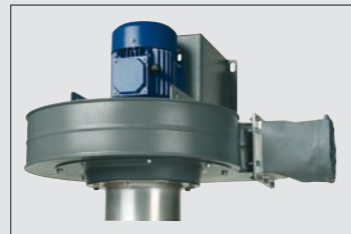




## Euromate levert de totaaloplossing

Euromate biedt verschillende oplossingen tegen de risico's van lasrook en slijpstof. De modulaire afzuigkap kan worden aangesloten op de ventilatoren en de centrale filtersystemen van Euromate. Deze ventilatoren en filters zullen uw lasrookproblemen snel en efficiënt oplossen.



## Euromate houdt lasrook in bedwang

Euromate is al meer dan 30 jaar gespecialiseerd in het reinigen van binnenlucht. Industriële vervuiling en lasrook zijn speciale aandachtsgedebieden. Als expert in air cleaning zijn we volledig op de hoogte van het werk, de ongemakken en de risico's waarmee lassers dagelijks geconfronteerd worden. En daarmee ook de oplossingen. Conform internationale wet- en regelgeving. Innovatieve technologie, praktische kennis en jarenlange ervaring hebben geleid tot een

uitgebreid assortiment aan hoogwaardige producten voor air cleaning in kantoren, de horeca, medische instellingen en de metaalindustrie. Naast de modulaire afzuigkap bestaat het industriële productprogramma uit afzuigarmen, plug & play mobiele en stationaire units, afzuigtafels en ruimtelijke afzuigsystemen.

### Euromate BV

Wezelkoog 11

1822 BL Alkmaar - Nederland

T +31 (0)72 5640 634

F +31 (0)72 5644 469

E [info@euromate.nl](mailto:info@euromate.nl)

I [www.euromate.com](http://www.euromate.com)

Voor meer informatie en deskundig advies, uw geautoriseerde Euromate-distributeur:

### Lucom BV

Minervum 7324  
4817 ZD Breda  
T +31 (0)76 578 95 50  
F +31 (0)76 578 95 99  
E [info@lucom.nl](mailto:info@lucom.nl)  
I [www.lucom.nl](http://www.lucom.nl)

