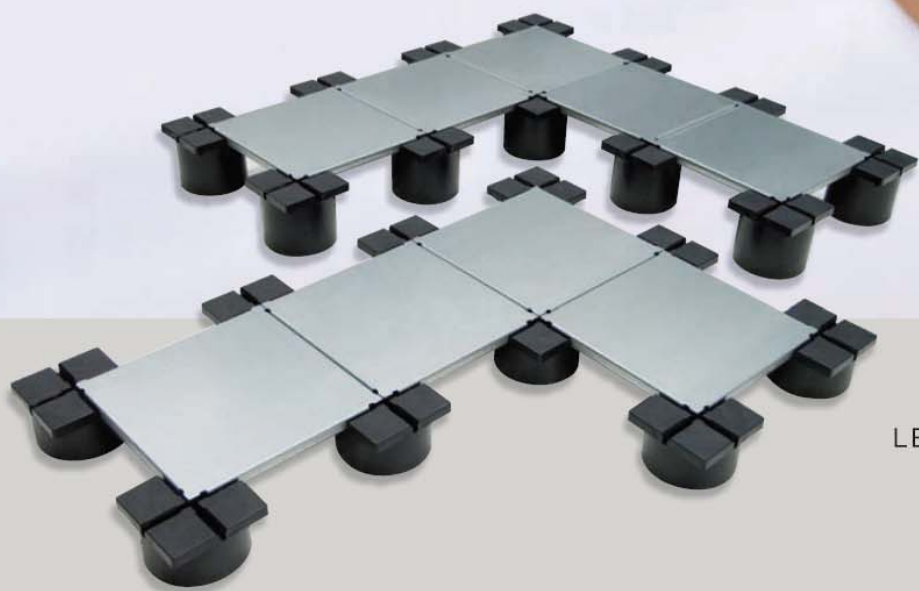


...elevate
your flexibility



SOLUFLEX®
LE SYSTEME DE DISTRIBUTION
ELECTRIQUE PAR LE SOL

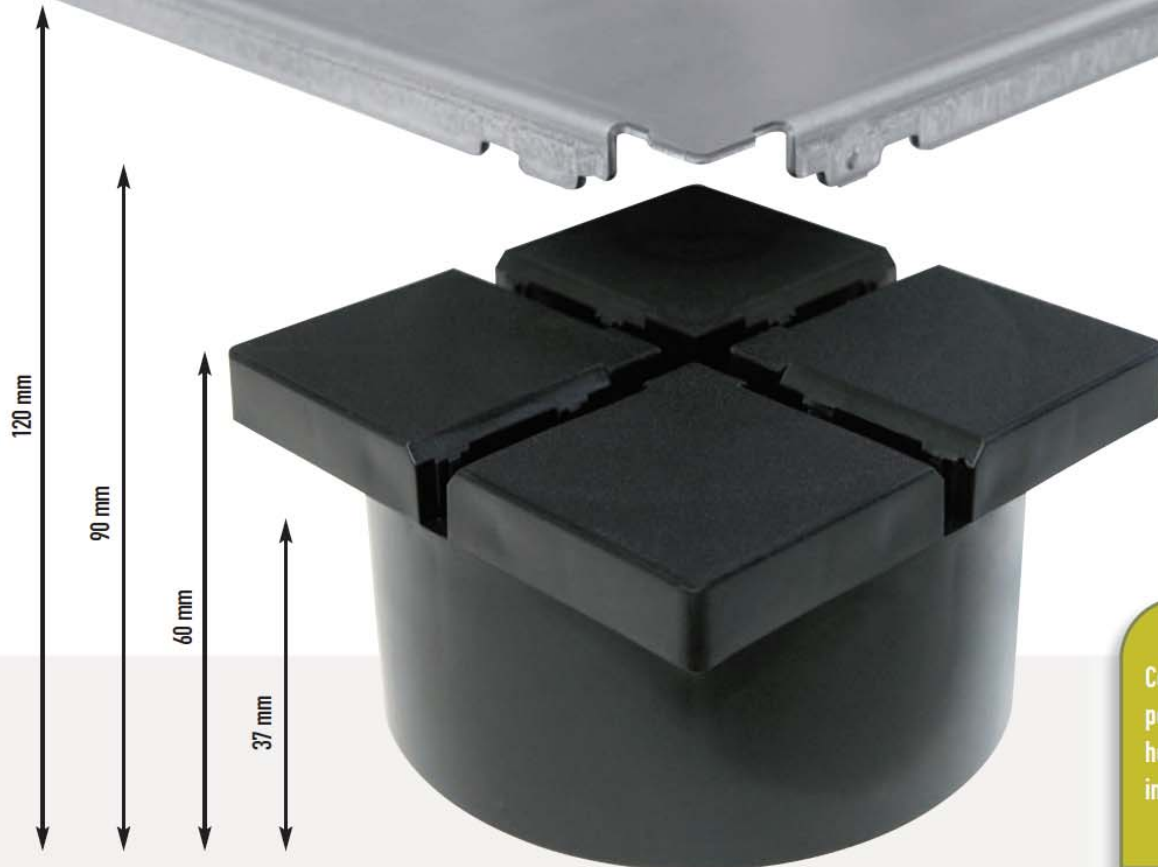


SOLUFLEX®

L'autoroute électrotechnique sous vos pieds

Le système SOLUFLEX® de distribution électrique par le sol est composé de dalles et de supports qui sont installés comme un simple plancher technique : la totalité du câblage et des éléments de raccordement pour la télécommunication, les réseaux informatiques et la distribution du courant électrique sont, par conséquent, installés sous les dalles de sol.





