CEPRO®

LEADING IN WELDING SAFETY

CATALOGUS 2014

LASCABINES
SLIJPCABINES
WERKPLAATS AFSCHEIDING



INHOUDSOPGAVE

Algemene informatie	3
Normering	4
Sonic Classic	5
Sonic Classic accessoires	8
Sonic Classic slijpcabine	12
Werkplaatsinrichting	15
Sonic lastafels	18













ALGEMENE INFORMATIE

Bescherming

Een goede inrichting van de werkplek voor lassers en slijpers en het voorkomen van risico's zijn absolute voorwaarden voor ondernemingen en instellingen die professioneel actief zijn in de lastechniek. Naast de sociale en humane aspecten, gaat het hierbij ook om zaken zoals het reduceren van letsels en ziekteverzuim bij lassers en omstanders, de vermindering van brandgevaar en het mogelijke productieverlies door schade. Een optimale bescherming van de werknemer tegen de gevaren van las-licht, lawaai en hitte is onontbeerlijk voor een rationele bedrijfsvoering.

CEPRO is specialist in het veilig inrichten van las- en slijpwerkplekken en biedt daarvoor een omvangrijk pakket producten en diensten. CEPRO producten verhogen niet alleen de veiligheid maar ook de efficiency van de werkplek, waardoor een verbetering van de workflow en daarmee kostenbesparingen gerealiseerd kunnen worden.

Alle CEPRO producten zijn het resultaat van jarenlange ervaring in het ontwerpen en inrichten van veilige las- en slijpwerkplekken. Zij voldoen aan alle geldende normen en voorschriften, ook op de diverse deelterreinen van het programma.

Dit katern gaat in op de diverse risico's rondom het aspect geluidsoverlaste en welke CEPRO systemen en producten daarbij de oplossing bieden. Voor verdere vragen over dit onderwerp staat uiteraard ook het CEPRO-team voor u klaar om haar jarenlange ervaring en know-how op dit gebied vrijblijvend met u te delen.

Geluidsoverlast

Las- en slijpwerkzaamheden vormen één van de ernstigste lawaaibronnen in een industriële werkomgeving. Langdurige blootstelling aan te hoge geluidsconcentraties kan leiden tot schade aan het trommelvlies en lawaaidoofheid. Naast persoonlijk leed, betekent dit ook vaak langdurig ziekteverzuim of hoge kosten wegens blijvende arbeidsongeschiktheid. In minder ernstige gevallen is te veel geluid vaak de oorzaak van verlies aan werkconcentratie met kwaliteitsverlies en een lagere productie als gevolg.

Te veel geluid verstoort ook in ernstige mate de communicatie op de werkvloer, wat het maken van fouten in de hand werkt. Onderzoek heeft aangetoond, dat geluidsoverlast in instructieruimtes leidt tot hiaten in de kennis of zelfs tot fouten in het onderricht.

Met het uitgebreide programma Sonic producten van CEPRO kan een substantiële reductie van de geluidsoverlast gerealiseerd worden, waardoor aan de geldende normen op het gebied van geluidsbelasting voldaan kan worden. Deze geluidisolerende producten zorgen voor een hogere productie en een beter functioneren van medewerkers in lawaaiïge omstandigheden.

CEPRO Sonic geluidwerende producten zijn tot grote klanttevredenheid gerealiseerd in industrieën en bij overheids- en onderwijsinstellingen. Vaak worden daarbij nieuwe en/of klantspecifieke oplossingen bedacht. Met name op plekken waar meerdere mensen in een kleine ruimte aanwezig zijn (instructieruimtes) bewijst CEPRO zijn kracht. Haar grote ervaring met allerlei projecten door heel Europa is een garantie voor een effectieve oplossing voor elk specifiek geluidsprobleem.

KWALITEIT

CEPRO levert een breed pakket aan diensten en producten. Voor de fabricage van haar producten, wordt zorgvuldig gebruik gemaakt van gecertificeerde grondstoffen en halffabricaten.

Door de jarenlange ervaring met het ontwikkelen en fabriceren van haar producten kent CEPRO de werking van afzonderlijke producten en de samenhang binnen een groter geheel. Binnen de testfase van de productontwikkeling, onderwerpt CEPRO producten aan vooraf gestelde normen. Enkel als de kwaliteiteisen zijn geborgd, wordt een CEPRO product voor gebruik in de praktijk vrijgegeven.

Uiteraard is en blijft het testen en onderzoeken van producten en ongoing proces. Daar waar mogelijk worden aanpassingen en innovaties verricht en garanderen wij u met de gedegen Cepro expertise dat de geleverde producten het maximaal haalbare rendement leveren.













SONIC CLASSIC

Door de unieke, compacte constructie van het CEPRO SONIC wandsysteem met ingebouwde geluiddempende en geluidwerende elementen, ontstaat niet alleen een geluidluwte op de werkplek, maar wordt ook een effectieve geluidreductie verkregen voor de rest van de werkomgeving. Het modulaire systeem is gemakkelijk en snel (en dus kostenbesparend) op te bouwen en te verplaatsen, uit te breiden of in een andere constellatie te zetten. Het CEPRO SONIC wandsysteem overtreft alle concurrerende systemen in kwaliteit en effectiviteit.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO Sonic Classic producten :

- Afgewerkt in matgroene poedercoating RAL6011

Leverbare uitvoeringen

- Sonic Classic wandelementen, voor het modulair opbouwen van een lascabine
- Sonic Classic accessoires, voor het verder uitbreiden van uw Sonic Classic lascabine
- Sonic Classic steunen, voor het bevestigen van accessoires of andere toebehoren aan uw Sonic Classic lascabine

Technische gebruiksinformatie

- CEPRO Sonic Classic producten zijn bedoeld om binnen gebruikt te worden.
- De bouten en moeren die de verbindingen vormen dienen periodiek te worden gecontroleerd.
- CEPRO Sonic Classic lascabine systemen worden geleverd inclusief een duidelijk montageinstructies

Op maat gemaakt

Ook onze CEPRO Sonic Classic lascabines zijn op klantspecificaties leverbaar. Hierbij kunt u denken aan een afwijkende afmeting, kleur of uitvoering. Neem contact op met onze afdeling verkoop om een passende aanbieding te ontvangen.

