CleanProCel

POSTES DE TRAVAIL EN SALLE BLANCHE

SCHILLING ENGINEER
Industrial Handling
Cleanroom Systems

AIR EXTRÊMEMENT PUR DANS UN PETIT ESPACE

FLEXIBLE ET ÉCONOMIQUE

Les postes de travail à flux laminaire CleanProCel offrent une solution simple pour augmenter ponctuellement la classe de pureté dans un environnement de salle blanche existant jusqu'à la classe ISO 5.

Ils protègent vos processus de manière fiable contre toutes contaminations et économisent ainsi de la place, des infrastructures et des coûts d'investissement élevés pour de nouvelles surfaces de salle blanche.

DÉBALLER ET COMMENCER

PLUG AND PLAY

Nos postes de travail sont livrés prêts à monter en une seule pièce. Il n'y a plus qu'à les brancher dans une prise et ils sont immédiatement opérationnels.

LE CLASSIQUE

NOTRE CAISSON À FLUX LAMINAIRE EN MÉLAMINE

Les caissons à flux laminaire compact en mélamine qui peuvent être installés de manière flexible sur des tablettes sont particulièrement pratiques et économiques. Les surfaces sont faciles à nettoyer, les filtres sont silencieux et efficaces.

L'utilisation du Flowbox permet d'obtenir facilement un environnement contrôlé et sûr.

Le Flowbox est livré comme tablette

UTILISATION FLEXIBLE

TRAVAIL EN POSITION ASSISE ET DEBOUT

Le Flowbox est placé tout simplement sur une de vos tables disponibles et peut être immédiatement utilisé. En alternative, nous proposons également la table de salle blanche adaptée.

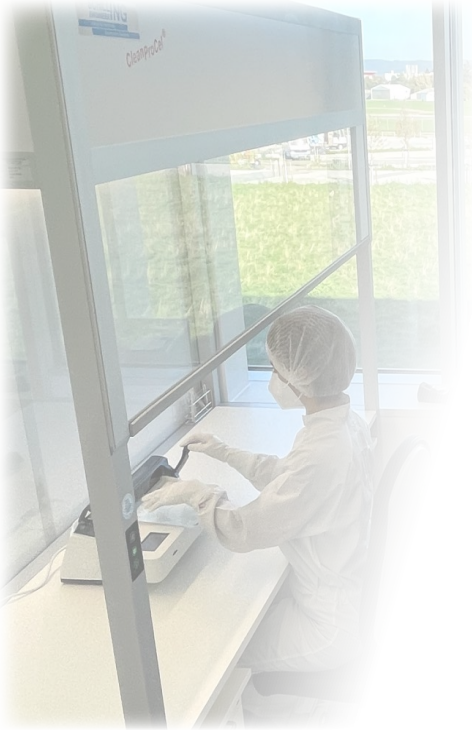
Réglable en hauteur, il s'agit d'un poste de travail ergonomique qui peut être utilisé en position assise et debout.

L'ATTRAPE-REGARD

NOTRE BANC EN ALUMINIUM

Avec son design ouvert en verre et ses profilés en aluminium, notre banc à flux laminaire est un véritable attire littéralement le regard.

Il répond à toutes les directives de la classe de salle blanche ISO 5 ainsi qu'au GMP Classe A/B et est ainsi adapté de manière optimale à vos applications GMP. Notre banc offre un haut niveau de confort et notamment dans les domaines de la production pharmaceutique ou lors des processus analytiques et chimiques.
Le design permet une adaptation flexible en termes de taille et d'équipements, en fonction de vos exigences.

