

SOLS SPORTIFS

Créés pour la performance,
Choisis par les professionnels



JUNCKERS

Performing on Danish design

JUNCKERS.FR



JOIN THE COLLAB WITH NATURE

A PROPOS DE JUNCKERS

LA DURABILITÉ COMME FONDEMENT DE NOTRE ACTION

Depuis 1930, Junckers est guidé par un engagement en faveur de la durabilité. Fondée par Flemming Juncker, un forestier visionnaire qui a compris très tôt ce que nous appelons aujourd'hui l'économie circulaire, Junckers s'est toujours efforcée d'utiliser chaque partie de l'arbre. Aujourd'hui, cette philosophie est au cœur de nos activités et se reflète dans notre approche de la création de parquets en bois massif qui sont non seulement beaux, mais aussi respectueux de l'environnement.

Qu'il s'agisse d'une installation sportive de classe mondiale ou d'un centre sportif communautaire, Junckers fournit des solutions sur mesure conçues pour être performantes et durables.

EXPERTISE PRESQUE CENTENAIRE

Notre usine au Danemark abrite une équipe d'experts dévoués qui supervisent chaque étape de la production. Grâce à notre connaissance approfondie de la fonctionnalité et des défis des revêtements de sol en bois, nous concevons des solutions adaptées aux besoins des secteurs sportif, commercial et résidentiel. De la précision de la production à l'assistance technique, nous veillons à ce que votre sol soit performant et durable à long terme.

DES SOLUTIONS COMPLÈTES AVANT, PENDANT ET APRES INSTALLATION

Chez Junckers, notre engagement ne s'arrête pas à votre nouveau sol. Nous proposons une gamme complète de produits d'entretien du bois, notamment des vernis, des huiles, des solutions de marquage et de nettoyage, spécialement conçus pour protéger et préserver la beauté et la durabilité de votre sol pendant des décennies.

En formulant nos propres produits d'entretien du bois, nous garantissons les normes de performance les plus élevées, que ce soit pour un usage sportif, commercial ou résidentiel. Nos solutions sont respectueuses de l'environnement, faciles à utiliser et adaptées aux exigences de la vie réelle.

Notre expertise interne signifie que vous recevez un sol conçu pour durer, dont chaque détail a été conçu à la perfection.

DÉCOUVREZ NOTRE BROCHURE

4. LA RENCONTRE DE LA QUALITÉ ET DE LA RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE
5. DÉCOUVREZ NOS PARQUETS EN BOIS MASSIF
6. LA SÉCURITÉ DES ATHLÈTES AVEC LA BONNE SURFACE
7. POURQUOI CHOISIR DES SYSTÈMES A DEFORMATION SURFACIQUE?
8. GAMME DES LAMES DE PARQUET
11. TROUVER LE BON SYSTÈME SPORTIF POUR VOTRE PROJET
32. ACCESSOIRES POUR PARQUETS FIXES
33. ACCESSOIRES POUR PARQUETS DEMONTABLES
34. RÉPONDRE AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES DE NOS CLIENTS
36. JUNCKERS WOODCARE - L'ENTRETIEN DE VOS PARQUETS
Améliorer la simplicité de l'entretien
38. MARQUAGE ET DECO
Personnalisez votre sol sportif
40. CHAUFFAGE PAR LE SOL
41. LE COMPLEXE JUNCKERS: UN CHOIX GAGNANT

PRESENCE MONDIALE, COMPRÉHENSION LOCALE

Présent dans plus de 45 pays, Junckers opère à travers un réseau de filiales, bureaux de vente dédiés et de partenaires de confiance dans le monde entier. Cette présence mondiale, que vous planifiez une rénovation à petite échelle ou que vous construisiez une grande arène sportive internationale, fait que Junckers fournira non seulement des produits de haute qualité, mais aussi un soutien complet aux projet, adapté à vos besoins locaux.

De l'idée à la réalisation, notre équipe veille à ce que votre projet dépasse les objectifs fixés. Les services de la Commission européenne sont en mesure de répondre à toutes les attentes - dans le respect des délais, du budget et des normes les plus strictes.

LA RENCONTRE DE LA QUALITÉ ET DE LA RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Chez Junckers, nous nous engageons à créer des solutions de revêtement de sol qui respectent la planète et les générations futures. Nous nous efforçons d'utiliser chaque partie de la grume; les matériaux restants sont transformés en sous-produits grâce à des partenariats et les résidus sont utilisés pour la biomasse qui produit de l'électricité et du chauffage dans la centrale électrique locale.

LE RESPECT DE CES PRINCIPES FONDAMENTAUX EST AU CŒUR DE NOS ACTIVITÉS

INNOVATION DURABLE

Les parquets en bois massif se distinguent par leur durabilité et leur recyclabilité, ce qui en fait la pierre angulaire des solutions de construction circulaire. Nous utilisons du bois d'origine locale, provenant principalement de zones forestières au Danemark, en Suède, en Allemagne et en Pologne.

Junckers a obtenu la certification de la chaîne de contrôle en 2006 et est depuis en mesure de proposer des produits certifiés PEFC. En 2010, nous avons également obtenu la certification dans le cadre du programme FSC®.



Demandez à Junckers la certification FSC®, produits

SCIENCE BASED TARGETS-INITIATIVE (SBTI)

Grâce à l'initiative Science Based Targets, nous visons à atteindre les objectifs de l'Accord de Paris, en réduisant notre empreinte carbone.



CERTIFIÉS ET TRANSPARENTS

Les sols Junckers portent le label CE et sont soutenus par des systèmes de contrôle de la qualité spécifiques aux produits. Déclarations environnementales de produits (EPD).

Nos certifications ISO pour la gestion de l'énergie et de l'environnement soulignent notre engagement en faveur d'une production responsable.



CLIMAT INTERIEUR SAIN

Junckers propose une large gamme de revêtements de sol en bois et de produits d'entretien du bois portant le label danois Indoor Climate. Ce label garantit que les produits n'émettent pas d'odeurs ou de substances nocives susceptibles de nuire à la qualité de l'air intérieur.



À PROPOS DE NOTRE PARQUET EN BOIS MASSIF

Chez Junckers, nous associons un savoir-faire ancestral à une technologie innovante pour créer des sols en bois dur 100 % massif qui redéfinissent la durabilité et les performances. Dépourvus de matériaux stratifiés qui s'affaiblissent avec le temps, nos sols sont fabriqués à partir d'une épaisseur de 22 mm de bois dur de première qualité. Cela garantit une résistance et une stabilité inégalées, ainsi qu'une élégance intemporelle, qui confèrent à chaque espace fonctionnalité et style.

JUNCKERS DOUBLE QUEUE D'ARRONDE: LA CLE DE NOTRE RESISTANCE EXCEPTIONNELLE

L'assemblage à double queue d'aronde de Junckers est la marque de fabrique de tous les parquets à deux frises que nous produisons. Cet assemblage de précision garantit un ajustement sûr et durable, conçu pour résister aux exigences les plus strictes.

Principaux avantages de l'assemblage à double queue d'aronde

- **Une Résistance inégalée**
Nos assemblages en queue d'aronde, usinés de manière experte, créent un ajustement durable et serré qui résiste aux dommages et à l'usure.
- **Polyvalence pour toutes les utilisations**
Qu'il s'agisse de sièges rétractables, de scènes ou d'expositions, nos sols sont conçus pour supporter de lourdes charges.
- **Durabilité à long terme**
Même après plusieurs ponçages, l'intégrité de la double queue d'aronde reste intacte, assurant la longévité de votre parquet.



INSTALLATION RAPIDE, POUR UNE UTILISATION IMMÉDIATE

Les parquets de sport Junckers sont conçus pour faciliter l'installation, avec des longueurs uniformes de 3700 mm, chacune couvrant environ 0,5 m². Notre système précis de rainure et de languette permet un ajustement parfait et sans joint.

Chaque lame est finie en usine avec un vernis durable, ce qui rend le sol prêt à l'emploi immédiatement après l'installation. Cela permet de gagner du temps et de réduire les coûts de main-d'œuvre, offrant ainsi une solution efficace pour tout projet.

VERNIS DE QUALITE PREMIUM POUR UNE PROTECTION MAXIMALE

Chez Junckers, nous sommes fiers de formuler nos propres vernis afin de garantir que votre sol soit protégé par les finitions les plus résistantes et les plus flexibles qui soient. Le processus multicouche de Junckers utilise une base de polyuréthane UV et un vernis de polyuréthane exclusif à deux composants appliqué à l'aide d'une technologie avancée de "revêtement en rideau", ce qui permet d'obtenir une surface impeccable et durable.

Grâce à leur résistance supérieure à l'usure, les vernis Junckers prolongent la durée de vie de votre sol tout en ne nécessitant qu'un minimum d'entretien, offrant l'équilibre parfait entre la résistance, la protection et la facilité d'entretien. Nos vernis HP SPORT sont de plus certifiés FIBA.

LA DURABILITÉ QUE VOUS ATTENDEZ

Notre processus de séchage prolongé du bois renforce la stabilité de chaque lame, en minimisant les mouvements naturels du bois, même dans des conditions environnementales variables. Nos parquets sont donc très résistants et s'adaptent à tous les climats et à tous les environnements.

ENTRETIEN LONGUE DURÉE PERFORMANCE À LONG TERME

Les sols Junckers sont conçus pour rester en parfait état avec un minimum d'efforts. Le nettoyage de routine est rapide et simple, ne nécessitant qu'un balayage ou un nettoyage à la machine avec un minimum d'eau. Un léger ponçage occasionnel et une nouvelle vitrification suffisent à maintenir les sols Junckers en parfait état. L'aspect et la durabilité du parquet Junckers durent pendant des décennies, avec nos protocoles d'entretien.

