



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

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

► 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 selon les normes EN 779 ou EN 1822, selon le type de filtre. Par exemple, tous les filtres à poussière fine TROX des classes M5 à F9 sont testés selon la norme EN 779 et certifiés EUROVENT.

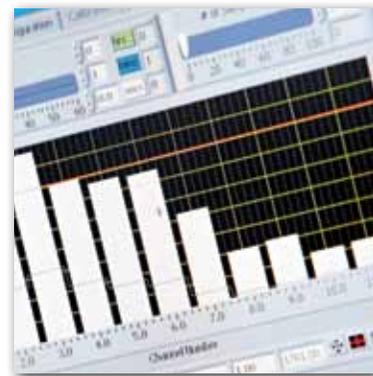
TROX a son propre banc d'essai au summum de la technologie pour tester les filtres brut et les filtres à poussière fine selon EN 779 ainsi que les filtres bruts à particules fines selon EN 1822.



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.

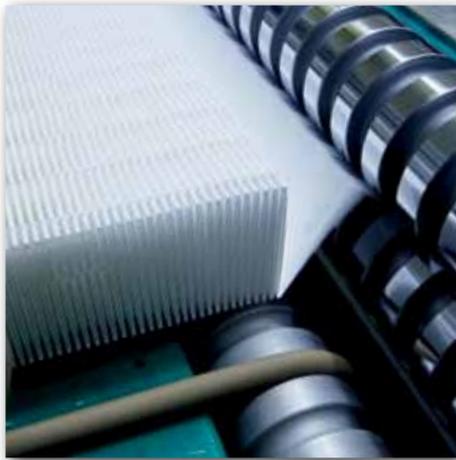


► Toute la gamme à partir d'une source unique ►►



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 débit d'air, de systèmes de régulation intelligents ou de filtres, TROX propose des composants que 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.troxtechnik.com

	Éléments de filtration	Pour types de caisson	
Média filtrant	Média filtrant en rouleau FMC	Média filtrant en rouleau	
	Média filtrant en fibres synthétiques en rouleau FMR	Média filtrant en rouleau	
	Plaques prédécoupées en fibres synthétiques FMP	SIF, SCF	
	Filtres Z-line ZL	SCF-B	
Filtres à poches	Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFC	SIF, UCA, SCF	
	Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFS	SIF, UCA, SCF	
	Filtres à poches en fibre NanoWave® PFN	SIF, UCA, SCF	
	Filtre à poches en fibres de verre non-tissées PFG	SIF, UCA, SCF	
Filtres plissés absolus	Cellules filtrantes plissées absolues MFI	SIF, UCA, SCF	
	Cellules filtrantes plissées absolues MFE		
	Cellules filtrantes plissées absolues MFC	KSF, KSFS, KSFSSP, DCA, TFW	
	Panneaux filtrants plissés MFP	TFC, TFW, TFP, KSF, KSFS, KSFSSP, TFM	
	Cartouches filtrantes plissées MFCA		
	Panneaux filtrants pour la technologie de salle blanche MFPCR		
	Panneaux filtrants avec protection FHD		
Filtres à charbon actif	Éléments filtrants à charbon actif ACFI	SIF, UCA, SCF	
	Cartouches filtrantes à charbon actif ACFC	MP, UCA	
	Cellules filtrantes à charbon actif ACF	KSF, KSFS, KSFSSP, DCA	

