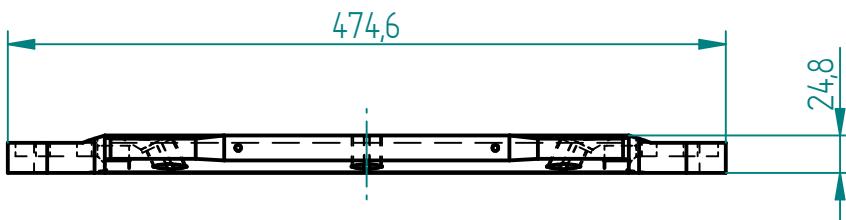
2

3

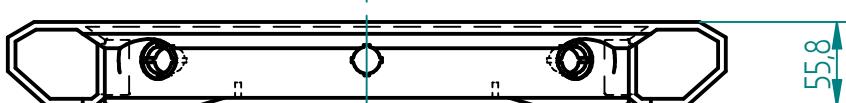
4

3D-Druck

A



B

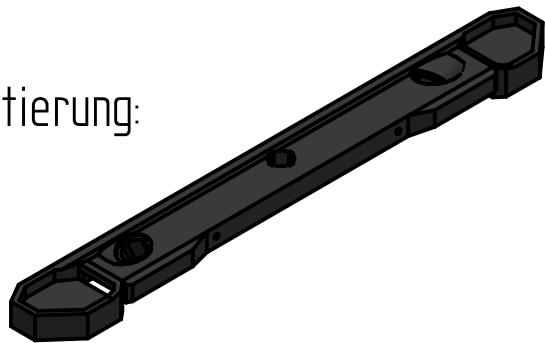


C

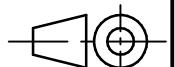
D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:5

3,122 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

02.04.24

MR

vordere Scheinwerfer
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
Athena

Gepr.

Norm

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

57

1

BL

1

2

3

4

Laserschnitt

A

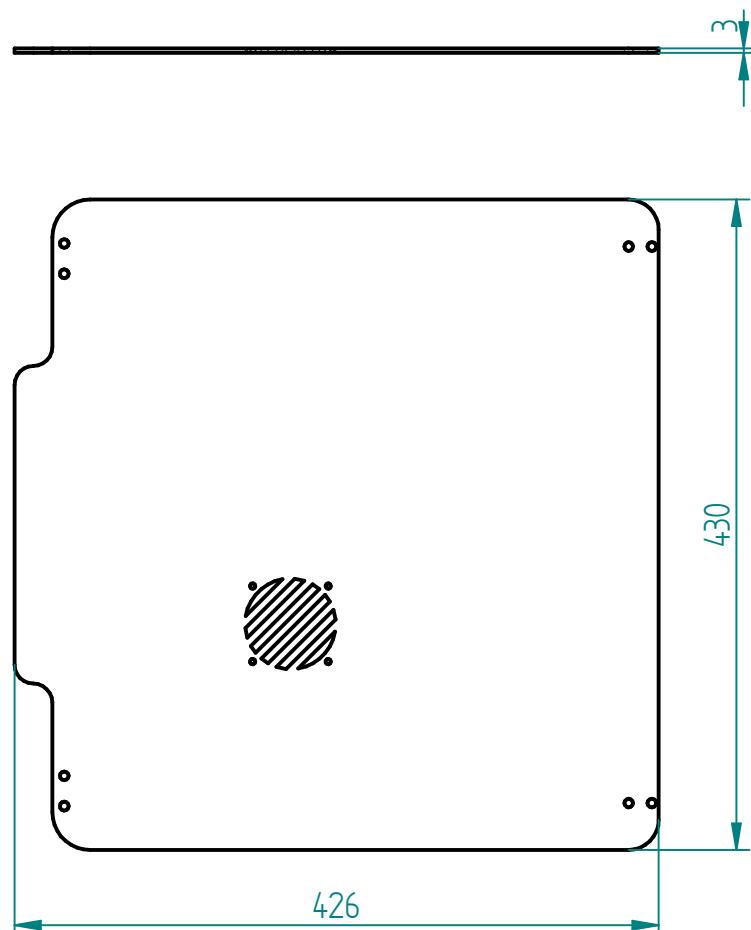
B

C

D

E

F



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:5

0,627 kg

(Werkstoff) Polykarbonat

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Grundplatte der zweiten Ebene
Radkästen, Stoßstangen & 2.Ebene
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

58

Blatt

1

1

BL

1

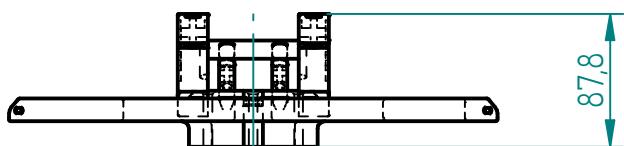
2

3

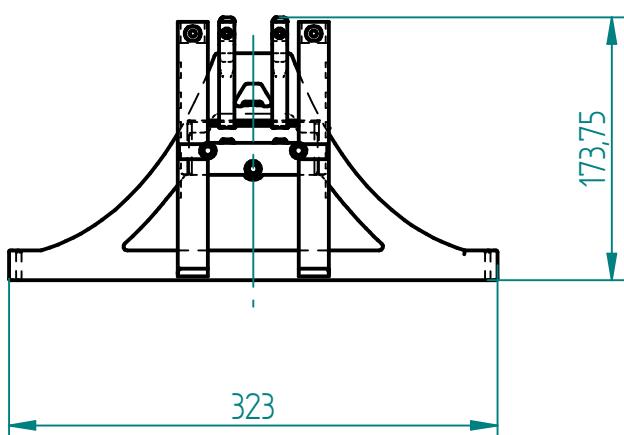
4

3D-Druck

A



B

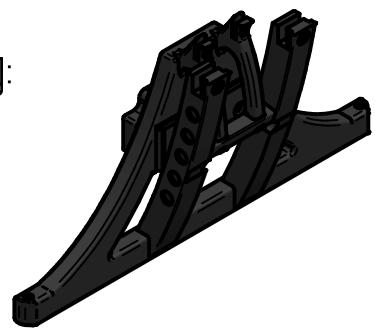


C

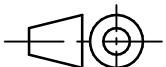
D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:5

