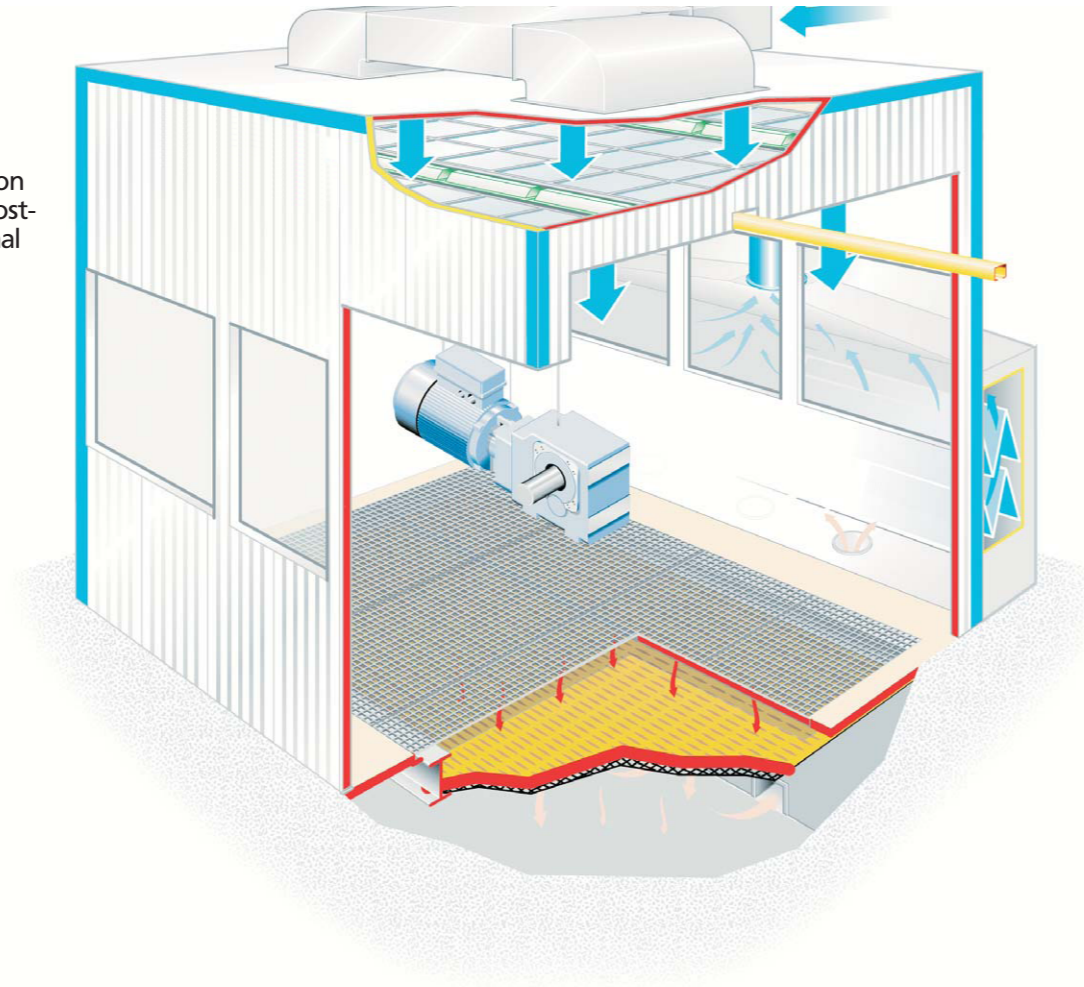


Farbnebelabsaugung UnterFlur

Mit Trockenabscheidung bestehend aus einer Tragkonstruktion mit aufgelegtem Papierfilter, Gitterrost-abdeckung sowie einem Ansaugkanal mit Luftmengeneinstellung

