

# PARQUETS MASSIFS DE HANDBALL

La qualité du bois massif au  
service du handball

  
**JUNCKERS**  
Performing on Danish design

[JUNCKERS.FR](http://JUNCKERS.FR)

# PERFORMING ON DANISH DESIGN

## À PROPOS DE JUNCKERS

Junckers est le premier fabricant européen de parquets en bois massif. L'entreprise a des racines profondes qui remontent à sa création en 1930 par son fondateur, Flemming Juncker. Visionnaire et forestier dévoué, Flemming Juncker possédait une profonde sympathie et compréhension pour ce que l'on appelle aujourd'hui l'économie circulaire. Il prônait une approche durable du parquet, visant à utiliser chaque partie de l'arbre. Cette vision fait toujours partie intégrante de Junckers aujourd'hui, par le biais de sa philosophie incorporée: **Join the Collab with Nature**

Junckers développe des produits d'entretien du bois en tenant compte des exigences de qualité et des considérations environnementales. L'entreprise estime que les laques, les huiles et les produits de nettoyage jouent un rôle crucial dans la préservation de la beauté des produits en bois tout en prolongeant leur durée de vie.

Dans l'usine du Danemark, une équipe d'experts spécialisés surveille méticuleusement la production quotidienne, ce qui permet d'avoir une vision inégalée de la fonctionnalité des revêtements de sol en bois et de comprendre les défis que chaque projet peut présenter. Le lien étroit avec la production permet à Junckers de créer des solutions qui répondent aux besoins et exigences spécifiques des clients dans les segments sportif, commercial et résidentiel.

Les projets réussis nécessitent un partenaire fiable du début à la fin. Junckers s'engage à être un partenaire fiable et professionnel, travaillant côte à côte avec les clients depuis la planification du projet jusqu'à l'exécution et la maintenance ultérieure. L'expérience a montré que cette approche est cruciale pour offrir des solutions durables qui durent des décennies - ce qui fait de l'entreprise un choix privilégié pour les professionnels travaillant sur la vente de projets dans le monde entier.

# CONTENU

- 2 À PROPOS DE JUNCKERS
- 4 CONFORT, SÉCURITÉ ET PERFORMANCE DU SOL DE HANDBALL
- 6 AMORTI SURFACIQUE OU PONCTUEL?
- 7 GAMMES DE PARQUETS
- 9 SYSTÈMES DE SOLS ADAPTABLES À DE NOMBREUX TYPES DE SUPPORTS
- 10 NETTOYAGE ET ENTRETIEN
- 11 DURABILITÉ, ENVIRONNEMENT ET QUALITÉ DES PRODUITS
- 12 GARANTIE JUNCKERS 25 ANS

Avec une présence mondiale, facilitée par sept bureaux de vente et un vaste réseau de revendeurs et d'agents, Junckers s'est développé dans le monde entier. L'entreprise livre ses produits dans plus de 45 pays.

Choisissez Junckers pour des produits qui répondent aux normes les plus élevées et rejoignez l'entreprise et sa philosophie : Join the Collab with Nature.



# PARQUETS DE HANDBALL JUNCKERS, ENTRE SÉCURITÉ ET PERFORMANCE

QU'EST-CE QU'UN SOL DE HANDBALL JUNCKERS  
APPORTE AUX JOUEURS ?

Qualité Supérieure : Les parquets Junckers sont réputés pour leur excellence. Fabriqués à partir de bois massif de haute qualité, ils garantissent une surface uniforme et résistante, assurant une pratique du handball sans compromis.

Confort et Sécurité : Avec un parfait équilibre entre amorti et rebond, nos revêtements réduisent les risques de blessures tout en offrant un confort optimal aux joueurs, quel que soit leur niveau de jeu.

Durabilité Exceptionnelle : Conçus pour résister à l'usure intensive, nos parquets sont un investissement durable pour votre infrastructure sportive. Leur longévité garantit des années de plaisir sur le terrain, tout en minimisant les coûts d'entretien.

LES ATOUTS MAJEURS D'UN SOL  
DE HANDBALL JUNCKERS :

- Surface lisse et résistante
- Durabilité exceptionnelle
- Confort et absorption des chocs
- Esthétique élégante
- Adaptabilité aux différents sports indoor
- Collaborations avec des experts



## NORMES DES SOLS DE HANDBALL UN PEU D'HISTOIRE ...

En 2006, l'American National Standards Institute (ANSI) s'est demandé s'il devait avoir ses propres normes de performance pour les sols de sport indoor.

