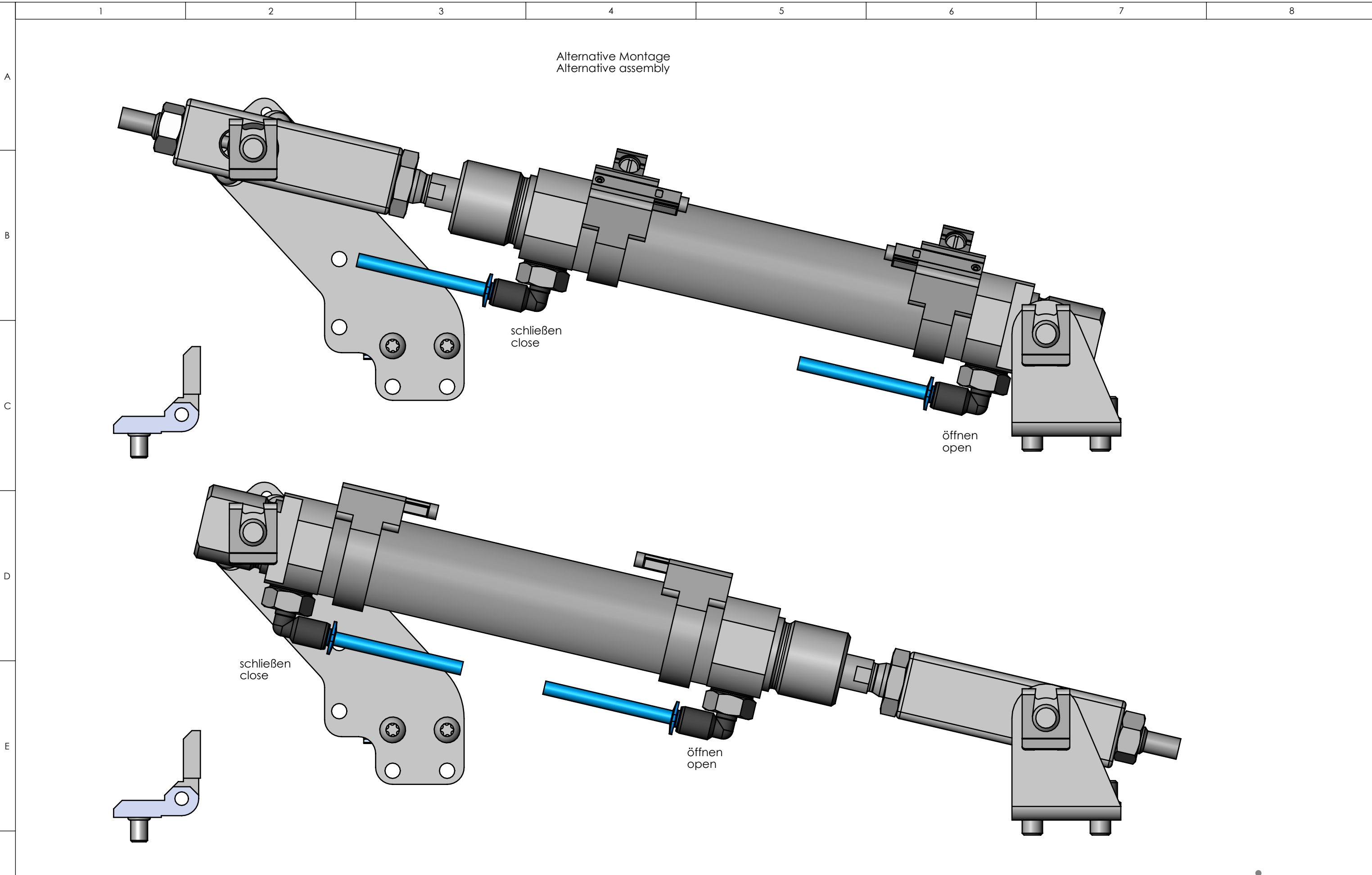


[illegible]

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