0,452 kg

(Werkstoff) NylonG

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie-Mount1

Karosserie-Mount, Karosserie, Reifen & LiDAR-Sensor
Athena

F

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

59

1

BL

1

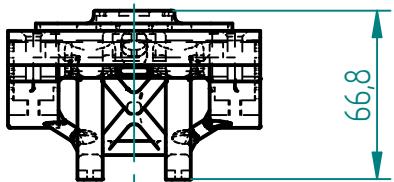
2

3

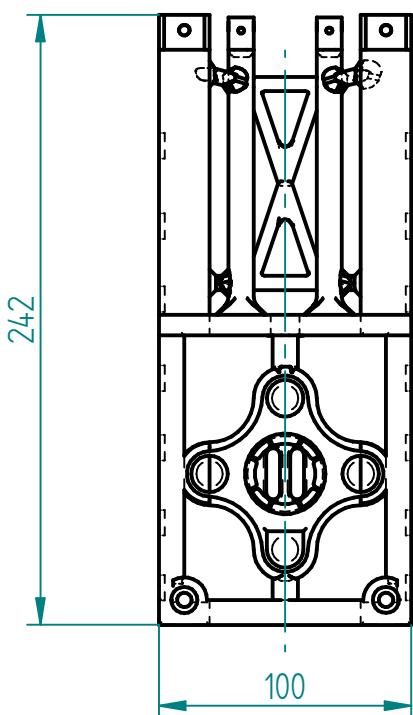
4

3D-Druck

A



B



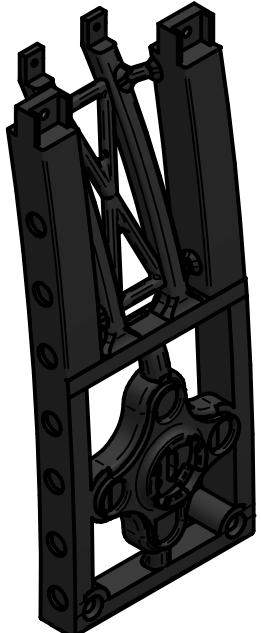
C

D

E

F

Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:3

0,227 kg

(Werkstoff) NylonG

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie-Mount2

Karosserie-Mount, Karosserie, Reifen & LiDAR-Sensor
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

60

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name (Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

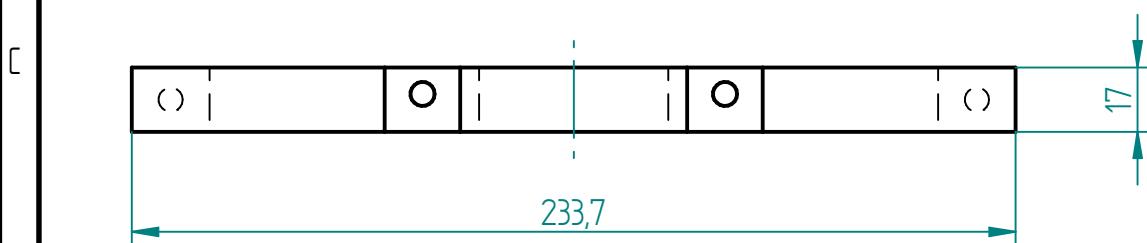
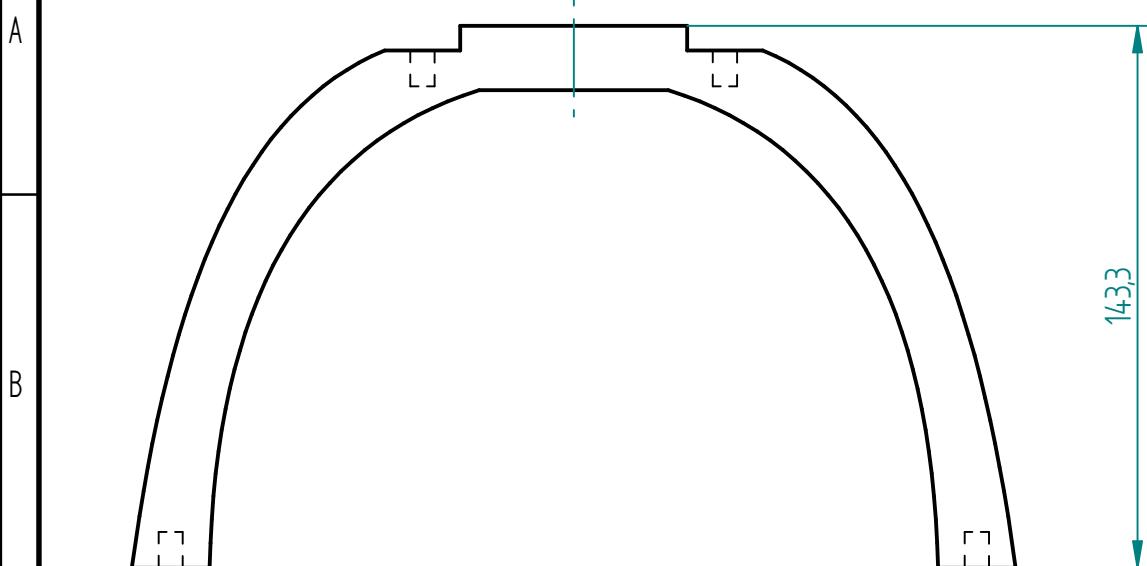
1

2

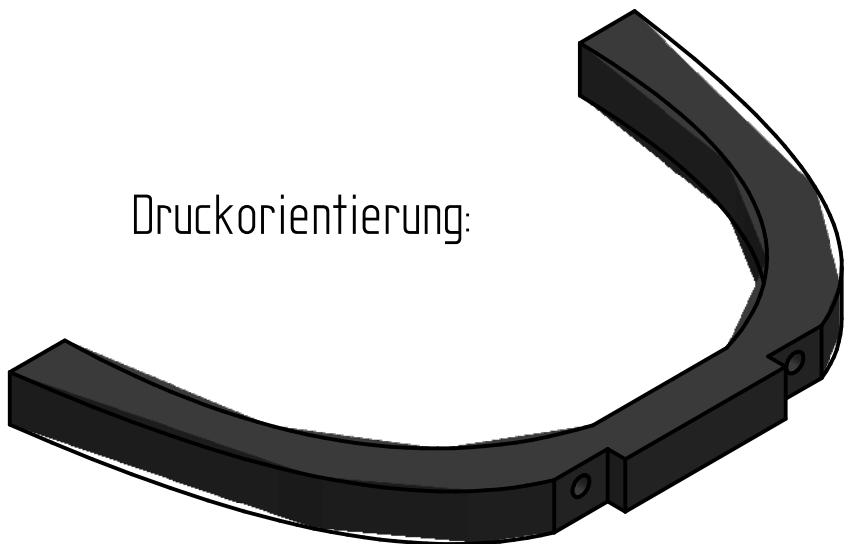
3

4

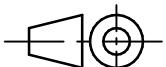
3D-Druck



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,916 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Datum

Name

Bearb.

