

Geluid

Cepro geluiddempende wanden en flexibele gordijnen reduceren de geluidsoverlast in de werkplaats

55

Cepro International B.V. - Catalogus 2010 - www.cepro.eu



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. Toepassing van Cepro-Sonic geluiddempende producten draagt bij aan een efficiënter productieproces en een beter functioneren van medewerkers in lawaaiige omstandigheden.

Door de unieke, compacte constructie van het Cepro Sonic wandstelsel met ingebouwde geluiddempende en geluidwerende elementen, ontstaat niet alleen een geluidsluwt 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 opstelling te plaatsen. Het Cepro Sonic wandstelsel overtreft alle concurrerende systemen in kwaliteit en effectiviteit.

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.

Voor situaties waarbij een flexibele afscherming wenselijk of noodzakelijk is, is er de mogelijkheid speciaal ontwikkelde Cepro Sonic geluidreducerende gordijnen of speciale lamellensystemen toe te passen.

Alle Cepro geluiddempende Sonic producten zijn uitgebreid getest door internationaal gerenommeerde testinstellingen. Van alle proeven zijn meetstatistieken beschikbaar. Waar nodig zijn deze producten ook getest op hun mate van vlamdovendheid.



Sonic lascabines	59
Sonic slijpcabine	63
Sonic slijpcabine special	64
Werkplaatsinrichting	67
Cabine inrichting	69



Cepro Sonic geluiddempende 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.

Vraag onze afdeling verkoop naar de uitgebreide referentielijst met wereldwijd gerealiseerde projecten.