Avec Junckers, vous investissez dans bien plus qu'un simple parquet sportif - vous investissez dans un héritage de qualité. Reconnus pour leur durabilité inégalée, leur rapidité d'installation et leur faible entretien, nos sols sportifs sont conçus pour fonctionner pendant des décennies. Il n'est pas rare de trouver des produits de ce type dans le monde entier et des parquets Junckers sont toujours utilisés après 50 ans et témoignent de l'importance pour nous de la qualité, de la sécurité et de notre savoir-faire exceptionnel, permettant leur longévité.

LA SÉCURITÉ DES ATHLÈTES COMMENCE PAR UN SYSTEME SPORTIF ADEQUAT

Les athlètes de tous niveaux dépendent de surfaces qui protègent leur corps tout en améliorant leurs performances. Les sols sportifs de Junckers sont méticuleusement conçus pour réduire les risques de blessures, garantissant que chaque pas, saut et chute soit amorti pour une sécurité maximale. Certifiés conformes aux normes EN 14904, les sols sportifs Junckers offrent l'absorption des chocs et la stabilité que les athlètes modernes exigent.

INGÉNIERIE DE PRÉCISION POUR UN MEILLEUR GAMEPLAY

Les sols sportifs de Junckers optimisent chaque élément de la performance grâce à des caractéristiques conçues avec précision :

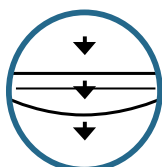
Absorption des chocs : Protection des joueurs contre les impacts avec le sol

Les sports de haute intensité exercent une pression énorme sur les articulations, les muscles et les ligaments. Les sols à déformation surfacique de Junckers réduisent cette pression en absorbant l'impact sur une large surface. Cela permet de minimiser les blessures telles que la périostite tibiale, les lésions ligamentaires et la fatigue musculaire, permettant ainsi aux athlètes de s'entraîner plus intensément et de concourir plus longtemps.



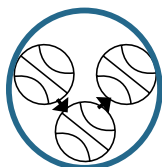
Déformation Verticale

Une déflexion contrôlée permet aux athlètes de rester stables pendant le jeu, tout en évitant les perturbations telles que les "faux rebonds" dans des sports comme le basket-ball et le handball.



Rebond du ballon

Jusqu'à 98 % de rebond, garantissant une réponse cohérente et prévisible de la balle, essentielle pour les jeux rapides.



Glissance

L'adhérence équilibrée offre aux joueurs la traction dont ils ont besoin pour effectuer des mouvements rapides et contrôlés sans risquer de glisser ou de se surmener.

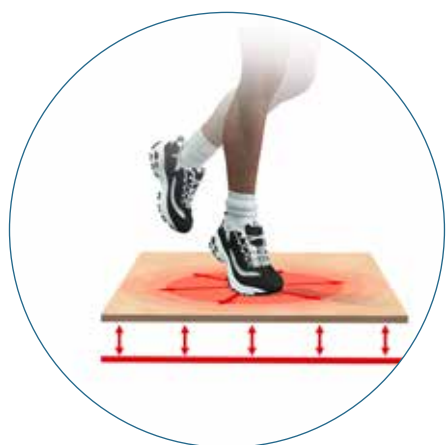


Lorsque la sécurité et la performance sont importantes, Junckers est le choix naturel.



POURQUOI CHOISIR LA DEFORMATION SURFACIQUE

Les systèmes à déformation surfacique de Junckers se distinguent par leur capacité à disperser la déflexion verticale et l'absorption des chocs sur une grande surface. Cette conception minimise la pression localisée, améliorant ainsi le confort et la sécurité des athlètes de tous niveaux. Contrairement aux sols à déformation ponctuelle, qui ne se compriment qu'au point d'impact, les systèmes à déformation surfacique protègent les athlètes lors des mouvements dynamiques et des atterrissages lourds.



DEFORMATION SURFACIQUE

Les sols à déformation surfacique dévient un impact sur une large surface, offrant les plus hauts niveaux d'absorption des chocs et de confort. C'est la meilleure solution pour les sports multiples, offrant des niveaux élevés de performance et de résistance à l'impact.

British Wheelchair Basketball (Comité de Parabasketball Anglais) recommande les sols à déformation surfacique dans son dernier document sur les installations.

DEFORMATION PONCTUELLE

Les sols à déformation ponctuelle ne fournissent pas les mêmes niveaux de performances et ne sont pas dans la même classe de sols sportifs.

Les sols ponctuels sont généralement fabriqués à partir de matériaux synthétiques tels que le vinyle ou le polyuréthane recouvert de mousse. Leur surface est souple et spongieuse, de sorte que le sol ne se comprime qu'à l'endroit où le pied de l'athlète entre en contact.



LES RAISONS DE CHOISIR JUNKERS POUR VOTRE ACTIVITÉ

La confiance des athlètes professionnels et des sportifs dans le monde entier.

S'appuyant sur **des décennies d'expérience** en matière de parquet sportif en bois dur.

Un rebond de balle régulier et des niveaux de glissance appropriés favorisent des mouvements rapides et réduisent les risques de blessure.

Excellente sécurité, longévité et coût global. L'efficacité pour divers sports et activités.

GAMME DE PARQUETS

Junckers propose une large gamme de parquets en bois massif, alliant une esthétique intemporelle à des performances exceptionnelles. Que vous préfériez les designs élégants et uniformes ou les sols plus rustiques et pleins de caractère, nous avons une solution adaptée à votre projet.

HÊTRE SYLVASPORT

Largeur: 129 mm
Épaisseur: 22 mm

La lame de parquet emblématique de Junckers présente une structure uniforme et un motif de grain classique brun-rouge. Largement reconnu pour son aspect intemporel et sa durabilité.



HÊTRE SYLVAKET

Largeur: 129 mm
Épaisseur: 22 mm

Un sol aux tons chauds et dorés, coloré sur toute son épaisseur. Il conserve sa couleur même après plusieurs ponçages, ce qui lui confère une élégance durable.



BEECH SYLVASQUASH

Largeur: 129 mm
Épaisseur: 22 mm

Hêtre SylvaSquash est spécialement conçu avec un traitement de surface unique adapté aux courts de squash, garantissant des performances et une durabilité optimales.



Toutes les lames de parquets sportifs Junckers ont une épaisseur de 22 mm et une largeur de 129 mm, ce qui garantit leur durabilité et leur stabilité pendant des décennies. Chaque lame est fabriquée avec précision et vernie en usine, ce qui la rend prête à être utilisée immédiatement. Associées à la technologie propre à Junckers, elles ne nécessitent qu'un entretien minimal et offrent une valeur durable.

CHAMPION

Aspect uniforme avec quelques variations de couleur et de structure entre les différentes frises.

PREMIUM

Aspect naturel avec plus de variations de couleur et de structure entre les différentes frises.

CLUB

Aspect rustique avec de grandes variations de couleur et de structure entre les différentes frises.

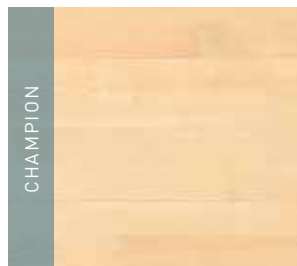


Demandez à
Junckers la
certification FSC®
produits

FRÊNE

Largeur: 129 mm
Épaisseur: 22 mm

Un sol élégant avec des variations foncées distinctives. Avec le temps, il prend une teinte chaude et dorée qui donne du caractère à tout espace.



ÉRABLE

Largeur: 129 mm
Épaisseur: 22 mm

Un sol clair et uniforme à l'aspect raffiné et moderne. Connu pour ses tons clairs, il s'harmonise avec une grande variété de styles d'intérieur.



SYLVARED

Largeur: 129 mm
Épaisseur: 22 mm

Une lame de parquet richement colorée en rouge, offrant une alternative aux bois exotiques tels que le Merbau ou l'Acajou. Durable et visuellement remarquable.



RAW SUGAR

Largeur: 129 mm
Épaisseur: 22 mm

Une lame de parquet en hêtre avec une teinte brune très claire légèrement transparente.



DONNEZ VIE À VOTRE VISION - COMMANDEZ DES ÉCHANTILLONS ET OSEZ LES COULEURS PERSONNALISÉES

Junckers propose des solutions de revêtement de sol sur mesure, y compris des couleurs et des designs personnalisés. Pour vous aider à faire le bon choix, nous fournissons des échantillons adaptés aux besoins de votre projet. Avec une commande minimale de 250 m² pour les couleurs personnalisées, nous veillons à ce que votre sol soit aussi unique que votre établissement.



Tony Parker Academy, Lyon



CMG Sports Club One, Paris

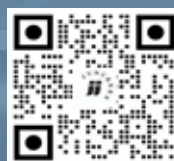


Bâtiment SMART, Pessac

EXPLOREZ NOTRE BIBLIOTHÈQUE DE PROJETS

Laissez-vous inspirer par notre gamme étendue de projets compliqués, montrant la diversité de l'offre et de la demande, et la performance des parquets Junckers lors de diverses réunions - des tournois mondiaux aux salles de sport locales.

Scannez le code QR pour accéder à notre bibliothèque de projets et voir comment nous avons apporté la technologie des visions uniques à la.



SCANNER
POUR
TROUVER
DES
PROJETS



Vendespace



Le Tournoi Paralympique de Basketball 2024, Paris

TROUVER LE BON SYSTÈME

Junckers propose des systèmes de sols sportifs fixes et démontables conçus pour répondre aux exigences uniques de toute installation sportive. Des salles d'école aux grandes arènes, nos solutions offrent des performances, une durabilité et une adaptabilité inégalées. Qu'il s'agisse d'installations permanentes ou d'événements temporaires, Junckers fournit des sols sportifs performants et durables.

