



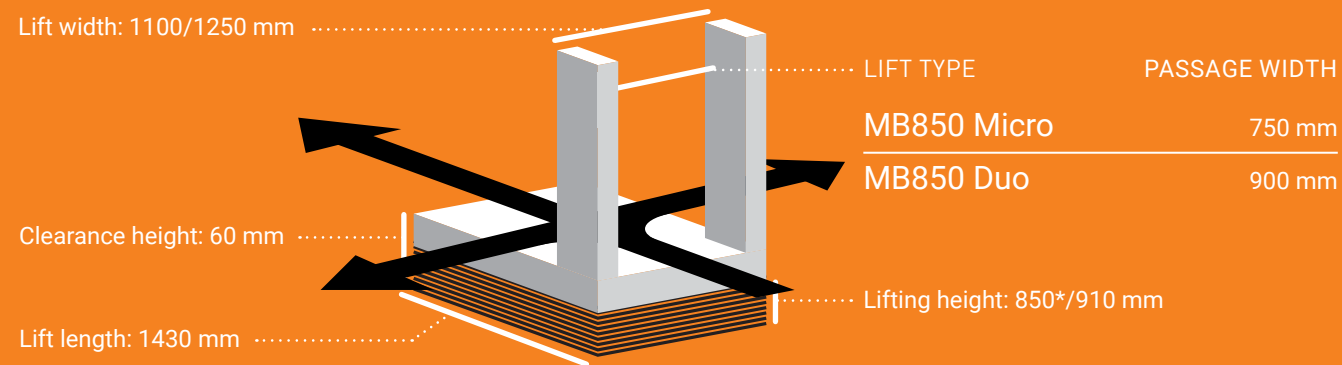
SPECIAL VERSIONS

We offer solutions perfectly fitting for your needs. The MB850 allows a straight or adjacent access - the large turn-around-area on the platform makes it possible. With the surface level installation comes a trafficability from up to three sites at the same time - the maximum of using variety.

MICRO & DUO

The Micro is, with a passage width of 750 mm, the most narrow version of the MB850 series. With the Duo you enjoy the advantage of the adjacent exit - the passage width of 900 mm supplies enough free space. The all-around folding bellow supplies a safe underrun protection.

Individual wishes? Contact us!



Revision 09/2018 - Subject to technical changes



LIFT MB850
maximum flexibility



HERKULES LIFTWERK
MADE IN GERMANY

Herkules Liftwerk GmbH
Industriestraße 3
34260 Kaufungen

Tel 0561 9539970
Fax 0561 95399799
www.liftwerk.de

lift **HERKULES** **werk**
Leben. Unabhängig.

lift **HERKULES** **werk**
Leben. Unabhängig.

LIFT MB850

lots of variants for
maximum flexibility

www.liftwerk.de

THE ALL-ROUNDER ON SMALLEST SPACE

With both lifts MB850 Micro and MB850 Duo you have uncountable options for access in buildings on the smallest space. Thanks to its space orientated construction it is possible to drive in straight or adjacent. The high-quality stainless steel construction sustains wind and weather and is heat-, frost and rainrestistant. Indoor or outdoor, the MB850 series guarantees reliable operability. The lift could be controlled with the hand held control, the handy radio control or alternatively comfortable with the app. The lift was deliberately designed so that standing persons could also drive comfortable. By request a door could be build on the upper station for even more safety. The MB850 Series sets new standards.

