

CEPRO®

LEADING IN WELDING SAFETY

CATALOGUE 2014

CABINES DE SOUDAGE

CABINES DE MEULAGE

SEPARATION DE ZONES DE TRAVAIL



SOMMAIRE

Informations générales	3
Qualité	4
Sonic Classic	5
Sonic Classic accessoires	8
Sonic Classic cabine de meulage	12
Séparation de zones de travail	15
Sonic tables de soudure	18



INFORMATIONS GENERALES

► Protection

La mise en place d'un espace de travail optimal pour les soudeurs / meuleurs prévenant les risques est un prérequis important pour les sociétés ou organismes du domaine de la soudure professionnelle. Outre les aspects humains et sociaux, d'autres facteurs doivent être pris en compte tels que : la réduction des absences pour cause de blessure ou de maladie des soudeurs et autres travailleurs, la réduction des risques d'incendie et la potentielle perte de production due aux dommages liés à l'activité. Optimiser la protection des travailleurs contre les risques engendrés par l'arc de soudure, le bruit et les hautes températures est essentielle à une gestion rationnelle.

CEPRO est spécialisé dans la mise en place de zones de soudage / meulage sécurisées et vous propose une gamme exhaustive de produits et services. Les produits CEPRO ne permettent pas uniquement d'améliorer la sécurité de vos espaces de travail, ils augmentent aussi votre efficacité en améliorant les processus (workflow) et en réduisant les coûts.

Les produits CEPRO sont le fruit d'années d'expérience dans la mise en place et l'équipement de zones de soudage / meulage sécurisées. Nos produits répondent aux normes et réglementations en vigueur ainsi que de nombreux sous-jacents.

Cette brochure énumère les divers risques associés avec nuisances sonores pour lesquels les produits et solutions CEPRO vous apporteront les solutions. Les équipes CEPRO possèdent des années d'expérience et de savoir-faire pour vous aider dans ce domaine et restent à votre disposition pour toutes demandes. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'information.

► Protection auditive

L'environnement soudage et meulage forment une des sources de bruit les plus importantes du domaine industriel. L'exposition à ces concentrations de nuisances sonores de manière répétitive amène des problèmes au niveau des tympans voir même de surdité précoce ayant pour conséquence la démotivation des intervenants et engendrant des arrêts maladies de moyennes, voir longues durées.

Un niveau de bruit trop élevé engendre par ailleurs la perte de concentration (dangereuse pour les personnes) ayant de plus pour conséquence une perte de qualité et une production amoindrie.

Une sonorité trop élevée rend la communication difficile sur le lieu de travail notamment dans la transmission ainsi que dans l'exécution des instructions pouvant amener certaines lacunes et/ou erreurs dans le procédé de production.

L'étendue du programme de la gamme de produits insonorisés CEPRO Sonic permet de réduire de manière significative les nuisances afin d'obtenir une sonorité conforme aux normes en vigueur. Les produits insonorisés CEPRO créent ainsi une meilleure fonctionnalité et un gain de productivité des intervenants

Les projets réalisés par CEPRO l'ont été à la grande satisfaction des clients qu'ils soient dans le domaine industriel, la fonction publique ou l'enseignement. Il est évident que nous ne ménageons pas nos efforts lors de ces projets pour le développement et la réalisation de produits ou solutions spécifiques les plus appropriées aux contraintes des clients. Lorsque les contraintes de place sont énormes par exemple : ateliers de formation, CEPRO vous propose des solutions optimales en matière d'ergonomie et ceci a l'aide de systèmes modulaires rapidement mis en place et pouvant les cas échéant être agrandi voire démonter et placer dans une autre configuration.

Notre très large expérience européenne concernant la réalisation d'espaces insonorisés vous apporte la garantie indéniable que nous trouverons la solution précise et optimale à la problématique que vous nous soumettez.

QUALITE

CEPRO vous fournit une large gamme de services et de produits. Tous les produits nécessitant une certification NEN ont été approuvés.

Les produits de construction que vous choisissez pour optimiser votre productivité méritent une attention particulière. Cela concerne, entre autres, la mise en cohérence des différents composants individuels.

Au travers de ses années d'expérience dans le développement et la fabrication de ses produits, la société CEPRO a acquis de l'expérience dans l'utilisation des différentes pièces individuelles et de leurs possibilités d'applications globales. Lors des phases de test produit, CEPRO soumet ses produits à des mises en situation afin de correspondre aux standards prédéfinis.

Une pièce de construction n'est proposée qu'une fois les exigences de qualité atteintes et garanties. CEPRO établit des principes de construction clairs et les met en pratique.

Sur la base des certifications de ses produits ainsi que son expertise fiable, la société CEPRO garantit que ses structures offrent une efficacité maximale.



