



**ACCÈS PRODUIT EN LIGNE**

> Filtration et qualité d'air > Salles propres industrielles/ZEC > Solutions clé en main salle propre

# NIKARIA®

Cabine de pesée et de prélèvement

## TYPES DE BÂTIMENTS

■ Locaux industriels



Pharmaceutique



Cosmétique



Chimie

## APPLICATION

- Zone de pesée ou de prélèvement de produits pulvérulents
- ISO 5 - ISO 8 / BPF / NF EN ISO 14-644
- Extraction de poudres, protection de l'utilisateur, du produit et de l'environnement contre la contamination aéroportée

## INTÉRÊT DE LA SOLUTION

- Une protection globale de l'ensemble des éléments et des opérateurs intervenant dans une zone à risque.
- Intégration sur mesure au local existant.
- Savoir-faire France Air pour l'installation et la validation de vos équipements.

## CRITÈRES DE CHOIX

- Surface de la cabine.
- Classe ISO (ISO 8 à ISO 5).
- Options (éclairage / guidage / supportage).
- Type de matériau (inox ou aluminium).

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La manipulation de matériaux pulvérulents nécessite différents niveaux de protection tant sur le plan du produit que sur le plan du manipulateur et de l'environnement. Le produit doit être protégé pour le maintien individuel de sa stérilité ou de ses qualités microbiologiques ainsi que pour le maintien de ses qualités chimiques (contaminations croisées).

### • Protection du manipulateur

Pour éviter l'inhalation de particules fines lors de leur manipulation.

### • Protection de l'environnement

En empêchant la dispersion de particules aéroportées grâce à la réalisation d'un flux laminaire vertical et d'une dépression de la cabine.

### • Protection des produits

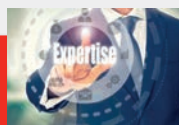
Avec l'établissement d'un flux unidirectionnel vertical stérile entraînant l'ensemble des particules vers le sol.

### • Protection des délais

Grâce à l'optimisation de la construction permettant de faire gagner du temps à l'ensemble des utilisateurs (opérateur, caristes, etc.)

## SERVICES

- Montage de la cabine.
- Montage des filtres.
- Contrôle d'intégrité.
- Paramétrage des boîtiers de commande.
- Qualification de l'installation (QI).
- Qualification opérationnelle (QO).



Expertise sur site



Sélection du produit



Pose et mise en service



Qualification