

Lärmbelästigung



CEPRO



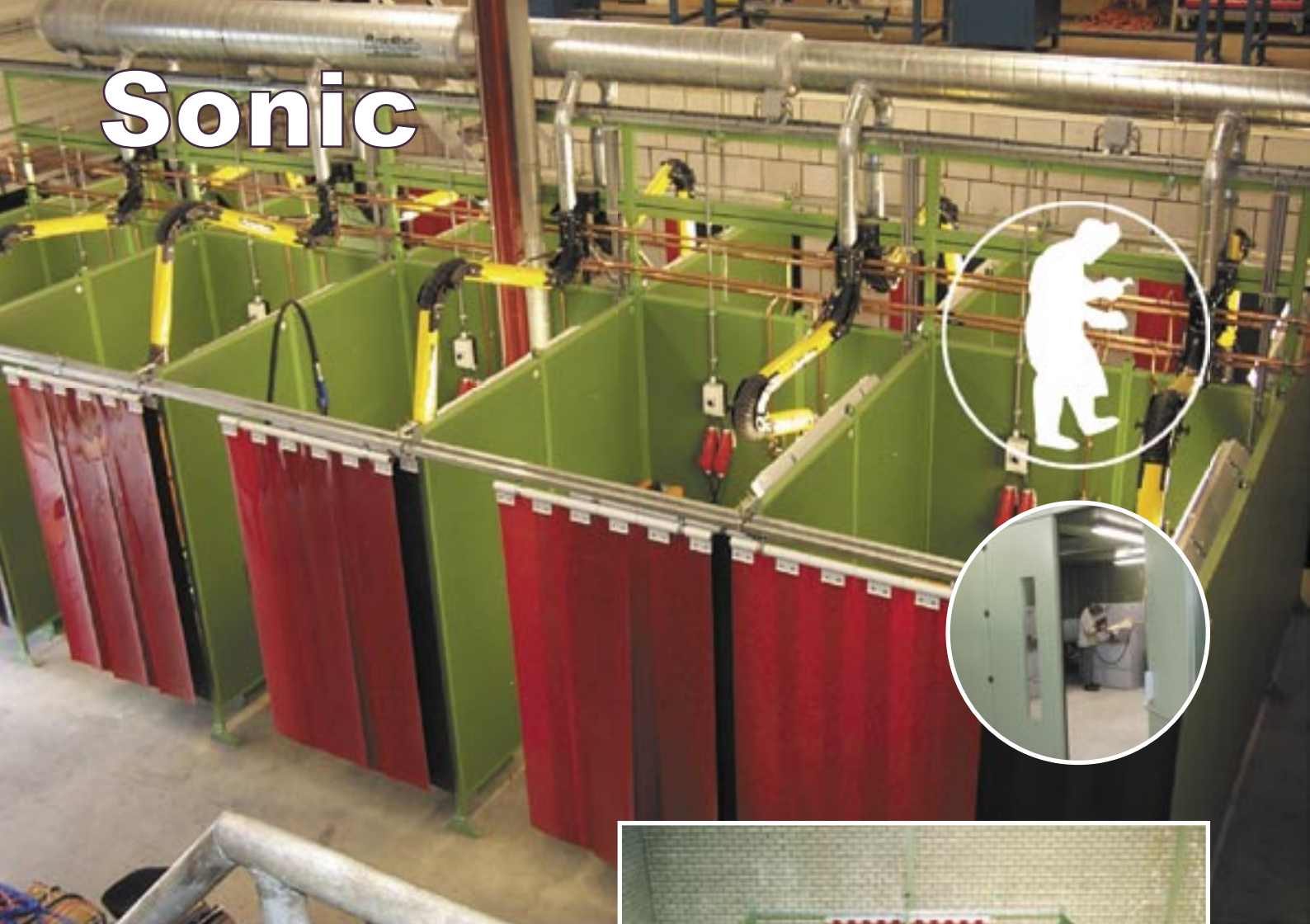
CEPRO[®]

**LÄRM-
BELÄSTIGUNG**



**Cepro schalldämpfende
Wände und flexible Vorhänge
reduzieren den Lärmpegel in
Ihrer Werkstatt.**

Sonic



Zur Realisierung schallarmer Arbeitsplätze bietet Cepro ein umfangreiches Lieferprogramm von Trennwänden zur Anwendung in Industrieunternehmen bzw. Ausbildungsstätten. Der Einsatz von diesen Sonic Produkten führt zu einer erheblichen Verbesserung der Arbeitsumstände, der Arbeitsausfall wird somit gesenkt und die Qualität der geleisteten Arbeit gefördert. Das Sonic Trennwandsystem ist in 2 Ausführungen lieferbar: CLASSIC und BASIC.