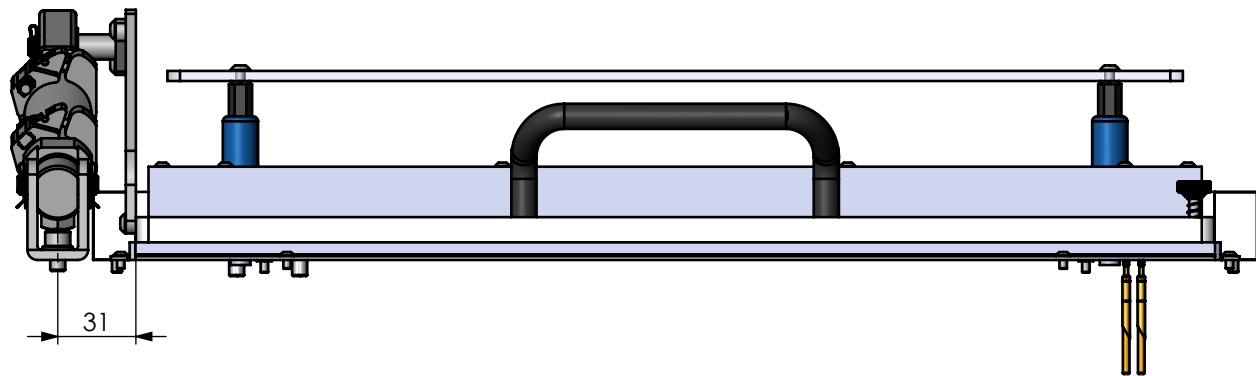
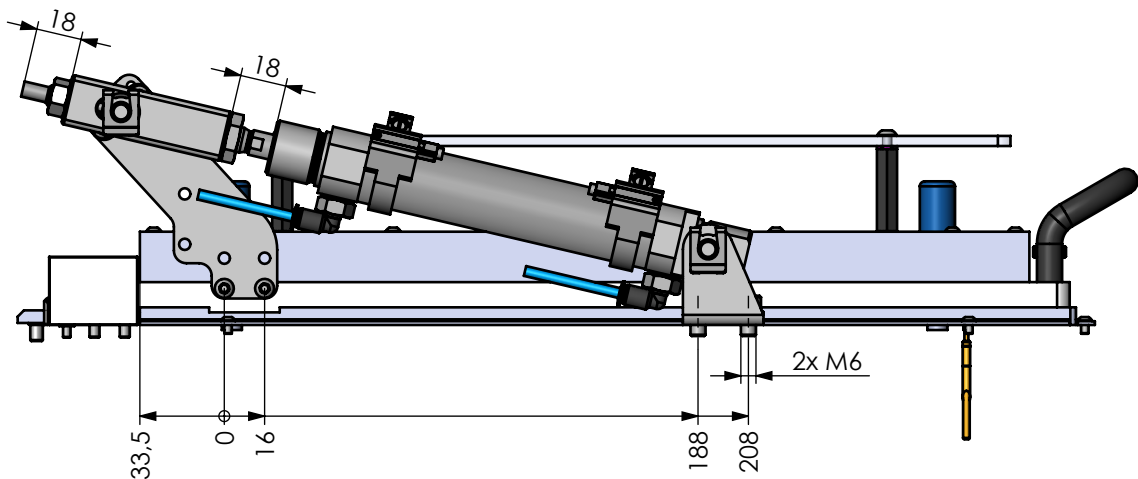
