

► La technologie
de filtration de A à Z ►►
Filtres et médias filtrants TROX

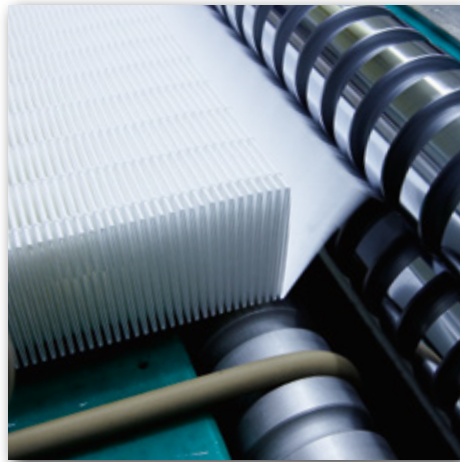
TROX[®] **TECHNIK**
The art of handling air

► Toute la gamme à partir d'une source unique ►►



TROX est leader mondial dans le développement et la fabrication de composants et systèmes de ventilation et de traitement d'air pour tous types de bâtiments. Que vous ayez besoin d'une centrale de traitement d'air, d'un régulateur, de diffuseurs d'air, de systèmes de régulation intelligents ou de filtres, TROX propose des composants qui l'on peut associer en toute sécurité, le tout provenant d'une source unique.

Notre département de Recherche et Développement garantit non seulement un degré permanent d'innovation dans le développement des produits, mais aussi la mise en oeuvre suivant les dernières normes dans la production et l'assurance d'un produit de qualité.



Une solution de filtration pour chaque demande







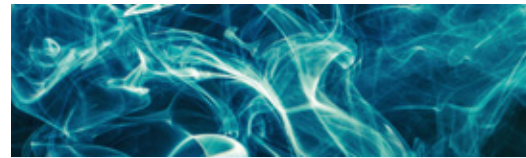



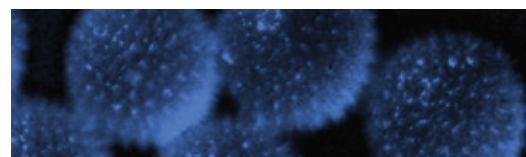







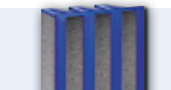



Grâce à sa gamme diverse et variée, TROX propose des filtres et médias filtrants pour toutes les situations de montage et champs d'application.

Pour un montage mural, plafonnier, en gaine ou dans des centrales de traitement d'air, que ce soit dans les écoles, les usines de production ou les laboratoires pharmaceutiques, les filtres TROX sont utilisés partout à travers le monde.

Ils répondent aux normes les plus exigeantes, se plient aux standards internationaux et assurent une perte de charge minimale tout en garantissant une durée de vie importante.



