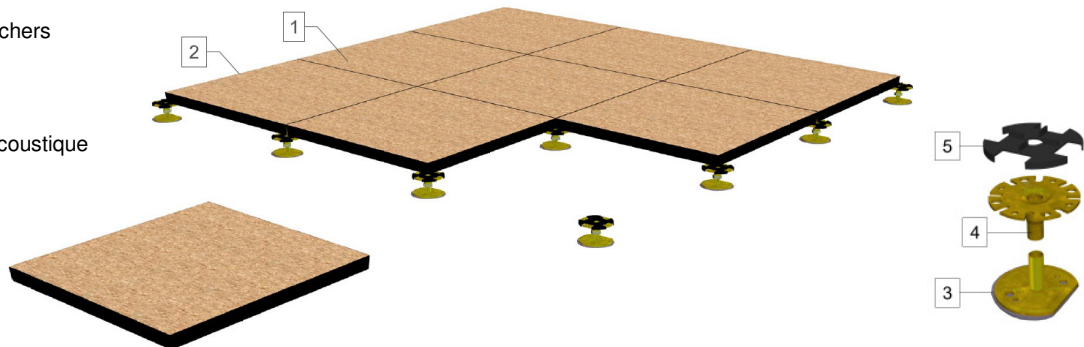


## Faux-planchers, bois, vérins, bas avec revêtement de sol collé d'usine

À NOTER: Il s'agit d'une description générale du système pour toute une gamme de produits. Il s'agit d'une description générale du système pour toute une gamme 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

- Des bureaux simples avec des hauteurs finies limitées.
- Alimentation en électricité et communication comme objectif principal des installations dans le vide. Idéal en combinaison avec les passages de câbles AGB en cas de construction à hauteur réduite.

### Emplois

- **Approprié pour:**  
Revêtements de sol résilients, parquet et revêtements textiles simples.  
Climat ambiant contrôlé avec de faibles fluctuations d'humidité (min. 45 % d'humidité relative).  
Utilisation avec des charges modérées (bureaux).
- **Moins approprié pour:**  
Locaux technique  
Revêtements textiles de qualité supérieure.  
Climats ambiants non contrôlés et secs (Minergie!).
- **Déconseillé pour:**  
Revêtements en pierre naturelle et céramique.  
Planchers à conduite d'air (planchers sous pression).

### Système

Panneaux en dérivé du bois à densité élevée E1, recouvert sur la face inférieure d'une feuille d'aluminium ou d'une tôle d'acier, protection du chant périphérique contre les chocs et l'humidité. Revêtement collé d'usine (clarifier à l'avance l'adéquation du revêtement de sol!).

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'isolation acoustique et l'absorption de mouvements.

### Caractéristiques techniques

- **Statique:**  
Une capacité de charge faible est typique. D'autres systèmes sont recommandés pour les charges moyennes lors de hauteurs finies réduites.  
Les flèches moyennes à élevées sont caractéristiques des panneaux en dérivé du bois.
- **Hauteurs (HF):**  
Les hauteurs finies des faux-planchers à hauteur réduite avec revêtement de sol collé d'usine sont d'environ 60 mm à 100 mm.
- **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.