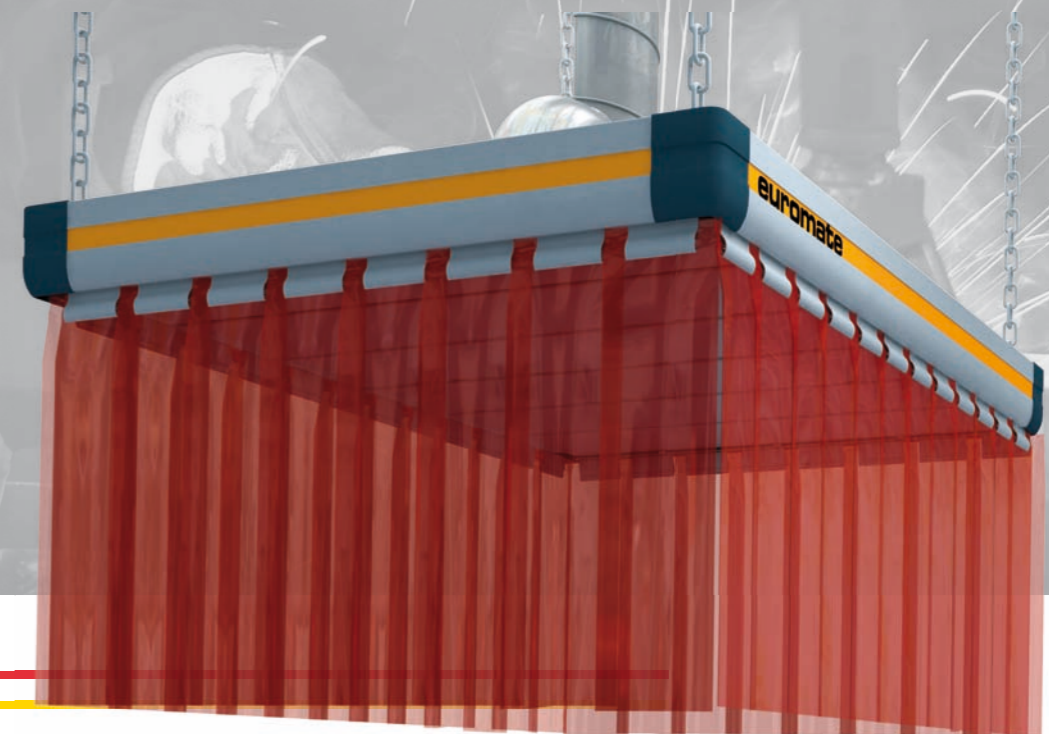
### Euromate BVBA

Boomsesteenweg 496  
2610 Wilrijk-Antwerpen  
T +32 (0)3 740 00 00  
F +32 (0)3 744 26 42  
E [info@euromate.be](mailto:info@euromate.be)  
I [www.euromate.be](http://www.euromate.be)



0506170010/A

## Modulaire afzuigkap: verwijdert lasrook snel en efficiënt



## Euromate komt tegemoet aan vraag: met doordachte modulaire afzuigkap

Lassen, snijden, slijpen en gutsen, werkzaamheden die veelvuldig voorkomen in de metaalindustrie. Lasrook, slijpstof, restanten van gesmolten metaal en vonken zijn slechts enkele voorbeelden waarmee lassers en andere werknemers dagelijks geconfronteerd worden op hun werkplek. Daarom zijn persoonlijke bescherming, veiligheid en een gezond werkklimaat belangrijke thema's in de metaalindustrie.

Euromate, specialist in innovatieve oplossingen voor onder andere het afzuigen van lasrook, heeft de modulaire afzuigkap ontwikkeld. Een modulair concept, hét antwoord op uw lasrookproblematiek waar bronafzuiging niet altijd toepasbaar is.

Effectieve afzuig- en filtersystemen zijn noodzakelijk om te garanderen dat de wettelijke grenzen - voor lassen en slijpen - niet overschreden worden. Hiermee creëert u een schone en gezonde werkomgeving voor uw werknemers en uzelf.



## MODULAIRE AFZUIGKAP



# Zeer efficiënte randafzuiging, dankzij ingenieus luchtstroomsysteem

## Juiste bescherming resulteert in tevreden werknemers

Adequate bescherming op de werkplek, waar de concentratie van lasrook en/of slijpstof te hoog is, kan voorkomen dat werknemers gezondheidsklachten krijgen. Wanneer uw werknemers onvoldoende beschermd zijn en de werkruimten niet voorzien zijn van optimaal functionerende afzuigsystemen, kan lagere productiviteit tot gevolg hebben. Uw werknemers presteren minder of melden zich ziek. Een schone en gezonde werkomgeving creëren, resulteert in gemotiveerde werknemers en een hogere productiviteit!

## Veiligheid boven alles

Voor veiligheidsredenen en voor optimale lasrookafzuiging adviseren we vonkbestendige laslamellen. Deze zijn optioneel. U kunt hiermee, bijvoorbeeld, een werkplek afsluiten. De lamellen beschermen de werknemers die vlakbij werken, tegen het laslicht en voorkomen lasogen. Uiteraard vervangen de laslamellen niet de persoonlijke beschermingsproducten, zoals overdrukhelmen. Bovendien worden hierdoor andere luchtstromen, zoals tocht, uit de afzuigkap gehouden en voorkomen ze dat er rook uit de begrensde zone ontsnapt.



## Functioneel ontwerp

Robotlassen, snijden, slijpen en gutsen op werkbanken zijn slechts een paar voorbeelden van situaties waarbij een afzuigkap de beste oplossing is, om de grote hoeveelheid lasrook af te zuigen. Euromate biedt een modulair ontwerp van 1,5 m<sup>2</sup> tot 8 m<sup>2</sup>. Het systeem kan worden uitgebreid met verschillende accessoires, zoals een lichtbak incl. tl-buis, aluminium staanders en laslamellen.

