idemax®

Mode d'emploi de l'article n° ID250

"Bordure de bac à sable"

(version 30/10/2026)

La version la plus récente figure toujours sur manuals.idemax.be

modèle	dim. L x l x H poids
ID250-000000-QB	L100 x l82 cm



Description

Paroi constituée de planches à rainure et languette en plastique recyclé imputrescible de 38 mm d'épaisseur, avec un profilé de finition arrondi vissé (hauteur totale : 82 cm), à installer dans du sable stabilisé.
Couleur : planches beiges avec profilé supérieur brun.

Les formes rectangulaires et carrées sont recommandées pour faciliter l'installation d'une toile en treillis.
D'autres formes compliquent l'installation et augmentent ainsi le coût.



Instructions d'inspection
Inspection visuelle
Chaque mois

Inspection fonctionnelle
Tous les 2 à 4 mois

Grande inspection
Chaque année
À quoi prêter une attention particulière lors d'une inspection fonctionnelle ou majeure ?

-Les vis dépassent-elles?
-Est-ce que des pièces sont désserées ou manquantes?
-Y-a-t-il des signes de vandalisme?

Lors d'une réparation, utilisez les pièces d'origine.

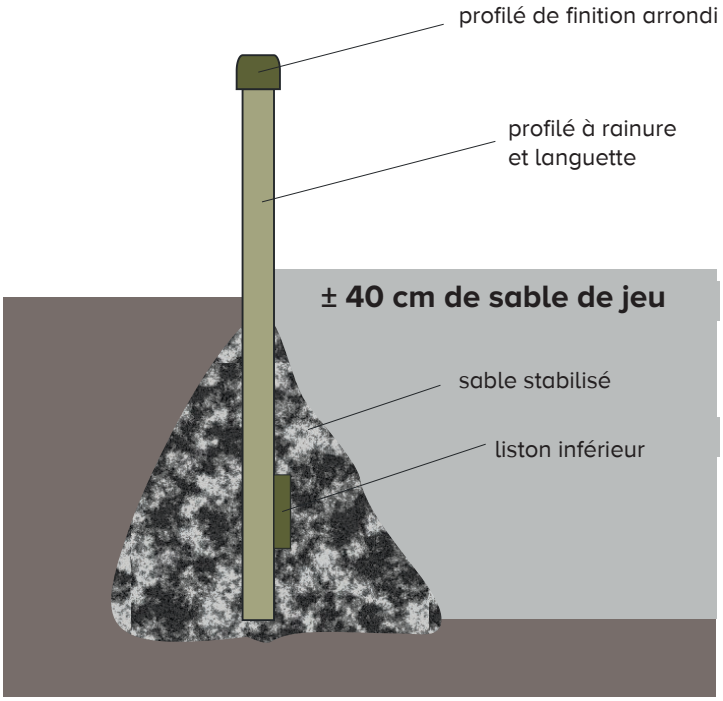
Planches



Fabriquées en matériau résistant à la pourriture et sans entretien, avec une couleur homogène dans la masse et un noyau solide pour une surface uniforme.
Les planches mesurent 77,5 cm de hauteur, avec une bordure de 4,5 cm, soit une hauteur totale de 82 cm, dont environ 40 cm au-dessus du niveau du sol.
Les planches à rainure et languette ont une épaisseur de 38 mm et une largeur utile d'environ 14 cm.
Consommation : 7,25 planches à rainure et languette par mètre linéaire.
Le profil de finition mesure 4,5 x 6 cm et est fixé avec des vis inox Torx de 6 x 120 mm.
Consommation des vis inox Torx de 6 x 120 mm : une vis par planche, et deux vis par planche où deux planches se rejoignent

Conseils :
• Il est préférable de prévoir directement une bâche en treillis afin d'empêcher les feuilles et les chats d'entrer dans le bac à sable
• Une forme rectangulaire est recommandée, car cela simplifie l'installation de la bâche en treillis et réduit les coûts.
• Il est préférable de ne pas placer le bac à sable contre un mur, mais de le laisser indépendant afin de pouvoir y fixer la bâche à l'aide d'un cordon élastique.
• Ne jamais utiliser de bâches fermées, car les bacs à sable doivent pouvoir "respirer" et recevoir de la lumière. Il est possible de placer une ouverture d'entrée mais cela nécessite une petite porte si une bâche est utilisée.
• Nous préconisons un tissu anti-racine au fond du bac à sable empêche le mélange avec le sol sous-jacent.
• Il est préférable d'ajouter un peu de surface dure autour du bac à sable pour faciliter le ramassage du sable renversé.
- Évitez de prévoir une bordure large autour du bac à sable, car les enfants y construiront avec le sable, ce qui entraînera davantage de sable à l'extérieur du bac
- Prévoyez des petites tables et des plateformes dans le bac à sable afin de limiter la quantité de sable à l'extérieur.

> Bordure droite en plastique recyclé : planches à rainure et languette avec profilé de finition arrondi.
Il est essentiel de maintenir le niveau du sable presque au même niveau que le sol, afin d'éviter que la pression du sable n'altère la structure du mur, ce qui pourrait entraîner son inclinaison à long terme.
Le liston inférieur empêche les planches de se soulever en raison des variations de température qui entraînent une expansion et une contraction du matériau.

