

Elegolis CR Clean Room

SALLES PROPRES



SALLES PROPRES

Elegolis CR, une solution autonome, clés en mains. L'esthétique en plus...

Fort de plus de 40 ans d'expertise dans le domaine des cloisons et cabines d'ateliers, STIC EQUIPEMENTS a naturellement accompagné ses clients dans leurs évolutions techniques.

C'est ainsi que nombre de process se sont vus imposer des contraintes d'environnement contrôlé, qu'il s'agisse de l'empoussiérement, de la température, de l'hygrométrie, voire du niveau sonore.

STIC Equipements a développé à partir de sa gamme ELEGOLIS, une solution clés en main pour vos salles propres, intégrant cloisons, plafonds, traitement de l'air, éclairage, équipement électrique, totalement autonome par rapport à vos infrastructures immobilières. Modulaires, dans le temps comme dans l'espace tant en termes de configuration que de performances, les cabines ELEGOLIS CR suivront les besoins d'évolution de vos procédés de fabrication.

C'est une garantie de retour sur votre investissement.



SALLES PROPRES

Elegolis CR

Sa modularité totale, vous permet d'apporter une réponse appropriée aux différentes contraintes de votre process : c'est ainsi qu'un local sous atmosphère contrôlée en classe ISO 6 peut parfaitement être intégré dans ou à côté d'autres locaux à caractère moins technique (bureaux, vestiaires, salle de repos...). Dans tous les cas, vous aurez l'esthétique en plus.

Le concept ELEGOLIS CR

Un seul interlocuteur pour vous. Une installation autonome à l'intérieur de vos bâtiments. Livrée clés en main tous corps d'état.

Les cloisons

Constituées de modules pleins de type TT, (2 faces acier laqué isolati- en laine de roche ou mousse polyuréthane) et vitrages affleurants collés (simple ou double) elles permettent la non-rétention des poussières. En fonction de la classe d'empoussièrisme souhaitée, le masticage des jonctions de panneaux sera réalisé pour obtenir l'étanchéité de l'enceinte. Selon le type de process et la qualification demandée, les cloisons peuvent être réalisées en inox, voire en mélaminé ou stratifié.



Les passages

En acier laqué avec ou sans oculus (vitrage affleurant simple sur une face, double sur les 2 faces), les portes peuvent être battantes ou coulissantes, simples ou doubles. Une face de la porte est affleurante au panneau. D'autres types de passages peuvent être prévus : panneaux coulissants, portes automatiques à enroulement, avec ou sans contrôle d'accès et asservissements.



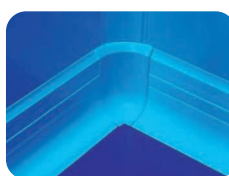
Les plafonds

Totalement indépendants de la structure de votre bâtiment, ils sont suspendus à une structure primaire (poutres) supportée par les montants de la cabine. En fonction de vos besoins, ils peuvent être circulables pour la maintenance des équipements de traitement d'air ou autres, la sous face étant généralement en bacs tôlés étanchéifiés ou en sandwich polyuréthane.



Les sols

Tous types de revêtements de sol directement adhésés à la dalle avec ou sans ragréage, ou sur un plancher.



Jonctions plafond/cloisons, angles de cloisons, cloisons/sol

Des plinthes et congés d'angles PVC standard peuvent être installés, au même titre que des remontées de plinthes pour les jonctions sol/cloisons, en cas de sols réalisés en résine.

Equipements électriques

Eclairage par blocs fluos affleurants (étanches en option) intégrés dans les bacs de plafond, circuits d'alimentation divers, avec armoires de protection aux normes NFC 15 100. Passage de la câblerie à l'intérieur des cloisons ou dans des goulottes normalisées.

Traitement d'air

Votre cahier des charges en matière de filtration et de renouvellement de l'air (classe d'empoussièrisme), d'hygrométrie, de température, est pris en compte au départ du projet.



Nos équipes techniques sont en mesure d'intervenir et de vous apporter notre expertise à tous les stades de votre projet, directement ou en partenariat avec vos autres intervenants (engineering, maître d'œuvre), pour :

- L'élaboration de votre cahier des charges,
- L'enveloppe budgétaire,
- L'installation

et de vous apporter toute garantie de résultat et de performances pour un service **clés en mains**.

www.stic-equipements.fr

44 rue Louis Aulagne F-69600 Oullins
Tél. : +33 (0)4 72 66 31 80 - Fax : +33 (0)4 78 50 84 85