

## LES SYSTÈMES DE FILTRATION TROX



En plus de la séparation des poussières dans les centrales de traitement d'air, les filtres HEPA et ULPA sont utilisés comme filtres à particules haute efficacité pour la retenue des plus petites particules dans les systèmes pour salles blanches. Ils garantissent un niveau particulièrement élevé de propreté de l'air et peuvent même retenir les germes et particules submicroniques. Les filtres haute efficacité peuvent être plafonniers et avoir une façade de diffusion, ou être utilisés comme filtres terminaux dans les plafonds filtrants.

Les filtres TROX haute efficacité propose une large gamme pour des solutions techniques et économiques. Les filtres s'adaptent à différents lieux de montage (murs, gaines, plafonds). Les filtres à poussière fine TROX des classes M5 à F9 sont testés selon la norme EN 779 et certifiés EUROVENT. Chaque filtre TROX de classe H14, U15 ou U16 est testé pour son étanchéité et son efficacité générale. TROX fabrique l'ensemble du système de filtration, du caisson et médias filtrants aux diffuseurs. Les usines de production de filtres TROX en Allemagne sont équipées de machines dernière génération. De plus, les clients peuvent utiliser le programme de sélection Easy Product Finder ([www.easypproductfinder.com/microsites/epf2/fr/](http://www.easypproductfinder.com/microsites/epf2/fr/)).

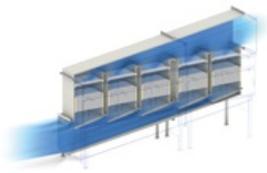
## CAISSON GAINÉ SÉCURITIF KSFS



Caisson gaine sécuritif KSFS pour panneaux filtrants plissés, cellules filtrantes plissées et cellules filtrantes à charbon actif.

- Changement de filtre sans contamination

## VIROLES



Viroles pour plus de sécurité, une durée de vie allongée du filtre et une meilleure efficacité énergétique : les nouvelles manchettes de raccordement brevetées pour les caissons de filtration absolu (KSFS) ont été développées en collaboration avec l'université RWTH d'Aachen, en Allemagne. Un système de ventilation sophistiqué assure un flux uniforme à travers tous les filtres. Grâce à cela, la durée de vie des filtres augmente considérablement. De plus, une différence de pression moins élevée permet d'économiser de l'énergie.