Comment tout cela est-il possible ? Nous serions heureux de pouvoir vous informer plus en détail.



1
Raccordements informatiques, téléphoniques et électriques précisément là où l'on en a besoin



2
Les bureaux modernes disposent de nombreux accessoires pour un aménagement parfait.



3
Ni colle, ni vis ne sont nécessaires. Les dalles sont clipsés solidement dans les plots.



4
Recouvert avec des dalles de moquettes.

Des bureaux flexibles et adaptables

Nous évoluons, vivons et travaillons dans un monde en constant changement et les arrangements personnels et fonctionnels de notre poste de travail ne font pas exception. Les entreprises aussi changent : elles grandissent, elles fusionnent, elles s'organisent différemment. Les nouveaux collègues, les intérimaires ou encore les stagiaires, tous ont le droit de disposer de leur propre poste de travail, équipé de manière appropriée. Tout cela demande des bureaux flexibles et adaptables aux différents besoins et dotés de toutes les options, en particulier en matière de potentiel de câblage.

Le système SOLUFLEX® de distribution électrique par le sol vous offre toute la flexibilité dont vous avez besoin, tout en maîtrisant parfaitement votre câblage. Ainsi, vous bénéficiez d'une liberté illimitée, inconnue jusque là, pour ajouter ou déplacer des éléments de raccordement exactement selon votre besoin et ce, année après année. Une telle gestion de câblage représente tout simplement la solution optimale, adaptée aux besoins impératifs de flexibilité de notre époque.

Rapidité et simplicité sont les maîtres mots

Ni colle, ni vis ne sont nécessaires. Les chemins de câble et les points de raccordement sont simplement installés entre les plots support. Pour terminer, les dalles du système de distribution électrique par le sol sont recouvertes avec des dalles de moquettes. Si les bureaux déménagent, vous emporterez également les plots supports et les dalles du plancher technique pour les réinstaller dans les nouveaux locaux.

Une liberté de conception maximale

L'utilisateur disposera toujours d'un nombre de points de raccordement suffisant, sans toutefois devoir faire face à une multiplicité de câbles, de rallonges et de multiprises. Peu importe la structure et l'organisation de la pièce, le design de vos postes de travail et votre décoration intérieure n'en souffriront pas.

Time is money

La distribution électrique et le plancher sont installés simultanément. Ainsi, vous économiserez beaucoup de temps précieux. Les supports et les dalles résistent parfaitement à l'usure, ce qui signifie des économies à long terme. L'installation de nouveaux éléments de raccordement ou encore le réarrangement du câblage ne sont plus que l'affaire de quelques minutes.

Les réaménagements peuvent se réaliser sans aucune coupure, ni du réseau de courant, ni des réseaux informatiques et de télécommunication.

Différentes hauteurs

Disponible dans plusieurs hauteurs, pour répondre, là aussi, à vos besoins spécifiques. Nous vous conseillons une hauteur de 60 mm comme solution universelle. Si vous avez besoin d'un potentiel plus important, nous avons également des solutions avec une hauteur de 90 mm et 120 mm.

La solution idéale pour la rénovation

Pour la rénovation de bâtiments existants ou plus anciens, nous avons développé une hauteur spécifique de 37 mm, c'est-à-dire une solution idéale quand la hauteur solplafond de la pièce ne peut être réduite que dans une mesure limitée. Le système SOLUFLEX® de distribution électrique par le sol vous offre la possibilité d'adapter des bâtiments anciens aux besoins du 21ème siècle.

Caractéristiques techniques de SOLUFLEX®

■ Équipements et matériels

- Les dalles de plancher sont en tôle d'acier galvanisé.
- Les supports sont en polypropylène recyclé.

■ Dimensions et poids

- Dimension des dalles : 225x225 (mm), épaisseur 2 mm.
- Disponible en quatre hauteurs différentes : 37, 60, 90 et 120 mm. D'autres hauteurs sur demande.
- Poids du système Soluflex de distribution par le sol : env. 19 kg/m².
- Charge isolée par dalle/support : 1.500 Newton/25 mm².
- Charge surfacique : 3000 kg/m².

■ Isolation phonique

- Le système SOLUFLEX® de distribution électrique par le sol permet de réaliser une amélioration de l'isolation phonique de 24 décibels (sans revêtement de sol).
- Isolation phonique horizontale : 48 dB sans obstacle.

■ Sécurité

- La protection en cas de courts-circuits : le système de câblage par le sol est mis à la terre (au moyen d'une dalle spécifique de mise à la terre par 100 m²).
- Résistance au feu : en raison de la faible hauteur d'installation, le système est auto-extinguible.

■ Autres caractéristiques

- Le système de distribution électrique par le sol résiste à l'usure. Compte tenu du fait que le système n'est pas réglable en hauteur, aucun travail de mise à niveau ou d'ajustement n'est nécessaire.
- La structure diagonale du système fait que tous les câbles sont parfaitement parallèles ; les câbles des réseaux informatiques peuvent être croisés dans l'angle recommandé de 90°.

Le Groupe Legrand

Le groupe Legrand est une entreprise aux dimensions mondiales dont le cœur de métier oscille autour des installations électriques. Nous offrons une vaste palette de solutions pour un environnement professionnel moderne. Tous nos systèmes sont entièrement compatibles et se complètent entre eux de manière optimale, avec une simplicité, rapidité et sécurité d'installation épatantes.





FEAG Fässler & Erni AG

Hädelistrasse 9 T. 044 - 922 19 20
CH - 8712 Stäfa F. 044 - 922 19 22

info@feag-ag.ch
www.feag-ag.ch