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie-Mount3

Karosserie-Mount, Karosserie, Reifen & LiDAR-Sensor
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

61

1

BL

Zust. Änderung

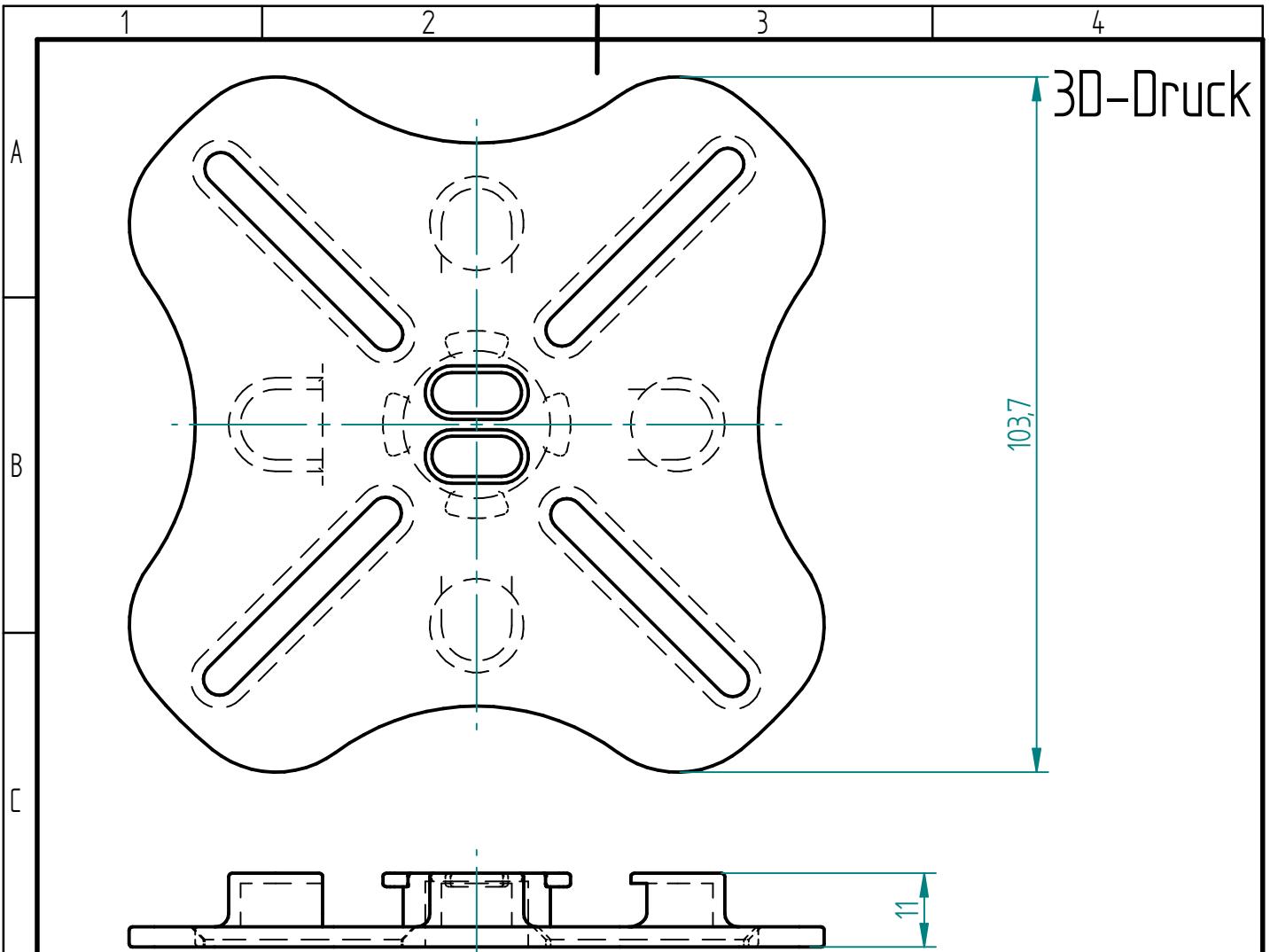
Datum

Name

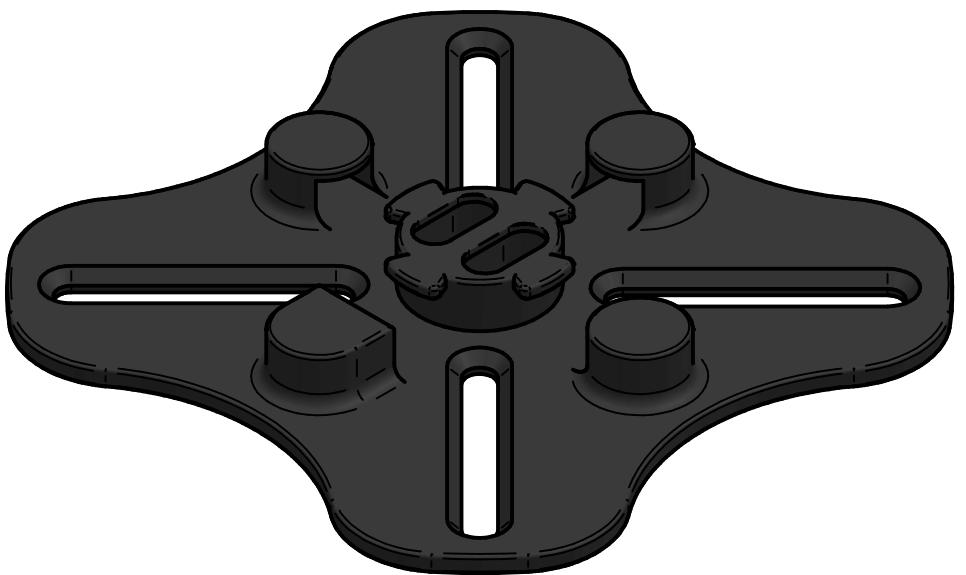
(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)



D Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)		(Oberfläche)		Maßstab 1:1	0,212 kg
						(Werkstoff) Polyacticacid	
		Datum 02.04.24	Name MR	(Benennung) LiDAR-Mount			
		Bearb.	Gepr.	Karosserie-Mount, Karosserie, Reifen & LiDAR-Sensor			
		Norm		Athena			
		HTBLuVA-Salzburg Elektrotechnik ARX & EMB		(Zeichnungsnummer) 62		Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)	1 BL

1

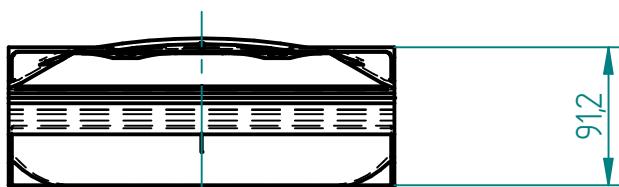
2

3

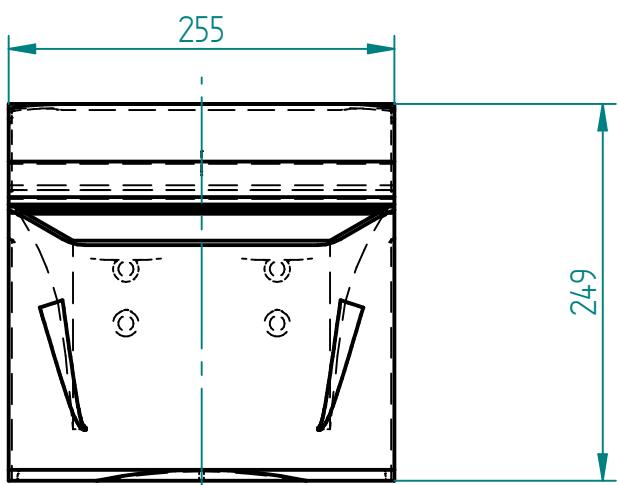
4

3D-Druck

A



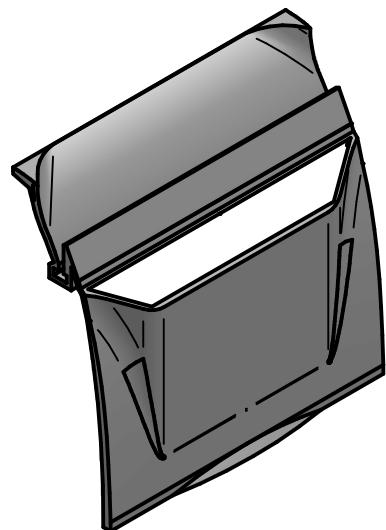
B



C

D

Druckorientierung:



E

(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:5

2,256 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb. 02.04.24 MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie_1
Karosserie
Athena

(Zeichnungsnummer)

63

Blatt

1

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

1

BL

1

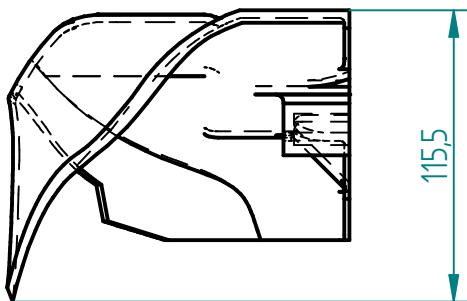
2

3

4

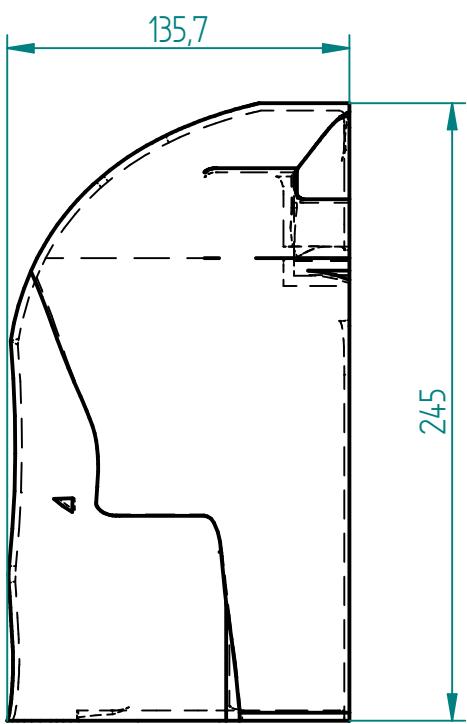
3D-Druck

A



Die rechte Seite der Karosserie
ist eine Spiegelung der linken

B



C

D

E

F

Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:3

1,024 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Datum

Bearb.

Name

MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie_2
Karosserie
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

