

## Infrarr Portalrockner K30

Der **INFRARR Portalrockner K30** löst Ihre Engpässe in der Lackierkabine und in den Vorbereitungszone. Der Portalrockner kann in bestehenden Lackier- oder Trocknungskabinen genauso eingebaut werden, wie auf Vorbereitungs- und Multiarbeitsplätzen.

### Nadelöhr Lackierkabine

Wenn mehr Durchgänge aufgrund der Kapazität der Lackierkabine nicht bewältigt werden können, kann eine Lösung der Einbau des **INFRARR Portalrockners K30** sein. Der Portalrockner verkürzt die Trockenzeiten um bis zu 80% gegenüber herkömmlicher thermischer Trocknung in der Lackierkabine und verkürzt damit die Standzeit, je Fahrzeug in der Lackierkabine, deutlich.

### Sicherer Trocknungsprozess

Nach dem Abkühlen der lackierten Teile kann sofort mit dem Finish begonnen werden. Längere Wartezeiten sind passé.

### Schnelles Arbeiten / Schneller Prozess

Auf so genannten Multiarbeitsplätzen bietet der **INFRARR Portalrockner K30** erhebliche Vorteile hinsichtlich Geschwindigkeit und Prozesssicherheit.

### Vorbereitungszonen

Auf Vorbereitungsplätzen wird der **INFRARR Portalrockner** zum Universalwerkzeug für alle Trocknungsprozesse.

### Technische Daten:

**Spannung:** 400 V; 50-60 Hz; 3~PE

**Leistung:** 30 kW; 46 A

### Mindesthöhe

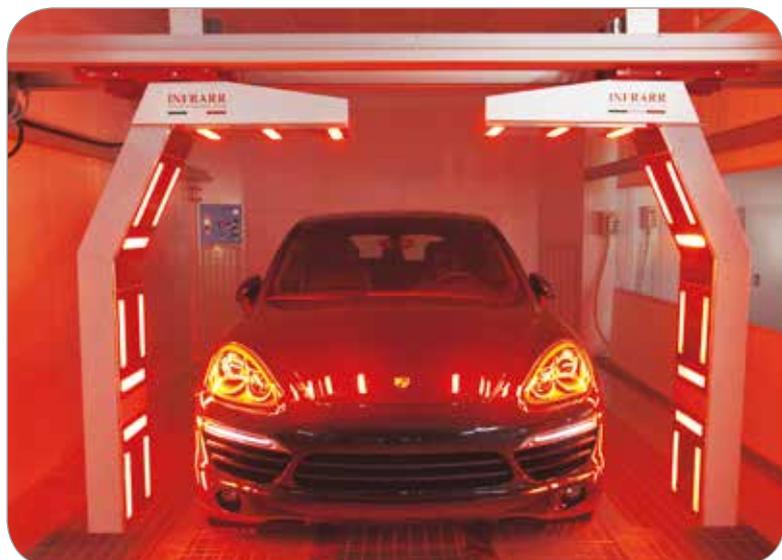
**Kabine:** 2400 mm

### Mindestbreite

**Kabine:** 3500 - 5000 mm

### Max.

**Fahrzeughöhe:** 1900 mm



Hier finden Sie ausführliche Informationen über den Infrarr Portalrockner.

### Für alle Anwendungen das richtige Programm

Ob einzelne Teile ohne Bewegung, oder ob komplexe am Fahrzeug montierte Teile zum Trocknen sind. Für jede Anwendung sind einfach zu bedienende Programme vorhanden.

### Kontrollierte Trockenprozesse

Dank der über den gesamten Bogen verteilten IR-Temperaturpyrometer und der automatischen Abstandskontrollen, ist eine kontrollierte Trocknung der Lackflächen garantiert.

### Gleichmäßige Reflektion der IR-Strahlen

Mit den Gold bedampften Reflektoreneinlagen aus Edelstahl wird eine absolut gleichmäßige Reflektion der IR-Strahlung auf die Oberfläche erreicht. Die Hochleistungs-Reflektoren garantieren hohe und gleichbleibende Leistung über viele Jahre.

### Einfache Bedienung des Portalrockners

Die Steuerung erfolgt in wenigen Schritten: Einfach – logisch – nachvollziehbar.

Dabei kommuniziert der INFRARR Portalrockner drahtlos zwischen den verschiedenen Steuergeräten. Die Software-Aktualisierung des INFRARR-Portalrockners erfolgt über eine USB-Schnittstelle.

Sie müssen nicht das Lackmaterial auf den INFRARR-Portalrockner einstellen, wir stellen den INFRARR-Portalrockner auf Ihre Arbeitsweise und Lackmaterialien ein!

### Ständige Kostenkontrolle

Nach jedem Trocknungsvorgang kann exakt der Stromverbrauch in kW und Euro abgelesen werden.

### Schutzabdeckung Parkposition (optional)

Abdeckung der Hochleistungsreflektoren in der Parkposition durch eine Schutzabdeckung.