More information on www.liftwerk.de

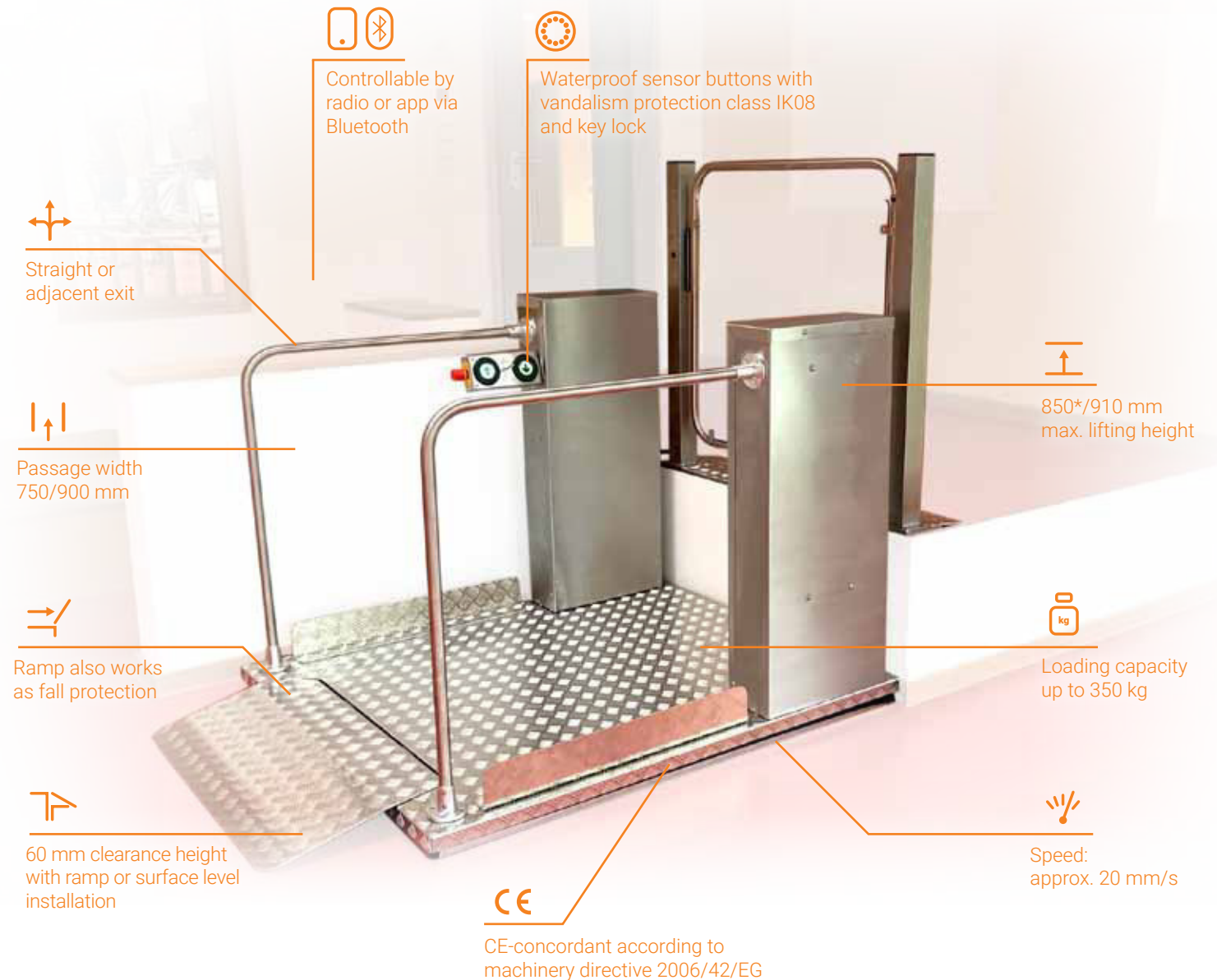


Flexible applicable even in
assumed impractical niches

Minimum clearance height of only 60 mm
or possible surface level installation

Adjacent exit or straight
passage possible

The lifting height of 850 mm overcomes
more than 4 steps of a staircase



*with pit installation

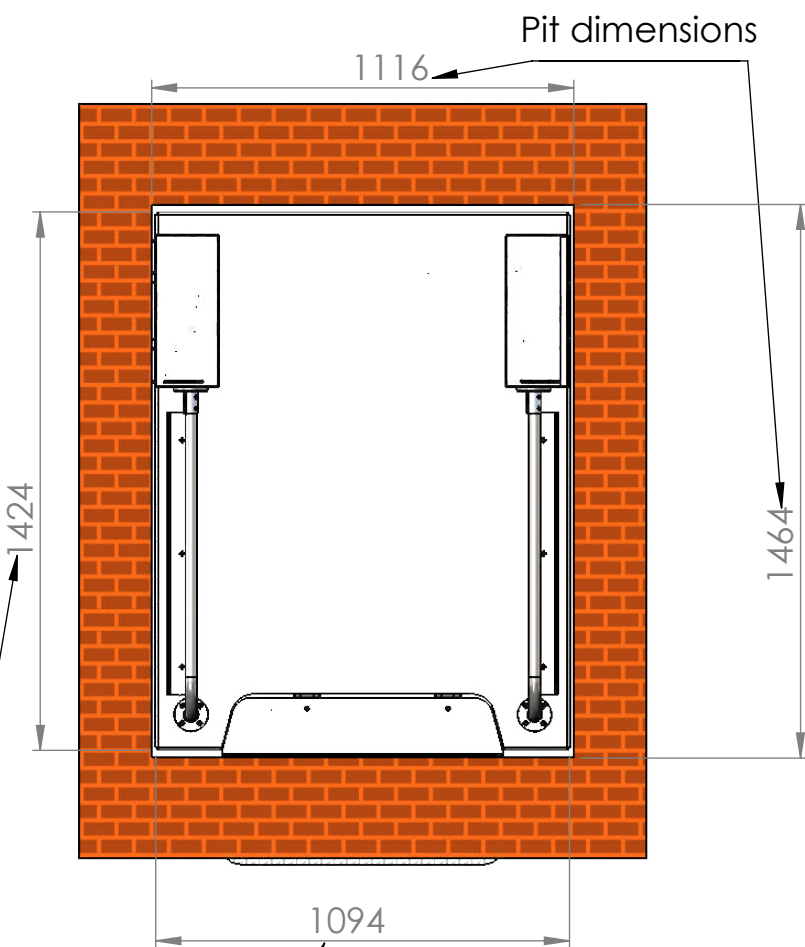
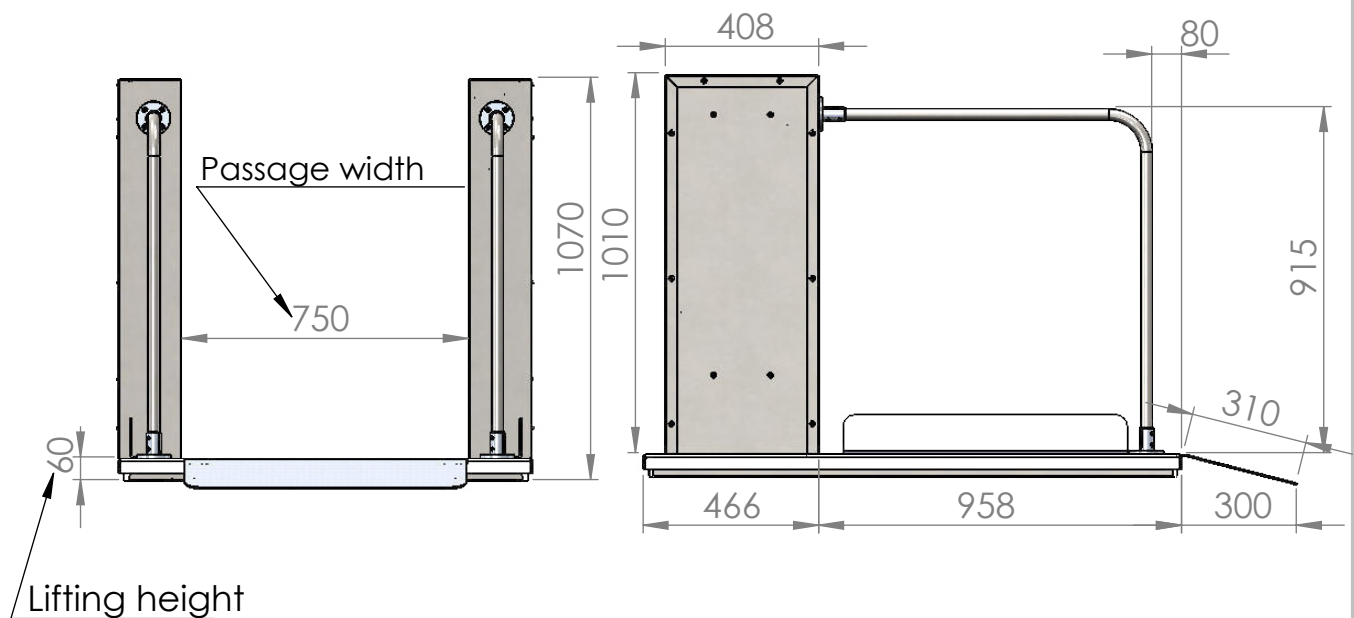
Clearance height
with ramp

Surface level installation
without clearance height

Also controllable with
the smartphone app

Up to 850*/910 mm
lifting height

Sensor buttons already react to
really slight touches



Outer dimensions of platform

Lifting height 850 mm
Optional pit depth 60 mm
The ground on which the MB850 is installed must be flat and horizontal.
The surface load is max. 4 kN/m²
Power supply: 230 V/50Hz, 16 A
Maximum power consumption 0.25 kW
Lifting speed: approx. 2,0 cm/s

Maximum gap width between the platform and the upper exit: 20 mm
Safety clearances to other parts (e.g. railing): > 100 mm

In the standard model, the entrance is opposite the motors.
Access/exit from all sides (special order or 360 model)

Depending on the actual lifting height and the installation situation, fall protection should be installed at the upper station. We recommend our MB door.



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT:
BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER
OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT:
TOLERANZEN:
LINEAR:
WINKEL:

OBERFLÄCHENGÜTE:

ENTGRATEN
UND SCHARFE
KANTEN
BRECHEN

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

ÄNDERUNG

liftwerk

BENENNUNG:

Dimensions sheet MB 850 micro

ZEICHNUNGSNR.

Massblatt MB 850 Micro (Alle Varianten)

A4

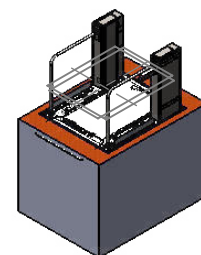
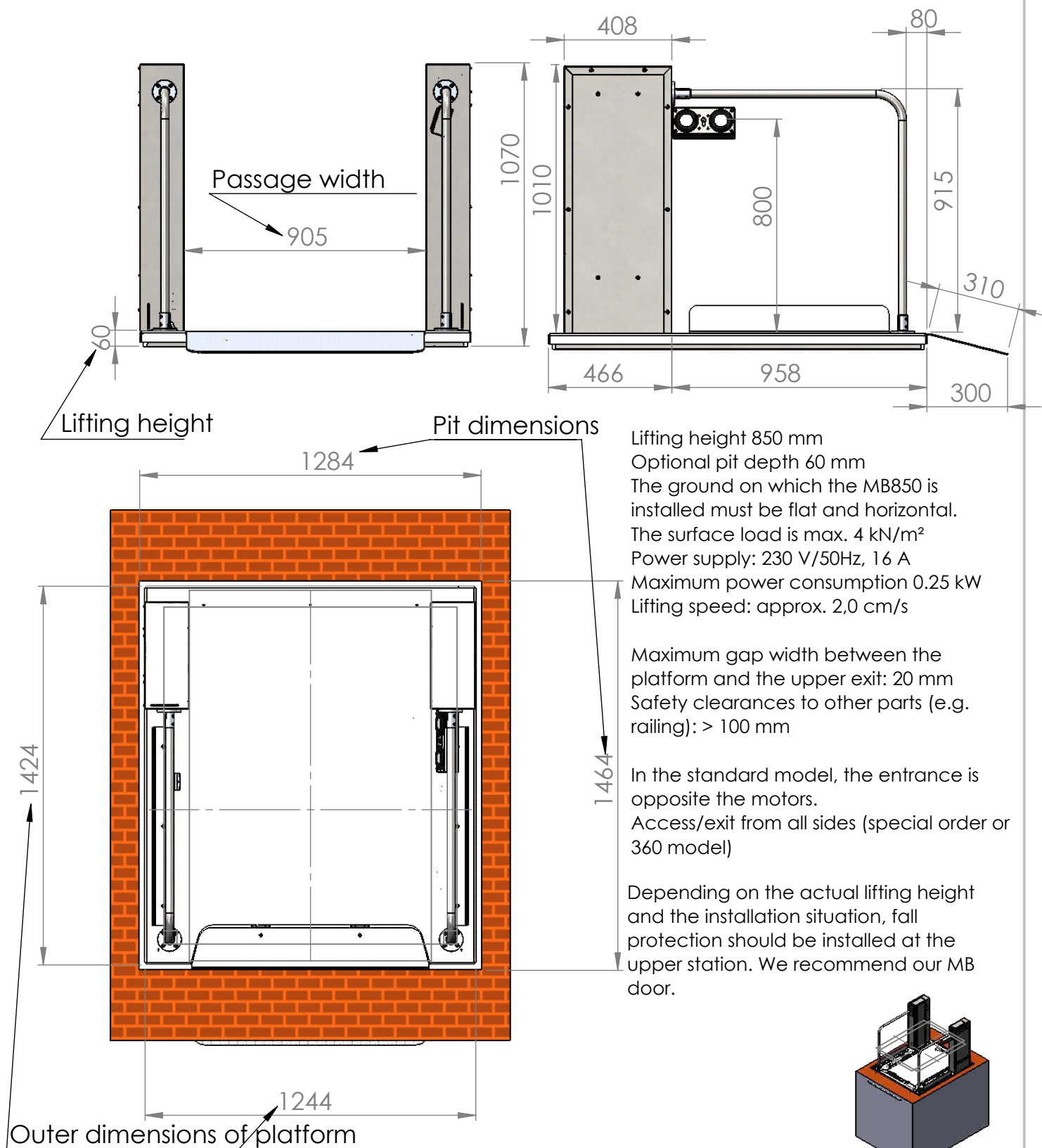
MASSSTAB: 1:50

