

Protection auditive

Les rideaux et parois d'insonorisation réduisent les nuisances sonores dans votre environnement de travail

55

Cepro Sarl - Catalogue 2010 - www.cepro.eu



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

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.

Concernant l'insonorisation de source de bruit extrêmement importante, Cepro a développé un système de cabines fermées ultraperformant. Celles-ci peuvent être équipées de systèmes

d'épuration d'air. La source de bruit (par exemple meulage) est donc de manière optimale isolée du reste de l'atelier assurant une réduction maximale des nuisances sonores.

Pour les applications nécessitant une protection sonore flexible et/ou modulaire, Cepro vous propose des produits d'insonorisation particuliers tels que les rideaux insonorisant ou un système spécifique de lanières.

Comme tous les produits Cepro, la gamme Sonic a bien évidemment été testée par des laboratoires européens renommés. Nous disposons pour l'ensemble de la gamme des statistiques de réduction sonores ainsi que la garantie de leur autoextinguibilité.

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 appropriés aux contraintes des clients. Lorsque les contraintes de place sont



Sonic cabine de soudure	59
Sonic cabine d'insonorisation	63
Sonic cabine d'insonorisation spéciales	64
Equipement d'ateliers	67
Equipement cabine	69



énormes par exemple : ateliers de formation, Cepro vous propose des solutions optimales en matière d'ergonomie et ceci à 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.





