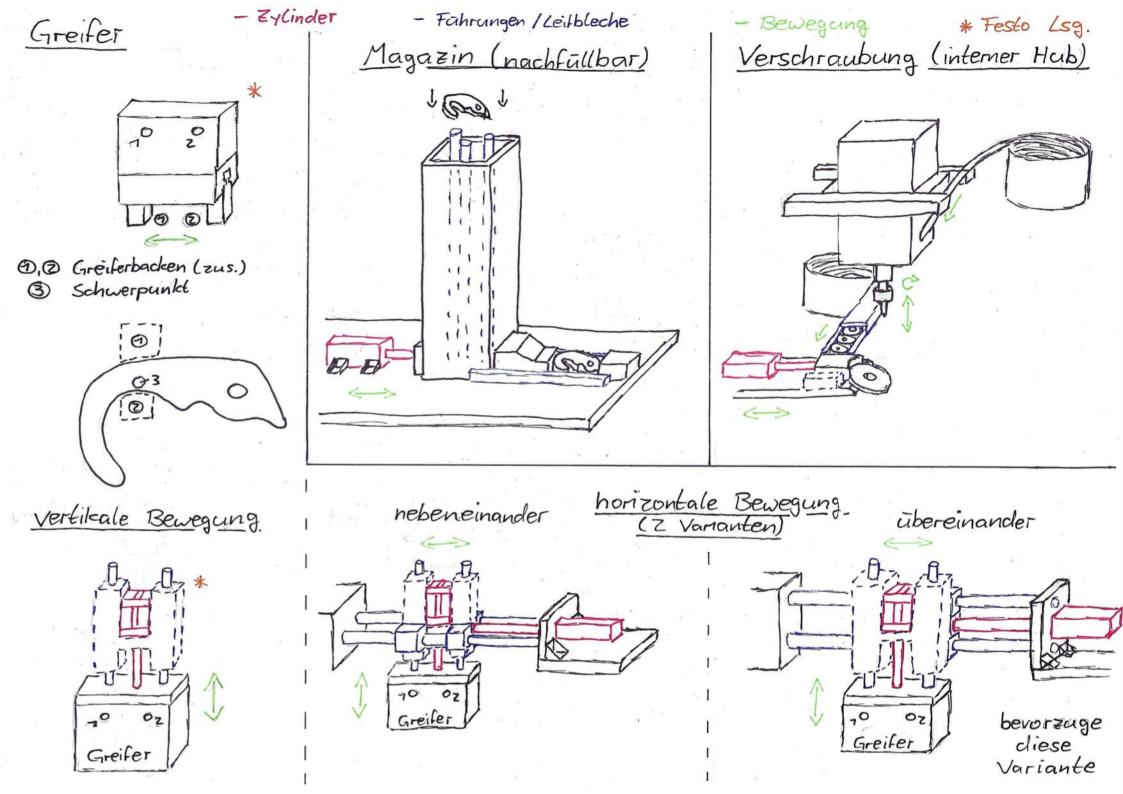
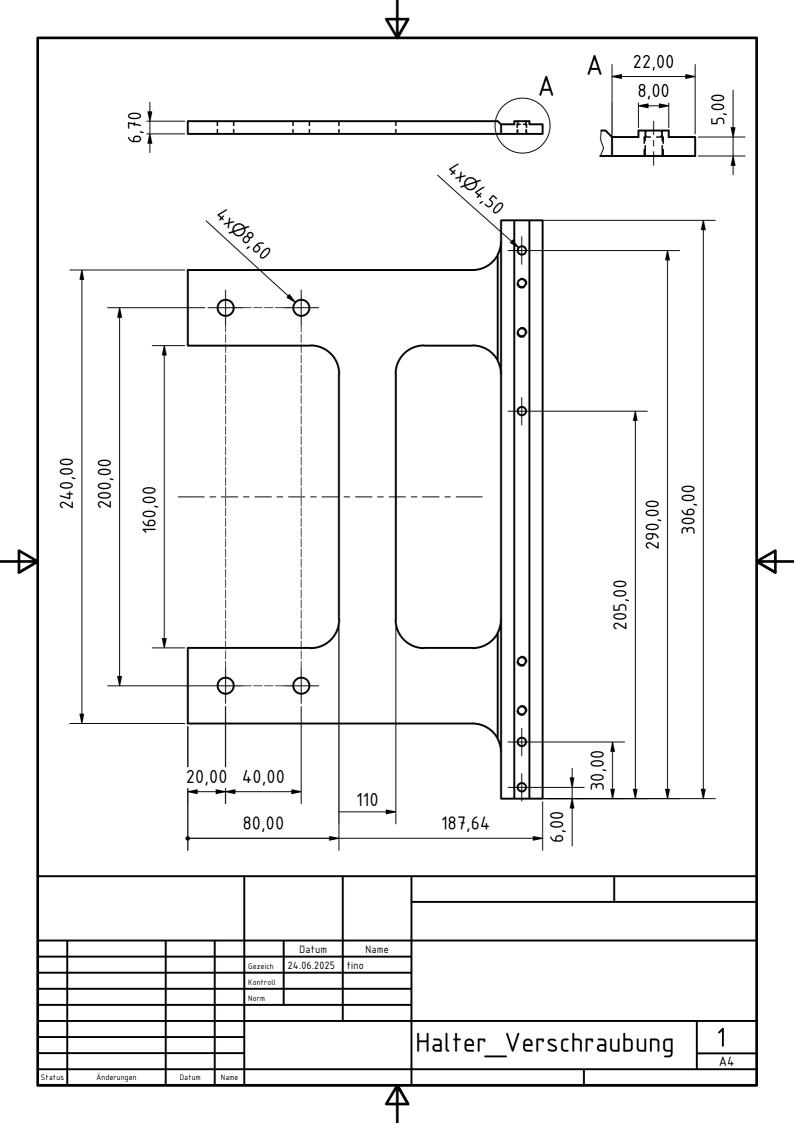
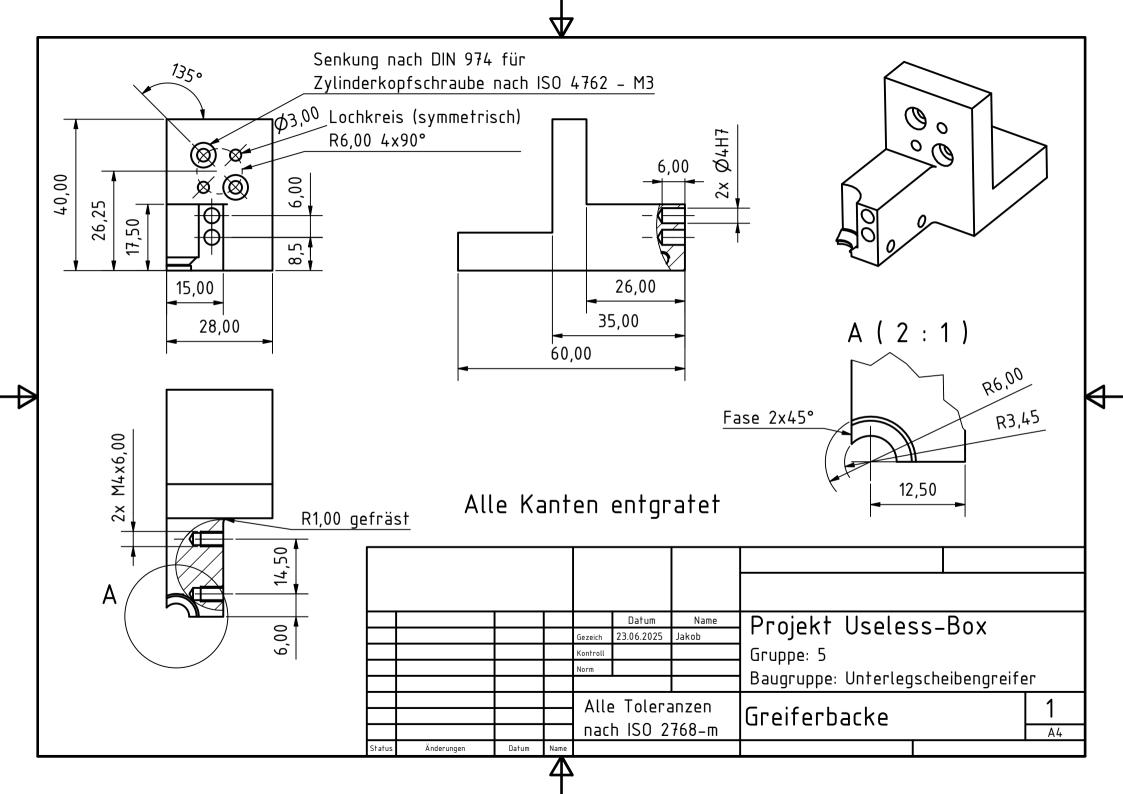
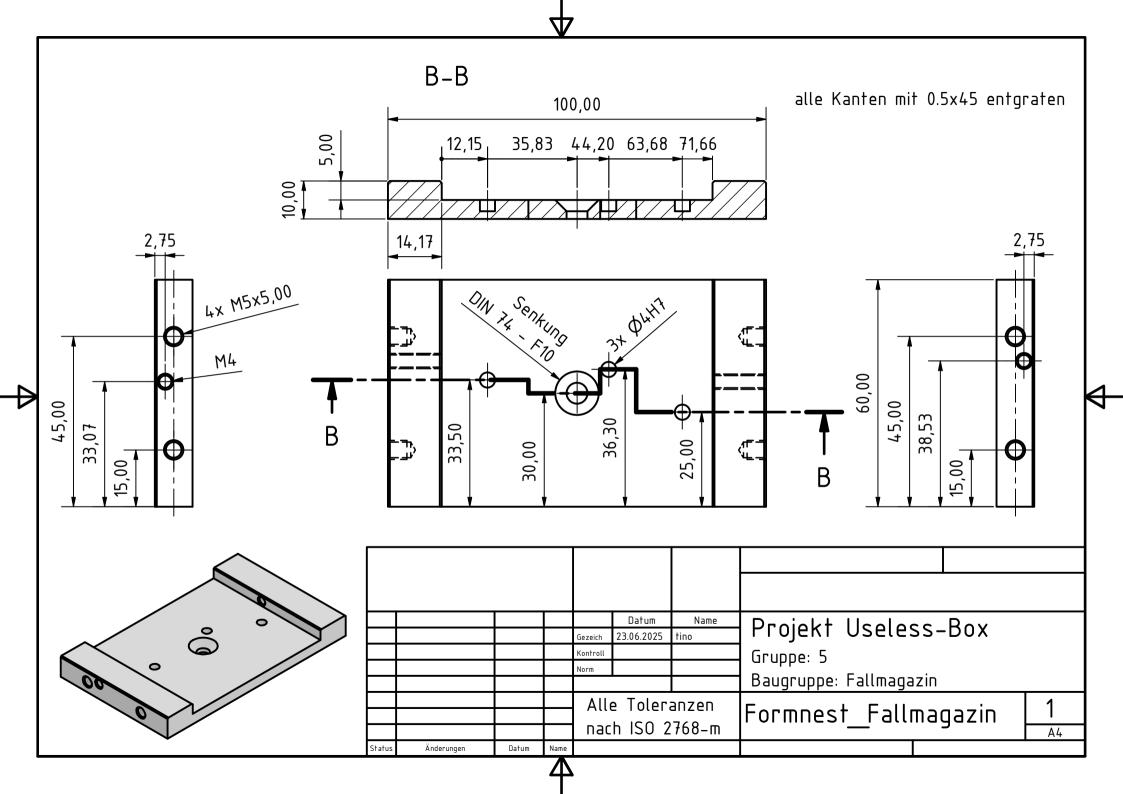


	BAUTEILLISTE									
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL				
1	1	Basis Greiferbacke				X90CrMoV18 -				
						gehärtet				
2	2	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M3 x 10	DIN EN ISO	Autodesk Inc.	Stainless Steel,				
				4762		440C				
