

PAINTBOX

Kompakte Lackierraumlösung für Felgen, Karosserieteile und andere Bauteile



Einsatzmöglichkeiten

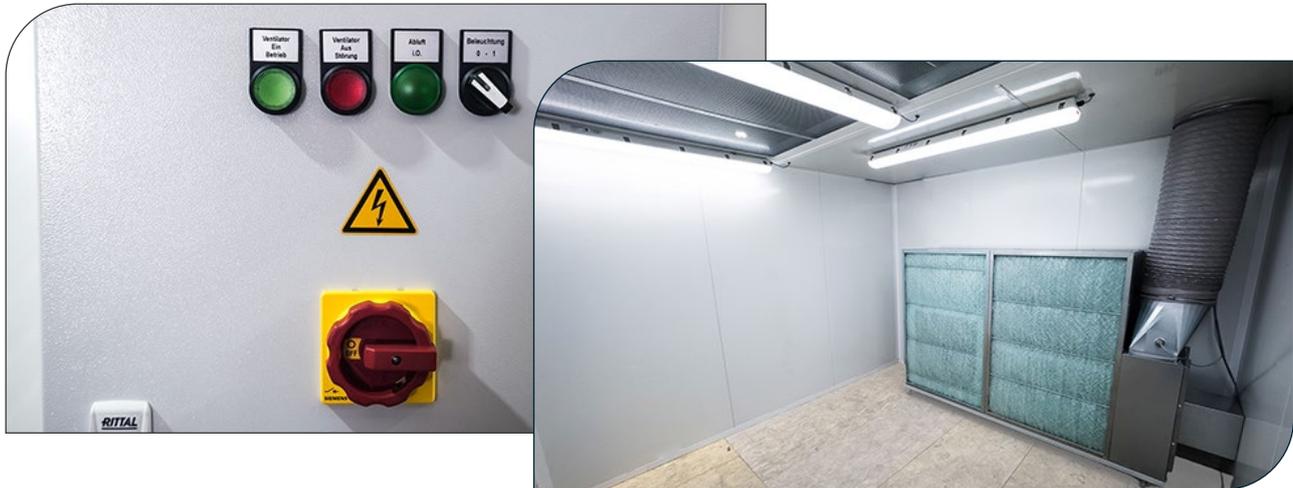
Die PaintBox ist eine innovative Lösung für Lackierarbeiten, ideal zur Bearbeitung von Felgen, Karosserieteilen und anderen Bauteilen. Sie ist eine freistehende, freitragende und flexibel positionierbare Kabine, die als Bausatz für eine einfache Selbstmontage geliefert wird.

Die gedämmte Kabinenkonstruktion bietet helle, EX-geschützte LED-Sicherheitsbeleuchtung mit mindestens 1.000 Lux und ein verglastes Fluchttürelement. Die diagonale Belüftung erfolgt durch passive Zuluft über Nachströmelemente mit Staubfiltern in der Kabinendecke, wodurch ein staubfreier Arbeitsraum gewährleistet wird. Die passive Zuluft nutzt die bereits erwärmte Hallenluft, sodass kein separater Luftherhitzer erforderlich ist. Die leistungsstarke Absauganlage (6000 m³/h, EX-geschützt) verfügt über einen großen Farbnebelfilter (3 m²) und führt die Abluft effizient nach außen ab. Ein umfangreiches und flexibles Abluftzubehörsystem steht optional zur Anpassung an örtliche Gegebenheiten zur Verfügung. Die PaintBox ist mit EX-geschützten Komponenten im Lackierraum ausgestattet und verfügt zusätzlich über einen Abluftwächter mit Spritzluftverriegelung.

Technische Daten

	PAINTBOX 340	PAINTBOX 440
Artikel-Nr.	GER11630	GER11635
Absauganlage Typ	B8-2015	B8-2015
Luftleistung (freiblasend)	6000 m ³ /h	6000 m ³ /h
Zuluftfilterfläche	ca. 4,2 m ²	ca. 6 m ²
Abluft-Durchmesser	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Beleuchtung	2x 51 W LED-EX-Leuchte	4x 51 W LED-EX-Leuchte
Nennleistung	1,8 kW	1,95 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / 16 A	400 V / 16 A
Ex-Schutz	Ja	Ja
Außenabmessungen (BxTxH)	3400 x 3400 x 2550 mm	3400 x 3400 x 2550 mm
Innenabmessungen (BxTxH)	3300 x 3300 x 2500 mm	3300 x 3300 x 2500 mm