BLATT 1 VON 1

NAME	SIGNATUR	DATUM	
GEZEICHNET Bartsch		30.8.16	A
GEPRÜFT			
GENEHMIGT			
PRODUKTION			
QUALITÄT			

WERKSTOFF:

GEWICHT:



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT:
BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER
OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT:
TOLERANZEN:
LINEAR:
WINKEL:

OBERFLÄCHENGÜTE:

ENTGRATEN
UND SCHARFE
KANTEN
BRECHEN

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

ÄNDERUNG

liftwerk

BENENNUNG:

Dimension sheet MB80 duo

ZEICHNUNGSNR.

Massblatt MB 850 Duo (Alle Varianten)

A4

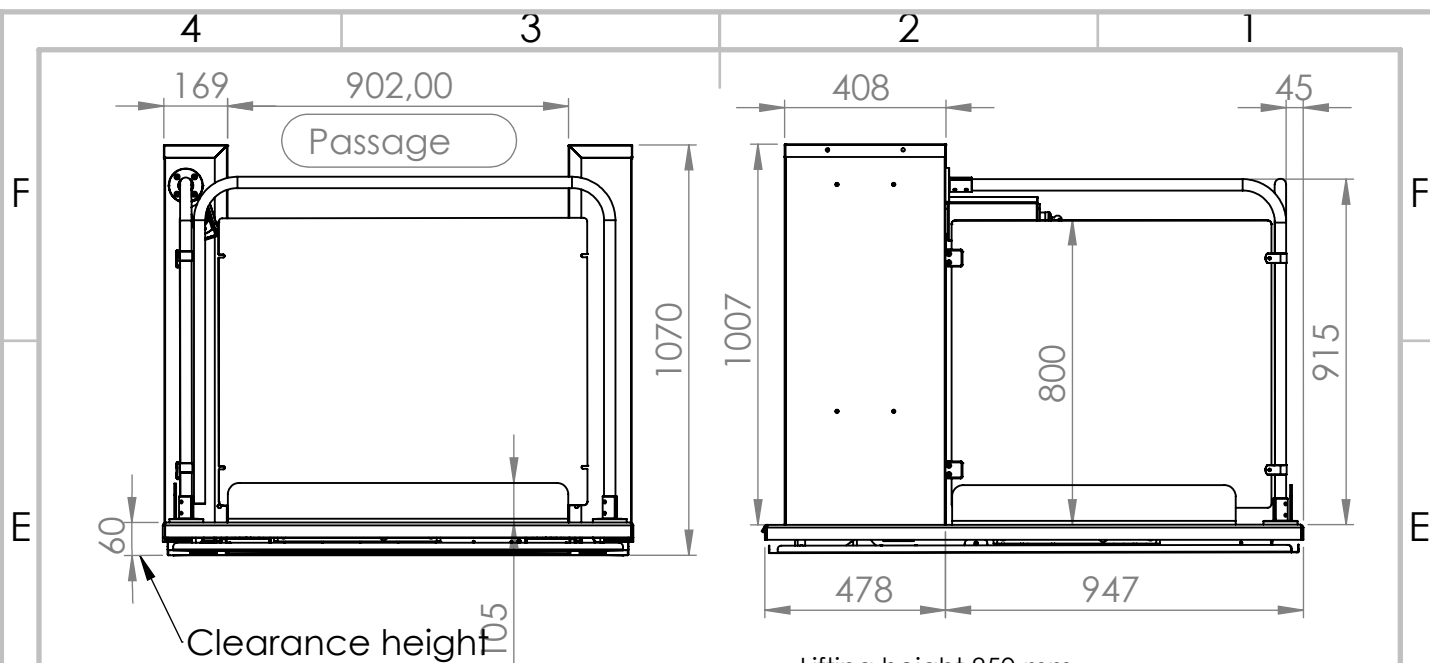
MASSSTAB: 1:50

BLATT 1 VON 1

NAME	SIGNATUR	DATUM
GEZEICHNET Bartsch		30.8.16
GEPRÜFT		
GENEHMIGT		
PRODUKTION		
QUALITÄT		

WERKSTOFF:

GEWICHT:



Lifting height 850 mm

Optional pit depth 60 mm

The ground on which the MB850 is installed must be flat and horizontal.

The surface load is max 4 kN/m^2

Power supply: 230 V/50Hz, 16 A

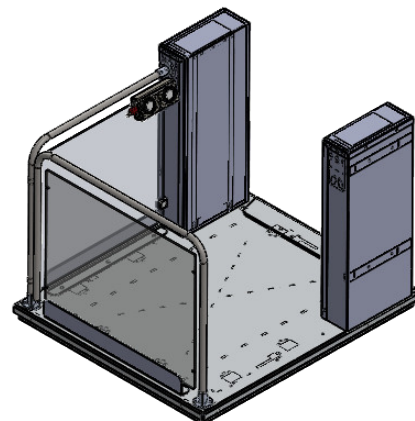
Maximum power consumption 0,25 kW

Lifting speed: approx. 20 mm/s

Maximum gap width between the platform and the upper exit 20 mm
Safety distances to other parts (e. g. railings) > 100 mm

Entrance is left. In standard opposite the motors. All sides are usable as access/exit (Special order or 360° model)

Depending on the actual lifting height and the installation situation, a fall protection should be installed at the upper station. We recommend our MB door.



IF NOT DEFINED OTHERWISE:
DIMENSIONING IN MILLIMETRE
SURFACE CONDITION:
MARGINS:
LINEAR:
ANGLE:

SURFACE QUALITY:

TRIMMING AND REMOVING SHARP EDGES

	NAME	DATE	NEW VERSION	
DRAWN	Schlitt	17.1.19		
CHANGED				
APPROVED				

DESCRIPTION:



MATERIAL:

WEIGHT:

