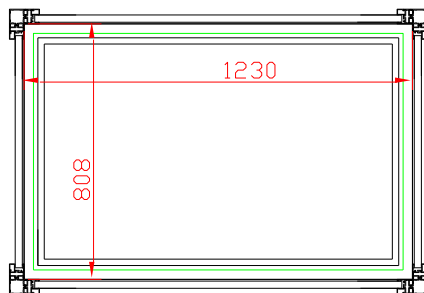
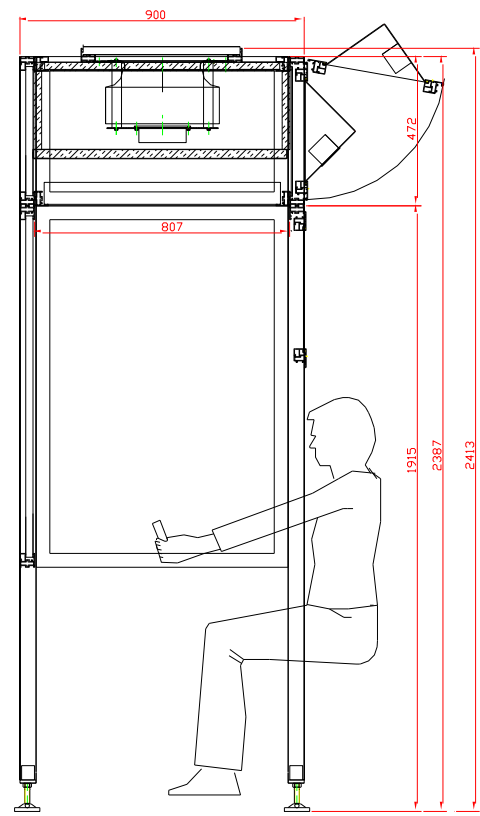
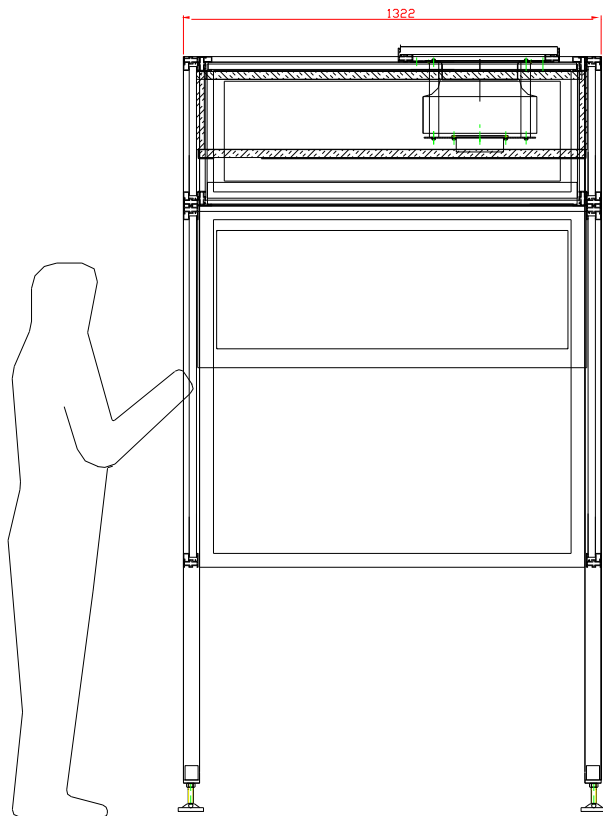


## Datenblatt

### Laminar Flow Box LF 1322 x 900

	Beschreibung	
	<p><b>SIT Laminar Flow Box Typ LF</b></p> <p>Bestehend aus Plenum mit integrierten Ventilatoren, Vorfilter und Elektrik, 4 Eckstützen entfernbar und eingebauten Wänden, ausgebaut nach Kundenwunsch</p> 	
Abmessungen	<p>Aussen Abmessungen 1.322 x 0.900 m Reinraumarbeitsbereich 1.230 x 0.808 m, 1.00 m<sup>2</sup></p> <p>Eckstützen für Transport entfernbar</p> <p>Die tragende Konstruktion besteht aus Alu Profilsystem AS46, pulverbeschichtet, weiss RAL 9010 mit Seitenpanelen aus 1.5 mm Alublech, 20 mm EPS, 1.5 mm Alublech, beschichtet RAL 9010</p> <p>Elektroschrank integriert in Plenum, Anzeige von Filterverschmutzung und Betriebsstatus. Grüne und rote LED</p>	
Licht	<p>Reinraum Lichtbandsystem 1 x L 900 zusammen 20W Lichtschalter eingebaut in Seitenstütze</p>	

	<p>Ventilator                    1 Stk. EC Radialventilator mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, drehzahlregelbar</p> <p>Schalldämpfer                Ansaug- und Ausblassechalldämpfer ausgelegt für messbaren Schalldruckpegel von 55dBA im Abstand von 1 m</p> <p>Schwebstofffilter            1 Stk. HEPA Filter H14, 1170 x 762 x 69 mm Überwachung der Filterverschmutzung mittels Differenzdruckanzeige</p> <p>Vorfilter                        1 Stk. F8 Vorfilter in Ansaugschalldämpfer eingebaut Überwachung der Filterverschmutzung mittels Differenzdruckanzeige</p> <p>Reinraumklasse                erreichbare Reinraumklasse auf Tischplatte min. ISO 5, Class 100 Laminarflow min 0.2 m/s nach EN14644-4 ebenfalls möglich ISO 4, Class 10</p> <p>Elektrik                         Anschluss 230V, 5A, 50Hz, Anschluss bauseits</p>	
	<p>Seitenwand                    2 Stk. Festwände mit Melanim beschichteten Platten oder Acrylglas</p> <p>Rückwand                      1 Stk. Festwand mit Melanim beschichteten Platten oder Acrylglas</p>	
	<p>zusätzlich eingebaut        Tischplatte 40 mm mit ESD Oberfläche ESA Span UB grau eingebaut in Rahmen 1230 x 808 x 40 mm</p>	



# Funktionsschema