SONIC CLASSIC: Seite 34

In der Classic Ausführung befinden sich Standard Elemente mit sowohl schalldämpfender wie auch schallwehrender Funktion. Die Standard Elemente sind 50 mm dick, haben eine Breite von 1.012 oder 512 mm und eine Höhe von 2.200 mm mit einer Bodenfreiheit von ± 180 mm. Das komplette System ist einfach zu montieren und demontieren. Es lässt sich nachdem aber auch wieder einfach in anderen Aufstellungen aufbauen.

SONIC CLASSIC MODULAR: Seite 40

Das Modular System ist insbesondere für Ausbildungsstätten gedacht. Mit Hilfe von Modulen sind ganz einfach kompletten Schweißkabinen mit einer Grundfläche von 2,00 x 2,00 m zu konzipieren.



Sonic

SCHWEIßLICHT

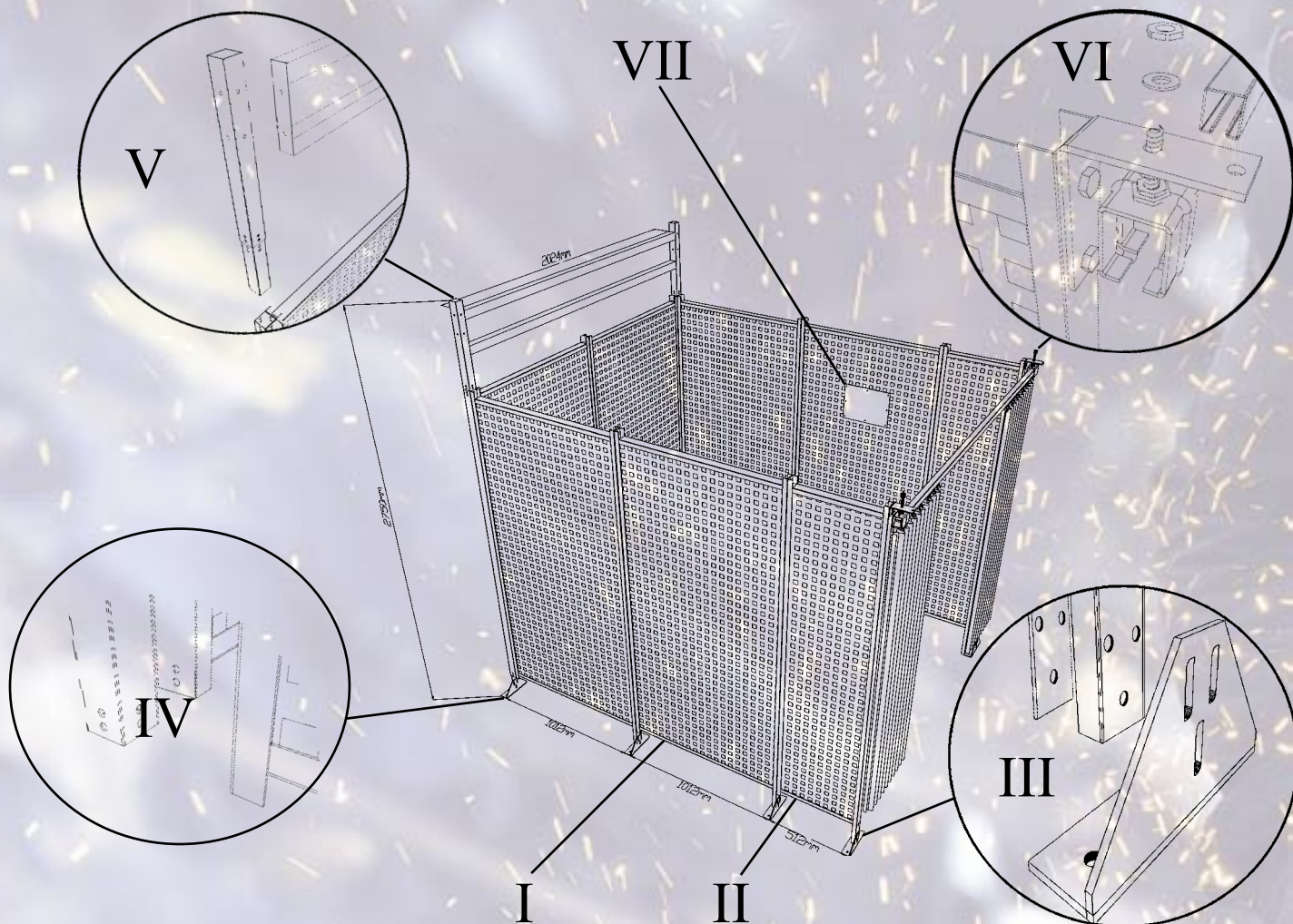
SCHWEIßSPRITZER & FUNKEN

LÄRMBELÄSTIGUNG

PROJEKTE



Für das Sonic Programm sind abweichende Lieferbedingungen gültig. Versandkosten auf Anfrage.



Komplette Projektierungen auf Anfrage !

Beschreibung

Art. Nr.

