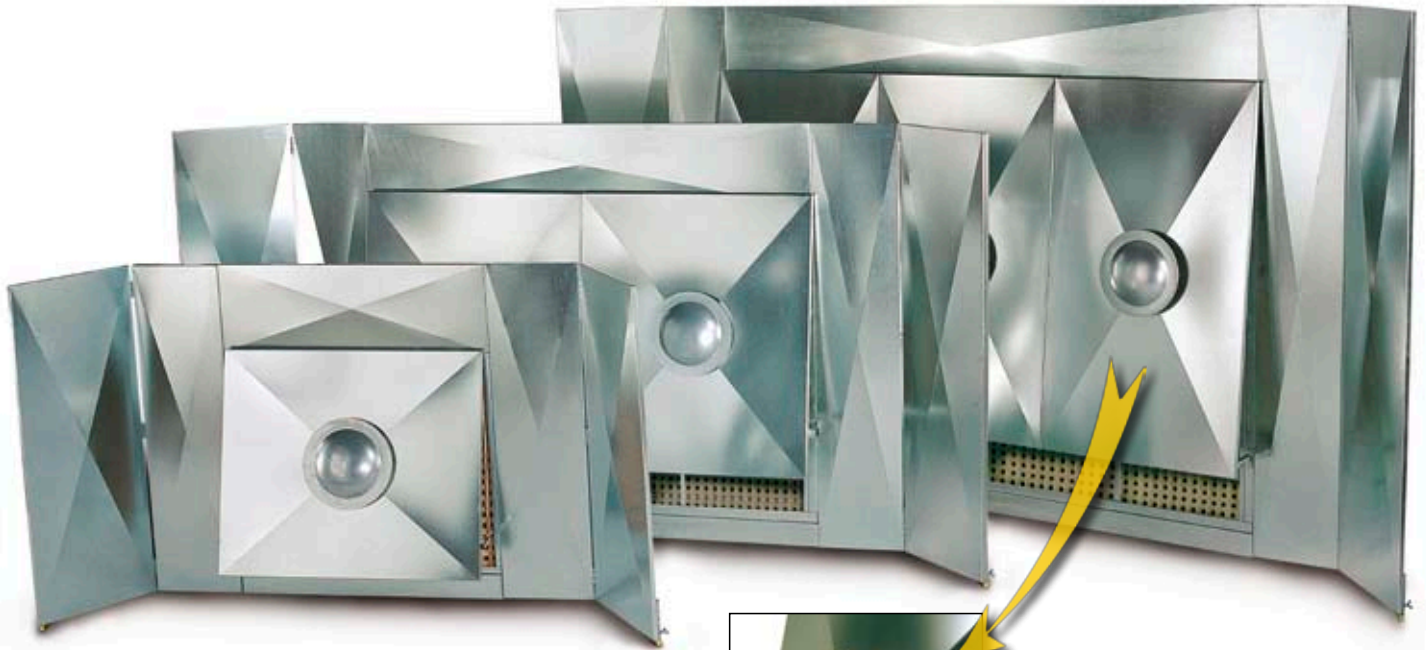




MINI
MIDI
MAXI

Système professionnel EURO-SET



Système professionnel EURO-SET de GESCHA: Mini G, Midi G, Maxi G



„MINI“, „MIDI“ et „MAXI“ répondent aux exigences anti-déflagrantes des EX- zones 1 et 2



L'ouverture d'aspiration peut être réglée facilement par la buse et ainsi adapter le flux d'air.



Approuvé par les organismes de contrôle



Euro-Set: Pour le travail du bois



Euro-Set: Pour haute qualité de surface



Euro-Set: L'aspiration pour professionnels

Pour bois métal ou plastique: La qualité de finition vient de GESCHA

Construction compacte
Puissant

- > Gain de place
- > Grande puissance d'aspiration avec un coût d'utilisation faible

Facile d'entretien
Utilisation universelle

- > Grande tenue des filtres nettoyage rapide
- > Accessoires variables

Grande flexibilité

- > Utilisable en mobile ou stationnaire

Technique d'aspiration brevetée

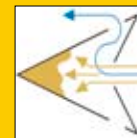
- > Aspiration indirecte par déflecteur

Pour tout vernis et laques

- > Utilisable pour les nouveaux vernis à l'eau

GESCHA a déjà reçu plusieurs décorations pour ce système parmi lesquelles se trouve aussi le trophée désiré: „International Award For The Technological Innovation“





Une qualité de laquage 10 x meilleure:

Avec le système breveté de GESCHA et son aspiration indirecte

Pour arriver à une qualité de finition parfaite il est impératif d'aspirer les vapeurs et les brouillards au plus près.