Particules	Classe de filtration	Style d'exécution
 <p>Filtres à grosses particules, taille de particules > 10 µm</p> <p>Insectes, fil textile, sable, cendres, pollens, spores, poussière de ciment, poussière de charbon</p>	<p>G3 G4</p>	<p>Média filtrant en fibres de verre en rouleau FMC Média filtrant en fibres de verre ou fibres synthétiques en rouleau FMR Média filtrant en fibres synthétiques en rouleau FMP ou plaques prédécoupées Filtres Z-line ZL Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFC</p>
 <p>Filtres à poussière fine, taille de particules 1 – 10 µm</p> <p>Pollens, spores, poussière de ciment, bactéries et germes Bombes d'insecticide Embrun d'huile et suie Fumée de tabac, fumée d'oxyde métallique</p>	<p>M5 M6 F7 F8 F9</p>	<p>Média filtrant en fibres de verre ou fibres synthétiques en rouleau FMR Média filtrant en fibres synthétiques en rouleau ou plaque prédécoupées FMP Filtres Z-line ZL Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFC Filtre à poches en fibres synthétiques non-tissées PFS Filtre à poches en fibres de verre non-tissées PFG Filtre à poches en fibre NanoWave® PFN Filtres plissés MFI Média filtrants plissés MFE Cellules filtrantes plissées MFC Panneaux filtrants plissés MFP</p>
 <p>Filtres à particules, taille des particules < 1 µm</p> <p>Bactéries et virus Fumée de tabac Fumée d'oxyde métallique Poussière d'amiante</p>	<p>E10 E11 H13</p>	<p>Filtres plissés MFI Média filtrants plissés MFE Cellules filtrantes plissées MFC Panneaux filtrants plissés MFP</p>
 <p>Filtres à particules pour les technologies de salles propres, taille des particules < 1 µm</p> <p>Différents niveaux d'embruns d'huile et de suie, particules radioactives en suspension</p>	<p>H13 H14</p>	<p>Filtres plissés MFI Média filtrants plissés MFE Cellules filtrantes plissées MFC Panneaux filtrants plissés MFP</p>
<p>Aérosols</p>	<p>H14 U15 U16</p>	<p>Panneaux filtrants plissés pour la technologie de salle blanche MFPCR</p>

Champs d'application	Exemples	
Préfiltres et filtres d'air renouvelé	Refuges	
Reprise d'air	Extraction d'air des cabines de pulvérisation de peinture et cuisine	
Utilisé pour protéger les centrales de traitement d'air et les unités compactes des contaminations	Système de ventilation décentralisé, ventilateur	
Préfiltres	Pour classes de filtration M5 à F9	
Filtres d'air propre pour les locaux à faible exigence	Bâtiments d'usine, entrepôts, garages	
Préfiltres et filtres d'air renouvelé	Ventilation de locaux techniques	
Préfiltres dans les systèmes de traitement d'air	Pour classes de filtration F7 à F9	
Filtres terminaux dans les systèmes de traitement d'air	Espaces de vente, magasins, bureaux, salles de contrôle, hôpitaux	
Préfiltres	Pour classe de filtration, E11, E12 et H13	
Filtres terminaux	Laboratoires, locaux de productions dans les industries agroalimentaires et pharmaceutiques Industries de mécanique de précision, optique et électronique Médecine	
Filtres terminaux pour les exigences critiques	Pour les locaux de classes ISO 1 à 9 selon la norme EN-ISO 14644-1	

	Filtres	Pour types de filtres	
	Cadre cellule universel SCF	PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, MFP-PLA, ZL, FMP-PAD	Cadres pour montage mural
	Cadre filtrant SIF	PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, MFP-PLA, ZL, FMP-PAD	
	Cadre support MF	MFI-SPC	
	Panneaux de montage MP	ACFC	
	Caisson gainé universel UCA	PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, ACFC, MFP-PLA	Caissons filtrants pour montage en gainé
	Caisson gainé sécuritif KSF	MFP, MFC, ACF	
	Caisson de filtration absolu pour exigences supérieures KSFS	MFP, MFC, ACF	
	Collecteur de raccordement KSFSSP	MFP, MFC, ACF, KSFS	
	Caisson gainé de filtration absolu DCA	MFP, MFC, ACF	Diffuseur avec filtre à particules
	Caisson terminal plafonnier porte-filtre TFC	MFP	
	Caisson terminal mural porte-filtre TFW	MFP	
	Module plafonnier porte-filtre TFM	MFP	
	Caissons terminaux pour salles blanches porte-filtre TFP	MFP	
	Dispositifs de mesure de pression MD		Dispositifs de mesure



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX France

2 Place Marcel Thirouin

94150 Rungis (Ville)

Téléphone +33(0)1 56 70 54 54

Fax +33(0)1 46 87 15 28

www.trox.fr

trox@trox.fr