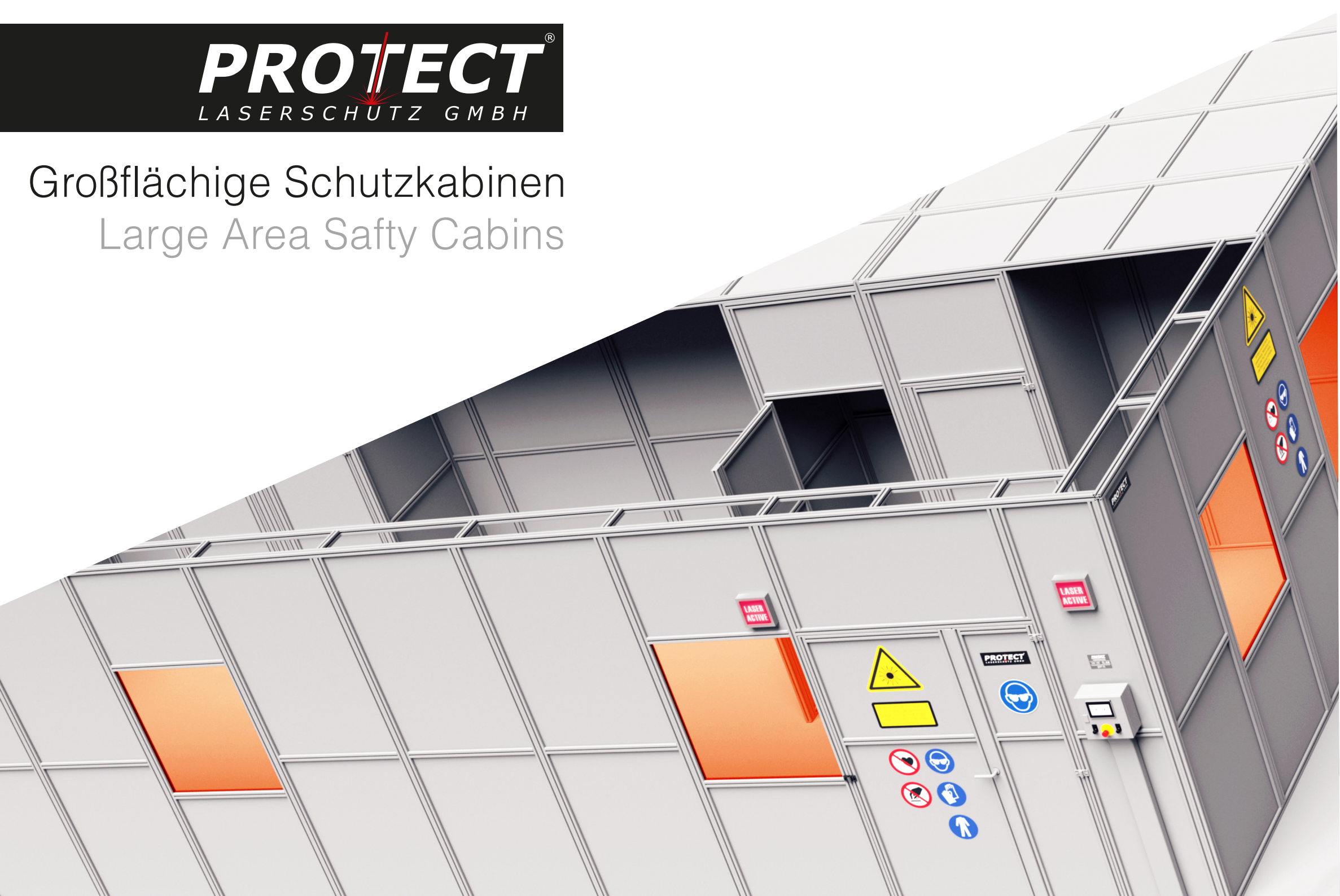
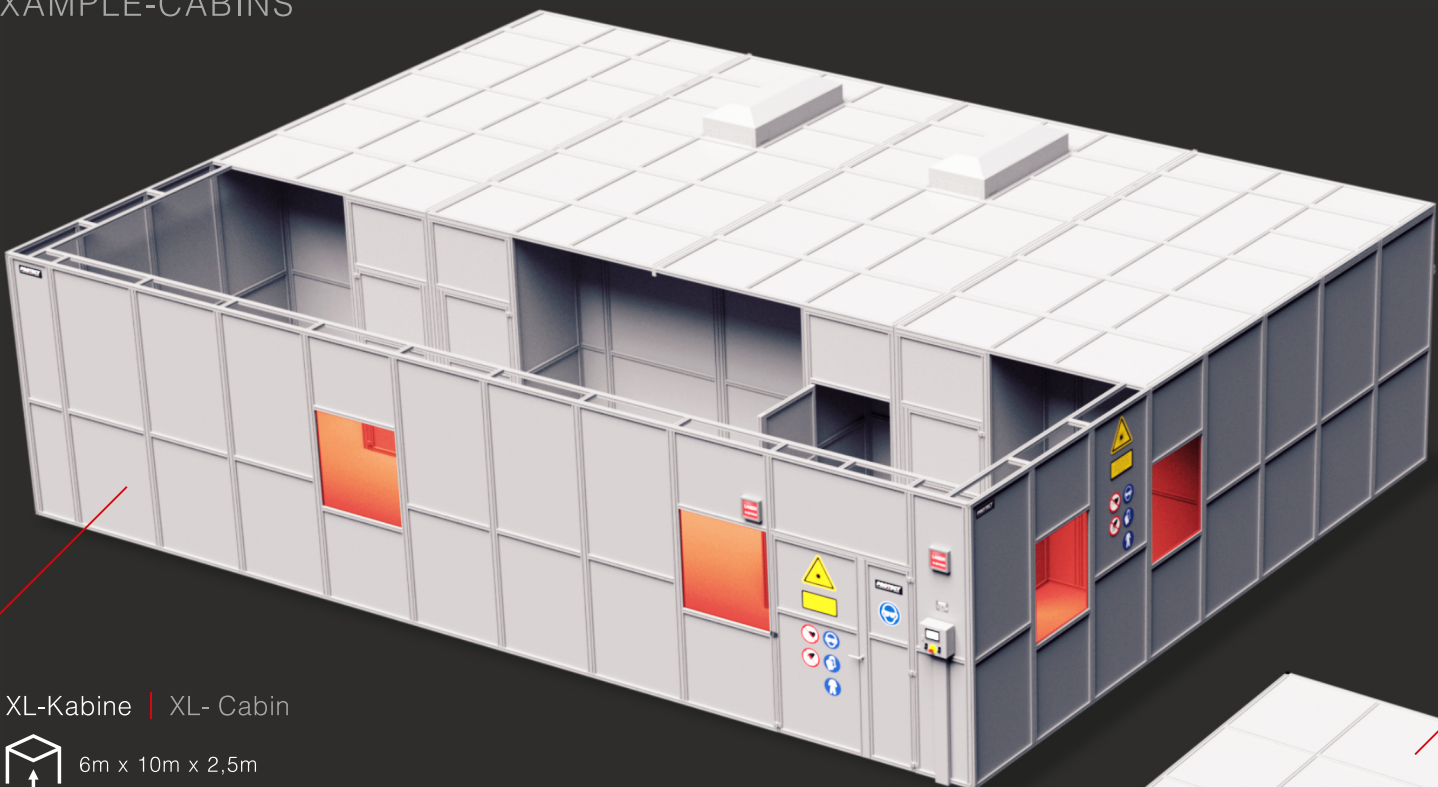