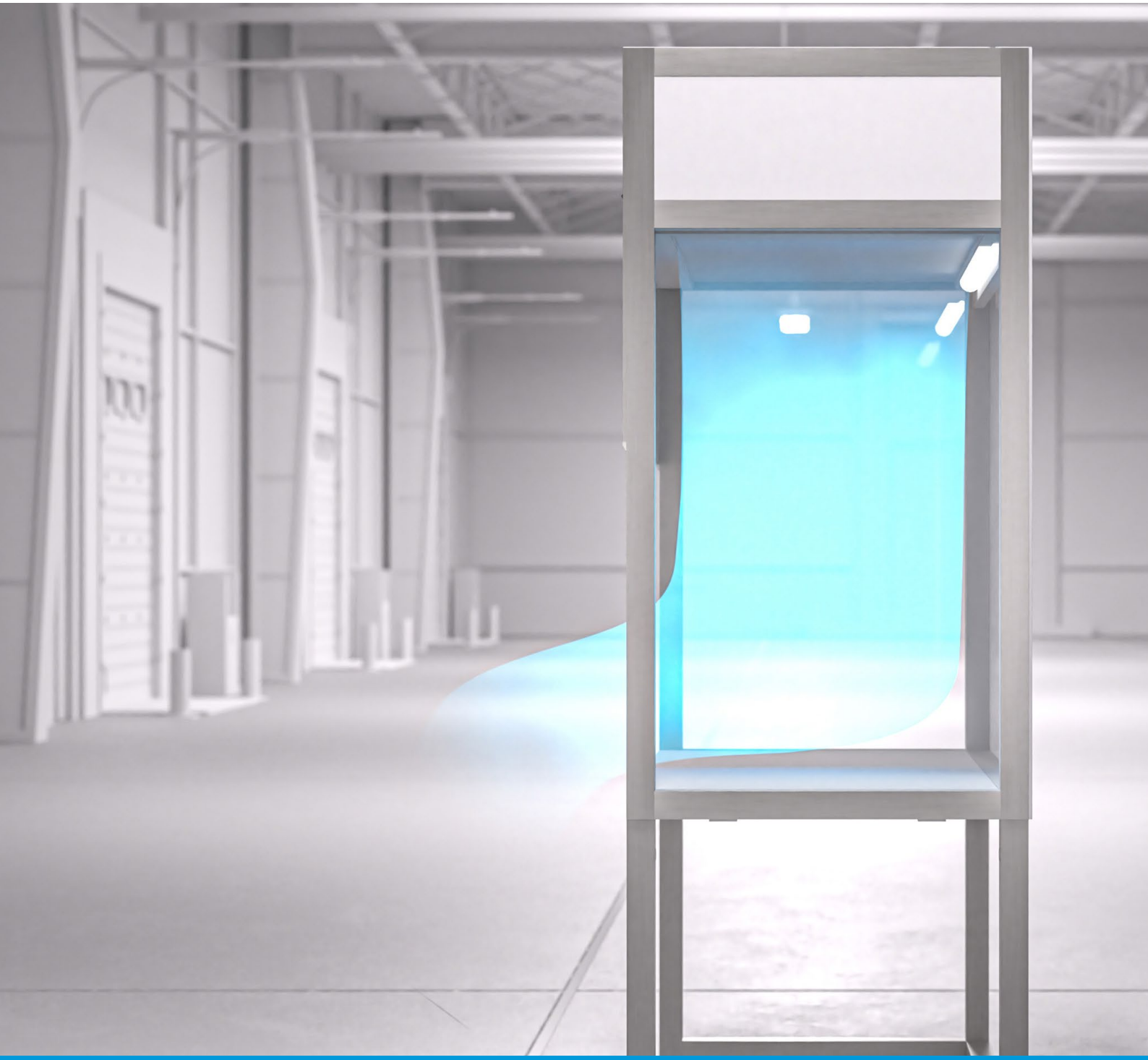


» Le banc de travail est livré en une seule pièce et peut être mis en service immédiatement.

UTILISATION FLEXIBLE

TRAVAIL EN POSITION ASSISE ET DEBOUT

Les parois en verre font entrer la lumière naturelle qui éclaire le processus de toutes parts. L'éclairage à LED uniforme est intégré conformément au GMP.
Le module de filtre avec ventilateur est monté dans l'élément de plafond et peut être facilement entretenu et changé.



MAINTENANCE AISÉE

FILTRES FACILES D'ACCÈS

Les filtres sont silencieux et nécessitent peu d'entretien.
Vous pouvez effectuer le changement de filtre ou faire appel à nos techniciens de service.

« Le filtre hautes performances est intégré dans le capot de manière compacte.

FLUX LAMINAIRE CIBLÉ

PETIT FILTRE, GRAND EFFET

Un filtre hautes performances ULPA 15 qui garantit une alimentation constante en air extrêmement pur est intégré dans le capot. L'air filtré circule verticalement sur toute la largeur du plan de travail et évacue les particules nocives vers l'avant de la zone de travail.

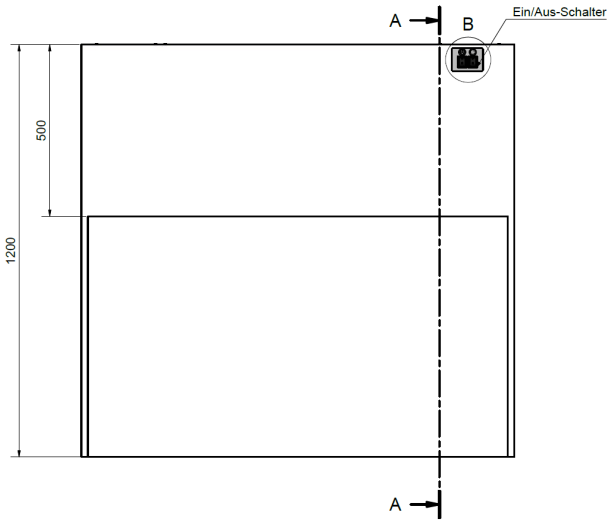
Avec un banc de travail à flux laminaire dans une salle propre ou une salle blanche faiblement qualifiée, vous pouvez atteindre une classe de salle blanche très élevée pour les activités manuelles ou les petits processus, sans investir dans des salles blanches hautement qualifiées et très onéreuses.