Ils ont alors décidé de garder les parties pertinentes de la norme allemande pour les sols sportifs, la norme DIN 18032 répondant déjà aux principales exigences du handball. Peu de temps après, la norme EN14904 a remplacé la norme DIN 18032, qui est désormais peu utilisée, et aujourd'hui, la plupart des systèmes de parquets de handball sont évalués selon la norme EN 14904.

La norme EN 14904 évalue différents critères. Le taux d'absorption aux chocs, la déformation verticale et la glissance sont les trois piliers essentiels garantissant une pratique sécurisée et confortable des sports intenses et rapides comme le handball.



**International  
Handball  
Federation**

**IHF International handball  
federation - Fédération  
internationale de  
handball**

Une gamme de solutions sportives  
Junckers sont accréditées par l'IHF. Pour  
en savoir plus sur les règles et la  
réglementation du handball, rendez-vous  
sur le site officiel de IHF.

[www.ihf.info](http://www.ihf.info)



# AMORTI SURFACIQUE OU PONCTUEL

## AMORTI SURFACIQUE

L'amorti surfacique d'un parquet Junckers de handball est crucial pour la sécurité et le confort des joueurs. Il atténue les chocs lors des mouvements rapides et des arrêts brusques, réduisant ainsi les risques de blessures. Un bon amorti permet aux joueurs de jouer avec confiance, de maintenir leur performance et de prolonger leur durée de jeu. En bref, il contribue à créer un environnement de jeu sûr et confortable, favorisant ainsi la pratique du handball.

## AMORTI PONCTUEL

Les sols souples pour le handball, généralement composés de plastique avec une sous-couche en mousse, ne sont pas recommandés par Junckers. Ces surfaces manquent de stabilité et de réactivité, compromettant la performance des joueurs et augmentant les risques de blessures. Junckers préconise l'utilisation de ses parquets en bois massif à l'amorti surfacique, offrant une surface stable, réactive et sécurisée, idéale pour le handball.



# GAMMES DE PARQUETS

La gamme Junckers de parquets massifs finis en usine de 22 mm constitue la surface idéale pour un large éventail de disciplines indoor telle que le handball, avec un coefficient de glissance adapté, un confort, une résistance et une durabilité optimale. La couleur et les motifs du bois permettent de créer des salles de différentes ambiances et à l'esthétique soigné.



## Les avantages d'un parquet Junckers pour le handball :

1. Amorti optimal : Le parquet Junckers offre un amorti surfacique efficace, réduisant les chocs et les impacts lors des mouvements rapides et des réceptions de ballon, ce qui contribue à prévenir les blessures des joueurs.
2. Surface stable : La stabilité de la surface garantit une base solide pour les joueurs, favorisant une performance constante et équilibrée tout au long du match.
3. Réactivité et contrôle : La surface réactive du parquet permet des mouvements fluides et réactifs, offrant aux joueurs un contrôle précis du ballon et favorisant un jeu rapide et dynamique.
4. Durabilité exceptionnelle : Fabriqué à partir de bois massif de haute qualité, le parquet Junckers est résistant à l'usure et durable, capable de supporter les conditions d'utilisation les plus intensives du handball.
5. Confort accru : La sensation naturelle du bois sous les pieds offre un confort supplémentaire aux joueurs pendant leurs déplacements et leurs actions sur le terrain.

## HÊTRE NATUREL

Largeur : 129 mm

Épaisseur : 22 mm

Surface : Vernis satiné, Ultra mat, huilé ou brut

Une lame de parquet avec une structure uniforme, un bois de cœur blanc à rougeâtre et un motif de grain rouge-brun.



## HÊTRE SYLVAKET

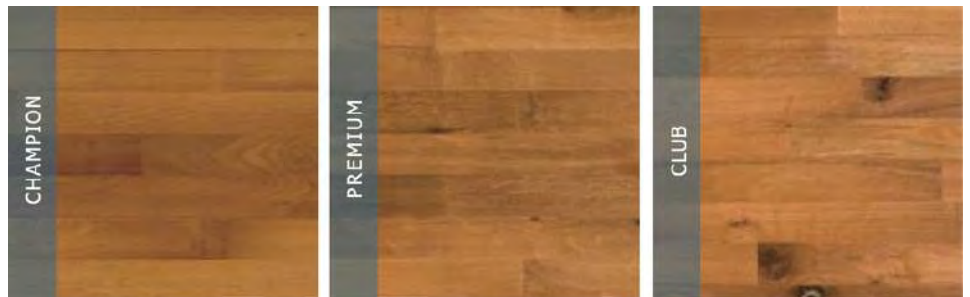
Largeur : 129 mm

Épaisseur : 22 mm

Surface : Vernis satiné, Ultra mat, huilé ou brut

Une lame en hêtre coloré sur toute son épaisseur. Peut être poncé sans perte de couleur.