3	2	Zylinderstift	ISO 2338 - 3 h8 x 14	DIN EN ISO	Autodesk Inc.	Stainless Steel,				
				2338		Austenitic				
4	2	Zylinderstift	ISO 2338 - 4 h8 x 14	DIN EN ISO	Autodesk Inc.	Stainless Steel,				
				2338		Austenitic				
5	1	Gegenstück				Х90СгМоV18 -				
		Greiferbacke				gehärtet				
6	1	Pneumatikzylinder	5267300 AEN-S-6-5-I-A		FEST0					
		(einfachwirkend)								
7	1	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M2,5 x 5	DIN EN ISO	Autodesk Inc.	Stainless Steel,				
				4762		440C				
8	1	Scheibe	DIN 125 - A 2,7	DIN 125	Autodesk Inc.	Steel, Mild				
9	2	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M4 x 16	DIN EN ISO	Autodesk Inc.	Stainless Steel,				
				4762		440C				
10	1	Drosselrückschlagventil	175043 GRLZ-M3-QS-3		FEST0					
11	1	Führungszylinder	537123 ADNGF-12-50-P-A		FEST0					

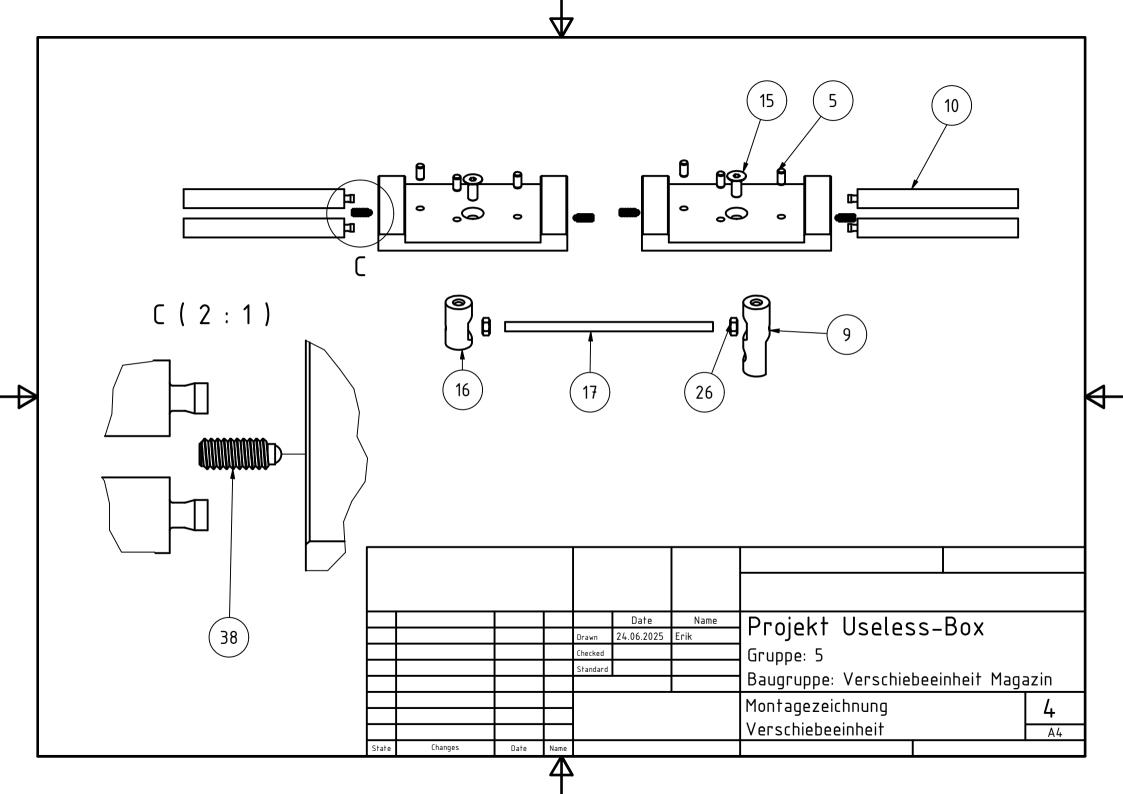




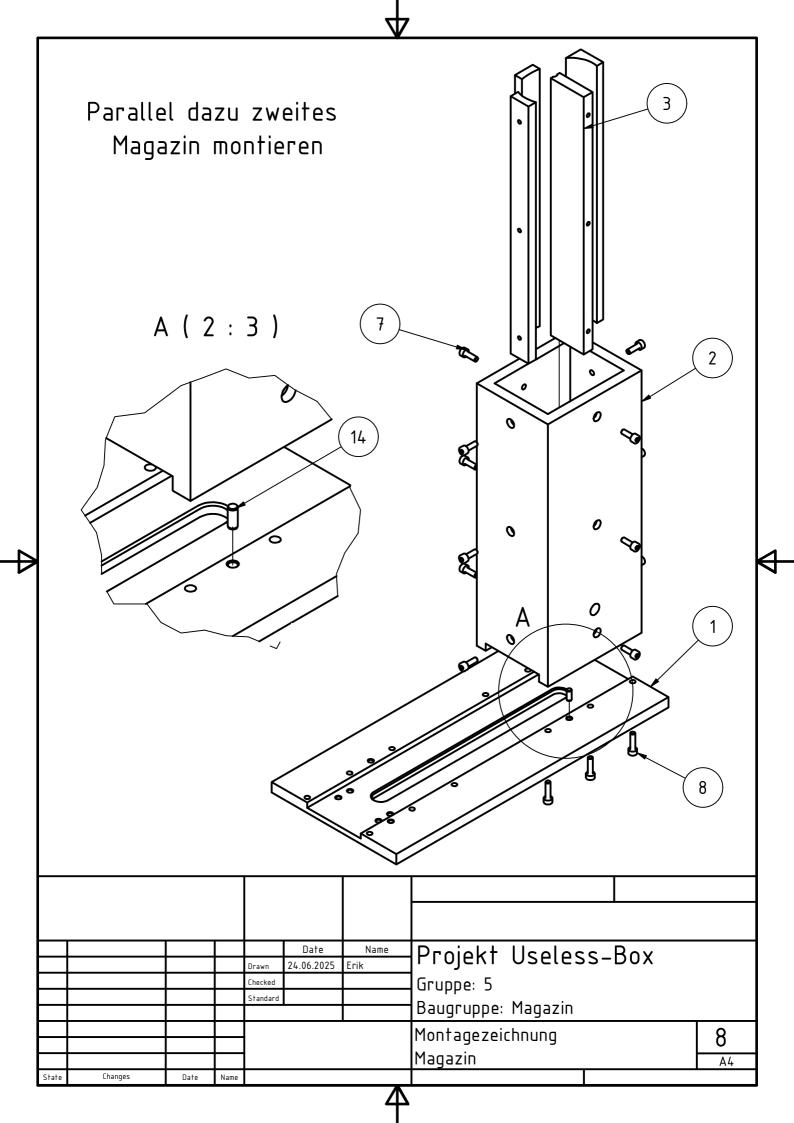




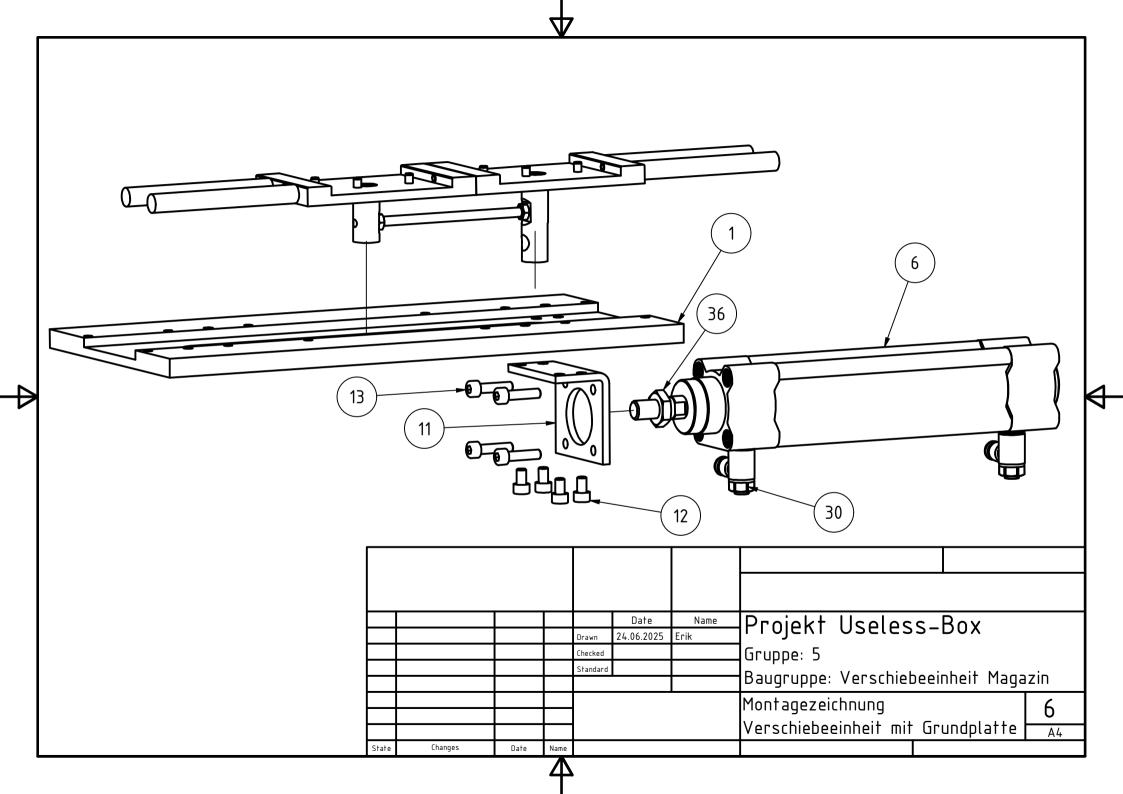