Großflächige Schutzkabinen
Large Area Safty Cabins



MUSTER-KABINEN

EXAMPLE-CABINS



XL-Kabine | XL- Cabin

6m x 10m x 2,5m

Alumium Frame, Alumium Coated Panels, PMMA Windows, PROTECTOR LSS-01 Interlock System

Mittelgroße Kabine | Medium Size Cabin

3m x 3,7m x 2,3m

Alumium Frame, Alumium Coated Panels, PMMA Windows, PROTECTOR LSS-01 Interlock System

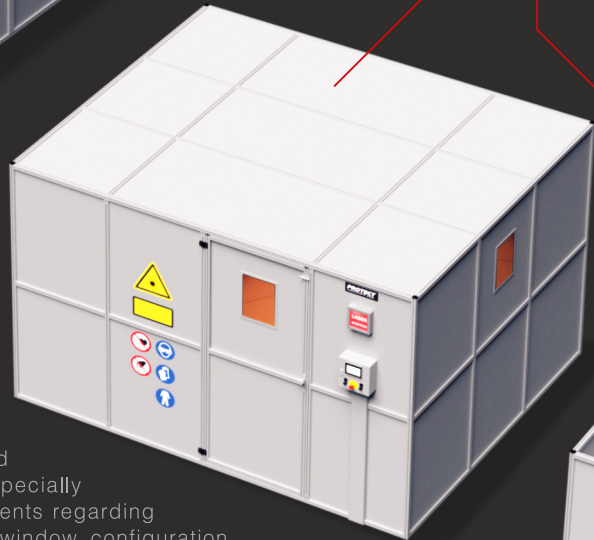
Kleine Kabine | Small Size Cabin

3m x 2,5m x 2,3m

Alumium Frame, Alumium Coated Panels, PMMA Windows, PROTECTOR LSS-01 Interlock System

