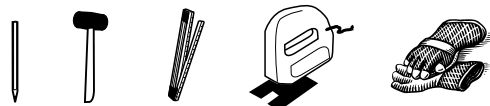




Veillez lire intégralement ces instructions avant de commencer à installer votre sol Bergo Multisport.



Pour l'installation, vous avez besoin de : maillet en caoutchouc ou plastique, mètre-ruban ou pliant, scie sauteuse (ou outil similaire), craie et gants



Préparatifs/Surface

La surface recommandée pour l'installation est le béton ou l'asphalte. Avec une préparation correcte, il est aussi possible d'effectuer l'installation sur une couche de farine de roche si elle est suffisamment régulière et dure. Référez-vous à la description ci-dessous.

Poteaux (pour les paniers de basket, les buts, etc.)

Le moulage de la base doit être effectué lors de la préparation du terrain, avant le montage du sol.

Remarque : Une couche sous-jacente bien préparée permet d'obtenir un meilleur résultat final.

Asphalte/béton

Vérifiez que la surface est plane et qu'elle ne comporte aucun gros trou qui pourrait entraîner la formation de flaques d'eau en cas de pluie ou qui empêcherait le sol Bergo d'avoir un bon contact sur le terrain sous-jacent. Référez-vous à la photo.

Égalisez et préparez la surface en appliquant la méthode adéquate.



Égalisation requise !



Exemple de préparation/égalisation

Couche de farine de roche



DALLES BERGO

- Géotextile de type Tencate Geolon PP 15
- 3 cm Farine de roche 0-4 mm tassée au compacteur
- 10 - 15 cm Macadam 0 - 32 mm
- 15 cm Macadam 32-63 mm
- Tuyau d'évacuation Ø160 mm



Drainage

Le cas échéant, vérifiez que l'écoulement de l'eau s'effectue correctement. Une inclinaison d'environ 0,5 % est recommandée, mais pas exigée. Les puisards pour l'écoulement des eaux pluviales doivent être placés hors de la surface de jeu du terrain.

Dans le cas de puisards pour eaux pluviales encastrés placés sous la surface de jeu, il convient d'ajuster au niveau de la structure de drainage, avec des dalles Bergo supplémentaires par exemple. Sinon, les dalles risquent de se détacher/casser.

Préparatifs

Nettoyez et brossez la surface.

Avant son montage, le sol doit être exposé à la température ambiante pendant environ 24 heures.

Nous recommandons d'effectuer l'installation à des températures supérieures à 10 °C. À des températures inférieures, le sol devient plus fragile et doit être manipulé avec plus de précautions.

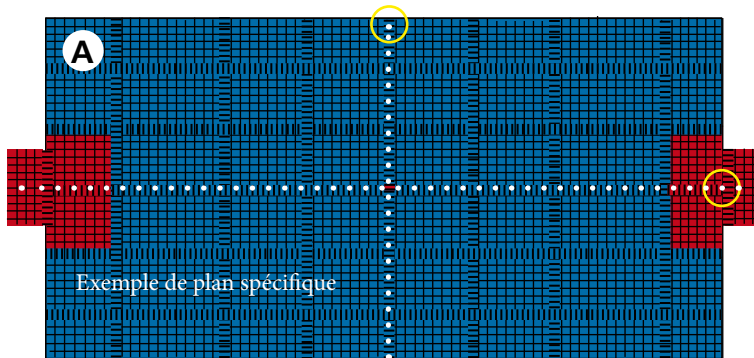
Pensez à placer les palettes de dalles hors de la surface du futur terrain afin d'éviter d'avoir à les déplacer.



Respectez bien votre plan spécifique !

Installation

1. Localisez le centre des côtés courts et longs afin de trouver les lignes centrales du terrain (illustrations A et B). Marquez à la craie ou à l'aide d'un cordon.