			BAUTEILLISTE			
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL
1	1	Fallmagazin Boden		ISO 4762 - m		S235JR
2	2	Fallmagazin Wandung		ISO 4762 - m		S235JR
3	2	Fallmagazin Leitbleche		ISO 4762 - m		S235 JR
5	2	Fallmagazin Schieber		ISO 4762 - m		S235 JR
6	1	Zweiwegezylinder	DSBC-32-100-PPVA-N3-		FEST0	AW-6061
			(0)			
10	4	Fallmagazin Führungsstange		ISO 4762 - m		S355J2(+N)
16	1	Fallmagazin		ISO 4762 - m		S235JR
		Schieberanbindung				
17	1	Fallmagazin		ISO 4762 - m		S235JR
		Verbindungsstange				
18	1	Zweiwegezylinder mit Führung	DFM-16-150-B-P-A-KF		FEST0	AW-6061
			-(0)			
19	1	Radialgreifer	DHRS-32-A(0)		FEST0	AW-6061
20	1	Adapter Greifer		ISO 4762 - m		S235 JR
22	1	Halterung Fuehrungszylinder		ISO 4762 - m		S235JR
23	2	Verbindungsstück	Rexroth 30x30 Wuerfel		Rexroth	S235JR
		Rexrothprofil				
39	1	Fingergreiferbacke Links		ISO 4762 - m		Stahl, gehärtet
40	1	Fingergreiferbacke Rechts		ISO 4762 - m		Stahl, gehärtet