Sonic Classic, pro m², aus Wandelementen 1.012 mm breit, einschl. Füßen, Eckpfosten.

46.60.00

Sonic Classic, pro m², aus Wandelementen 512 mm breit, einschl. Füßen, Eckpfosten.

46.60.05

Das Sonic Classic Programm besteht aus Wandelementen mit sowohl einer schalldämpfenden als auch –wehrenden Funktion. Das Standardmaß ist entweder 2.200 x 1.012 x 50 mm oder 2.200 x 512 x 50 mm (Höhe x Breite x Dicke).

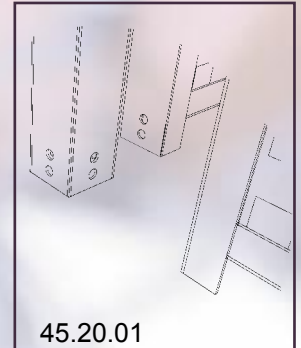
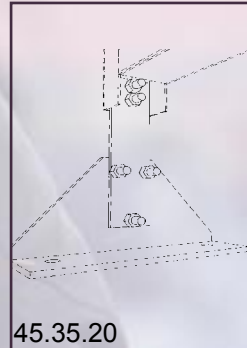
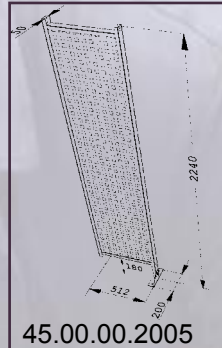
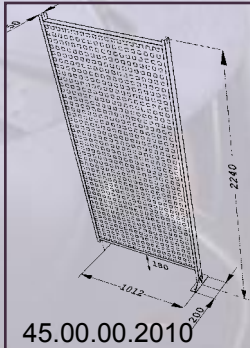
Die Standard Bodenfreiheit von 160 – 180 mm vereinfacht die Montage, fördert die natürliche Ventilation in einer Kabine und erleichtert die Reinigung dort. Bereits aufgebaute "Classic" Kabinen lassen sich schnell und einfach in anderen Zusammensetzungen wieder aufbauen oder erweitern. Durch die stabile Ausführung der Wandelemente ist es möglich Konsolen für Absaugarmen oder Montageplatte für Strom- sowie Druckluftzufuhr zu befestigen.

Standardmäßig sind die Elemente beidseitig perforiert und mit einer UV-absorbierenden, mattgrünen (RAL 6011) Pulverbeschichtung versehen.



Für das Sonic Programm sind abweichende Lieferbedingungen gültig. Versandkosten auf Anfrage.

AUSFÜHRUNG



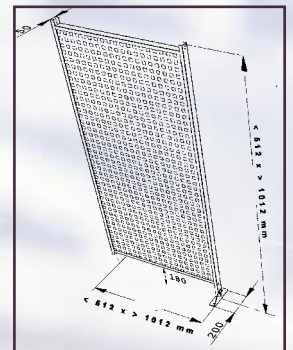
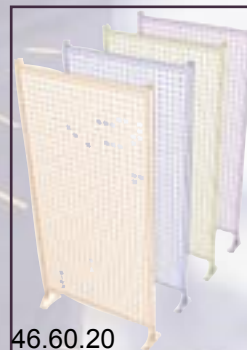
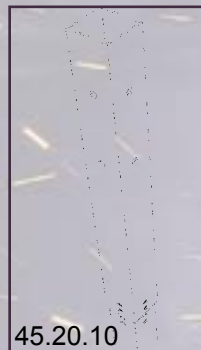
Beschreibung

- I** Element 2.200 x 1.012 x 50 mm, RAL 6011 mattgrün
- II** Element 2.200 x 512 x 50 mm, RAL 6011 mattgrün
- III** Höhenverstellbarer Fuß mit Kontraplatte, RAL 6011 mattgrün
- IV** Ansatzstück zur Befestigung eines zusätzlichen Fußes
- IV** Pfosten für Eckverbindung Wandelemente, RAL 6011 mattgrün

Art. Nr.

- 45.00.00.2010
- 45.00.00.2005
- 45.10.00
- 45.35.20
- 45.20.01

OPTIONEN



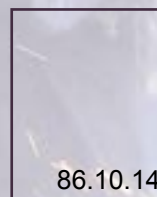
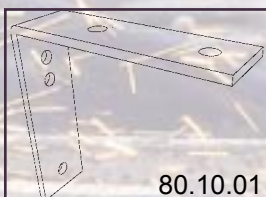
Beschreibung

- V** Verlängerungsstück für Montagekonsole, mattgrün RAL 6011
- V** Konsole zur Aufhängung eines Absaugarms, mattgrün RAL 6011
Aufpreis Sonderfarbe, einmalig unabhängig der Anzahl Wandelemente
Anpassung für abweichende Maße

Art. Nr.