## Optimale afzuiging

Vaak vindt lasrookafzuiging in het midden van de afzuigkap plaats, dit is niet altijd even efficiënt. Een deel van de rook zal vanonder de zijkanten van de kap ontsnappen, een gedeelte van de rook wordt dus niet afgezogen. Daarom heeft Euromate voor de zijkanten een afzuigframe ontworpen. Hierdoor wordt de luchtstroom aanzienlijk verbeterd. Doordat de lasrookafzuiging aan de zijkanten plaatsvindt, in plaats van in het midden, wordt meer rook afgezogen, wat tot een gezonde werkomgeving leidt. De deflectorplaat controleert de luchtstroom en vermindert de kans dat vonken in het luchtbehandelingssysteem raken, wat de kans op brandgevaar reduceert.

## Logistiek meesterwerk

De afzuigkap van Euromate bestaat uit modulaire componenten, hierdoor is het systeem gemakkelijk door professionals, ter plekke, te monteren. Montagekosten worden hierdoor aanzienlijk beperkt. De afzuigkap kan aan het plafond gemonteerd worden of op aluminium staanders geplaatst worden, zodat er een vrijstaande unit ontstaat. De staanders zijn optioneel en verkrijgbaar in 2, 2,5 en 3 meter. De staanders kunnen ook op maat worden gemaakt. Standaard is de kap voorzien van hijsogen, zodat u de kap kunt ophangen.

## Eigenschappen

- Onderhoudsvriendelijk, dankzij demontabel dak
- Modulair concept, naar wens uit te breiden
- Vrijstaande unit, ter plekke monteerbaar
- Efficiënte afzuiging, dankzij zijkantafzuiging
- Doordachte deflectorplaat vermindert kans op brandgevaar



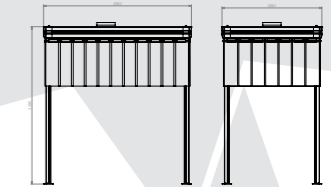
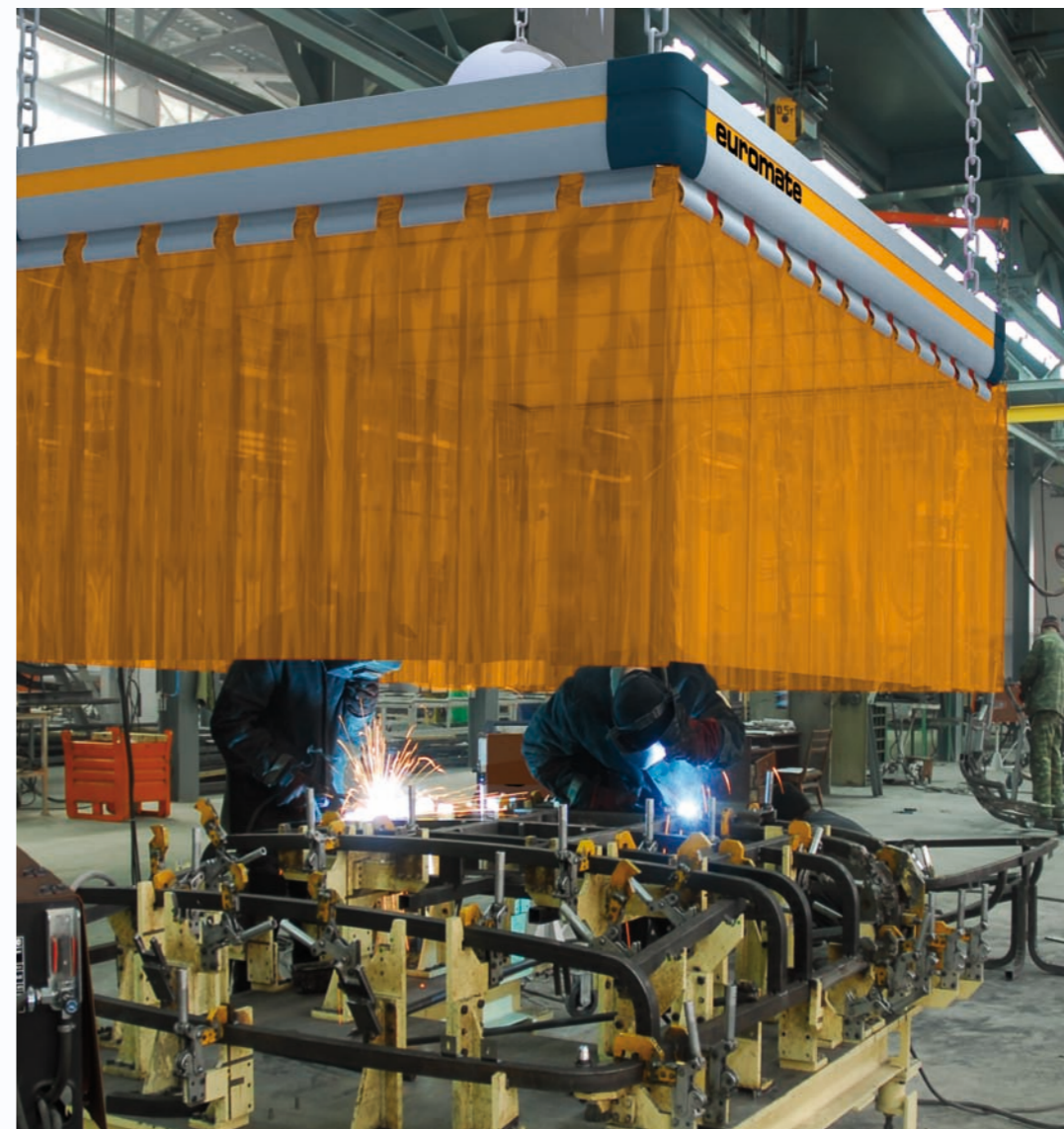
Laslamellen



