



**Spare Parts Document**

# **Videojet 3210**

**P/N: AL-80538**

**Revision: AA, April 2021**

Copyright 2021, **Videojet Technologies Inc.** (herein referred to as **Videojet**).  
All rights reserved.

This document is the property of **Videojet Technologies Inc.** and contains confidential and proprietary information owned by **Videojet**. Any unauthorized copying, use or disclosure of it without prior permission of **Videojet** is strictly prohibited.

---

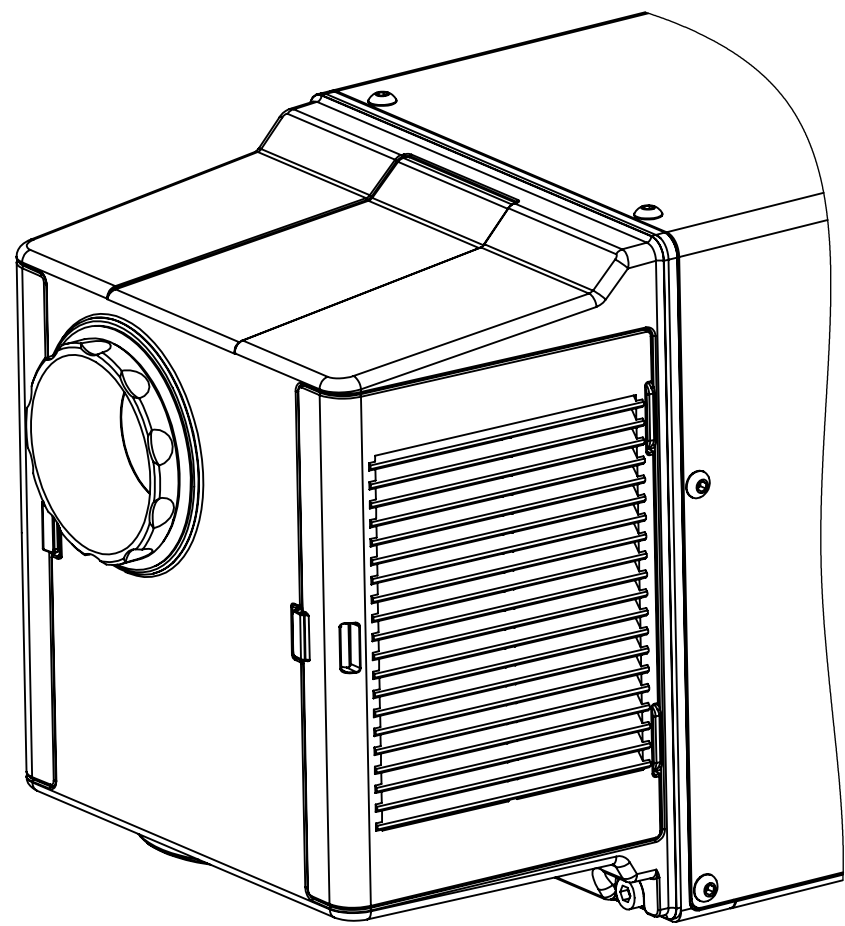
**Videojet Technologies Inc.**

1500 Mittel Boulevard  
Wood Dale, IL  
60191-1073 USA  
[www.videojet.com](http://www.videojet.com)

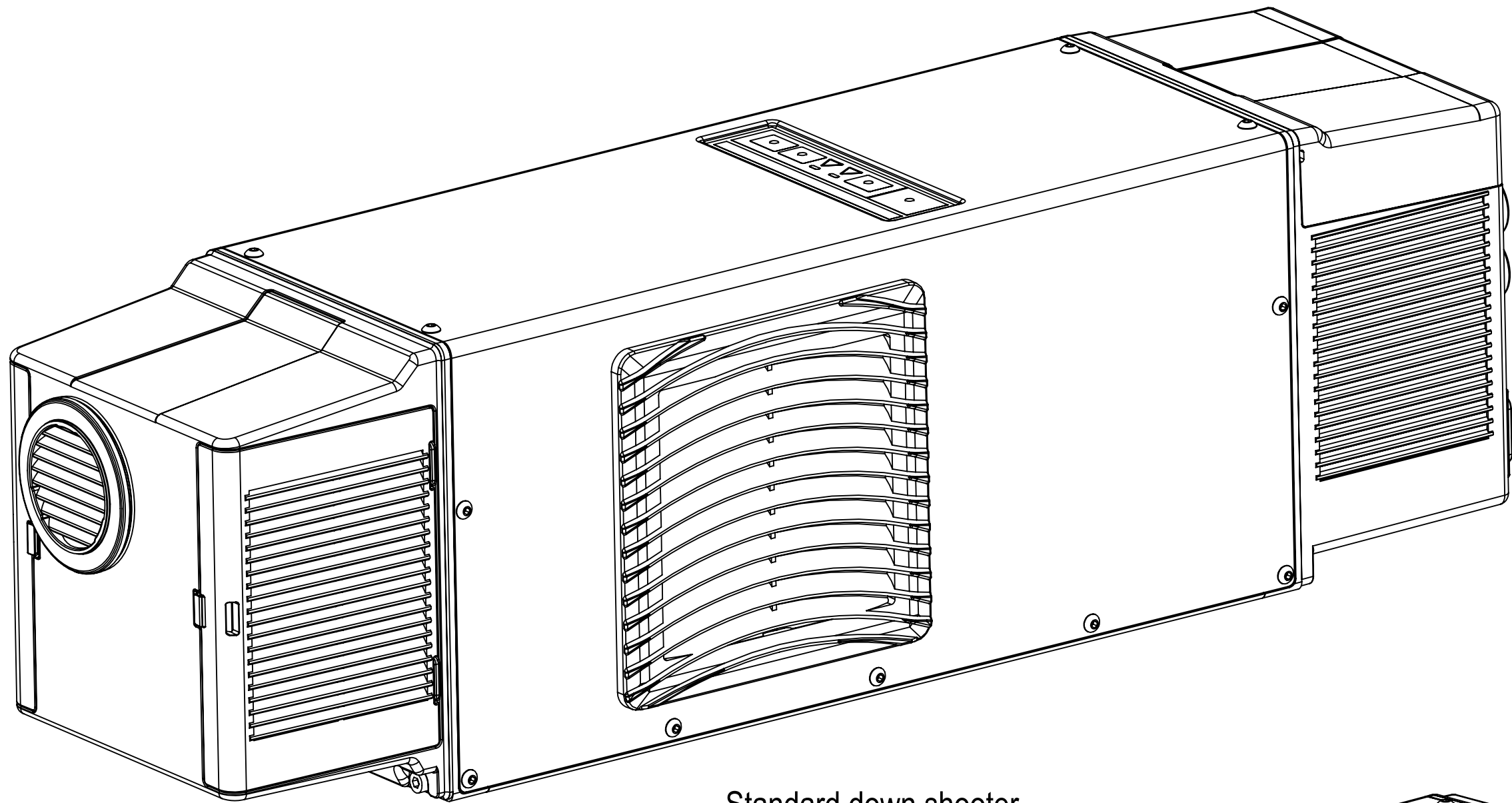
Phone: 1-800-843-3610  
Fax: 1-800-582-1343  
Int'l Fax: 630-616-3629

**Offices** - USA: Atlanta, Chicago, Los Angeles, Philadelphia  
INT'L: Canada, France, Germany, Ireland, Japan, Spain,  
Singapore, The Netherlands, The United Kingdom  
**Distributors worldwide**