SONIC CLASSIC

Les parois insonorisées CEPRO Sonic permettent de séparer un atelier de manière à isoler la source du bruit du reste du périmètre et ainsi de réduire le niveau sonore. Les matériaux formant nos parois réduisent et absorbent le bruit, le système Sonic n'est pas seulement un abri insonorisant (pour la source sonore) mais un formidable réducteur de nuisances sonores pour le reste du périmètre. De part leur construction unique et compacte, nos parois vous assurent une réduction optimale par rapport aux produits concurrents de même épaisseur.

Sauf indications contraires, tous les produits CEPRO Sonic Classic disposent des caractéristiques suivantes :

- La finition est vert mat RAL 6011

Modèles disponibles

- CEPRO cloisons Sonic Classic pour construction de cabines de soudure.
- CEPRO accessoires Sonic Classic pour l'expansion ultérieure de votre cabine de soudure.
- CEPRO supports Sonic Classic pour permettre le montage de plusieurs éléments sur votre cabine de soudure.

Informations techniques

- Les produits CEPRO Sonic Classic sont prévus pour un usage en intérieur.
- Les fixations et la visserie des armatures doivent être vérifiées régulièrement.
- Les cabines de soudure CEPRO Sonic Classic sont livrées avec une notice de montage claire.

Sur mesure

En complément des cabines standard la majeure partie de nos réalisations est faite en sur mesure avec des dimensions et/ou finitions différentes de la gamme originelle en parfaite adéquation avec les contraintes techniques des utilisateurs.

Ces cabines sont développées après inventaire précis et détaillé du besoin client, en reprenant les desiderata des utilisateurs.

Vous pouvez par ailleurs disposer des conseils professionnels sur place et / ou en relation avec l'utilisateur. N'hésitez pas pour cela à contacter nos responsables projets.

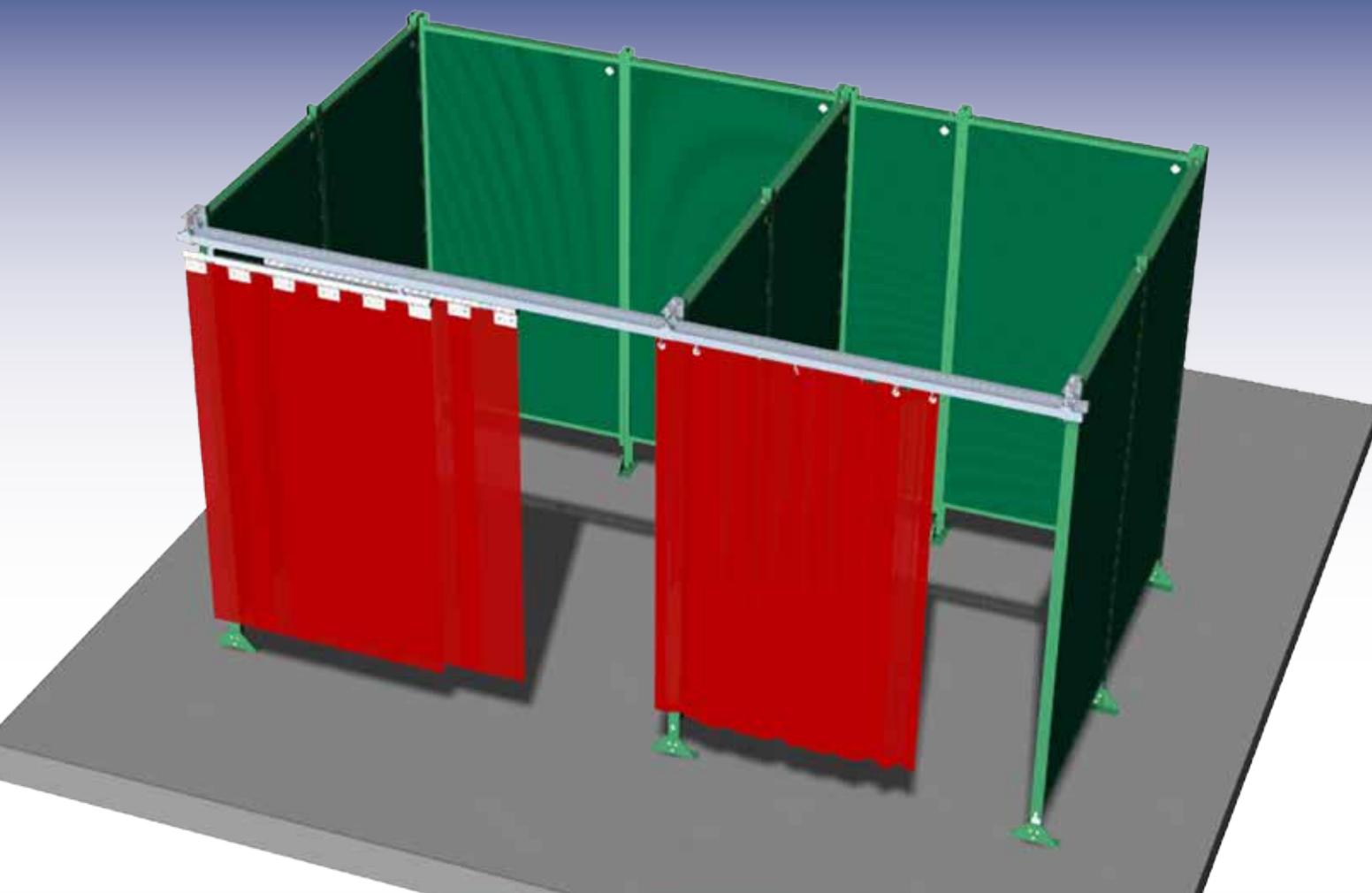
Façades de cabines :