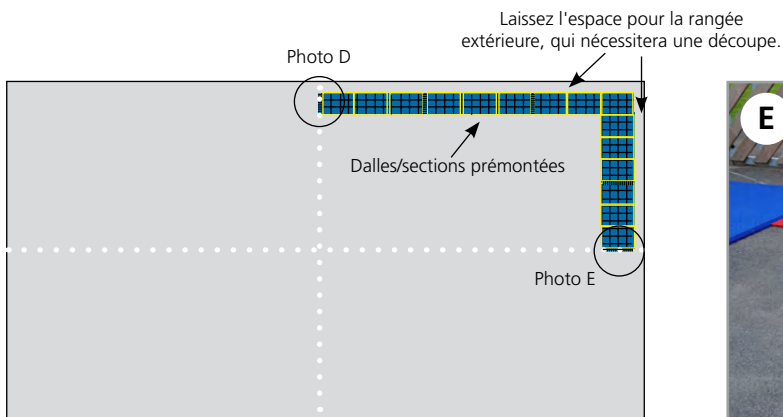
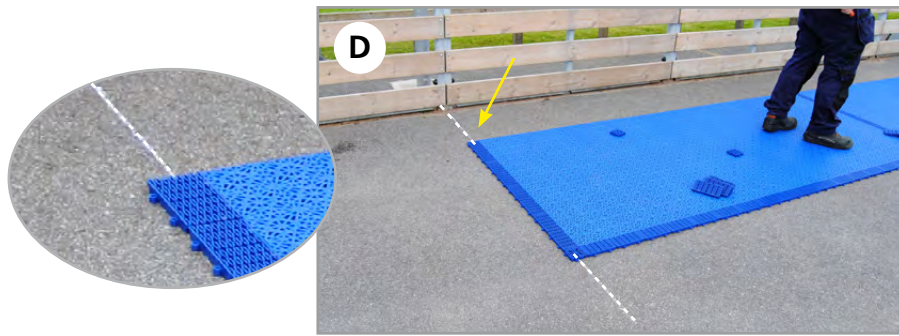


2. Placez au moins 3 ou 4 rangées de dalles, ou une rangée de sections prémontées ainsi que les baguettes d'expansion conformément à votre plan jusqu'à atteindre les lignes centrales des côtés longs et courts (photo C).

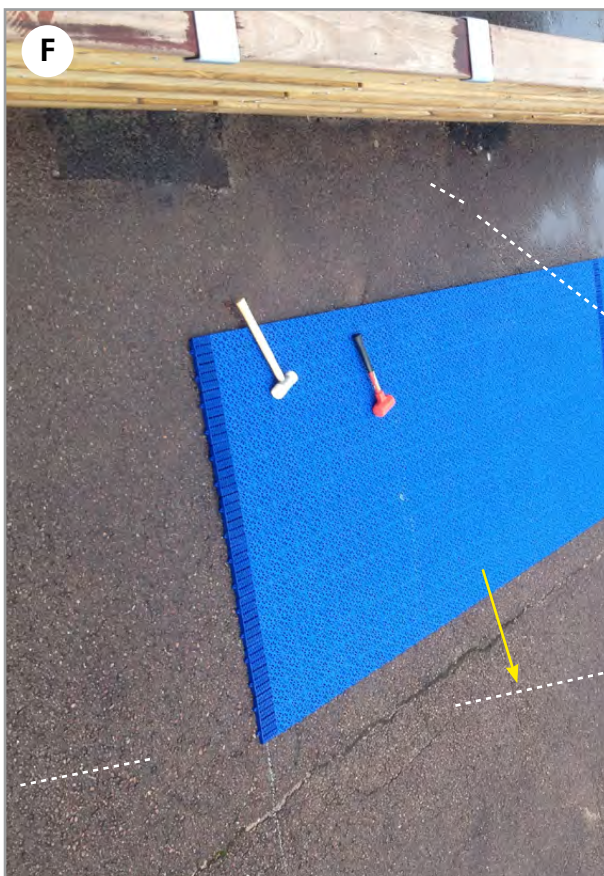


Installation (suite)

3. Une fois que les dalles/sections prémontées installées forment un « L », ajustez la position centrale en déplaçant les dalles jusqu'à leur position exacte (photo D à H).