Sonic lascabines





www.cepro.eu

58



Laslicht

Spatten en vonken

Geluidsoverlast

Constructies

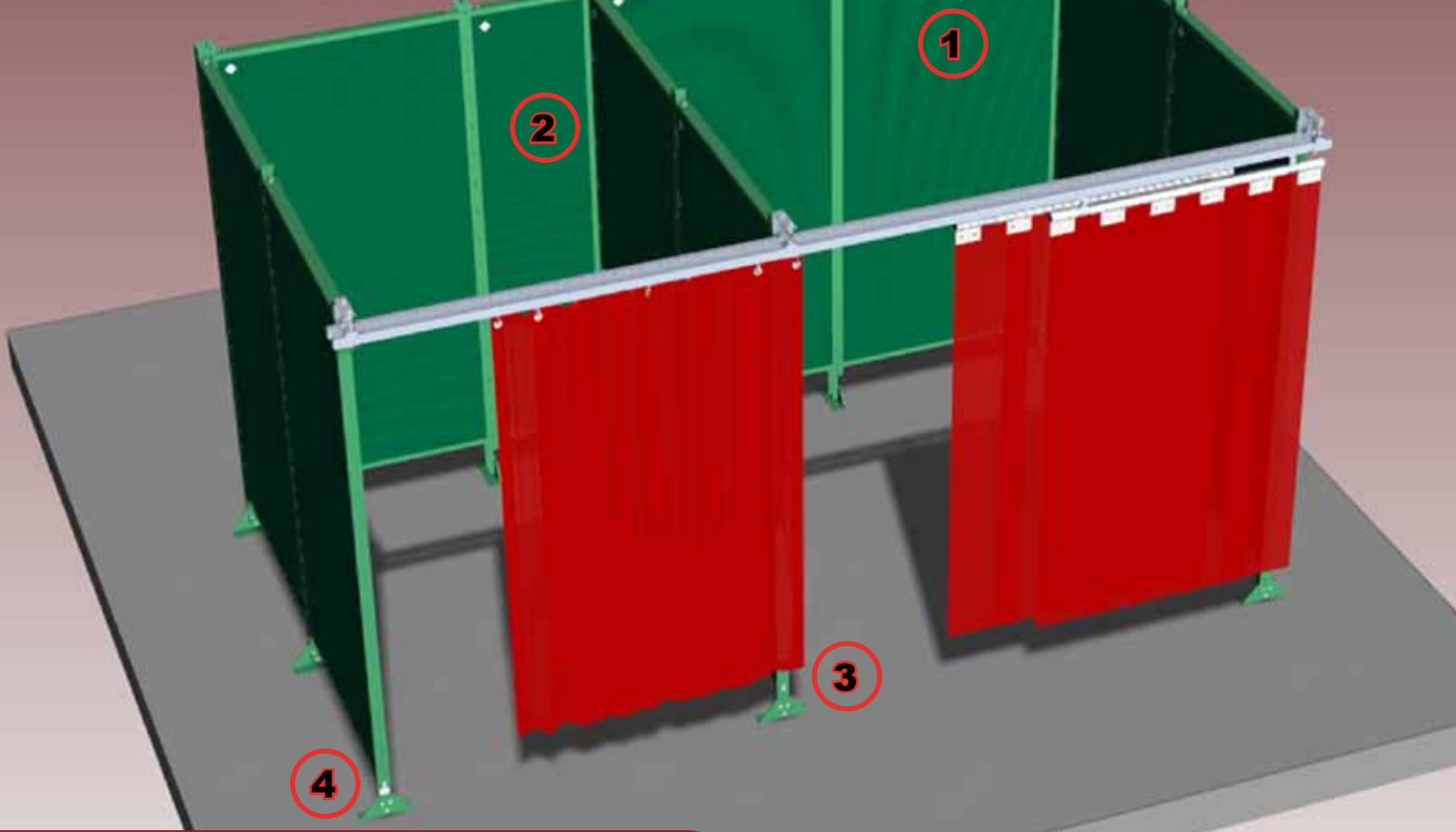
Referenties



5

CEPRO
LEADING IN WELDING SAFETY

SONIC LASCABINE



59

Cepro International B.V. - Catalogus 2010 - www.cepro.eu



Het Cepro Sonic programma bestaat uit een aantal standaard elementen, zoals hierboven afgebeeld en hieronder beschreven. De standaard elementen zijn 50 mm dik, hebben een standaard breedte van 1.012 mm of 512 mm en een hoogte van 2.200 mm; d.m.v. voetsteunen worden de elementen met een bodemvrijheid van ± 180 mm gemonteerd. De elementen zijn standaard gepoedercoat afgewerkt in een U.V. absorberende matgroene kleur RAL6011. Het gehele systeem is eenvoudig te monteren en later ook in andere configuraties toe te passen. De frontzijde van de cabines is verkrijgbaar met een lamel- of gordijnafscherming, resp. in een enkel of dubbel railsysteem. De totale geluiddemping gemeten bij TNO bedraagt 26 dB.

1 Paneel 2200 x 1012 x 50 mm, matgroen RAL 6011	45.00.00.2010
2 Paneel 2200 x 512 x 50 mm, matgroen RAL 6011	45.00.00.2005
3 Verstelbare voetsteun met klemplaat, matgroen RAL 6011	45.10.00
4 Verlengstuk voor montage extra voetsteun, verzinkt	45.35.20
5 Koppelkoker voor montage in hoek- of kruisopstelling, matgroen RAL 6011	45.20.01

SONIC LASCABINE

Laslicht

Spatten en vonken

Geluidsoverlast

Constructies

Referenties



www.cepro.eu

60



Het Sonic programma is uit te breiden met tal van accessoires. Op de impressie hierboven kunt u zien hoe deze in de praktijk kunnen worden toegepast. Een montageplaat voor het bevestigen van gas- en zuurstoftoevoer, electriciteit is een veel gebruikte accessoire, die zich in de praktijk al vele malen bewezen heeft. Ook een Sonic wand voorzien van een Cepro Impact slagvaste plaat en consoles voor het bevestigen van alle merken en types afzuigarmen zijn veel gebruikte opties. Verder zijn er een aantal verschillende steunen leverbaar voor het bevestigen van rail of buis aan de voorzijde van de cabine.

1 Sonic paneel met Impact zichtvenster, Sonic paneel 2200x1012x50 mm	45.00.03.2010
2 Console voor afzuigarm, 200 cm breed, matgroen RAL 6011	45.30.15.2022
3 Verlengstuk koppelkoker ter bevestiging afzuigconsole, matgroen RAL 6011	45.20.10
4 Verstelbare halve voetsteun met klemplaat, matgroen RAL 6011, voor bevestiging langs muur	45.10.03
5 Raildrager speciaal, extra lang, verzinkt	45.35.05
6 Universele montagesteun voor bevestiging van railsteun of buissteun, verzinkt	80.10.01
7 Raildrager rechts om de hoek, matgroen RAL 6011	45.35.03
8 Z-beugel (set van 2) voor bevestiging Sonic wand op willekeurige plaats op andere Sonic wand	45.35.20.0002
9 Montageplaat voor bevestiging van gas- zuurstoftoevoer, electriciteit e.d., matgroen RAL 6011	45.33.03.4596