Vorteile

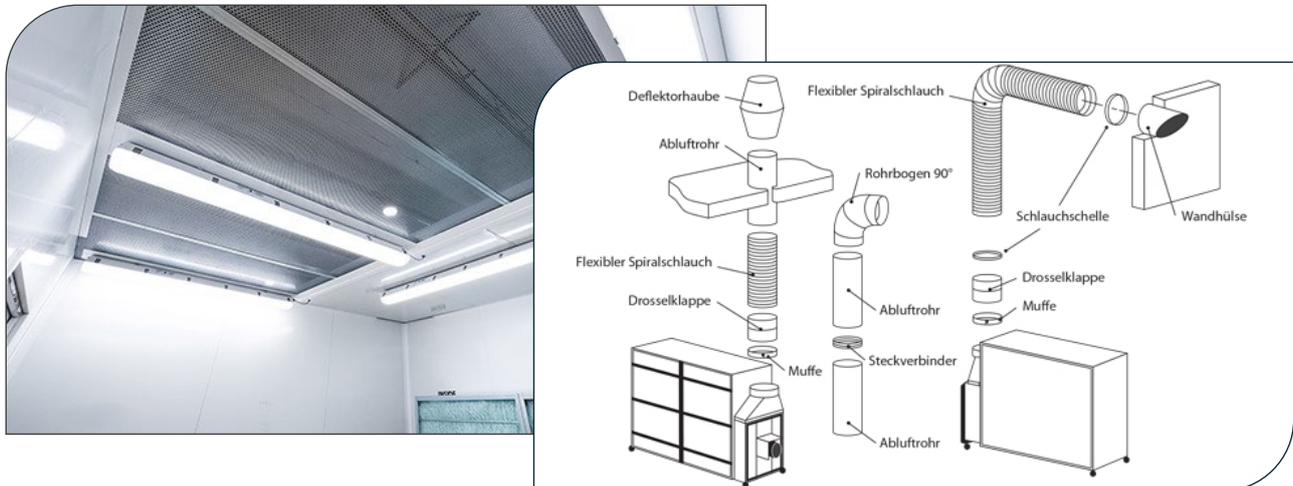


VORTEILE

- ✓ Vielseitig einsetzbar durch verschiedene Kabinengrößen und variable Aufstellmöglichkeit, geeignet für die Lackierung von Felgen, Karosserieteilen und anderen Bauteilen.
- ✓ Ermöglicht die Schaffung sauberer und flexibel nutzbarer Arbeitsräume für Lackvorbereitung, Spot Repair und Lackierarbeiten in der Werkstatt.
- ✓ Freistehende, freitragende und flexibel positionierbare Kabine.
- ✓ Kompakte und platzsparende Bauweise mit leistungsstarker, explosionsgeschützter Absauganlage zur effektiven Absaugung von Lacknebel und Dämpfen.
- ✓ Großflächige Deckenfilter garantieren eine staubfreie Zuluft für optimale Lackierbedingungen.
- ✓ Energiesparende, explosionsgeschützte LED-Beleuchtungselemente sorgen für eine helle Ausleuchtung des Lackierraums.
- ✓ Optimale Arbeitsbedingungen für hochwertige Lackiererergebnisse durch gute Luftverhältnisse und Sauberkeit.
- ✓ Umfangreiches und flexibles Abluftzubehörsystem für individuelle Anpassungen an örtliche Gegebenheiten.
- ✓ Einfache Montage des Abluftzubehörs als Baukasten-Stecksystem, mit vielen verschiedenen Lösungen für die Abluftführung.

Datenblatt: PaintBox (Stand: 01/08/2024)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Details zur Montage



MONTAGE

Details zur Montage der Kabinen

Die PaintBox ist eine freistehende, freitragende und flexibel positionierbare Lackierraumlösung. Diese Kabinen werden als Systembausatz zur einfachen Selbstmontage geliefert. Die Montage kann durch zwei Personen innerhalb eines Arbeitstages erfolgen. Für die Montage der Kabine sind keine Hebezeuge erforderlich.

Die Konstruktion besteht aus gedämmten Paneelsystemelementen (50 mm) mit passenden Profilen, inklusive verglastem Fluchttürelement, den Filterdeckenelementen, der rollenbaren und steckerfertigen Absauganlage, den LED-Leuchten und dem vorkonfiguriertem Steuerkasten in steckerfertiger Ausführung. Die Anlage benötigt Anschlüsse für Strom, Druckluft und Abluft.

Datenblatt: PaintBox (Stand: 01/08/2024)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.