

CABINA DE FILTRO SECO TFB / TFEB

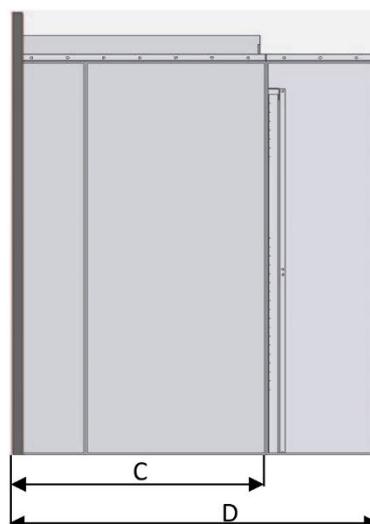
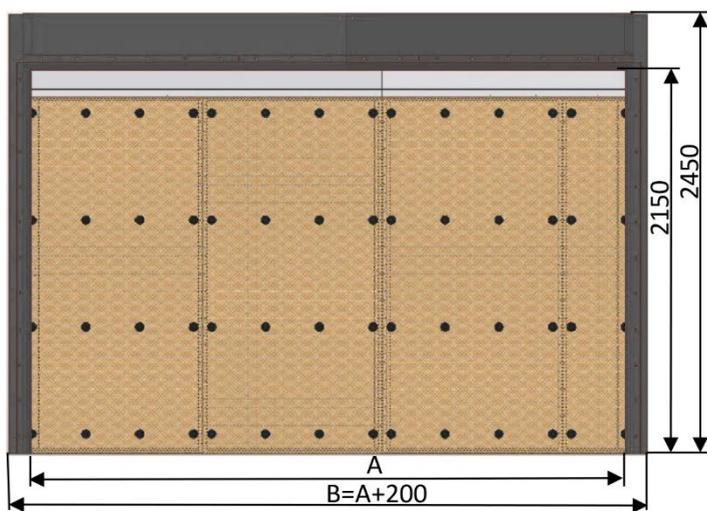
Las cabinas de aspersión de filtro seco TFB vienen de serie con filtros de pintura CI. Hay cinco tipos diferentes de filtros CI, cada uno adecuado para su uso con diferentes pinturas y/o tipos de material.

Las cabinas constan de dos secciones modulares de acero pintado: una sección de filtro y una sección de gabinete (área de trabajo). La sección de gabinete está equipada con luminarias LED (clasificación ATEX 3G/zona 2) que proporcionan 700-800 lux a la altura de trabajo. Las luminarias LED están empotradas en el techo del armario y cuentan con un cristal protector.



Para lograr la mejor estabilidad aerodinámica, las placas frontales tienen forma redondeada en el extremo abierto del gabinete. Este diseño garantiza una inducción uniforme en la abertura de la cabina de pulverización, al tiempo que evita que los vapores de pintura reciclados escapen de las instalaciones y mantiene más limpios los laterales de la cabina.

El dibujo muestra una TFB con iluminación integrada:



Tipo TFB TFEB	Ancho interno [A] mm	Profundidad de trabajo [C] mm	Profundidad total [D] mm	Flujo de aire [m³/h] recomendado	Iluminación [Lm]	Zona clasificada
140	1400	1000	1450	1,5	1 pza. 5000lm	Zon 2
200	2000	1400	1450	2,2	2 pzas. 5000lm	Zon 2
240	2400	1400	2050	2,6	3 pzas. 5000lm	Zon 2
300	3000	1400	2050	3,2	3 pzas. 5000lm	Zon 2
340	3400	1400	2050	3,7	4 pzas. 5000lm	Zon 2
400	4000	1400	2050	4,3	4 pzas. 5000lm	Zon 2
440	4400	1400	2050	4,8	5 pzas. 5000lm	Zon 2
500	5000	1400	2050	5,4	5 pzas. 5000lm	Zon 2