Aluminium staanders incl. montageplaten



Lichtbak incl. tl-buis



## Technische specificaties

- Standaardafmetingen: 1,5 m<sup>2</sup> tot 8 m<sup>2</sup>
- Afmetingen (B): 1 m (3 ft) tot 2 m (6 ft) - stappen van 50 cm (20 inch)
- Afmetingen (L): 1,5 m (5 ft) tot 4 m (12 ft) - stappen van 50 cm (20 inch)
- Andere afmetingen op aanvraag beschikbaar
- Constructiemateriaal:
  - zijprofielen: aluminium
  - hoekstukken: staal met plastic afdekkappen
  - staanders: aluminium met stalen montageplaten
  - dak- en deflectorplaten: met hars gevulde sandwichplaten
  - laslamellen: thermoplastisch
- Gewicht (zonder opties):
  - 1 x 1,5 m (3 x 5 ft): 53 kg (117 lbs)
  - 2 x 2 m (6 x 6 ft): 92 kg (203 lbs)
  - 2 x 4 m (6 x 12 ft): 152 kg (335 lbs)
- Montage:
  - hangend: aan 4 hijsogen (standaard)
  - staand: op staanders (optie)
- Aanbevolen afzuigcapaciteit: 500-800 m<sup>3</sup>/u per m<sup>2</sup> (27-44 CFM per ft<sup>2</sup>) kap
- Drukverlies over de afzuigkap:
  - max. 250 Pa



## Naar wens uit te breiden

Door de stijgende vraag naar onderhoudsvriendelijke afzuigkappen, heeft Euromate een modulaire afzuigkap ontwikkeld, die kan worden uitgevoerd volgens uw specifieke wensen.

U kunt niet alleen uw eigen grootte kiezen, maar de afzuigkap van Euromate kan eveneens - dankzij de vele modulaire componenten - uitgebreid worden met de volgende accessoires.

## Accessoires

- Laslamellen, verkrijgbaar in:
  - transparant
  - geel/oranje; transparant
  - rood; semi-transparant
  - groen; niet transparant
- Lichtbak incl. tl-buis
- Aluminium staanders incl. montageplaten