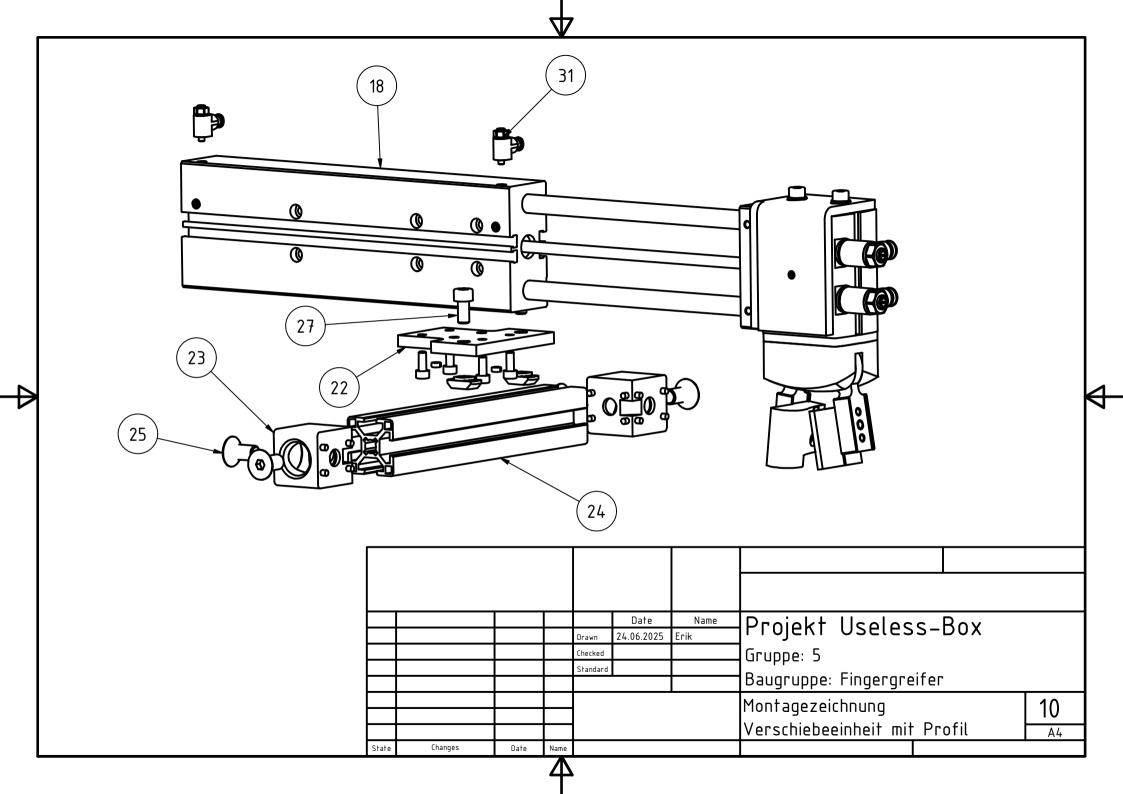
BAUTEILLISTE									
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	ZULIEFERER	MATERIAL					
1	1	Fallmagazin Boden		ISO 4762 - m		S235JR			
5	2	Fallmagazin Schieber		ISO 4762 - m		S235JR			
9	1	Fallmagazin Zylinderanbindung		ISO 4762 - m		S235JR			
10	4	Fallmagazin Führungsstange		ISO 4762 - m		S355J2(+N)			
15	2	Senkkopfschraube	DIN 7991 - M5x12	DIN 7991	Autodesk	Stahl			
					Inc.				