De nombreux produits sont disponibles pour cloisonner la façade de votre cabine de soudure ou de meulage. Vous pouvez trouver ces produits sur notre brochure n°1 concernant les rideaux et lanières de soudure.

► PAROIS CEPRO SONIC CLASSIC

- Hauteur 2.012 mm
- Largeur 1.012 ou 512 mm
- Epaisseur 50mm
- Garde au sol comprise de ± 180 mm
- Finition vert mat RAL 6011

Les conditions de transport concernant la gamme Sonic seront définies par projet et sont de ce fait différentes des conditions générales de ce tarif (nous contacter).



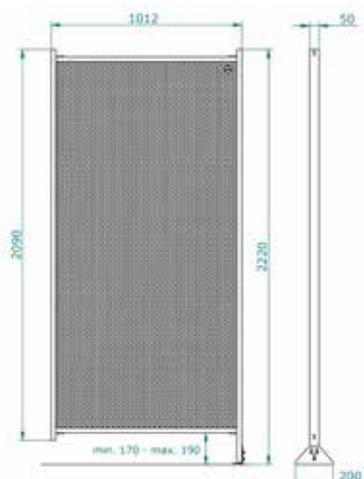
CEPRO SONIC PAROI D'INSONORISATION

Largeur 1.012 mm
Hauteur 2.012 mm
Epaisseur 50 mm

La hauteur standard est de 2200 mm avec une garde au sol comprise de +/- 180 mm grâce aux pieds supports réglables. Ces supports réglables (45.10.00) doivent être commandés séparément.

La finition est vert mat RAL 6011 permettant l'absorption des UV et évitant ainsi les réverbérations.

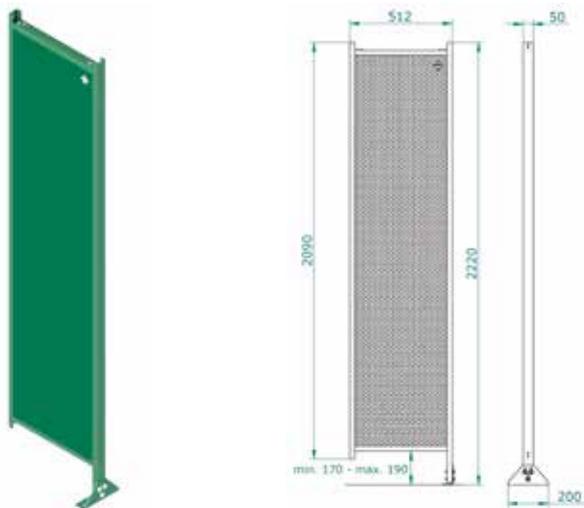
45.00.00.2010



► PAROIS CEPRO SONIC CLASSIC

- Hauteur 2.012 mm
- Largeur 1.012 ou 512 mm
- Epaisseur 50mm
- Garde au sol comprise de ± 180 mm
- Finition vert mat RAL 6011

Les conditions de transport concernant la gamme Sonic seront définies par projet et sont de ce fait différentes des conditions générales de ce tarif (nous contacter).



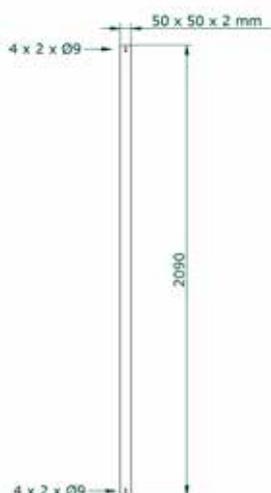
CEPRO SONIC PAROI D'INSONORISATION

Largeur 512 mm
Hauteur 2.012 mm
Epaisseur 50 mm

La hauteur standard est de 2200 mm avec une garde au sol comprise de +/- 180 mm grâce aux pieds supports réglables. Ces supports réglables (45.10.00) doivent être commandés séparément.

La finition est vert mat RAL 6011 permettant l'absorption des UV et évitant ainsi les réverbérations.

