

# Ionisierstationen und -portale

## zur Reinigung der Karosserien vor dem Lackierprozess



Ionisierstationen und -portale dienen zur effektiven und gründlichen Reinigung der Oberfläche von Karosserien und Fahrzeugen aller Art.

Die Reinigung erfolgt durch Ladungsneutralisation von Staubanhaftungen auf Karosserien.

Über Hochspannungsisolierstäbe wird mit Druckluft ein leitfähiger Luftstrom auf die Karosserieoberfläche geblasen.

Die festen Seitenionisierstäbe entladen dabei die senkrechten Seitenteile der Karosserie.

Ein in der Höhe elektrisch verstellbarer vertikaler Ionisierbalken deckt den Dachbereich und die Heckpartie der Karosserie ab.

Lichtschranken melden der Steuerung Beginn der Karosserie, Höhe der Karosserie und im Fehlerfall auch die Kollision des beweglichen Dachbalkens.

GLÄNZENDE OBERFLÄCHEN – LACKIERT VOM SPEZIALISTEN.



**REITER GmbH + Co. KG Oberflächentechnik**

Berglenstraße 23 - 25  
D-71364 Winnenden

Tel.: +49 (0) 71 95 / 185 - 0  
Fax: +49 (0) 71 95 / 185 - 30

Email: [info@reiter-oft.de](mailto:info@reiter-oft.de)  
Internet: [www.reiter-oft.de](http://www.reiter-oft.de)

P6170-09de 10/12 - 1