*Pour plus d'informations,
rendez-vous sur www.trox.fr*

| | Éléments filtrants | Pour types de filtres | | Particules | Classe de filtration | Modèle d'exécution | Champs d'application | Exemples | | | Filtres | Pour types de filtres | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|---|
| Média filtrant | Média filtrant en rouleau FMC | Média filtrant en rouleau |  |  Filtres à grosses particules, taille de particules > 10 µm Insectes, fil textile, sable, cendres, pollens, spores, poussière de ciment, poussière de carbon | Coarse 35% Coarse 40% Coarse 50% Coarse 55% Coarse 60% Coarse 90% | Média filtrant en fibres de verre en rouleau FMC | Préfiltres et filtres d'air renouvelé | Abris civils |  | Média filtrant en fibres de verre ou fibres synthétiques en rouleau FMR | Reprise d'air | Extraction d'air des cabines de pulvérisation de peinture et cuisine | Cadres pour montage mural | | | | | | | | | | |
| | Média filtrant en fibres synthétiques en rouleau FMR | Média filtrant en rouleau |  | | | Média filtrant en fibres synthétiques en rouleau FMP | | | | Média filtrant en fibres synthétiques en rouleau FMP | | | | Utilisé pour protéger les centrales de traitement d'air et les unités compactes des contaminations | Système de ventilation décentralisé, ventilateur | Cadre filtrant SIF | PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, MFP-PLA, ZL, FMP-PAD | | | | | | |
| | Plaques prédécoupées en fibres synthétiques FMP | SIF, SCF |  | | | ou plaques prédécoupées | | | | Filtres Z-line ZL | | | | | | | | ePM10, ePM2,5 et ePM1 | Cadre support MF | MFI-SPC | | | |
| | Filtres Z-line ZL | SCF-B |  | | | Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFC | | | | Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFS | | | | | | | | | | | Préfiltres | ePM10, ePM2,5 et ePM1 | Panneaux de montage MP |
| Filtres à poches en fibres synthétiques non-tissées PFC | SIF, UCA, SCF |  |  Filtres à poussière fine, taille de particules 1 – 10 µm Pollens, spores, poussière de ciment, bactéries et germes Bombes d'insecticide Embrun d'huile et suie Fumée de tabac, fumée d'oxyde métallique | ePM10 55% ePM10 60% ePM10 65% ePM10 70% ePM10 75% ePM10 80% | Média filtrant en fibres de verre ou fibres synthétiques en rouleau FMR | Filtres d'air propre pour les locaux à faible exigence | Bâtiments d'usine, entrepôts, garages |  | Média filtrant en fibres synthétiques en rouleau ou plaque prédécoupées FMP | Préfiltres et filtres d'air renouvelé | Ventilation de locaux techniques | Caissons de filtration pour montage en gaine | | | | | | | | | | | |
| Filtres à poches en fibres synthétiques non-tissées PFS | SIF, UCA, SCF |  | | | Filtres Z-line ZL | | | | Filtre à poches en fibres de verre non-tissées PFG | | | | Préfiltres dans les systèmes de traitement d'air | Pour classes de filtration ePM2,5 et ePM1 | Caisson gaine universel UCA | PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, ACFC, MFP-PLA | | | | | | | |
| Filtres à poches en fibre NanoWave® PFN | SIF, UCA, SCF |  | | | Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFS | | | | Filtre à poches en fibre NanoWave® PFN | | | | | | | | Filtres terminaux dans les systèmes de traitement d'air | Espaces de vente, magasins, bureaux, salles de contrôle, hôpitaux | Caisson gaine sécuritif KSF | MFP, MFC, ACF | | | |
| Filtre à poches en fibres de verre non-tissées PFG | SIF, UCA, SCF |  | | | Cellules filtrantes plissées absolues MFI | | | | Cellules filtrantes plissées absolues MFE | | | | | | | | | | | | Préfiltres | Pour classe de filtration, E11, E12 et H13 | Caisson gaine sécuritif KSFS pour exigences supérieures |
| Cellules filtrantes plissées absolues MFI | SIF, UCA, SCF |  |  Filtres à particules, taille des particules < 1 µm Bactéries et virus Fumée de tabac Fumée d'oxyde métallique Poussière d'amiante | ePM1 55% ePM1 60% ePM1 65% ePM1 70% ePM1 75% ePM1 85% ePM1 90% | Filtres plissés MFI | Laboratoires, locaux de productions industries agroalimentaires et pharmaceutiques | Industries de mécanique de précision, optique et électronique |  | Cellules filtrantes mini-plis MFC | Filtres terminaux | Pour les locaux de classes ISO 1 à 9 selon la norme EN-ISO 14644-1 | Médicine | | | | | | | | | | | |
| Cellules filtrantes plissées absolues MFE | |  | | | | | | | | | | | Cellules filtrantes plissées absolues MFC | Cellules filtrantes plissées absolues MFC | Filtres terminaux pour les exigences critiques | Pour les locaux de classes ISO 1 à 9 selon la norme EN-ISO 14644-1 | | | | | | | |
| Cellules filtrantes plissées absolues MFC | KSF, KSFS, KSFSSP, DCA, TFW |  | | | | | | | | | | | Panneaux filtrants plissés MFP | Panneaux filtrants plissés MFP | | | Filtres terminaux pour les exigences critiques | Pour les locaux de classes ISO 1 à 9 selon la norme EN-ISO 14644-1 | Caissons terminaux muraux porte-filtre TFW | MFP | | | |
| Panneaux filtrants plissés MFP | TFC, TFW, TFP, KSF, KSFS, KSFSSP, TFM |  | | | | | | | | | | | Cartouches filtrantes plissées MFCA | Cartouches filtrantes plissées MFCA | | | | | | | Filtres terminaux pour les exigences critiques | Pour les locaux de classes ISO 1 à 9 selon la norme EN-ISO 14644-1 | Caissons terminaux porte-filtre TFM |
| Cartouches filtrantes plissées MFCA | |  | Panneaux filtrants pour la technologie de salle blanche MFPCR | Panneaux filtrants pour la technologie de salle blanche MFPCR | Filtres à charbon actif | Pour les locaux de classes ISO 1 à 9 selon la norme EN-ISO 14644-1 | Caissons terminaux porte-filtre pour salles blanches TFP | MFP | | | | | | | | | | | | | | | |
| Panneaux filtrants pour la technologie de salle blanche MFPCR | |  | Éléments filtrants à charbon actif ACFI | Éléments filtrants à charbon actif ACFI | | | | | Filtres à particules pour les technologies de salles propres, taille des particules < 1 µm | Différents niveaux d'embruns d'huile et de suie, particules radioactives en suspension | H13 H14 | Média filtrants plissés MFE | Cellules filtrantes mini-plis MFC | Panneaux filtrants plissés MFP | Dispositifs de mesure | | | | | | | | |
| Panneaux filtrants avec protection FHD | |  | | | | | | | | | | | | | | Filtres à charbon actif ACFC | Filtres à charbon actif ACFC | Aérosols | H14 U15 U16 | Panneaux filtrants plissés pour la technologie de salle blanche MFPCR | | | |
| Panneaux filtrants avec protection FHD | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | Dispositifs de mesure de pression MD |
| Éléments filtrants à charbon actif ACFI | SIF, UCA, SCF |  | | | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cartouches filtrantes à charbon actif ACFC | MP, UCA |  | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cellules filtrantes à charbon actif ACF | KSF, KSFS, KSFSSP, DCA |  | | | | | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | Cellules filtrantes à charbon actif ACF | | | | | | | | | | | | | | | |