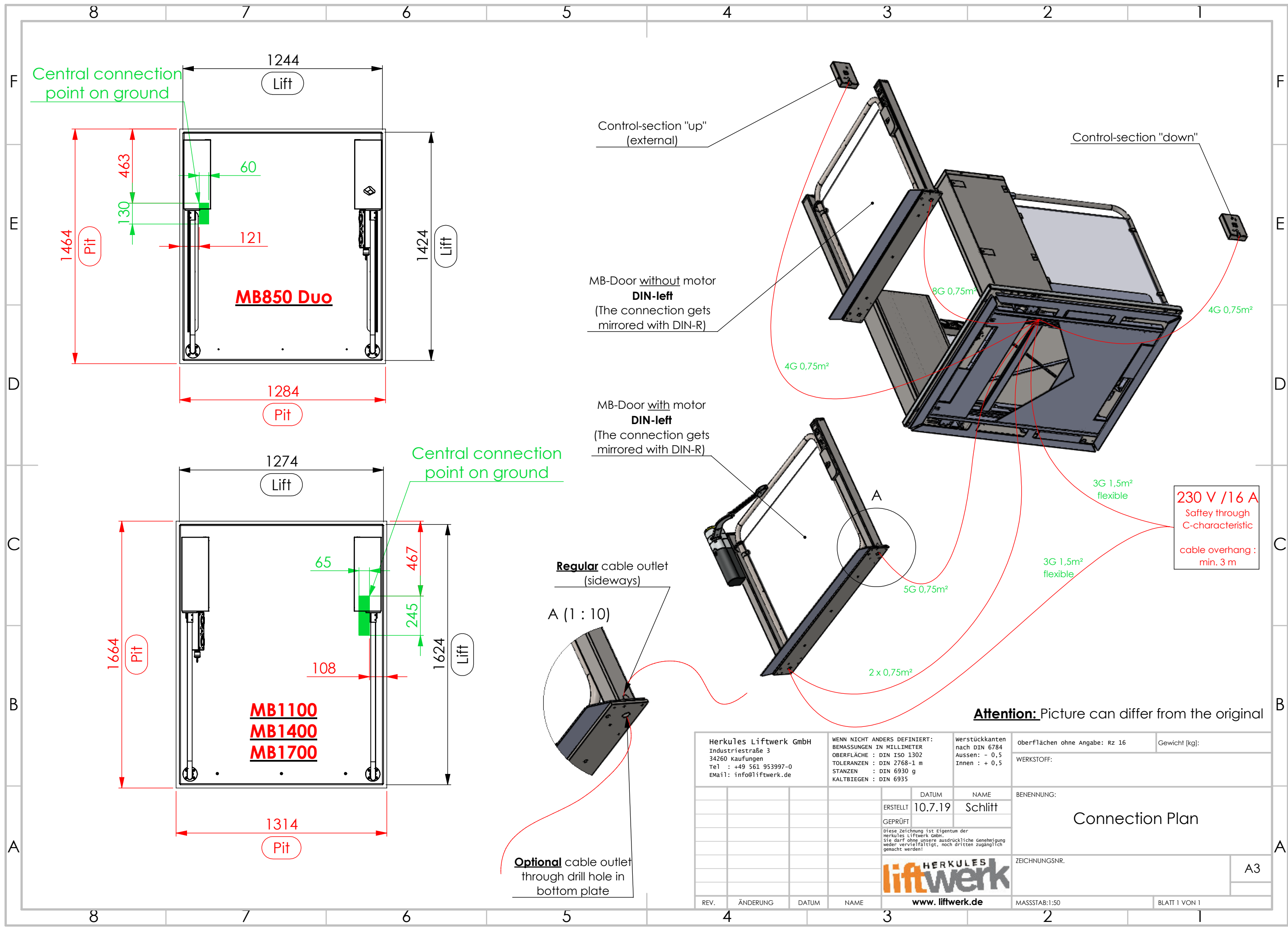
DRAWING NR.

Pit MB 850 Duo
adjacent exit
left RNNN

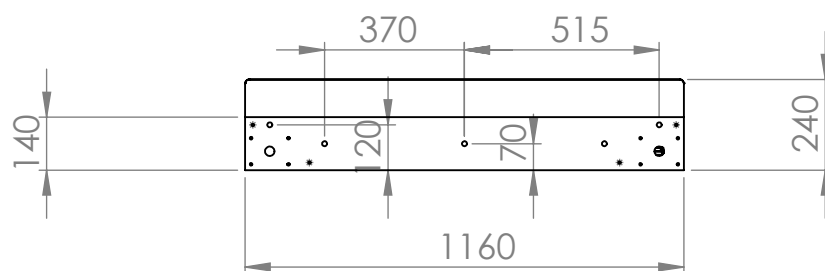
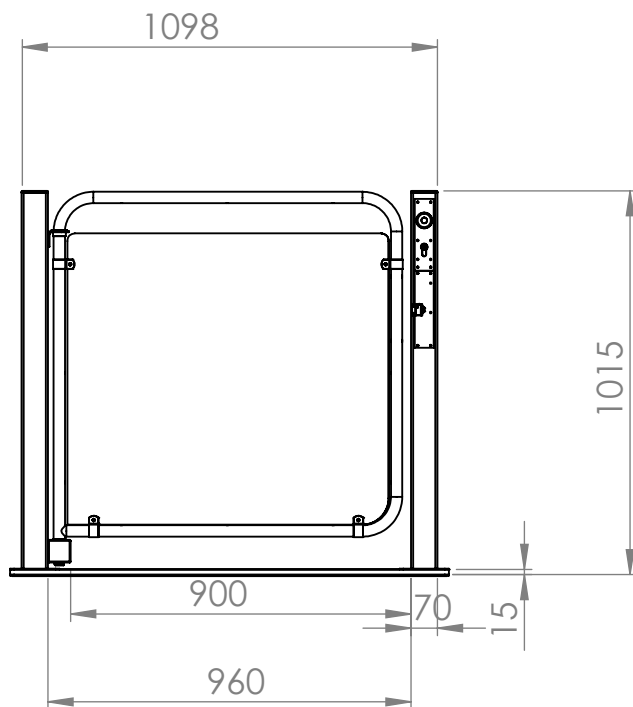
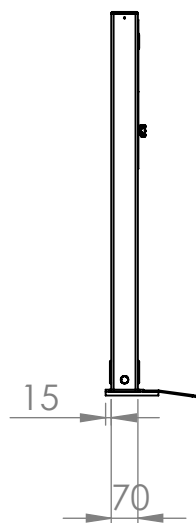
A4

SCALE: 1:50

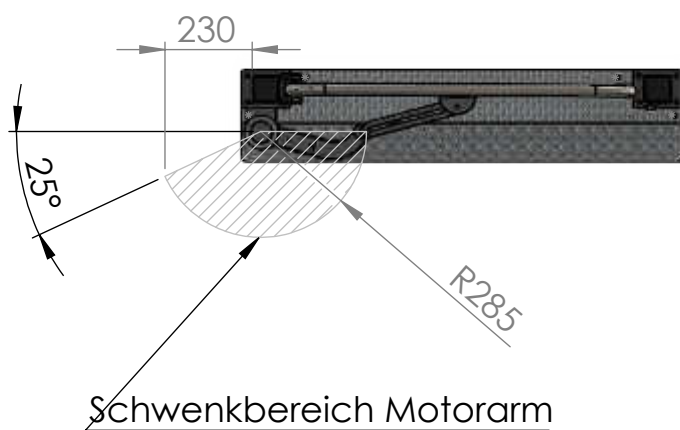
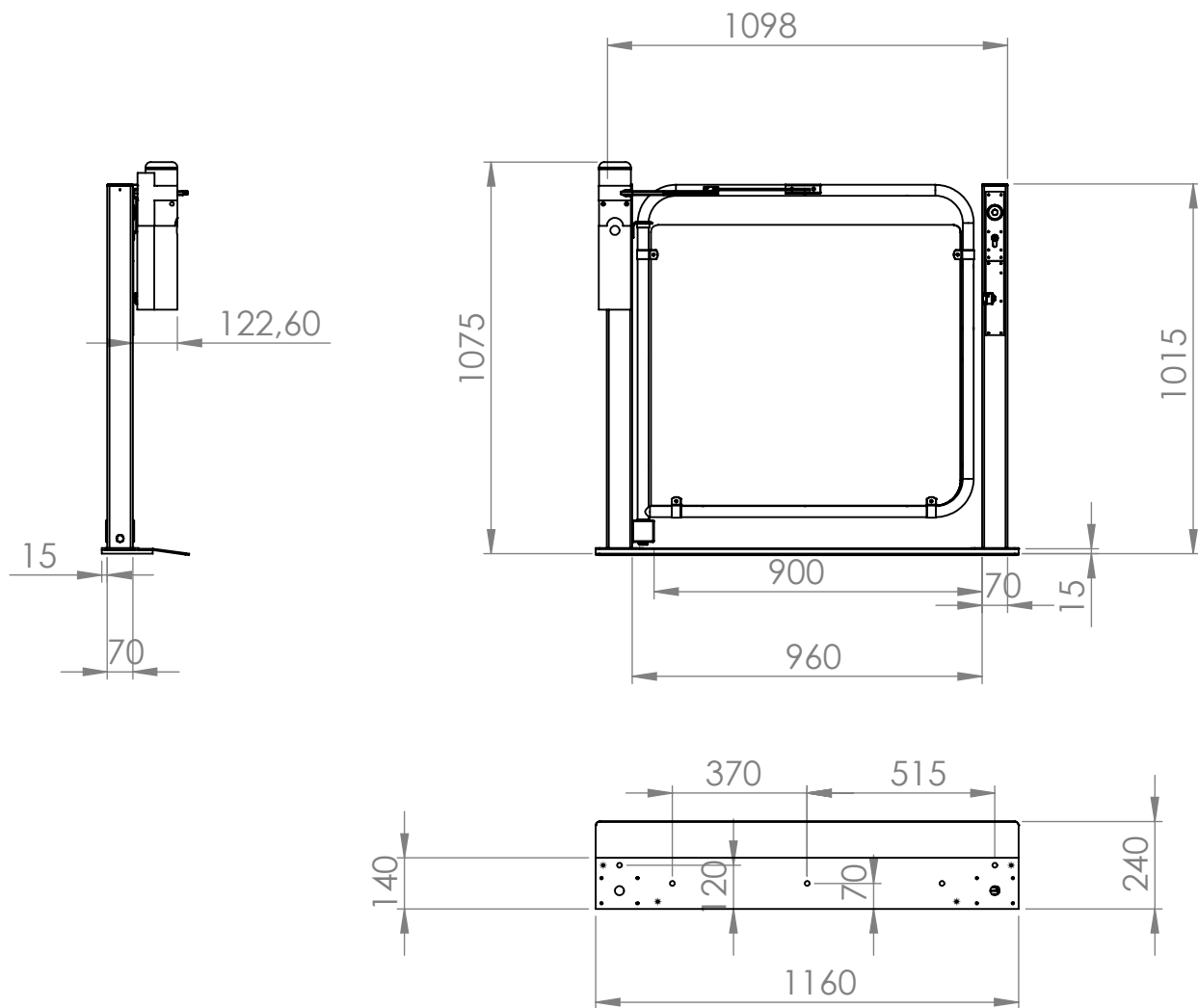
PAGE 1 OF 1



