

SUCHÁ FILTRAČNÍ KABINA TFB/TFEB

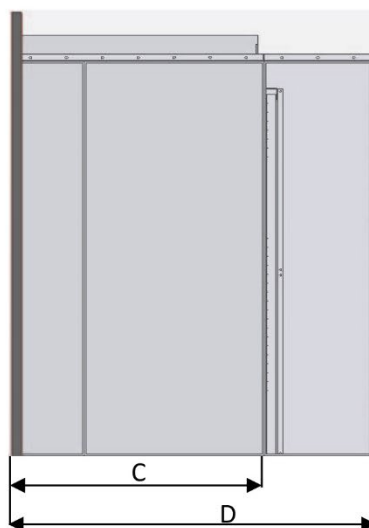
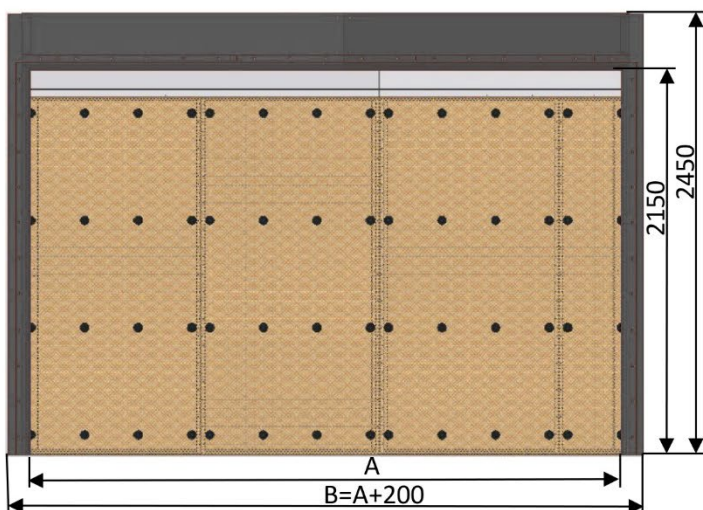
Stříkací kabiny TFB se suchým filtrem se standardně dodávají s CI filtry. K dispozici je pět různých typů CI filtrů, z nichž každý je vhodný pro použití s různými barvami nebo typy materiálů.

Kabiny se skládají ze dvou lakovaných ocelových modulárních částí: filtrační části a skříňové části (pracovní prostor). Skříňová část je vybavena LED světly (klasifikace ATEX 3G/zóna 2), které mají kapacitu 700-800 luxů v pracovní výšce. Světla LED jsou zapuštěna do stropu skříňe a jsou vybavena ochranným sklem.



Pro co nejlepší aerodynamickou stabilitu jsou čelní desky na otevřeném konci skříňe zaoblené. Tato konstrukce zajišťuje rovnoměrnou indukci v otvoru rozprašovací kabiny a zároveň zabraňuje úniku recyklovaných výparů barvy ven z prostoru, což udržuje boční části kabiny v čistém stavu.

Na obrázku je zobrazen systém TFB s vestavěným osvětlením:



Typ TFB TFEB	Vnitřní šířka [A] mm	Pracovní hloubka [C] mm	Celková hloubka [D] mm	Doporučený průtok vzduchu [m ³ /s]	Osvětlení [lm]	Klasifikovaná zóna
140	1400	1000	1450	1,5	1 kus 5000 lm	Zóna 2
200	2000	1400	1450	2,2	2 kusy 5000 lm	Zóna 2
240	2400	1400	2050	2,6	3 kusy 5000 lm	Zóna 2
300	3000	1400	2050	3,2	3 kusy 5000 lm	Zóna 2
340	3400	1400	2050	3,7	4 kusy 5000 lm	Zóna 2
400	4000	1400	2050	4,3	4 kusy 5000 lm	Zóna 2
440	4400	1400	2050	4,8	5 kusů 5000 lm	Zóna 2
500	5000	1400	2050	5,4	5 kusů 5000 lm	Zóna 2