



Faux-planchers
techniques

Planification Fabrication Installation



Les postes de travail
modernes sont aménagés
sur des faux-planchers

Numéro 1 sur le marché suisse

Chez nous, les systèmes de sols ont une longue tradition. En effet, nous les développons, fabriquons et assemblons avec beaucoup de passion depuis 1960 et notre position forte repose sur une large base particulièrement solide. A cela, viennent s'ajouter notre très longue expérience, notre proximité avec les clients grâce à nos succursales en Suisse alémanique et en Suisse romande, notre manière de penser et d'agir visant le long terme ainsi que nos propres productions. Qu'il s'agisse d'une construction technique aux exigences complexes, d'une exclusivité spécifique à un hall d'entrée ou d'une solution d'assainissement sur un aménagement utilisé en continu : nous élaborons avec vous la solution optimale pour votre projet, créons quelque chose d'unique et vous aidons à concrétiser vos idées.

Nos prestations

Les systèmes de faux-planchers sont plus que jamais un élément important des immeubles administratifs et des bâtiments industriels d'aujourd'hui aux exigences les plus diverses. C'est pourquoi les faux-planchers Lenzlinger sont des solutions idéales.

LS Conseil et planification de projets

Des conseillers commerciaux experts dans leur domaine, vous assistent dans la planification, la conception et l'appel d'offres de systèmes de faux-planchers, tout en se conformant aux exigences de robustesse, de flexibilité, d'écologie et d'économie.

LS Innovations permanentes en matière de produits

Nous sommes à l'écoute du marché et développons en permanence des produits innovants dans le domaine des faux-planchers, comme les systèmes smartpanel, les panneaux à isolation thermique ou encore les revêtements design.

LS Certification EN 12825

Notre usine de production est certifiée conforme à la norme EN 12825. Grâce à une assurance qualité interne (WPK) et sous la surveillance d'un contrôle externe, la qualité de tous les composants de nos faux-planchers fabriqués est ainsi garantie.

LS Gestion de projet

Les projets des clients sont traités de manière efficace et professionnelle par des chefs de projet compétents. C'est de cette manière que nous pouvons vous garantir une gestion optimale de votre projet en respectant les délais et le budget prévus.

Dès le départ dans de bonnes mains

Nos solutions reposent essentiellement et sans aucun compromis sur vos besoins. Grâce à notre gestion professionnelle de projets et à notre approche optimale en matière de conseil, de planification et de réalisation, nous vous garantissons un bon déroulement du projet ainsi que le respect des délais et du budget. Profitez pleinement de nos services - nous vous offrons, auprès d'un unique fournisseur, conseils, produits, installation et services.



Qualité et flexibilité grâce à une production propre

Nous sommes le seul fabricant suisse de faux-planchers ! Avec notre usine de production moderne conforme aux standards écologiques et grâce à la compétence globale de nos collaborateurs et collaboratrices, nous fabriquons et installons des produits de très grande qualité dont la durée de vie est de plusieurs décennies.



Installation efficace et minutieuse

Nos propres équipes de montage sont certifiées et assurent une exécution parfaite sur site. Grâce à notre organisation régionale, avec des succursales en Suisse alémanique et en Suisse romande, nous sommes en mesure de réaliser des projets de grande envergure dans de brefs délais et dans le temps imparti. Nous garantissons cette valeur ajoutée par une planification minutieuse de toutes les capacités, jusqu'à une logistique de très grande qualité.



Des solutions d'assainissement pour des faux-planchers éclatants

Pour que votre faux-plancher conserve son bel aspect, nous proposons des solutions d'assainissement complètes pour chaque bâtiment - du remplacement des anciens panneaux de sol au remplacement de l'ensemble de la sous-construction. Si nécessaire, nous pouvons également remplacer vos panneaux, dans les pièces meublées, par petites sections, sans interrompre ou entraver votre quotidien professionnel.



Totalement en phase avec vos besoins et de vos désirs, nous planifions avec vous la procédure optimale pour la rénovation de votre faux-plancher.

Nous enlevons l'ancien revêtement textile des panneaux aussi bien dans notre usine que directement sur site. Pour les formats supérieurs à 600 mm, nous utilisons notre machine adaptée pour cette tâche.

Le système de plancher flexible - réalisé par des professionnels

C'est précisément dans d'infimes détails que nous sommes reconnus pour ne pas vendre uniquement des produits, mais des solutions complètes. Qu'il s'agisse de fonctionnalité ou d'apparence, nous combinons les deux dans la plus grande harmonie et qualité. Notre goût de l'innovation nous permettra d'apporter la solution parfaite à toutes les idées innovatrices et créatives, conformes à vos exigences.

