

Dalles de sol

 **Fortelock**

Simplement
et rapidement

Table des matières

Société Fortemix	3
Revêtement de sol Fortelock	5
Production et entrepôts	7
Locaux commerciaux	9
Sport et fitness	11
Services automobiles et pneus	13
Garages et ateliers	15
Installations électrostatiques	17
Terrasses et balcons	19
Industry	21
Industry Ultra	22
XL	23
Invisible	25
Invisible XL	26
Business	27
ESD	29
XL ESD	30
ESD Granit	31
Accessoires ESD	32
Tereco	33
Accessoires	35
Collage et fixation, produits de nettoyage	36
Impression Granit, Impression Custom	37
Pose, nettoyage, vernissage	38
Services, contact	39



La philosophie de la société **Fortemix** est de protéger notre environnement pour les générations présentes et futures. C'est pourquoi nous fabriquons des produits techniquement évolués, brevetés, qui permettent de rénover les sols sans démolition. En outre, en utilisant des déchets, **nous prévenons chaque année l'incinération de plus de 3 000 000 kg de plastique** ou la mise en décharge de celui-ci.



Non seulement nous prévenons la mise en décharge des plastiques, mais nous économisons également 5 496 000 kg de CO₂, soit l'équivalent des émissions de près de 1 000 voitures*, sans parler de l'économie de quelques 725 000 000 litres d'eau.**

Par ailleurs, la rénovation d'un sol avec des dalles en PVC permet d'économiser 80 % des émissions par rapport à un nouveau sol en béton. Toutes nos dalles sont recyclables, réduisant au minimum les déchets et les émissions, et nous rachetons les anciens produits. Les rebuts de production sont broyés sur nos propres broyeurs. Par conséquent, même les pièces défectueuses ne quittent pas l'usine et sont rapidement réutilisées pour la production. En outre, nous sommes en mesure de recycler nos produits même à la fin de leur vie utile, qui est très longue. Notre usine elle-même est principalement construite à partir de matériaux usagés. La plupart de nos salles, mais aussi de nos bureaux, sont construits à partir d'anciennes constructions, d'isolations usées, de panneaux usagés.

* Calculé à partir des émissions de 2,1 kg de CO₂ éq./kg de plastique primaire économisé moins les émissions liées au recyclage et au traitement de 0,268 kg CO₂ éq./kg

** Calculé à partir de la consommation d'eau lors de la production de plastique primaire (242 l/kg), déduction faite des émissions liées au recyclage et au traitement (0,268 kg CO₂ éq./kg).

Une entreprise familiale qui n'est pas motivée uniquement par le profit. Déjà 30 ans.

Toute entreprise doit être rentable pour survivre. Mais nous croyons aussi que les entreprises et leurs employés ont plus de potentiel et de capacités que la simple génération de bénéfices. Les entreprises devraient dépasser leurs limites et assumer une plus grande part de responsabilité à l'égard de leurs travailleurs, des personnes dans le besoin et de la planète.

Fabrication de produits en plastique Fortelock, Tereco et Fortega

- Presses ultramodernes pour la production de dalles et de toitures
- Capacité annuelle supérieure à 250 000 m²
- Traitement et préparation de nos propres granulés et regrainés
- Ligne d'impression et de vernissage propre



Fabrication d'abrasifs et de mélanges Fortedur

- Ligne automatique de mélange à sec
- Capacité > 130 000 tonnes



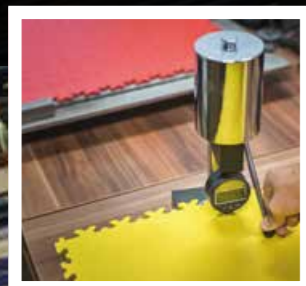
Ventes et service à la clientèle

Nos clients nous font confiance dans plus de 49 pays à travers le monde.



Un service de développement propre

- Locktest développé par nos soins
- Test de presse à injecter
- Chambre climatique propre
- Mesure des grandeurs avec une précision de 0,001 mm en 6 points



Pour nous, cela signifie que...

... nous nous orientons vers une production zéro déchet et rachetons des vieux produits.

Les rebuts de production sont broyés sur nos propres broyeurs. Par conséquent, même les pièces défectueuses ne quittent pas l'usine et sont rapidement réutilisées pour la production. En outre, nous sommes en mesure de recycler nos produits même à la fin de leur vie utile, qui est très longue.

... du vieux, nous faisons du neuf.

Chaque année, nous prévenons l'incinération de plus de 3 000 000 kg de plastique ou la mise en décharge de celui-ci.

... nous donnons plus de 1,5 % de nos ventes annuelles aux personnes dans le besoin (plus de 10 millions de CZK au total).

Tout le monde n'a pas sa chance. Comme nous sommes plutôt bien lotis, nous estimons qu'il est de notre devoir de partager, du moins financièrement, avec ceux qui sont en difficulté. C'est pourquoi nous soutenons, par exemple, l'hospice Ondrášek, l'éducation inclusive de Člověka v tísní et de Charita, Celé Česko čte dětem, l'œuvre sociale Centrum pant, Paměť národa, le serveur pour l'enseignement de l'Histoire Moderní dějiny et d'autres encore. Notre personnel participe aux décisions de soutien.

... nous construisons principalement à partir de matériaux usagés.

La plupart de nos salles, mais aussi de nos bureaux, sont construits à partir d'anciennes constructions, d'isolations usées, de panneaux usagés.

... Non seulement nous économisons du plastique, mais nous économisons également 5 496 000 kg de CO₂ chaque année, ce qui équivaut aux émissions de près de 1 000 voitures, préservant ainsi 725 000 000 l d'eau.

Dalles en PVC Fortelock

... simplement et rapidement

Le système Fortelock est constitué de dalles en PVC à emboîtement qui peuvent être posées sur des supports neufs ou anciens de qualités variées.



Recyclage :
100% recyclable, plus les variantes ECO fabriquées à partir de matériaux recyclés



Entretien et durabilité :
Facile à entretenir et résistant aux produits chimiques



Caractère antidérapant et sécurité :
La plupart des dalles ont une résistance au dérapage de R10 afin de protéger les travailleurs contre les blessures



Rapidité :
4 fois plus rapide que les réparations de sol conventionnelles sans devoir interrompre la circulation



Design unique :
Nous avons mis au point un design unique en peau de serpent qui est plus facile à nettoyer



Silence et chaleur :
Réduit les bruits, les vibrations et le froid pour que vous puissiez mieux travailler



Raccord solide :
Notre queue d'aronde solide résiste à une traction jusqu'à 463 kg



Surface support :
Une pose possible sur presque toute surface qui permet de gagner jusqu'à 80 % du temps de rénovation du sol



Jusqu'à 12 ans de garantie
Durée de vie jusqu'à 25 ans



Charge élevée :
Jusqu'à 520 kg/cm²



Vernissage et impression :
Possibilité de vernissage et d'impression personnalisée



Plinthes, rampes et angles :
Tous fabriqués sur mesure dans les mêmes teintes que le sol

Production et entrepôts

- Résistance mécanique et chimique élevée pour les charges industrielles
- Les revêtements de sol Fortelock Industry peuvent supporter une charge ponctuelle allant jusqu'à 520 kg par cm².
- Possibilité d'assemblage en pièces détachées en dehors des heures de fonctionnement
- Entretien et nettoyage de surface faciles
- La surface antidérapante augmente la sécurité.
- Le sol est adapté aux chariots élévateurs à fourche.
- Mise en évidence possible des zones de travail avec des dalles colorées
- Exigences réduites en matière de préparation du support – un gain de temps pouvant atteindre 80 %

“
La réparation du sol est un jeu d'enfant et le sol est immédiatement praticable. Inutile d'interrompre l'activité, ce qui serait pour nous impensable. On ne peut pas arrêter les opérations, même pour 3 à 4 jours.

”

Floordesign, République tchèque

Pour la manutention lourde > **Industry Ultra** (page 22)

Pour les surfaces irrégulières et endommagées > **Industry** (page 21)

Dalles : **Industry Ultra**

Design : **Peau**

Couleur : **Grey, Yellow**

Locaux commerciaux

- L'installation est facile, vous pouvez la faire même la nuit sans avoir à interrompre la circulation.
- Les dalles peuvent être posées sur pratiquement n'importe quelle surface antérieure sans ajustement complexe.
- Le matériau PVC est facile et rapide à entretenir et supporte l'utilisation de désinfectant.
- Le logo de votre entreprise peut être imprimé sur certains modèles de dalles.
- En cas de déménagement, les dalles peuvent être démontées, transportées et réutilisées.
- La surface peut être nettoyée manuellement ou à la machine.