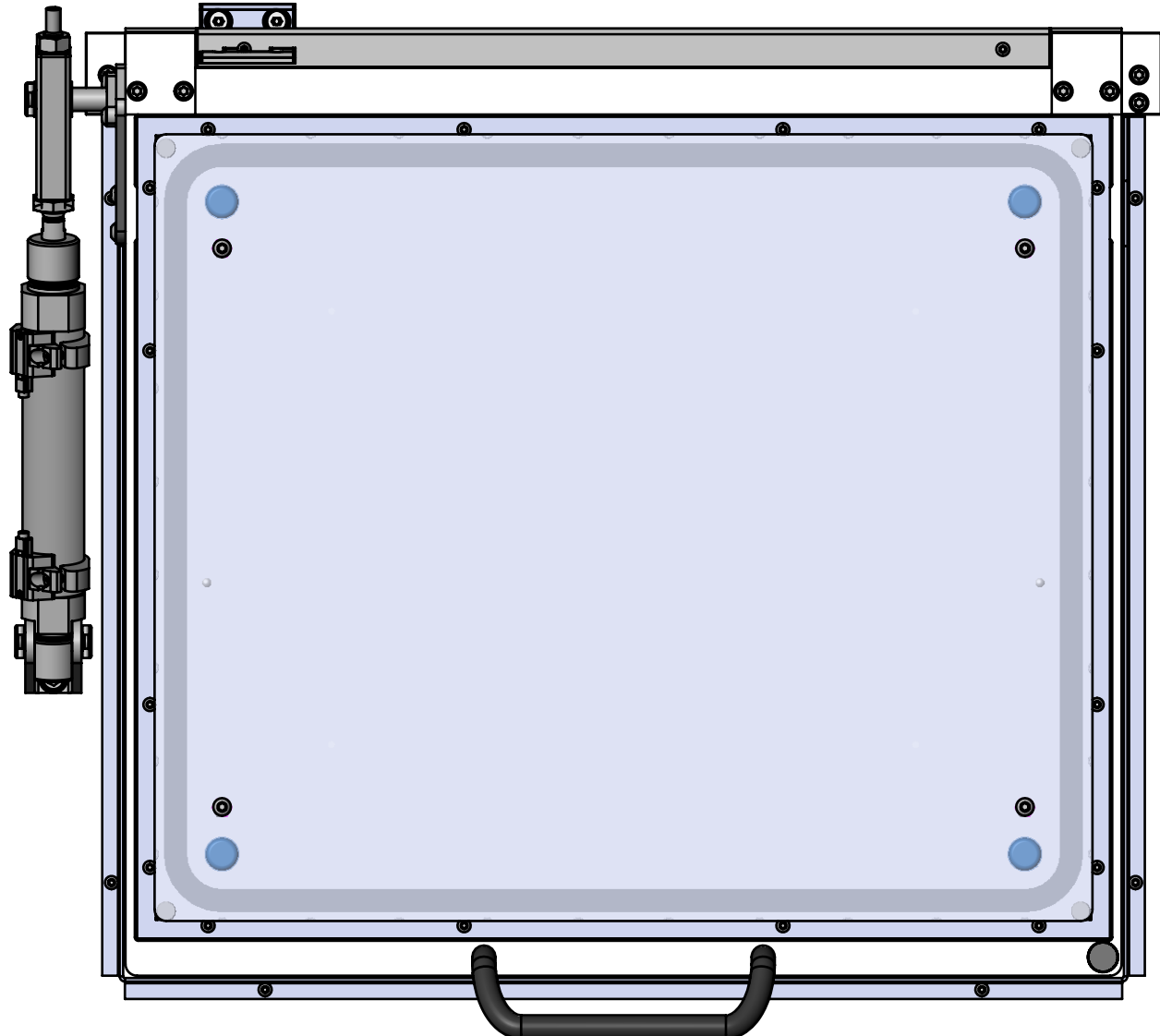
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.