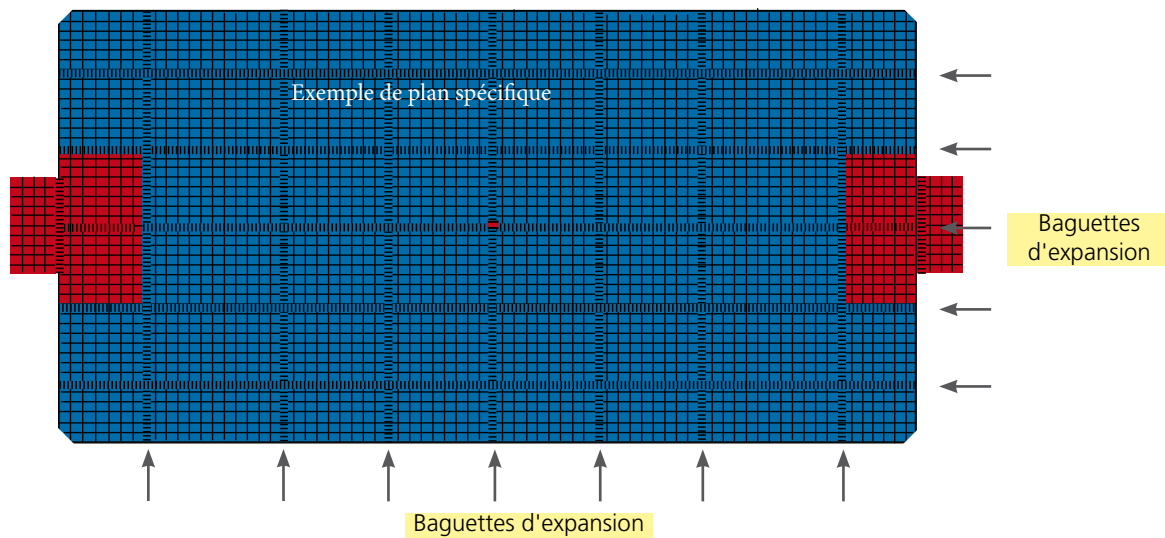


4. Si l'installation est effectuée dans un encadrement physique, laissez l'espace pour la rangée de dalles extérieure (qui nécessitera une découpe) par laquelle vous terminerez l'installation. Veillez à ce que la distance entre l'encadrement et les dalles soit régulière. Veillez à ce que la distance entre les dalles et l'encadrement peut être différente entre les côtés courts et les côtés longs (photos G et H).

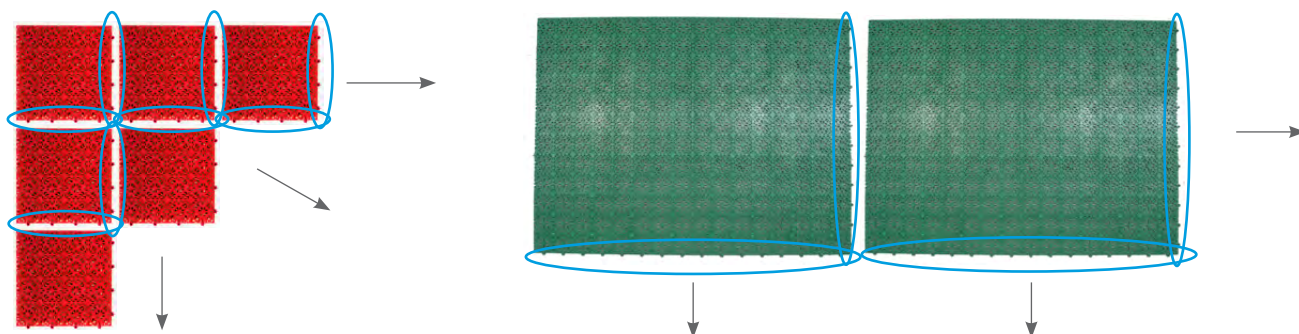


Installation (suite)

5. Une fois la « formation en L » terminée, continuez à monter les autres dalles/sections. Veillez à bien monter les rangées de baguettes d'expansion comme indiqué sur le plan spécialement dessiné pour vous (photos H et I). Si vous n'avez pas de plan spécifique, veuillez consulter les recommandations du chapitre Baguettes d'expansion.

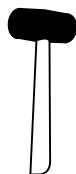


6. Les œillets doivent **toujours être orientés dans la même direction**, même lorsque vous installez des sections.



Installation (suite)

7. Assemblez les dalles en insérant les picots dans les œillets puis en frappant à coups secs avec un maillet en caoutchouc/plastique (photo J).



8. Continuez à installer les dalles en respectant le plan. Si l'installation est effectuée dans un encadrement physique, laissez l'espace pour la rangée de dalles extérieure, qui nécessitera une découpe (photos G et H).

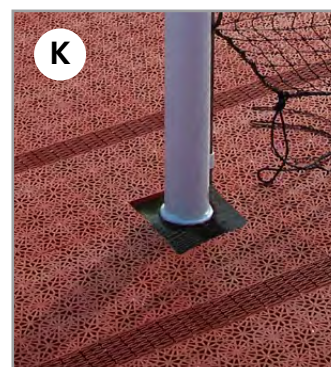
Découpe

Pour la découpe, utilisez de préférence une scie sauteuse électrique. Une scie à bande ou stationnaire peut aussi être utilisée.

