



UNISONIC KABINEN SYSTEM

PROTECTING BYSTANDERS AROUND THE WORKSPOT

UNISONIC KABINEN

Sichere, abgetrennte und effiziente Arbeitsbereiche innerhalb Ihrer Produktionsumgebung schaffen

Das Cepro UniSonic Kabinen System wurde entwickelt, um geschlossene, praktische und professionelle Arbeitsbereiche in industriellen Umgebungen zu schaffen. Ob zum Schleifen, Spritzen, Lagern, Montieren, Prüfen oder zur temporären Abtrennung von Arbeitsbereichen: UniSonic bietet eine flexible Lösung, die an unterschiedlichste Anforderungen am Arbeitsplatz angepasst werden kann.

Entwickelt für moderne Produktionsumgebungen

In modernen Produktionsumgebungen sind Raum, Sicherheit und Effizienz eng miteinander verbunden. Unterschiedliche Prozesse finden häufig direkt nebeneinander statt, jeweils mit eigenen Anforderungen an Abtrennung, Zugänglichkeit, Sauberkeit und Schalldämmung. UniSonic ermöglicht es, klar definierte Arbeitsbereiche zu schaffen, ohne dass permanente Baumaßnahmen oder größere Änderungen am bestehenden Gebäude erforderlich sind.

Modular, flexibel und einfach zu konfigurieren

Das System besteht aus modularen, isolierten Paneelen und lässt sich einfach planen, montieren und erweitern. Standardkomponenten wie Türen, Fenster, Lufteinlässe und Dachelemente ermöglichen es dem Kunden, eine Kabine zu konfigurieren, die sowohl zum verfügbaren Platz als auch zur jeweiligen Anwendung passt. Dieser modulare Ansatz macht UniSonic sowohl für

Standardkonfigurationen als auch für projektspezifische Arbeitsplatzlösungen geeignet.

Solide Konstruktion mit praktischer Funktionalität

UniSonic kombiniert eine solide Konstruktion mit einem sauberen Design und praktischer Funktionalität. Das System unterstützt Unternehmen dabei, die Arbeitsplatzorganisation zu verbessern, Prozesse voneinander zu trennen, Störungen zu reduzieren und sicherere sowie kontrolliertere Arbeitsbedingungen zu schaffen. Die geschlossene Konstruktion unterstützt eine professionelle Arbeitsumgebung und bleibt gleichzeitig flexibel für zukünftige Änderungen in Layout, Prozess oder Kapazität.

Ein praktischer Baustein für sicherere Arbeitsplätze

Mit UniSonic bietet Cepro mehr als nur eine Kabine. Es handelt sich um eine modulare Plattform zur Schaffung geschlossener Arbeitsbereiche, die sicherere, sauberere und effizientere Produktionsumgebungen unterstützen.

Von kompakten Arbeitszellen bis hin zu größeren geschlossenen Bereichen hilft UniSonic Unternehmen dabei, offene Produktionsflächen in organisierte, funktionale und zukunftssichere Arbeitsplätze zu verwandeln.



UNISONIC KABINEN

USP'S UNISONIC ELEMENTEN

- ▶ Einfach zu planen und mit wenigen Komponenten zu montieren
- ▶ Wettbewerbsfähiger Preis innerhalb der Standardkonfigurationen
- ▶ Ab Lager verfügbar zur Minimierung der Lieferzeiten
- ▶ Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Multifunktional: geeignet für den Einsatz in verschiedensten Arbeitsumgebungen
- ▶ Nahtlose Montage durch Nut-und-Feder-System
- ▶ Fenster, Türen, Lufteinlässe usw. lassen sich einfach integrieren
- ▶ Modulares Design für Standard- und kundenspezifische Layouts
- ▶ Saubere und professionelle Optik
- ▶ Geeignet als praktische Basis für komplette Arbeitsplatzlösungen

SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Hergestellt aus EPS mit Stahlblechverkleidung
- ▶ Dicke: 80 mm
- ▶ Farbe Wandelemente: RAL 9006
- ▶ Farbe Tür und Profile: Alu-Grau
- ▶ Gewicht: 10,4 kg/m²
- ▶ Verbindung der Paneele mit Nut-und-Feder-System
- ▶ Standardhöhen: 270 cm oder 390 cm
- ▶ Dachelemente werden in einem vertieften Dachrahmen montiert
- ▶ Türen mit links- oder rechtsseitiger Öffnung erhältlich

ANWENDUNGEN

Das UniSonic Booth System kann in vielen industriellen Umgebungen eingesetzt werden, in denen Abtrennung, Einhausung oder Prozesskontrolle erforderlich ist.