- 45.30.15.2022
- 45.20.10
- 46.60.20

ZUBEHÖR



Beschreibung

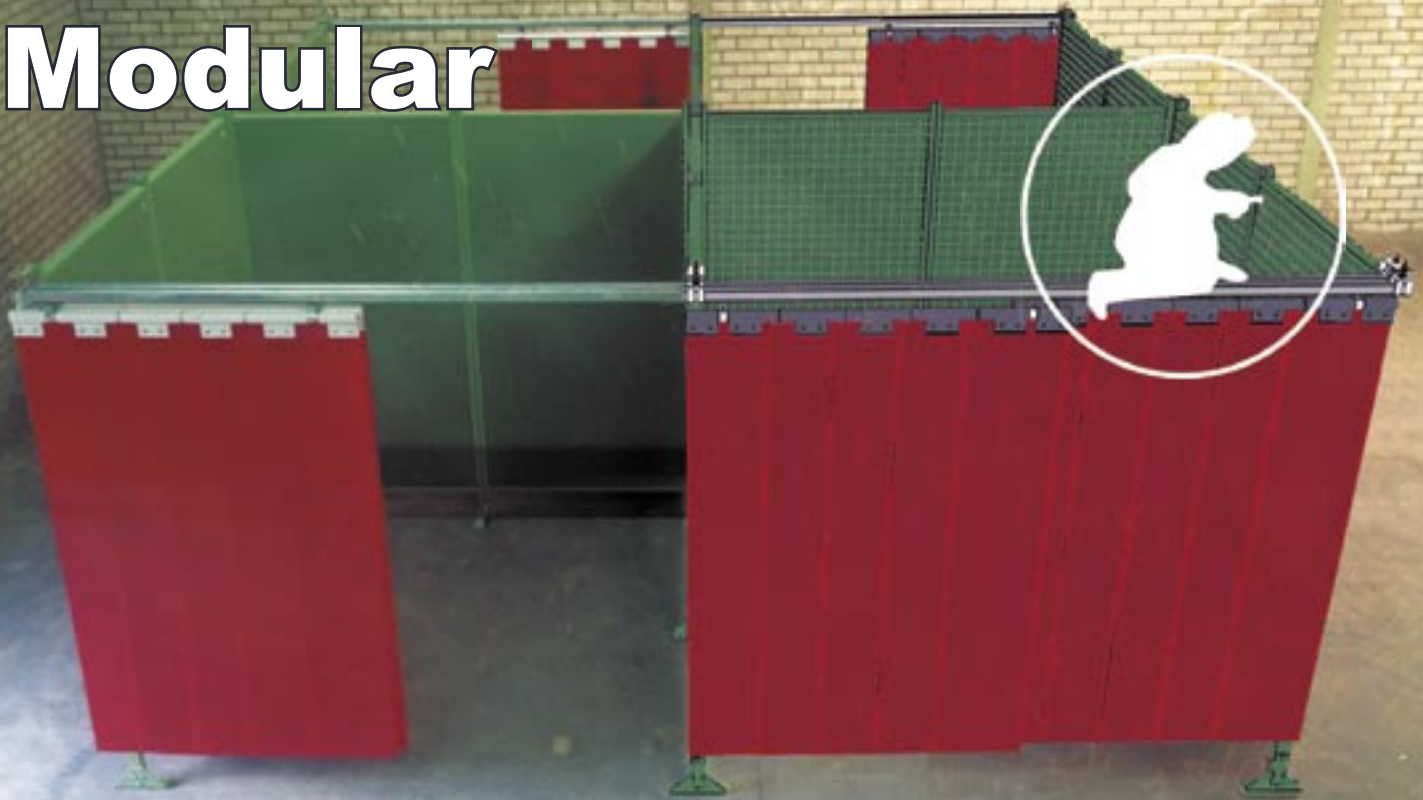
- VI** Haltewinkel für Befestigung Schienen- bzw. Rohrhalter
- VII** Montageplatte z.B. für Stromanschluß oder Druckluft

Art. Nr.

- 80.10.01
- 86.10.14



Sonic Modular



Das oben abgebildete Kabinensystem wird aus verschiedenen Modulen, bestehend aus einer Vielfalt von Sonic Standard Teilen, aufgebaut. Mit diesen Modulen können komplette Kabinen sehr einfach zusammengestellt werden. Rastermaße dieser Kabinen sind: Höhe 2,2 m x Breite 2,0 m x Tiefe 2,0 m .

Auch die Frontabtrennungen der Kabinen sind als fertige Modul Elemente lieferbar. In diesem Bereich gibt es die Wahl zwischen festen oder verschiebbaren Abtrennungen, entweder mit Vorhängen oder Lamellen in verschiedenen Qualitäten (Preise finden Sie ab Seite 56).