64

BL

1

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

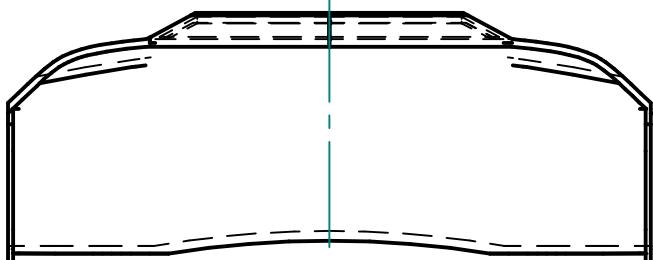
2

3

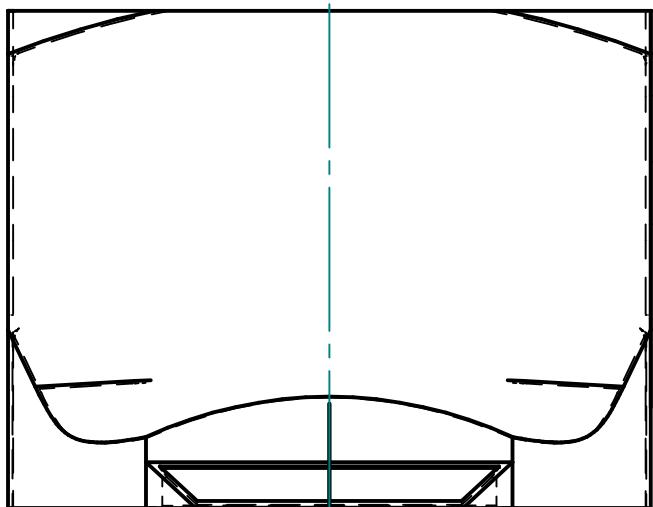
4

3D-Druck

A



B

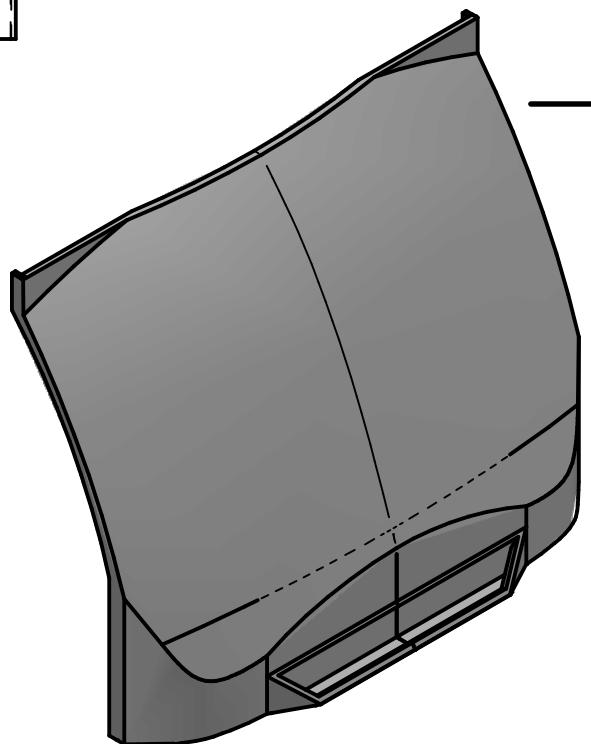


C



D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)	(Oberfläche)	Maßstab	1:3	1,375 kg
				(Werkstoff)	Polyacticacid	

F

				Datum	Name	(Benennung)
				Bearb.	02.04.24	MR
				Gepr.		
				Norm		
						Karosserie_3
						Karosserie
						Athena
						(Zeichnungsnummer)
						65
						Blatt
						1
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)

1

2

3

4

3D-Druck

A

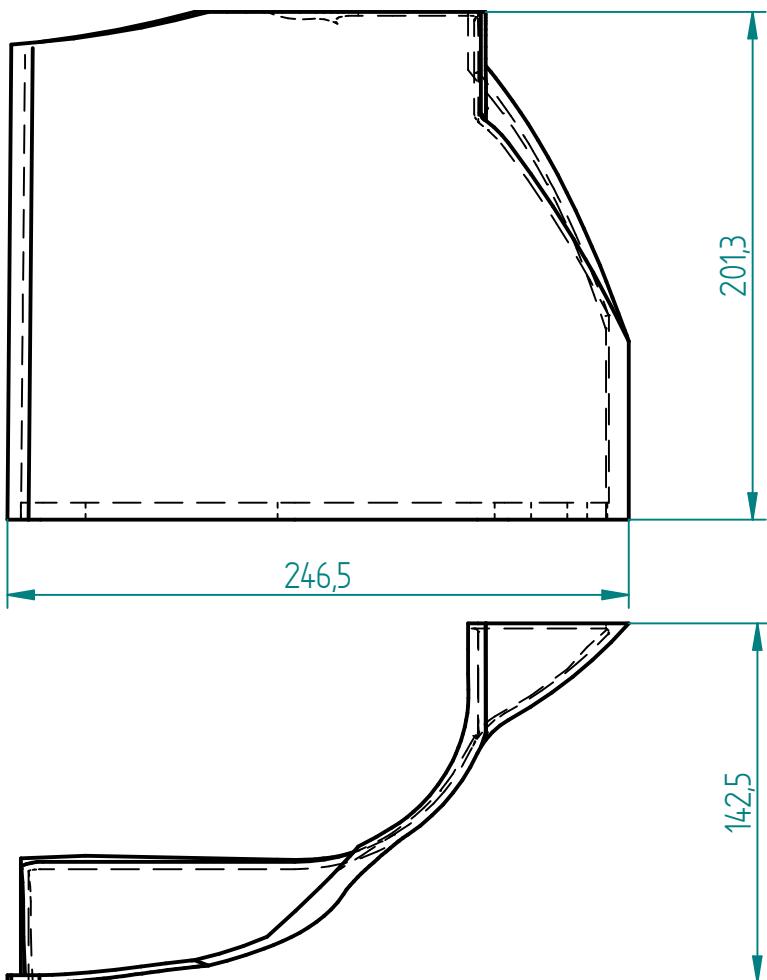
B

C

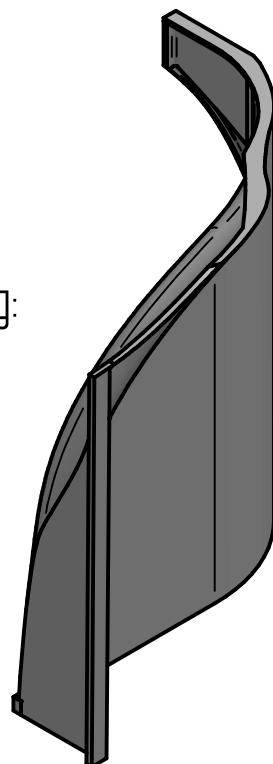
D

E

F



Druckorientierung:



Verwendungsbereich)		(ZuLAbw.)	(Oberfläche)	Maßstab 1:3	1,503 kg
				(Werkstoff) Polyacticacid	

			Datum	Name	(Benennung)
Bearb.	02.04.24	MR			Karosserie_4
Gepr.					Karosserie
Norm					Athena

			HTBLuVA-Salzburg	(Zeichnungsnummer)	Blatt
			Elektrotechnik ARX & EMB	66	1

Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)