Le temps d'exploitation de 13 heures par jour dans notre magasin mettait le revêtement d'origine à rude épreuve. De nombreuses dalles de céramique étaient déjà fissurées, ce qui posait un problème de manutention des marchandises et n'était pas sûr pour les clients. Nous ne pouvions pas nous permettre de fermer le magasin pendant plusieurs semaines et c'est pourquoi nous avons opté pour les dalles Business. Notre magasin est maintenant comme neuf. Je les recommande vivement.

Centre commercial, Allemagne

Pour les espaces à l'aspect décoratif > **Business**

(page 27)

Pour les commerces impliquant des charges et une utilisation plus élevées > **Industry**

(page 21)

Pour un look sans queues d'aronde apparentes > **Invisible XL**

(page 26)

Dalles : **Business**

Design : **Sauda hidden treasure G002**

Joint de dilatation : **Graphite**

Sport et fitness

- Le sol peut résister sans dommage à la chute d'une haltère et à la charge à long terme des appareils d'exercice.
- L'installation est facile, vous pouvez la faire même la nuit sans avoir à interrompre la circulation.
- Le matériau PVC se désinfecte bien et maintient un environnement hygiénique.
- Le revêtement est agréable au toucher et ne refroidit pas lorsqu'on s'exerce au sol.
- Les dalles peuvent être démontées à tout moment et réutilisées dans un nouvel espace.
- Avec une large gamme de couleurs, vous pouvez facilement organiser votre espace d'exercice.
- Le logo de votre salle de fitness peut être imprimé sur certains modèles de dalles.

On a choisi des dalles pour charges élevées, parce que dans notre salle de muscu, on vise avant tout la musculation avec des charges élevées. Les dalles sont vraiment robustes, c'est la troisième année et elles sont toujours nickel – rien à signaler. On est totalement satisfaits. En plus, elles sont très faciles à entretenir. Ici, ça transpire beaucoup et la sueur sur les dalles peut être nettoyée vraiment vite et facilement. Et encore un avantage... On a comparé avec la concurrence et c'était clairement le moins cher. Puis, c'est tchèque.

Centre Fitness, République tchèque

Pour les machines d'exercice lourdes et les haltères > **Industry** (page 21)

Pour les outils légers et les salles de fitness > **XL** (page 23)

Pour un look sans queues d'aronde apparentes > **Invisible XL** (page 26)

Dalles : **Industry**

Design : **Peau**

Couleur : **Graphite**

Services automobiles et pneus

- Le revêtement peut résister à des charges mécaniques élevées et à des liquides techniques.
- Le sol s'installe facilement, en plusieurs fois et en dehors des heures de travail si désiré.
- Design antidérapant pour une meilleure adhérence lorsque les véhicules montent sur la rampe.
- Utilisez des dalles colorées pour mettre en évidence les zones dangereuses sous le pont élévateur.
- La fonction isolante des dalles rend le travail sous la voiture plus confortable et réduit le bruit.

C'est vraiment comme assembler un puzzle. On n'a pas eu besoin d'appeler la firme. On a pu le faire nous-mêmes. Aucune colle n'a été nécessaire. Il nous a suffi d'assembler le sol selon nos envies.

**Auto Kelly a.s.,
République tchèque**

Pour une charge de travail élevée dans l'atelier > **Industry**

(page 21)

Pour un look sans queues d'aronde apparentes > **Invisible XL**

(page 26)

Dalles : **Industry**

Design : **Peau**

Couleur : **Graphite**

Garages et ateliers

- Installation facile sans collage
- Résistance mécanique et chimique élevée
- Un look haut de gamme pour votre garage à un prix abordable
- Une combinaison unique de dalles colorées mettra votre voiture en valeur.
- Entretien facile et possibilité d'enlever et de remplacer les dalles
- La fonction isolante des dalles rend le travail au sol plus confortable.

“
Le nettoyage et le traitement sont plus faciles, les dalles réduisent également le bruit, n'absorbent pas l'huile qui se trouve parfois sur le sol, ne glissent pas et sont résistantes aux charges élevées.

” Client final, République tchèque

Pour la manutention technique lourde > **Industry**

(page 21)

Pour un look sans queues d'aronde apparentes > **Invisible XL**

(page 26)

Dalles : **Industry**

Design : **Diamant**

Couleur : **Black, Yellow**

Décharge électrostatique (ESD)

- Les dalles Fortelock ESD empêchent les décharges électrostatiques
- L'installation est facile, vous pouvez la faire vous-même, y compris la nuit et sans avoir à interrompre la circulation.
- Les dalles peuvent être posées sur pratiquement n'importe quelle surface antérieure sans ajustement complexe.
- Particulièrement adaptées à la production de composants électriques et à l'industrie automobile, ainsi qu'aux espaces présentant des risques d'explosion, aux stations électriques, aux centres de données, aux laboratoires, aux centres pharmaceutiques et autres exploitations spéciales
- Excellente résistance chimique, entretien et désinfection faciles

Grâce aux dalles ESD, nous avons résolu un problème que nous avons depuis longtemps avec les décharges électriques. Celles-ci détruisaient nos appareils électroniques sensibles, dont la réparation était coûteuse et chronophage.

”

Fabrication de composants électriques,
Pays-Bas

Pour les espaces sujets aux décharges électrostatiques > **ESD** (page 29)

Terrasses et balcons

- Les dalles Tereco supportent une charge **extrême allant jusqu'à 500 tonnes par²** – dépassant toutes les exigences courantes
- Vous pouvez réaliser la pose vous-même grâce **7Locks System** – sans colles, sans vis, sans temps d'arrêt
- Les dalles peuvent être posées sur pratiquement n'importe quelle surface ferme et plane sans ajustement complexe
- **Design authentique** d'ardoise naturelle ou de bois – pour terrasses, balcons et zones humides
- **Le système AirFlow** sur la face inférieure évacue l'humidité et élimine le risque de formation de moisissures ou de soulèvement du sol
- Fabriqué en plastique 100 % recyclé – résistant aux produits chimiques, entretien facile

Nous avons posé la terrasse en une journée sans aucune aide. Le résultat ressemblait à une rénovation professionnelle.

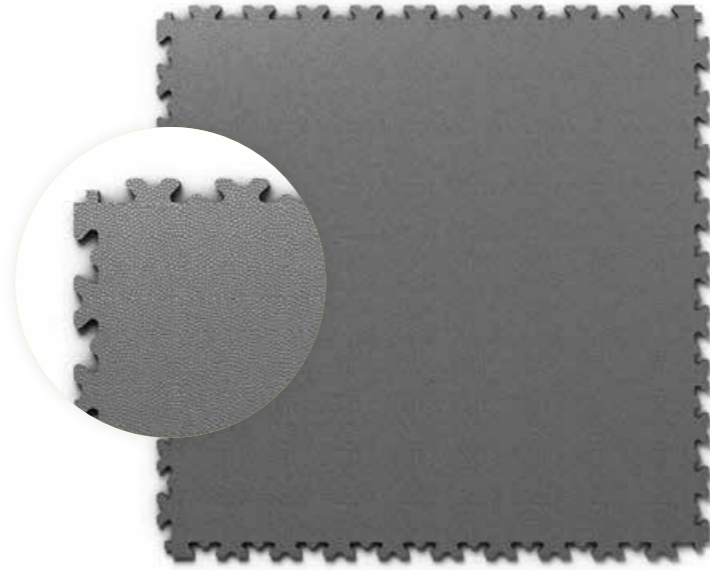
Propriétaire d'une maison individuelle, Pologne

Pour les espaces extérieurs, terrasses et balcons > **Tereco** (page 33)

Dalles : **Tereco**
Design : **Wood**
Couleur : **Graphite**

Industry

Dimensions :	510,5 x 510,5 mm
Épaisseur :	7 mm
Poids :	2,3 kg
Quantité par 1 m ² :	4 pcs
Queue d'aronde :	visible