Die Module sind auf derartige Weise zusammengesetzt, daß in allen Fällen der Aufbau einer Kabine möglich ist:

- Aufbau einer Kabine, die freisteht.
- Erweiterung einer bereits aufgebauten Kabine (sowohl links, rechts als auch rückseitig).
- Aufbau einer neuen Kabine gegen eine Mauer des Gebäudes.

Das Sonic Modular System ist besonders geeignet für Ausbildungsstätten.



Für das Sonic Programm sind abweichende Lieferbedingungen gültig. Versandkosten auf Anfrage.

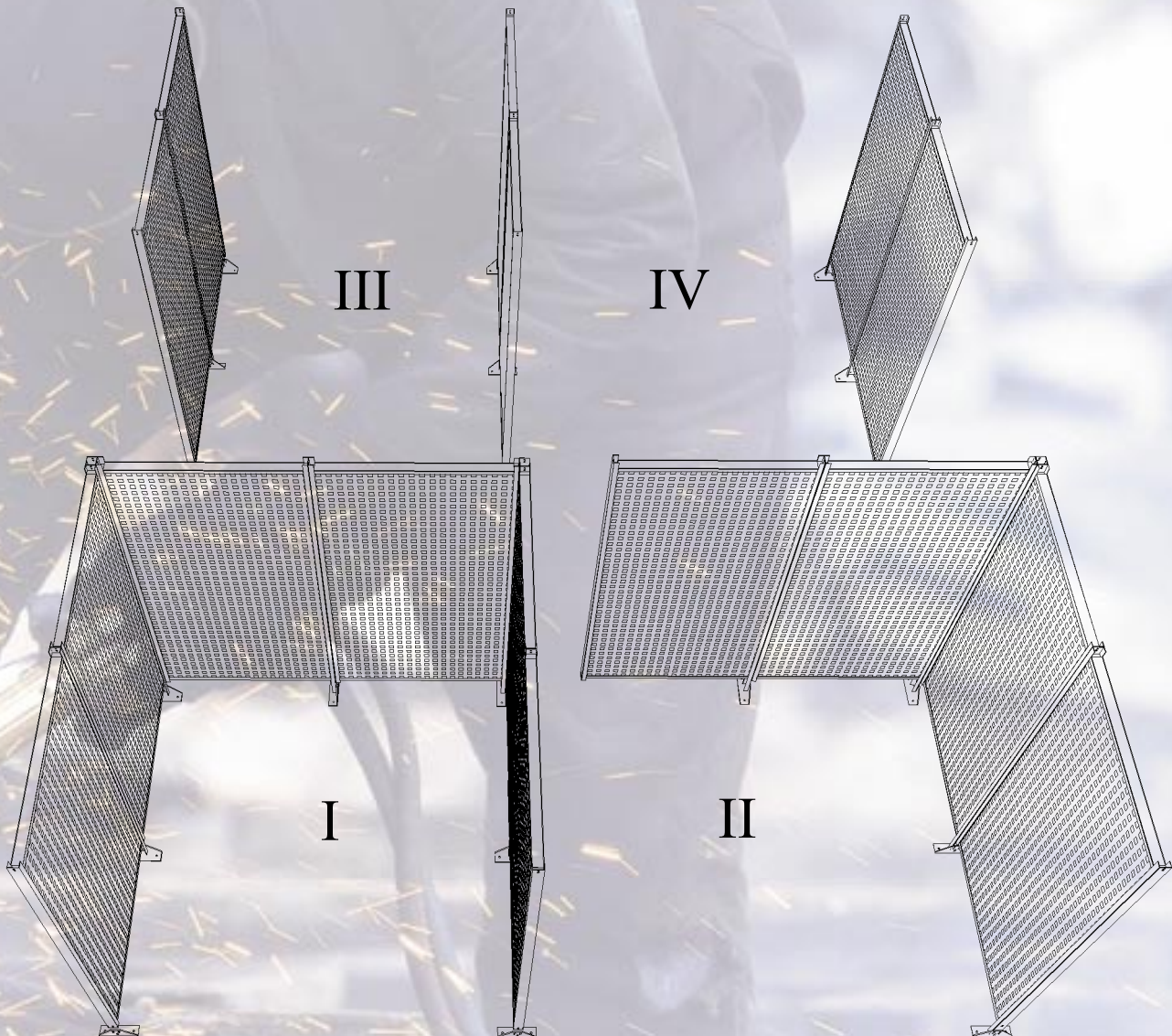
SONIC MODULAR KABINENSYSTEM

46.60.03 Modul III

Anbauteil Höhe 2200 x Breite 2100 x Tiefe 2000 mm. Entweder zur rückwändigen Erweiterung von Modul I oder zur direkten Befestigung an einer Wand auf der Rückseite. Aus 4 Wandelementen, komplett mit Füßen und allem Montage-Zubehör. Ausschl. Material für Bodenbefestigung.

