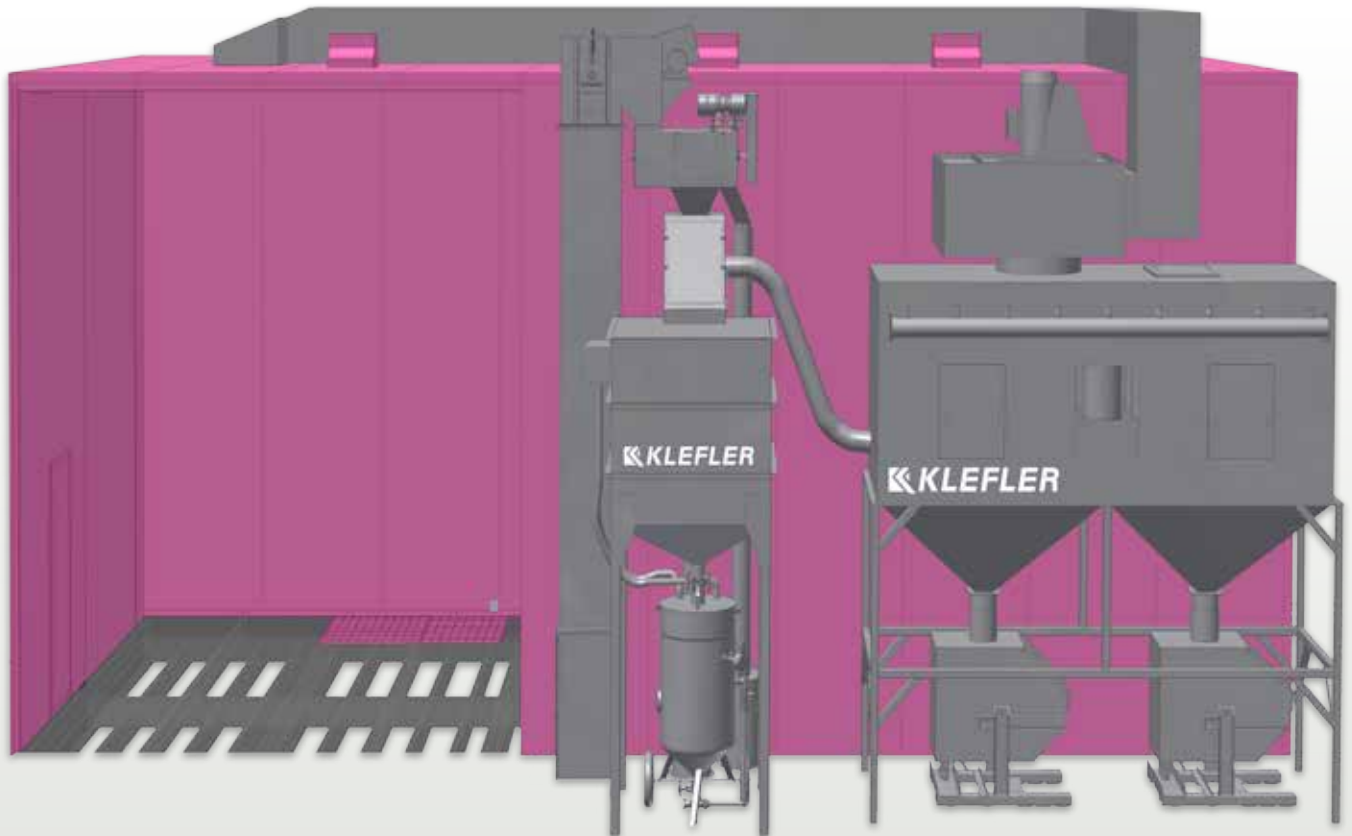


STRAHLRAUMAUSRÜSTUNG

Ideal für: *Handwerk* (Steinmetze, Metallbauer, Fahrzeuglackierer, Karosseriebauer, Glasdesign) *Industrie* (Maschinen- und Anlagenbau, Automobilindustrie, Fahrzeugbau, Stahl- und Leichtmetallbau, Schiffsbau, Betonsteinwerke, Eisenschaffende Industrie, Gießereien) *Dienstleister* (Industriebeschichter, Verzinkereien, Industriereiniger) u.v.m.



KLEFLER plant, konstruiert, produziert und installiert Strahlraumausrüstungen stationärer Strahlhallen für jeden Anwendungsbereich der Oberflächenvor- und -endbehandlung.

Bei der Produktion der **KLEFLER Strahlraumausrüstung** für stationäre Strahlhallen sind Ihre Anforderungen das Maß unseres Handelns: Wir bieten Ihnen dazu verschiedene Bauweisen und Komponenten, die wiederum modular und wartungsfreundlich angeordnet sind. Der Strahlraum ist je nach Ihren technischen Erfordernissen in Massiv- oder in Stahlbauweise ausgeführt, verschiedene Materialien zur Innenverkleidung sorgen für Geräuschkämpfung und Abriebschutz. Die sicherheitsrelevanten Lösungen entsprechen den zutreffenden berufsgenossenschaftlichen Regeln. Eine strahlmittelresistente Beleuchtung des Strahlraums gemäß Arbeitsstättenverordnung sichert die Qualität der Strahlarbeiten.

STRAHLRAUMAUSRÜSTUNG



IHRE VORTEILE

- **Komponenten in modularer Bauweise**
- **wirtschaftlich durch ausgewogenen Energiebedarf und wartungsarme Baugruppen**
- **kluge Anordnung und Kombination aller Komponenten**
- **einfach handhabbare Ausrüstung**
- **sicherheitsrelevante Lösungen laut Vorschriften der Berufsgenossenschaften**

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Freistrahraum	Massiv- oder Stahlbauhalle, dimensioniert nach statischen Erfordernissen // Umhüllung Stahlbauhalle wahlweise Sandwichpaneele oder Stahlblech Kabinenkonstruktion anpassbar an verschiedene Beschickungsarten, bspw. Hängebahn oberhalb mit abgedichteter Einfahröffnung, aufklappbarer Decke etc. variabel verlängerbare Kabinen bei Bedarf sind zusätzliche schalldämmende Maßnahmen möglich
Strahlraumtor	Spezialtore besonders stabil, jedoch leichtgängig mit staubdichten Spezialscharnieren, Ausführung entsprechend Freistrahraum Tore mit Sichtfenster, ab 4 x 4 m inklusive Fluchttür // Flügel-, Falt- oder Schiebetore, bei Bedarf mit Antrieben Endschalter lassen Strahlvorgang nur bei komplett geschlossenen Toren starten
Strahlraumauskleidung	hochabriebfeste Gummi- bzw. Tuchscheidkleidung dunkel oder hell in verschiedenen Materialstärken als Verschleißschutz und zur Geräuschdämpfung für Wände, Tore und Türen, Decke
Strahlraumbeleuchtung	strahlmittelresistente Beleuchtung montiert auf der Kabinendecke bzw. Langfeldleuchten im Stahlblechgehäuse, mit leicht wechselbaren Verschleißscheiben optional: Lichtbänder in/an den Seitenwänden mit Schutzvorhang und Verschleißscheiben optional: Notbeleuchtung
Strahlraumboden	Verschleißschutz des Bodens bei teilautomatischer Strahlmittelrückförderung mit Blech aus Aluminium, Stahl oder rostfreiem Edelstahl (V2A) in verschiedenen Materialstärken // Ableitbleche von den Wänden zum Boden zur Minimierung von Granulatrückständen im Strahlraum Gitterrostboden bei vollautomatischer Strahlmittelrückförderung optional: Schienen für Transportwagen, beleuchtete Montagegrube