16	1	Fallmagazin		ISO 4762 - m		S235JR			
		Schieberanbindung							
17	1	Fallmagazin		ISO 4762 - m		S235JR			
		Verbindungsstange							
27	2	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M6 x 12	ISO 4762	Autodesk	Stahl			
					Inc.				
38	4	Wuerth Federndes	Wuerth 5099201004		Wuerth	Stahl, gehärtet			
		Druckstueck Kugel							



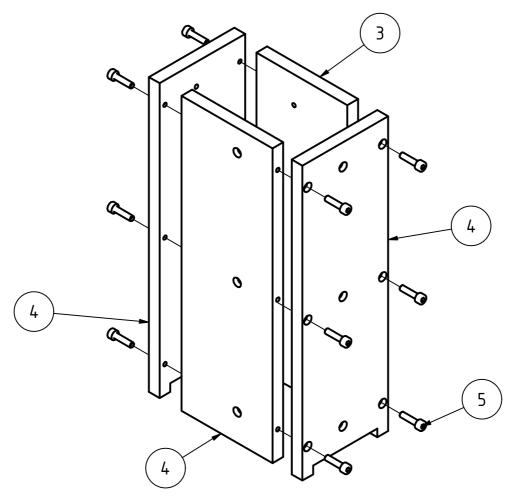
	BAUTEILLISTE									
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL				
1	1	Fallmagazin Boden		ISO 4762 - m		S235JR				
2	2	Fallmagazin Wandung		ISO 4762 - m		S235JR				
7	24	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M4 x 12	ISO 4762 - m	Autodesk	Edelstahl, 440C				
					Inc.					
8	12	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M4 x 16	ISO 4762	Autodesk	Edelstahl, 440C				
					Inc.					
14	6	Zylinderstift 4 mm	ISO 2338 - 4 m6 x 10	DIN EN ISO	Autodesk	Edelstahl,				
				2338	Inc.	austenitisch				



	BAUTEILLISTE									
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL				
6	1	Zweiwegezylinder	DSBC-32-100-PPVA-N3-		FEST0	AW-6061				
			(0)							
11	1	Fallmagazin Zylinderhalter				S235JR				
12	4	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M5 x 8	ISO 4762	Autodesk	Edelstahl, 440C				
					Inc.					
13	4	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M5 x 20	ISO 4762	Autodesk	Edelstahl, 440C				
					Inc.					
30	4	Drosselrückschlagventil	GRLA-1/8-QS-4-D		FEST0	AW-6061				
36	1	Sechskantmutter M10	DIN-439-B - M10x1_25	DIN 439	Autodesk	Stahl				
					Inc.					