► La sécurité certifiée des solutions ►►

Testés selon les normes internationales

Les filtres et médias filtrants doivent répondre aux exigences d'hygiène les plus sévères et sont testés selon les normes internationales.

En définitive, la sécurité de fonctionnement doit être garantie aussi longtemps que possible dans chaque classe de filtration. L'efficacité des filtres est testée aux normes ISO 16890 ou EN 1822, selon le type de filtre. Par exemple, tous les filtres à poussière fine TROX des classes EPM10, ePM2,5 ou ePM1 sont testés selon la norme ISO 16890 et certifiés EUROVENT.

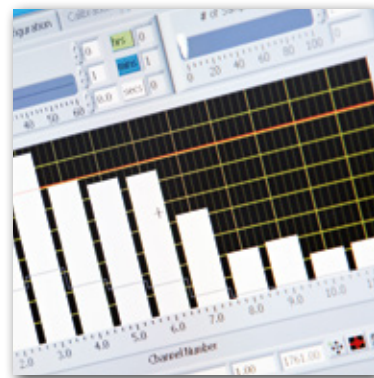
TROX a son propre banc d'essai au summum de la technologie pour tester les filtres brut et les filtres à poussière fine selon ISO16890 ainsi que les filtres à particules fines selon EN 1822.

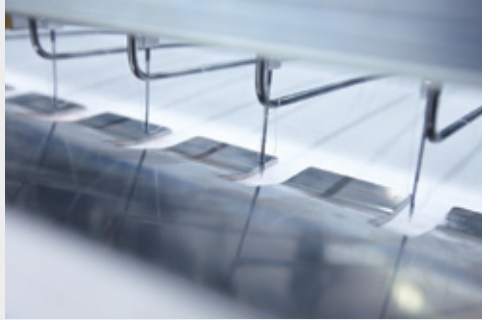


L'assurance de la qualité chez TROX

Pour garantir une qualité universelle, les mêmes procédures sont appliquées sur chaque site de fabrication.

Bien que la plupart des composants soit testée en usine, les éléments relatifs à la sécurité sont évalués par des instituts accrédités en Allemagne.





TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX France

2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis (Ville), France
Téléphone +33(0)1 56 70 54 54
Fax : +33 (0) 1 46 87 15 28
trox@trox.fr
www.trox.fr