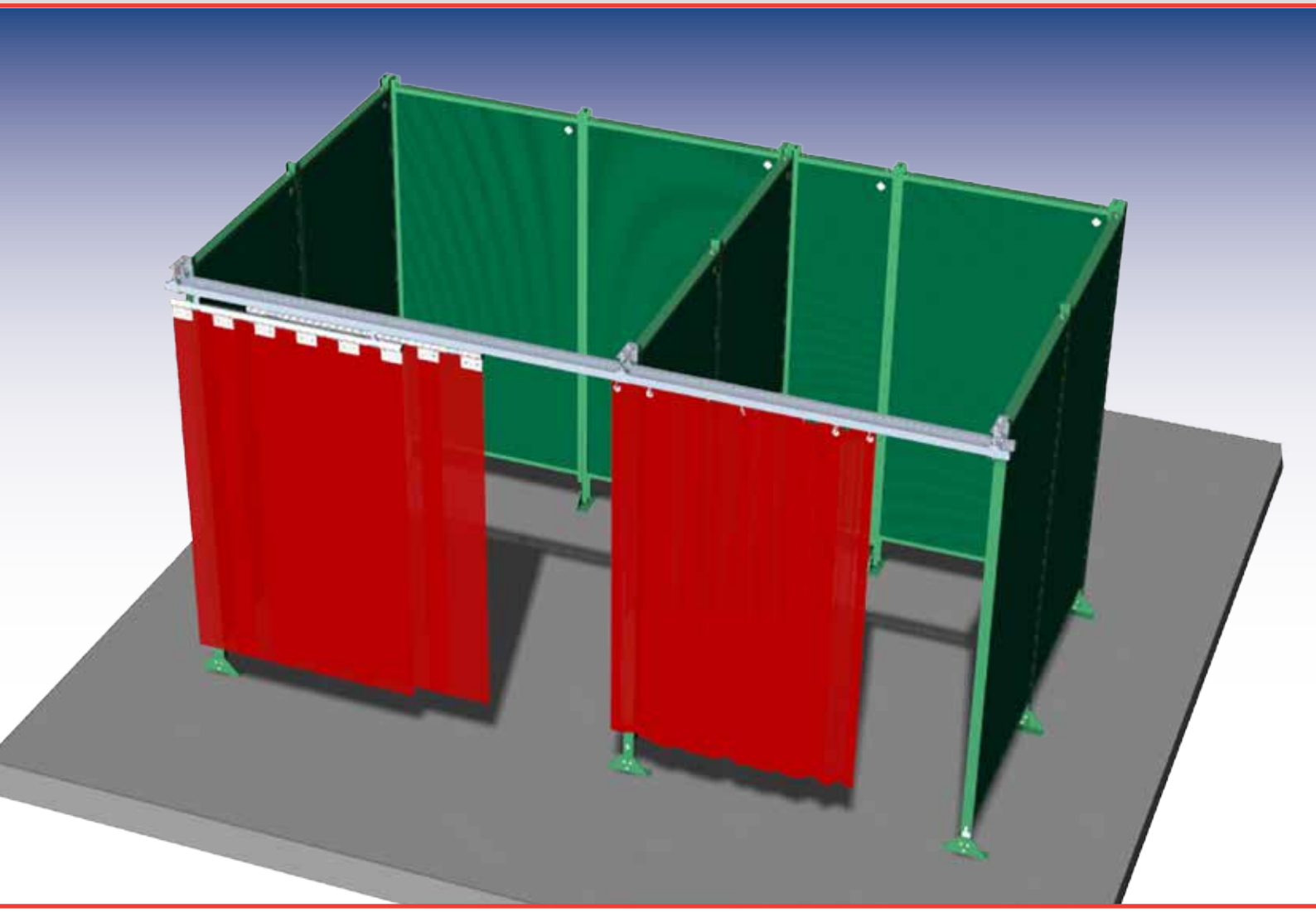
Uitbreiding voorzijde cabine

Er zijn tal van producten leverbaar om uw CEPRO Sonic Classic lascabine aan de voorzijde af te schermen. Deze producten vindt u in het katern 1 Bescherming tegen laslicht.

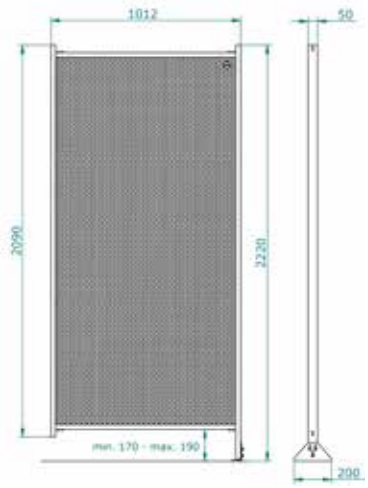
CEPRO SONIC CLASSIC WANDELEMENTEN

- Hoogte 2.200 mm
- Breedte 1.012 of 512 mm
- Dikte 50 mm
- Standaard bodemvrijheid van ± 180 mm
- RAL 6011 poedercoating

Voor alle producten uit het Sonic programma gelden aangepaste leveringsvoorwaarden. De verzendkosten worden per order bepaald en apart berekend.