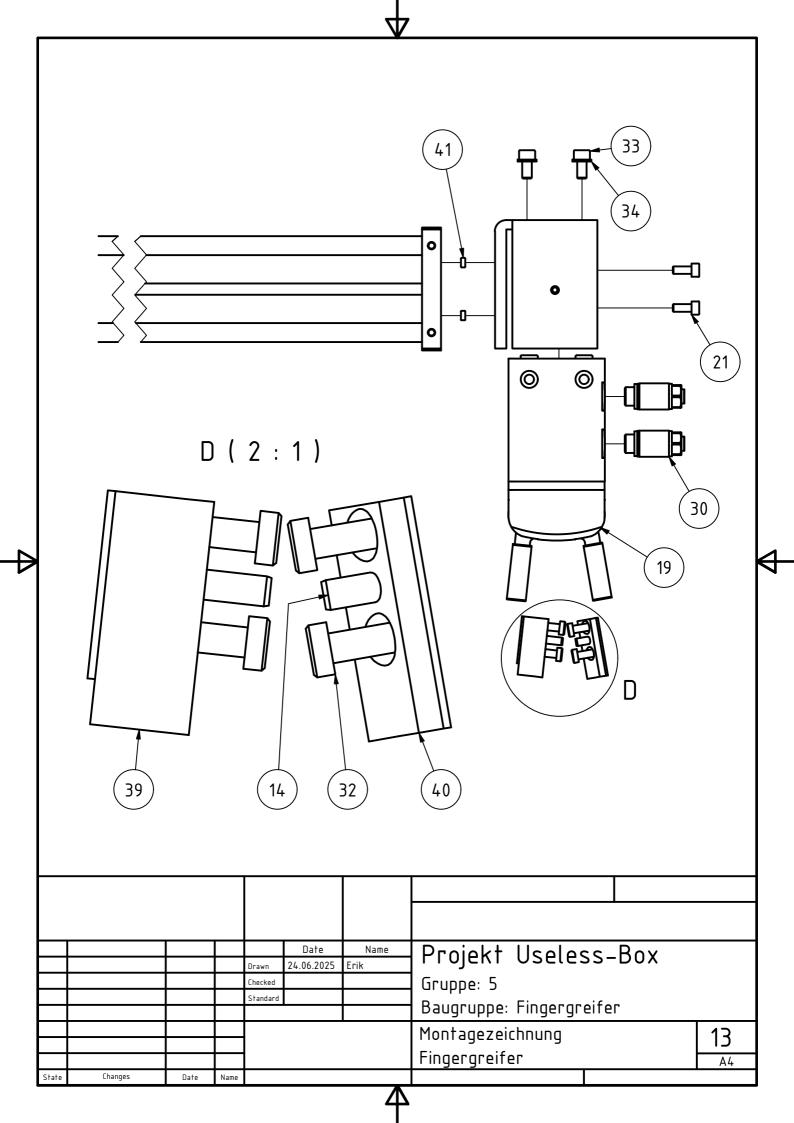


BAUTEILLISTE										
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL				
18	1	Zweiwegezylinder mit Führung	DFM-16-150-B-P-A-KF		FEST0	AW-6061				
			-(0)							
22	1	Halterung Fuehrungszylinder		ISO 4762 - m		S235JR				
23	2	Verbindungsstück	Rexroth 30x30 Wuerfel		Rexroth	S235JR				
		Rexrothprofil								
24	1	Rexroth Profil 30x30 160 mm	Rexroth 30x30 160			AW-6061				
25	4	Senkkopfschraube	DIN 7991 - M8x16	DIN 7991	Autodesk	Stahl				
					Inc.					
27	2	Zylinderkopfschraube	ISO 4762 - M6 x 12	ISO 4762	Autodesk	Stahl				
					Inc.					
31	2	Drosselrückschlagventil	GRLZ-M3-QS-3		FEST0	AW-6061				



	BAUTEILLISTE										
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL					
4	1	Wand	Wand 1	ISO 4762 -		S245JR					
		Magazin		m							
2	1	Wand	Wand 2	ISO 4762 -		S245JR					
		Magazin		m							
3	1	Wand	Wand 3	ISO 4762 -		S245JR					
		Magazin		m							
4	1	Wand	Wand 4	ISO 4762 -		S245JR					
		Magazin		m							
5	12	Zylinderkop	ISO 4762 -	DIN EN ISO	Autodesk	Edelstahl					
		fschraube	M4 x 16	4762	Inc.						

					Date	Name	Projekt Useless-Box	
				Drawn	24.06.2025	Erik	Jirojeki osetess-box	
				Checked			Gruppe: 5	
				Standard			Baugruppe: Magazin	
							Montageansicht	12
							_	12
							Magazin	Α4
State	Changes	Date	Name					



BAUTEILLISTE									
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL			
19	1	Radialgreifer	DHRS-32-A(0)		FEST0	AW-6061			
21	8		ISO 4762 - M4 x 10	ISO 4762 - m		Edelstahl, 440C			
30	4	Drosselrückschlagventil	GRLA-1/8-QS-4-D		FEST0	AW-6061			
32	4		DIN 6912 - M4 x 10	DIN 6912	Autodesk	Stahl			
					Inc.				
33	2		ISO 4762 - M5 x 10	DIN EN ISO	Autodesk	Edelstahl, 440C			
				4762	Inc.				
34	2		DIN 125 - A 5,3	DIN 125	Autodesk	Stahl, Weich			
					Inc.				
39	1	Fingergreiferbacke Links		ISO 4762 - m		Stahl, gehärtet			
40	1	Fingergreiferbacke Rechts		ISO 4762 - m		Stahl, gehärtet			
41	1	Führungsring	8146543 ZBH-5-B:1		FEST0	Stahl, gehärtet			