Avantages

- ✓ Solutions optimales pour toutes les hauteurs d'installation
- ✓ Stabilité horizontale garantie
- ✓ Capacité de charge extrême
- ✓ Installation ultérieure de faux-planchers possible, même en cas de faible hauteur d'étage
- ✓ Solutions pour d'éventuelles exigences en matière de sécurité sismique
- ✓ Systèmes pour des exigences phoniques élevées
- ✓ Systèmes pour des exigences feu

Sous-constructiions adaptées à chaque pièce

Vous trouverez chez nous la sous-constructiion adaptée à chaque pièce, aussi bien pour des hauteurs de montage basses avec peu d'installations immotiques que pour des systèmes qui se distinguent par leur forte capacité de charge.



Version 4/5 – Standard

La sous-structure de type 4/5 avec vérins individuels constitue la solution standard pour les hauteurs de montage de faibles à normales. Ce modèle convient à tous les types de pièces. Également pour les sous-constructiions ventilées et/ou climatisées, dans lesquelles il y a suffisamment d'espace vide pour le passage des différents câbles.

Version 8 – Renforcée

La sous-constructiion de type 8 est vissée au moyen de profilés en C et intéressant par sa capacité de charge maximale. Elle est idéale pour les locaux techniques et les centres informatiques comportant un grand nombre d'installations.



Choix des panneaux de sol

Découvrez notre large gamme de panneaux de sol. Tous les panneaux de faux-planchers de même type sont interchangeables. Grâce aux bords biseautés, ils peuvent être facilement soulevés et remis en place.



Panneau à base de bois **PSF** avec film Alu



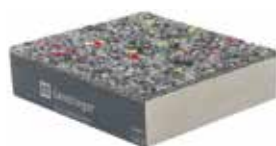
Panneau à base de bois **PSB** avec tôle d'acier



Panneau à base de bois **DSB**
Panneau fin < 30 mm



Panneau à base de bois **VSF** avec liaison rainée crêtée



Panneau à base minérale **PMF** avec film Alu



Panneau à base minérale **PMB** avec tôle d'acier



Panneau à base minérale **DMB**
Panneau fin < 30 mm



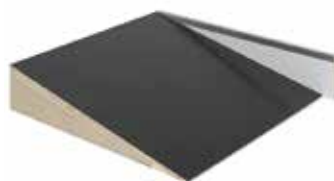
Panneau à base minérale **VMO** avec liaison rainée crêtée

Les bons accessoires sont essentiels

Des solutions sur mesure et une installation adaptée, voilà les clés de la réussite des faux-planchers qui vous séduiront également par leur esthétique et leur fonctionnalité optimale. Les accessoires polyvalents, conçus de manière optimale pour répondre à tous les besoins, sont essentiels, car ils permettent de multiplier les avantages et les fonctionnalités. Ainsi, nous concevons des structures de châssis pour les armoires de commande, nous comblons les différences de niveaux et réalisons des finitions convaincantes ainsi que des revêtements et des ouvertures adaptés aux passages de câbles et à la circulation de l'air refroidi.



Châssis, cadre de base



Rampe, escalier, volige de fermeture



Panneaux de ventilation



Diffuseurs d'air, grilles de ventilation



Passages de câbles



Boîtes de sol

Faux-planchers fixes

Les faux-planchers fixes de la société Lenzlinger allient les avantages d'une surface au sol fermée et la souplesse d'un faux-plancher. Ce système s'avère optimal en présence de surfaces fermées et homogènes. Le confort est assuré par une installation flexible dans un espace vide et une construction parfaitement sèche.



Panneaux à isolation thermique

Ces panneaux allient qualités éprouvées des faux-planchers Lenzlinger et fonction de chauffage ou de refroidissement grâce à l'intégration d'un registre de chauffe exceptionnel dans le panneau de faux-plancher. Les espaces de bureaux, les salles de formation, les salles de commande, etc. peuvent ainsi être équipés d'un chauffage par le sol. Fini les radiateurs et les couvercles de convecteurs gênants.



Des revêtements qui s'intègrent parfaitement dans vos pièces

Les revêtements de sol sont déterminants – aussi bien pour l'esthétisme que pour l'efficacité fonctionnelle d'un faux-plancher. Notre large gamme de revêtements de sol pour faux-planchers couvre différents domaines d'application. Nous distinguons les types de revêtements suivants :

Revêtements durs

Les revêtements durs ont une haute capacité de charge, sont faciles à nettoyer et demandent peu d'entretien. Le mélange de graphite et d'autres substances nous permet d'obtenir d'excellentes propriétés électrostatiques (conductibilité). Plusieurs couleurs et dessins différents sont disponibles. Le linoléum séduit en tant que produit naturel.

Revêtements textiles

Les revêtements textiles ont une haute capacité de charge, sont faciles à nettoyer et demandent peu d'entretien. Sur demande, il est possible de les doter de propriétés électrostatiques (conductibilité). Pour ces revêtements, il existe un large choix de dessins et couleurs.