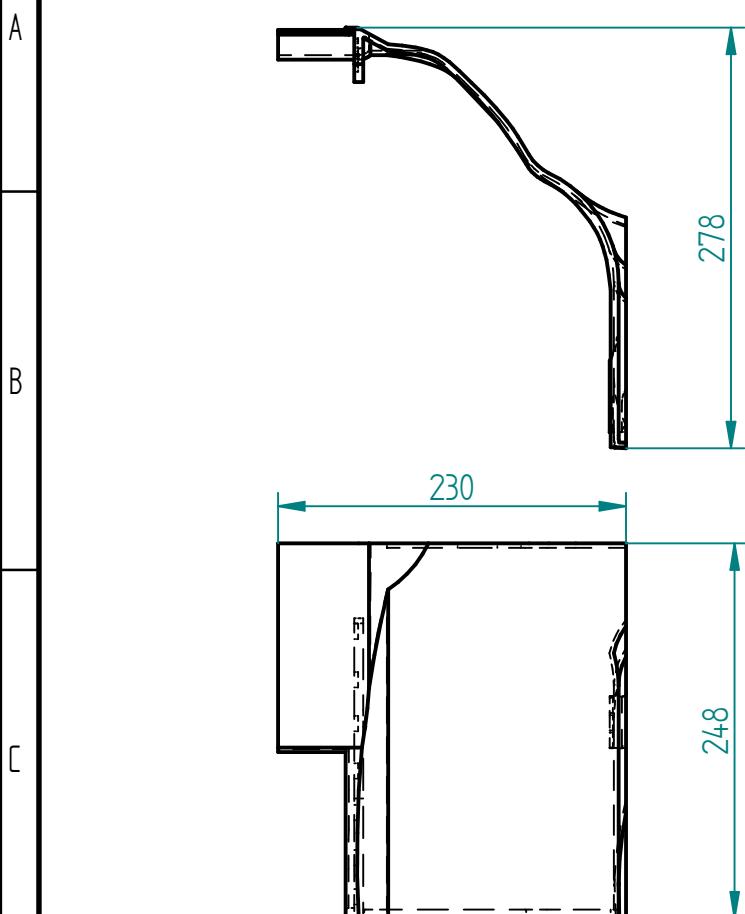
1

2

3

4

3D-Druck



Die rechte Seite der Karosserie
ist eine Spiegelung der linken

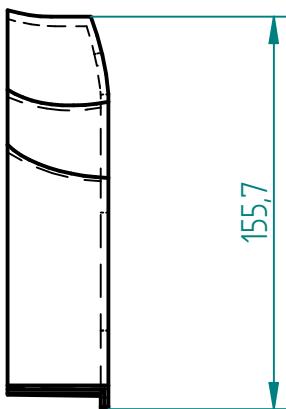
Druckorientierung:



(Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)		(Oberfläche)		Maßstab 1:5	2,321 kg
						(Werkstoff)	Polyacticacid
		Datum	Name	(Benennung)			
		Bearb.	02.04.24			Karosserie_5	
		Gepr.				Karosserie	
		Norm				Athena	
		HTBLuVA-Salzburg Elektrotechnik ARX & EMB		(Zeichnungsnummer)		Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name			67	1
		(Urspr.)		(Ers.f.)		(Ers.d.)	

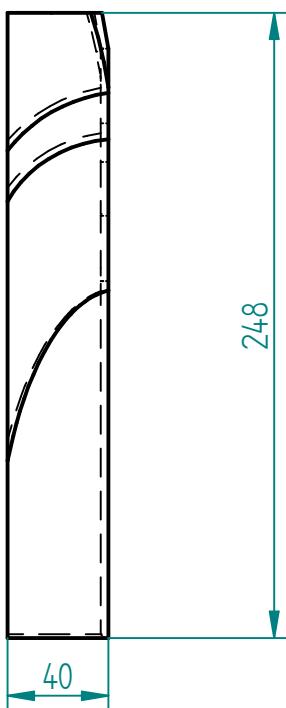
3D-Druck

A



Die rechte Seite der Karosserie
ist eine Spiegelung der linken

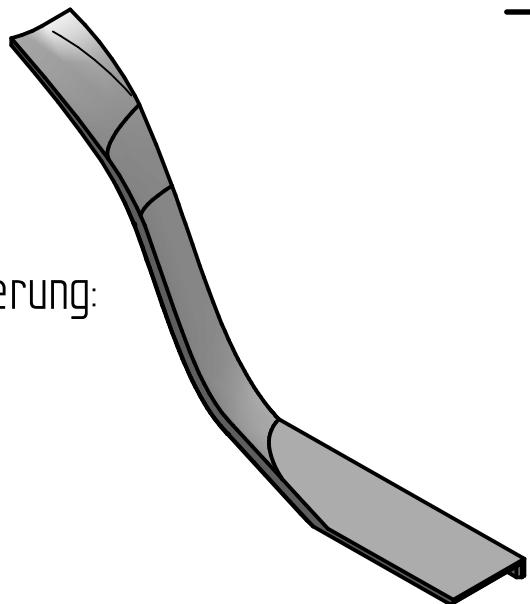
B



C

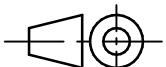
D

E



Druckorientierung:

(Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:3

0,384 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

(Benennung)

Bearb.

02.04.24

MR

Karosserie_6
Karosserie
Athena

Gepr.