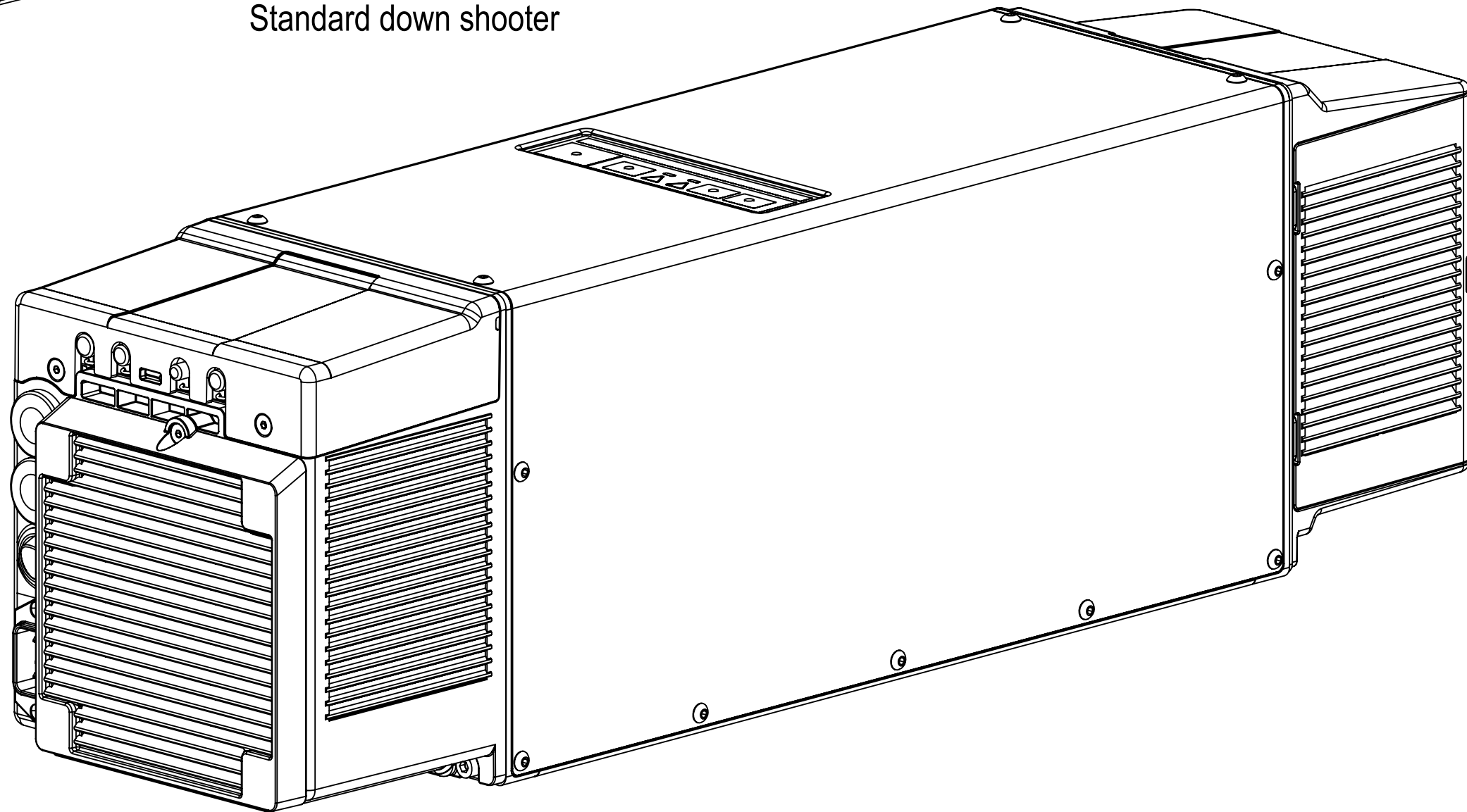
POS	P/N	Name English	Name German	INFO
005	AL-SP81518	LASER TUBE,C30W,10.6µm,ALIGNED	Laser-Quelle C30W 10.6µm,justiert	
010	AL-SP81519	LASER TUBE,C30W,10.2µm,ALIGNED	Laser-Quelle C30W 10.2µm,justiert	
015	AL-SP81520	LASER TUBE,C30W,9.3µm,ALIGNED	Laser-Quelle C30W 9.3µm,justiert	
020	AL-SP81521	LASER TUBE,C30W,10.6µm,ALIGNED,STRAIGHT	Laser-Quelle C30W 10.6µm justiert geradeaus	
025	AL-SP81522	LASER TUBE,C30W,10.2µm,ALIGNED,STRAIGHT	Laser-Quelle C30W 10.2µm justiert geradeaus	
030	AL-SP81523	LASER TUBE,C30W,9.3µm,ALIGNED,STRAIGHT	Laser-Quelle C30W 9.3µm justiert geradeaus	
035	AL-SP80011	MARKING HEAD,iSHC60,STRAIGHT,W.BIFORST BOARD	Markierkopf iSHC60 geradeaus m.Bifrost Platine	
040	AL-SP80019	MARKING HEAD,iSHC60,W.BIFORST BOARD	Markierkopf iSHC60 m.Bifrost Platine	
045	AL-SP80528	POWER SUPPLY,750W/48V	Schaltnetzteil 750W/48V	
050	AL-SP81534	FAN,120MM,48V	Lüfter 120mm 48V	