45.00.00.2005



TUBE CARRE

Tube carré pour montage en angle ou en croix, vert mat RAL 6011

45.20.01

TUBE CARRE XL

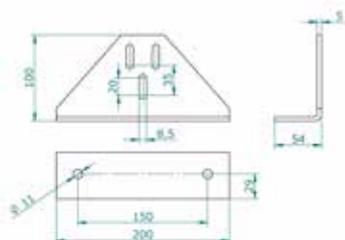
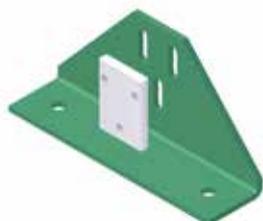
Tube de jonction carré extra long pour le montage d'un bras d'aspiration de fumées.

45.30.15.0001

EXTENSION POUR TUBE CARRE

Extension pour tube de jonction sur cabine existante.

45.20.10



PIED REGLABLE

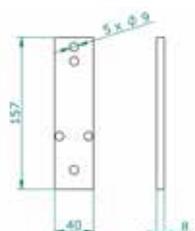
Pied réglable et contre plaque, vert mat RAL 6011

45.10.00

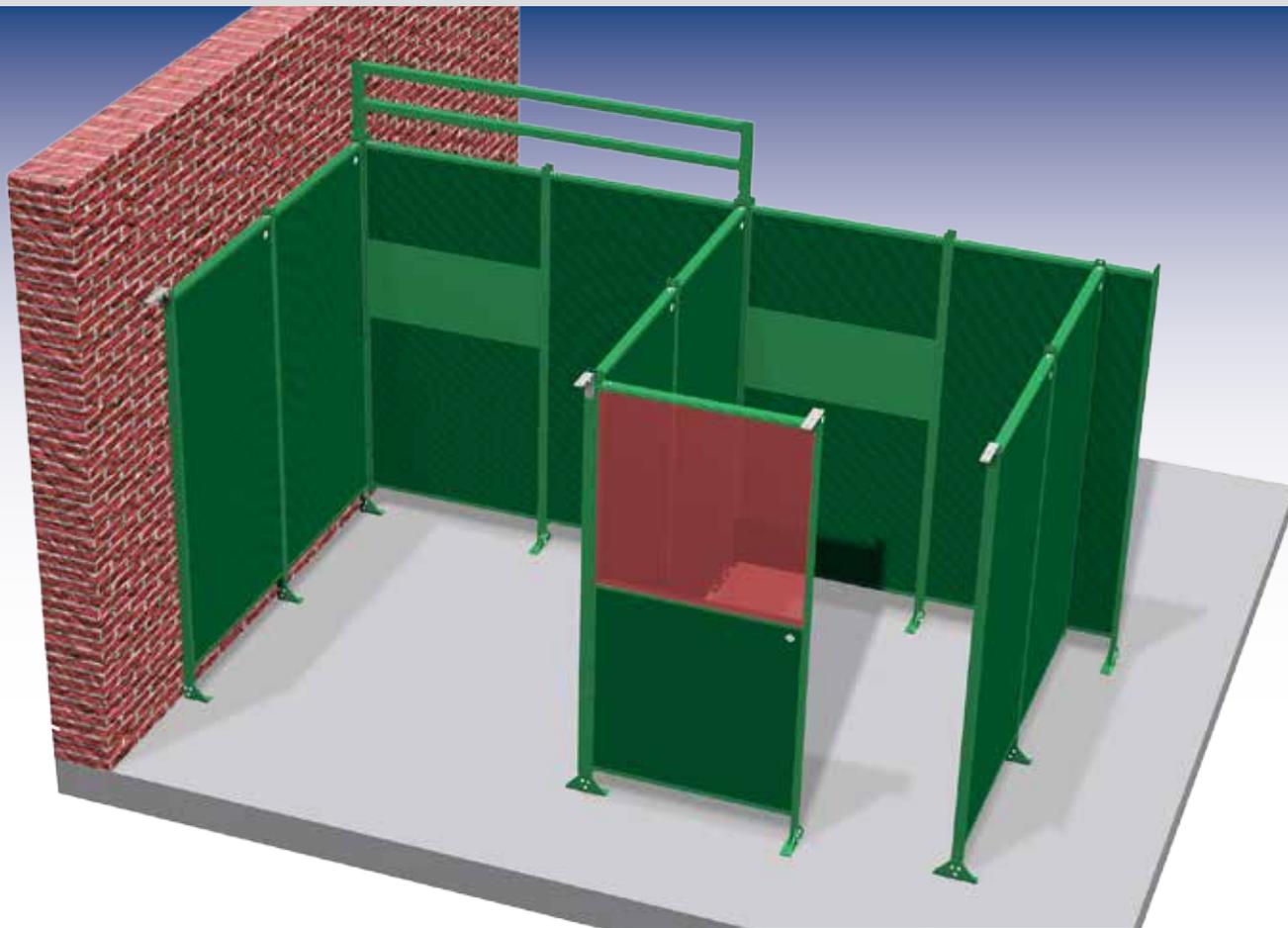
SUPPORT PIED REGLABLE

Support pour pied réglable supplémentaire

45.35.20



► CEPRO SONIC CLASSIC ACCESSOIRES



CEPRO SONIC PARI AVEC PLAQUE IMPACT

Largeur 1.012 mm
Hauteur 2.012 mm
Epaisseur 50 mm

Cette paroi est munie d'une fenêtre en plaque Impact CEPRO

45.00.03.2010

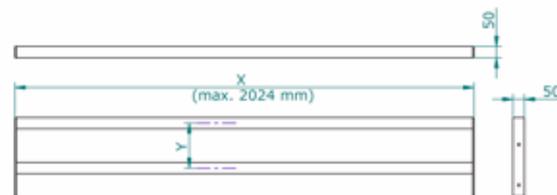


CONSOLE DE SUPPORT

Console de support pour bras d'aspiration, largeur 2000 mm

45.30.15.2022

Reportez-vous à la page 7 pour l'ajout d'un poteau de jonction approprié.

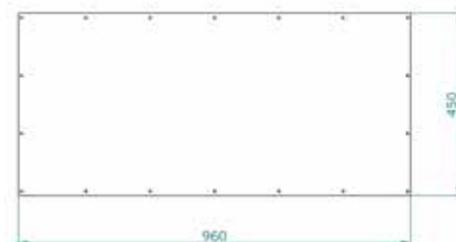


PLAQUE DE FIXATION

Plaque de fixation pour électricité, gaz..

Hauteur 450 mm
Largeur 960 mm

45.33.03.4596

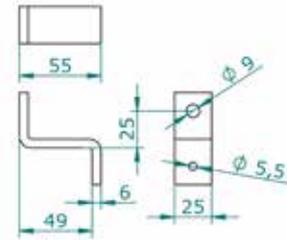


CEPRO SONIC CLASSIC ACCESSOIRES

SUPPORT EN Z (SET DE 2)

Support en Z (set de 2) pour fixation paroi Sonic à divers endroit sur une autre paroi

45.35.20.0052



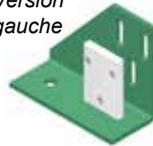
DEMI-PIED REGLABLE