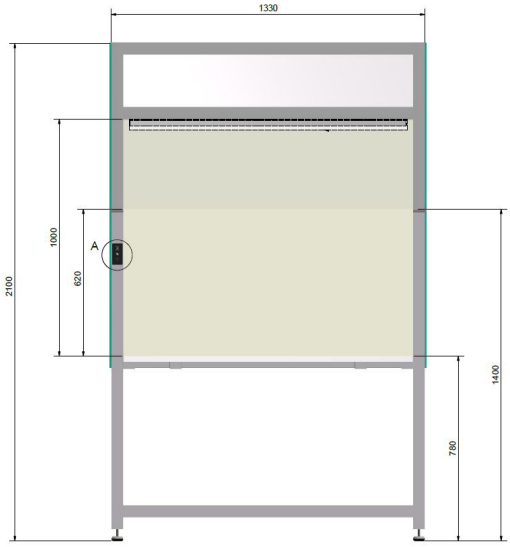
» Les produits et instruments sensibles sont directement situés dans le flux laminaire qui élimine les particules

DIMENSIONS

FORMAT STANDARD ET AUTRES

Afin de répondre aux différentes exigences, nous offrons nos Flowbox et bancs dans différentes dimensions standard.
Grâce à nos délais de livraison rapides, ils sont prêts en un tour de main sur site.





DIMENSIONS DU FLOWBOX

Version 1 : 1260x650x1200 mm (lxPxH)
Version 2 : 1870x650x1200 mm (lxPxH)

DIMENSIONS DU BANC

Version 1 : 1330x720x2100 mm (lxPxH)
Version 2 : 1900x720x2100 mm (lxPxH)

Outre les dimensions standard, nous vous proposons également des bancs de travail aux dimensions et spécifications de votre choix.

N'hésitez pas à nous contacter – nous nous ferons un plaisir de vous conseiller

CARACTÉRISTIQUES CleanProCel

- Classe de salle blanche ISO 5
- Mise en service rapide (plug and play)
- Éléments de plafond avec groupes de filtre avec ventilateur (ULPA 15) intégrés
- Appliques à LED
- Interrupteur à bascule séparé pour éclairage et module de filtre avec ventilateur
- Maintenance aisée
- Modèles en option
  - ESD
  - Stores
  - Prises
  - Passages
  - Bouton en verre avec témoin de service
  - Taille spéciale
  - Table réglable en hauteur
  - Flux laminaire horizontal

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAVABLE

Degré de séparation	99,9995 %
Débit volumique d'air	1100 m³/h
Émissions sonores	< 50 dB(A)

ÉCLAIRAGES, ETC.

Intensité lumineuse	500 LUX
Alimentation électrique	230 V

»
Vous trouverez de plus amples détails sur :
schillingengineering.de/fr/produits/postes-de-travail

NOS SYSTÈMES DE SALLES BLANCHES

ASSISTENT LES PROCESSUS DANS LES SECTEURS

- Industrie pharmaceutique
- Techniques médicales
- Biotechnique
- Cliniques
- Pharmacies
- Centres d'emballage sous blister
- Laboratoires cytostatiques
- Industrie cosmétique
- Industrie des semi-conducteurs
- Industrie automobile
- Fabrication d'écrans
- Microtechniques
- Techniques nanostructurelles
- Industrie optique
- Technique laser
- Techniques des supports de données
- Industrie solaire
- Techniques alimentaires
- Techniques d'emballage
- Techniques aéronautiques et spatiales

NOS MARQUES

CleanEasyCell®

CleanMediCell®

CleanFlowCell®

CleanCell 4.0®

CleanSteriCell®

CRControl®

SCHILLING ENGINEERING GmbH

Industriestr. 26
D-79793 Wutöschingen

Tel. +49 7746 92789-0
Fax +49 7746 92789-80

info@SchillingEngineering.de

www.SchillingEngineering.de

SCHILLING ENGINEERING
Industrial Handling
Cleanroom Systems

20230209