- La gamme **Industry** est conçue pour les **charges industrielles** élevées, y compris les chariots élévateurs à fourche et les transpalettes.
- Convient aux espaces soumis à des charges ponctuelles ou dynamiques élevées, notamment **les entrepôts, les garages, les centres de fitness, les locaux de production, les postes de police et les casernes de pompiers.**
- Elle se caractérise par un montage rapide et facile.
- Assemblage possible par parties sans interrompre les opérations.
- Au besoin, il est aisé de remplacer des dalles individuelles par des neuves sans qu'il soit nécessaire de démonter tout le sol.
- Résistance chimique et à l'abrasion, isolation thermique et acoustique
- **Composition** : 100 % PVC homogène à grande durabilité (100 % recyclable) ♻️
- Entretien et nettoyage de surface faciles
- Également disponible dans la version ECO en matériau recyclé
- **Système de verrouillage par queues d'aronde durable, garantie jusqu'à 12 ans, durée de vie de 25 ans**

Couleurs :

ECO Classic Black, ECO Classic Graphite, ECO Classic Grey, ECO Classic Blue, ECO Classic Brown

Black, Graphite, Grey, Blue, Green, Yellow, Rosso Red

Design :

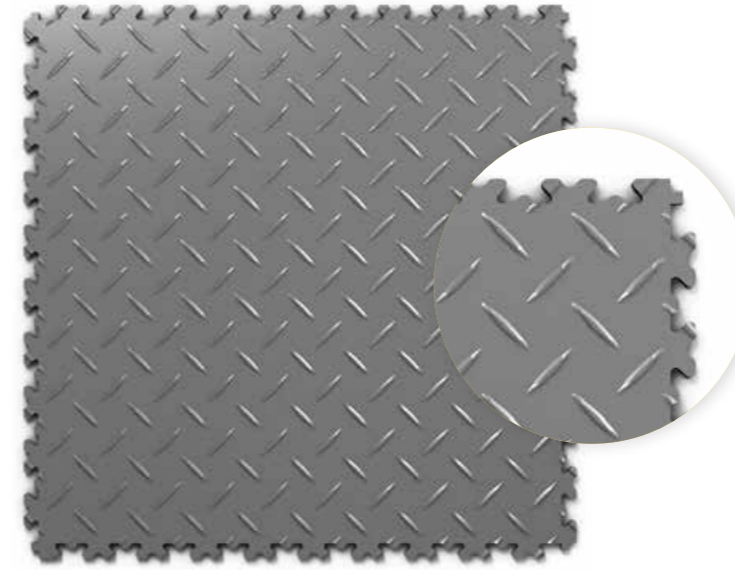
Peau, Diamant, Argent

Accessoires et services



Industry Ultra

Dimensions :	510,5 x 510,5 mm
Épaisseur :	10 mm
Poids :	3,1 kg
Quantité par 1 m ² :	4 pcs
Queue d'aronde :	visible



- La gamme **Industry Ultra** est conçue pour les sols extrêmement sollicités et **les charges industrielles les plus élevées**
- Les dalles peuvent supporter des chariots élévateurs jusqu'à un poids de 6600 kg sans avoir besoin de fixation (à une température de 20 °C)
- Parfait pour les espaces exposés à de fortes charges ponctuelles ou dynamiques, en particulier les entrepôts, **productions industrielles, centres logistiques**
- Assemblage possible par parties sans devoir interrompre les opérations.
- Résistance chimique et à l'abrasion, isolation thermique et acoustique
- **Composition** : 100 % PVC homogène à grande durabilité (100 % recyclable) ♻️
- Entretien et nettoyage de surface faciles
- Également disponible dans la version ECO en matériau recyclé
- **Système de verrouillage par queues d'aronde durable, garantie jusqu'à 12 ans, durée de vie de 25 ans**

Couleurs :

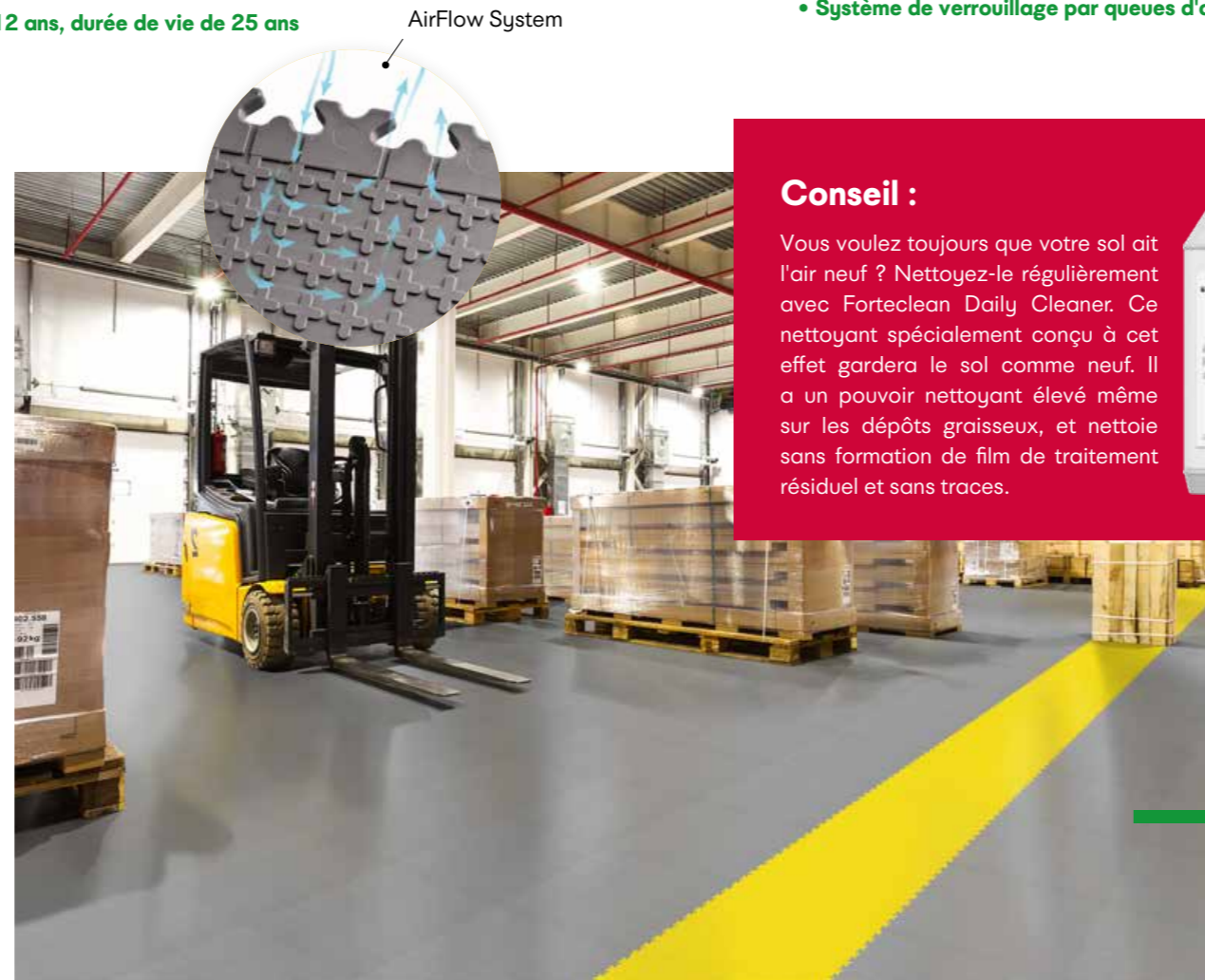
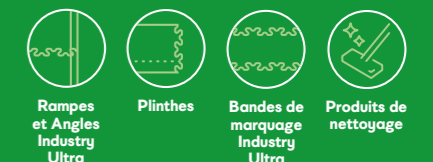
ECO Classic Black, ECO Classic Graphite, ECO Classic Grey, ECO Classic Blue, ECO Classic Brown

Black, Graphite, Grey, Blue, Green, Yellow, Rosso Red

Design :

Peau, Diamant, Argent

Accessoires



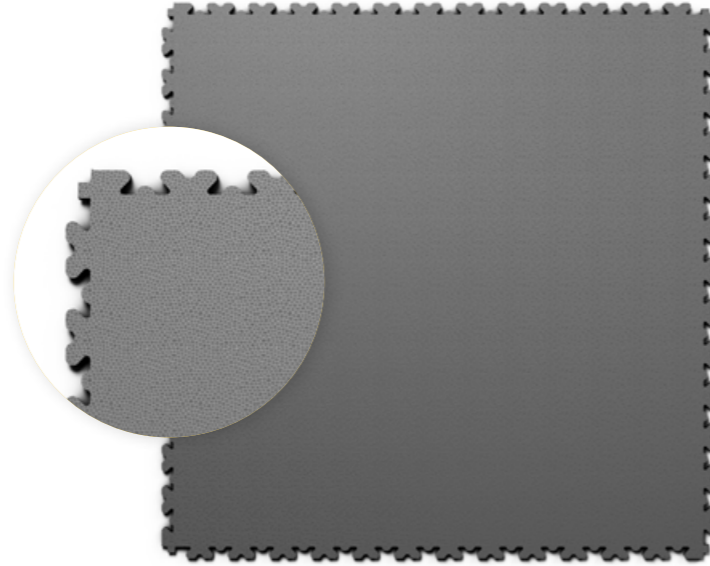
Conseil :

Vous voulez toujours que votre sol ait l'air neuf ? Nettoyez-le régulièrement avec Forteclean Daily Cleaner. Ce nettoyant spécialement conçu à cet effet gardera le sol comme neuf. Il a un pouvoir nettoyant élevé même sur les dépôts graisseux, et nettoie sans formation de film de traitement résiduel et sans traces.