46.60.04 Modul IV

Anbauteil Höhe 2200 x Breite 2100 x Tiefe 2000 mm. Entweder zur seitlichen Erweiterung von Modul III oder zur rückwändigen Erweiterung Modul II. Aus 2 Wandelementen, komplett mit Füßen und allem Montage-Zubehör. Ausschl. Material für Bodenbefestigung.



46.60.01 Modul I

Kabine Höhe 2200 x Breite 2100 x Tiefe 2000 mm. Aus 6 Wandelementen, komplett mit Füßen, Pfosten und allem erforderlichen Montage-Zubehör. Ausschl. Material für Bodenbefestigung.

46.60.02 Modul II

Anbauteil Höhe 2200 x Breite 2100 x Tiefe 2000 mm. Entweder zur seitlichen Erweiterung von Modul I oder zur direkten seitlichen Befestigung an einer Wand. Aus 4 Wandelementen, komplett mit Füßen, Pfosten und allem Montage-Zubehör. Ausschl. Bodenbefestigung.



Für das Sonic Programm sind abweichende Lieferbedingungen gültig. Versandkosten auf Anfrage.

SONIC MODULSYSTEM: FRONTABTRENnungen

Typ A - verschiebbare Lamellenvorhänge

Abtrennung aus 2 verschiebbaren Lamellenvorhängen (H. 180 cm x B. 110 cm - Überlappung 10 cm). Komplett mit allem erforderlichen Zubehör, wie Kunststoff-Pendelschalen, Rohr, Laufwagen und Verschlusskappen. Die Lamellenvorhänge werden in einem doppelten C-Profil (30x35 mm), komplett mit Universal-Haltewinkeln, höhenverstellbaren Schienenhaltern und Endanschlägen, befestigt.

Modul A1

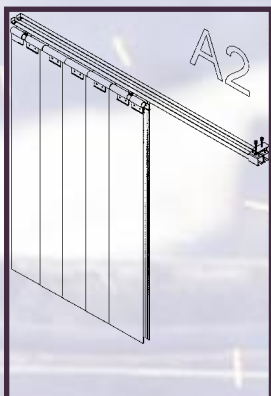
Basis zur Frontabtrennung der 1. Kabine (Modul I oder Modul III, Seite 37) in einer Reihe.

- 46.61.15 CEPRO ORANGE-CE Lamellen 300x2
- 46.61.17 CEPRO BRONZE-CE Lamellen 300x2
- 46.61.16 CEPRO GREEN-6 Lamellen 300x2
- 46.61.19 CEPRO GREEN-9 Lamellen 300x2

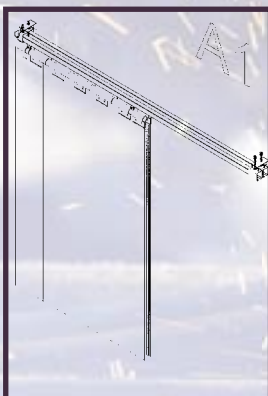
Modul A2

Erweiterung der Frontabtrennung einer folgenden Kabine oder in Kombination mit A3 bei Montage an einer Mauer als Anfang der Kabinenreihe (Modul II oder Modul IV, Seite 37).

- 46.61.25 CEPRO ORANGE-CE Lamellen 300x2
- 46.61.27 CEPRO BRONZE-CE Lamellen 300x2
- 46.61.26 CEPRO GREEN-6 Lamellen 300x2
- 46.61.29 CEPRO GREEN-9 Lamellen 300x2



46.61.30
In Kombination mit A2 bei Montage an einer Wand, als Anfang einer Kabinenreihe.



Typ B - fester Lamellenvorhang

Abtrennung aus einem festen Lamellenvorhang (H. 180 cm x B. 210 cm - Überlappung 10 cm). Komplett mit allem erforderlichen Zubehör, wie Kunststoff-Pendelschalen. Der Lamellenvorhang wird an einem Rohr Ø 33,7 mm komplett mit Universal-Haltewinkeln, und höhenverstellbaren Rohrhalterungen, befestigt.

Modul B1

Basis zur Frontabtrennung der 1. Kabine (Modul I oder Modul III, Seite 37) in einer Reihe.

- 46.62.15 CEPRO ORANGE-CE Lamellen 300x2
- 46.62.17 CEPRO BRONZE-CE Lamellen 300x2
- 46.62.16 CEPRO GREEN-6 Lamellen 300x2
- 46.62.19 CEPRO GREEN-9 Lamellen 300x2

Modul B2

Erweiterung der Frontabtrennung einer folgenden Kabine oder in Kombination mit B3 bei Montage an einer Mauer als Anfang der Kabinenreihe (Modul II oder IV, Seite 37).

- 46.62.25 CEPRO ORANGE-CE Lamellen 300x2
- 46.62.27 CEPRO BRONZE-CE Lamellen 300x2
- 46.62.26 CEPRO GREEN-6 Lamellen 300x2
- 46.62.29 CEPRO GREEN-9 Lamellen 300x2



46.62.30
In Kombination mit B2 bei Montage an einer Wand, als Anfang einer Kabinenreihe



Für das Sonic Programm sind abweichende Lieferbedingungen gültig. Versandkosten auf Anfrage.