Weitere individuelle Konfigurationen wie Belüftungs-, Sicherheits- und Schließsysteme, Fensterplatzierung und Anzahl, Warnleuchten und Warningschilder, Dach- und Wandkonstruktionen sowie Beschichtungen sind möglich. Gerne informiert Sie hierzu unsere Kundenberatung.

Other individual configurations such as ventilation, security and locking systems, window placement and amount, warning lights and signs, roof and wall constructions as well as coatings are possible. Our customer service will be pleased to inform you further options.



GROSSFLÄCHIGE LASERSCHUTZ-KABINEN

LARGE AREA LASER PROTECTION CABINS

Wir fertigen maßgeschneiderte Laserschutzkabinen speziell nach Ihren individuellen Anforderungen hinsichtlich Größe, Ausstattung, Material, Fensterkonfiguration und Sicherheitsanforderungen.

Alle von uns verbauten Materialien der Schutzkabinen sind nach EN 12254 geprüft. Die Konstruktion erfolgt nach Ihren Vorgaben und der bautechnischen Gegebenheiten am Montageort. Wir stellen für Sie die richtige Auswahl der geeigneten Lasergussmaterialien speziell für Ihre Anforderungen sicher.

Unsere Laserschutzkabinen sind konform nach EN 60825-4. Auf Wunsch beraten wir Sie gerne bezüglich weiterer Prüfungen und Anforderungen.

We manufacture customized laser protection cabins especially for your individual requirements regarding size, equipment, material, window configuration and safety requirements.

All materials we use for our protective cabins are tested in compliance to EN 12254. The construction follows your specifications and the technical requirements at the assembly site. We make sure to choose the right laser protection materials especially for your requirements.

Our laser protection cabins are compliant with EN 60825-4. On request, we will be pleased to advise you about further tests and requirements.

LASERSCHUTZ-KABINEN EQUIPMENT

LASER PROTECTION CABINS EQUIPMENT

■ PROTECTOR LSS-01 INTERLOCK

Zur Visualisierung von Diagnose und Störungsdaten rund um die Kabinensicherheit. Unser LSS-01 wird gemäß Kundenwunsch konfiguriert.

To visualize diagnostics data and error reports related to the cabin safety.

Our LSS-01 is configured in line with the customer's requirements.



Beispiel Konfiguration | Example Configuration

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|--|
| ▪ Modbus/TCP | ▪ Schutztürschalter | ▪ Modbus/TCP | ▪ Safety Door Switch |
| ▪ Not-Aus | ▪ Querschluss/Anschlussüberwachung | ▪ Emergency Stop | ▪ Cross-Connection/Connection Monitoring |
| ▪ Zweihand-schalter | ▪ Statusinformationen | ▪ Two-hand Switch | ▪ Status Information |
| ▪ Start-Knopf | ▪ Touch Display | ▪ Start Button | ▪ Touch Display |
| ▪ Sicherheitslichtschranke | | ▪ Safety Light Barrier | |

■ LASER SAFETY WINDOWS



Laserschutzfenster für Industrie, Medizin, Forschung und Entwicklung. Unsere Laserschutzfenster sind für Wellenlängen von UV bis Infrarot geeignet und geprüft nach EN 207 oder EN 12254. Die Anforderungen an das Material werden nach EN 60825-4 sichergestellt. Als Grundlage zur Zertifizierung dient die EN 12254.



Laser protection windows for industry, medicine, research and development. Our laser protection windows are suitable for wavelengths from UV to infrared and tested according to EN 207 or EN 12254. The requirements for the material are ensured according to EN 60825-4. The basis for certification is EN 12254.

For more laser protection products, customer support and contact, visit our website, call us or contact us by email. We look forward to your requests!

PROTECT[®]
INDUSTRIAL LINE



+49 911 9644 31-0

+49 911 9644 31-181

info@protect-laserschutz.de

protect-laserschutz.de

PROTECT-Laserschutz GmbH
Muehlhofer Hauptstraße 7
90453 Nuremberg
Germany