

Séparation des postes de travail poussiéreux – Guide pratique



Bref & pratique : Là où la poussière se forme, elle doit être limitée. Les cloisons et grilles de protection aident à sécuriser les zones de travail de manière ciblée et à minimiser les émissions.

Les cloisons et grilles de protection ne sont efficaces que si elles **de manière ciblée, correctement positionné et entretenu** être. Une **approche systématique** fait gagner du temps, protège les employés et réduit les émissi-

1

Analyser la source de poussière

- ▶ **Où se forme la poussière ?** Machines, entrepôt de matériaux, emballage.
- ▶ **Qui est concerné ?** Employés, zones adjacentes, visiteurs.
- ▶ **Définir les mesures :** Cloison, aspiration, combinaison.

Conseil pratique : Mieux vaut séparer une petite zone directement à la source que de protéger toute la pièce.

2

Choisir les cloisons & grilles de protection

- ▶ **Matériau :** Stable, facile à nettoyer, transparent si la visibilité est nécessaire.
- ▶ **Hauteur :** Suffisamment haut pour arrêter la poussière, mais sans bloquer la ventilation.
- ▶ **Flexibilité :** En cas de processus variables, utiliser des éléments mobiles.

Conseil pratique : Combinez des parois rigides pour les zones fixes avec des grilles mobiles pour les zones temporaires.

3

Positionnement

- ▶ **Directement à la source :** Capter la poussière là où elle se forme.
- ▶ **Respecter les accès & les voies :** Maintenir les voies d'évacuation et de circulation dégagées.
- ▶ **Tenir compte de la ventilation :** Le flux d'air ne doit pas transporter la poussière vers d'autres zones.

Conseil pratique : Un tapis ou un petit carpepe devant la séparation peut retenir des particules supplémentaires.

4

Contrôle & entretien

- ▶ **Contrôle visuel régulier :** Pas de fissures, déformations, pièces détachées.
- ▶ **Nettoyage :** Éliminer immédiatement les dépôts de poussière.
- ▶ **Documentation :** Consigner par écrit les mesures, inspections et adaptations.

Conseil pratique : Coupler les intervalles de contrôle avec le nettoyage – cela fait gagner du temps et assure la

5

Concept de mesures de protection

- ▶ **Consigner par écrit :** Quelles zones sont séparées et comment.
- ▶ **Former les employés :** Manipulation correcte des séparations et de la technique d'aspiration.
- ▶ **Adapter régulièrement :** Tenir compte des nouvelles machines, des processus modifiés ou de l'augmentation de la production de poussière.

Conseil pratique : Conserver le concept à proximité du poste de travail – comme « référence rapide » pour tous les responsables possibles.