Pour obtenir une bonne qualité de finition et une atmosphère de travail optimale, l'aspiration du brouillard de pulvérisation et des vapeurs de solvants jouent un rôle essentiel. Le procédé d'aspiration est particulièrement important.

Le système d'aspiration indirecte breveté par GESCHA „EURO-SET-PROFESSIONNEL“ permet d'obtenir des finitions parfaites. Le déflecteur frontal avec sa buse réglable est un composant primordial.

1. Puissance d'aspiration renforcée aux endroits importants
C'est vous qui décidez des endroits où vous souhaitez une aspiration plus forte, frontale, latérale, dessus ou dessous, réglage individuel par le déflecteur frontal avec sa buse intégrée.
2. Le brouillard de pulvérisation et les vapeurs de solvants sont aspirés plus rapidement.
3. Moins de consommation d'air chaud car l'air froid reste au niveau du sol.
4. L'air d'extraction est tiré en largeur ce qui permet une aspiration efficace même à une distance plus grande ou en projection en sens inverse.
5. Pas de courant d'air sensible : l'air d'aspiration est bloqué et tiré en largeur. Le courant d'air est presque insensible car il reste au niveau du sol.
6. Dans le cas de pièces horizontales on empêche le brouillard de pulvérisation de se déposer sur la face inférieure car la vitesse d'air élevée le tire directement vers le bas.
7. Longue durée de vie de vos filtres: par le nouveau déflecteur frontal GESCHA une grande partie du brouillard de pulvérisation est arrêtée avant les filtres. Sa surface lisse est facile à nettoyer. Le déflecteur frontal est également conseillé pour les vernis à l'eau.
8. Tous les organismes de contrôle et de sécurité, inspection du travail et respect de l'environnement saluent ce système car les solvants inflammables sont rapidement aspirés au sol et le risque d'explosion est largement diminué. L'installation peut aussi être utilisée pour l'aspiration de poussières de ponçage.
9. Chaque installation peut être utilisée en combinaison sol mur ou sol seul sans grandes modifications
10. Pour chaque exécution de EURO-SET-PROFI SYSTÈME il existe un appareil de compensation adapté avec chauffage de l'air. Nous les conseillons pour des temps d'application longs.



Euro-Set-Profi système "Mini" (Version "G")



Euro-Set-Profi système "Midi" (Version "G")



Euro-Set-Profi système "Maxi" (Version "G")

Nos techniciens en ventilation sont à votre entière disposition pour toute question complémentaire et à votre service pour une offre sans obligation d'achat pour votre demande spécifique.



MINI
MIDI
MAXI

Système professionnel EURO-SET

Une qualité qui rapporte:

Nos châssis, tôles frontales et latérales sont fabriqués en tôle galvanisée. Le moteur du ventilateur à grande puissance intégré dans la cabine, avec pales à cage d'écureuil recourbées en arrière est à entraînement direct sur l'arbre. Il pousse l'air aspiré vers le haut. Il est possible d'équiper les moteurs de deux vitesses, (manuel) ou avec un économiseur d'énergie commandé par le support du pistolet. On obtien ainsi un haut rendement et une diminution du coût de fonctionnement. Chaque installation de base est livrable en différentes tailles pour répondre à votre demande et trouver la solution idéale. Demander notre brochure spécifique «EURO-SET-SYSTEME» ou les conseils de notre commercial.



Euro-Set Midi G

Exemples pratiques

L'air vicié de la pièce chargé en solvant est aspiré et transporté vers l'extérieur. Le volume d'air est compensé et chauffé par un appareil d'apport d'air GESHA.