Demi-pied réglable et contre plaque, vert mat RAL 6011 pour fixation contre mur

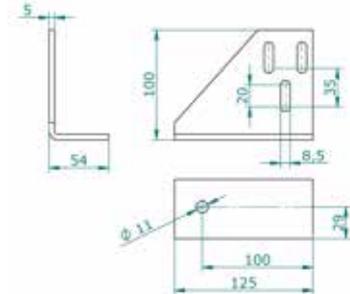
Version gauche
Version droite

45.10.02
45.10.03

Version gauche



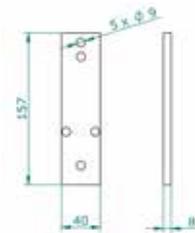
Version droite



SUPPORT PIED REGLABLE

Support pour pied réglable supplémentaire

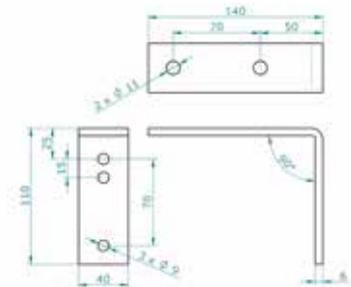
45.35.20



FIXATION UNIVERSELLE

Fixation universelle pour support rail ou tube

80.10.01



FIXATION LATÉRALE

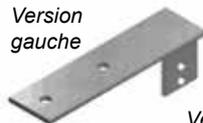
Pièce de fixation pour rail ou tube sur la tranche d'une cloison Sonic Classic.

Cet article est galvanisé

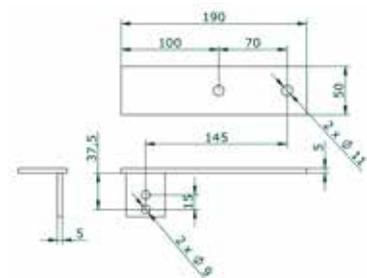
Version gauche
Version droite

45.35.02
45.35.03

Version gauche



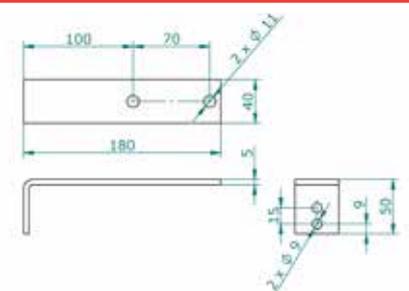
Version droite



SUPPORT XL

Support rail XL

45.35.05











SONIC CABINES DE MEULAGE

Les cabines d'insonorisation Cepro sont l'outil idéal pour les travaux de soudage/meulage ou pour isoler toute autre source de bruit. Les cabines d'insonorisation Cepro sont construites à l'aide de parois insonorisées aussi bien au niveau des éléments verticaux que du toit.

Sauf indications contraires, tous les Sonic Classic cabines de meulage disposent des caractéristiques suivantes :

- La finition est vert mat RAL 6011
- Hauteur 2500 mm
- Ces parois sont perforées en intérieur et pleines en extérieur
- Une ouverture de 200x200 mm est prévue dans le toit pour éventuellement un système d'aspiration.