Norm

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

68

1

BL

1

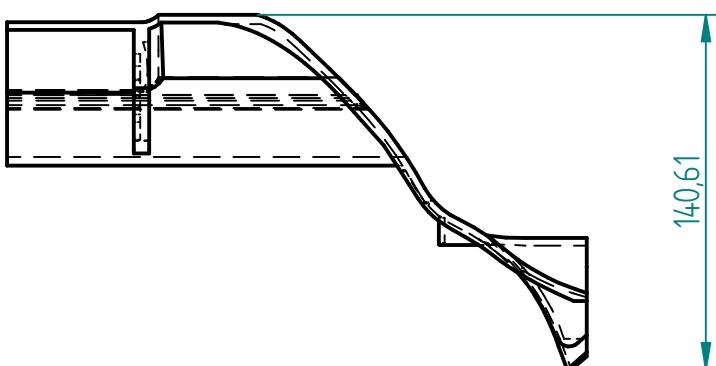
2

3

4

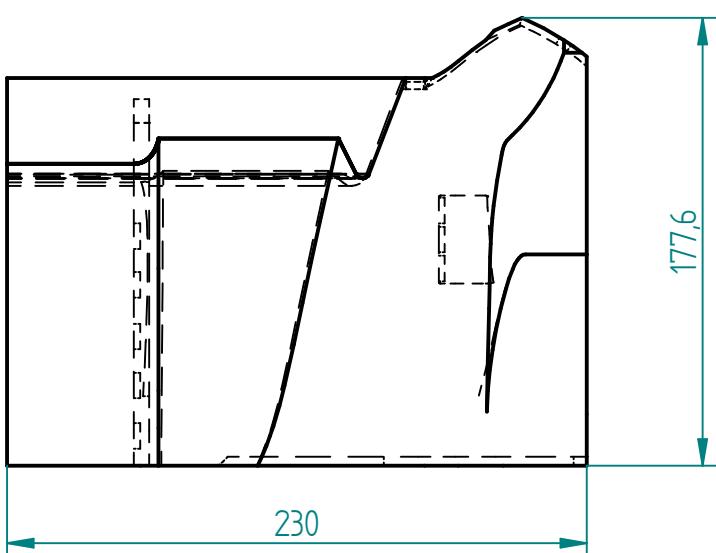
3D-Druck

A



Die rechte Seite der Karosserie
ist eine Spiegelung der linken

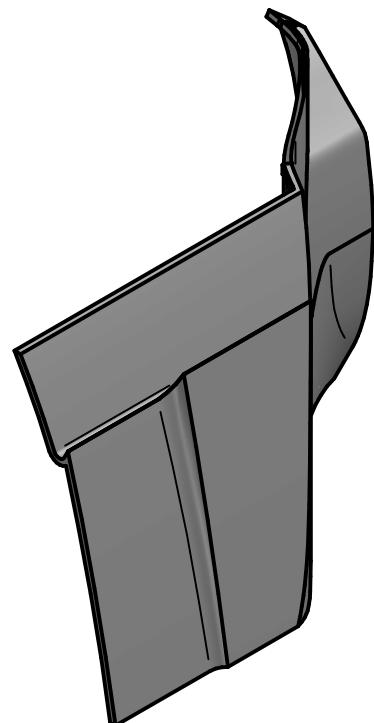
B



C

177,6

230



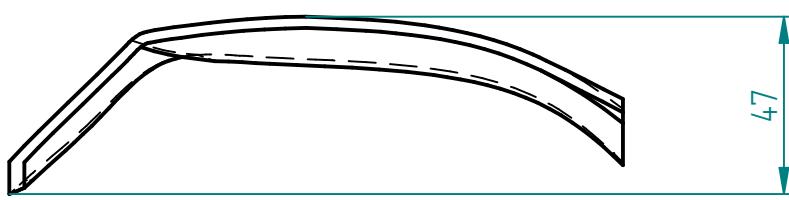
Druckorientierung:

E

Verwendungsbereich)		(Zul.Abw.)	(Oberfläche)	Maßstab 1:3	1,275 kg
				(Werkstoff)	Polyacticacid
		Datum	Name	(Benennung)	Karosserie_7
	Bearb.	02.04.24	MR		Karosserie
	Gepr.				Athena
	Norm			(Zeichnungsnummer)	Blatt 1
				69	1
Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.)
					(Ers.d.)

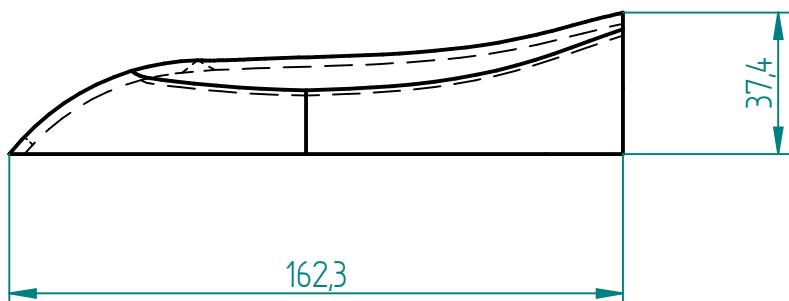
3D-Druck

A



Die rechte Seite der Karosserie ist eine Spiegelung der linken

B

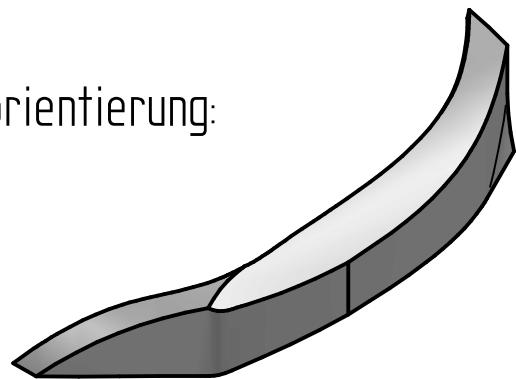


C

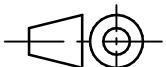
D

E

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,122 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Bearb. 02.04.24

Datum

Name

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie_8
Karosserie
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

70

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)

