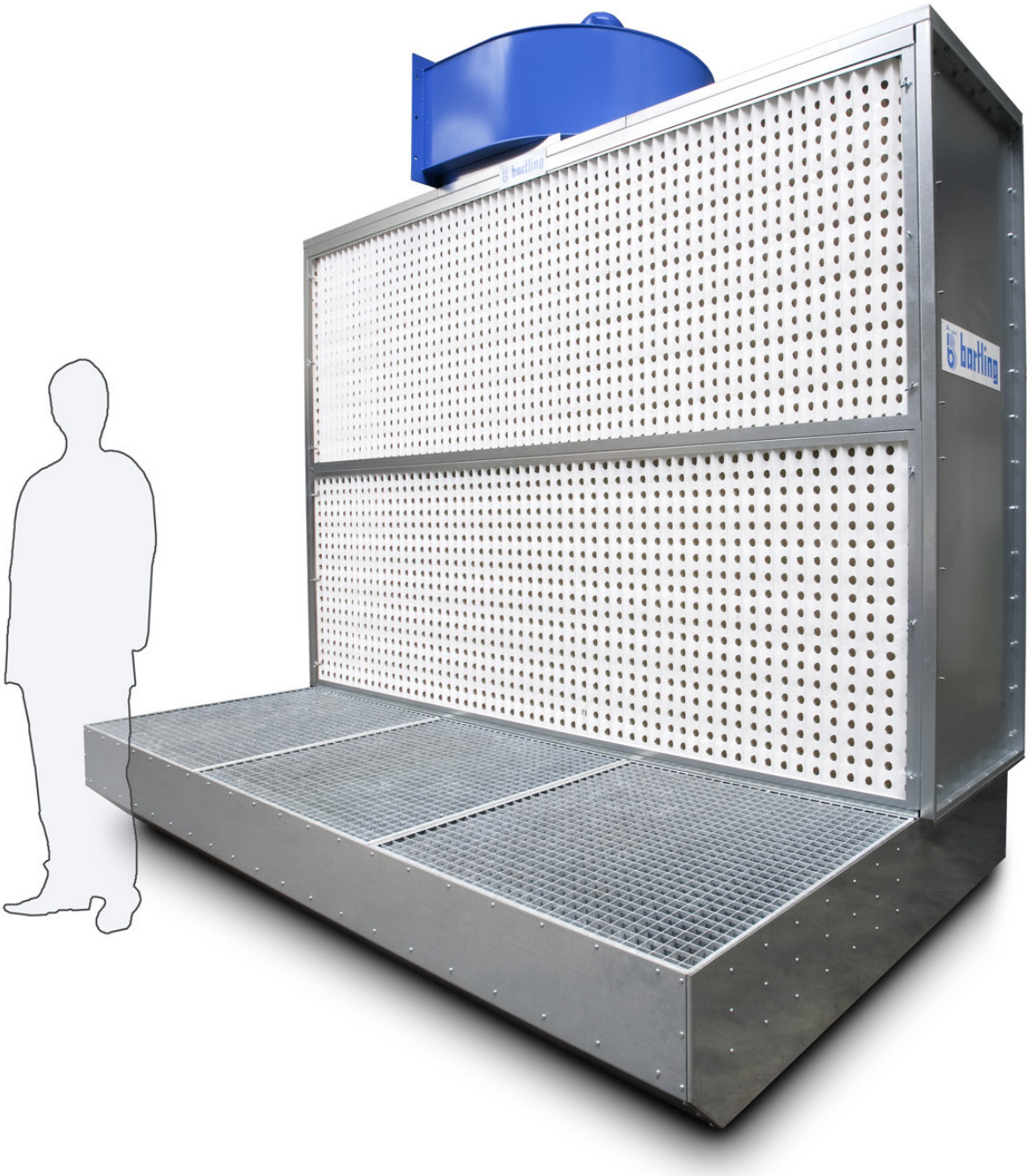
Trockenspritzwände

Dry spraying walls



für kleine bis mittlere Lackmengen

for small and medium amounts of paint

bartling

Luft-, Filter-, Wärme- und Umwelttechnik

Air, filter, heat and environmental technology

Trockenspritzwände - die optimale Lösung bei kleinen bis mittleren Lackmengen

Dry spraying walls - the perfect solution for small and medium amounts of paint

Unsere Trockenspritzwände sorgen für eine wirtschaftlich günstige Farbnebelabsaugung bei kleinen bis mittleren Lackmengen.
Sie bestehen aus einem verzinkten Stahlblechgehäuse (alternativ Edelstahl) mit eingebautem Trockenfilter-System und einem bzw. zwei liegend montierten Radialventilatoren in ATEX-Ausführung.