055	AL-SP81202	ROUND FILTER,ASSY	Runde Filterbaugruppe	
060	AL-SP81204	COVER,CABLE FEED	Gehäusedeckel Kabelausführung	
065	AL-SP81527	KEYPAD,VIDEOJET,3210	Folientastatur Videojet 3210	
070	AL-SP81528	KEYPAD,FOBA,C.0303	Folientastatur FOBA C.0303	
075	AL-SP81524	FOCUSING MODULE,F100,32X0	Fokussierungs-BG 32X0 F=100mm	
080	AL-SP81525	FOCUSING MODULE,F150,32X0	Fokussierungs-BG 32X0 F=150mm	
085	AL-SP81526	FOCUSING MODULE,F200,32X0	Fokussierungs-BG 32X0 F=200mm	
090	AL-SP81197	HOUSING,REAR	Hinteres Gehäuse	
095	AL-SP81198	HOUSING,FRONT	Vorderes Gehäuse	
100	AL-SP81185	CABEL SET, INTERNAL	Kabelsatz, intern	
105	AL-SP81180	CABLE SET,TRIGGER AND ENCODER,INTERNAL	Kabelsatz Trigger und Encoder intern	
110	AL-SP81535	FILTERMAT,ASSY.	Filtermatten Set	
115	AL-SP81207	CABLE FEEDTHROUGH, ASSY.	Kabeldurchführung Set	
120	AL-SP80534	COVER,FILTER,SIDE,BLACK	Gehäuse Seitenfilter	