Ajoute une lueur dorée et chaleureuse.



## ÉRABLE

Largeur : 129 mm

Épaisseur : 22 mm

Surface : Vernis satiné, Ultra mat, ou brut

Une lame de parquet de couleur claire et au grain très uniforme. Un sol très élégant.



## FRÊNE

Largeur : 129 mm

Épaisseur : 22 mm

Surface : Vernis satiné, Ultra mat, huilé ou brut

Une lame de parquet à l'aspect élégant et clair combiné à un motif de grain foncé caractéristique. Au fil du temps, le vieillissement naturel donne au bois un éclat chaud et doré.



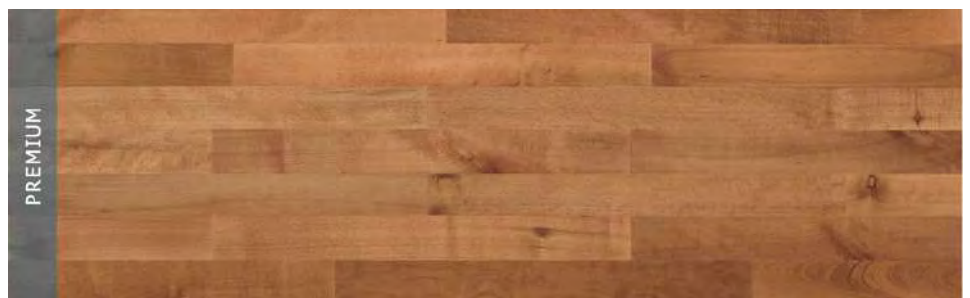
## HÊTRE SYLVARED

Largeur : 129 mm

Épaisseur : 22 mm

Surface : Vernis satiné, Ultra mat, huilé ou brut

En teintant le hêtre d'un rouge chaud, nous obtenons une alternative intéressante aux essences de bois exotique.



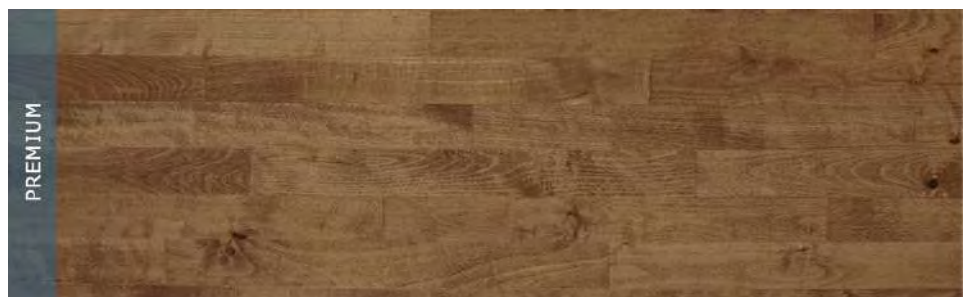
## HÊTRE RAW SUGAR

Largeur : 129 mm

Épaisseur : 22 mm

Surface : Vernis Ultra mat

Lame teintée en surface offrant un ton brun, chaleureux et élégant.



CHAMPION : Aspect uniforme avec très peu de variations de couleur et de grain structurel

PREMIUM : Aspect naturel avec une gamme plus naturelle de couleurs et de variations de grain structurel

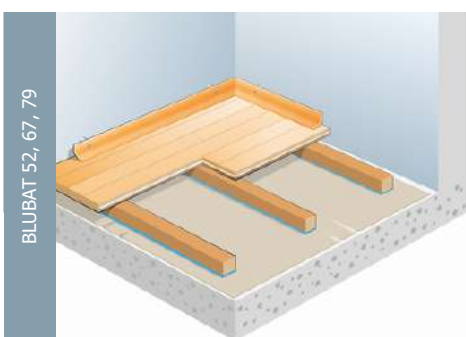
CLUB : Un aspect rustique avec une variation importante de couleur et de grain.