HAUTEUR DE CONSTRUCTION	SUPPORT REQUIS	SYSTÈME	COMPOSITION	CLASSE SELON EN 14904	CLASSE-MENT FIBA	PAGE
Systèmes de parquets fixes						
120 - 242 mm	Sol plan / Sol non plan	DuoBat 120+	Système de double lambourrage	A4	1 & 2	12
78 - 205 mm	Sol plan / Sol non plan	UnoBat 78+	Système de simple lambourrage	A4	1 & 2	14
62 mm	Sol plan	UnoBat 62+	Système de simple lambourrage	A4	1	16
50 mm	Sol plan	UnoBat 50	Système de simple lambourrage	A4	1 & 2	18
45 mm	Sol plan	UnoBat 45	Système de simple lambourrage	A4	1 & 2	20
53 mm, 68 mm ou 80 mm	Sol plan	UnoBat 53, 68, 80*	Système de simple lambourrage	A4/A3*	1	22
32 mm	Sol plan	Clip, mousse de 10 mm	Système flottant sur mousse	A3	-	24
37 mm	Sol plan	Clip, mousse de 15 mm	Système flottant sur mousse	A3	2	24
Accessoires						32

* UnoBat 53 & 68 = A4 / UnoBat 80 = A3

Systèmes de parquets démontables						
44 mm	Sol plan	Pro Complete 44	Système de simple lambourrage	A4	1	26
49 mm / 34 mm Sur gazon synthétique	Sol plan	Arena Master	Système flottant	A3	2	28
32 mm	Sol plan	A3 Portable	Système flottant	A3	-	30
Accessoires						33

HAUTEURS DE CONSTRUCTION LIMITEES ?

Pour les projets où l'espace est réduit au minimum, Junckers propose des systèmes de revêtement de sol avec des hauteurs de construction minimales.

Pour obtenir des conseils d'experts et une assistance technique, contactez-nous à l'adresse suivante : www.junckers.fr

DUOBAT 120+

SYSTEME DOUBLE LAMBOURDAGE MONTAGE FIXE

Conçu pour offrir des performances inégalées, même sur les sols non plans. Grâce à son système de doubles lambourdes et aux cales de nivellement innovantes DuoWedge, il garantit une surface de jeu parfaitement plane et stable pour tous les sports.

REFERENCES DUOBAT 120+

- Palais des Sports, Bordeaux, France
- Palais des Sports Coubertin, France
- SMART, Pessac, France
- École secondaire Arcadia, États-Unis
- Falkonergårdens Gymnasium, Danemark
- Salle Prado 1, Bourges, France



Les lames de parquet en bois massif de 22 mm sont fixées sur un système de sous-plancher composé de deux couches de lambourdes lamellées-collées croisées. La lambourde supérieure est munie de tampons en caoutchouc résilients pré-attachés qui s'enclenchent dans les J-locks de la lambourde inférieure. Cela garantit une connexion rapide, précise et sûre entre les lambourdes supérieures et inférieures.

La lambourde inférieure repose sur une cale DuoWedge réglable et verrouillable, ce qui permet de transformer facilement les supports les plus complexes en surfaces de jeu planes et idéales. Le nivellement du sol s'effectue sans clous ni outils.

Des bases supplémentaires, qui s'adaptent aux cales réglables DuoWedge, sont disponibles dans une variété d'épaisseurs afin d'augmenter facilement la hauteur du système de plancher selon les besoins.



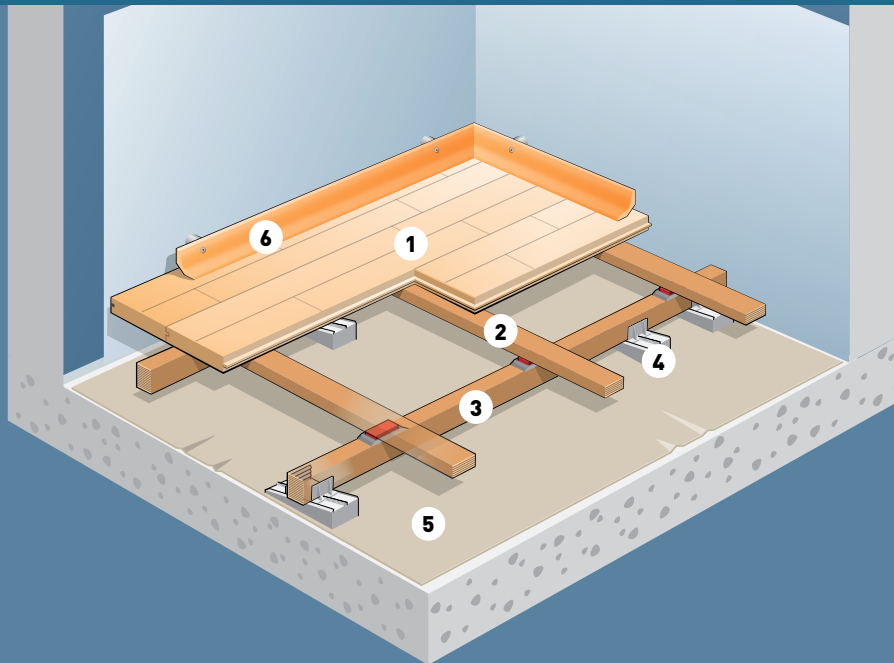
Palais Des Sports À Bordeaux, France

CERTIFICATS



International
Handball
Federation





COMPOSANTS DU SYSTÈME

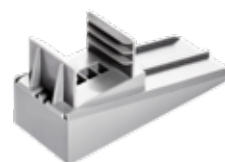
1. Lames de 22 x 129 x 3700 mm
2. Lambourde supérieure: 25.5 x 60 x 3600 mm avec patins amortisseurs
3. Lambourde inférieure : 39 x 40 x 3364 mm avec cale J-Lock pré-attachée.
4. DuoWedge: cales micrométriques
5. Barrière anti-humidité SylvaThene de 0,2 mm
6. Plinthes ventilées Combi Sports

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	De 120 mm à 142 mm Et jusqu'à 242 mm (avec 2 bases de 50mm supplémentaires)
Sol requis	Sol plan / sol non plan
Performance	Déformation surfacique selon EN 14904 classe A4
Types de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système de double lambourdage
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui
Convient pour les tribunes rétractables	Oui

ACCESSOIRES

Cale DuoWedge réglable et verrouillable brevetée par Junckers.



Les bases permettant d'augmenter la hauteur du système Duobat 120+ sont de différentes tailles et on peut en empiler jusqu'à 2 soit 100 mm .



	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	RÉSULTATS TESTS
Absorption des chocs	$\geq 55 < 75 \%$	63 %
Déformation verticale	$\geq 2.3 < 5.0 \text{ mm}$	2.3 mm
Rebond de balle	$\geq 90 \%$	95 %
Friction	$\geq 80 \leq 110$	~ 85
Charge roulante	$\geq 1500 \text{ N}$	3500 N ¹
Charge ponctuelle	Aucun	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Test de Junckers avec roues en caoutchouc plein: Largeur 50 mm, diamètre 100 mm.

2) Test de Junckers avec une charge ponctuelle de 100 x 100 mm.

Assistance technique complète et conseils d'installation. Durée de vie prévue: jusqu'à 50 ans.

UNOBAT 78+

SYSTEME SIMPLE LAMBOURDAGE MONTAGE FIXE

Le système UnoBat 78+ représente la nouvelle évolution dans le domaine des revêtements de sol sportifs. Il s'appuie sur les performances éprouvées de l'UnoBat 62 pour établir nouvelle norme en matière de sécurité des joueurs, de durabilité et d'adaptabilité.



Les lambourdes de 27 mm d'épaisseur sont conçues pour offrir une réduction d'impact supérieure et un rebond de balle constant pour une expérience de jeu exceptionnelle.

Notre nouvelle cale est équipée de coussinets amortisseurs pré-attachés pour assurer une meilleure connexion entre la lambourde et la cale, minimisant ainsi le risque de séparation lors de l'installation. Cette intégration permet à l'UnoBat 78+ d'être installé sans problème sur des supports Sol non plans.

La cale et l'amortisseur sont désormais reliés en un seul élément, ce qui rend l'installation plus rapide et plus précise. Pour une meilleure adaptabilité, l'espacement des cales a été ajusté de 400 mm à 420 mm, ce qui correspond parfaitement aux lambourdes plus épaisses, qui peuvent être placées à des hauteurs de construction allant de 78 mm à 205 mm pour répondre aux diverses exigences des projets.