Straight shooter



Standard down shooter



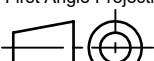


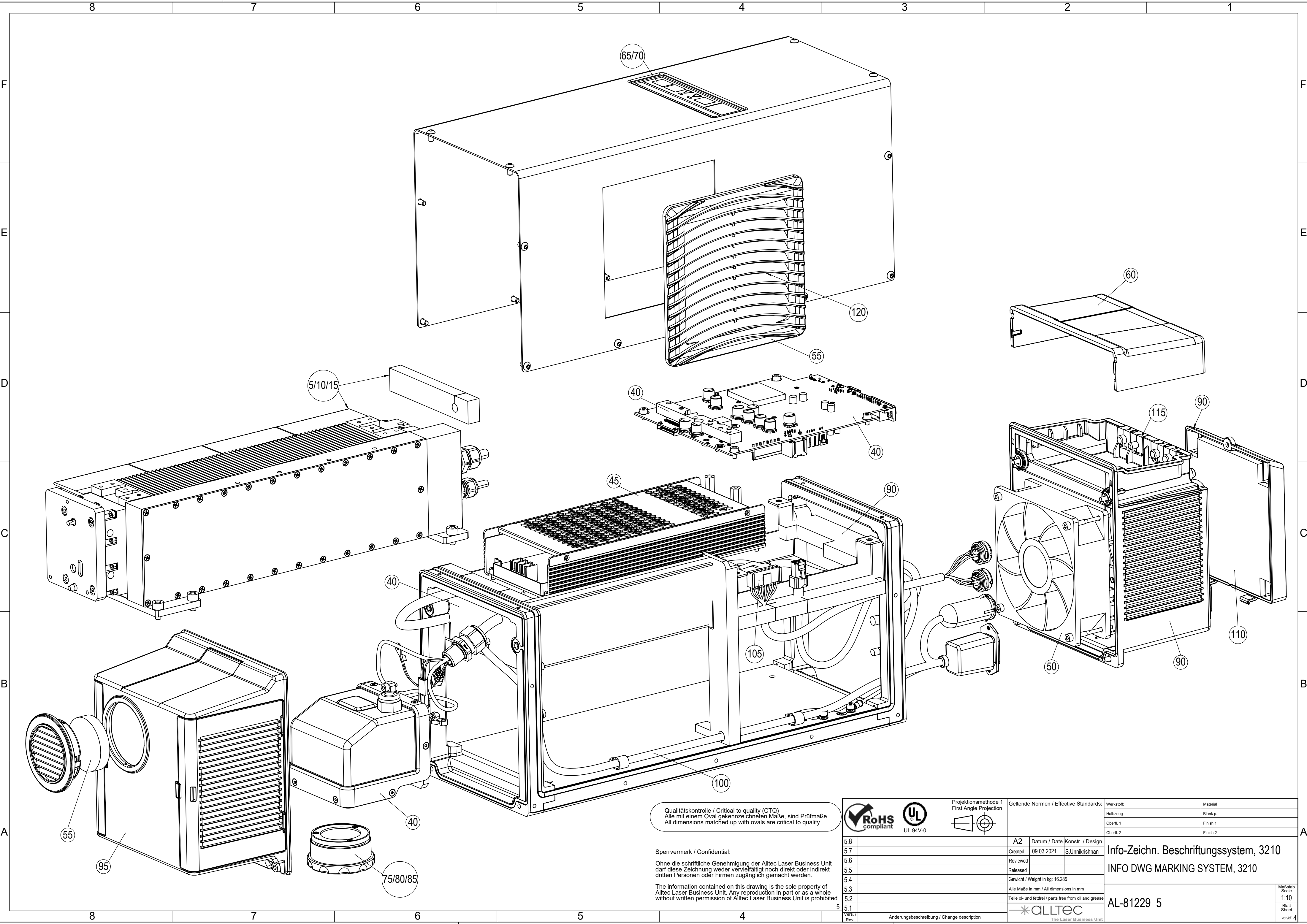
Qualitätskontrolle / Critical to quality (CTQ)  
Alle mit einem Oval gekennzeichneten Maße, sind Prüfmaße  
All dimensions matched up with ovals are critical to quality

Sperrvermerk / Confidential:

Ohne die schriftliche Genehmigung der Alltec Laser Business Unit  
darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch direkt oder indirekt  
dritten Personen oder Firmen zugänglich gemacht werden.

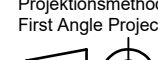

The information contained on this drawing is the sole property of  
Alltec Laser Business Unit. Any reproduction in part or as a whole  
without written permission of Alltec Laser Business Unit is prohibited