XL

Dimensions :	653 x 653 mm
Épaisseur :	4 mm
Poids :	2,3 kg
Quantité par 1 m²:	2,5 pcs
Queue d'aronde :	visible

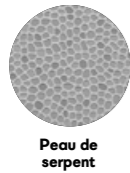


- La série **XL** est conçue pour les espaces exposés à **des charges moyennes** avec une surface plane
- Idéale pour **les sous-sols, les garages, les espaces publics et les commerces**
- Design unique en peau de serpent avec reflets et nettoyage facilité
- Dalles de grand format (2,5 dalles couvrent 1 m²)
- Les dalles peuvent être imprimées avec des motifs prêts à l'emploi ou des graphiques personnalisés.
- **Composition :** 100 % PVC homogène à grande durabilité (100 % recyclable) ♻️
- Également disponible dans la version ECO en matériau recyclé
- Installation, entretien, nettoyage et désinfection des surfaces faciles
- **Système de verrouillage par queues d'aronde durable, garantie jusqu'à 12 ans, durée de vie de 25 ans**

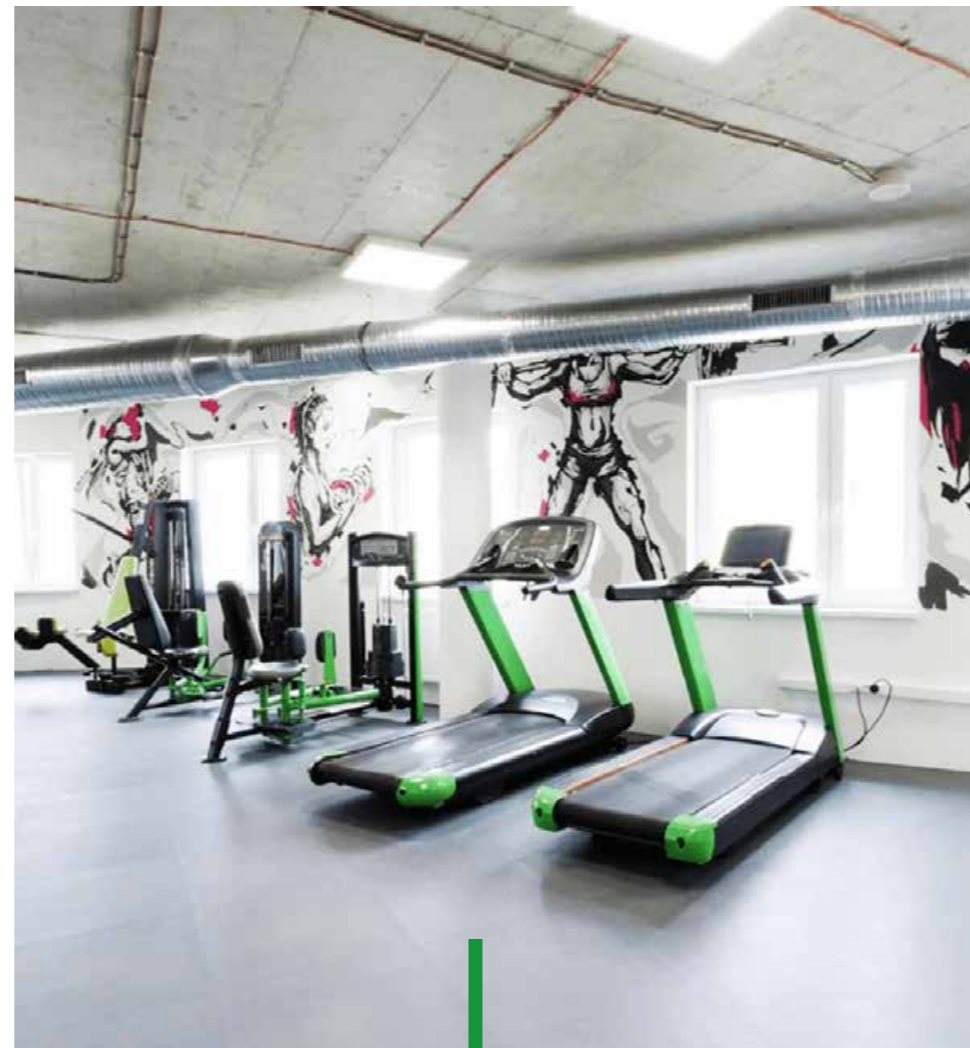
Couleurs :



Design :

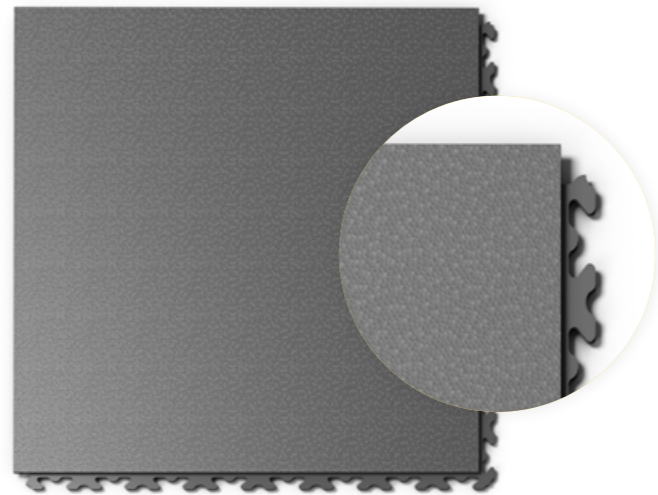


Accessoires et services

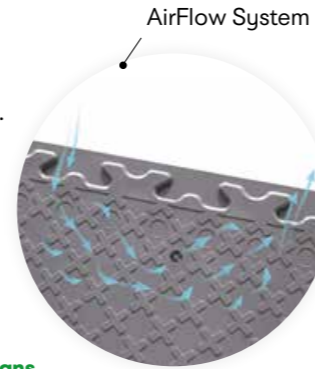


Invisible

Dimensions :	468 x 468 mm
Épaisseur :	6,7 mm
Poids :	1,8 kg
Quantité par 1 m ² :	5 pcs
Queue d'aronde :	cachée



- La gamme **Invisible** est conçue pour **les environnements commerciaux, résidentiels, industriels et les entrepôts**
- Queues d'aronde cachées (invisibles après la pose)
- Design unique en peau de serpent avec reflets et nettoyage facilité
- Il est aisé de combiner les couleurs et de créer des couloirs, des chemins et des voies de circulation.
- Assemblage possible par parties sans devoir interrompre les opérations.
- Résistance aux charges, aux produits chimiques et à l'abrasion, isolation thermique et acoustique
- **Composition** : 100 % PVC homogène à grande durabilité (100 % recyclable) ♻️
- Entretien et nettoyage de surface faciles
- Également disponible dans la version ECO en matériau recyclé
- **Système de verrouillage par queues d'aronde durable, garantie jusqu'à 12 ans, durée de vie de 25 ans**



Couleurs :

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Design :

Peau de serpent

Accessoires et services



Invisible XL

NOUVEAUTÉ

Dimensions :	653,5 x 653,5 mm
Épaisseur :	5,3 mm
Poids :	3,4 kg
Quantité par 1 m ² :	2,44 pcs
Queue d'aronde :	cachée

Résistance industrielle et queue d'aronde cachée au grand format – une dalle grand format moderne pour garages, ateliers, services, centres de fitness ou showrooms.

Fortelock Invisible XL repose sur les caractéristiques éprouvées de la gamme Invisible et ajoute un format de grande taille – pour 1 m², il ne vous faut que 2,44 dalles au lieu d'environ 5 pour l'Invisible standard. Le résultat : une pose plus rapide, moins de joints et un aspect encore plus uniforme.

