



Extraordinary Usi. Extraordinary innovations.



Via della Metallurgia, 14
37139 Verona - Italy
T +39.045.8510388
F +39.045.989496
www.usiitalia.com
info@usiitalia.com

USI IBERIA S.L.

Gavà - Barcelona - Spain
comercial@usiiberia.es

USI OF NORTH AMERICA, INC.

New Jersey - USA
sales.usi@usius.com

USI BRASIL

São Paulo - Brasil
usibrasil@usibrasil.com.br

■_Cargo

**Extraordinary Usi.
Extraordinary innovations.**



Wertsteigerung für Ihre Karosserie

Infos und Daten über die technischen Eigenschaften bzw. Spezifikationen der Produkte, die in den Prospekten, Preislisten oder ähnlichen Unterlagen enthalten sind, sind für den Hersteller verbindlich, nur falls dieselben im Verkaufsvertrag ausdrücklich wiederholt werden.

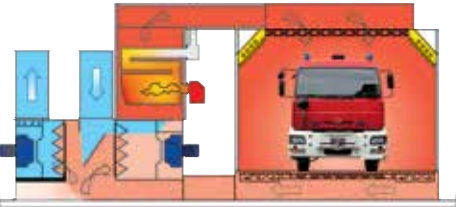
Cargo

Die **USI ITALIA** Planung für Industrie-fahrzeuge macht unsere **CARGO** Spritz-kabinen zur optimalen Lösung für die Lackierung von großen Fahrzeugen wie LKW, Bussen, Zügen und Erdbewegungs-maschinen.



Direkt angetriebene Radialventilatoren für Industrieanlagen. Vorteile:

- Gesamtanlagen-Wirkungsgrad, sehr hoch durch Energiesparschaltung
- Höhe Zuverlässigkeit dank dem Direktantrieb (keine Treibriemen und Riemenscheibe)
- Keinerlei Wartung
- Luftleistung: gleichmäßig während der gesamten Filterstandzeiten
- Lebensdauer der Filter: verlängerte Filterstandzeit durch leistungsstarke Ventilatoren
- Geringer Schalldruckpegel dank dem exklusiven Ventilator-Design



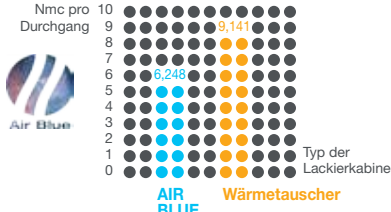
Exklusives Luftumwälzsystem für die Warmluft

Unsere **UMLUFTFÜHRUNG** im Trockenbetrieb bietet folgende Vorteile:

- Trockenphase mit 100% geförderter Luftmenge in der Spritzkabine, entscheidenden Vorteil bei der Trocknung von Wasserbasislacken und High Solid Lacken
- Schnelle Erreichung der eingestellten Temperatur
- Gleichmäßige Temperatur
- Bedeutende Energieeinsparung, weil fast die gesamte erwärmte Luft für den Trockenbetrieb wiederverwendet wird
- Möglichkeit höhere Trocknungstemperaturen zu erreichen
- Erhöhte Leistungsfähigkeit, da die Trockentemperatur schnell erreicht wird



Vergleich mit Flüssiggas-Verbrauch **minus 31 %**



Direktbefeuerung durch Gasflächenbrenner „AIR BLUE“

Erdgas bzw. Flüssiggas-Gasflächenbrenner, der von **USI ITALIA** entwickelt, produziert und DNV-bescheinigt wurde. Vorteile:

- Nahezu 100% Verbrennungs-Wirkungsgrad
- Weniger Brennstoffverbrauch im Vergleich zum indirekt befeuerten Wärmetauscher (bis zu 30%)
- Schnelle Erreichung der eingestellten Temperatur
- Keine Temperaturschwankungen der eingestellten Temperatur
- Verkürzung der Durchgangszeit vom Lackier- und Trockenkreislauf (bis zu 35%)
- Hohe Produktivität (bis zu 55%)
- Keinerlei Wartung und Reinigung der Brennkammer



Beleuchtung

USI ITALIA hat für große industrielle Lackieranlagen ein spezielles Beleuchtungssystem entwickelt. Dank der Deckenbeleuchtung, die mit 45°Neigung in der Kabine integriert ist, und den Seiten- und Rückwand-XL Hochleistungslampen können folgende Vorteile gesichert werden:

- Gleichmäßige Lichtstreuung in der Kabine
- Vermeidung von Schattenbildung und Reflexionen
- Genaue Erreichung der natürlichen Farbtöne ohne Abweichungen
- Reduzierung des Energieverbrauches

Luftverbreitungssystem

Das USI ITALIA Luftverbreitungssystem, dass im Plenum einge richtet ist, bietet folgende Vorteile:

- Gleichmäßige Luftverbreitung in der Spritzkabine
- Schnelles und erfolgreiches Beseitigen des Farbnebels im Lackierbetrieb, und daher höheren Gesundheitsschutz des Arbeiters

Hebebühnen

Auf Anfrage werden Hubarbeitsbühnen geliefert, damit der Arbeiter sich sowohl vertikal als auch horizontal der gesamten Seite des zu lackierenden Fahrzeuges entlang bewegen kann