Schleifkabine

Schaffen Sie einen speziellen Bereich für Schleifarbeiten und helfen Sie dabei, Funken, Staub und Lärm von umliegenden Arbeitsplätzen zu trennen.

Spritzkabine oder Finish-Bereich

Nutzen Sie UniSonic als praktischen, geschlossenen Raum für kontrollierte Finish-,

Vorbereitungs- oder leichte Spritzarbeiten, abhängig von der erforderlichen Absaug- und Sicherheitskonfiguration.

Lagerbereich

Schaffen Sie eine geschlossene und organisierte Lagerzone für Werkzeuge, Materialien, Ausrüstung oder empfindliche Komponenten.

Temporärer Büro- oder Inspektionsbereich

Richten Sie innerhalb einer Produktionshalle einen abgetrennten Bereich für Aufsicht, Inspektion, Qualitätskontrolle oder temporäre Büronutzung ein.

Montage- oder Reparaturkabine

Stellen Sie einen geschützten und klar definierten Arbeitsplatz für Montage-, Reparatur- oder Wartungsarbeiten bereit.

Kundenspezifische industrielle Einhausung

Nutzen Sie das modulare System als Grundlage für maßgeschneiderte Arbeitsplatzlösungen.

Hinweis

Für Laserschweiß- und Laserbearbeitungsanwendungen bietet Cepro das spezielle UniSonic Laser Kabinen System mit spezifischen Lasersicherheitskomponenten an.

UNISONIC KABINEN

Winkelprofile für

- Einfache und schnelle Montage für Dachpaneele
- Die Dachpaneele sind in den Rahmen eingelassen

Eckprofil

- 90°-Winkel setzen
- Ein schönes und sauberes Aussehen

Eingangstür

- Links- oder Rechtsdrehung
- Mit Fenster und Schloss ausgestattet

Dachpaneele

- Schalldämmend
- Einfache Montage im Winkelprofil
- 80 mm stark mit EPS Kern

Wandpaneele

- Schalldämmend
- 80 mm stark mit EPS Kern

Fenster

- Doppelglas
- Flexible Platzierung an der Wand

Luftzufuhr

- Schalldämmende Gitter
- Flexible Platzierung an der Wand

Bodenprofile

- Stabile Montagewände
- Leicht zu installieren und zuschneidbar

UNISONIC KABINEN

Frequently Asked Questions

Warum eine UniSonic Kabine wählen?

Eine UniSonic Kabine ermöglicht es Unternehmen, innerhalb einer bestehenden Produktionsumgebung einen geschlossenen Arbeitsbereich zu schaffen. Sie hilft dabei, Tätigkeiten voneinander zu trennen, die Organisation zu verbessern und einen kontrollierteren Arbeitsplatz zu schaffen, ohne dass permanente Baumaßnahmen erforderlich sind.

Ist das System einfach zu installieren?

Ja. UniSonic basiert auf einer begrenzten Anzahl modularer Komponenten. Das Nut-und-Feder-Paneelsystem, die Bodenprofile, Eckprofile und der Dachrahmen sind für eine schnelle und unkomplizierte Montage ausgelegt.

Kann die Kabine kundenspezifisch angepasst werden?

Ja. Türen, Fenster, Lufteinlässe und andere Komponenten können flexibel platziert werden, abhängig vom gewünschten Layout und der jeweiligen Anwendung. Standardkonfigurationen sind verfügbar; projektspezifische Optionen können bei Bedarf besprochen werden.

Ist Belüftung oder Absaugung erforderlich?