Appareil de compensation



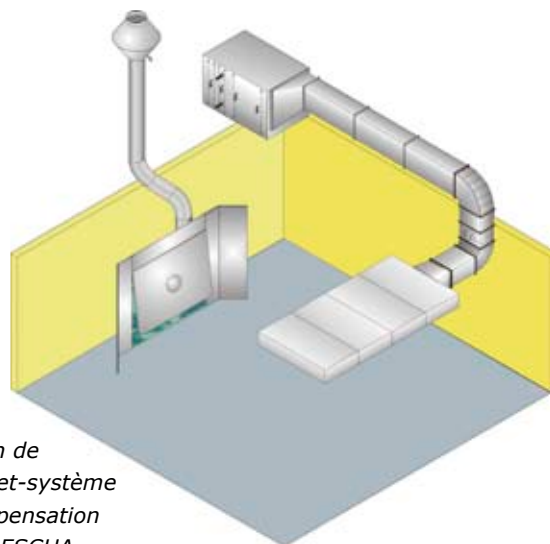
Echangeur thermique à plaques



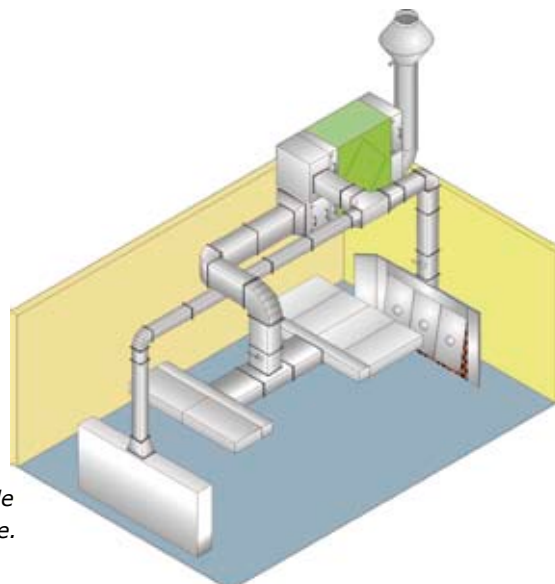
Tuyaux GESCHA



Euro-Set Maxi G



Exemple d'installation d'aspiration de brouillard de pulvérisation Euro-set-système GESCHA avec installation de compensation (eau chaude) et plafond filtrant GESCHA.



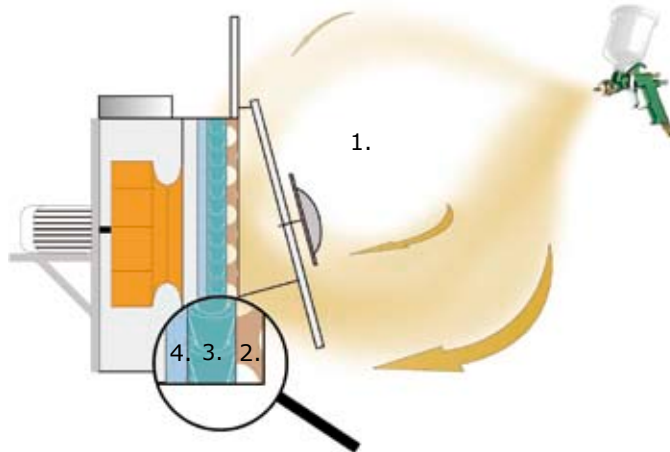
Exemple avec séchage supplémentaire et récupération de chaleur par échangeur thermique.



Système de filtres GESCHA quadruple:

Une protection parfaite pour votre installation et votre environnement.