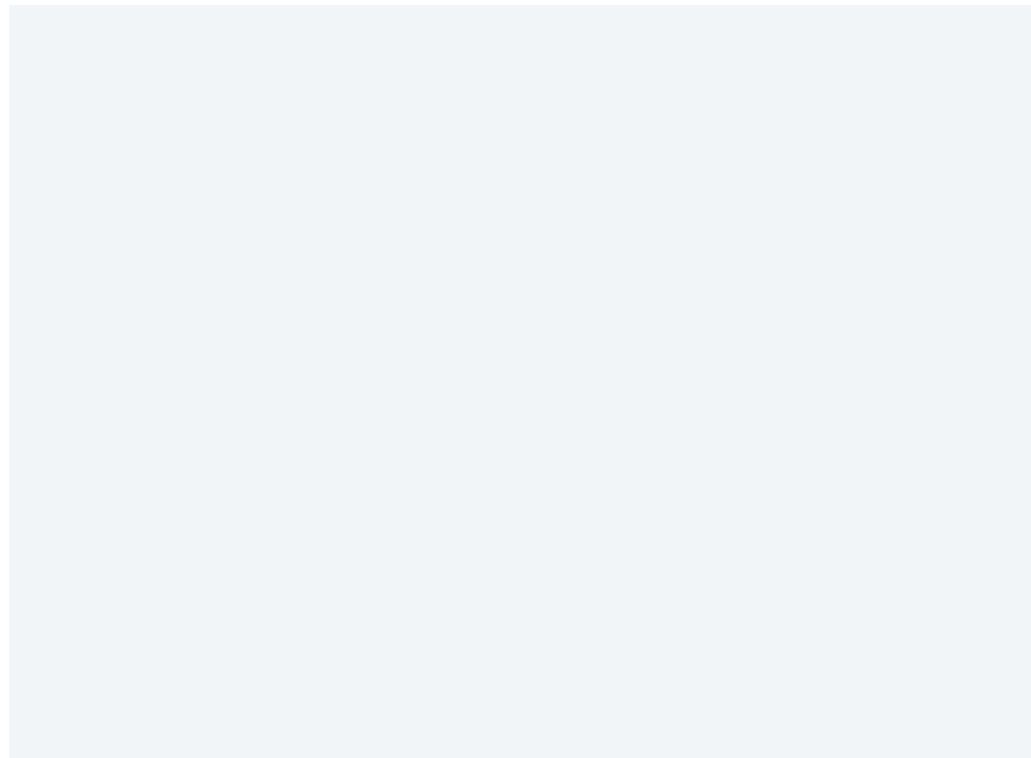


Anlagenbeispiel

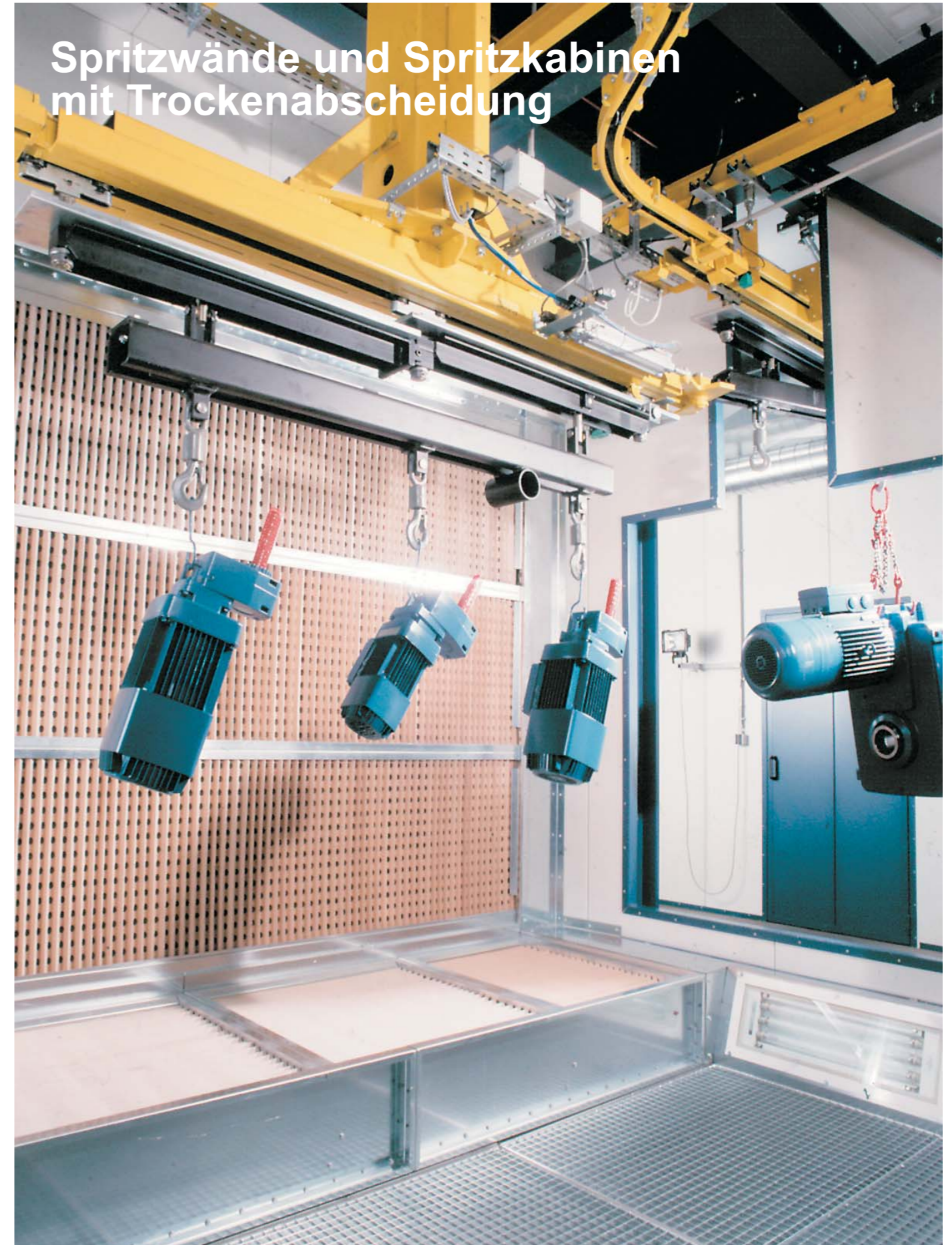
Lackieranlage zum Lackieren von Wohnmobilen und Caravananhänger