# SYSTÈMES DE SOLS ADAPTABLES À DE NOMBREUX TYPES DE SUPPORTS

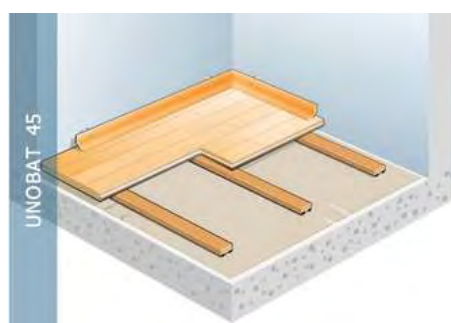
Les revêtements de sols et les lambourdes équipées de mousses conviennent pour les supports plans. Les systèmes réglables sont parfaits dans les configurations où le support n'est pas plan ou bien lorsqu'une hauteur de réservation spécifique est nécessaire (rénovation par exemple).

LES SYSTÈMES DE SOLS JUNCKERS CONVIENNENT À TOUS LES TYPES DE SUPPORTS ET DE HAUTEURS DE CONSTRUCTIONS.



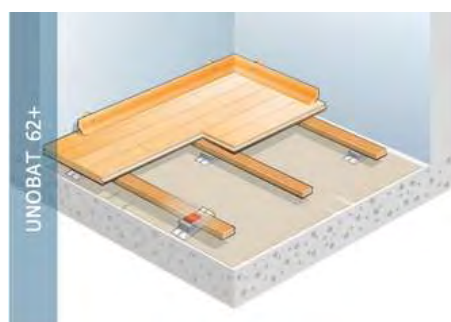
## BLUBAT 52, 67, 79

La famille de parquets Blubat est un système de sol basé sur des lambourdes qui offre une flexibilité d'épaisseur pour différents types d'usages. Les lambourdes Blubat offrent un bon rapport qualité-prix et sont conçues pour être utilisées sur des sous-structures planes. Les planches de parquet en bois massif de 22 mm sont fixées à un système de sous-construction composé de lattes mono-couches, elles-mêmes montées sur une couche continue de rembourrage en mousse bleue qui a pour rôle d'absorber les chocs.



## UNOBAT 45

Le système Junckers UnoBat 45 est un parquet de danse offrant un haut niveau de confort et de sécurité qui égalent sa simplicité. Les lames de parquet en bois massif préfinies Junckers de 22 mm, au choix du client, sont simplement clouées directement sur les lambourdes. Lorsqu'il est posé sur une chape ou un support plan, la hauteur totale du système n'est que de 45 mm, ce qui le rend idéal pour toute construction, neuve ou rénovation.



## UNOBAT 62+

Les lames du système sportif UnoBat 62+ en parquet massif sont clouées sur une sous-structure réalisée en lambourdes pré-fabriquées incluant un système de patin amortissants en élastomère. Les lambourdes sont directement emboîtées sur un système J-Lock intégrant des cales micrométriques permettant une rapidité d'installation inégalée. Ce système brevet Junckers permet également une mise à niveau simple et un gain de temps lors de la mise à niveau du système.

# NETTOYAGE ET ENTRETIEN

OPTEZ POUR UN SOL AVEC DE FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN ET UNE DURÉE DE VIE DE 60 ANS ET PLUS

Les parquets massifs Junckers sont fournis finis d'usine avec plusieurs couches de finition durables et très résistantes. L'entretien du sol peut donc être réduit au minimum. L'entretien d'une salle de futsal Junckers est facile.

Le vernis Junckers est très résistant aux rayures et les marques de chaussures noires peuvent être facilement éliminées. Balayer, passer une serpillère humide ou utiliser une autolaveuse avec Junckers Sylva Cleaner est suffisant pour maintenir le sol en bon état au quotidien.

Pour un nettoyage plus spécialisé tel qu'un dégraissage périodique pour maintenir les niveaux de glissance, nous proposons le Neutralizer Junckers, rapide et facile à utiliser.

Junckers fabrique sa propre gamme d'huile, de vernis et de traitements de surface. Le vernis Junckers HP800 Sport répond aux exigences de glissance de la norme européenne EN 14904 et il est entièrement compatible avec le vernis utilisé sur les lames de parquet préfinies Junckers. Cela signifie que seul un léger égrainage du sol est nécessaire avant d'appliquer le vernis spécifique Junckers.

Si des années d'utilisation intensives nécessitent une rénovation plus complète, il est possible de poncer le sol à blanc et de le revernir (ou huiler) pour une restauration complète. Cela peut être fait entre huit et dix fois, mais si l'entretien du sol est effectué régulièrement, le ponçage à blanc est rarement nécessaire.