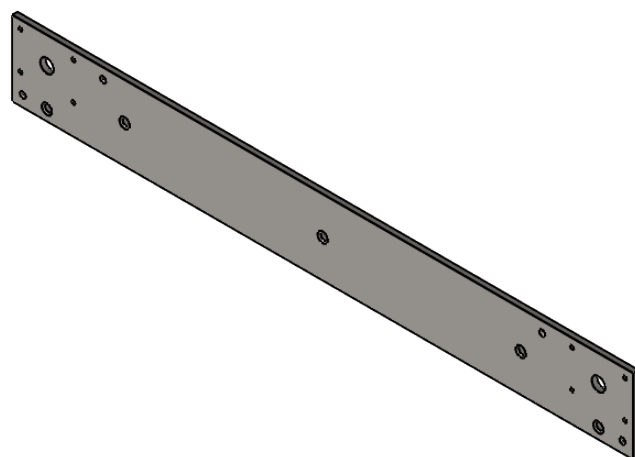
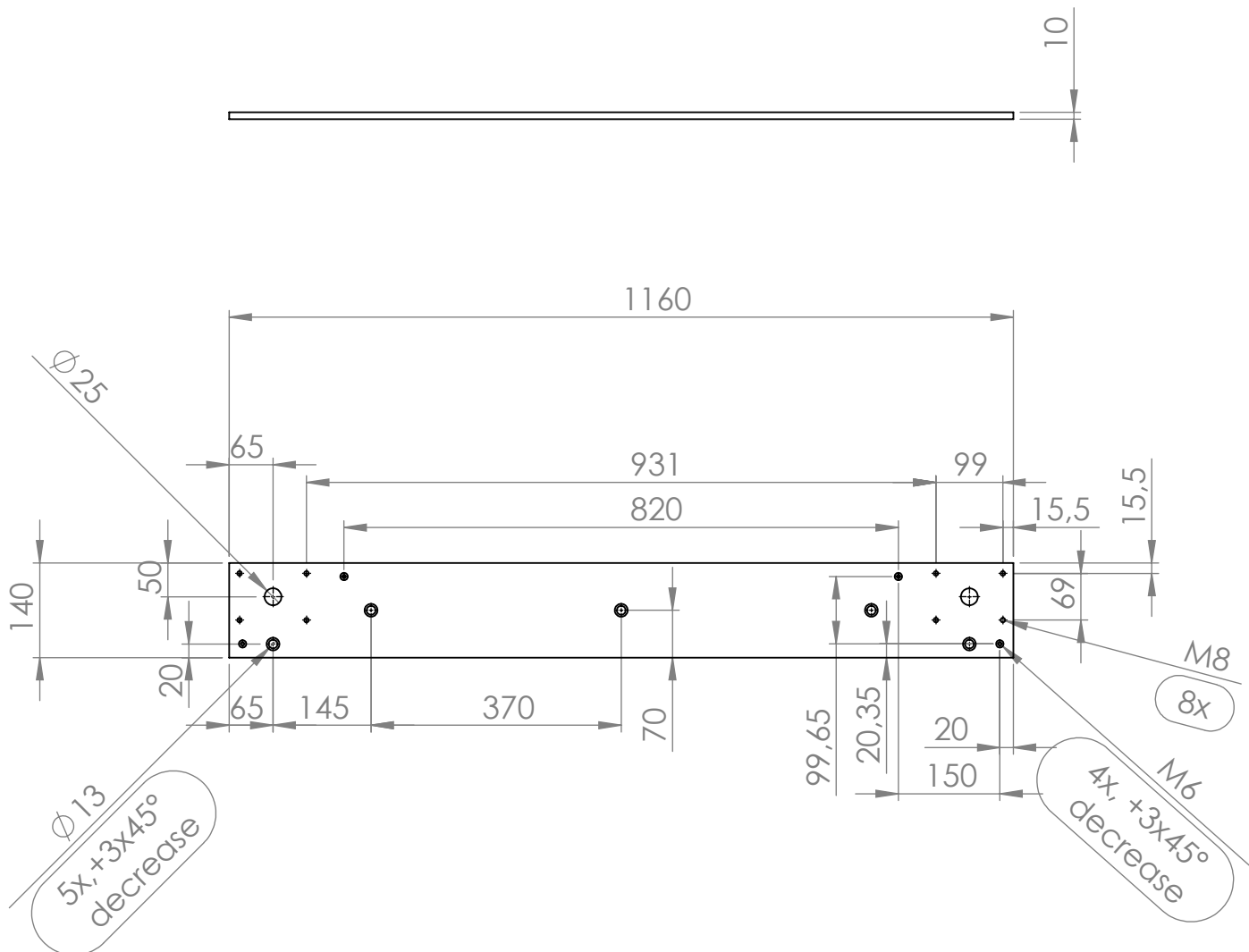
Herkules Liftwerk GmbH Industriestraße 3 34260 Kaufungen Tel : +49 561 953997-0 Email: info@liftwerk.de				WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN IN MILLIMETER OBERFLÄCHE : DIN ISO 1302 TOLERANZEN : DIN 2768-1 m STANZEN : DIN 6930 g KALTBIEGEN : DIN 6935		Werstückkanten nach DIN 6784 Ausßen: - 0,5 Innen: + 0,5	oberflächen ohne Angabe: Rz 16	Gewicht [kg]:
							WERKSTOFF:	
						DATUM	NAME	BENENNUNG:
						ERSTELLT	10.7.19	Schlitt
						GEPRÜFT		
						Diese Zeichnung ist Eigentum der Herkules Liftwerk GmbH. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt, noch dritten zugänglich gemacht werden!		
						HERKULES liftwerk		
						www.liftwerk.de		
						MASSSTAB:1:50		
						BLATT 1 VON 1		
						A3		