- **Queue d'aronde cachée pour un aspect représentatif** : les joints suivent des lignes droites et le sol donne l'impression d'une surface uniforme – sans effet puzzle, adaptée aussi bien à un service automobile qu'à un centre de fitness.
- **Épaisseur de 5,3 mm, profil bas** : transitions élégantes vers les portes, les rampes et les sols adjacents sans nécessiter de profils de transition.
- **Design « Écorce »** : surface moderne inspirée de la nature, qui masque efficacement les petites salissures et rayures dans un usage quotidien.
- **Résistance industrielle sans compromis** : le PVC homogène à 100 % supporte le passage des véhicules, les engins de manutention ainsi que le contact avec les huiles, l'essence et les produits chimiques industriels.
- **Pose sans colle, opérationnelle immédiatement** : installation à sec par parties – une fois posé, le sol peut être pleinement sollicité immédiatement, démonté ou complété à tout moment.
- **Réparation facile sans démolition** : vous remplacez les dalles usées une par une – sans interrompre les opérations, sans intervention sur la surface environnante.
- **Garantie de 12 ans, durée de vie jusqu'à 25 ans** : pas de revêtements répétés, pas de ragréage, pas de rénovations coûteuses.

Couleurs :

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Design :

Écorce

Accessoires et services



Business

Dimensions :	668 x 668 mm
Épaisseur :	7 mm
Poids :	4,1 kg
Quantité par 1 m ² :	2,44 pcs
Queue d'aronde :	cachée



- La gamme **Business** est conçue pour **les locaux commerciaux représentatifs, les établissements de restauration, les locaux commerciaux ou les bureaux**
- Il s'agit d'une combinaison unique entre les dalles Fortelock et les meilleurs produits des grandes fabricants mondiaux de revêtements de sol en vinyle à charge élevée
- Perméabilité à l'eau minimale grâce à la **queue d'aronde brevetée ZeroGap**
- Installation rapide sans restrictions de circulation
- Les queues d'aronde cachées n'interfèrent pas avec le design.
- Résistance élevée à l'usure dans un espace commercial, y compris à l'impact d'une chaise à roulettes.
- Entretien, nettoyage et désinfection des surfaces aisés, environnement antiallergique
- **Système à queues d'aronde durable, garantie jusqu'à 12 ans**
- Vaste gamme de designs à consulter sur le site www.fortelock.fr

Couleurs :



Joint de dilatation :



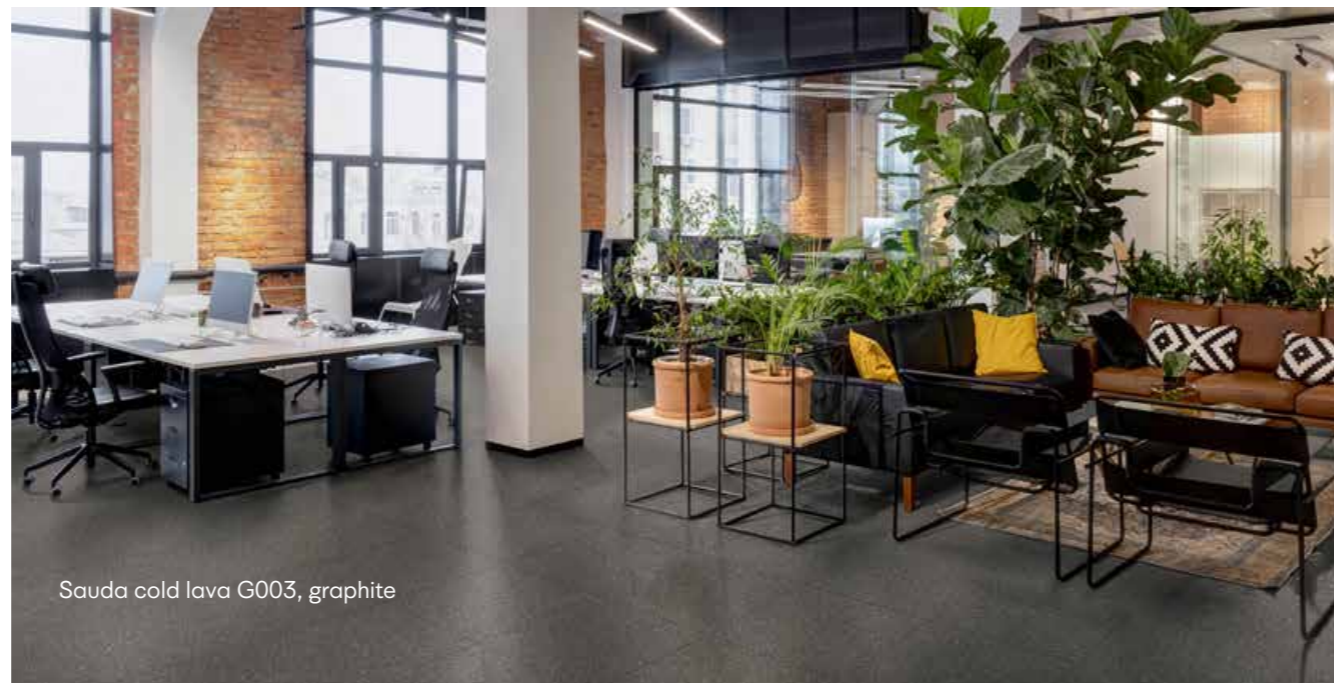
Accessoires



Torness full moon C012, graphite



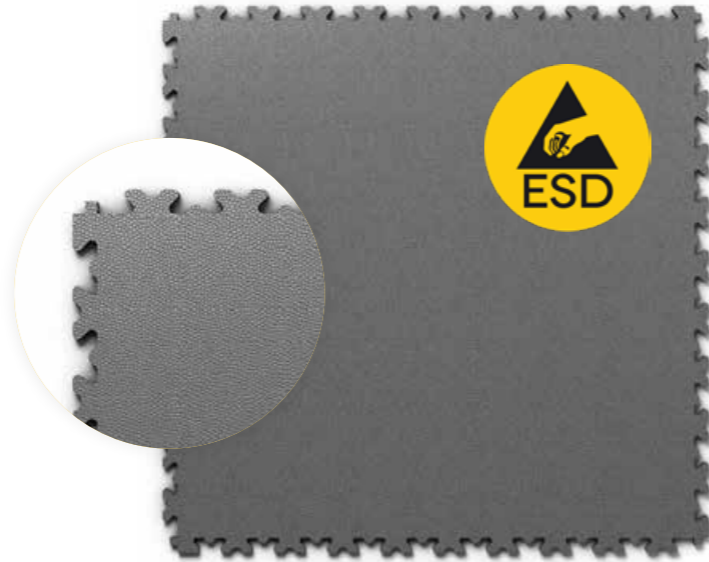
Tyrolean oak W001, graphite



Sauda cold lava G003, graphite

ESD

Dimensions :	510,5 x 510,5 mm
Épaisseur :	7 mm
Poids :	2,4 kg
Quantité par 1 m ² :	4 pcs
Queue d'aronde :	visible