LES PRODUITS  
D'ENTRETIEN  
JUNCKERS  
CONTRIBUENT À LA  
PÉRENNITÉ DE VOS  
SALLES DE  
HANDBALL



# DURABILITÉ, ENVIRONNEMENT ET QUALITÉ DES PRODUITS

## JUNCKERS EST UNE ENTREPRISE NEUTRE EN CARBONE

Chez Junckers, nous utilisons chaque partie d'une bûche d'arbre. Les sous-produits tels que l'écorce, la sciure et les déchets de bois issus de la production sont transformés en biomasse et utilisés dans le réseau énergétique public pour produire de l'électricité et du chauffage. L'utilisation de la biomasse pour la production d'énergie contribue à la réduction des gaz à effet de serre en minimisant le besoin de charbon, de pétrole ou de gaz comme source d'énergie.

Comme d'autres fabricants, Junckers utilise de l'énergie pour sécher et transformer le bois, mais nous n'utilisons pas de combustibles dérivés de sources fossiles.

Le bois lui-même présente l'avantage unique de stocker du CO<sub>2</sub>, contribuant ainsi à réduire les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Contrairement à d'autres matériaux de construction, le bois est une ressource renouvelable.

Ceci, combiné au fait que le parquet massif est un produit très durable et recyclable, nous offre les conditions idéales pour créer des solutions de revêtement de sol respectueuses du climat, et cela fait surtout de nous une entreprise neutre en carbone..

## EPD – DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT

Nous savons, grâce aux consultants, aux promoteurs et aux architectes, combien il est important d'assurer la transparence et la traçabilité des matériaux. C'est pourquoi, en collaboration avec Ramboll, Junckers a réalisé des EPD, qui évaluent l'impact environnemental de nos parquets massifs, et nous pouvons ainsi contribuer à simplifier le processus de travail lors de la sélection des parquets pour qu'un bâtiment soit certifié durable.

La base d'une déclaration environnementale de produit Junckers est une analyse du cycle de vie, qui se concentre sur les impacts environnementaux des phases suivantes :

- A1 : Extraction des matières premières
- A2 : Transport des matières premières jusqu'à l'usine
- A3 : Production

L'impact environnemental des sols est ainsi décrit du berceau à la porte et documente l'empreinte CO<sub>2</sub>, l'utilisation des ressources énergétiques et les flux de déchets. Les EPD de Junckers sont développées conformément à la norme européenne EN 15804 et ont été vérifiées conformément à la norme ISO 14025. Vérification indépendante La plupart des déclarations et des données ont été réalisées par COWI A/S et les déclarations sont enregistrées auprès de l'EPD Danemark.

## LE CLIMAT INTÉRIEUR, PARCE QUE NOUS NOUS SOUCIONS DE VOTRE SANTÉ

Junckers propose une large gamme de parquets et de produits d'entretien du bois qui portent le label danois pour le climat intérieur. Le Label Climat Intérieur est votre garantie que les produits ne contiennent pas d'odeurs ni de substances chimiques pouvant nuire à la qualité de l'air de la pièce.

## BOIS CERTIFIÉ PEFC ET FSC®

Chez Junckers, nous croyons au développement durable et soutenons les initiatives qui améliorent la conscience environnementale. Nous détenons les certificats Chain of Custody PEFC™ et FSC®. Un certificat de chaîne de traçabilité permet de suivre le bois depuis le sol fini jusqu'à la forêt. PEFC™ et FSC® sont des organisations qui gèrent les forêts pour protéger la nature, la faune et les personnes.



The mark of responsible forestry



**Demandez à Junckers pour des produits certifiés FSC®**





# GARANTIE JUNCKERS 25 ANS

## NOUS OFFRONS LA SÉCURITÉ

Dans le cadre de la solution globale, Junckers propose un programme d'entretien unique comprenant une garantie de 25 ans sur votre sol.

Notre garantie offre au client, au prescripteur et au constructeur, l'assurance que le sol sera correctement installé et que des produits de la plus haute qualité seront utilisés. Aussi, l'entretien à long terme sera effectué par un entrepreneur agréé Junckers.

Cela garantit que le sol fonctionnera toujours de manière optimale et qu'il n'y aura pas de coûts imprévus pendant au moins 25 ans.

Pour plus d'informations, veuillez contacter l'un de nos responsables commercial local.









**JUNCKERS**

Performing on Danish design