Modèles disponibles

- Largeur 2000 mm, profondeur 2000 mm, hauteur 2500 mm
- Largeur 3000 mm, profondeur 2000 mm, hauteur 2500 mm

Informations techniques

- Les charnières renforcées sont toujours à droite sur les cabines avec porte simple, cette dernière étant placée en façade à l'extrême gauche de la cabine en version standard.
- La cabine est équipée de profils en U pour pitonnage au sol.
- La réduction phonique testée de la cabine par le laboratoire TNO est de 29 décibels et de 31 décibels avec pose de joint isolant (fourni).

Sur mesure

En complément des cabines standard (page précédente), la majeure partie de nos réalisations est faite en sur mesure avec des dimensions et/ou finitions différentes de la gamme originelle en parfaite adéquation avec les contraintes techniques des utilisateurs.

Ces cabines sont développées après inventaire précis et détaillé du besoin client, en reprenant les desiderata des utilisateurs.

Vous pouvez par ailleurs disposer des conseils professionnels sur place et / ou en relation avec l'utilisateur. N'hésitez pas pour cela à contacter nos responsables projets.

► CEPRO SONIC CLASSIC CABINE DE MEULAGE

- Hauteur 2500 mm
- Perforées en intérieur et pleines en extérieur
- Epaisseur 50 mm
- Finition vert mat RAL 6011
- Munie de profilés au sol
- La porte est pourvue d'une barre anti-panique en intérieur et d'une poignée en extérieur

Les conditions de transport concernant la gamme Sonic seront définies par projet et sont de ce fait différentes des conditions générales de ce tarif (nous contacter).



SONIC CLASSIC CABINE DE MEULAGE 200 X 200 CM

Largeur 2.000 mm
Profondeur 2.000 mm
Hauteur 2.500 mm

Ces parois sont perforées en intérieur et pleines en extérieur. Les charnières renforcées sont toujours à droite sur les cabines avec porte simple, cette dernière étant placée en façade à l'extrême gauche de la cabine en version standard.

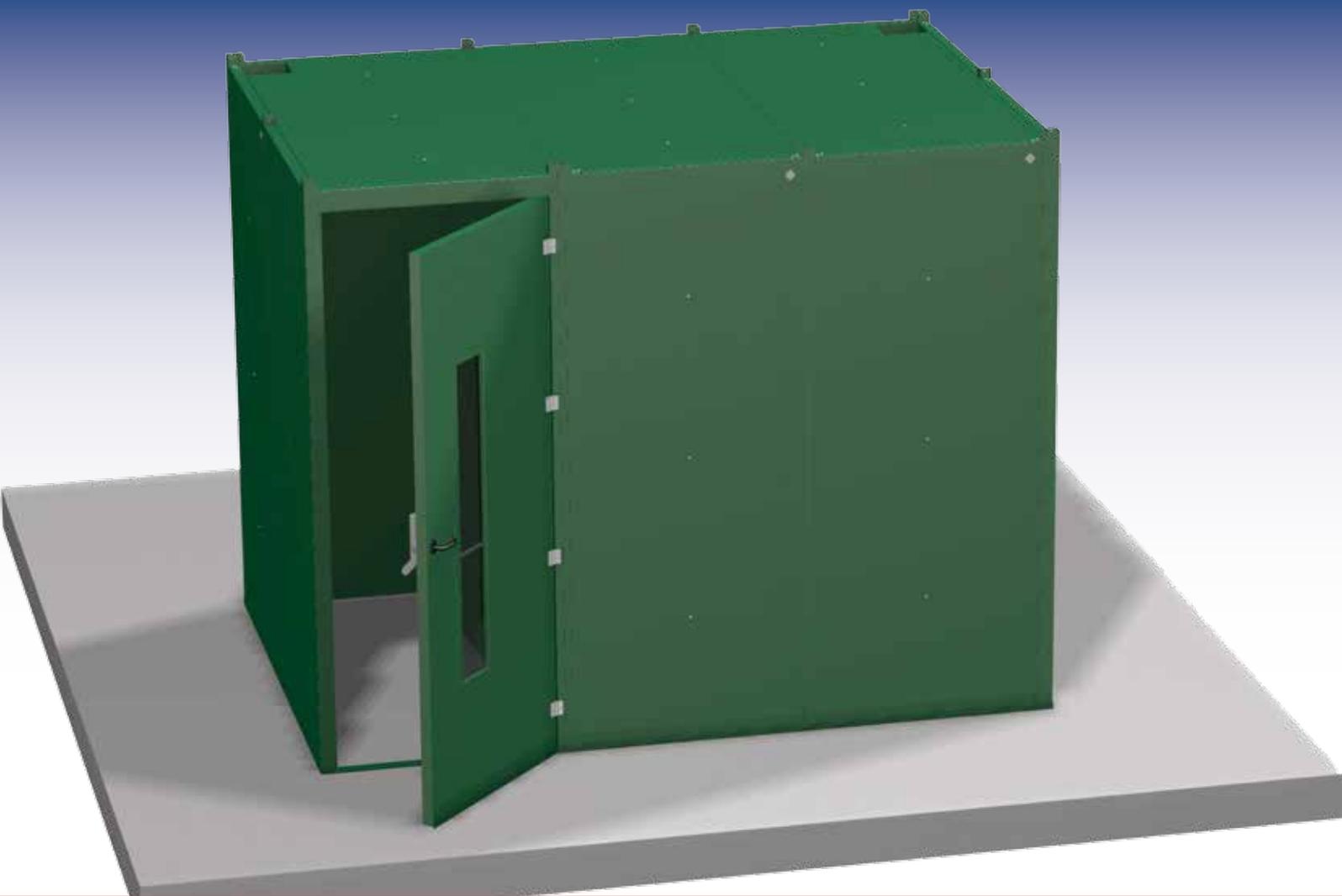
La réduction phonique testée de la cabine par le laboratoire TNO est de 29 décibels et de 31 décibels avec pose de joint isolant (fourni). La finition standard est vert RAL 6011.