CEPRO SONIC GELUIDDEMPEND PANEEL

Breedte	1.012 mm
Hoogte	2.012 mm
Dikte	50 mm

Door middel van separaat te bestellen verstelbare voetsteunen **(45.10.00)** kunnen de elementen met een bodemvrijheid van ± 180 mm gemonteerd worden.

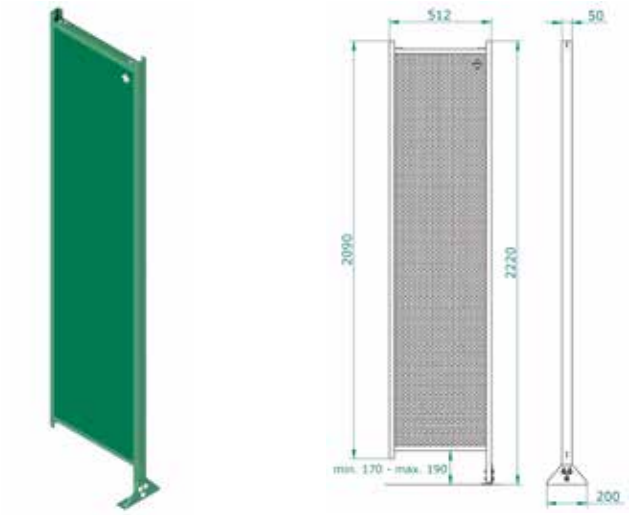
De elementen zijn standaard gepoedercoat afgewerkt in een U.V. absorberende matgroene kleur RAL6011.

45.00.00.2010

CEPRO SONIC CLASSIC WANDELEMENTEN

- Hoogte 2.200 mm
- Breedte 1.012 of 512 mm
- Dikte 50 mm
- Standaard bodemvrijheid van ± 180 mm
- RAL 6011 poedercoating

Voor alle producten uit het Sonic programma gelden aangepaste leveringsvoorwaarden. De verzendkosten worden per order bepaald en apart berekend.



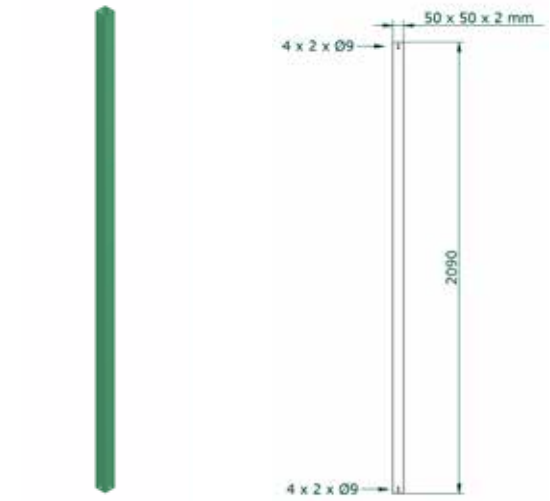
CEPRO SONIC GELUIDDEMPEND PANEEL

Breedte	512 mm
Hoogte	2.012 mm
Dikte	50 mm

Door middel van separaat te bestellen verstelbare voetsteunen **(45.10.00)** kunnen de elementen met een bodemvrijheid van ± 180 mm gemonteerd worden.

De elementen zijn standaard gepoedercoat afgewerkt in een U.V. absorberende matgroene kleur RAL6011.

45.00.00.2010



KOPPELKOKER

Voor montage van Sonic paneel in een hoek- of kruisopstelling. Uit koker 50 x 50 mm, hoogte 2.000 mm

45.20.01

KOPPELKOKER XL

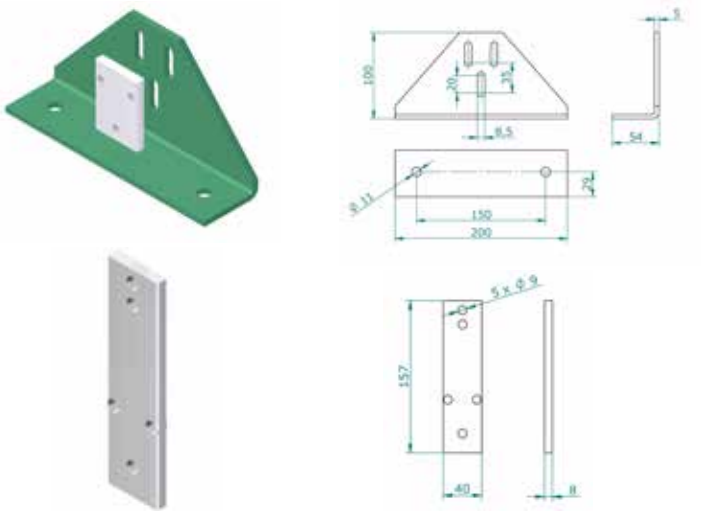
Extra lange koppelkoker t.b.v. afzuigconsole.

45.30.15.0001

KOPPELKOKER VERLENGSTUK

Verlengstuk t.b.v. afzuigconsole voor verlenging van de koppelkoker bij een reeds bestaande cabine.

45.20.10



VERSTELBARE VOETSTEUN MET KLEMPLAAT

De voeten zijn standaard gepoedercoat afgewerkt in een U.V. absorberende matgroene kleur RAL6011.

