

## Plafonds soufflants et enceintes blanches modulaires

système modulaire pour création d'une salle blanche ou d'une enceinte blanche à l'abri de la poussière

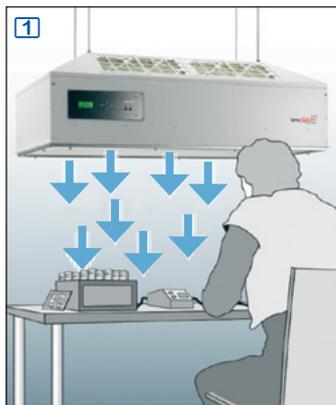
### Applications :

- ▶ **laser, optique** : faisceau laser, miroirs exempts de poussières
- ▶ **agroalimentaire, chimie, pharmacie** : absence de contamination de l'espace de travail par des poussières
- ▶ **micro-électronique** : évite l'électricité statique



performances de salle blanche conformes ou supérieures aux normes ISO5 / ISO6

### Modules suspendus à flux laminaire



- module filtrant à flux laminaire, livré avec pré-filtre et filtre HEPA et système de fixation
- livré avec câbles de suspension et système de fixation
- construction en acier inoxydable

### Enceintes à flux laminaire



2 Enceinte et système extracteur

- enceinte portable comprenant une chambre de protection en acrylique et un module filtrant à flux laminaire
- applications : pour la production ou le stockage dans un environnement exempt de poussière
- ouverture de porte : h 500 mm
- **enceintes standard**
- **enceintes avec système extracteur** : système d'extraction avec bras télescopique, permet de capter les fumées ou vapeurs directement au-dessus de la source, pas d'interférences avec le flux laminaire grâce à une vitesse d'aspiration plus élevée, volume d'aspiration réglable jusqu'à 1 m<sup>3</sup>/h, bras télescopique résistant aux acides, bec orientable

### Chambres à rideaux à flux laminaire



3 Chambre avec système extracteur

- chambre à rideau composée d'un module filtrant à flux laminaire et d'un rideau en lamelles PVC pour éviter l'entrée d'air contaminé
- module filtrant complet avec pré-filtre et filtre HEPA, câbles de suspension et système de fixation
- applications : crée un environnement de salle blanche autour d'appareils trop grands pour être placés dans une enceinte à flux laminaire
- **chambres standard**
- **chambres avec système extracteur** : bras télescopique, permet de capter les fumées ou vapeurs directement au-dessus de la source, volume d'aspiration réglable jusqu'à 1 m<sup>3</sup>/h, bras résistant aux acides, bec orientable

### Salles blanches modulaires de 0,24 à 20 m<sup>2</sup>

conception et installation de salles blanches modulaires complètes suivant cahier des charges



- plusieurs modules peuvent être combinés afin d'obtenir une salle blanche de 0,24 à 20 m<sup>2</sup>
- les modules sont montés sur une structure modulaire en aluminium réalisée sur mesure
- un rideau en lamelles PVC est installé en périphérie permettant le guidage du flux d'air et la mise en surpression de la salle par rapport à l'extérieur
- l'ensemble est installé au-dessus d'un plan de travail ou d'un équipement
- installation entièrement autoportante, ne nécessite aucun support extérieur
- performances: conforme ISO5/ISO 14644-1