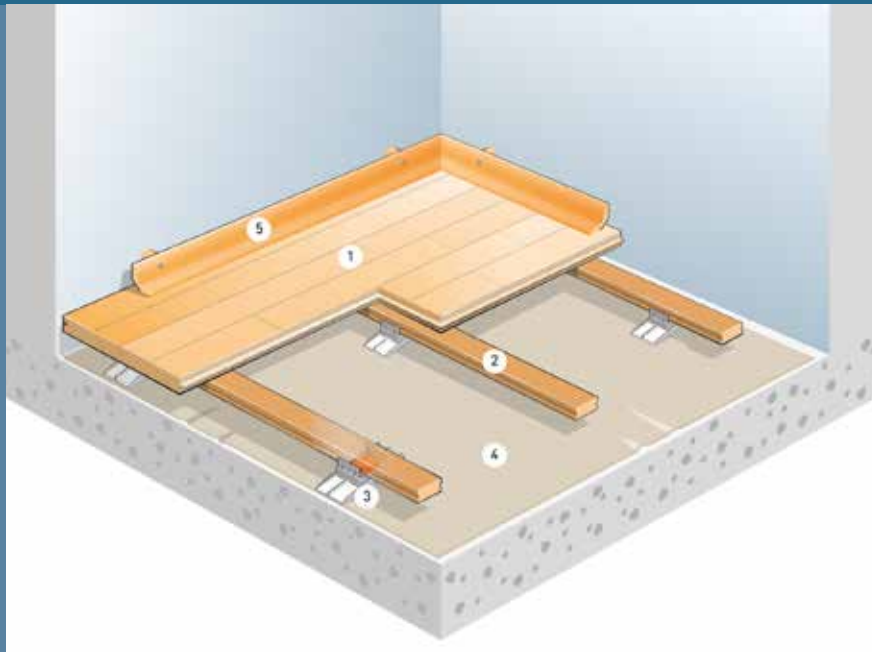
Les sports de l'université du Qatar et le complexe événementiel

CERTIFICATS



International
Handball
Federation





COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Lames de 22 x 129 x 3700 mm
2. Lambourde UnoBat 78+: 27 x 60 x 3360 mm
3. Cale avec amortisseur intégré UnoBat 78+
4. Barrière anti-humidité en PE pour la protection de la sous structure
5. Plinthes ventilées Combi Sports

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	De 78 mm à 105 mm Et jusqu'à 205 mm (avec 2 bases de 50mm supplémentaires)
Sol requis	Sol plan / Sol non plan
Performance	Déformation surfacique selon EN 14904 classe A4
Type de plancher	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système simple lambourdage
Rénovation par ponçage-vitrification	Oui, sur du bois nu 8 à 10 fois
Convient au chauffage par le sol	Oui
Convient pour les tribunes rétractables	Oui

ACCESSOIRES

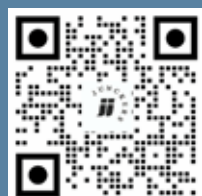
Cale UnoBat 78+ de Junckers.



RÉSULTATS TESTS

	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	DISTANCE ENTRE LES LAMBOURDES 411MM	DISTANCE ENTRE LES LAMBOURDES 336MM
Absorption des chocs	≥ 55 < 75 %	67 %	64%
Déformation verticale	≥ 2.3 < 5.0 mm	2.8 mm	2.4 mm
Rebond de la balle	≥ 90 %	91 %	93 %
Friction	≥ 80 ≤ 110	99	99
Charge roulante	≥ 1500 N	3000 N ¹	3500 N ¹
Charge ponctuelle	Aucun	5500 N ~ 550 kgs ²	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm.
2) Test de Junckers avec une charge ponctuelle de 100 x 100 mm.



SCANNER POUR VISUALISER
LES INSTRUCTIONS DE POSE



UNOBAT 62+

SYSTEME SIMPLE LAMBOURDAGE MONTAGE FIXE

Pour tous les types de sports et les salles de sport multifonctionnelles, adaptées à des sites de toutes tailles, des petits centres de loisirs aux grandes arènes.

PROJECTS FEATURING UNOBAT 62+

- Jianshang Sports Complex, China
- Sidney Dance Company, Australia
- Qatar Universit sports and event complex



Le système Unobat 62+ offre d'excellentes performances sportives et de sécurité, ainsi que la possibilité de s'accommoder à tous les types de surface de pose.

Les lames de parquet massif de 22 mm sont fixées à un système de sous-plancher composé de lattes d'ingénierie à couche unique avec des patins en caoutchouc amortisseurs préinstallés.

Les patins en caoutchouc préinstallés s'enclenchent dans un berceau J-Lock. Le berceau J-Lock sert de butée durable pour les sous-planchers plats.



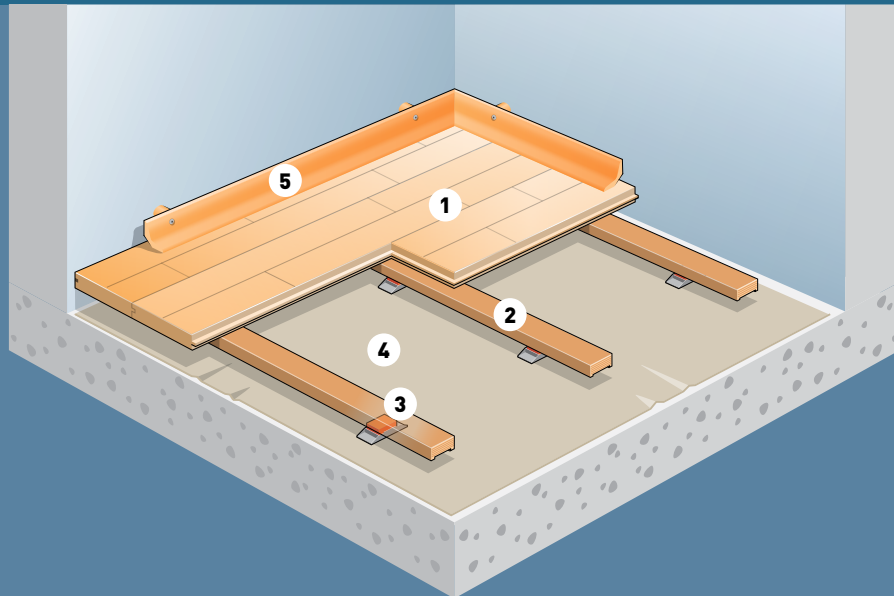
L'ALQUERÍA DEL BASKET, SPAIN

CERTIFICATS



International
Handball
Federation



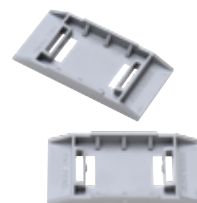


COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. 22 x 129 x 3700 mm lames de parquet
2. Lambourde UnoBat 62 : 25.5 x 60 x 3600 mm tampons patins amortisseurs prémontés
3. J-Lock
4. Barrière anti-humidité en PE pour la protection de la sous structure
5. Plinthes ventilées Combi Sports

ACCESOIRES

Junckers' patented J-Lock cradle. For use on flat subfloors.



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction, packings excluded	62 mm
Sol requis	Sol plan
Performance	Déformation surfacique selon EN 14904 classe A4
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système simple lambourdage
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui

TEST RESULTS

	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	ENTRAXE LAMBOURDES C/C C/C 411MM	ENTRAXE LAMBOURDES C/C C/C 336MM
Absorption de chocs	$\geq 55 < 75 \%$	66 %	64%
Déformation verticale	$\geq 2.3 < 5.0 \text{ mm}$	3.0 mm	2.6 mm
Rebond de balle	$\geq 90 \%$	93 %	94 %
Friction	$\geq 80 \leq 110$	~ 85	~ 85
Charges roulantes	$\geq 1500 \text{ N}$	3000 N1	3500 N1
Charge ponctuelle	Aucun	5500 N ~ 550 kgs ²	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm

2) Test Junckers avec charge ponctuelle de 100x100 mm

>> Full technical support and installation guidance. Expected lifespan up to 50 years.

UNOBAT 53-68-80

SYSTEME SIMPLE LAMBOURDAGE MONTAGE FIXE

Pour tous les types de salles de sport et de salles multifonctionnelles - des petits centres de loisirs aux grandes arènes. Idéal également pour la rénovation.



La famille UnoBat est un système à base de Lambourdes qui offre une grande flexibilité en termes d'épaisseur lors de l'adaptation aux évidements de dalles existantes.

Les lambourdes UnoBat offrent un bon rapport qualité-prix et sont conçues pour être utilisées sur des supports Sol plans.

Les lames de parquet en bois massif de 22 mm sont fixées sur un système de sous-structure résilient composé de lambourdes lamellées – collées équipées d'une couche continue de mousse absorbant les chocs.

Les épaisseurs de systèmes disponibles, y compris la mousse, sont de 53 mm, 68 mm et 80 mm.

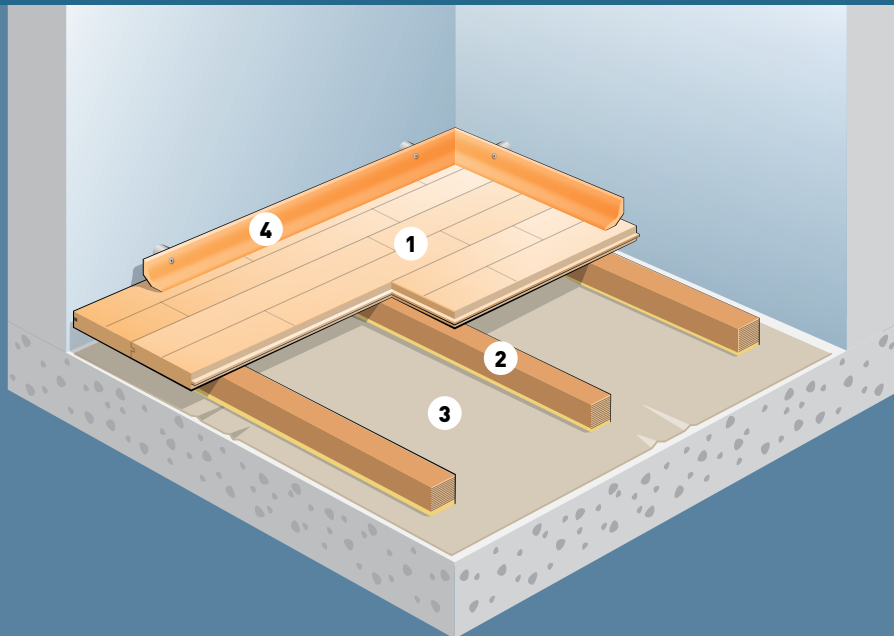


Université Francisco de vitoria, Espagne

CERTIFICATS



International
Handball
Federation



COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Lames de 22 x 129 x 3700 mm
2. Système de lambourdes UnoBat comprenant mousse sport
3. Barrière anti-humidité en PE
4. Plinthes ventilées Combi Sports

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	Au choix 53mm, 68mm, ou 80mm
Sol requis	Sol plan
Performance	UnoBat 53 (cc 336): EN 14904 class A4 & FIBA level 1 UnoBat 53 (cc 411): EN 14904 class A4 UnoBat 68 (cc 336): EN 14904 class A4 & FIBA level 1 UnoBat 68 (cc 411): EN 14904 class A4 UnoBat 80 (cc 336): EN 14904 class A3 UnoBat 80 (cc 411): EN 14904 class A3
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système simple lambourrage
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui

NOUVEAU FOAM RECYCLED SPORT

Offre d'excellentes propriétés mécaniques, permettant une forte absorption des chocs pour une performance optimale des sols sportifs.