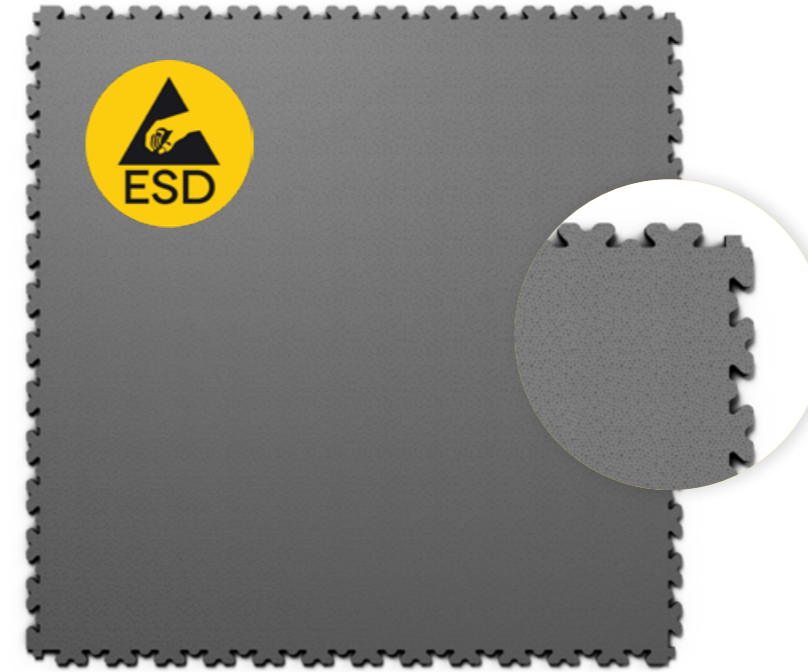


- La gamme ESD est conçue pour les locaux nécessitant **un sol conducteur d'électricité statique**
- Convient aux **locaux avec production de composants électriques, pour l'industrie automobile, les espaces comportant un risque d'explosion, postes de distribution électrique, centres de données, laboratoires, dans le secteur des soins de santé, etc.**
- Conforme aux exigences des normes EN 61340-5-1 et EN 61340-4-5
- La résistance mécanique la plus élevée permet d'éviter que la surface ne soit endommagée par des engins de manutention ou par des charges ponctuelles massives.
- Assemblage possible par parties sans devoir interrompre les opérations.
- Matériau homogène très résistant
- **Système de verrouillage par queues d'aronde durable, garantie jusqu'à 12 ans, durée de vie de 25 ans**
- Utilisez XL ESD si vous souhaitez une option plus économique pour les espaces exposés à des charges moyennes.

Couleurs : Black Graphite Grey Blue Green

Design : Peau

Accessoires



XL ESD

Dimensions :	653 x 653 mm
Épaisseur :	4 mm
Poids :	2,4 kg
Quantité par 1 m ² :	2,5 pcs
Queue d'aronde :	visible

Couleurs : Black Graphite Grey Blue Green

Design : Peau de serpent

Conseil :

Pour le nettoyage des dalles ESD, utilisez le nettoyant spécial Dr. Schutz ESD Floor Cleaner. Concentré de nettoyage pour le nettoyage quotidien et également pour le nettoyage après la pose des dalles ESD. Développé pour tous les sols à conduction électrostatique et antistatiques.



ESD Granit

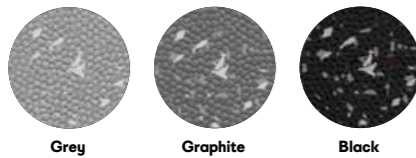
- Dimensions :** 510,5 x 510,5 mm
- Épaisseur :** 7 mm
- Poids :** 2,3 kg
- Quantité par 1 m²:** 4 pcs
- Queue d'aronde :** presque invisible



Fortelock ESD Granit **combine une protection sans compromis des composants sensibles aux décharges électrostatiques avec un design** qui met en valeur vos espaces.

- **Uniformité visuelle :** oubliez les joints visibles entre les dalles. L'impression spéciale pleine surface du motif Granit dissimule visuellement les lignes des joints. Les queues d'aronde deviennent pratiquement invisibles et **la surface donne l'impression d'un seul monolithe luxueux et sans joints**. Idéal pour **les laboratoires, l'industrie électronique, l'industrie automobile, les salles de serveurs, les centres de données, les salles blanches nécessitant une protection EPA** et tous les lieux où il est nécessaire de minimiser le risque de décharge électrostatique.
- **Protection ESD sans compromis :** les dalles conservent **des propriétés conductrices de pointe conformes aux normes EN 61340**. La résistance de fuite garantie évacue de manière fiable la charge électrique et protège l'électronique sensible, les salles de serveurs ainsi que les espaces présentant un risque d'explosion.
- **Propreté sans effort :** le motif granit n'est pas seulement un choix esthétique, c'est aussi un élément fonctionnel. Sa texture et sa coloration **masquent efficacement les salissures courantes liées à l'exploitation, la poussière et les petites traces**. Le sol garde ainsi un aspect propre et représentatif toute la journée, avec des exigences d'entretien minimales.
- **Résistance industrielle :** sous la surface élégante se cache un PVC homogène et **robuste, prêt à supporter de fortes charges**. Le sol est très résistant au passage des transpalettes, aux chocs mécaniques ainsi qu'aux produits chimiques. C'est une beauté qui résiste même dans un environnement industriel exigeant.
- **Rénovation immédiate :** l'installation est extrêmement rapide et simple. Économisez du temps et des coûts liés à l'arrêt de la production – posez le sol et utilisez-le immédiatement en toute sécurité.
- **Responsabilité écologique :** un sol technique peut aussi être écologique. Fortelock ESD Granit est conçue pour une longue durée de vie et est 100 % recyclable à la fin de son cycle de vie.

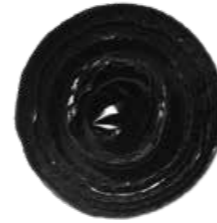
Couleurs :



Design :



Accessoires ESD



Bande de mise à la terre ESD

La largeur et l'écartement de la pose sont régis par les normes de performance.

Dimensions : largeur 70 mm, longueur selon les besoins, épaisseur 0,1 mm.



Kit de mise à la terre ESD

Comprend une fiche avec un câble de connexion (2,4 m) et un rivet de connexion (10,3 mm) en une seule pièce, un élément de mise à la terre métallique en forme de L et une bande autocollante CU utilisée pour coller l'élément de mise à la terre à la bande de mise à la terre.



Fraunhofer

TESTED DEVICE

Fortemix, s.r.o.
Fortelock
Report No. FO 2103-1219

Single product
Electrical
Behavior

Qualification Certificate

This is to certify that the product mentioned above, provided by

Fortemix, s.r.o.
Paskov, Czech Republic

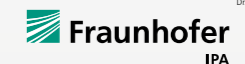
has been awarded a Fraunhofer certificate TESTED DEVICE bearing the report number FO 2103-1219.

The flooring Fortelock (color: graphite gray), footwear and person system has been tested for its resistance to ground and body voltage according to DIN EN 61340-4-5 and qualified according to DIN EN 61340-5-1. The obtained data on resistance to ground and body voltage are within the limits specified in DIN EN 61340-5-1.

	Operating voltage [V]	Max. value	Compliance with limit value as per DIN EN 61340-5-1
Resistance to ground (R _s)	100	3.4x10 ⁹ Ω	fulfilled
Body voltage positive	--	25.2 V	fulfilled
Body voltage negative	--	-24.5 V	fulfilled

This document only applies to the named product in its original state and is valid for a period of 5 years from the date the first document was issued. The document can be verified under www.tested-device.com. Detailed information and parameters of the test environment can be found in the Fraunhofer IPA test report.

FO 2103-1219 Stuttgart, April 1, 2021
Report No. first document Place, date of first document issued
-- --
Report No. current document Place, current date
on behalf of Dr.-Ing. Frank Bürger, Project Manager Fraunhofer IPA



Accessoires



Tereco

Dimensions :	310 x 310 mm
Épaisseur :	15 mm
Poids :	0,48 kg
Quantité par 1 m²:	11 pcs
Queue d'aronde :	cachée



Tereco change les règles du jeu pour les sols extérieurs. Il associe la beauté intemporelle des textures naturelles – du bois chaleureux à la pierre minimaliste – à une résistance qui dépasse largement les solutions courantes. Un sol pour **balcons, terrasses, vérandas, loggias, abords de piscines, sous-sols** et tous les endroits où vous avez besoin d'un revêtement **de sol résistant et robuste**.

- **Design sans compromis :** choisissez **Wood** pour un aspect chaleureux, confortable et intemporel sans nécessité de vernissage ni d'huilage, ou **Slate** pour une esthétique épurée, moderne et minimaliste. La surface conserve durablement sa couleur et sa qualité visuelle.
- **Force cachée :** le **7Locks System** unique avec sept queues d'aronde sur chaque côté de chaque dalle crée un sol extrêmement solide et compact. Les queues d'aronde sont cachées et ne perturbent pas l'aspect visuel. De plus, un espace de ventilation de l'humidité subsiste sous les dalles, ce qui permet au support de sécher plus rapidement et réduit le risque de formation de moisissures.
- **Résistance extrême :** la construction Tereco est prête à affronter les variations de température, le soleil intense, le gel et le contact direct avec l'eau. Elle supporte **une charge allant jusqu'à 500 tonnes** par mètre carré, ce qui garantit une stabilité durable et inébranlable.
- **Chocs sans dommage :** les dalles sont extrêmement résistantes aux dommages mécaniques et **amortissent les chutes d'objets**, de sorte que la chute d'outils ou d'objets plus lourds ne vous mettra pas en danger.
- **Pose en une matinée :** sans colles, sans vis et sans supports complexes. Vous emboîtez simplement les dalles et votre terrasse, balcon ou loggia peut être pratiquement prête à l'emploi immédiatement.
- **Zéro entretien et écologie :** pas de ponçage, ni de revêtements, ni d'huiles spéciales. Un simple rinçage à l'eau suffit. Tereco est **fabriqué à partir de matériaux recyclés** et est entièrement recyclable – un choix résistant, esthétique et socialement durable pour votre extérieur.