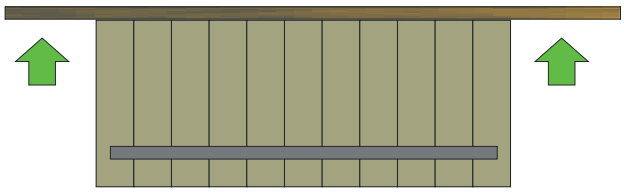


Appliquer le mélange sable-ciment (« stabilisé ») en pente.



Détail concernant l'installation des listons inférieurs

Pour faciliter le travail, il est possible de fixer temporairement une série de planches à rainure et languette à l'aide d'une latte de support en bois, afin de positionner toutes les planches à la bonne hauteur en une fois. Cette latte pourra ensuite être retirée avant d'installer le profilé de finition



Préparez les panneaux avec des lattes temporaires



















>PRINCIPE DE FIXATION DES PROFILS DE FINITION
Les profils de finition ont une longueur de 130 cm.
Les extrémités de chaque profilé de finition sont arrondies.

Lorsqu'une jonction se forme entre deux planches, une connexion vissée doit être réalisée à travers la planche à rainure et languette afin de contrôler l'expansion due aux variations de température.
Les trous pour les vis doivent être pré-percés et fraisés. Pour réaliser ces fraisages visibles pour les vis à tête fraisée, il est conseillé d'utiliser une mèche à fraiser montée sur une perceuse de 4 mm pour le pré-perçage.

Vis inox Torx 6 x 120 mm : une vis par planche à rainure et languette, et deux vis lorsqu'il y a une jonction entre deux planches.


fraise à chanfreiner
à emmancher

correct



incorrect



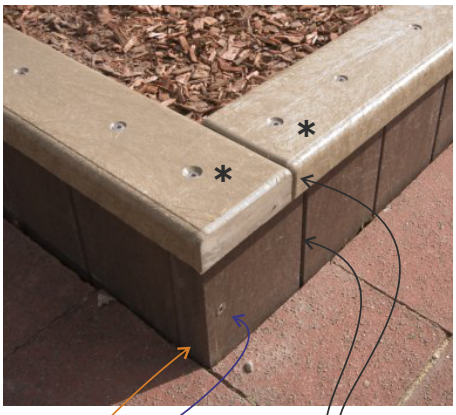
incorrect



>PRINCIPE DE FIXATION DES ANGLES

Lorsque deux planches se rejoignent, une fixation doit être réalisée à travers la planche à rainure et languette afin de contrôler l'expansion.
Utilisez des vis inox Torx 6 x 120 mm : une vis par planche à rainure et languette, et deux vis lorsqu'il y a une jonction entre deux planches.
De plus, les extrémités de chaque profilé de finition sont arrondies.

correct



Ce joint est maintenu par deux vis qui s'engagent dans une seule lame à rainure et languette...*

La lame à rainure et languette est vissée à angle droit dans l'angle.

La rainure (ou la languette) a d'abord été sciée...

3x incorrect



3x incorrect



Référentiel

Sécurité et normes

Certification de conformité

Le module de jeu a été soumis à des tests rigoureux et est certifié conforme à la norme européenne EN1176. L'homologation a été réalisée par TÜV SÜD. Consultez le certificat joint au manuel.

Angles et coins arrondis

Le module est doté d'angles et de coins arrondis afin de minimiser les risques de blessures et d'assurer une sécurité optimale.
Nous appliquons à nos produits les mêmes précautions que celles prescrites dans la norme européenne pour les équipements de jeux.

Sol amortissant non requis

La hauteur de chute étant inférieure à 60 cm, le module peut être installé sur une surface dure sans sol amortissant.
Note : En France, selon le type de sol et la hauteur de chute, la norme EN NF 1177 peut imposer l'installation d'un sol amortissant approprié.

Sol amortissant requis

Un sol amortissant est requis pour le module, conformément à la réglementation européenne en vigueur.
Le manuel indique la hauteur de chute de l'équipement de jeu.

Ancrage

Ancrage obligatoire

Placement sur surface dure. Selon les normes européennes, l'ancrage est obligatoire. Pièces d'ancrage fournies.

Ancrage pas obligatoire partout

Installation sur une surface dure. L'ancrage n'est pas toujours obligatoire. Selon les normes européennes, il est obligatoire dans les aires de jeux publiques. Cependant, dans une cours de récréation sous surveillance, il est possible de ne pas ancrer cet équipement de jeu. Si la cour est exclusivement utilisée par l'école, les risques liés à l'absence d'ancrage sont limités. Les pièces d'ancrage sont fournies.

Ancrage facultatif

Placement sur surface dure. L'ancrage n'est pas obligatoire dans la plupart des pays européens. Les pièces d'ancrage ne sont pas fournies et sont donc à commander.

A creuser

Ancrage dans le sol.
Le jeux ou le moblier est équipé de pieds rallongés et d'un repère indiquant la profondeur minimale d'encastrement.
Consultez toujours le manuel du produit concerné.

Montage et mobilité

Livré assemblé

Le module est entièrement assemblé avant livraison, aucun montage n'est requis.

Montage limité requis

Livré pré-monté, un assemblage est nécessaire.

Déplaçable

Le déplacement du module s'effectue aisément, bien qu'un transpalette puisse être requis dans certains cas.