Die Spritzwände der Typenreihe SWT werden mit vorgebautem 2fach-Filtersystem und einer Unterflurabsaugung gefertigt. Zur problemlosen Reinigung des Gehäuses sollten diese vor Gebrauch mit einem Abziehlack behandelt werden.
Die speziell für Farbnebel entwickelten Filtermatten ermöglichen hohe Abscheidegrade bei gleichzeitig langer Filterstandzeit. Die Farbspeicherkapazität des nicht brennbaren Filtersystems beträgt bis zu 15.000 g/m².

Die Anordnung von Fortluft-System und Filtermatten bewirkt über der gesamten abgesaugten Fläche einen gleichmäßigen Luftstrom. Weiterhin erfasst die Unterbodenabsaugung den absinkenden Farbnebel. Seitlich angeordnete Bleche (optional) optimieren die Absaugleistung noch zusätzlich.
Zur Komplettierung Ihrer Farbnebelabsauganlage liefern wir Ihnen gerne Energiesparklappen für die Fortluftleitung und Zuluftanlagen zum Ausgleich der abgesaugten Luftmengen.

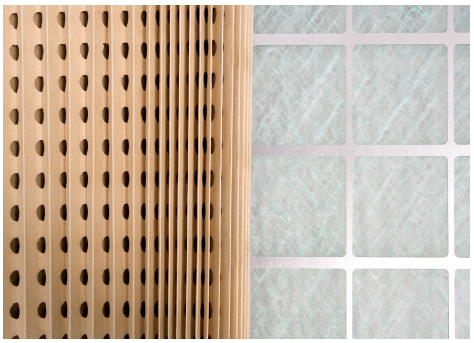
Our dry spraying walls provide for a cost-efficient extraction of overspray in case of small or medium amounts of paint.

They consist of a galvanized sheet steel enclosure (stainless steel can be used as an alternative) with a built-in dry filter system and one or two horizontally mounted centrifugal fans in accordance with ATEX.

The SWT spraying walls are manufactured with an upstream double filter system and an underfloor extraction system. The spraying walls should be treated with stripping varnish before use to make subsequent cleaning of the enclosure easier.
The filter mats especially designed for overspray allow for high degrees of separation and, at the same time, a long service life of the filter. The spray-holding capacity of the inflammable filter system is up to 15,000 g/m².

The arrangement of the exhaust air system and of the filter mats causes a consistent air stream throughout the entire sucked off area. Also, the underfloor extraction system collects the sinking overspray. (Optional) metal sheets arranged on the sides can further optimize the extraction capacity.

To round off your overspray extraction unit, our range also includes energy-saving flaps for the transport of the exhaust air, and supply air units to balance the extracted amounts of air.



Technische Daten: / Technical data:

Bezeichnung/Typ Designation/type	SWT.2000	SWT.2500	SWT.3000	SWT.3500	SWT.4000	SWT.4500	SWT.5000
Breite (mm) Width (mm)	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000
Absaugventilator Extraction fan	5.800 m³/h	7.500 m³/h	9.200 m³/h	11.300 m³/h	11.300 m³/h	15.000 m³/h	15.000 m³/h
Filterfläche Filter surface	6,0 m²	7,5 m²	9,0 m²	10,5 m²	12,0 m²	13,5 m²	15,0 m²

Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Rights for technical modifications reserved – within the meaning of the advance.

Gerhard Bartling
GmbH & Co. KG
Gohfelder Straße 39
32584 Löhne

Fon: +49 (0) 57 31-74 80-4
Fax: +49 (0) 57 31-74 80-69
Mail: info@bartling.de
www.bartling.de