Tereco Wood, Brown



Les dalles sont fabriquées à partir de matériaux 100 % recyclés, contribuant ainsi à la protection de la nature.



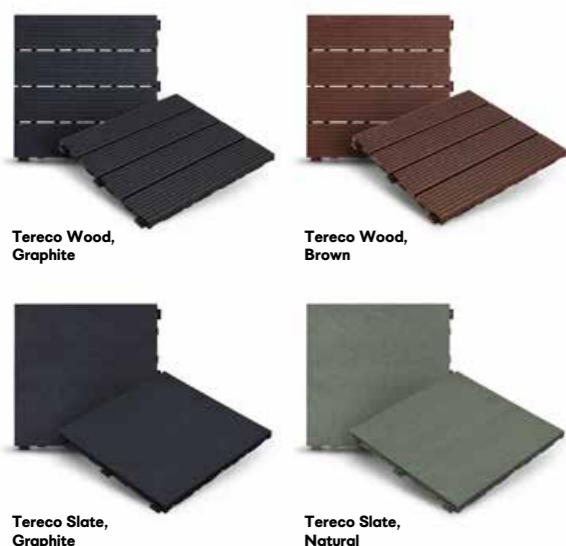
AirFlow System

Des canaux spécialement conçus sur la face inférieure des dalles permettent à l'air de circuler sous celles-ci, ce qui permet **d'évacuer l'humidité excédentaire de manière plus efficace**. Cela évite une humidification excessive du sol ou la formation de moisissures.



7Locks System

Le système de sept queues d'aronde sur chaque côté de la dalle assure une solidité exceptionnelle des assemblages entre les dalles.



Tereco Slate, Graphite

Accessoires

Rampes et Angles

Ils créent une transition fluide entre le support et les dalles Fortelock, éliminant ainsi les différences de niveau aux bords de l'installation. Ils sont fabriqués à partir des dalles de sol Fortelock, ce qui assure une compatibilité parfaite des couleurs et des motifs.



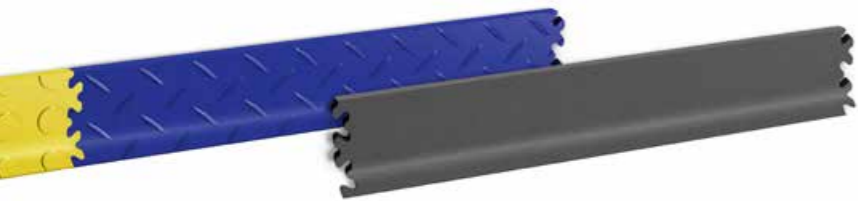
Bandes de marquage Industry, Industry Ultra, XL

Les bandes de marquage représentent une solution pour toutes les personnes cherchant à démarquer un espace dédié, à délimiter des zones de sécurité et des couloirs ou à donner du caractère au design de leur espace.

Une bande de marquage peut être étroite ou large. En les juxtaposant, vous obtenez une dalle de base (Industry, Industry Ultra, XL) que vous pourrez ensuite combiner avec des dalles classiques à votre gré.

Dimensions :

Bande étroite : largeur 114,4 mm (surface nette de recouvrement),
Bande large : largeur 381,2 mm (dans le cas des dalles Industry, Industry Ultra), 525 mm (dans le cas des dalles XL) ; longueur de la bande équivalente à la longueur des dalles.



Plinthe Industry, Industry Ultra, XL, Invisible

Plinthe pour une finition élégante du sol près des murs et d'autres parties rigides. Les plinthes sont fabriquées à partir des dalles Fortelock, ce qui permet d'obtenir une parfaite harmonie de couleurs et de décors.

Plinthe de base

Plinthe en plastique conçue pour une finition élégante du revêtement de sol. Les plinthes universelles sont équipées d'un ruban adhésif double face destiné au collage d'une partie du dallage. La plinthe doit être collée au mur avec de la colle de montage sous la plinthe de base (voir accessoires).

Dimensions : longueur 2500 mm, hauteur 58 mm, largeur 9,7 mm.



Plinthe Business

Plinthe pour Fortelock Business dans les couleurs et les décors selon l'offre actuelle de la collection Business. Y compris la plinthe de base.

Matière : plastique.
Longueur : 2000 mm.

Profil de chanfrein et d'angle pour Business

Profil de chanfrein en aluminium percé pour une élévation de 8,5 à 15 mm. Conçu pour les lieux fréquentés avec un niveau de charge élevé. Montage simple et rapide. Facile à fixer avec des vis ou de la colle. Solution idéale pour chariots à outils, chariots de courses, transpalettes et chariots élévateurs, etc.

Dimensions : longueur 1350 mm, largeur 80 mm, hauteur de 8,5 à 15 mm.

Matière : aluminium.
Montage par perçage ou collage. Vis incluses.

Profil de transition pour Business

Dimensions : longueur 1350 mm, largeur 32 mm.

Matière : aluminium.
Adhésif.

Ruban de délimitation

Le ruban de délimitation est une solution classique destinée à délimiter des zones dangereuses, à marquer la direction pour les piétons, etc.

Dimensions : largeur 50 mm, longueur 33 m.
Couleur : jaune, jaune-noir.

Maillet en caoutchouc

Maillet en caoutchouc. Manche en bois.



Collage et fixation



Dispersion de fixation sous PVC

Fixation amovible à l'eau destinée aux **raccords amovibles** des dalles avec le sol. Elle garantit la stabilité des dalles pour les déplacements avec une forte charge. Facilement démontable, permettant d'économiser les frais lors de la prochaine rénovation. Application avec peigne A1, consommation d'environ 200-300 g/m².

Emballage :
5 kg (16-25 m²)
14 kg (46-70 m²)

Ruban de fixation

Ruban adhésif spécial transparent et incolore pour la **fixation amovible** des dalles au sol. Support en polyester solide permettant une application sans problème et une adhésion sûre et immédiate.

Dimensions : largeur 240 mm, longueur 50 m.

Colle de fixation pour PVC

Adhésif PU à 2 composants pour une **fixation permanente** des dalles au sol. Adhésif dur, solide et à tenue rapide. Application avec peigne A1, consommation d'environ 200-300 g/m².

Emballage :
3 kg (10-15 m²)
8 kg (26-40 m²)
12 kg (40-60 m²)

Colle sous la plinthe de base

MAMUT GLUE Colle High Tack, blanche. Emballage : 290 ml.

Produits de nettoyage



Forteclean Daily Cleaner

Nettoyant actif spécial pour le **nettoyage quotidien** et le **nettoyage après la pose de tous les sols élastiques** (PVC, linoléum, caoutchouc) sans traitement de surface ainsi que des sols avec tout traitement de surface PU/PUR. Pouvoir nettoyant élevé, même pour les dépôts graisseux. Pas de décoloration, pas de taches grises. Nettoyage sans formation d'un film de traitement résiduel et sans traces. Pour des surfaces antidérapantes sûres. Répond aux exigences de la norme DIN 18032 pour les sols sportifs.

Emballage :
1 l (1 000 m²)
5 l (5 000 m²)

Forteclean Intense Cleaner

Nettoyant actif neutre pour le nettoyage en profondeur des sols souples (PVC, linoléum, caoutchouc) et l'élimination en douceur des salissures et des graisses. Idéal pour le nettoyage après installation dans les bâtiments domestiques et industriels. N'interfère pas avec les revêtements et films de protection. Convient à toutes les surfaces lavables.

Emballage :
1 l (50 m²)
5 l (250 m²)



Dr. Schutz Détacheur universel Elatex

Préparation universelle pour **éliminer les taches solubles et insolubles** dans l'eau telles que les taches de coca-cola, jus de fruits, ketchup, stylos à bille, marmelade, vin rouge, café, chocolat, chewing-gum, crème pour chaussures, vernis à ongles, asphalte, feutres, etc. Il est particulièrement adapté pour éliminer les traces de caoutchouc, des talons, ainsi que les graffitis et les peintures résistantes à l'eau.