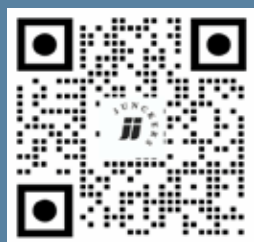
Fabriquée à partir de matériaux PU recyclés après consommation, cette mousse est granulée, étuvée et stérilisée pour une qualité supérieure.



	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	CLASSEMENT SOL EN 14904:A3	ENTRAXE LAMBOURDES C/C 411MM	ENTRAXE LAMBOURDES C/C 336MM
Absorption de chocs	≥ 55 < 75 %	≥ 40 < 55 %	61%	58%
Déformation verticale	≥ 2.3 < 5.0 mm	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.9	2.5
Rebond de balle	≥ 90 %	≥ 90 %	92%	94%
Friction	≥ 80 ≤ 110	≥ 80 ≤ 110	99	99
Charges roulantes	≥ 1500 N	≥ 1500 N	3000 N ¹	3000 N ¹
Charge ponctuelle	Aucun	Aucun	5000 N ~ 500 kgs ²	5500 N ~ 550 kgs ²

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm

2) Test de Junckers avec une charge ponctuelle de 100 x 100 mm.



SCANNER POUR VISUALISER
LES INSTRUCTIONS DE POSE

Assistance technique complète et conseils d'installation. Durée de vie prévue: jusqu'à 50 ans.



UNOBAT 50

SYSTEME SIMPLE LAMBOURDAGE MONTAGE FIXE

Convient à tous les types de sports, aux salles de sport multifonctionnelles, des petits centres de loisirs aux grandes arènes - idéal également pour la rénovation.

REFERENCES UNOBAT 50

- Perele Arena, Orchies, France
- Centre Sportif De Meadowbank, Édimbourg
- Gymnase De L'europe, Labège, France
- Académie Nationale De Handball De Balatonboglár
- Rheinstar Basketball Club, Allemagne
- Sprotica, Gravelines, France
- Paladozza Palazzetto Dello Sport Di Bologna
- Dojo, Nogent / Oise, France



Le sol sportif UnoBat 50 est un système composé de lambourdes haute performance conçu pour être utilisé sur des sous-planchers plats.

Les lames de parquet en bois massif de 22 mm sont fixées sur une sous-structure résiliente composée de lambourdes lamellées-collées munies de bandes de mousse absorbant les chocs spécialement conçues et préinstallées.

Les bandes de mousse absorbant les chocs sont insérées dans un canal en forme de "U" sur la face inférieure de la lambourde. Cette conception crée un bloc d'arrêt intégré, garantissant la résilience à long terme du système.



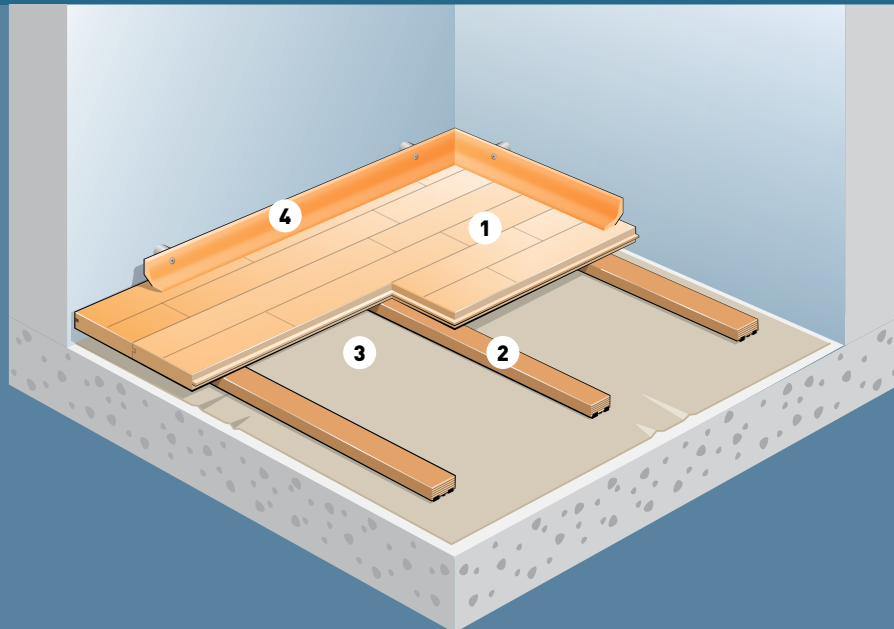
FC Buyucekmece, Turquie

CERTIFICATS



International
Handball
Federation





COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Lames de 22 x 129 x 3700 mm
2. Lambourde UnoBat 50 : 28 x 45 x 3600 mm, bandes résilientes incluses
3. Barrière anti-humidité SylvaThene de 0.2 mm
4. Plinthes ventilées Combi Sports

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	50 mm
Sol requis	Sol plan
Performance	Sol sportif à déformation élastique surfacique d'après la norme EN 14904 classe A4
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système simple lambourdage
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui

ACCESOIRES

Junckers UnoBat 50, lambourde avec deux bandes de mousse absorbant les chocs, préinstallées.



RÉSULTATS TESTS

	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	ENTRAXE LAMBOURDES C/C 336
Absorption de chocs	≥ 55 < 75 %	64%
Déformation verticale	≥ 2.3 < 5.0 mm	2.9 mm
Rebond de balle	≥ 90 %	96%
Friction	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Charges roulantes	≥ 1500 N	3500 N ¹⁾
Charge ponctuelle	Aucun	6000 N ~ 600 kgs ²⁾

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm

2) Test Junckers avec charge ponctuelle de 100x100 mm



SCANNER POUR VISUALISER
LES INSTRUCTIONS DE POSE

*Assistance technique complète et
conseils d'installation. Durée de
vie prévue : jusqu'à 50 ans.*



UNOBAT 45

SYSTEME SIMPLE LAMBOURDAGE MONTAGE FIXE

Convient à tous les types de sports, aux salles de sport multifonctionnelles, des petits centres de loisirs aux grandes arènes - idéal également pour la rénovation.

REFERENCES UNOBAT 45

- Centre sportif de Meadowbank, Édinbourg
- Dojo Crépy en Valois, France
- Rink Hockey Quévert, France
- Académie nationale de handball de Balatonboglár
- Rheinstar Basketball Club, Allemagne
- Halle Parsemain, Fos/Mer, France
- Tony Parket Academy, Lyon, France
- La Cimenterie, Landerneau, France
- Paladozza Palazzetto Dello Sport Di Bologna



Le système UnoBat 45 est un système à base de lambourdes à profil bas et à haute performance. Il est conçu pour être utilisé sur des sous-planchers plats.

Les lames de parquet massives sont clouées sur une sous-construction résiliente composée d'une seule couche de lambourdes lamellées-collées comportant une disposition unique de bandes de caoutchouc spécialement conçues et prémontées sur leur face inférieure.

Les bandes d'absorption des chocs sont insérées dans un canal en forme de "U" sur la face inférieure de la lambourde. Cette conception crée un bloc d'arrêt intégré, garantissant la résilience à long terme du système.



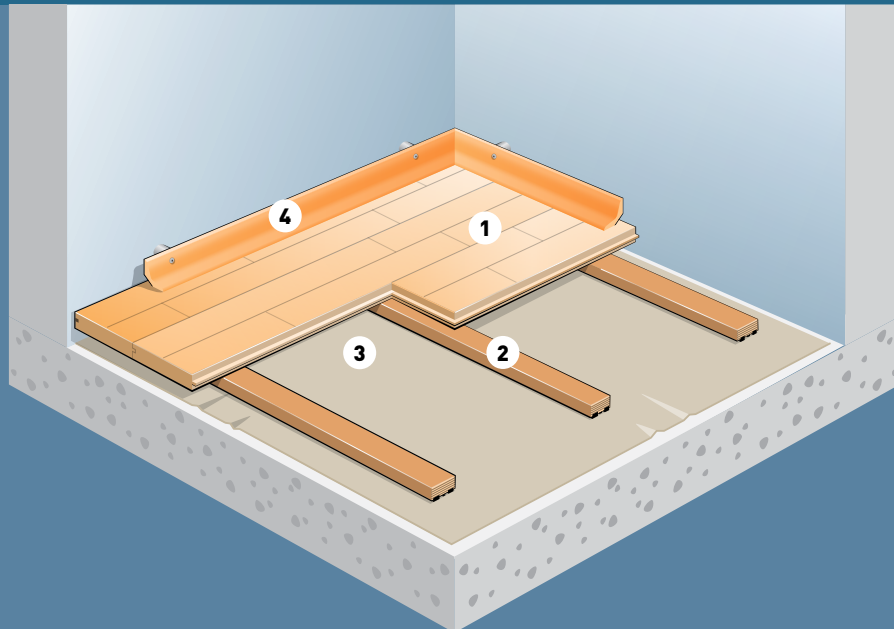
Université médicale de Lubin

CERTIFICATS



International
Handball
Federation





COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Lames de 22 x 129 x 3700 mm
2. Lambourdes UnoBAT 45: 23 x 45 x 3600 mm bandes résilientes incluses
3. Barrière anti-humidité en PE
4. Plinthes ventilées Combi Sports

ACCESOIRES

Junckers UnoBat 45 lambourde avec deux bandes de mousse absorbant les chocs, préinstallées.