Sonic



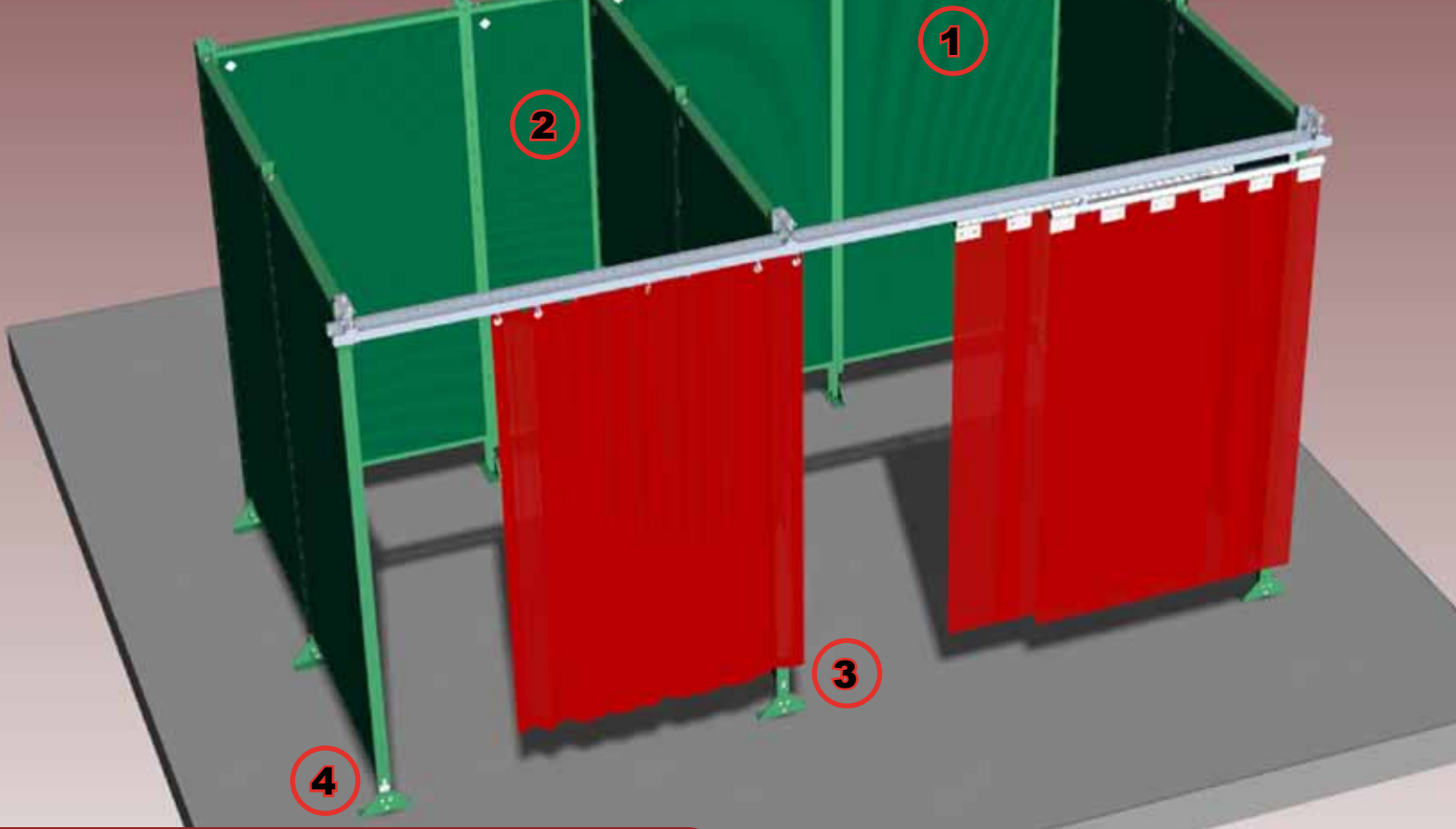




5

CEPRO
LEADING IN WELDING SAFETY

SONIC CABINE DE SOUDURE



59

Cepro Sarl - Catalogue 2010 - www.cepro.eu



La gamme Cepro Sonic est composée de plusieurs éléments standard comme schématisés ci-dessus et décrits ci-dessous. Les éléments standard ont une épaisseur de 50 mm et une largeur standard de 512 ou 1012 mm. La hauteur standard est de 2200 mm avec une garde au sol comprise de +/- 180 mm grâce aux pieds supports réglables. La finition est vert mat RAL 6011 permettant l'absorption des UV et évitant ainsi les réverbérations. Le système Sonic est facile à monter et entièrement modulaire permettant différentes configurations. Les façades peuvent être équipées de rideaux ou lanières en position fixe sur un tube ou coulissante dans un ou plusieurs rail(s).

1 Paroi 2200 x 1012 x 50 mm, vert mat RAL 6011	45.00.00.2010
2 Paroi 2200 x 512 x 50 mm, vert mat RAL 6011	45.00.00.2005
3 Pied réglable et contre plaque, vert mat RAL 6011	45.10.00
4 Support pour pied réglable supplémentaire	45.35.20
5 Tube carré pour montage en angle ou en croix, vert mat RAL 6011	45.20.01

SONIC CABINE DE SOUDURE

Rayonnements
de soudage

Eclats & Etincelles

Protection auditive

Constructions

Références



www.cepro.eu

60



La gamme Cepro Sonic comprend de multiples accessoires permettant de résoudre les problématiques. Le schéma ci-dessus vous permet de visualiser quelques applications. La plaque de montage est très fréquemment utilisée afin d'assurer la fixation des arrivées de gaz et d'électricité. La console support permettant la fixation des bras d'aspiration a prouvé maintes fois son efficacité de part sa modularité (fixations de la plupart des types de bras) et sa robustesse. En complément de cela de multiples supports permettant l'utilisation de rail et / ou tube sont également disponibles.

1 Paroi avec plaque Impact pour visualisation 2200 x 1012 x 50 mm, vert mat RAL 6011	45.00.03.2010
2 Console support pour bras d'aspiration, largeur 2000 mm	45.30.15.2022
3 Rallonge tube carré pour fixation bras d'aspiration	45.20.10
4 Demi-pied réglable et contre plaque, vert mat RAL 6011 pour fixation contre mur	45.10.03
5 Support rail XL	45.35.05
6 Fixation universelle pour support rail ou tube	80.10.01
7 Support rail angle droit	45.35.03
8 Support en Z (set de 2) pour fixation paroi Sonic à divers endroit sur une autre paroi	45.35.20.0002
9 Plaque de fixation pour électricité, gaz ...	45.33.03.4596



