

TROCKENFILTERKABINE TFB / TFEB

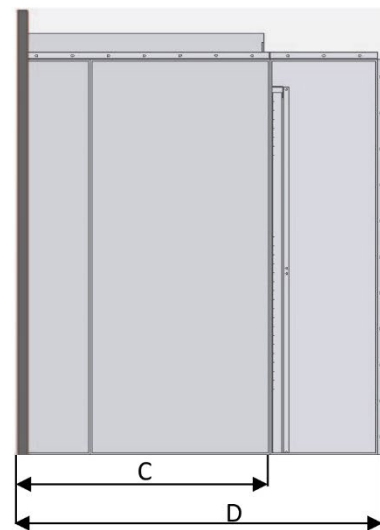
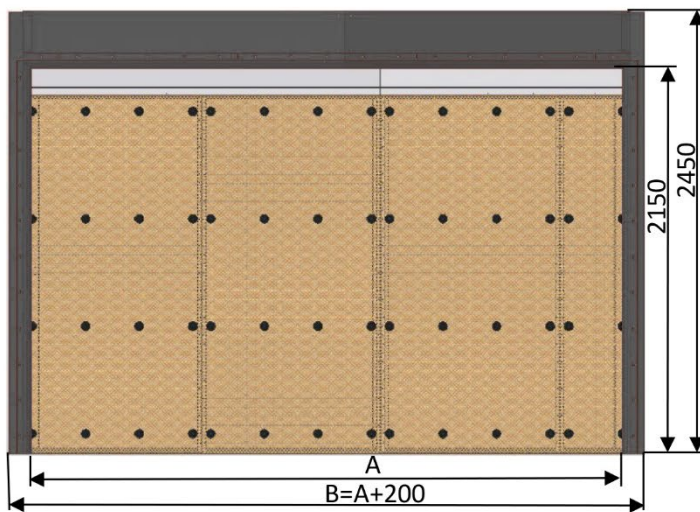
Die TFB-Trockenfilter-Spritzkabinen sind standardmäßig mit CI-Filtern ausgestattet. Es gibt fünf Typen von CI-Filtern, die für unterschiedliche Lack- und/oder Materialarten geeignet sind.

Die Kabinen bestehen aus zwei lackierten, modularen Stahlprofilen: einem Filterteil und einem Schrankteil (Arbeitsbereich). Der Kabinenteil ist mit LED-Leuchten (ATEX-Klassifizierung 3G/Zone 2) ausgestattet, die 700-800 Lux auf der Arbeitshöhe liefern. Die LED-Leuchten sind in die Kabinendecke eingelassen und haben ein bündig abschließendes Schutzglas.



Für die beste aerodynamische Stabilität sind die Frontplatten am offenen Ende des Schanks abgerundet. Dieses Design sorgt für eine gleichmäßige Absaugung. Zusätzlich wird das Entweichen der Lösemitteldämpfe verhindert.

Die Zeichnung zeigt eine TFB mit eingebauter Beleuchtung:



Typ TFB TFEB	Innere Breite [A] mm	Arbeit Tiefe [C] mm	Gesamttiefe [D] mm	Empfohlener Luftstrom [m³/h]	Beleuchtung [Lm]	Klassifizierungszone
140	1400	1000	1450	1,5	1 pcs 5000lm	Zone 2
200	2000	1400	1450	2,2	2 pcs 5000lm	Zone 2
240	2400	1400	2050	2,6	3 pcs 5000lm	Zone 2
300	3000	1400	2050	3,2	3 pcs 5000lm	Zone 2
340	3400	1400	2050	3,7	4 pcs 5000lm	Zone 2
400	4000	1400	2050	4,3	4 pcs 5000lm	Zone 2
440	4400	1400	2050	4,8	5 pcs 5000lm	Zone 2
500	5000	1400	2050	5,4	5 pcs 5000lm	Zone 2