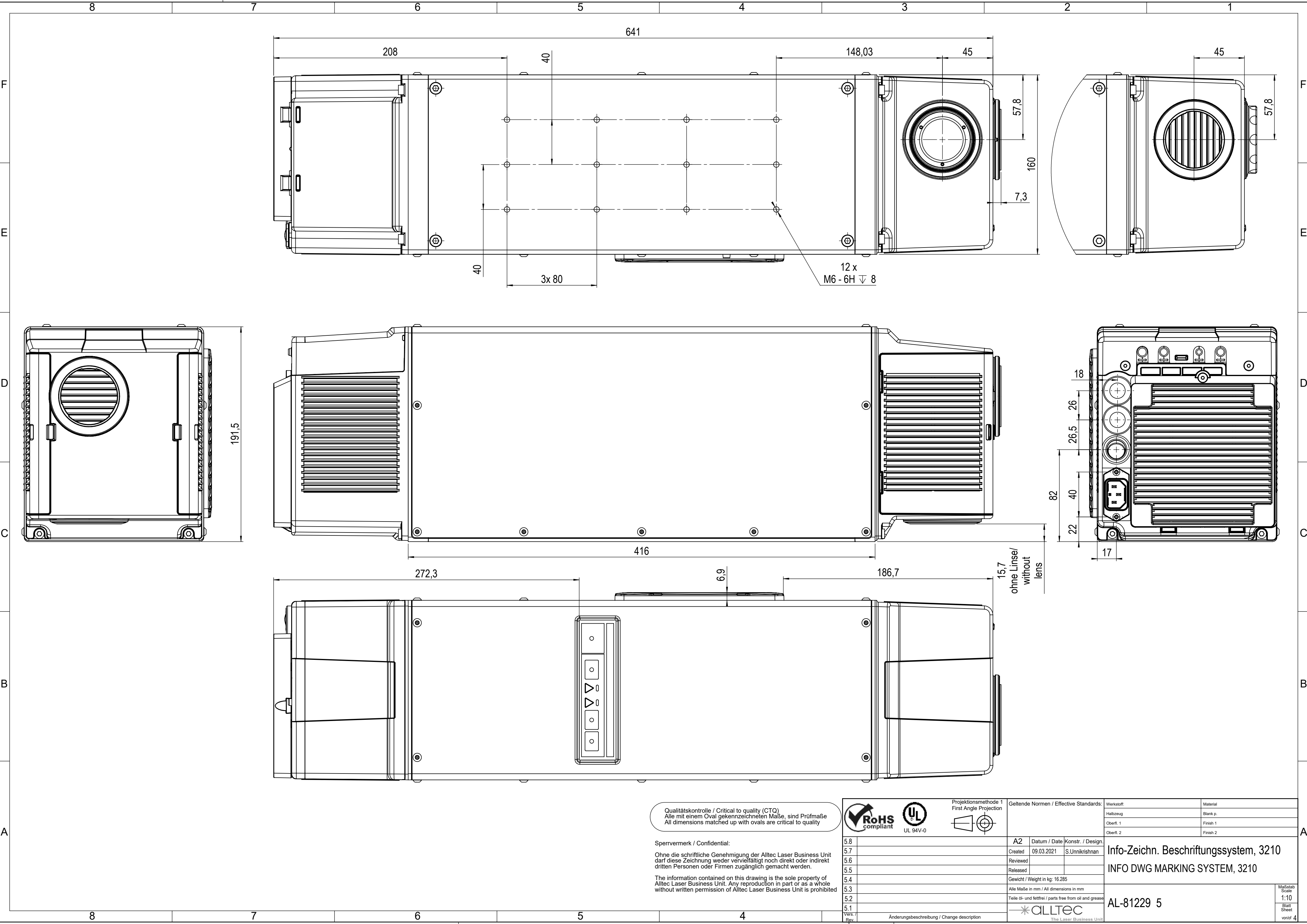
				Projektionsmethode 1 First Angle Projection				Geltende Normen / Effective Standards:		Werkstoff:		Material:	
5.8		5.7		5.6		5.5		A2		Datum / Date		Konstr. / Design.	
5.4		5.3		5.2		5.1		Created		09.03.2021		S.Unnikrishnan	
5.0		4.9		4.8		4.7		Reviewed					
4.6		4.5		4.4		4.3		Released					
4.2		4.1		4.0		3.9		Gewicht / Weight in kg: 16.285					
4.0		3.9		3.8		3.7		Alle Maße in mm / All dimensions in mm					
3.6		3.5		3.4		3.3		Teile öl- und fettfrei / parts free from oil and grease					
3.2		3.1		3.0		2.9		*alltec		The Laser Business Unit		Maßstab Scale 1:10	
2.8		2.7		2.6		2.5		Änderungsbeschreibung / Change description				Blatt Sheet von/ of 4	
2.4		2.3		2.2		2.1						AL-81229 5	
2.0		1.9		1.8		1.7							
1.6		1.5		1.4		1.3							
1.2		1.1		1.0		0.9							
0.8		0.7		0.6		0.5							
0.4		0.3		0.2		0.1							
0.0		0.0		0.0		0.0							



Qualitätskontrolle / Critical to quality (CTQ):  
Alle mit einem Oval gekennzeichneten Maße, sind Prüfmaße  
All dimensions matched up with ovals are critical to quality

Sperrvermerk / Confidential:  
Ohne die schriftliche Genehmigung der Alltec Laser Business Unit  
darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch direkt oder indirekt  
dritten Personen oder Firmen zugänglich gemacht werden.  
The information contained on this drawing is the sole property of  
Alltec Laser Business Unit. Any reproduction in part or as a whole  
without written permission of Alltec Laser Business Unit is prohibited