Une fois toutes les dalles et baguettes d'expansion installées selon le plan, vous pouvez passer à la découpe des dalles de la rangée extérieure (contre l'encadrement) et autour des éléments fixes (photos K à M).

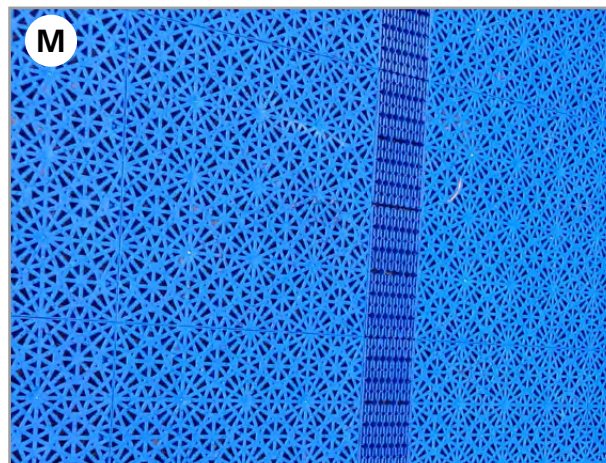
N'oubliez pas de laisser un espace d'environ 20 à 50 mm autour des éléments fixes (encadrement, poteaux, murs, etc.) pour permettre la dilatation du sol.

En cas d'installation alors que la température extérieure est basse, respectez une distance d'environ 50 mm. Si la température est élevée, laissez une distance de 20 mm. Pensez aussi à laisser un espace autour des éléments fixes pour permettre la « contraction » du sol lorsque les températures baissent et ainsi éviter qu'il n'accroche les éléments fixes.



Dans l'idéal, les dalles doivent être installées sous l'encadrement, si cela est possible et à condition que le sol puisse glisser librement lorsqu'il se dilate. N'oubliez pas que les buts de grande taille et lourds (par exemple) placés sur le sol peuvent empêcher son déplacement naturel.

Un ajustement (ou une découpe) ultérieur peut s'avérer nécessaire.

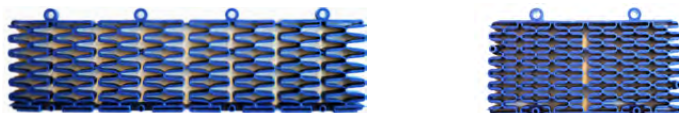


En cas d'erreur lors de l'installation

Si vous vous trompez en montant les dalles, vous pouvez utiliser notre outil de démontage pour retirer une dalle et l'ajuster. Référez-vous au chapitre consacré au déplacement et au démontage du sol.

Baguettes d'expansion

Le rôle des baguettes d'expansion est de compenser les mouvements du sol qui se produisent lors des variations de température ainsi que les tensions dues aux irrégularités du terrain sous-jacent. Il est aussi possible de créer des lignes et des marquages dans le sol à l'aide des baguettes. Il est important de respecter le plan spécifique pour l'installation de toutes les rangées avec les baguettes d'expansion.

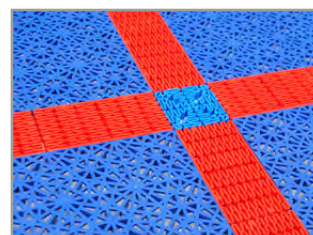


Baguette d'expansion longue 30 cm – pour les sports impliquant des charges légères comme le basket, le handball, le volley-ball, etc.

Baguette d'expansion courte 15 cm – construction robuste pour une durée de vie plus longue et supporter les charges élevées.

Nécessaire pour le roller hockey et en cas d'usure intensive.

Lorsque deux rangées de baguettes d'expansion se croisent, utilisez un croisillon d'expansion. Pour les terrains utilisant un point central, un croisillon de couleur différente peut servir à le matérialiser.



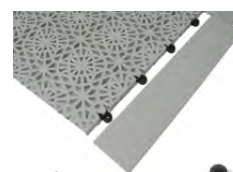
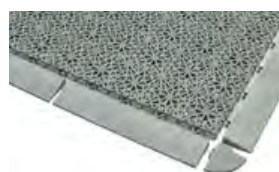
Quelques recommandations si vous installez un sol sans plan :

- Si le sol atteint un élément fixe (encadrement, mur, poteau, etc.), nous recommandons d'installer 9 à 16 dalles entre chaque rangée de baguettes d'expansion.
- Lors de l'installation sur des surfaces dégagées (sans élément fixe), vous pouvez augmenter le nombre de dalles entre les rangées de baguettes d'expansion jusqu'à 12 à 18 dalles.