45.10.00

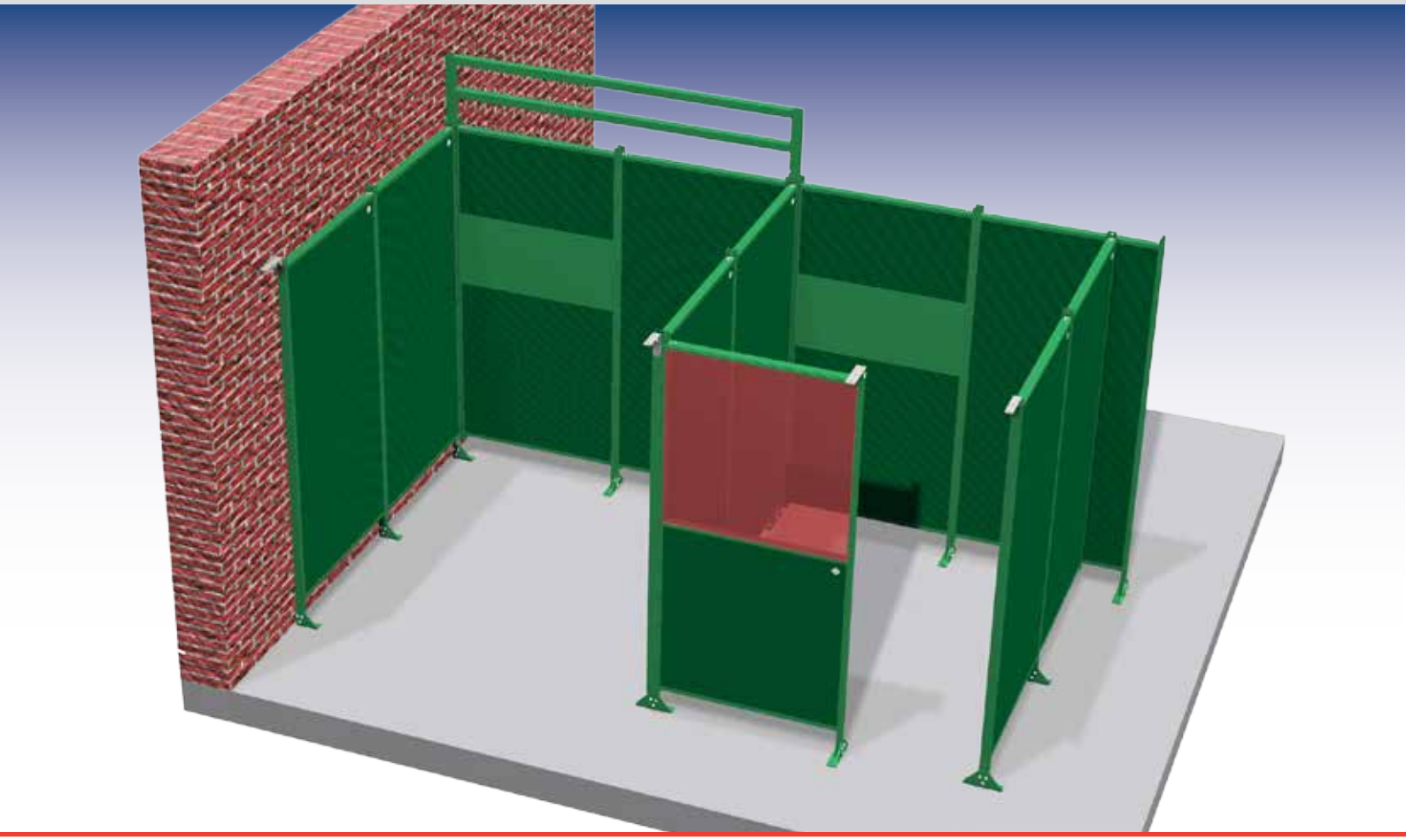
VERLENGSTUK VOETSTEUN

Verlengstuk voor de montage van een extra voetsteun.

De verlengstukken zijn standaard verzinkt afgewerkt.

45.35.20

CEPRO SONIC CLASSIC ACCESSOIRES



CEPRO SONIC PANEEL MET IMPACT VENSTER

Breedte 1.012 mm
Hoogte 2.012 mm
Dikte 50 mm

Het paneel is voorzien van een Impact zichtvenster.

45.00.03.2010





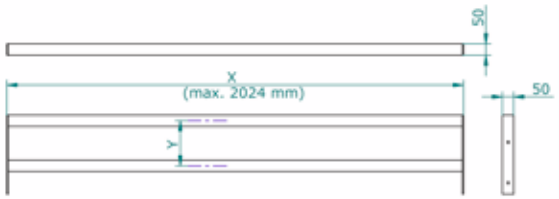
CONSOLE AFZUIGARM

Breedte 2.000 mm

45.30.15.2022

Zie pagina 7 voor de bijbehorende koppelkoker.





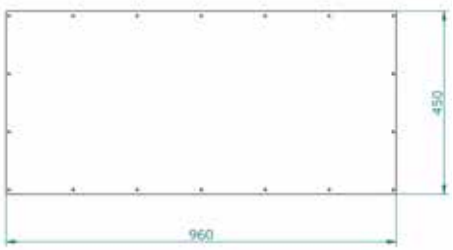
MONTAGEPLAAT

Voor bevestiging gas- zuurstoftoevoer, electriciteit e.d.

Hoogte 450 mm
Breedte 960 mm

45.33.03.4596





CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

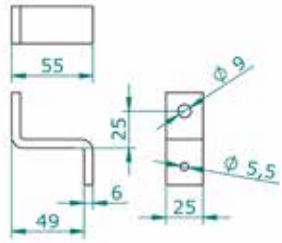
CEPRO SONIC CLASSIC ACCESSOIRES

Z-BEUGEL (SET VAN 2)

Voor bevestiging van Sonic paneel op een willekeurige plaats, haaks op een ander Sonic paneel.

