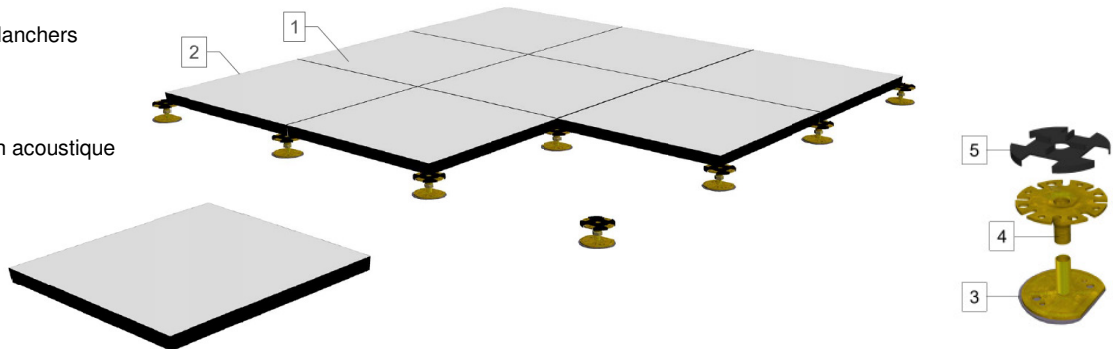


# Faux-planchers, bois, vérins, bas, PL pour la pose libre ultérieure du revêtement

À NOTER: Il s'agit d'une description générale du système pour toute une gamme de produits. Les caractéristiques typiques de cette ligne de produits qui sont décrites ici ne s'appliquent pas forcément à chaque produit de cette ligne de produits. Les paramètres et caractéristiques déterminants d'un produit se trouvent dans la fiche technique AGB pour le produit correspondant.

- 1 Panneau de faux-planchers
- 2 Chant
- 3 Colle à vérin
- 4 Vérin
- 5 Garniture d'isolation acoustique



## Domaines d'utilisation

- Bureaux à hauteur finie fortement limitée.
- Câblage dans le vide destiné principalement au réseau d'électricité et de communication. Solution idéale en combinaison avec les passages de câbles AGB pour de faibles hauteurs.

## Emplois

- **Approprié pour:**  
Sols de bureaux avec des revêtements textiles.  
Climat ambiant contrôlé avec de faibles fluctuations d'humidité (min. 45 % d'humidité relative).  
Utilisation avec des charges faibles (bureaux).
- **Approprié sous certaines conditions:**  
Dalles à poser libre pour revêtements de sol résilients.  
Climats ambiants non contrôlés et secs (Minergie!).
- **Déconseillé pour:**  
Revêtements de sols rigides à poser libre tels que les revêtements en pierre naturelle, en céramique ou le parquet.  
Planchers à conduite d'air (planchers sous pression).

17 Description du système - Faux-planchers AGB, bois, vérins, bas, PL

## Système

Panneaux en dérivés du bois à densité élevée E1, recouvert sur la face supérieure et inférieure d'une feuille d'aluminium ou d'une tôle d'acier, protection du chant périphérique contre les chocs et l'humidité.  
Vérins réglables en hauteur en continu en acier protégé contre la corrosion, isolement acoustique en matière synthétique, collés sur le fond.  
Connexion murale durablement précontrainte avec bande de scellement pour l'insonorisation et l'absorption de mouvements.

## Caractéristiques techniques

- **Statique:**  
Une capacité de charge faible est typique. Pour les charges moyennes en hauteur finie restreinte, d'autres systèmes sont à recommander.  
Les flèches moyennes à élevées sont caractéristiques des panneaux en dérivé du bois.
- **Hauteurs (HF):**  
Les hauteurs finies d'environ 60 mm à 100 mm sont typiques pour les faux-planchers à hauteur réduite (plus revêtement de sol épais).
- **Dilatations dues au changement d'humidité:**  
Des valeurs de dilatation élevées à très élevées sont caractéristiques des panneaux en dérivé du bois.
- **Conductibilité:**  
Des valeurs de décharge électrostatique bonnes à très bonnes peuvent être obtenues en choisissant un revêtement approprié.
- **Valeurs acoustiques:**  
Les valeurs acoustiques des panneaux en dérivé du bois répondent à des exigences simples à moyennes.