46.05.22

► **CEPRO SONIC CLASSIC CABINE DE MEULAGE**

- Hauteur 2500 mm
- Perforées en intérieur et pleines en extérieur
- Epaisseur 50 mm
- Finition vert mat RAL 6011
- Munie de profilés au sol
- La porte est pourvue d'une barre anti-panique en intérieur et d'une poignée en extérieur

Les conditions de transport concernant la gamme Sonic seront définies par projet et sont de ce fait différentes des conditions générales de ce tarif (nous contacter).



SONIC CLASSIC CABINE DE MEULAGE 200 X 300 CM

Largeur 3.000 mm
Profondeur 2.000 mm
Hauteur 2.500 mm

Ces parois sont perforées en intérieur et pleines en extérieur. Les charnières renforcées sont toujours à droite sur les cabines avec porte simple, cette dernière étant placée en façade à l'extrême gauche de la cabine en version standard.

La réduction phonique testée de la cabine par le laboratoire TNO est de 29 décibels et de 31 décibels avec pose de joint isolant (fourni). La finition standard est vert RAL 6011.

46.05.23

SEPARATION DE ZONES DE TRAVAIL

En complément de notre gamme étendue de protections de soudure, Cepro vous propose des équipements d'ateliers destinés à la protection environnementale de manière générale. Vous pouvez ainsi séparer vos ateliers afin de protéger certaines parties de votre production. Il est par ailleurs également possible de former une barrière physique entre la production et le reste de l'environnement.

Modèles disponibles

- Ecran d'insonorisation Sonic
- Rideau d'insonorisation Sonic
- Tôle pointe diamant CEPRO pour créer une barrière physique ou isoler visuellement une partie d'une zone de travail.
- Séparation à lanières ou rideaux
- Cloison modulaire de séparation munie d'une fenêtre

CEPRO A LANIERES INCOLORES

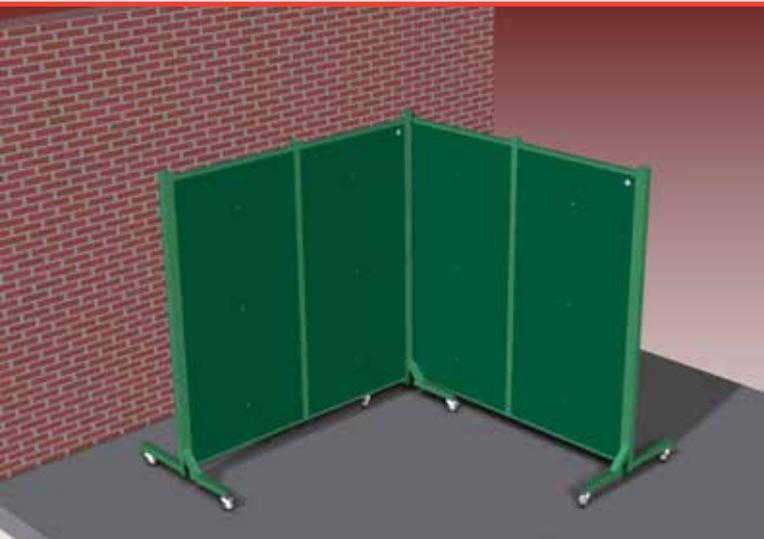
Grâce aux lanières CEPRO Clear, vous pouvez facilement séparer deux zones de travail et créer une zone confinée. Les différentes nuisances pourront alors être limitées à cette zone de confinement.

Pour plus d'information ou toute demande de cotation, n'hésitez pas à consulter notre service commercial.



► SEPARATION DE ZONES DE TRAVAIL

Les conditions de transport concernant la gamme separation de zones travail seront définies par projet et sont de ce fait différentes des conditions générales de ce tarif (nous contacter).



