



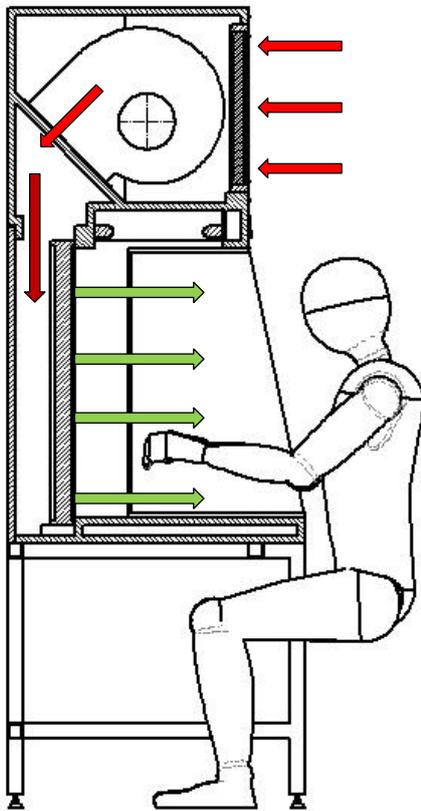
## Programmübersicht Horizontalstrombank Typ H



## Laminarflow Horizontalstrom-Arbeitsplatz

Die Gerätebaureihe der Horizontalstrombank Typ H von Goller Reinraumtechnik GmbH ist für den Bereich Objektschutz konzipiert.

### Funktionsprinzip einer Horizontalstrombank



Die Umgebungsluft wird über einen Vorfilter angesaugt und strömt durch einen Hochleistungs-Schwebstoff-Filter horizontal in den Arbeitsbereich. Diese Reinluftströmung wird durch die seitliche Begrenzung (Seitenscheiben) laminar durch den Arbeitsbereich geführt. Der Luftstrom wird über die vordere Arbeitsöffnung in den Raum abgegeben.



## Standardausstattung einer Horizontalstrombank:

- Reinraumklasse 5
- Mikroprozessor gesteuerte Ventilatorregelung für einen konstanten Volumenstrom
- EC-Motoren für geräuscharmen und geringen Stromverbrauch
- LC-Display
- Ausgabe von Alarmmeldungen am Display
- Tag - / Nachtbetrieb
- Vorfilter der Filterklasse G4
- HEPA-Filter der Filterklasse H14
- Innenraumbeleuchtung
- Gehäuse aus Geräusch dämmender melaminharzbeschichteter Trägerplatte allseitig beschichtet
- Stromanschluss 230V / 50Hz

Alle Aufnahmegestelle der Geräte werden in unserem Haus nach Ihren speziellen Anforderungen geplant und gebaut, z.B. elektrische Höhenverstellung, fahrbares Gerät usw.

Das Aufnahmegestell wird aus kunststoffbeschichteten Stahlprofilrohren gefertigt.