SONIC LASCABINE





SONIC LASCABINE



www.cepro.eu

62



Laslicht

Spatten en vonken

Geluidsoverlast

Constructies

Referenties



SONIC SLIJPCABINE



63 Cepro International B.V. - Catalogus 2010 - www.cepro.eu



Speciale geluiddempende cabine voor intensieve slijp en schuurwerkzaamheden. Cepro slijpcabine zijn opgebouwd uit Sonic geluiddempende wanden en dakelementen. De toegepaste Sonic-wanden zijn aan de binnenzijde geperforeerd en aan de buitenzijde dicht. De deur scharniert altijd aan de rechterzijde, is voorzien van een anti-panieksluiting aan de binnenzijde en een handgreep aan de buitenzijde. De deur dient altijd uiterst links in het front geplaatst te worden. De cabine is voorzien van vloerprofielen voor directe bevestiging op de vloer. Voor een eventuele afzuiging is in een dakdoorvoer (200x200 mm) voorzien.

De totale geluiddemping gemeten bij TNO bedraagt 29 dB. Standaard wordt de slijpcabine in poedercoating kleur groen RAL 6011 geleverd.

Sonic slijpcabine 200x300x250 cm (boven afgebeeld)

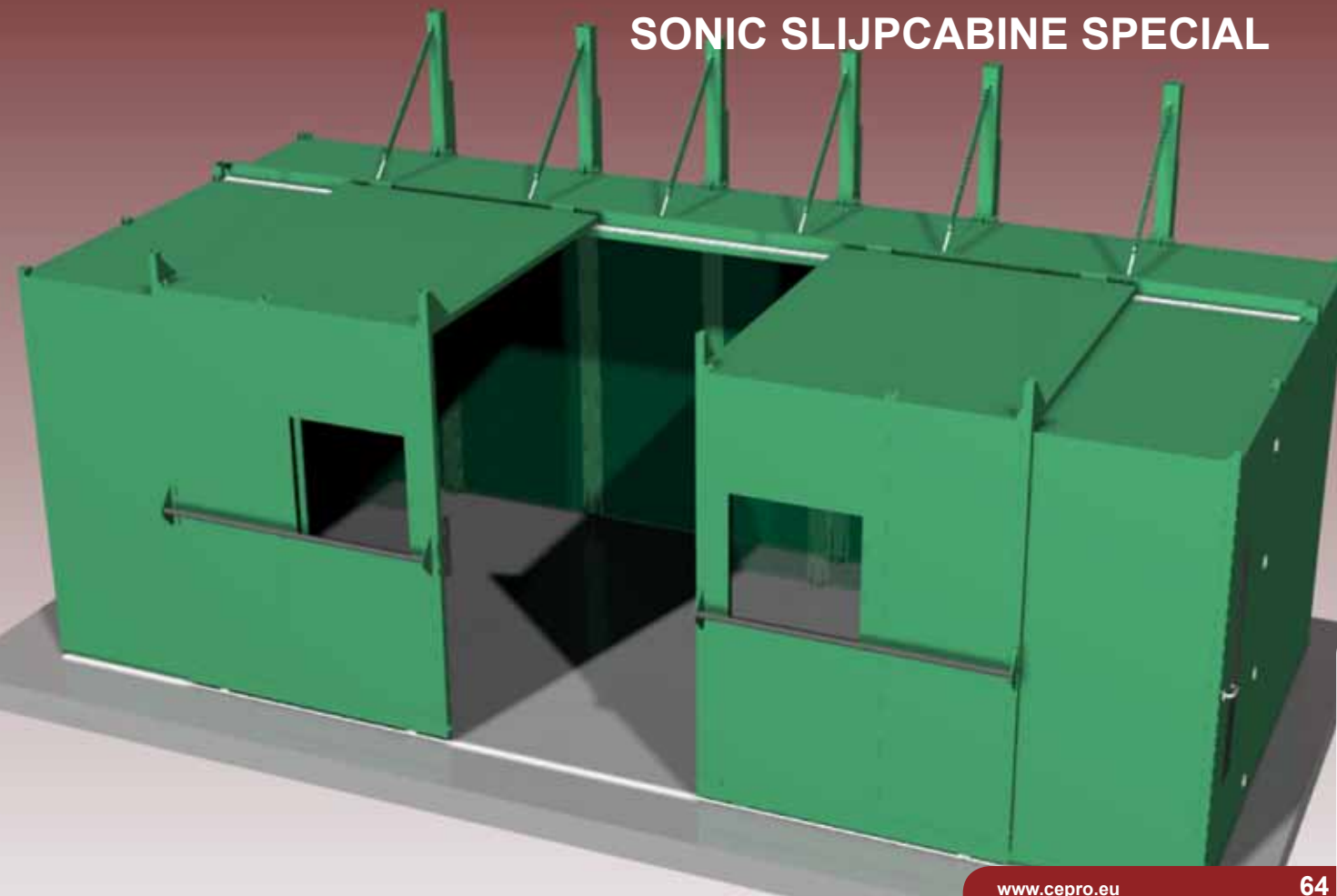
46.05.23

Sonic slijpcabine 200x200x250 cm

46.05.22



SONIC SLIJPCABINE SPECIAL



www.cepro.eu

64



Naast de standaard slijpcabines op de vorige pagina, biedt Cepro u ook zogenaamde specials. Dit zijn cabines uit het Sonic programma die in een afwijkende uitvoering en/of afmeting geproduceerd zijn.

Deze cabines zijn ontwikkeld na een uitgebreide inventarisatie met de klant, waarbij de specifieke wensen van de gebruiker worden meegenomen. Daarnaast wordt tijdens de ontwikkelingsfase ook nauw samengewerkt met de diverse toeleveranciers op het gebied van electriciteit, afzuiging etc.

Uiteraard kunt u rekenen op een gedegen advies ter plekke van één van onze adviseurs. Neem daarvoor contact op met onze afdeling verkoop.