 		Projektionsmethode 1 First Angle Projection				Geltende Normen / Effective Standards:		Werkstoff:		Material:	
								Halbzeug		Blank p.	
								Oberfl. 1		Finish 1	
								Oberfl. 2		Finish 2	
5.8				A2	Datum / Date	Konstr. / Design.	Info-Zeichn. Beschriftungssystem, 3210 INFO DWG MARKING SYSTEM, 3210				
5.7				Created	09.03.2021	S.Unnikrishnan					
5.6				Reviewed							
5.5				Released							
5.4				Gewicht / Weight in kg: 16.285							
5.3				Alle Maße in mm / All dimensions in mm			AL-81229 5				
5.2				Teile öl- und fettfrei / parts free from oil and grease							
5.1				 The Laser Business Unit							
Verz. / Rev.	Änderungsbeschreibung / Change description										
										Maßstab Scale 1:10 Blatt Sheet von/ of 4	

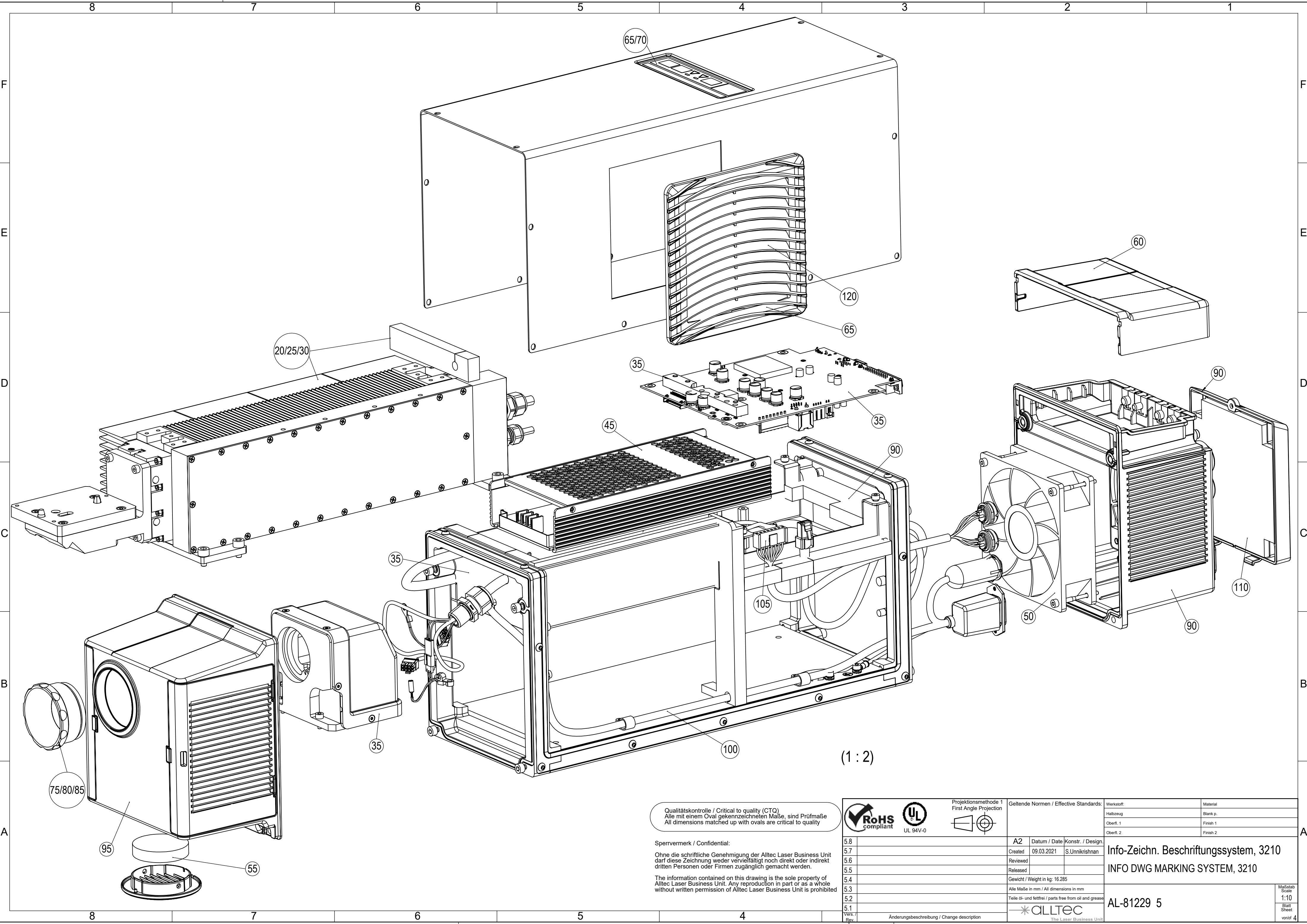


Qualitätskontrolle / Critical to quality (CTQ):  
Alle mit einem Oval gekennzeichneten Maße, sind Prüfmaße  
All dimensions matched up with ovals are critical to quality

Sperrvermerk / Confidential:  
Ohne die schriftliche Genehmigung der Alltec Laser Business Unit darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch direkt oder indirekt dritten Personen oder Firmen zugänglich gemacht werden.  
The information contained on this drawing is the sole property of Alltec Laser Business Unit. Any reproduction in part or as a whole without written permission of Alltec Laser Business Unit is prohibited



<div><div><div><div></div><div>RoHS</div><div>compliant</div></div><div><div>UL</div><div>94V-0</div></div></div><div>Projektionsmethode 1 First Angle Projection</div></div>		Geltende Normen / Effective Standards:		Werkstoff:	Material	
				Halbzeug	Blank p.	
				Oberfl. 1	Finish 1	
				Oberfl. 2	Finish 2	
5.8		A2	Datum / Date	Info-Zeichn. Beschriftungssystem, 3210 INFO DWG MARKING SYSTEM, 3210		
