

HAGMANN

präzise • flexibel • verlässlich

Laminar Flow Boxen

FFU-Systemlösung: partikelarme Reinraumzone



Produkteschutz mit Laminar Flow

*#Mehr als 15 Jahre Erfahrung stecken in der Entwicklung
und im Bau von unseren Laminar Flow Boxen.*

Dank dem modularen Konzept von Hagmann Tec AG
sind individuelle Lösungen auf Mass und nach Kundenwunsch möglich.

Unsere 3 Produktelinien:

- HAG-TTLF: Table Top Laminar Flow**
Die klassische Variante als Tischmodell
- HAG-SSLF: Self Supporting Laminar Flow**
Freistehende Laminar Flow Boxen
- HAG-ECLF: Easy Cell Laminar Flow**
Laminar Flow Zelle als einfache Komplettlösung



HAG-TTLF: Table Top Laminar Flow
mit integrierter Siegelmaschine
als kompaktes Reinraum-Verpackungssystem



HAG-ECLF: Easy Cell Laminar Flow



Laminar Flow Lagerschrank
bietet permanenten Schutz vor Staub und Partikel

Technische Angaben zum HAG-FFU System

#Reinraumklasse 5 nach ISO 14644-1

ISO Klasse	Maximale Partikel je m ³					
	0.1 µm	0.2 µm	0.3 µm	0.5 µm	1.0 µm	5.0 µm
1	10	2				
2	100	24	10	4		
3	1'000	237	102	35	8	
4	10'000	2'370	1'020	352	83	
5	100'000	23'700	10'200	3'520	832	29
6	1'000'000	237'000	102'000	35'200	8'320	293
7				352'000	83'200	2'930
8				3'520'000	832'000	29'300
9				35'200'000	8'320'000	293'000

➤ Höchste Qualität in der Arbeitszone durch Erreichen von **ISO 5** (at rest)

➤ Geräuschpegel bei 0.20 m/s: <45 db



HAG-SSLF: Self Supporting Laminar Flow mit integriertem Arbeitstisch

Unsere Standardabmessungen

Standardmodelle HAG-TTLF

Artikelnummer	Dimensionen
SL 7131.00.00	1160 x 575 x 1240
SL 7117.00.01	1300 x 700 x 1240
SL 7134.00.01	1400 x 850 x 1240
SL 7106.00.00	1740 x 680 x 1240
SL 7116.00.01	1000 x 700 x 1270
SL 7118.00.01	1680 x 880 x 1240
SL 7119.00.01	1395 x 640 x 1240

Artikelnummer	Dimensionen
SL 7120.00.01	1400 x 800 x 1240
SL 7121.00.01	1290 x 640 x 1240
SL 7123.00.01	1240 x 730 x 1240
SL 7142.00.01	1385 x 630 x 1240
SL 7149.00.01	1500 x 700 x 1240
SL 7141.00.01	1395 x 680 x 1240
SL 7136.00.01	1500 x 850 x 1240

Standardmodelle HAG-SSLF

Artikelnummer	Tischplatte/Arbeitstische	Dimensionen (LxBxH in mm)	Innenhöhe in mm
SL 7205.00.00	Optional mit Tischplatte	2320 x 1600 x 2274	1700
SL 7207.00.00	über 2 Arbeitstische	1930 x 1880 x 2473	1906
SL 7209.00.00	über 1 Arbeitstisch	1930 x 998 x 2473	1906
SL 7213.00.00	über 2 Arbeitstische	2200 x 1600 x 2372	1800
SL 7214.00.00	über 1 Arbeitstisch	2200 x 858 x 2372	1800
SL 7215.00.00	Optional mit Tischplatte	2250 x 1500 x 2300	1734
SL 7218.00.00	über 2 Arbeitstische	1300 x 1600 x 2350	1800

- Wir bieten Ihnen auch Arbeitstische auf Mass und im gewünschten Material an
- Jede Laminar Flow Box kann mit integrierter LED-Beleuchtung ausgestattet werden
- Wahlweise mit TouchScreen-Bedienpanel mit programmierbarem Tag-/Nachtmodus
- Strömungsmesssonde zur Überwachung des effektiven Luftstroms
- Filterstatusanzeige
- Jährliche Kalibrierung durch unsere Servicetechniker



Integrierte LED-Beleuchtung und Strömungsmesssonde

Unser Standort:



Hagmann Tec AG

Bohnackerweg 6

CH - 2545 Selzach

Phone +41 32 641 66 41

info@hagmann-tec.com / www.hagmann-tec.com



Swiss Made



Reserved to technical changes / 2020 / Conformity CE