Parameter

- » Naßschleifbereich mit Wasseraufbereitung
- » Großraum-Spritzkabinen
- » Großraum-Trockenkabinen
- » Hallenluftergänzung
- » Kabinen-Abmessung: 2.500 x 6.000 x 2.500 mm



Spritzwände und Spritzkabinen mit Trockenabscheidung





Für geringere Nutzungszeiten bzw. Overspraymengen stellen die Spritzanlagen mit Trockenabscheidung im Gegensatz zu wasserbeseitigten eine sinnvolle Alternative dar.

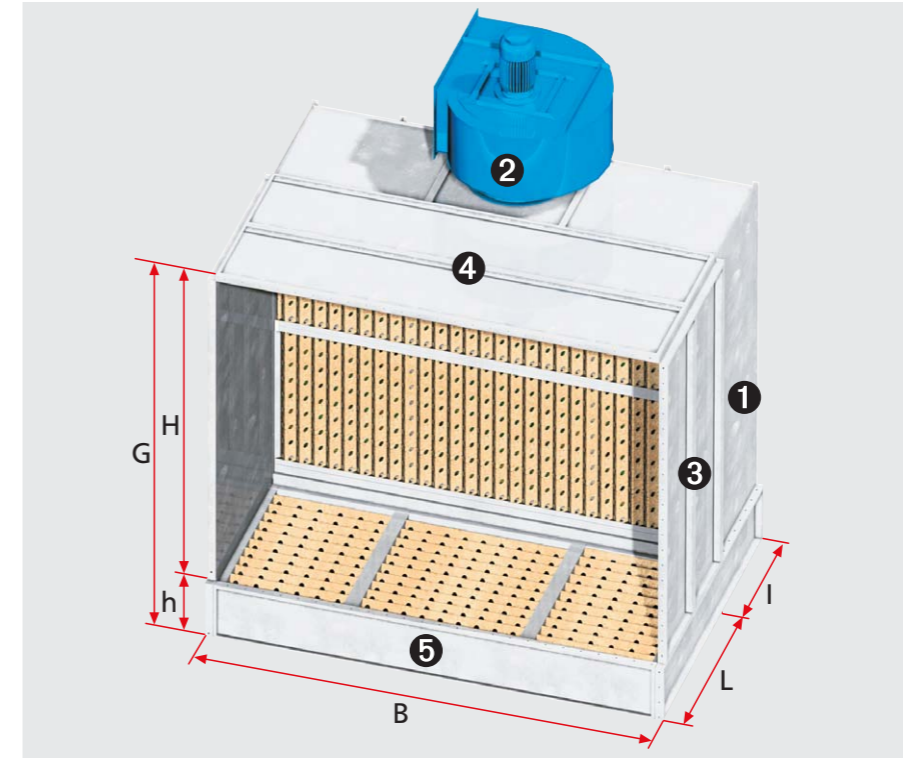
Das Baukastensystem der Rippert-Spritzanlage Typ RTS ermöglicht eine individuelle Anpassung an den jeweiligen Bedarfsfall.