5.7		Created	09.03.2021			Konstr. / Design.
5.6		Reviewed				S.Unnikrishnan
5.5		Released				
5.4		Gewicht / Weight in kg: 16.285				
5.3		Alle Maße in mm / All dimensions in mm			Maßstab Scale 1:10 Blatt Sheet von/of 4	
5.2		Teile öl- und fettfrei / parts free from oil and grease				
5.1		—*ALLTEC				
Vers./ Rev.	Änderungsbeschreibung / Change description	The Laser Business Unit				

Info-Zeichn. Beschriftungssystem, 3210  
INFO DWG MARKING SYSTEM, 3210  
AL-81229 5



Qualitätskontrolle / Critical to quality (CTQ):  
Alle mit einem Oval gekennzeichneten Maße, sind Prüfmaße  
All dimensions marked with ovals are critical to quality

Sperrvermerk / Confidential:  
Ohne die schriftliche Genehmigung der Alltec Laser Business Unit  
darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch direkt oder indirekt  
dritten Personen oder Firmen zugänglich gemacht werden.  
The information contained on this drawing is the sole property of  
Alltec Laser Business Unit. Any reproduction in part or as a whole  
without written permission of Alltec Laser Business Unit is prohibited

 		Projektionsmethode 1 First Angle Projection		Geltende Normen / Effective Standards:		Werkstoff:		Material:	
						Halbzeug		Blank p.	
						Oberfl. 1		Finish 1	
						Oberfl. 2		Finish 2	
5.8			A2	Datum / Date	Konstr. / Design.	Info-Zeichn. Beschriftungssystem, 3210 INFO DWG MARKING SYSTEM, 3210			
5.7			Created	09.03.2021	S.Unnikrishnan				
5.6			Reviewed						
5.5			Released						
5.4			Gewicht / Weight in kg: 16.285			Maßstab Scale 1:10			
5.3			Alle Maße in mm / All dimensions in mm						
5.2			Teile öl- und fettfrei / parts free from oil and grease			AL-81229 5			
5.1			—*ALLTEC						
Vers. / Rev.		Änderungsbeschreibung / Change description			The Laser Business Unit		Blatt Sheet von/of 4		