

FALTBARE LACKIERKABINEN

Flexible Lackierraumlösung für Spot-Repair und Lackierarbeiten an Fahrzeugen



Einsatzmöglichkeiten

Innovative Lackierraumlösung, ideal zur Teil- und Reparaturlackierungen an Fahrzeugen, Karosserieteilen und sonstigen Bauteilen. Standardmäßig sind diese Kabinen zum Grundieren, Füllern, Spot Repair und Teillackierungen geeignet. Durch die Verwendung von anderen Abluftfiltern können diese Kabinen auch zur Schleifstaubabsaugung genutzt werden.

Unsere faltbaren Lackierkabinen wurden für den flexiblen und platzsparenden Einsatz in der Werkstatt entwickelt. Per Knopfdruck können die Seitenwände automatisch angehoben und abgesenkt werden, und so wird aus dem Lackierraum schnell wieder eine flexibel nutzbare Werkstattfläche.

Die faltbaren Lackierkabinen werden inklusive leistungsstarker Absauganlage (Ex-geschützt) und energiesparender LED-Sicherheitsbeleuchtung (Ex-geschützt), sowie der Motormechanik zum Anheben der Seitenwände ausgeliefert. Die gefilterte Zuluft erfolgt über die großflächige Filterdeckenkonstruktion und sorgt so für einen staubfreien Arbeitsraum bei Lackierarbeiten.

Technische Daten

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen (LxB)	Höhen	Abluft- Ø	Luftleistung (freiblasend)	Nennleistung	LED-Panel	Elektr. Anschluss
6035	GER11500	6000 x 3500 mm	Außen: ca. 3200 mm Innen: ca. 3000 mm Einfahrt: ca. 2600 mm	400 mm	6000 m ³ /h	1,9 kW	6	400 V / 16 A
7040	GER11505	7000 x 4000 mm				1,9 kW	6	
8040	GER11508	8000 x 4000 mm				2 kW	8	
8045	GER11510	8500 x 4500 mm				2 kW	9	

Optional sind diese Kabinen auch mit einer Luftleistung von 9000 m³/h und einer größeren Kabinenhöhe lieferbar (Außenhöhe: ca. 4200 mm / Innenhöhe: ca. 4000 mm / Einfahrtshöhe: ca. 3200 mm).

Vorteile



VORTEILE

- ✓ Vielseitig einsetzbar durch verschiedene Kabinengrößen und variable Konstruktion, geeignet für Fahrzeug-, Industrielackierung und Lackierung von Bauteilen.
- ✓ Ermöglicht die Schaffung sauberer und flexibel nutzbarer Arbeitsräume für Lackvorbereitung, Spot Repair und Lackierarbeiten in der Werkstatt.
- ✓ Seitenwände lassen sich auf Knopfdruck automatisch anheben und absenken, um schnell eine flexible Werkstattfläche zu ermöglichen.
- ✓ 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: Faltbare Lackierkabine (Stand: 11/04/2024)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Details zur Montage



MONTAGE

Details zur Montage der Kabinen

Diese Kabinen werden wahlweise als Bausatz zur Selbstmontage oder inklusive Montage durch unsere Montageteams geliefert.

Die Konstruktion besteht aus einem verschraubten Decken- und Bodenrahmen, der Planenhaube inklusive Schlupftür und Sichtflächen, der großflächigen Filterdecke für die Zuluft, der Motormechnik zum automatischen Anheben des Bodenrahmens, LED-Sicherheitsbeleuchtung (Ex-geschützt) und der Absauganlage (Ex-geschützt).

Über vier Gewindestangen (zwei auf jeder Längsseite) wird die Kabine starr von oben abgehängt und ausgerichtet. An diesen Positionen müssen bauseits Halterungen (Winkel, Laschen, oder Stahlprofile) geschaffen werden. Optional kann auch eine frei stehende Stahlkonstruktion mitgeliefert werden.

Datenblatt: Faltbare Lackierkabine (Stand: 11/04/2024)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.