SONIC ECRAN D'INSONORISATION

Hauteur 2200 mm

Largeur 2100 mm

Epaisseur 50 mm

Cet écran est composé de 2 parois Sonic placées dans un châssis à roulettes. Ceci vous permettant une grande mobilité afin de protéger temporairement du bruit à quelque endroit de l'atelier.

Mobile équipé de 4 roulettes pivotantes avec frein, finition vert mat RAL 6011.

46.30.00.2221



SONIC RIDEAUX D'INSONORISATION

Un rideau insonorisé protège des nuisances sonores ou isole la source de bruit.

Disponible uniquement en sur mesure par m².

Largeur maximale d'une pièce: 150 cm.

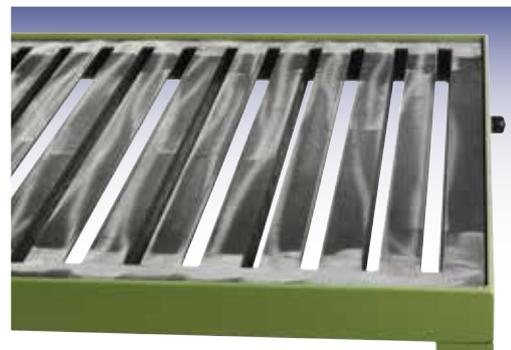
92.15.01



CEPRO TÔLES POINTE DIAMANT

Les tôles pointe diamant CEPRO sont généralement prévues pour séparer des zones de travail. Par exemple, elles peuvent être utilisées pour occulter certaines parties d'une zone de travail. Vous pouvez également réaliser une barrière physique entre une aire de production et le reste de la zone de travail.

Sur demande



► CEPRO TABLES DE SOUDAGE

Les tables de soudure Cepro sont étudiées pour allier la meilleure ergonomie couplée à l'efficacité lors de son usage.

Sauf indications contraires, toutes les tables de soudage disposent des caractéristiques suivantes :

- Hauteur 80 cm
- Fabriquée à partir de tube carré 40 x 40 mm
- La finition est vert mat RAL 6011

► Modèles disponibles

- Avec grille et briques réfractaires, largeur 85 cm
- Avec grille et briques réfractaires, largeur 110 cm
- Avec grille, largeur 60 cm
- Avec grille, largeur 85 cm
- Avec grille, largeur 110 cm

► Informations techniques

- Les tables de soudure doivent être assemblées et sont livrées avec une notice de montage claire.
- Les tables de soudure CEPRO sont prévues pour un usage en intérieur.
- Le serrage de la visserie utilisée pour assembler la structure doit être vérifié régulièrement.

► CEPRO TABLES DE SOUDAGE

- Hauteur 80 cm
- Fabriquées à partir de tube carré 40 x 40 mm
- Disponibles avec grille et / ou brique réfractaire
- Finition vert mat RAL 6011



► AVEC GRILLE ET BRIQUES

- Hauteur 80 cm
- Profondeur 63 cm
- La surface de la grille est non traitée
- Avec briques réfractaires

Table de soudage avec grille et briques
largeur 85cm **45.41.01.6385**

Table de soudage avec grille et briques
largeur 110cm **45.41.01.6311**

ACCESSOIRES

Briques réfractaires(1 pièce)
120 x 250 mm **45.49.01.0001**

Plaque de support pour briques
réfractaires **45.49.01.0002**

Grille (non traitée) pour table de
soudage 63 x 85cm **45.49.02.6284**

Grille (non traitée) pour table de
soudage 63 x 110cm **45.49.02.6209**

Support/gabarit de soudage pour
maintien d'objet **45.49.50.0001**



► AVEC GRILLE

- Hauteur 80 cm
- Profondeur 63 cm
- La surface de la grille est non traitée

Table de soudage avec grille
largeur 60cm **45.41.02.6360**

Table de soudage avec grille
largeur 85cm **45.41.02.6385**

Table de soudage avec grille
largeur 110cm **45.41.02.6311**

ACCESSOIRES

Grille (non traitée) pour table de
soudage 63 x 60cm **45.49.02.6259**

Grille (non traitée) pour table de
soudage 63 x 85cm **45.49.02.6284**

Grille (non traitée) pour table de
soudage 63 x 110cm **45.49.02.6209**

Support/gabarit de soudage pour
maintien d'objet **45.49.50.0001**



CEPRO[®]
LEADING IN WELDING SAFETY
WWW.CEPRO.EU



Cepro Sarl
87, Rue Nationale
59000 Lille
France

Tel. +33 (0)3.20.57.37.66
Fax +33 (0)3.28.36.17.49
E-mail info@cepro.fr
Website www.cepro.eu



RIDEAUX DE SOUDURE



TOILES ANTI-CHALEUR



ECRANS DE SOUDURE



PROTECTION AUDITIVE
Art. Nr. 96.21.14



SOUDAGE EN EXTERIEUR



CONSTRUCTION