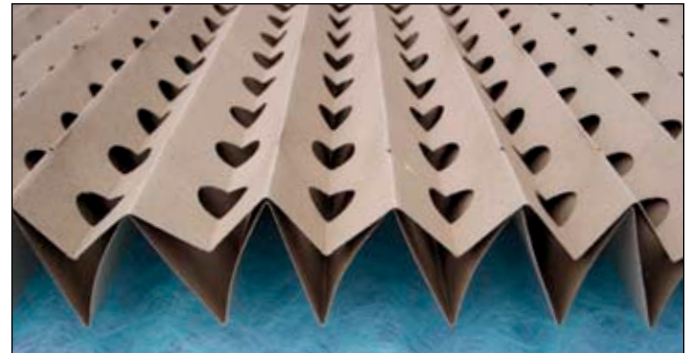
1. Capot frontal réglable breveté GESCHA (pré filtrage)
2. Filtre papier zigzag (filtre ignifuge)
3. Pré filtre (inflammable)
4. Filtre fin (ignifuge)



Le taux de filtration est supérieur à 99%. Les filtres conviennent pour différents produits, (solvant ou hydro) et sont très facilement accessible pour l'entretien. Le déflecteur frontal de GESCHA augmente sensiblement la durée de vie des filtres.

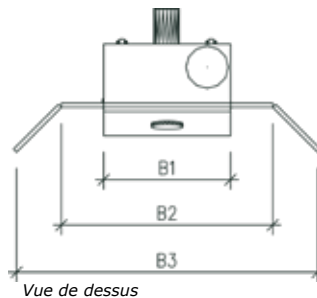
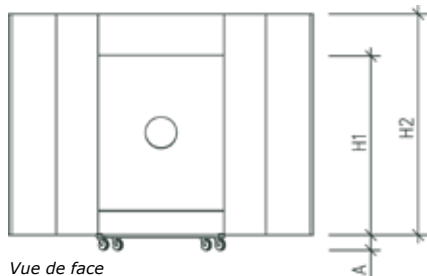


Stoppeur: Une grande partie du brouillard de pulvérisation se dépose sur le déflecteur et n'atteint pas le filtre carton.



Propre: Presque rien ne passe: Facteur de retenue > à 99%! Une extraction filtrée de la sorte protège votre installation et l'environnement.

Plus de filtres dans les accessoires.



Système professionnel EURO-SET														
No. Article	Description	Moteur anti-déflagrant 400V / 50Hz (KW)	Ex-Zone moteur	Nombre de vitesses moteur	Ventilation libre (m³/h)	Dimensions (mm)								Filtre (m²)
						A	H1	H2	B1	B2	B3	X	T	
31G10-4	Mini1-G10	1,1	1	1	5800	165	1000	1400	1200	2000	3200	355	790	1,2
31G20-4	Mini1-G20	2,0	1	1	7800	165	1000	1400	1200	2000	3200	400	950	1,2
31G30-4	Mini1-G30	1,0/3,0	1	2	4500/7800	165	1000	1400	1200	2000	3200	400	950	1,2
32G10-4	Mini2-G10	1,1	1	1	5800	165	1710	2110	1200	2000	3200	355	950	2,1
32G20-4	Mini2-G20	2,0	1	1	7800	165	1710	2110	1200	2000	3200	400	950	2,1
32G30-4	Mini2-G30	1,0/3,0	1	2	4500/7800	165	1710	2110	1200	2000	3200	400	950	2,1
34G20-4	Midi4-G20	2,0	1	1	7800	165	1710	2110	2200	3000	4200	400	990	3,7
34G30-4	Midi4-G30	1,0/3,0	1	2	4500/7800	165	1710	2110	2200	3000	4200	400	990	3,7
34G40-4	Midi4-G40	1,0/3,0	1	2	5500/11500	165	1710	2110	2200	3000	4200	500	990	3,7
37G40-4	Maxi7-G40	1,0/3,0	1	2	5500/11500	165	1710	2110	3000	3800	5000	500	990	5,1
37G70-4	Maxi7-G70	2x1,0/3,0	1	4	7000/14000	165	1710	2110	3000	3800	5000	630	950	5,1
37G80-4	Maxi7-G80	2x1,0/3,0	1	4	10000/20000	165	1710	2110	3000	3800	5000	710	990	5,1
37+G80-4	Maxi7+-G80	2x1,0/3,0	1	4	10000/20000	165	2570	2970	3000	3800	5000	710	990	7,7

