



ALOtec Dresden

ALOtec Dresden
laser hardening & cladding systems

ALOprotect⁵ Mobile Laserschutzwände

MIT SICHERHEIT MOBIL

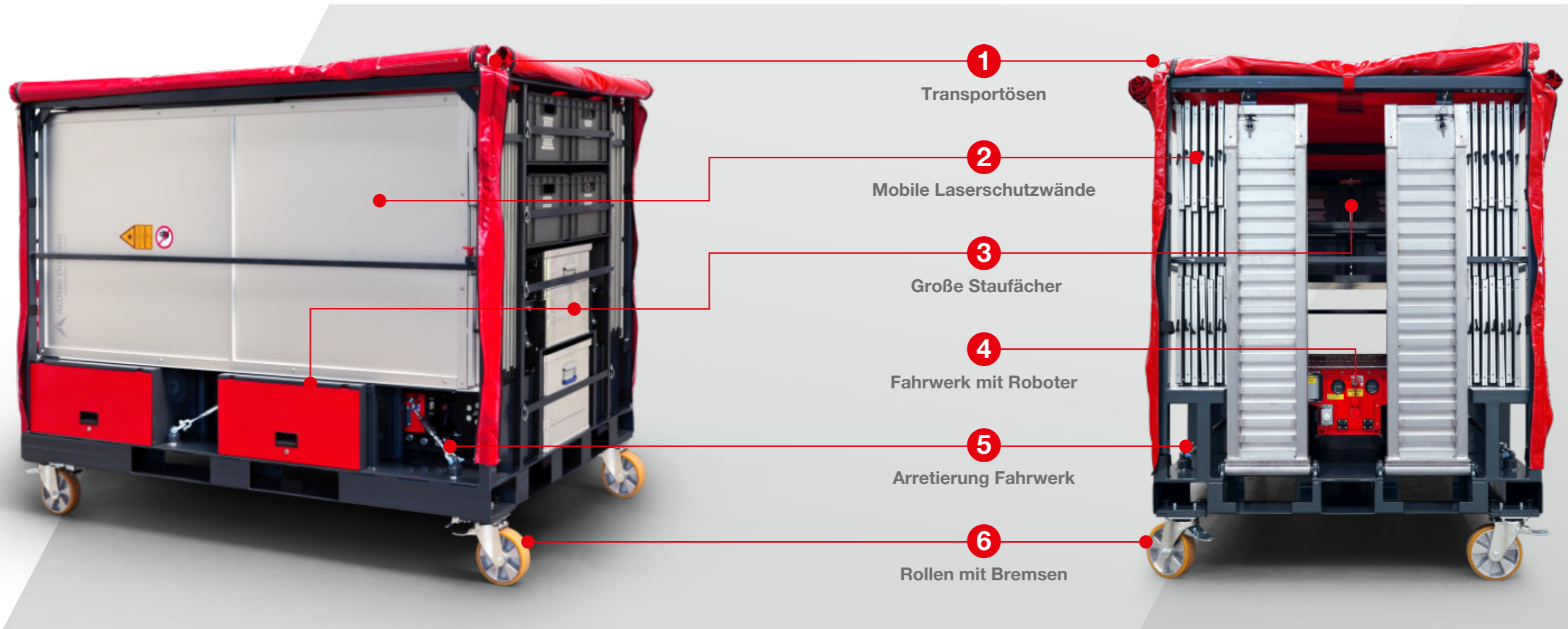


DIN-zertifiziert

ALOtec.de

Mobile Station der Laserschutzwände

Die zertifizierten Laserschutzwände mit Zubehör und die mobile Laseranlage perfekt verstaut in einer mobilen Station – für einen sicheren Transport.



- 1** **Transportösen**
Für sicheres Be- und Entladen sowie Standortwechsel auf eine zweite Ebene
- 2** **14 mobile Laserschutzwände**
Lasersicher nach DIN EN 60825-4, Größe: 1,07 x 2,17 m
- 3** **Staufächer für Bearbeitungsköpfe, Werkzeug und Zubehör**
2 x Staubox für Bearbeitungsköpfe, 4 x Staubox für Zubehör Laserschutz und 4 x Staufach abschließbar für Werkzeug und Zubehör

- 4** **Fahrwerk mit Roboter**
Raum für die mobile Laseranlage mit 2 robusten Auffahrampen
- 5** **Arretierung Fahrwerk**
Feste Arretierung des Fahrwerkes für einen sicheren Transport
- 6** **Rollen mit Bremsen**
Für schnellen Standortwechsel und bei Transport abnehmbar

Montage der Laserschutzwände

Die Laserschutzwände sind flexibel und schnell aufbaubar. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in unserer Montageanleitung „Mobile Laserschutzwände“.



- 1 Herausziehen der Laserschutzwände aus der Station**
Die Laserschutzwände lassen sich leicht aus der Station ziehen.
- 2 Drehen der Füße und Befestigen der Rollen**
Den Fuß um 90° drehen und die Rollen in die Montagelöcher der Füße stecken.
- 3 Aufstellen der Laserschutzwände**
Die Wände an die gewünschte Position schieben und einen geschlossenen Raum zu bilden.
- 4 Befestigen der Verriegelungsurte**
Die Gurte werden in die am Rahmen befindlichen Bohrungen mit den Sperrbolzen angebracht.

- 5 Befestigung der Laserschutzvorhänge im Bodenbereich**
Zuerst werden die Vorhänge für den Bodenbereich an die Ösen der Wände geklickt.
- 6 Befestigung der Laserschutzvorhänge zwischen zwei Wänden**
Von oben nach unten werden alle Druckknöpfe auf einer Seite mit dem Vorhang verbunden.
- 7 Anbringen des technischen Zubehörs**
Zum technischen Zubehör zählen der Not-Halt-Schalter, die Laser-Warn-Leuchte sowie die Türüberwachung inklusive der Kabel.



ALOtec Dresden

Laser hardening and cladding systems.

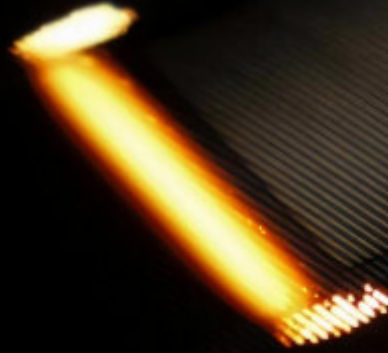
Anlagenbau

Laseranlagensysteme für den Einsatz im Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau



Auftragsfertigung

Laserhärten, Reparatur und Beschichtung sowie Additive Fertigung



ALOtec Dresden ist ein leistungsstarker Technologiepartner für die metallbearbeitende Industrie, der sich seit über 25 Jahren auf die Herstellung von kundenindividuellen und schlüsselfertigen Roboteranlagen zum Laserhärten und Laserauftragschweißen spezialisiert hat.



Darüber hinaus bietet die **ALOtec Dresden GmbH** Dienstleistungen in den Bereichen Laserhärten und Laserauftragschweißen mit Pulver oder Draht an. Diese Lasermaterialbearbeitung kann auch – durch das innovative **ALOflex**-System – vor Ort beim Kunden erfolgen.

ALOtec Dresden GmbH

D-01723 Kesselsdorf · Zum Wiesengrund 2
Telefon: +49 (0) 35 204 / 79 44-0 · E-Mail: info@alotec.de

ALOtec.de