Maßstab/Scale	1:1	Benennung/Designation	FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Öffner-/Schließer-Automatik		
Gespeichert/Saved	14.11.2025 08:53:38		FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Automatic opener/closer		
ingun		Artikel Nr./Part no.	115857	Kundeninformation / Customer information	Index
					5
					Blatt/Sheet
					2/5
					DIN A3

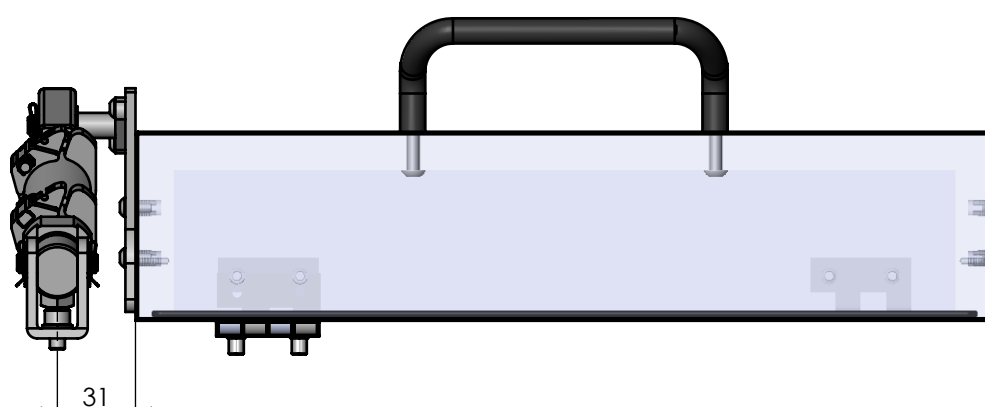
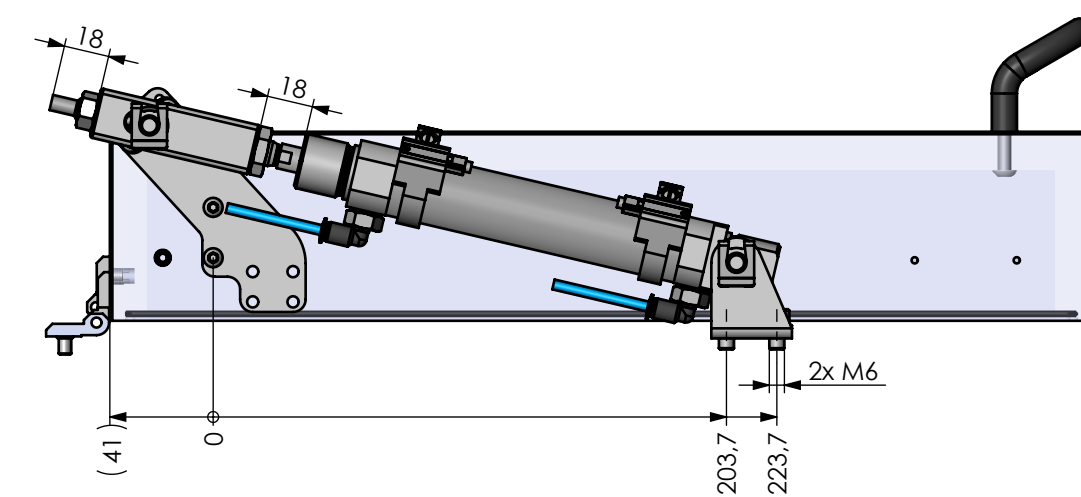
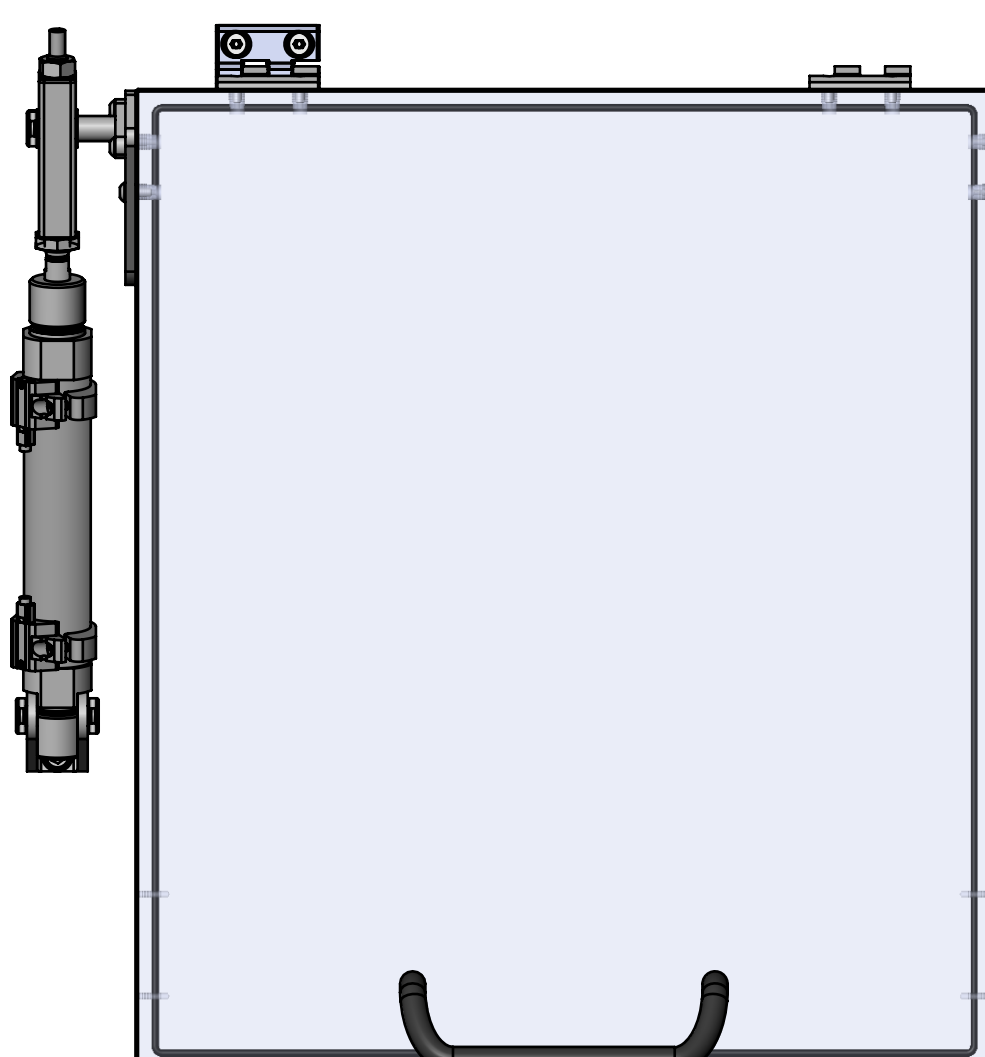
This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																														
A	Zusatzkontaktierung ZSK Additional contact unit																																																																					
B																																																																						
C																																																																						
D																																																																						
E																																																																						
F	<table><tr><td colspan="4">Änderungstext/Modifications .Stückliste geändert / BOM modified</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="2">Gefertigt nach/Produced according to</td><td colspan="2">Bohrungen&Kanten/Holes&edges Graffrei/Free of burrs</td><td colspan="2">Härte/Hardness</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Allgemeintoleranzen/General