1

2

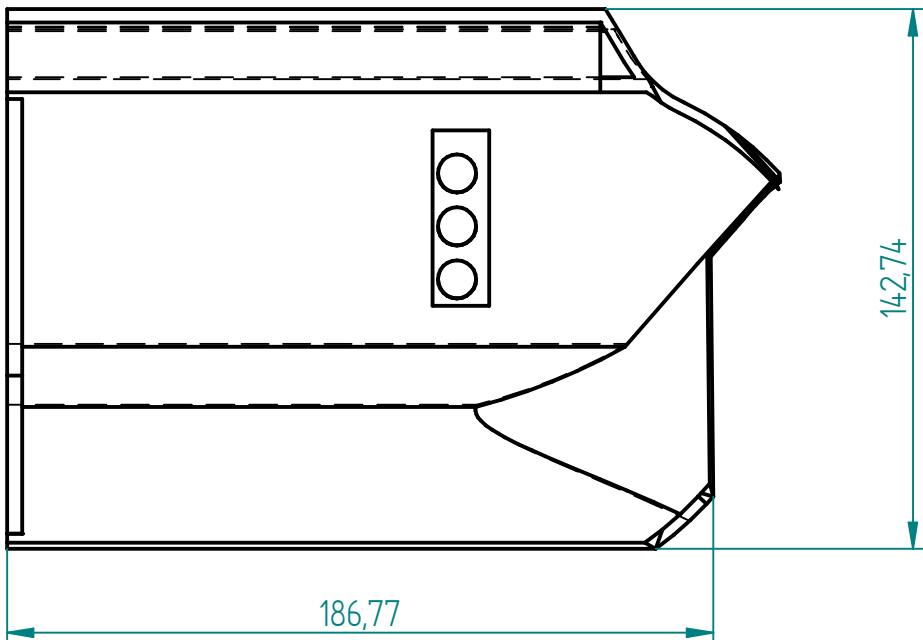
3

4

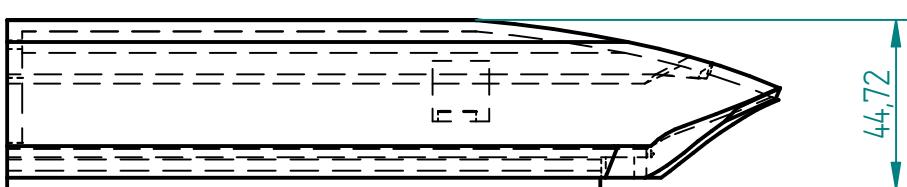
3D-Druck

Die rechte Seite der Karosserie
ist eine Spiegelung der Linken

A



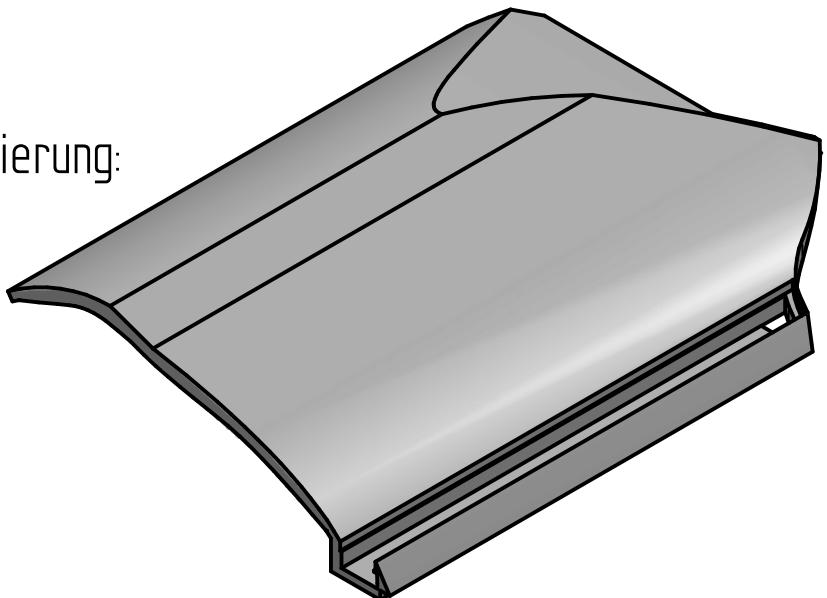
B



C

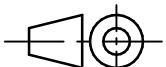
D

Druckorientierung:



E

Verwendungsbereich)



(ZuLAbw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:2

0,775 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

F

Datum

Name

Bearb. 02.04.24 MR

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie_9
Karosserie
Athena

HTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

71

Blatt

1

BL

1

1

2

3

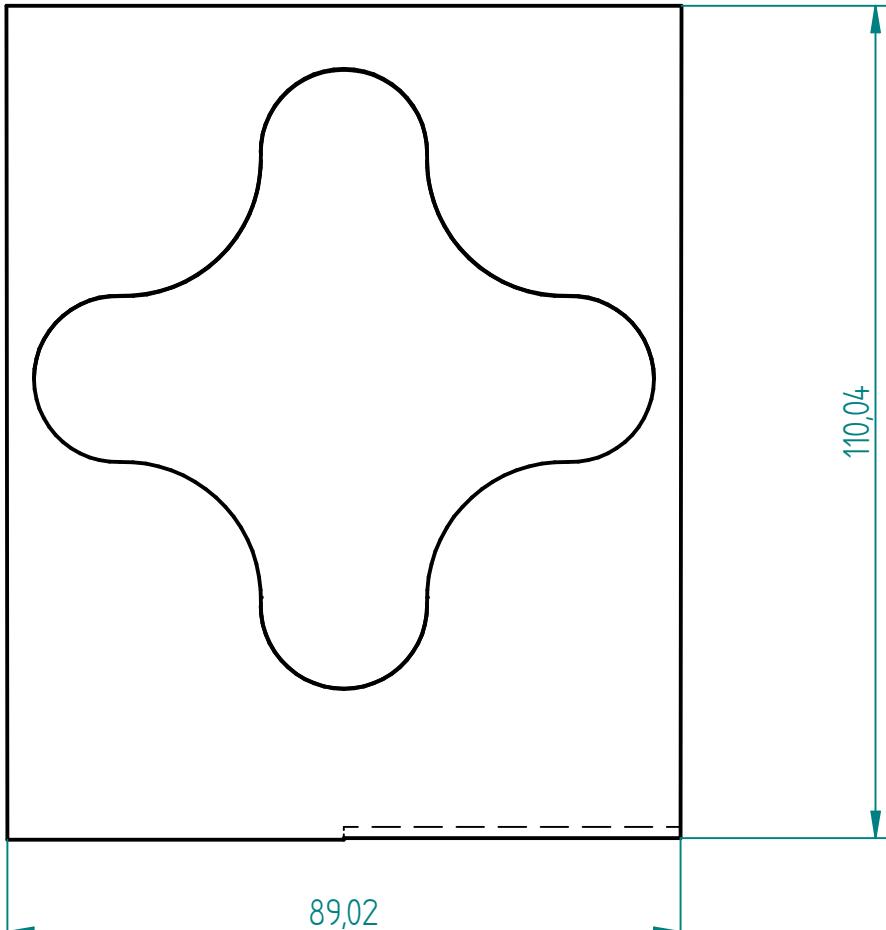
4

3D-Druck

A



B



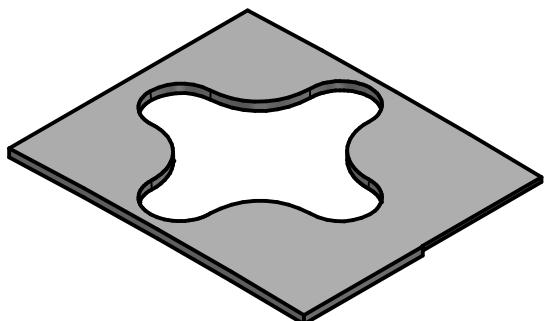
C

D

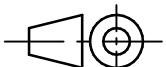
E

F

Druckorientierung:



Verwendungsbereich)



(Zul.Abw.)

(Oberfläche)

Maßstab

1:1

0,156 kg

(Werkstoff)

Polyacticacid

Bearb.

Datum

Name

Gepr.

Norm

(Benennung)

Karosserie-Abdeckung
Karosserie
AthenaHTBLuVA-Salzburg
Elektrotechnik ARX & EMB

(Zeichnungsnummer)

Blatt

1

72

1

BL

Zust. Änderung

Datum

Name

(Urspr.)

(Ers.f.)

(Ers.d.)