45.35.20.0052





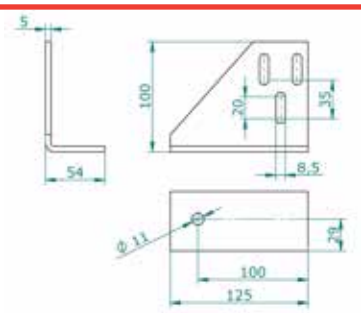
HALVE VOETSTEUN MET KLEMPLAAT

Voor bevestiging Sonic wandelement langs een muur.

Links	**45.10.02**
Rechts	**45.10.03**







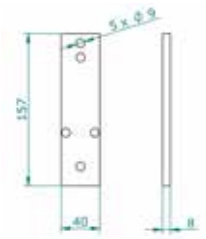
VERLENGSTUK VOETSTEUN

Verlengstuk voor de montage van een extra voetsteun.

De verlengstukken zijn standaard verzinkt afgewerkt.

45.35.20





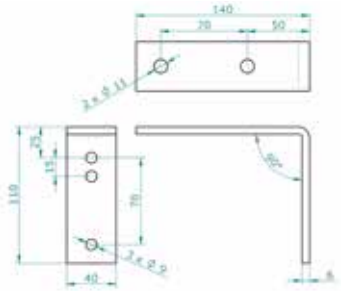
UNIVERSELE MONTAGESTEUN

Voor bevestiging van railsteun of buissteun aan de kopse kant van een Sonic paneel of koppelkoker.

Deze steun is verzinkt.

80.10.01





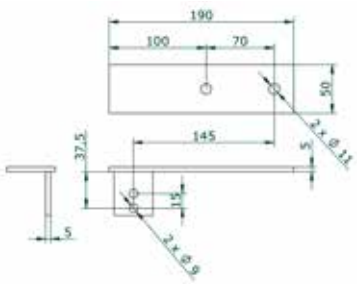
RAILDRAGER OM DE HOEK

Voor bevestiging van railsteun of buissteun aan de zijkant van een Sonic paneel.

Links om de hoek	**45.35.02**
Rechts om de hoek	**45.35.03**





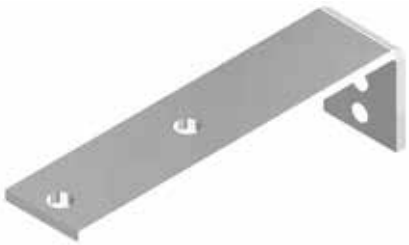


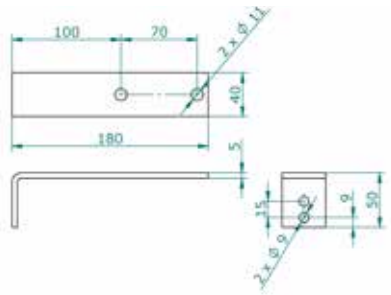
RAILDRAGER SPECIAAL

Extra lange steun.

Deze steun is verzinkt

45.35.05









CABINEBOUW
Sonic Classic slijpcabine















SONIC CLASSIC SLIJPCABINE

Voor het afschermen van nóg meer geluidproducerende slijpwerkzaamheden heeft CEPRO speciale SONIC werkcabines ontwikkeld, die kunnen worden voorzien van een luchtverversingssysteem. In deze cabines is de slijper volledig afgeschermd van de werkomgeving, waardoor een optimale geluidreductie verkregen wordt. Cepro slijpcabine zijn opgebouwd uit Sonic geluiddempende wanden en dakelementen.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO slijpcabines :

- 2500 mm hoog
- Wanden aan de binnenzijde geperforeerd, buitenzijde dicht.
- Deur scharniert altijd aan de rechterzijde
- Deur is voorzien van anti-paniekssluiting aan de binnenzijde en een handgreep aan de buitenzijde
- Voorzien van een dakdoorvoer van 200x200 mm voor een eventuele afzuiging
- Standaard afgewerkt in een matgroene RAL6011 poedercoating

Leverbare uitvoeringen

- Breedte 2000 mm, diepte 2000 mm, hoogte 2500 mm
- Breedte 3000 mm, diepte 2000 mm, hoogte 2500 mm

Technische gebruiksinformatie

- Deur dient altijd uiterst links in het fron geplaatst te worden
- De cabine is voorzien van vloerprofielen voor directe bevestiging op de vloer. De vloer dient daarom wel vlak en egaal te zijn voor een correcte montage van de cabine.
- De totale geluiddemping gemeten bij TNO bedraagt 29 dB.

