

# SMART ROBINIA®

## SYSTÈME DE PRÉ-PERÇAGE



GAGNER DU TEMPS



FLEXIBILITÉ



SÉCURITÉ



ACCESSIBILITÉ



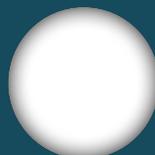
PEU D'OUTILS  
NÉCESSAIRES



TRANSPORT SIMPLE



TOUJOURS AU  
BON ANGLE



INNOVATION DURABLE

## Il faut des connaissances, de la volonté et un **système SMART** pour apprivoiser le **Robinier "sauvage"** avec un **noyau dur**.

Le système de pré-perçage SMART ROBINIA® a été développé par NORNA PLAYGROUNDS pendant plusieurs années. Cela signifie qu'aujourd'hui, seuls sur le marché, nous disposons d'un système de pré-perçage modulaire pour le bois de Robinier qui nous permet de percer deux troncs complètement uniques, complètement identiques à CHAQUE FOIS ! Cela offre de nombreux avantages tout au long de la chaîne de valeur, de la production au résultat fini.

### **Trous avec 8 avantages :**

#### **Gagner du temps**

Le temps normalement consacré au pré-perçage, au réglage et à l'adaptation des poteaux en Robinia sur le site est éliminé.

#### **Flexibilité**

Avec les équipements de jeux SMART ROBINIA® pré-perçés, les jambes par exemple d'une balançoire peuvent être placées de façon aléatoire.

#### **Sécurité**

Les trous pré-perçés garantissent également que la position mutuelle des poteaux est conforme à la norme EN 1176 à tout moment.

#### **Peu d'outils nécessaires**

Avec des poteaux pré-perçés, le besoin des perceuses, des outils de fraisage, des ponceuses et des machines à couper est éliminé.

#### **Toujours au bon angle**

En cas de remplacement d'un poteau, les distances, les trous, les angles et les supports seront placés exactement comme sur la pièce qui est mise hors d'usage.

#### **Transport simple**

Nos équipements de jeux peuvent être transportés comme des marchandises ordinaires. Ainsi, il peut y avoir plus sur la voiture, et l'environnement est le gagnant.

#### **Accessibilité**

Les équipements de jeux peuvent être portés à travers des passages étroits, partie par partie, si nécessaire.

#### **Innovation durable**

Participez au développement constant de notre usine et de nos méthodes. Notre usine - votre usine.

Nous nous sommes lancés dans une **nouvelle technologie et méthode** pour apprivoiser le **Robinier** sauvage

**SMART ROBINIA®**

vous garantit 8 avantages uniques lorsque vous achetez un équipement de jeu de NORNA PLAYGROUNDS.

Chez NORNA PLAYGROUNDS, nous sommes connus pour le **noyau dur**.





## Les équipements de jeux **SMART ROBINIA®** **pré-perçés** sont **faciles** à installer, nécessitant **moins de types d'outils**

Lorsque vous achetez un équipement de jeu de NORNA PLAYGROUNDS, nous l'avons rendu facile à installer sur place. Grâce à notre système de pré-perçage modulaire, le besoin d'outils spéciaux a été éliminé et le temps consacré aux ajustements a été considérablement réduit. Le plus souvent, les poteaux Robinia doivent être ajustés lors de l'installation, et ce travail nécessite plusieurs outils spéciaux tels que des perceuses, des outils de fraisage, des ponceuses et des machines de coupe etc. Cela n'est plus nécessaire avec un équipement de jeu SMART ROBINIA® pré-percé.

Voir photo pour comparaison des besoins d'outils pour une balançoire Robinia de NORNA PLAYGROUNDS LE20201 AVEC et SANS SMART ROBINIA® pré-perçage.

Outils  
nécessaires  
AVEC SMART  
ROBINIA®



## **Modulaire et facile** à remplacer et à étendre

En raison du raffinement que SMART ROBINIA® ajoute aux produits, il est simple de remplacer les pièces de rechange. Avec SMART ROBINIA® de NORNA PLAYGROUNDS, le pré-perçage modulaire garantit que chaque poteau est percé de la même manière à CHAQUE fois. En cas d'un remplacement d'un poteau par exemple, cela nécessitera généralement d'énormes quantités de temps pour l'ajustement aussi bien que l'utilisation de nombreux outils spéciaux. Vous pouvez éviter cela. Les distances, trous, angles et supports seront placés exactement comme sur la pièce qui est mise hors d'usage.

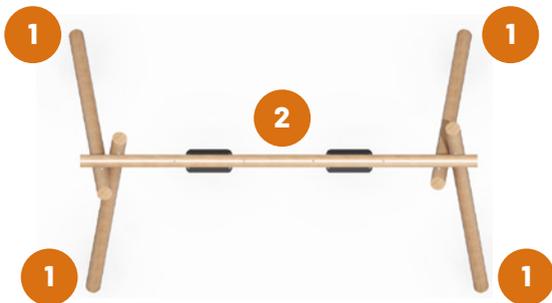


6

**SMART ROBINIA®**

EN PRATIQUE

**TAILLE  
UNIVERSELLE**



**NORNA PLAYGROUNDS**  
**Balanoire Robinia LE20201**

## SMART PACKING

Lorsque vous recevez une solution d'aire de jeux de NORNA PLAYGROUNDS, vous recevez une livraison bien organisée.

Ce ne sont **pas seulement** nos méthodes de production qui sont **SMART**. C'est aussi **la façon dont nous emballons et expédions nos marchandises** - nous l'appelons **SMART PACKING**.

Lorsque vous recevez un équipement de jeu de NORNA PLAYGROUNDS, il est divisé, empilé et emballé en unités plus petites. Cela permet de livrer les produits dans des endroits autrement impraticables. C'est aussi respectueux de l'environnement car les équipements de jeux peuvent être transportés comme des marchandises ordinaires avec d'autres marchandises. **Ainsi, il peut y avoir plus sur la voiture et l'environnement est le gagnant.**

Lorsque les produits parviennent au propriétaire, ils sont déballés selon notre système d'emballage intelligent, qui divise clairement les produits individuels dans l'expédition. Comme les produits sont livrés divisés en unités plus petites, ils peuvent être transportés à travers des passages étroits, partie par partie, si nécessaire.

- Chaque équipement est emballé séparément et est clairement marqué avec une bande d'acier. De cette manière, une vue d'ensemble de la livraison est gardée, et les équipements ne sont pas mélangés.
- Nous avons réduit l'utilisation de plastique et d'emballage.
- Nous emballons de manière plus efficace pour qu'il prenne le moins de place possible.



# NORNA PLAYGROUNDS

designed for sustainable and creative play



Nous concevons et fabriquons des aires de jeux naturelles pour le monde entier, en nous basant sur les besoins des enfants pour stimuler leur imagination, leur créativité et leurs fonctions motrices. Nos équipements d'aires de jeux font appel au jeu naturel et libre pour tous les enfants, en utilisant des conceptions durables et sûres.



## NORNA PLAYGROUNDS A/S

Virkefeltet 1, 8740 Brædstrup, Danmark · Tél. +45 7575 4199 · [mail@norna-playgrounds.com](mailto:mail@norna-playgrounds.com)  
[norna-playgrounds.com](http://norna-playgrounds.com)