Emballage : 200 ml



Dr. Schutz ESD floor cleaner

Concentré de nettoyage pour le nettoyage quotidien et également pour le nettoyage après la pose **des dalles ESD**. Développé pour tous les sols à conduction électrostatique et antistatiques.

Emballage :
10 l (10 000 m²)



Dr. Schutz Couche de protection dure Secura

Dispersion polymère (cire) avec des éléments en treillis métallique pour le traitement des sols nouvellement posés ou nettoyés dans les bâtiments. Le sol sera protégé, l'adhérence des salissures sera limitée et le nettoyage quotidien sera grandement simplifié. **Réservé à un usage professionnel.**

Emballage :
5 l (100 m²)
10 l (200 m²)



Dr. Schutz PU Anticolar SP semi-mat

Revêtement polyuréthane à 2 composants à base d'eau. Densité de réticulation extrêmement élevée et donc résistance accrue aux substances de couleur, produits adoucissants et produits chimiques. **Réservé à un usage professionnel.**

Emballage :
1,08 l (11 m²)
6 l (60 m²)

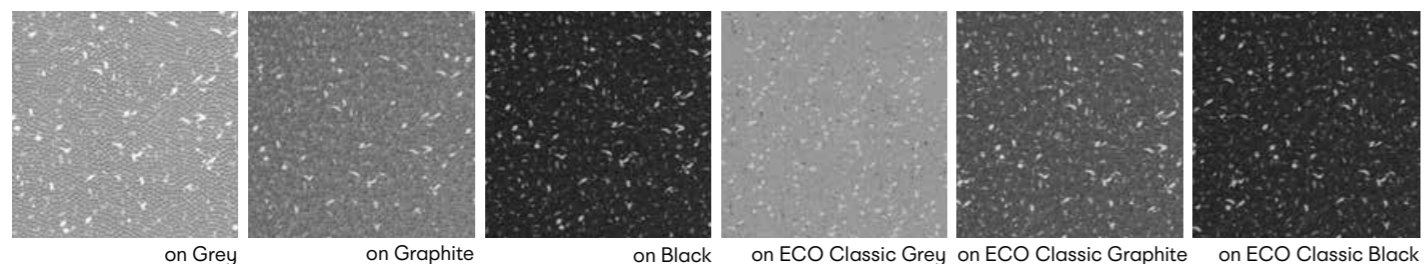


Impression GRANIT

L'impression GRANIT propose un motif d'impression granulaire. Grâce à une impression d'apparence hétérogène, vous pouvez visuellement casser l'aspect uniforme du sol qui peut apparaître en cas d'utilisation d'une couleur de dallage unique.

Nous imprimons sur une imprimante UV moderne et vernissons ensuite les dalles 2 fois avec un vernis UV. Le vernis améliore la résistance à l'abrasion et facilite le nettoyage des dalles. De plus, grâce à un recouvrement partiel de la couleur d'origine de la dalle support, les éventuelles rayures sont pratiquement invisibles.

Nous recommandons cette impression pour les dalles Industry (design peau), Invisible, Invisible XL et XL.



Impression CUSTOM

Si vous choisissez l'impression PERSONNALISÉE, nous imprimons les dalles selon vos souhaits et vos idées. Il suffit de nous envoyer une image vectorielle et nous nous occupons du reste. Nous imprimons couramment sur les dalles des symboles d'avertissement, des logos d'entreprise, des panneaux de direction et même des photos de famille.

Nous imprimons sur une imprimante UV moderne et vernissons ensuite les dalles 2 fois avec un vernis UV. Le vernis améliore la résistance à l'abrasion et facilite le nettoyage des dalles.

Nous recommandons cette impression pour les dalles Industry (design peau), Invisible, Invisible XL et XL.



Nettoyage en profondeur, vernissage

Vous voulez que vos dalles Fortelock soient à nouveau comme neuves ? Vous souhaitez les rendre plus faciles et plus rapides à nettoyer et encore plus durables ? Dans le cadre du service de nettoyage et de vernissage, vous obtiendrez :

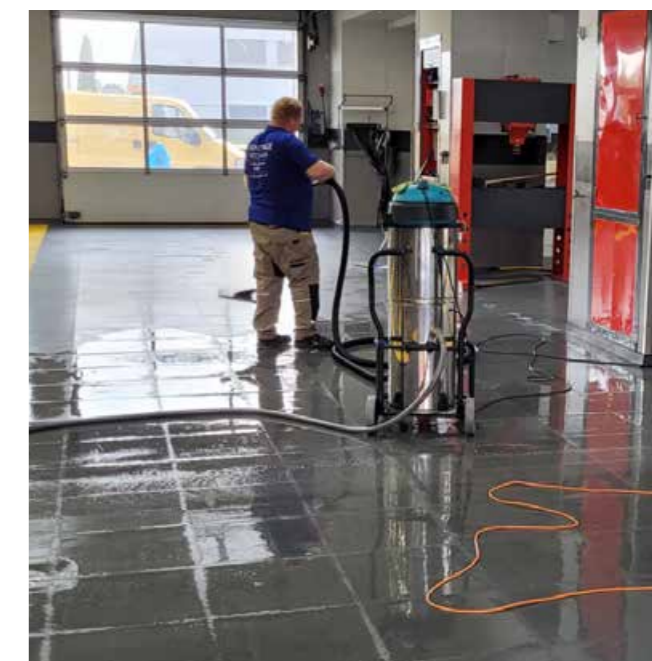
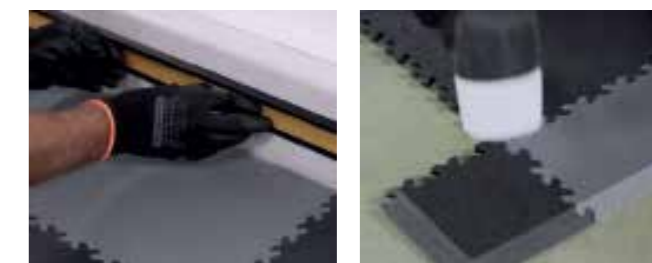
1. **Un nettoyage général régulier du PVC** avec des nettoyeurs spéciaux mis au point en Allemagne.
2. **L'élimination des anciens dépôts** et salissures et des taches résistantes.
3. **Le nettoyage des sols ESD** et des sols vernis.
4. **L'application d'une couche de protection en PU** qui assure aux dalles une résistance accrue contre les salissures excessives, facilite leur nettoyage et améliore leur résistance mécanique et aux produits chimiques.
5. **Changement de la couleur des dalles** si nécessaire.
6. **Une augmentation de la résistance au dérapage** de la surface jusqu'à R11.

Pose de sol professionnelle

Vous n'avez pas de capacité disponible pour la pose de sols ?

Vous manquez de collaborateurs expérimentés, constants et fiables, capables de poser des revêtements conformément aux exigences techniques ?

Nous vous proposons un service de pose de sol comprenant la découpe, la pose de plinthes, de bandes de transition, ou encore le collage et la fixation.





Visualisation

Profitez du visualiseur ultramoderne et modifiez les couleurs du sol selon vos attentes.



Configurateur

Saisissez les dimensions de votre pièce, cliquez sur la sélection de paramètres souhaitée et laissez-nous calculer la quantité minimale de dalles dont vous aurez besoin pour la pose. Il n'y a pas plus simple.

Visite sur site



Nous vous proposons une expertise et une proposition de solutions possibles pour votre sol, directement chez vous.



Empruntez jusqu'à 5 m² de dalles pour un essai

Saisissez l'occasion d'essayer les dalles par vous-même. Nous vous prêtons GRATUITEMENT jusqu'à 5 m² de dalles pendant un mois entier. Contactez notre service clientèle pour plus d'informations.



Vernissage

Le vernissage donnera au sol un aspect représentatif, une durabilité accrue et facilitera l'entretien. Le résultat est un sol fonctionnel, beau à regarder et agréable au toucher.



Reprise des dalles

Retournez-nous les dalles et nous nous chargerons du recyclage des matériaux usagés et de leur réutilisation.

Nous vous proposons la reprise des dalles en PVC Fortelock non utilisées dans le cadre de notre programme environnemental. Grâce à ce service, vous économiserez du temps, des soucis et de l'argent pour la décharge, tout en contribuant à la protection de l'environnement.

 **Fortemix**

ReCreating Building Materials

Fortemix, s.r.o.
Kirilovova 812
739 21 Paskov, CZ

Tél. : **+800 36783649**
E-mail : **info@fortelock.fr**
Web : **www.fortelock.fr**