Laslicht

Spatten en vonken

Geluidsoverlast

Constructies

Referenties



SONIC SLIJPCABINE





SONIC SLIJPCABINE



www.cepro.eu

66



Laslicht

Spatten en vonken

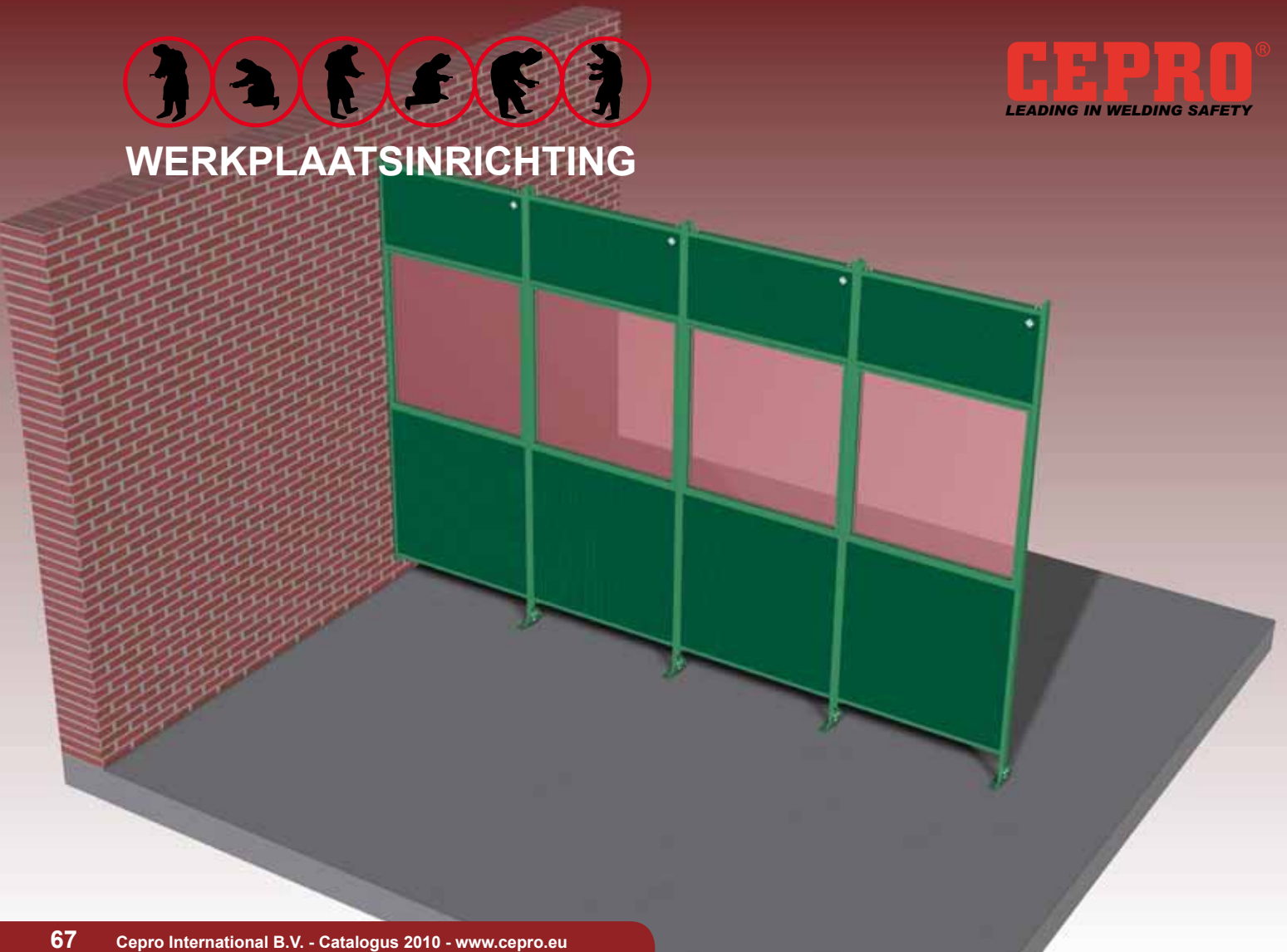
Geluidsoverlast

Constructies

Referenties



WERKPLAATSINRICHTING



Naast het uitgebreide programma lasplaatscherming, biedt Cepro u ook speciale producten aan voor werkplaatsinrichting. Deze producten 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 productieafdeling en de rest van de omgeving.

Op deze pagina vindt u enkele voorbeelden van eerder geleverde projecten. Uiteraard kunt u rekenen op een gedegen advies ter plekke van één van onze adviseurs. Neem daarvoor contact op met onze afdeling verkoop.



WERKPLAATSINRICHTING



www.cepro.eu

68



Het Sonic programma bestaat verder uit een tweetal producten die kunnen zorgen voor een flexibele afscherming van de geluidsbron.

SONIC GELUIDDEMPEND GORDIJN

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

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

92.15.01

SONIC VERRIJDBAAR SCHERM

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.

Hoogte 2200 mm x breedte 2100 mm x dikte 50 mm.

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

46.30.00.2221

Laslicht

Spatten en vonken

Geluidsoverlast

Constructies

Referenties

Cabine inrichting



69 Cepro International B.V. - Catalogus 2010 - www.cepro.eu



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

Al onze lastafels zijn geproduceerd uit hoekprofielen van 40 x 40 mm. Deze zijn afgewerkt in poedercoating RAL 6011. De lastafels zijn leverbaar met een rooster en/of vuurvaste stenen.

Alle onderdelen, zoals het rooster, stenen en onderplaat voor de vuurvaste stenen, zijn ook los verkrijgbaar. Ook een steun voor het vastzetten van objecten is als accessoire leverbaar.