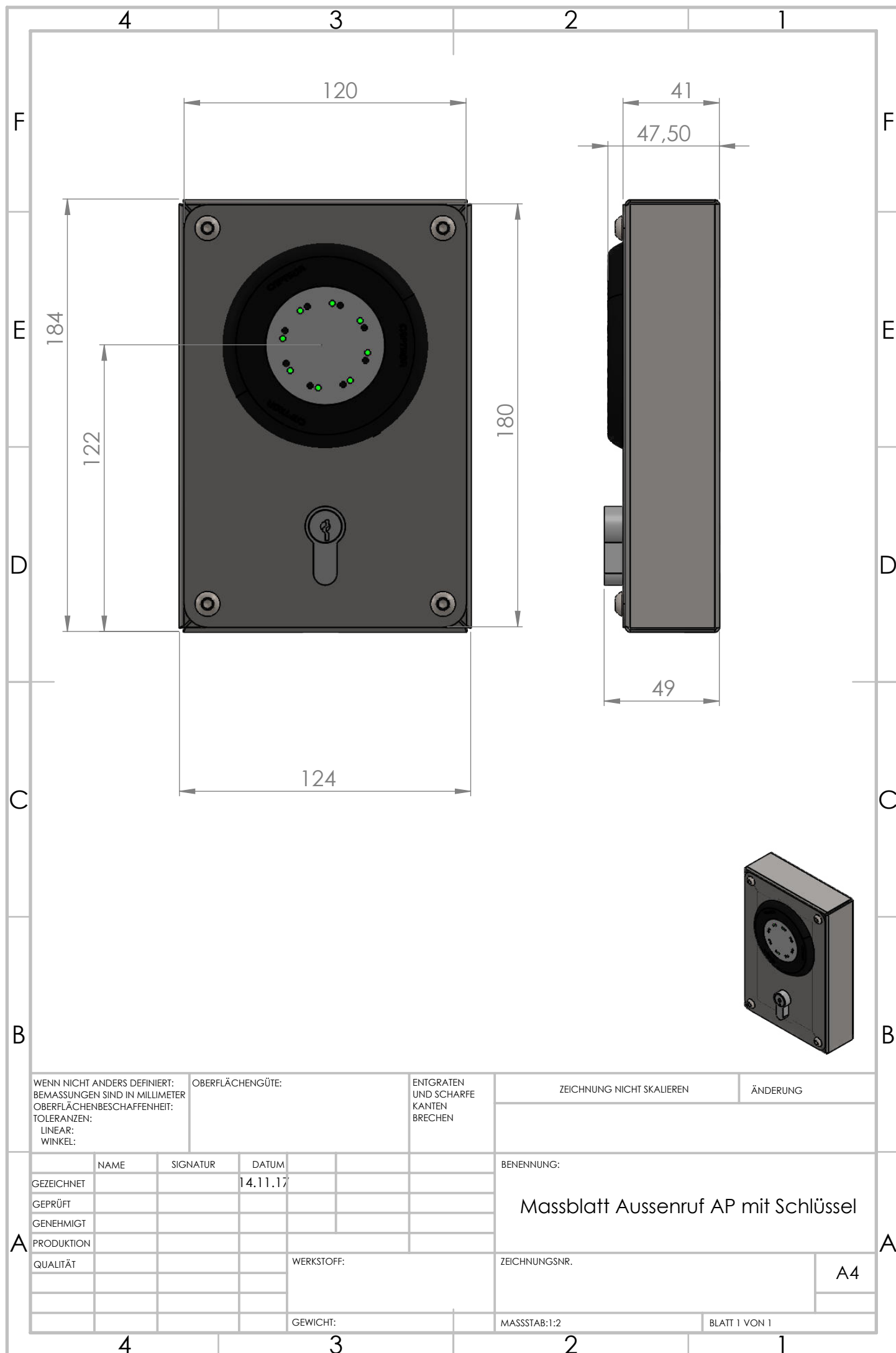
WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:		OBERFLÄCHENGÜTE:		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG	
GEZEICHNET Bartsch		SIGNATUR		DATUM 15.4.14		BENENNUNG:			
GEPRÜFT		SIGNATUR		DATUM		ZEICHNUNGSNR. ZSB MB Tür standard			
GENEHMIGT		SIGNATUR		DATUM		MASSSTAB: 1:20			
PRODUKTION		SIGNATUR		DATUM		BLATT 1 VON 1			
QUALITÄT		SIGNATUR		DATUM		A4			
GEWICHT:		SIGNATUR		DATUM		A4			



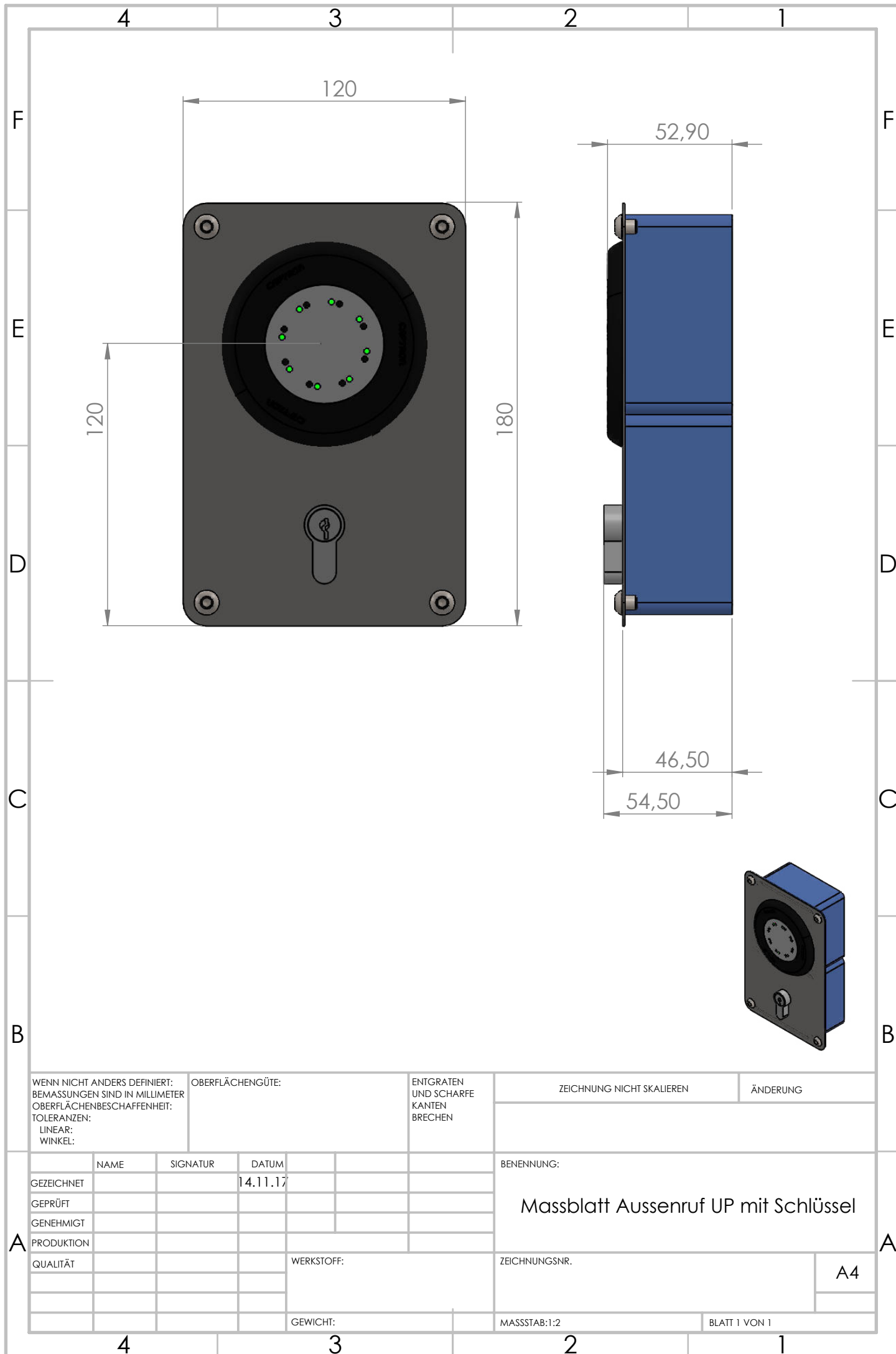
WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:			OBERFLÄCHENGÜTE:			ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN			ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG		
													
