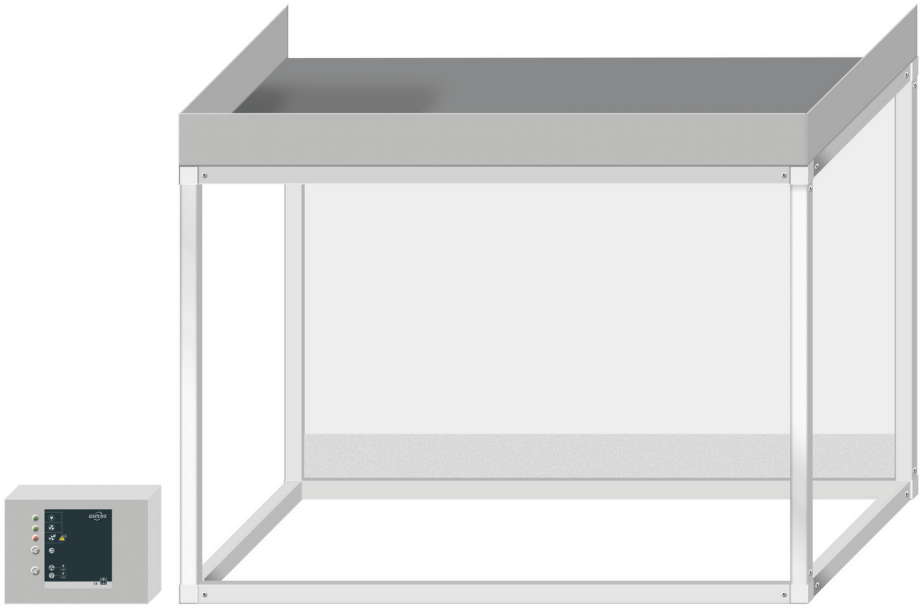
Ident-Nr. 40597-901

Modell GAP.140.180.EX



Funktion / Konstruktion:

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- Lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- Maximale Sicherheit für den Anwender
- Robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminium-profilen
- Seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- Hohe Effizienz bei der Schadstofferfassung durch spezielle Frisch-luftschleiertechnik im Innenraum
- Vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage
- Elektrische Betriebsmittel gemäß Richtlinie 2014/34/EU**Zur ordnungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen:**
- Arbeitsplatzleuchte LED: IBExU 16 ATEX 1008, Zone 1 Gerätekategorie II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb
- Zuluftventilator: PTB 03 ATEX 3004, Zone 1 Gerätekategorie II 2 G, c T4
- Trennschaltverstärker: PTB 00 ATEX 2081 Gerätekategorie II (1) GD EEx ia II c
- Differenzdruckwächter: BSV 06 ATEX E141 x Gerätekategorie II 2 G Ex ia II B T4
- Motorschutzschalter: PTB 01 ATEX 3307 Gerätekategorie II (2) GD