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	45 mm
Sol requis	Sol plan
Performance	Sol sportif à déformation élastique surfacique d'après la norme EN 14904 classe A4
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système simple lambourdage
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui

RÉSULTATS TEST

	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	ENTRAXE LAMBOURDES C/C 411MM	ENTRAXE LAMBOURDES C/C 336MM
Absorption de chocs	$\geq 55 < 75 \%$	60 %	60%
Déformation verticale	$\geq 2.3 < 5.0 \text{ mm}$	3.0 mm	2.5 mm
Rebond de balle	$\geq 90 \%$	95 %	95 %
Friction	$\geq 80 \leq 110$	~ 85	~ 85
Charges roulantes	$\geq 1500 \text{ N}$	3000 N1	3500 N1
Charge ponctuelle	Aucun	5500 N ~ 550 kgs ²	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm

2) Test Junckers avec charge ponctuelle de 100x100 mm



SCANNER POUR VISUALISER
LES INSTRUCTIONS DE POSE

*Assistance technique complète et
conseils d'installation. Durée de
vie prévue : jusqu'à 50 ans.*



SYSTÈME DE CLIP

SYSTÈME SUR SUPPORT CONTINU MONTAGE FIXE

Le sol sportif Clip est un système de sol sportif flottant de faible épaisseur. Ce système est idéal pour les projets de rénovation ou lorsque la hauteur du sol fini doit être maintenue à un minimum absolu.

REFERENCES SPORT CLIP

- Salle de Sport, Courbevoie, France
- Salle Fitness Kwerk, Paris 8e, France
- Club Med Gym, Paris 13e, France
- École intermédiaire de Californie, États-Unis
- Fitness Gym, Orange HQ, Pologne
- Building Block Dance Studio, États-Unis
- Salle Kendo, Valence, France



Le Clip System est un système de revêtement de sol sportif flottant à profil bas, conçu pour être installé sur tous les types de supports plats.

Les lames de parquet en bois dur massif de 22 mm sont assemblées à l'aide de clips en acier Junckers, qui permettent une flexion indépendante unique des lames de parquet. Le parquet flotte sur une sous-couche en mousse de 10 mm ou 15 mm pour une résilience maximale.

Comme le Clip System n'utilise pas de clous, le système de plancher peut être démonté et réinstallé ailleurs en cas de besoin.



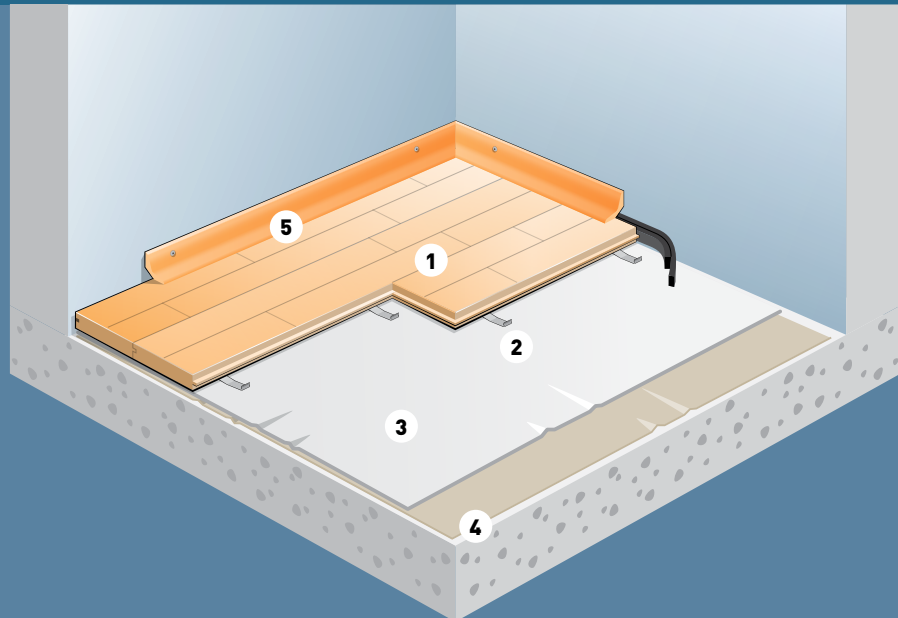
Boy and Girls club, USA

CERTIFICATS



International
Handball
Federation





COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Lames de 22 x 129 x 3700 mm
2. Clips Junckers
3. Sous couche de mousse résiliente:
Junckers SportsFoam
4. Barrière anti-humidité en PE
5. Plinthes ventilées Combi Sports

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	32 mm
Sol requis	Sol plan
Performance	Installé avec 10 mm SportsFoam; Élastique surfacique d'après la norme EN 14904 classe A Installé avec 15 mm SportsFoam ; Élastique surfacique d'après la norme FIBA, level 2
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système de parquet flottant sur mousse sportive
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui

	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	CLASSEMENT SOL EN 14904:A3	RÉSULTATS TESTS*
Absorption de chocs	≥ 25 < 75 %	≥ 40 < 55 %	46%
Déformation verticale	≥ 5.0 mm	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.4 mm
Rebond de balle	≥ 90 %	≥ 90 %	98 %
Friction	≥ 80 ≤ 110	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Charges roulantes	≥ 1500 N	≥ 1500 N	2500 N1
Charge ponctuelle	Aucun	Aucun	4000 N ~ 400 kgs2

*10mm SportsFoam

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm

2) Test Junckers avec charge ponctuelle de 100x100 mm



SCANNER POUR VISUALISER
LES INSTRUCTIONS DE POSE

*Assistance technique complète et
conseils d'installation. Durée de
vie prévue : jusqu'à 50 ans.*



PRO COMPLETE 44

SYSTEME SIMPLE LAMBOURDAGE DEMONTABLE

Sol sportif portable pour les événements sportifs et non sportifs. Parfait pour les tournois internationaux qui nécessitent un marquage spécial des lignes.

Parquet pouvant être imprimé en usine.

REFERENCES PC 44

- Coupe du monde FIBA 2023 et Eurobasket 2022
- Arena Comet, Orléans, France
- Arena Saint Chamond, France
- Turkish Airlines Euroleague Final Four 2024
- Palais de Sports, Caen, France
- Salle Gaston Médecin, Monaco
- Le Parnasse, Nîmes, France
- Rheinstar Basketball Club, Allemagne



Le système Pro Complete 44 se compose d'un parquet en bois dur massif de 22 mm. Les lames sont préassemblées en panneaux, transportés à la main.

Sous chaque panneau de plancher, plusieurs lambourdes en bouleau préfixées sont montées, qui comprennent une mousse de polyuréthane souple afin d'absorber correctement les chocs et d'assurer la résilience. La stabilité des panneaux est accrue grâce aux bords renforcés en aluminium. Les panneaux sont facilement verrouillés en position au moyen de supports métalliques prémontés.

Dans le sens de la longueur, les panneaux sont reliés par des languettes et des rainures, et aux extrémités, ils sont assemblés par des languettes libres. Une rampe de transition de soutien et de protection forme un bord solide du périmètre du plancher.

Pro Complete 44 tolère des fluctuations plus importantes de l'humidité relative et convient donc à une utilisation à long terme.



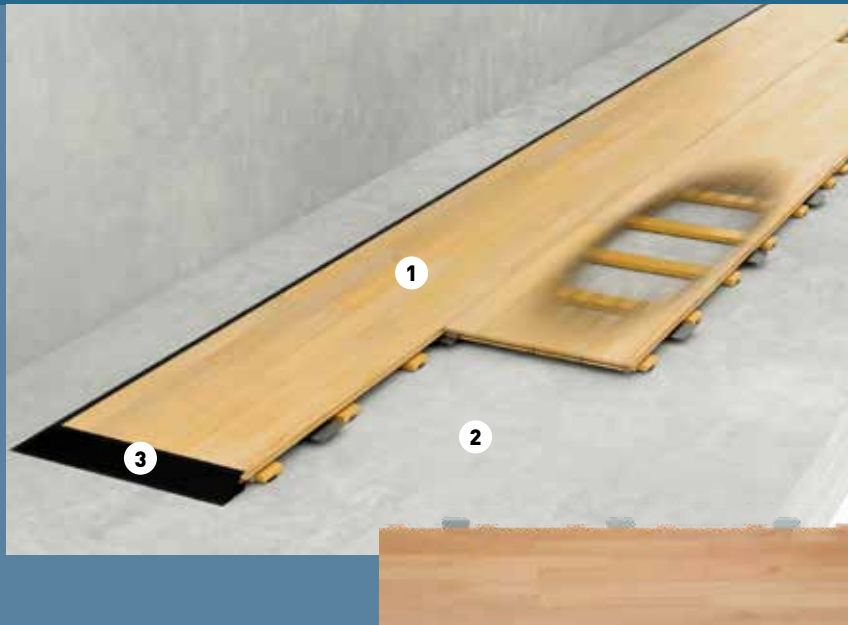
COUPE DU MONDE FIBA

CERTIFICATS



International
Handball
Federation





COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Panneaux de parquet:
 - 1/1 1/1 Panneau: 22 x 517,5 x 1800 mm
 - 1/2 Panneau: 22 x 517,5 x 900 mm
2. Barrière anti-humidité en PE
3. Rampe de transition noire

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	44 mm
Sol requis	Sol plan
Performance	Sol sportif à déformation élastique surfacique d'après la norme EN 14904 classe A4
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système simple lambour dage
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Taille du panneau	1/1 Panneaux 0.93 m² - 1/2 Panneaux 0.47 m²
Poids du panneau	1/1 Panneaux 18,5 kgs - 1/2 Panneaux 9,4 kgs
Compatible sol chauffant	Oui
Convient pour les tribunes rétractables	Oui

ACCESOIRES

Une rampe de transition constitue un bord solide, protecteur et ceinture le périmètre.