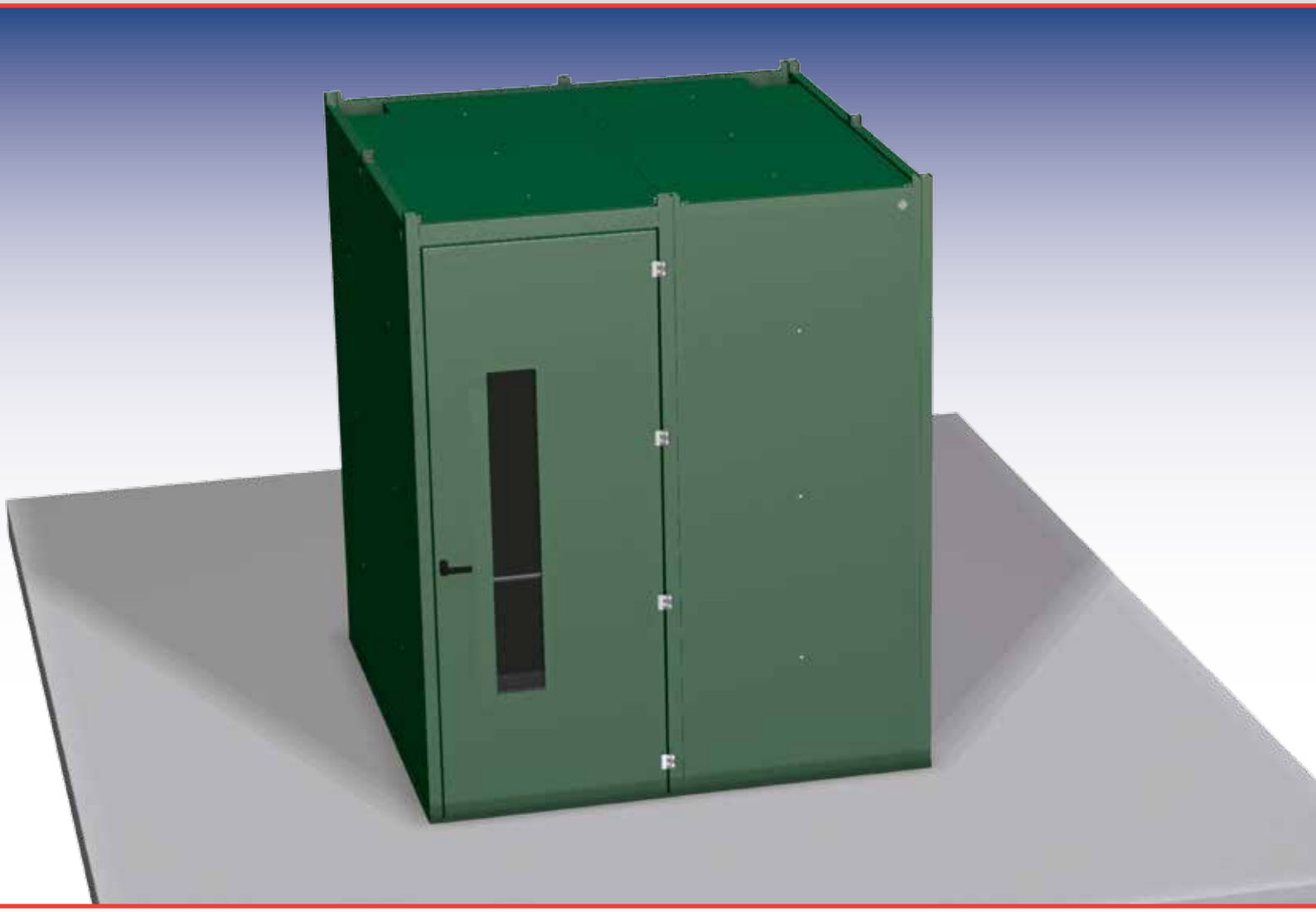
Op maat gemaakt

Ook onze CEPRO Sonic Classic slijpcabines zijn op klantspecificaties leverbaar. Hierbij kunt u denken aan een afwijkende afmeting, kleur of uitvoering. Neem contact op met onze afdeling verkoop om een passende aanbieding te ontvangen.

CEPRO SONIC CLASSIC SLIJPCABINE

- Hoogte 2500 mm
- Wanden binnenziijde geperforeerd, buitenzijde dicht
- Wanddikte 50 mm
- RAL 6011 poedercoating
- Voorzien van vloerprofielen
- Deur met anti-paniekssluiting en greep

Voor alle producten uit het Sonic programma gelden aangepaste leveringsvoorwaarden. De verzendkosten worden per order bepaald en apart berekend.



SONIC CLASSIC SLIJPCABINE 200 X 200 CM

Breedte	2.000 mm
Diepte	2.000 mm
Hoogte	2.500 mm

De Sonic panelen zijn aan de binnenzijde geperforeerd en aan de buitenzijde dicht. De deur scharniert altijd aan de rechterzijde, is voorzien van een anti-paniekssluiting aan de binnenzijde en een handgreep aan de buitenzijde.

Standaard wordt de slijpcabine in poedercoating kleur groen RAL 6011 geleverd.