Bordures et angles

Les bordures et angles permettent d'obtenir une délimitation esthétique et sont utilisées pour les installations sur des surfaces dégagées (sans encadrement ni mur) ou au niveau des ouvertures dans un encadrement.

Les œillets de fixation Bergo sont utilisés pour fixer des bordures sur les côtés de la dalle qui en sont dépourvus. Il n'est pas possible de fixer des bordures sur des dalles découpées.



Œillets de fixation montés sur une dalle.



Lignes

Vous pouvez utiliser des baguettes d'expansion afin de créer des lignes droites sur le terrain (lignes de touche, ligne médiane, etc.). Les autres lignes doivent être peintes.

Pour peindre des lignes sur le sol, une peinture spéciale qui adhère sur le polypropène est nécessaire. Nous recommandons d'utiliser en priorité la peinture Maraprop PP. Nettoyez la surface à peindre. Utilisez de la bande de masquage pour un résultat précis et appliquez la peinture à l'aide d'un rouleau qui produit une surface plus fine et régulière qu'avec un pinceau.

Un rouleau à poils courts qui n'absorbe pas trop la peinture est préférable. Le rouleau doit aussi convenir pour les peintures à base de solvant.

Deux couches au minimum sont nécessaires. Laissez bien sécher avant utilisation. Faites volontiers appel à un peintre professionnel.

Vous trouverez plus d'informations sur www.marabu-encre.fr



Nettoyage/entretien

Extérieur :

Le sol peut être facilement nettoyé à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Si le sol est très sale, utilisez une buse de nettoyage pour caillebotis et un agent nettoyant spécial pour caillebotis/sol en plastique. Un souffleur peut être utilisé pour éliminer les feuilles, graines et autres déchets.

Intérieur :

L'utilisation d'un aspirateur et le nettoyage à l'aide d'un tissu humide suffisent généralement. Vous pouvez aussi utiliser une auto-laveuse avec un agent nettoyant pour sol en plastique.

Pour un nettoyage approfondi, il est possible de démonter le sol. Voir page 8.

Les marques laissées par les roues noires et les chaussures peuvent facilement être éliminées à l'aide d'un solvant ou d'un produit similaire.

Déplacement, démontage et stockage d'un sol Bergo

Ne démontez pas et n'installez pas un sol Bergo si la température est inférieure à 10 °C. Lorsque la température est inférieure à cette valeur, le sol devient plus fragile et doit être manipulé avec beaucoup de précautions.

Veillez noter cependant que le sol peut être utilisé et rester à l'extérieur toute l'année. La neige et la glace n'endommagent pas un sol Bergo !



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION BERGO MULTISPORT



Déplacement, démontage et stockage d'un sol Bergo (suite)

L'outil de démontage Proffs de Bergo (n° de réf. 11RT) a été développé pour un démontage simple et rapide, par exemple pour les salons, les matchs uniques et autres applications temporaires.

L'outil peut aussi servir à démonter le sol en vue d'un nettoyage approfondi. Dans ce cas, démontez le sol en grandes sections que vous empilez systématiquement afin de pouvoir simplement les réassembler dans l'ordre inverse.

Marques/numérotez les palettes pour faciliter l'installation.

Si le sol doit être transporté, empilez les sections en choisissant une dimension adéquate pour les palettes (section de 4x3 dalles par exemple). À la livraison en sortie usine, les dalles sont conditionnées en sections de 4x3, adaptées aux palettes.

Le sol doit être séparé en sections entre deux dalles, jamais au niveau d'une baguette d'expansion.

Si une dalle est endommagée et doit être remplacée, utilisez l'outil de démontage Singel (n° de réf. 15RT) pour faciliter l'opération. Nous vous recommandons de ne pas démonter les baguettes d'expansion ni les bordures des dalles.



N° DE RÉF. : 11RT « PROFFS »



N° DE RÉF. : 15RT « SINGEL »



Nous vous souhaitons bonne chance pour l'installation de votre sol !

Et nous espérons que vous profiterez au maximum de votre sol Bergo.



Vous pouvez aussi nous envoyer des photos de votre installation !
info@flooring.se

www.bergoflooring.com

Le leader mondial
des sols en dalles
multifonctions



Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter notre service clients.
0371-58 77 00
info@flooring.se



Produit avec fierté en Suède