SONIC MODULSYSTEM: FRONTABTRENnungen

Typ C - verschiebbarer Vorhang

Abtrennung (Breite 210 cm) aus 2 verschiebbaren Vorhängen (jeweils H. 180 cm x B. 140 cm). Komplett mit allem erforderlichen Zubehör, wie Laufwagen mit Kunststoff-Rädern und S-Haken zur Aufhängung der Vorhänge. Die Vorhänge werden in einem C-Profil, komplett mit Universal-Haltewinkeln und höhenverstellbaren Schienenhaltern befestigt.

Modul C1

Basis zur Frontabtrennung der 1. Kabine (Modul I oder Modul III, Seite 37) in einer Reihe.

46.63.15 CEPRO ORANGE-CE Vorhänge

46.63.17 CEPRO BRONZE-CE Vorhänge

46.63.16 CEPRO GREEN-6 Vorhänge

46.63.19 CEPRO GREEN-9 Vorhänge

Modul C2

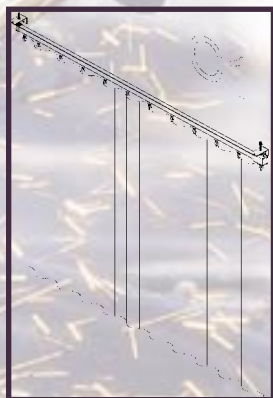
Erweiterung der Frontabtrennung einer folgenden Kabine oder in Kombination mit C3 bei Montage an einer Mauer als Anfang der Kabinenreihe (Modul II oder Modul IV, Seite 37)

46.63.25 CEPRO ORANGE-CE Vorhänge

46.63.27 CEPRO BRONZE-CE Vorhänge

46.63.26 CEPRO GREEN-6 Vorhänge

46.63.29 CEPRO GREEN-9 Vorhänge



46.63.30

In Kombination mit C2 bei Montage an einer Wand, als Anfang einer Kabinenreihe.



Cepro Katalog 3/01

Typ D - Sonic 100 cm und Lamellen verschiebbar

Abtrennung aus 1 Sonic Wand (Breite 100 cm) mit Fuß und 1 verschiebbaren Lamellenvorhang (H. 180 cm x B. 110 cm - Überlappung 10 cm). Komplett mit allem erforderlichen Zubehör, wie Pendelschalen, Rohr, Laufwagen und Verschlusskappen. Der Lamellenvorhang wird in einem C-Profil (30x35 mm), komplett mit Haltewinkeln, höhenverstellbaren Schienenhaltern und Endanschlägen, befestigt.

Modul D1

Basis zur Frontabtrennung der 1. Kabine (Modul I oder Modul III, Seite 37) in einer Reihe.

46.64.15 CEPRO ORANGE-CE Lamellen 300x2

46.64.17 CEPRO BRONZE-CE Lamellen 300x2

46.64.16 CEPRO GREEN-6 Lamellen 300x2

46.64.19 CEPRO GREEN-9 Lamellen 300x2

Modul D2

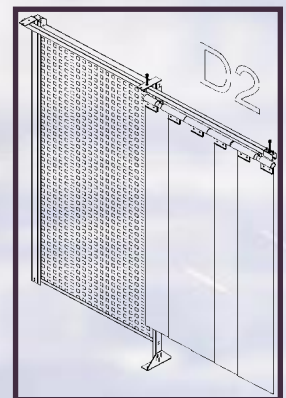
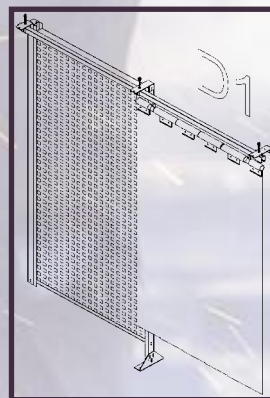
Erweiterung der Frontabtrennung einer folgenden Kabine oder in Kombination mit D3 bei Montage an einer Mauer als Anfang der Kabinenreihe (Modul II oder Modul IV, Seite 37).

46.64.25 CEPRO ORANGE-CE Lamellen 300x2

46.64.27 CEPRO BRONZE-CE Lamellen 300x2

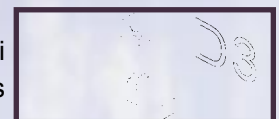
46.64.26 CEPRO GREEN-6 Lamellen 300x2

46.64.29 CEPRO GREEN-9 Lamellen 300x2



46.64.30

In Kombination mit D2 bei Montage an einer Wand, als Anfang einer Kabinenreihe



Sonic Schleifkabine



Spezielle schalldämpfende Kabine für intensive Schleif- und Schweißarbeiten. Die Kabinen werden aus einseitig perforierten Wandelementen aufgebaut und haben eine schwer ausgeführte Sicherheitstür, Innen mit einer Sicherheitsverriegelung ausgerüstet. Im Dach ist eine Öffnung 200 x 200 mm für ein Belüftungskanal angebracht.