SONIC CABINE DE SOUDURE





SONIC CABINE DE SOUDURE



www.cepro.eu

62



- Rayonnements de soudage
- Eclats & Etincelles
- Protection auditive
- Constructions
- Références



SONIC CABINE D'INSONORISATION



63 Cepro Sarl - Catalogue 2010 - www.cepro.eu



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. 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 porte est pourvue d'une barre anti-panique en intérieur et d'une poignée en extérieur. La cabine est équipée de profils en U pour pitonnage au sol. Une ouverture de 200x200 mm est prévue dans le toit pour éventuellement un système d'aspiration.

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.

Cabine Sonic d'insonorisation 200x300x250 cm (voir ci-dessus)	46.05.23
Cabine Sonic d'insonorisation 200x200x250 cm	46.05.22



SONIC CABINES D'INSONORISATION SPÉCIALES



www.cepro.eu

64



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.

Rayonnements
de soudage

Eclats & Etincelles

Protection auditive

Constructions

Références



SONIC CABINE D'INSONORISATION





SONIC CABINE D'INSONORISATION



www.cepro.eu

66



Rayonnements
de soudage

Eclats & Etincelles

Protection auditive

Constructions

Références



EQUIPEMENT D'ATELIERS



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.

Vous trouverez sur cette page quelques exemples de projets réalisés permettant d'illustrer cette gamme. Il est bien évident que nos conseillers sont à votre disposition pour une étude professionnelle basée sur vos impératifs et vos souhaits.



EQUIPEMENT D'ATELIERS



Rayonnements
de soudage

Eclats & Etincelles

Protection auditive

www.cepro.eu

68



Constructions

La gamme Sonic comprend également deux produits complémentaires assurant une protection amovible de la source de bruit.

SONIC RIDEAU D'INSONORISATION

Un rideau insonorisé protège des nuisances sonores ou isole la source de bruit.
Disponible uniquement en sur mesure.

Largeur maximale d'une pièce: 150 cm.

92.15.01

SONIC ECRAN D'INSONORISATION

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.

Hauteur 2200 mm x largeur 2100 mm x épaisseur 50 mm.

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

46.30.00.2221

Références

Equipement cabine



69

Cepro Sarl - Catalogue 2010 - www.cepro.eu



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

La gamme est déclinée en différentes versions en termes de dimensions et de structure, permettant de répondre aux multiples applications.



TABLES DE SOUDAGE AVEC GRILLE / BRIQUES REFRACTAIRES

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 850 mm**
avec grille et briques réfractaires. Finition vert RAL 6011

45.41.01.6385

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 1100 mm**
avec grille et briques réfractaires. Finition vert RAL 6011

45.41.01.6311

TABLES DE SOUDAGE AVEC GRILLE

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 600 mm**
avec grille. Finition vert RAL 6011

45.41.02.6360

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 850 mm**
avec grille. Finition vert RAL 6011

45.41.02.6385

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 1100 mm**
avec grille. Finition vert RAL 6011

45.41.02.6311



CHASSIS TABLES DE SOUDAGE

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 600 mm**, finition vert RAL 6011

45.49.00.6360

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 850 mm**, finition vert RAL 6011

45.49.00.6385

Hauteur 800 mm x profondeur 630 mm x **largeur 1100 mm**, finition vert RAL 6011

45.49.00.6311

ACCESSOIRES POUR TABLES DE SOUDAGE

Briques réfractaires 120 x 250 mm

45.49.01.0001

Plaque de support pour briques réfractaires

45.49.01.0002

Grille pour table de soudure 620 x 590 mm

45.49.02.6259

Grille pour table de soudure 620 x 840 mm

45.49.02.6284

Grille pour table de soudure 620 x 1100 mm

45.49.02.6209

Support/gabarit de soudage pour maintien objet

45.49.50.0001