tolerances -</td><td colspan="2">Oberfläche/Surfaces</td><td colspan="2">Veredelung/Finish</td><td colspan="2">Maßstab/Scale 1:3</td></tr><tr><td colspan="2">Tolerierungsgrundsatz/Tolerance principle</td><td colspan="2">Werkstoff/Material - Baugruppe -</td><td colspan="2" rowspan="4"></td><td colspan="2" rowspan="4">Gewicht/Weight 248,23 g</td></tr><tr><td>Erstellt/Created</td><td>05.09.24</td><td>G.Probst</td><td colspan="5" rowspan="3">FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Öffner-/Schließer-Automatik FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Automatic opener/closer</td></tr><tr><td>Bearbeitet/Revised</td><td>14.11.25</td><td>M.Huber</td></tr><tr><td>Freigegeben/Approved</td><td>14.11.25</td><td>M.Huber</td></tr><tr><td colspan="2">Kontrolliert/Checked</td><td></td><td colspan="2">Artikel Nr./Part no.</td><td colspan="2">Index</td><td>Blatt/Sheet</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2">115857</td><td colspan="2">5</td><td>3/5 DIN A3</td></tr></table>								Änderungstext/Modifications .Stückliste geändert / BOM modified								Gefertigt nach/Produced according to		Bohrungen&Kanten/Holes&edges Graffrei/Free of burrs		Härte/Hardness				Allgemeintoleranzen/General tolerances -		Oberfläche/Surfaces		Veredelung/Finish		Maßstab/Scale 1:3		Tolerierungsgrundsatz/Tolerance principle		Werkstoff/Material - Baugruppe -				Gewicht/Weight 248,23 g		Erstellt/Created	05.09.24	G.Probst	FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Öffner-/Schließer-Automatik FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Automatic opener/closer					Bearbeitet/Revised	14.11.25	M.Huber	Freigegeben/Approved	14.11.25	M.Huber	Kontrolliert/Checked			Artikel Nr./Part no.		Index		Blatt/Sheet				115857		5		3/5 DIN A3
Änderungstext/Modifications .Stückliste geändert / BOM modified																																																																						
Gefertigt nach/Produced according to		Bohrungen&Kanten/Holes&edges Graffrei/Free of burrs		Härte/Hardness																																																																		
Allgemeintoleranzen/General tolerances -		Oberfläche/Surfaces		Veredelung/Finish		Maßstab/Scale 1:3																																																																
Tolerierungsgrundsatz/Tolerance principle		Werkstoff/Material - Baugruppe -				Gewicht/Weight 248,23 g																																																																
Erstellt/Created	05.09.24	G.Probst	FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Öffner-/Schließer-Automatik FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Automatic opener/closer																																																																			
Bearbeitet/Revised	14.11.25	M.Huber																																																																				
Freigegeben/Approved	14.11.25	M.Huber																																																																				
Kontrolliert/Checked			Artikel Nr./Part no.		Index		Blatt/Sheet																																																															
			115857		5		3/5 DIN A3																																																															

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

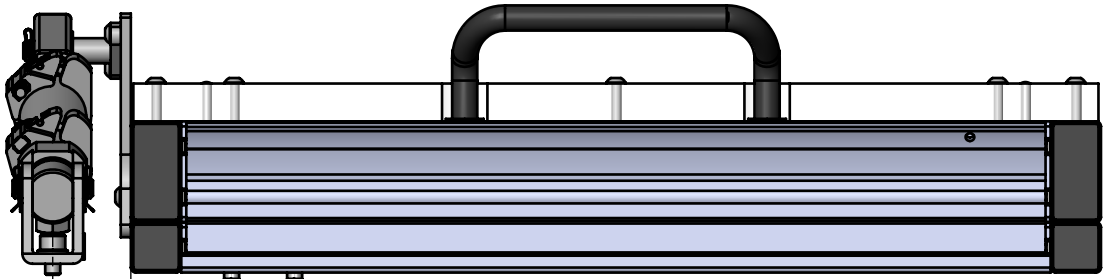
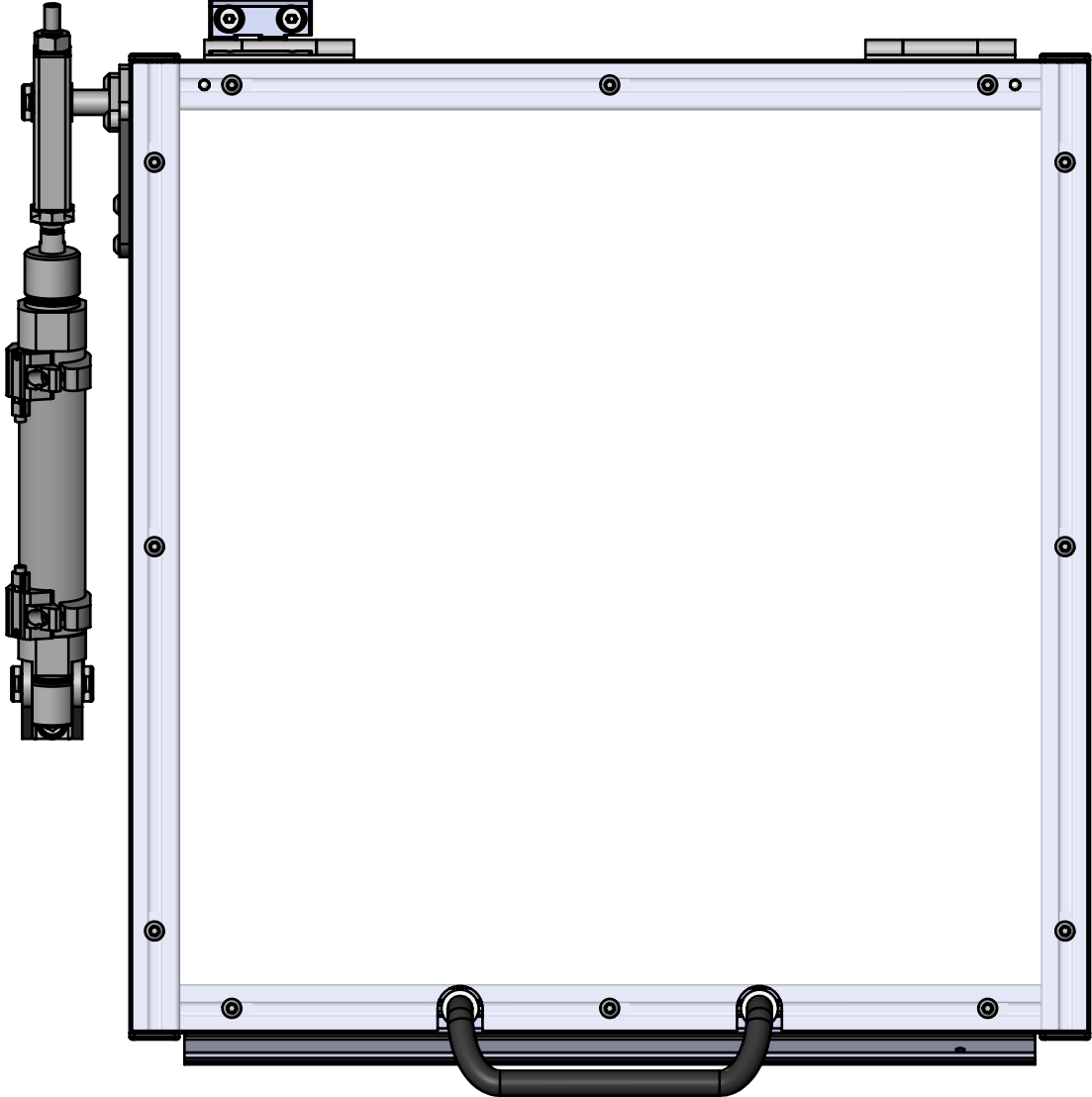
	1	2	3	4	5	6	7	8				
A	Vakuumbaueinheit VKH Vacuum cover											
B												
C												
D												
E												
F												

Maßstab/Scale	Benennung/Designation	
1:3	FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Öffner-/Schließer-Automatik	
Gespeichert/Saved	14.11.2025 08:53:38	
Artikel Nr./Part no.		Kundeninformation / Customer information
115857		Index
ingun		5
		Blatt/Sheet
		4/5
		DIN A3

Maßstab/Scale 1:3	Benennung/Designation FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Öffner-/Schließer-Automatik		Index 5	
Gespeichert/Saved 14.11.2025 08:53:38	FB-OSA-P-ZSK/VKH/NDH Automatic opener/closer		Blatt/Sheet 4/5	
Artikel Nr./Part no. 115857		Kundeninformation / Customer information		DIN A3

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Niederhalter NDH Pressure frame unit							
B								
C								
D								
E								
F	