Funktion

Der Overspray wird vom Absaugluftstrom erfaßt und zu dem Filter geführt. Hier werden die Feststoffe ausgefiltert, während die gereinigte Absaugluft über den Ventilator ins Freie geblasen wird.



Trockenspritzwand mit coolac® und Flachförderer



Ausführungen

Die gesamte Spritzwand ① sowie die Bodenwanne ⑤ sind aus verzinktem Stahlblech hergestellt. Die Grundversion besteht aus einer Wand mit 2-facher Filterstufe. Der aufgesetzte Radial-Ventilator ② ist mit einem Funkenschutz im Saugstutzen sowie einem explosionsgeschützten Motor ausgestattet. Die erste Filterstufe bildet ein Papierfilter oder ein Prallblechfilter, bestehend aus zwei hintereinander angeordneten verzinkten Blechlamellenreihen. Ein unmittelbar dahinter angeordneter Glasfaser-Feinfilter stellt die zweite Filterstufe dar. Die Spritzwand kann zusätzlich mit beweglichen oder festen Seiten- ③ und Dachverkleidungen ④ ausgestattet werden. Jede Variante ist auch mit Bodenabsaugwanne ⑤, mit integriertem 2-stufigem Filter und Gitterrostabdeckung lieferbar.

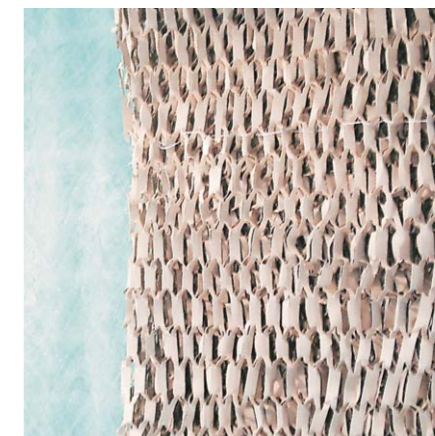
Hauptabmessungen der Spritzwände und -kabinen Typ RTS								
B mm	H mm	h mm	L mm	I mm	G mm	Ventilatoren		
						Anzahl	Vm ³ /h	kW
1.500	2.000	350	1.000	700	2.350	1	5.400	2,5
2.000	2.000	350	1.000	700	2.350	1	7.200	2,5
2.500	2.000	350	1.000	700	2.350	1	9.000	3,6
3.000	2.000	350	1.000	700	2.350	1	10.800	3,6
3.500	2.000	350	1.000	700	2.350	2	12.600	2,5
4.000	2.000	350	1.000	700	2.350	2	14.400	2,5
4.500	2.000	350	1.000	700	2.350	2	16.200	3,6
5.000	2.000	350	1.000	700	2.350	2	18.000	3,6
5.500	2.000	350	1.000	700	2.350	2	19.800	3,6
6.000	2.000	350	1.000	700	2.350	2	21.600	3,6

Zubehör

Zusätzlich kann die Spritzwand mit diverser Zubehör aus dem Rippert-Lieferprogramm wie z. B. Ex-Leuchten, Energiesparklappen, Drehtischen etc., ausgestattet werden. Zur Ergänzung der abgeführten Luft empfehlen wir die Installation einer Zuluftanlage.



Andreae-Filter oder Prallblechabscheidung



CI-Filter

Reinigung / Wartung

Die Spritzwand ist so konstruiert, dass sich die Filterelemente mit wenigen Handgriffen in kürzester Zeit wechseln lassen. Prallblechfilter sollten zur schnelleren Reinigung vor der Inbetriebnahme mit einem Trennmittel (z.B. Abziehlack) eingesprüht werden.