De tafel wordt als bouw pakket geleverd en is uiteraard voorzien van een duidelijke opbouw instructie.



LASTAFEL MET ROOSTER EN VUURVASTE STENEN

Lengte 630 mm x **breedte 850 mm** x hoogte 800 mm

Voorzien van een rooster (onbehandeld) en vuurvaste stenen, afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.41.01.6385

Lengte 630 mm x **breedte 1100 mm** x hoogte 800 mm

Voorzien van een rooster (onbehandeld) en vuurvaste stenen, afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.41.01.6311

LASTAFEL MET ROOSTER

Lengte 630 mm x **breedte 600 mm** x hoogte 800 mm

Voorzien van een rooster (onbehandeld), afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.41.02.6360

Lengte 630 mm x **breedte 850 mm** x hoogte 800 mm

Voorzien van een rooster (onbehandeld), afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.41.02.6385

Lengte 630 mm x **breedte 1100 mm** x hoogte 800 mm

Voorzien van een rooster (onbehandeld), afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.41.02.6311



FRAME LASTAFEL EXCLUSIEF ROOSTER EN STENEN

Lengte 630 mm x breedte 600 mm x hoogte 800 mm, afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.49.00.6360

Lengte 630 mm x breedte 850 mm x hoogte 800 mm, afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.49.00.6385

Lengte 630 mm x breedte 1100 mm x hoogte 800 mm, afgewerkt in matgroen RAL 6011 45.49.00.6311

ACCESSOIRES VOOR LASTAFEL

Vuurvaste steen 120 x 250 mm 45.49.01.0001

Onderplaat voor vuurvaste stenen 45.49.01.0002

Rooster (onbehandeld) voor lastafel 620 x 590 mm 45.49.02.6259

Rooster (onbehandeld) voor lastafel 620 x 840 mm 45.49.02.6284

Rooster (onbehandeld) voor lastafel 620 x 1100 mm 45.49.02.6209

Steun voor vastzetten van werkstukken aan lastafel 45.49.50.0001