Standard werden Schleifkabinen mit einer Pulverbeschichtung (RAL 6011 matt grün) gefertigt.

Laut Prüfungen beim angesehenen niederländischen Prüfungsinstitut TNO ist der Schalldämmwert ca. 29 dB.

Abweichende Maße, Farben oder Ausführungen (z.B. mit einer Doppeltür) sind auf Anfrage erhältlich.



Für das Sonic Programm sind abweichende Lieferbedingungen gültig. Versandkosten auf Anfrage.

Sonic Schleifkabine 2 x 2 x 2,5 meter

Art.nr 46.05.22

Diese Schleifkabine wird aus Sonic lärmdämpfenden Wand- und Dachelementen aufgebaut. Die verwendeten Sonic Wände sind an der Innenseite perforiert und außen mit einem Vollblech versehen. Genaue Außenmaße: Tiefe 2.130 mm x Breite 2.130 mm x Höhe 2.552 mm. Die Tür der Kabine wird mit einem Fenster (1350x200 mm) aus doppelagiger Sicherheitsverglasung ausgeführt und muß immer links an der Front plziert werden. Die Tür ist innen mit einer Anti-Panik-Verriegelung und außen mit Handgriff ausgerüstet. Zur direkten Bodenbefestigung der Kabine sind U-Profile vorgesehen. Ein Entlüftungskanal (200 x 200 mm) im Dach ist vorgesehen.



Sonic Schleifkabine 2 x 3 x 2,5 meter

Art.nr 46.05.23

Diese Schleifkabine wird aus Sonic lärmdämpfenden Wand- und Dachelementen aufgebaut. Die verwendeten Sonic Wände sind an der Innenseite perforiert und außen mit einem Vollblech versehen. Genaue Außenmaße: Tiefe 2.130 mm x Breite 3.140 mm x Höhe 2.552 mm. Die Tür der Kabine wird mit einem Fenster (1350x200 mm) aus doppelagiger Sicherheitsverglasung ausgeführt und muß immer links im Front plziert werden. Die Tür ist innen mit einem Anti-Panik-Verriegelung und außen mit Handgriff ausgerüstet. Zur direkten Bodenbefestigung der Kabine sind U-Profile vorgesehen. Ein Entlüftungskanal (200 x 200 mm) ist vorgesehen.



Sonic Specials



Neben den Sonic Standardelementen bietet Ihnen Cepro auch sogenannte "Specials". Dies sind Produkte aus dem Sonic Programm, welche auf Wunsch in einer abweichenden Ausführung und/oder Abmessungen gefertigt bzw. angepasst werden können. Die verschiebbare Sonic Lärmschutzwand und das Sonic Wandelement mit Impact Sichtfenster sind 2 hervorragende Beispiele hierfür.



Für das Sonic Programm sind abweichende Lieferbedingungen gültig. Versandkosten auf Anfrage.

Beschreibung	Art. Nr.
<p>FAHRBARE SONIC LÄRMSCHUTZWAND Höhe 2.200 mm x Breite 2.150 mm x Dicke 50 mm. Mit 4 Lenkrollen, feststellbar. Pulverbeschichtet RAL 6011, mattgrün.</p>	46.30.00.2221
<p>SONIC WANDELEMENT MIT IMPACT SICHTFENSTER Höhe 2.200 mm x 1.012 mm x Dicke 50 mm, RAL 6011 Das Sichtfenster aus Impact Material hat die Abmessungen: Höhe 40 cm x Breite 100 cm.</p>	99.45.01.0002
<p>ANPASSUNGEN SONIC WANDELEMENTE Aufpreis Sonderfarbe von RAL6011 zu einer anderen RAL Farbe Einmalig pro Produktionsvorgang</p>	46.60.20
<p>Wandelement, Standard Höhe Breite nach Maß, zwischen 1.012 mm und 512 mm</p>	46.60.00.99
<p>Wandelement, Standard Höhe Breite nach Maß, zwischen 512 mm und 212 mm</p>	46.60.05.99
<p>Wandelement, Standard Breite 1.012 mm Höhe nach Maß, zwischen 2.012 mm und 1.012 mm</p>	46.60.00.99
<p>Wandelement, Standard Breite 512 mm Höhe nach Maß, zwischen 2.012 mm und 1.012 mm</p>	46.60.05.99
<p>CEPRO SONIC LÄRMDÄMPFENDER VORHANG Standardbreite 150 cm. Durch Anwendung von seitlichen Klettbandverschlüssen sind mehrere Sonic-Teilvorhänge zu einer größeren Abtrennung zu kombinieren.</p>	92.15.01