	CLASSEMENT SOL EN 14904:A4	RÉSULTATS TESTS
Absorption de chocs	≥ 55 < 75 %	60 %
Déformation verticale	≥ 2.3 < 5.0 mm	3.3 mm
Rebond de balle	≥ 90 %	95%
Friction	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Charges roulantes	≥ 1500 N	3000 N1
Charge ponctuelle	Aucun	5000 N ~ 500 kgs2

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm

2) Test Junckers avec charge ponctuelle de 100x100 mm



SCANNER POUR VISUALISER
LES INSTRUCTIONS DE POSE

*Assistance technique complète et
conseils d'installation. Durée de
vie prévue : jusqu'à 50 ans.*

ARENA MASTER

SYSTEME SUR SUPPORT CONTINU DEMONTABLE

Sol sportif portable pour les événements sportifs et non sportifs. Parfait aussi pour les surfaces en gazon et les patinoires.

REFERENCES ARENA MASTER

- Palais des sports, Tarbes, Paris
- ADA Blois, France
- Palais des Sports, Quimper, France
- Rheinstar Basketball Club, Allemagne



Le sol sportif portable Arena Master est composé sur des Lames de bois massif de 22 mm, préfabriquées en panneaux légers.

Chaque panneau de plancher est facilement verrouillé en position à l'aide de supports métalliques montés en usine. Dans le sens de la longueur, les panneaux sont reliés par des languettes et des rainures et, aux extrémités, ils sont assemblés par des languettes libres.

Sous chaque panneau de plancher se trouvent quatre feuilles de contreplaqué de bouleau de 12 mm d'épaisseur. Ces feuilles confèrent aux panneaux une grande solidité et une grande durabilité. Les panneaux sont renforcés à chaque extrémité par des profilés en aluminium. Les panneaux sont posés sur une couche de mousse de polyéthylène de 15 mm d'épaisseur afin d'absorber les chocs et d'assurer la résilience nécessaire.

Une rampe de transition constitue un bord solide, protecteur et ceinture le périmètre. Pour une installation plus rapide et plus flexible, demandez les panneaux Junckers CenterRow qui permettent une installation dans les deux sens. Arena Master tolère des fluctuations plus importantes de l'humidité relative et convient donc à une utilisation à long terme.

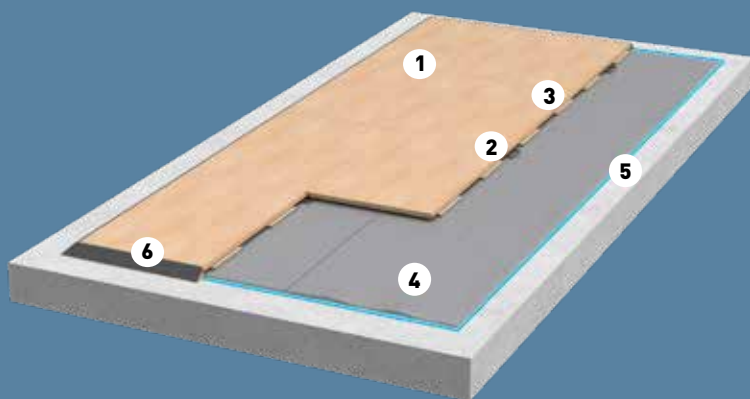


CERTIFICATS



International
Handball
Federation





CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	49 mm / 34 mm sur le gazon
Sol requis	Sous-construction autoportante sèche en béton Sol dur existant Surfaces souples / sols élastiques ponctuels comme le caoutchouc ou le vinyle gazon ou patinoire
Performance	Sol sportif à déformation élastique suivant la norme EN 14904 classe A3
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Contreplaqué, 12 mm
Taille du panneau	Panneau 1/1 0.93 m² - Panneau 1/2 : 0.47 m²
Poids du panneau	Panneau 1/1 19.7 kgs - Panneau 1/2 9.9 kgs
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui

	CLASSEMENT SOL EN 14904:A3	RÉSULTATS TESTS
Absorption de chocs	≥ 40 < 55 %	50 %
Déformation verticale	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.1 mm
Rebond de balle	≥ 90 %	98 %
Friction	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Charges roulantes	≥ 1500 N	3000 N1
Charge ponctuelle	Aucun	5000 N ~ 500 kgs2

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm
2) Test Junckers avec charge ponctuelle de 100x100 mm

COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Panneau de parquet massif Junckers 22 mm deux frises:
- Panneau 1/1 : 517,5 x 1800 mm, 0.93 m²
- Panneau 1/2: 517,5 x 900 mm, 0.47 m²
2. Clavette d'assemblage
3. Contreplaqué
4. Mousse résiliente, Junckers 15 mm Sports Foam
5. Barrière anti-humidité en SylvaThene de 0,20mm
6. Rampe de transition noire

ACCESOIRES

Chaque panneau est facilement verrouillé en position à l'aide de supports métalliques montés en usine.



Dans le sens de la longueur, les panneaux sont reliés par des languettes et des rainures, et aux extrémités, les panneaux sont reliés par des languettes libres.



Assistance technique complète et conseils d'installation. Durée de vie prévue : jusqu'à 50 ans.



SCANNER POUR VISUALISER
LES INSTRUCTIONS DE POSE

PORTABLE A3

SYSTEME SUR SUPPORT CONTINU DEMONTABLE

C'est le choix idéal lorsqu'un sol pour une utilisation de courte durée est nécessaire. Il peut être utilisé pour des événements sportifs ou non sportifs.

REFERENCES PORTABLE A3

- Turkish airlines Euroleague Final Four
Junckers partenaire officiel et fournisseur
- Salle de Super Devuluy, France
- Pala Alpitour Arena, Italie
- Belgrade Arena, Serbie



Le sol sportif portable A3 de Junckers est constitué de lames de bois dur massif de 22 mm, préfabriquées en panneaux légers. Les panneaux sont posés flottants sur une sous-couche en mousse résiliente de 10 mm.

Chaque panneau est facilement verrouillé en position à l'aide de supports métalliques montés en usine. Dans le sens de la longueur, les panneaux sont reliés par des languettes et des rainures et, aux extrémités, par des languettes libres. Une rampe de transition forme un bord solide au périmètre du plancher.

Recommandé pour une utilisation à court terme ; utiliser le sol jusqu'à 10 jours par événement dans des endroits où l'humidité relative fluctue peu.



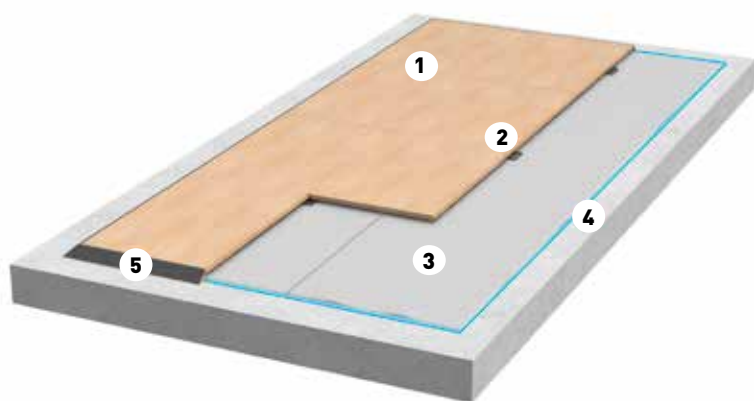
Hoops Factory, France

CERTIFICATS



International
Handball
Federation





COMPOSANTS DU SYSTÈME

1. Panneaux de parquet massif Junckers 22 mm deux frises:
 - Panneau 1/1: 513 x 1800 mm
 - Panneau 1/2: 513 x 900 mm
2. Plaques d'assemblage
3. Mousse résiliente Junckers Sports Foam
4. Barrière anti-humidité en SylvaThene de 0,20mm sur béton
5. Rampe de transition noire

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de construction	32 mm
Sol requis	Sol plan
Performance	Sol sportif à déformation élastique surfacique d'après la norme EN 14904 classe A4
Type de lames	Lames de parquet massif 22 mm deux frises
Sous-construction	Système de parquet flottant sur mousse sportive
Taille du panneau	Panneau 1/1 0.92 m² - Panneau 1/2 0.46 m²
Poids du panneau	Panneau 1/1 15 kgs - Panneau 1/2 7.5 kgs
Ponçage et vitrification	Oui, jusqu'à 8 à 10 fois
Compatible sol chauffant	Oui

	CLASSEMENT SOL EN 14904:A3	TEST RESULTS
Absorption de chocs	≥ 40 < 55 %	46 %
Déformation verticale	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.0 mm
Rebond de balle	≥ 90 %	99 %
Friction	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Charges roulantes	≥ 1500 N	2500 N1
Charge ponctuelle	Aucun	4000 N ~ 400 kgs2

1) Test Junckers avec roues en caoutchouc plein, largeur = 50 mm, diamètre = 100 mm

2) Test Junckers avec charge ponctuelle de 100x100 mm

ACCESOIRES

Chaque panneau est facilement verrouillé en position à l'aide de supports métalliques montés en usine.