Weitere Informationen  
sowie einen Film mit  
Anwendungsbeispiel  
finden Sie unter  
[www.tla-technik.com](http://www.tla-technik.com)

## INFRARR Trocknungsportal 30 K-Prep

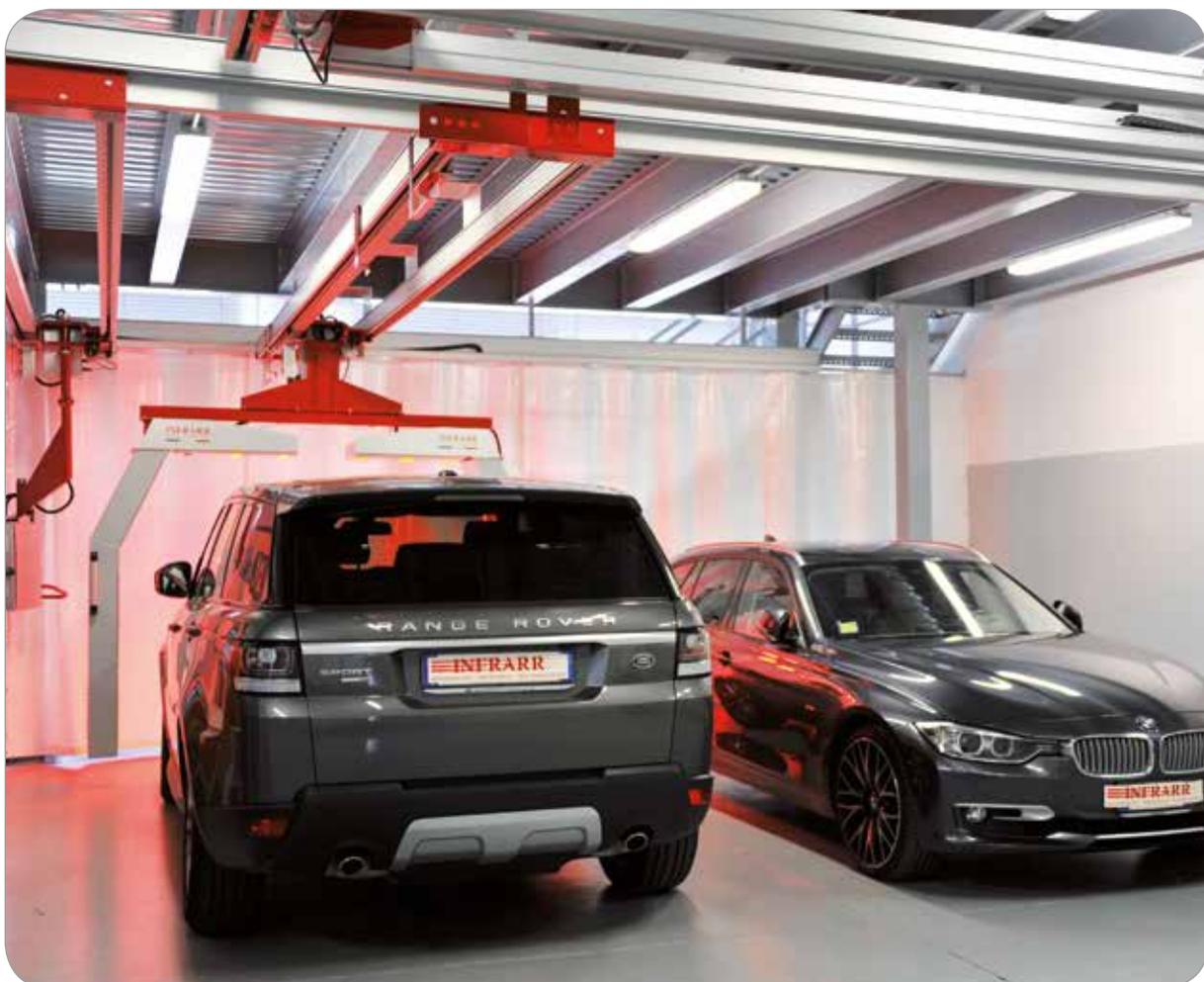
Einzigartiges Trocknungsportal für die Vorbereitungszone der über alle in einer Reihe liegenden Vorbereitungsplätze verschoben werden kann. Das Portal ist an der Quertraverse motorisiert. Somit können ganze Fahrzeuge oder nur Teile getrocknet werden.

- Intuitive Touchpanel-Steuerung
- 56 frei einstellbare Programme
- 4 Stück IR-Temperatur-Pyrometer kontrollieren den Trocknungsprozess
- Doppelte Abstandsmessung
- Die IR-Lampengruppen können in Sektionen geschaltet werden
- Automatische und motorisierte Bewegung an der Quertraverse

### Technische Daten:

**Spannung:** 400 V

**Leistung:** 30 kW; 46 A



## INFRARR Halbbogen 15 K

Ein ideales Trocknungssystem für Vorbereitungsplätze. Der Halbbogen kann auf allen in einer Linie befindlichen Vorbereitungsplätzen eingesetzt werden. Beide Achsen sind motorisiert und erlauben alle Fahrzeugflächen automatisiert zu trocknen.

Die IR-Lampengruppen können in Sektionen geschaltet werden.

Automatisierte Trocknungszyklen.

Es können auch ausgebaute Fahrzeugteile getrocknet werden.

Die umfangreiche Computersteuerung erlaubt bis zu 80 individuell einstellbare Programme.

### Technische Daten:

**Spannung:** 400 V

**Leistung:** 15 kW; 22 A