Dies hängt von der Anwendung ab. Tätigkeiten wie Schleifen, Spritzen oder andere Prozesse, bei denen Staub, Rauch oder Dämpfe entstehen, können ein geeignetes Absaug- oder Belüftungssystem erfordern. Cepro kann im Rahmen einer kompletten Arbeitsplatzlösung zur richtigen Konfiguration beraten.

Wichtige Benutzerinformationen

Vor der Nutzung einer UniSonic Kabine muss der Endanwender die vorgesehene Anwendung beurteilen und festlegen, welche zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich sind.

Arbeitsplatzbeurteilung

Die Kabine sollte in die betriebliche Gefährdungsbeurteilung des Unternehmens einbezogen werden. Die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen hängen vom Prozess ab, der innerhalb der Kabine durchgeführt wird, beispielsweise Schleifen, Spritzen, Lagern oder Montieren.

Belüftung und Absaugung

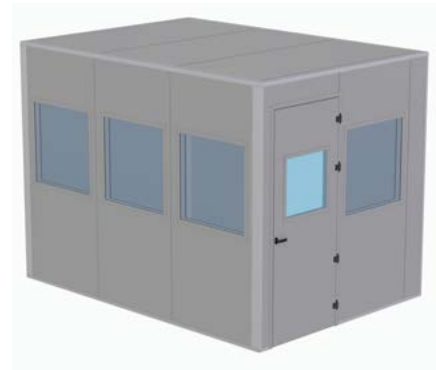
Wenn die Tätigkeit innerhalb der Kabine Staub, Rauch, Dämpfe oder Wärme erzeugt, muss eine geeignete Absaugung oder Belüftung installiert werden. Der Lufteinlass und die Kabinenkonfiguration sollten entsprechend der vorgesehenen Nutzung ausgewählt werden.

Brand- und Prozesssicherheit

Der Endanwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass die Kabine für den durchzuführenden Prozess geeignet ist. Tätigkeiten mit Funken, Hitze, brennbaren Materialien oder gefährlichen Stoffen können zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen erfordern.

Inspektion und Wartung

Die Kabine, Türen, Fenster, Paneele, Lufteinlässe und Dachkonstruktion sollten regelmäßig überprüft werden. Beschädigte Komponenten sollten repariert oder ersetzt werden, bevor die Kabine wieder verwendet wird.





VOM PRODUKT ZUR KOMPLETTLÖSUNG

Bei Cepro geht unser Engagement weit über die Lieferung einzelner Produkte hinaus. Neben unserem umfassenden Produktkatalog mit allen standardmäßig verfügbaren Lösungen bieten wir auch einen eigenen Projektkatalog. Diese besondere Kombination zeigt, wie sich unsere bewährten Standardprodukte mit speziellen Projektkomponenten zu vollständigen, maßgeschneiderten Lösungen für jede Schweißumgebung integrieren lassen.

Ob in Werkstätten, Produktionsbereichen oder komplexen Industrieanlagen – wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um Herausforderungen zu identifizieren, den besten Ansatz zu empfehlen und schlüsselfertige Lösungen zu liefern. Von der Beratung bis zur schnellen, fachgerechten Montage können Sie sich auf zertifizierte Cepro Produkte und jahrzehntelange Expertise verlassen.

Gemeinsam mit Ihnen lösen wir jede Herausforderung der Schweißsicherheit – indem wir Funktionalität, Sicherheit und individuelles Design zu passgenauen Lösungen verbinden.

Neugierig auf mehr?
Entdecken Sie unseren Produktkatalog und erkunden Sie den Projektkatalog unter www.cepro.eu

WUSSTEN SIE SCHON? WIR KÜMMERN UNS UM ALLES UND SCHAFFEN MIT IHNEN EINE SICHERE ARBEITSUMGEBUNG.





www.cepro.eu

Cepro International B.V.

Provinciënbaan 16
5121 DL Rijen
Nederland

+31 (0)161 226472
info@cepro.eu

Cepro Sarl

217, Boulevard de la Liberté
59800 Lille
France

+33 (0)3 20 57 37 66
info@cepro.fr

Cepro Deutschland GmbH

Germaniastrasse 28
D-44379 Dortmund
Deutschland

+49 (0)3222 – 1092 081
info@cepro.de