Revêtements en bois

Le bois étant un produit naturel, les revêtements en bois créent une ambiance particulière et apportent une touche personnelle. Il existe un large choix d'essences de bois et de motifs de pose.

Revêtements design

Avec nos revêtements design, vous pouvez créer votre propre revêtement de sol sans aucune limite de design, laissant ainsi libre cours à votre imagination ! Grâce à l'application en usine d'un revêtement de surface, ces revêtements design répondent à toutes les exigences d'un revêtement de sol.

SonicFit® - Le nouveau système acoustique

Les défis de la transformation d'espaces de bureau en espaces de vie

LS Insonorisation et intimité

Les exigences d'insonorisation sont plus élevées pour les espaces de vie que les espaces de bureaux. Jusqu'à présent, il n'était pas possible de répondre aux exigences accrues de la construction de logements avec des faux-planchers fixes. C'est désormais possible grâce à SonicFit®, un nouveau type de système d'amortissement de Lenzlinger Fils SA.

LS Charge limitée

Les surfaces commerciales ont été structurellement conçues pour l'utilisation de faux-planchers. Si des chapes sont installées par la suite, la charge maximale possible est dépassée.

LS Infrastructure et approvisionnement

Les espaces de bureaux ne sont pas conçus pour un usage résidentiel et ne disposent donc pas des techniques ou des réseaux de bâtiment nécessaire. Cela peut inclure l'adaptation des installations électriques, de la plomberie, des systèmes de chauffage et de climatisation. Grâce à nos faux-planchers fixes, l'infrastructure nécessaire peut être adaptée facilement et de manière flexible.

LS Écologie

Le choix de matériaux de construction durables est un élément important à prendre en compte lors de la réaffectation d'un espace de bureau. Grâce à nos faux-planchers fixes, la séparation des systèmes est garantie et permet une économie circulaire optimisée grâce à la réparabilité, la réutilisation ou au recyclage des matériaux. Il n'y a pas besoin de chape, ce qui a un effet positif sur la durabilité et le temps de montage.

SonicFit® - la solution innovante pour une réduction des bruits d'impact

60 ans de compétence et d'expérience font de Lenzlinger un expert fiable dans le domaine des faux-planchers. Jusqu'à présent, ce type de revêtement de sol a été utilisé en particulier dans les bureaux et les locaux techniques. Après plusieurs années de développement, Lenzlinger Fils SA est en mesure de proposer **SonicFit®**, un nouveau type de système d'absorption sur le marché. Il s'agit d'un élément spécial qui est placé entre le faux-plancher fixe et la sous-structure. Il s'agit d'une solution technique pour l'application de faux-planchers fixes conformément à la norme révisée SIA 181 «Protection contre le bruit dans le bâtiment» soumise à des exigences accrues.

Grâce à cette innovation, les avantages des faux-planchers fixes peuvent également être utilisés dans les pièces soumises à des exigences accrues en matière de bruits d'impact, telles que celles de bâtiments en bois et de bâtiments résidentiels, mais aussi pour des immeubles de bureaux sensibles au bruit. **SonicFit®** est la solution efficace pour réduire le niveau sonore dans les pièces et créer une acoustique plus agréable. Grâce au système d'amortissement, il est possible de transformer des espaces de bureaux vides en espaces de vie avec un minimum d'efforts, et Lenzlinger est votre partenaire idéal pour la mise en œuvre.

Avec **SonicFit®** nous sommes en mesure d'obtenir une réduction supplémentaire de 16 dB des bruits d'impact par rapport aux faux-planchers conventionnels. Les résultats des tests effectués par l'Empa conformément aux normes d'essai EN ISO 10140 / EN ISO 717-1 et 717-2 parlent d'eux-mêmes.

Fréquence [Hz]	100	160	250	400	630	1000	1600	2500	4000
ΔL SonicFit® VM00 [dB] *	13.5	13.6	15.1	20.4	26.8	31.3	29.3	33.3	44.2
ΔL Standard VM00 [dB] **	-3.2	0.1	0.8	2.0	9.1	13.5	16.6	18.7	23.3

Source:

* Rapport d'essai de l'Empa N° 5214.026785_2

** Rapport d'essai de l'Empa N° 5214.016416_



Faux-planchers
techniques



Le système de sol flexible – réalisé par un professionnel.

Lenzlinger Fils SA
Faux-planchers techniques
Route d`Aire-la-Ville 12
1233 Bernex
Suisse

+41 58 944 53 73
edb.ouest@lenzlinger.ch
lenzlinger.ch/fr/

Siège principal
Grossrietstrasse 7
8606 Nänikon
Suisse

+41 58 944 53 53
edb@lenzlinger.ch
lenzlinger.ch