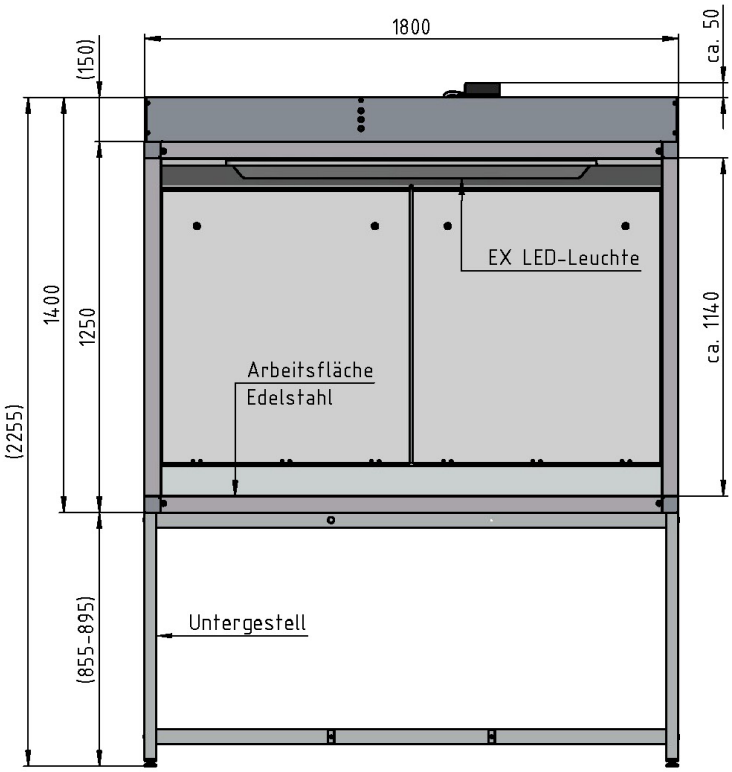
Serienausstattung

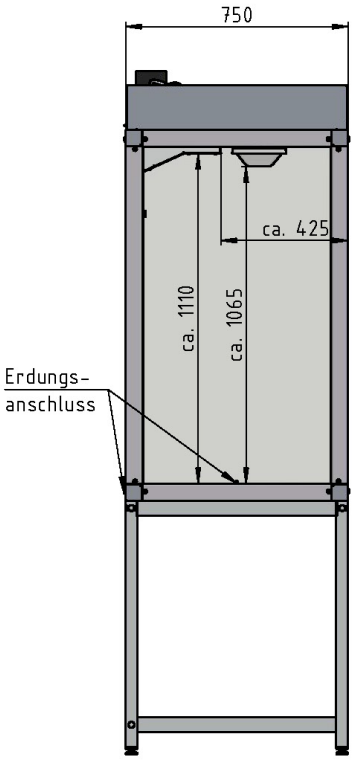
- Arbeitsfläche (Edelstahl gebürstet)
- Untergestell für stehende Tätigkeiten (Stahl pulverbeschichtet)
- Erdung der Arbeitsfläche (Edelstahl) im Seitenprofil montiert

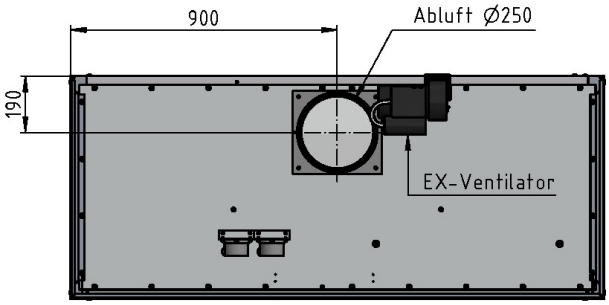
Technische Daten

Außenmaße (mm)		**Arbeitshöhe (mm)**	
Höhe außen	1400	Arbeitshöhe stehend	900
Höhe mit Untergestell für stehende Tätigkeit	2265		
Breite außen	1800	**Gewicht (kg)**	
Tiefe außen	750	Gewicht	185,80 kg

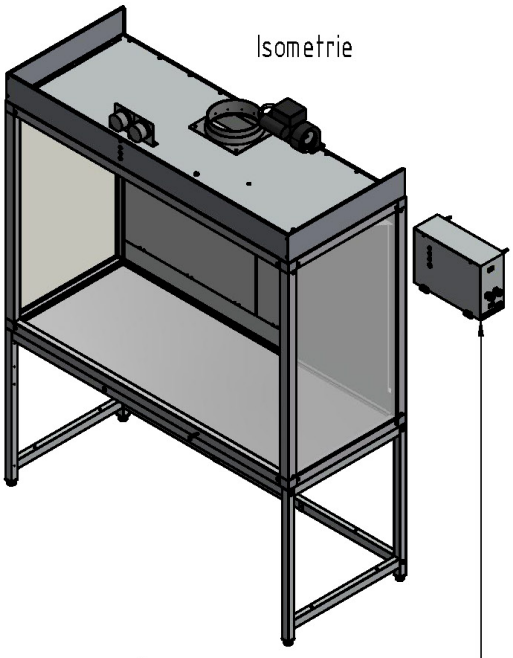
Innenmaße (mm)		**Sonstige Angaben**	
Lichte Höhe	1110	Anzahl Abluftstutzen	1 Stück
Breite innen	1765	Nennvolumenstrom	1070 m³/h
Tiefe innen	650	Differenzdruck je Stutzen	135 Pa
		Geräuschpegel	55,0 dB
Nutzbare Arbeitsfläche (mm)		Frequenz	50 Hz
Breite nutzbare Arbeitsfläche	1690	Leistungsaufnahme Betrieb	145 W
Tiefe nutzbare Arbeitsfläche	640	Maximale Stromaufnahme	1 A
max. Belastung Arbeitsfläche	3000 N/m²	Nennspannung	230 V







Isometrie



Überwachungsmodul zur Montage
außerhalb der EX-Zone inkl.
potentialfreiem Schaltkontakt