	NAME	SIGNATUR	DATUM				BENENNUNG:						
GEZEICHNET	Bartsch		15.4.14										
GEPRÜFT													
GENEHMIGT													
PRODUKTION													
QUALITÄT				WERKSTOFF:			ZEICHNUNGSNR. ZSB MB Tür mit Türantrieb						A4
				GEWICHT:			MASSSTAB:1:20				BLATT 1 VON 1		



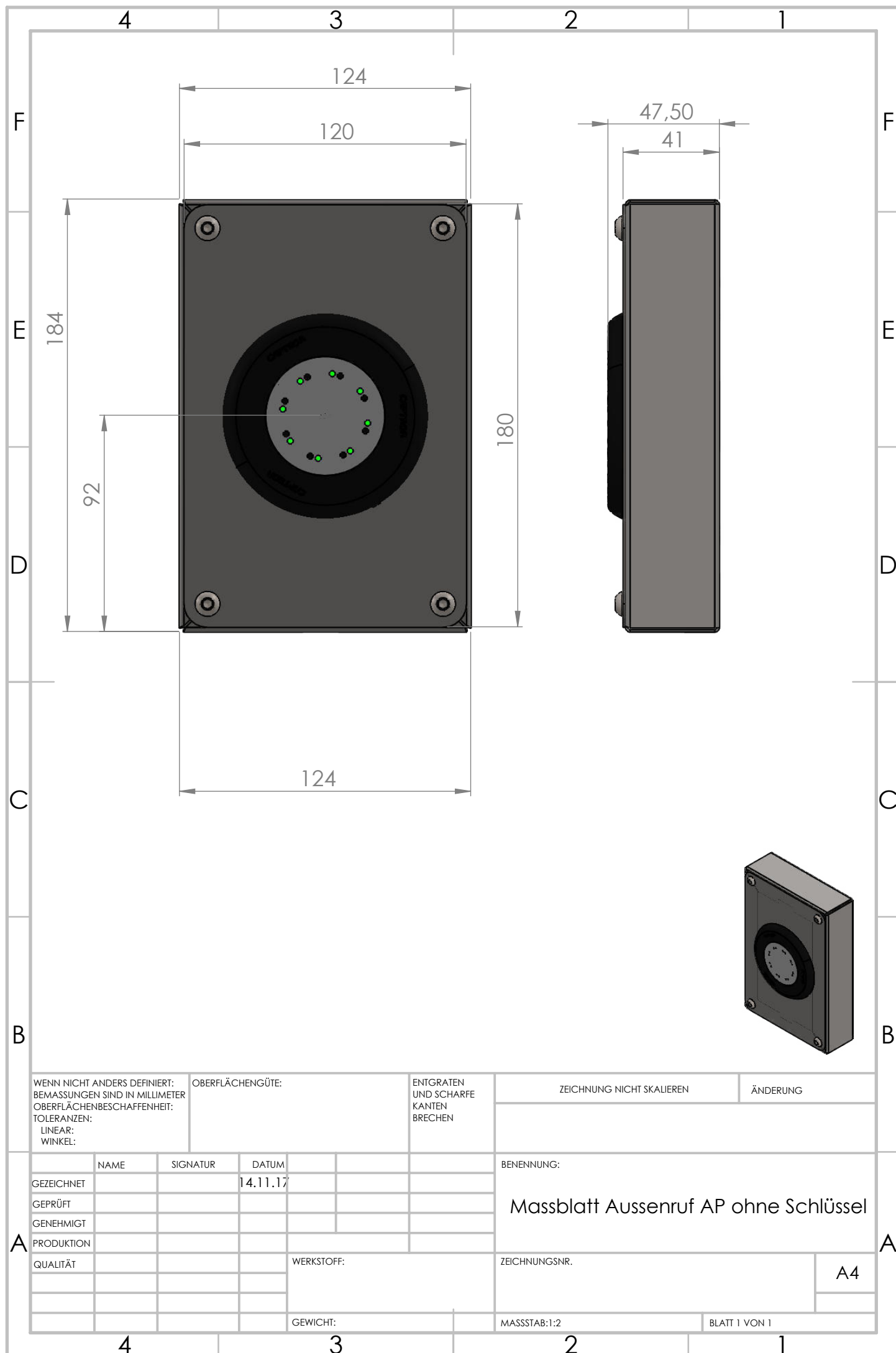
WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:		OBERFLÄCHENGÜTE:		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG	
NAME		SIGNATUR		DATUM		BENENNUNG:			
GEZEICHNET		Bartsch		27.10.15		Bottom attachment sheet MB Door			
GEPRÜFT									
GENEHMIGT									
PRODUKTION									
QUALITÄT				WERKSTOFF:		ZEICHNUNGSNR.		A4	
				1.4301		40000010 B			
						MASSSTAB: 1:20		BLATT 1 VON 1	
				GEWICHT:					



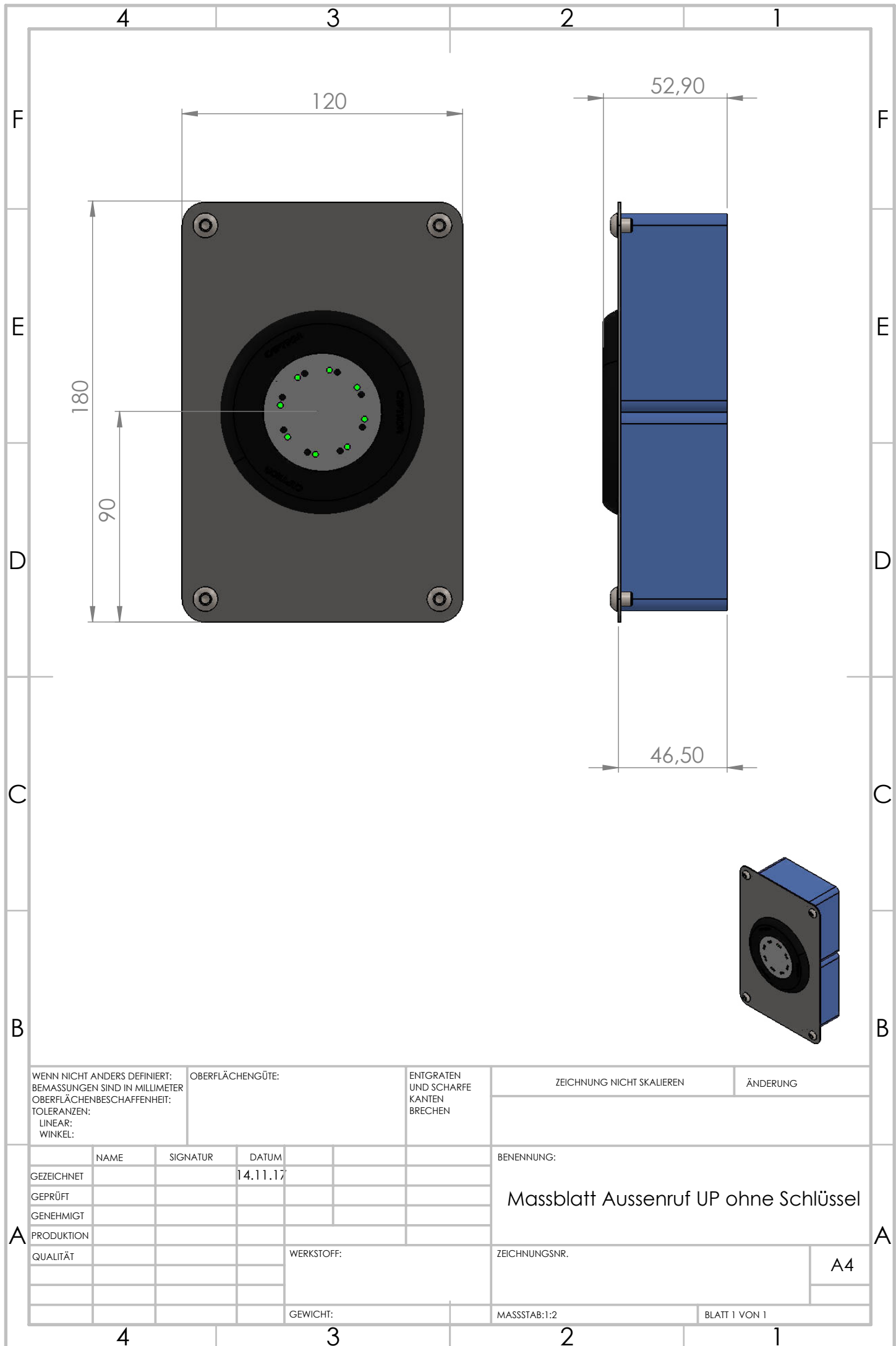
WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:		OBERFLÄCHENGÜTE:		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG	
NAME		SIGNATUR		DATUM		BENENNUNG:			
GEZEICHNET				14.11.17		Massblatt Aussenruf AP mit Schlüssel			
GEPRÜFT									
GENEHMIGT						ZEICHNUNGSNR.			
PRODUKTION									
QUALITÄT				WERKSTOFF:		A4			
				GEWICHT:		MASSSTAB:1:2			
						BLATT 1 VON 1			