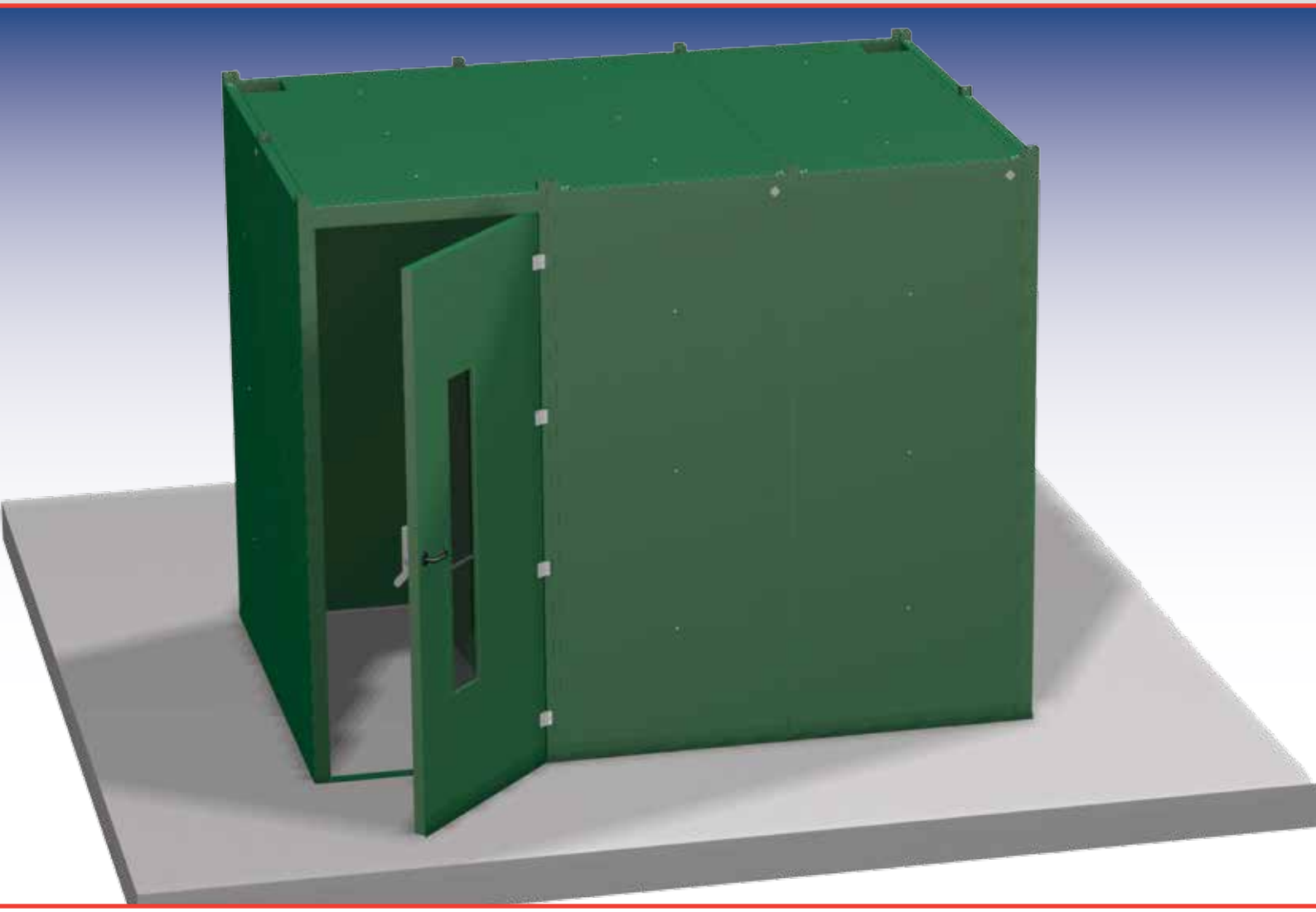
46.05.22

CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO SONIC CLASSIC SLIJPCABINE

- Hoogte 2500 mm
- Wanden binnenziijde geperforeerd, buitenzijde dicht
- Wanddikte 50 mm
- RAL 6011 poedercoating
- Voorzien van vloerprofielen
- Deur met anti-paniekssluiting en greep

Voor alle producten uit het Sonic programma gelden aangepaste leveringsvoorwaarden. De verzendkosten worden per order bepaald en apart berekend.



SONIC CLASSIC SLIJPCABINE 200 X 300 CM

Breedte	3.000 mm
Diepte	2.000 mm
Hoogte	2.500 mm

De Sonic panelen zijn aan de binnenzijde geperforeerd en aan de buitenzijde dicht. De deur scharniert altijd aan de rechterzijde, is voorzien van een anti-paniekssluiting aan de binnenzijde en een handgreep aan de buitenzijde.

Standaard wordt de slijpcabine in poedercoating kleur groen RAL 6011 geleverd.

46.05.23







WERKPLAATS AFSCHEIDING

Naast het uitgebreide programma lasplaatsscherming, biedt Cepro u ook speciale produkten aan voor het afscheiden van de werkplaats. Deze produkten zijn bedoeld ter afscherming van de werkplaats in het algemeen. Hierbij kunt u denken aan zichtafscherming om het zicht op bepaalde delen van de werkplaats te belemmeren. Ook kan een afscherming een fysieke barriere vormen tussen bijv. een produktieafdeling en de rest van de omgeving.

Leverbare producten

- Sonic verrijdbaar geluiddempend scherm
- Sonic geluiddempend gordijn
- CEPRO diamantplaat, voor een fysieke of zichtafscherming van de werkplaats
- Halscheiding door lamellen en/of gordijnen.
- Modulaire scheidingswanden met zichtvenster

CEPRO CLEAR HAL AFSCHEIDING

Met CEPRO Clear lamellen kunt u binnen een bedrijfshal eenvoudig een aparte ruimte creëren. Hierdoor blijft eventuele overlast beperkt tot dat specifieke gebied.

Vraag onze afdeling verkoop voor een passende offerte.



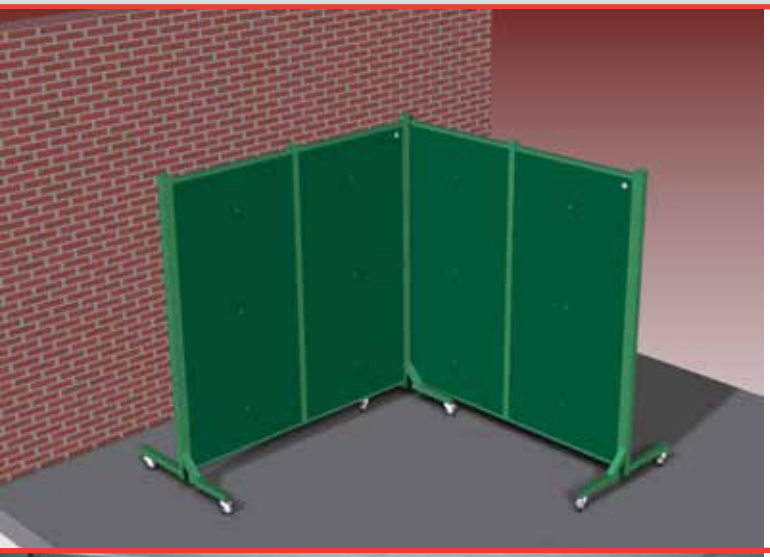






CEPRO WERKPLAATS AFSCHEIDING

Voor alle producten uit het werkplaats afscheiding programma gelden aangepaste leveringsvoorwaarden. De verzendkosten worden per order bepaald en apart berekend.