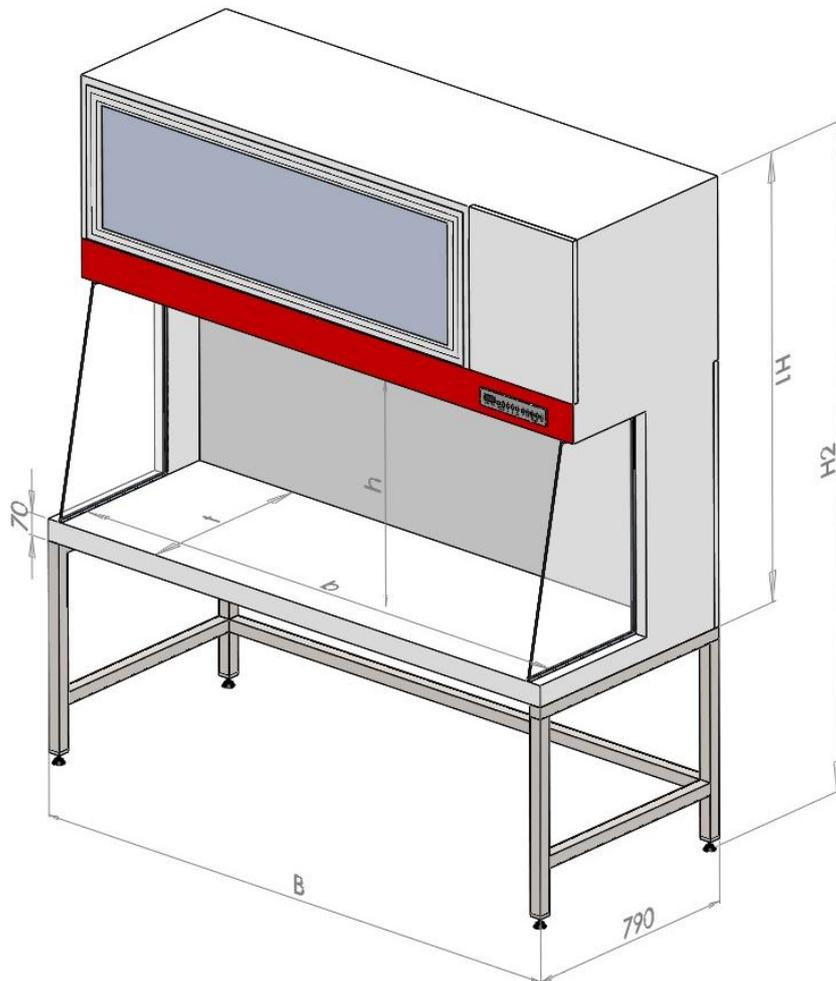
## Mögliche Zusatzausstattungen:

- Steckdosen im Seitenholm
- Medienanschlüsse (Gas, Wasser, Vakuum)
- ESD Seitenscheiben und Arbeitsplatte
- Innenbereich in Schwarz als Inspektionsarbeitsplatz
- CG-Luftverteiler in Farbe schwarz
- Arbeitsplatte in Kunststoff- oder Edelstahlausführung
- Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301(V2A), 1.4401 (V4A) oder Polypropylen (PP)
- LED Beleuchtung
- Ionisationssystem
- UV- / Gelblicht
- Einbau eines Kühlers für die Eigenwärme-Vernichtung
- Reinraumklasse 4 bzw. 3

Alle unsere Standardgeräte erfüllen die CE Norm sowie die Anforderungen der Reinraumklasse 5 gemäß EN ISO 14644-1 (entspricht Klasse 100 US Federal Standard 209e) bzw. die VDI 2083.

## Technische Daten

### H-Bank



Typen	Gehäuseabmessungen mm			Innerer Arbeitsbereich mm			Beleuchtung Watt	Gebläseleistung max. kW	Luftstrom m <sup>3</sup> /h	Gewicht kg
	B	H1	H2	b	t	H				
H 06.09	975	1285	1995	875	610	570	2 x 18	0,600	900	98
H 06.12	1280	1285	1995	1180	610	570	2 x 30	0,600	1200	130
H 06.15	1585	1285	1995	1485	610	570	2 x 36	0,600	1500	160
H 06.18	1890	1285	1995	1790	610	570	2 x 58	0,960	1800	190
H 07.09	975	1435	2145	875	610	720	2 x 18	0,600	1130	123
H 07.12	1280	1435	2145	1180	610	720	2 x 30	0,600	1500	155
H 07.15	1585	1435	2145	1485	610	720	2 x 36	0,960	1880	185
H 07.18	1890	1435	2145	1790	610	720	2 x 58	0,960	2260	215
H 09.12	1280	1585	2295	1180	610	870	2 x 30	0,960	1800	180
H 09.15	1585	1585	2295	1485	610	870	2 x 36	0,960	2260	210
H 09.18	1890	1585	2295	1790	610	870	2 x 58	0,960	2410	235

Höhe Arbeitsplatte: 780mm für sitzende Tätigkeit, 950mm für stehende Tätigkeit bzw. Höhe nach Kundenwunsch

GOLLER Reinraumtechnik GmbH ·

Graf-Zeppelin-Str. 22 · D-72525 Münsingen · Tel.: +49 (0) 7381-92 99 30 · Fax: +49 (0) 7381-92 99 39

E-Mail: info@goller-reinraum.de · Internet: www.goller-reinraum.de