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:		OBERFLÄCHENGÜTE:		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG	
NAME		SIGNATUR		DATUM		BENENNUNG:			
GEZEICHNET				14.11.17		Massblatt Aussenruf UP mit Schlüssel			
GEPRÜFT									
GENEHMIGT									
PRODUKTION									
QUALITÄT				WERKSTOFF:		ZEICHNUNGSNR.			
						A4			
						MASSSTAB:1:2			
				GEWICHT:		BLATT 1 VON 1			



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:		OBERFLÄCHENGÜTE:		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG	
NAME		SIGNATUR		DATUM		BENENNUNG:			
GEZEICHNET				14.11.17		Massblatt Aussenruf AP ohne Schlüssel			
GEPRÜFT									
GENEHMIGT									
PRODUKTION									
QUALITÄT									
				WERKSTOFF:		ZEICHNUNGSNR.			
						A4			
				GEWICHT:		MASSSTAB:1:2			
						BLATT 1 VON 1			



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT:
BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER
OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT:
TOLERANZEN:
LINEAR:
WINKEL:

OBERFLÄCHENGÜTE:

ENTGRATEN
UND SCHARFE
KANTEN
BRECHEN

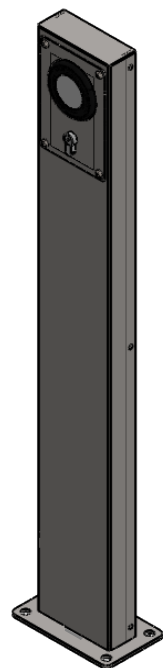
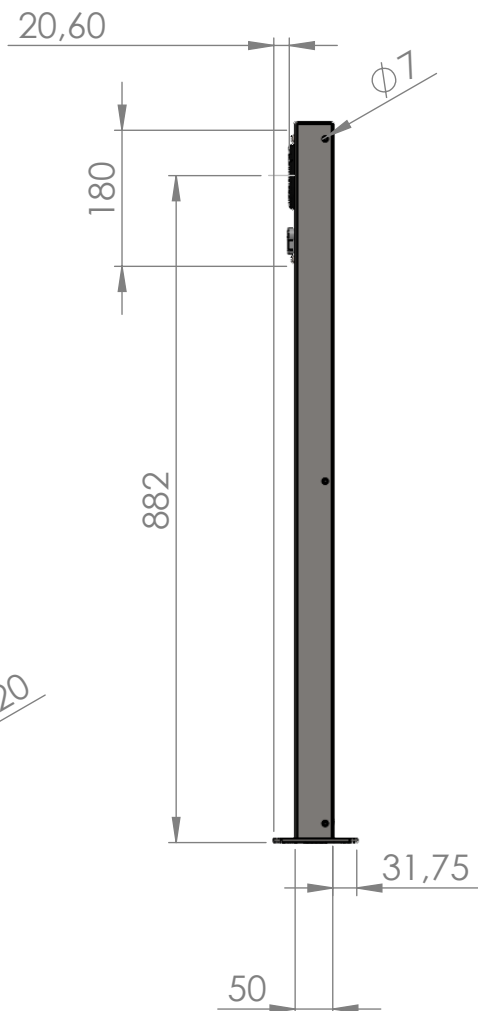
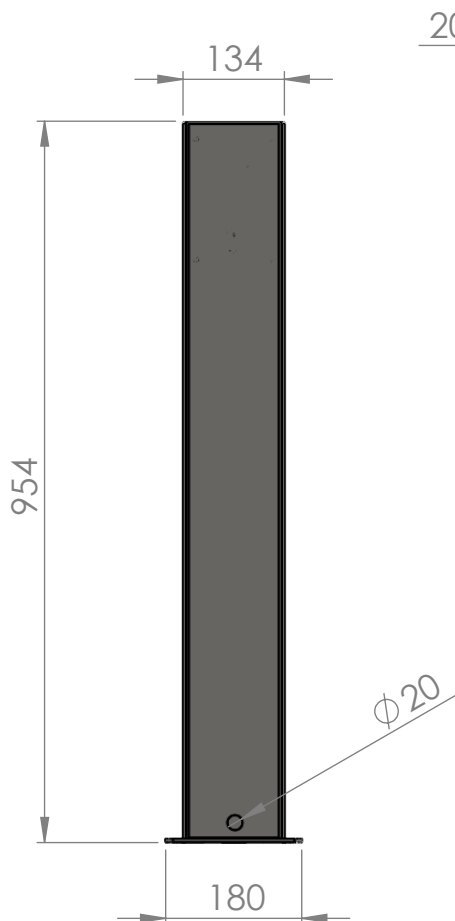
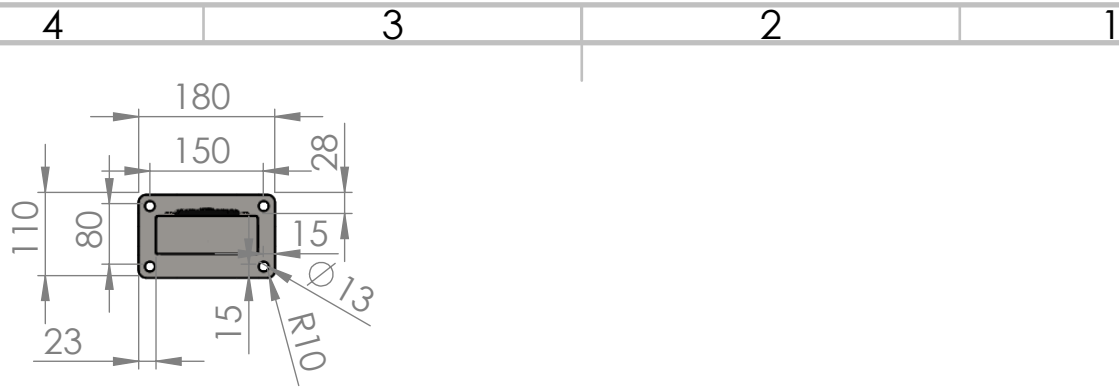
ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

ÄNDERUNG

	NAME	SIGNATUR	DATUM		
GEZEICHNET			14.11.17		
GEPRÜFT					
GENEHMIGT					
PRODUKTION					
QUALITÄT				WERKSTOFF:	
				GEWICHT:	

BENENNUNG:	
Massblatt Aussenruf UP ohne Schlüssel	
ZEICHNUNGSNR.	
MASSSTAB:1:2	BLATT 1 VON 1

A4



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT:
BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER
OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT:
TOLERANZEN:
LINEAR:
WINKEL:

OBERFLÄCHENGÜTE:

ENTGRATEN
UND SCHARFE
KANTEN
BRECHEN

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

ÄNDERUNG

NAME	SIGNATUR	DATUM
GEZEICHNET	???	14.11.17
GEÄNDERT	Schlitt	19.10.18
GENEHMIGT		
PRODUKTION		
QUALITÄT		

WERKSTOFF:

GEWICHT:

BENENNUNG:

Massblatt ZSB Säule

ZEICHNUNGSNR.

MASSSTAB:1:2

BLATT 1 VON 1

A4