SONIC VERRRIJDBAAR SCHERM

Hoogte 2200 mm
Breedte 2100 mm
Dikte 50 mm

Dit scherm bestaat uit 2 Sonic panelen die in een verrijdbaar frame geplaatst zijn. Hiermee bent u flexibel in het tijdelijk afschermen van de geluidsbron op elke plek binnen de werkplaats.

Verrijdbaar op 4 zwenkwielen met rem, afgewerkt in matgroen RAL 6011.

46.30.00.2221



SONIC GELUIDDEMPEND GORDIJN

Eenzijdig gaasdoek, eenzijdig Bisonyl. Maximale breedtes uit één stuk 150 cm.

Een geluiddempend gordijn bedoeld als bescherming tegen geluidsoverlast of om een geluidsbron te isoleren. Alleen leverbaar als op maat gemaakt gordijn;

92.15.01



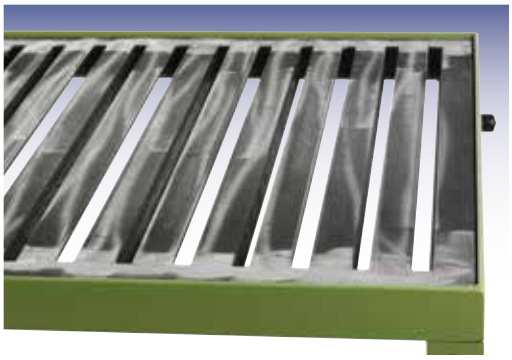
SONIC DIAMANTPLAAT

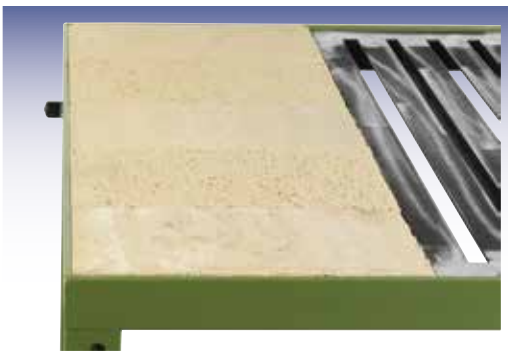
Sonic diamantplaat is bedoeld ter afscherming van de werkplaats in het algemeen. Hierbij kunt u denken aan zichtafscherming om het zicht op bepaalde delen van de werkplaats te belemmeren. Ook kan een afscherming een fysieke barriere vormen tussen bijv. een produktieafdeling en de rest van de omgeving

Op aanvraag













CEPRO LASTAFEL

Voor de inrichting van uw lascabine biedt CEPRO een grote verscheidenheid aan lastafels.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO lastafels :

- 80 cm hoog
- Gemaakte uit hoekprofielen 40x40mm
- Afgewerkt in matgroene poedercoating RAL6011

Leverbare uitvoeringen

- Met rooster en vuurvaste stenen, 85 cm breed
- Met rooster en vuurvaste stenen, 110 cm breed
- Met rooster, 60 cm breed
- Met rooster, 85 cm breed
- Met rooster, 110 cm breed

Technische gebruiksinformatie

- De CEPRO lastafel wordt geleverd als bouwpakket met een duidelijke opbouwinstructie.
- CEPRO lastafels zijn bedoeld om binnen gebruikt te worden.
- De bouten en moeren die de verbindingen vormen dienen periodiek te worden gecontroleerd.

CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO LASTAFEL

- Hoogte 80 cm
- Uit hoekprofielen 40 x 40 mm
- Met rooster en/of vuurvaste stenen
- RAL 6011 poedercoating



MET ROOSTER EN STENEN

- Hoogte 80 cm
- Lengte 63 cm
- Rooster onbehandeld
- Vuurvaste stenen

Lastafel met rooster en stenen
breedte 85 cm **45.41.01.6385**

Lastafel met rooster en stenen
breedte 110 cm **45.41.01.6311**

ACCESSOIRES

Vuurvaste steen (1 stuk)
120 x 250 mm **45.49.01.0001**

Onderplaat voor vuurvaste stenen
45.49.01.0002

Rooster (onbehandeld) voor
lastafel 63 x 85 cm **45.49.02.6284**

Rooster (onbehandeld) voor
lastafel 63 x 110 cm **45.49.02.6209**

Steun voor vastzetten werkstukken
aan lastafel **45.49.50.0001**



MET ROOSTER

- Hoogte 80 cm
- Lengte 63 cm
- Rooster onbehandeld

Lastafel met rooster
breedte 60 cm **45.41.02.6360**

Lastafel met rooster
breedte 85 cm **45.41.02.6385**

Lastafel met rooster
breedte 110 cm **45.41.02.6311**

ACCESSOIRES

Rooster (onbehandeld) voor
lastafel 63 x 60 cm **45.49.02.6259**

Rooster (onbehandeld) voor
lastafel 63 x 85 cm **45.49.02.6284**

Rooster (onbehandeld) voor
lastafel 63 x 110 cm **45.49.02.6209**

Steun voor vastzetten werkstukken
aan lastafel **45.49.50.0001**



CEPRO®

LEADING IN WELDING SAFETY

WWW.CEPRO.EU







Las- & Gastechniek bvba
Aarschotsebaan 312 • 2590 Berlaar

T 03 482 43 65 • F 03 482 35 72
sales@lgtechniek.be

www.lgtechniek.be

LAS- EN GASTECHNIEK®
THE ART OF WELDING