Dans le sens de la longueur, les panneaux sont reliés par des languettes et des rainures, et aux extrémités, les panneaux sont reliés par des languettes libres.



Assistance technique complète et conseils d'installation. Durée de vie prévue : jusqu'à 50 ans.

ACCESSOIRES

Optimisez la fonctionnalité et la longévité de votre sol sportif Junckers grâce à notre gamme d'accessoires sur mesure, notamment des plinthes, des barrières anti-humidité et des outils pour une installation et un entretien sans faille.



PLINTHE COMBISPORT

La plinthe Junckers Combi Sport peut être installée avec ou sans ventilation du sous- plancher.

Les plinthes peuvent être installées dans deux sens, pour obtenir une hauteur maximale ou une couverture maximale.

Utiliser les raccords en acier contre le mur lorsque la ventilation du sous- plancher est nécessaire et omettre les raccords en acier lorsque la ventilation n'est pas nécessaire.

Dimensions : 48 mm de hauteur x 38 mm de largeur.



TRAPONS

Pour assurer une flexibilité optimale du sol sportif, Junckers propose une gamme de trapons permettant des changements rapides et efficaces de l'agencement du terrain, par exemple du handball au badminton ou au volley- ball.

Les trapons Junckers sont disponibles en 3 dimensions différentes:
Diamètre intérieur/extérieur:
75/95 mm, 106/126 mm, 150/170 mm.

Les ventouses Junckers facilitent le retrait du couvercle de la bague.



CLOUEUSE PNEUMATIQUE ET CLOUS J- NAILS

Assurez-vous que le parquet est fixé correctement. Le cloueur pneumatique de Junckers et les clous en J spéciaux garantissent une installation facile et rapide, et empêchent les lames de se désolidariser les lambourdes.



SYLVATHENE BARRIERE ANTI HUMIDITÉ

Pour garantir une installation sûre et rapide, Junckers propose une membrane PE extra- large de 0,2 mm. La membrane PE a une largeur de 4 mètres, et sur la membrane figure une ligne de marquage qui indique clairement l'endroit où le chevauchement doit se faire. Elle est fabriquée dans un matériau recyclable, dans le respect de l'environnement.



MOUSSE SPORTS FOAM

Fournissez le niveau idéal d'absorption des chocs et de résilience avec la mousse sportive performante de Junckers.

Choisissez entre 10 et 15 mm de mousse sportive en fonction du type de système démontable et/ou de la performance requise.



ESPACEURS

Veillez à ce que le sol sportif soit installé correctement, avec la bonne mesure de 10 lames. Nous disposons d'une gamme d'entretoises adaptées à tous les climats intérieurs.

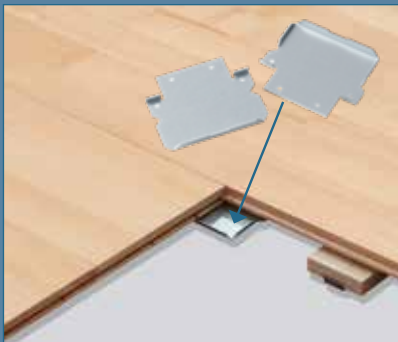
ACCESSOIRES

Les accessoires Junckers sont conçus pour améliorer chaque aspect de votre système de revêtement de sol. Qu'il s'agisse d'un assemblage plus rapide ou d'un stockage efficace, ces outils garantissent des opérations sans heurts et des performances durables.



PANNEAUX CENTRAUX

Simplifiez l'installation en commençant par le centre du parquet, ce qui permet un assemblage bidirectionnel et réduit le temps d'installation.



ANCRAGES METALLIQUES

Les panneaux sont facilement verrouillés en position au moyen de supports métalliques prémontés pour un assemblage rapide et facile.



RAMPE DE TRANSITION

Une rampe robuste en aluminium qui crée un bord lisse et ceinture le périmètre du parquet. Parfaite pour les événements à forte fréquentation



FAUSSES LANGUETTES

Les languettes libres glissées aux extrémités des panneaux garantissent un ajustement sûr et stable pendant l'utilisation.



RACK DE STOCKAGE

Les RACKS de stockage conçus sur mesure par Junckers facilitent le transport et le stockage des panneaux.

Un rack permet de stocker 74 panneaux.



CHARIOT DE STOCKAGE

Les chariots de stockage conçus sur mesure par Junckers facilitent le transport et le stockage des panneaux.

Un chariot contient 40 panneaux.

RÉPONDRE AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES DE NOS CLIENTS, À CHAQUE FOIS

Les clients les plus exigeants nous font confiance, qu'il s'agisse de tournois de classe mondiale ou de salles de sport privées. Qu'il s'agisse de créer une scène pour des athlètes internationaux ou une solution sur mesure pour un espace d'entraînement personnel, nous abordons chaque projet avec le même engagement en matière de qualité, d'innovation et d'attention aux détails.



VALIDES PAR LES COMPÉTITIONS DE NIVEAU MONDIAL

Notre travail avec des organisations prestigieuses telles que la FIBA et les Jeux olympiques met en évidence notre capacité à respecter les normes les plus strictes. De la Coupe du monde FIBA 2023 aux Jeux olympiques de Paris 2024, notre expertise garantit une exécution sans faille et des performances exceptionnelles pour les athlètes au plus haut niveau.

EXPLORER NOTRE BIBLIOTHÈQUE DE PROJETS

Laissez-vous inspirer par notre vaste gamme de projets réalisés, qui illustrent la polyvalence et les performances des sols Junckers dans divers contextes - des tournois mondiaux aux salles de sport locales. Scannez le code QR pour accéder à notre bibliothèque de projets et voir comment nous avons donné vie à des visions uniques.

REFERENCES JUNCKERS A L'INTERNATIONAL

*Tournois olympiques de
basket-ball, Paris 2024*

*Tournois paralympiques de
basket-ball, Paris 2024*

*Coupe du monde FIBA 2023
EuroBasket FIBA 2022*

*Jeux panaméricains/ Jeux
para- panaméricains 2019*

FIBA Eurobasket 2017

*Championnat du monde
FIBA hommes U19, Le Caire
Egypte 2017*

*Ligue africaine de basket-
ball, Nigeria, Gabon 2017*

*Euroleague Espagne, FC Real
Madrid, 2016*

*Coupe du monde de RINK
HOCKEY, Vendespaces 2015,
France*

*Afrobasket 2015, Palais de
Sport, Yaoundé Cameroun*

*Jeux du Commonwealth
2014, Glasgow, Royaume-Uni*

*Paralympiques 2014, QE Park
Londres Royaume-Uni*

*Jeux olympiques de la
jeunesse de Singapour 2010,
Singapour*

*EuroBasket 2009, Salle
Spodek, Katowice Pologne*

*Euroleague 2005, Olympiysky
Complex CSKA, Moscou
Russie*

*Eurobasket 2005, Belgrade
Arena, Belgrade Serbie*

*Jeux olympiques 2004,
Athènes Grèce*



PARQUETS SPORTIFS DE PREMIER PLAN POUR LA FIBA

Junckers fournira un parquet sportif en bois dur de première classe pour les compétitions majeures de la FIBA jusqu'en 2028, comprenant :

- EuroBasket 2025
- Coupe du monde de basket-ball féminin
- Coupe du monde de basket-ball 2027
- Le tournoi olympique de basket-ball en 2028



GLOBAL SUPPLIER



JUNCKERS WOODCARE

LA SIMPLICITÉ DE L'ENTRETIEN

Les sols sportifs Junckers sont conçus pour être durables et faciles à entretenir. Préfinis avec plusieurs couches de vernis polyuréthane haute performance, les parquets sont prêts à l'emploi dès le premier jour et ne nécessitent qu'un minimum d'entretien. Pour rendre l'entretien encore plus simple, Junckers propose une gamme dédiée de produits d'entretien du bois, développés en interne pour compléter parfaitement nos parquets en bois massif. Ces solutions sur mesure garantissent que les parquets Junckers restent beaux et fonctionnels pendant des années, même dans les installations sportives très fréquentées.

DESSOLUTIONS D'ENTRETIEN POUR LES SOLS SPORTIFS JUNCKERS

Lorsque l'entretien est nécessaire, Junckers fournit les produits essentiels pour un entretien optimal. Conçus et fabriqués en interne, nos produits d'entretien garantissent la meilleure qualité et les meilleures performances, répondant ainsi aux exigences des activités athlétiques et des installations sportives très fréquentées.

NETTOYAGE QUOTIDIEN

- Maintenez le sol propre en balayant régulièrement et en passant la serpillière avec une solution savonneuse douce. Pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser le produit **Junckers Floor Cleaner**, qui est spécialement formulé pour protéger la surface vernie.
- Pour les zones présentant des résidus de graisse, utilisez **Junckers Neutralizer** pour rétablir la résistance au glissement et assurer la sécurité des joueurs.

- Les activités de handball peuvent laisser des résidus de résine sur le sol. Ceux-ci peuvent être éliminés efficacement à l'aide de **Junckers Resin Remover** sans endommager la surface.

RAFRAÎCHISSEMENT DE SURFACE

Inspectez régulièrement la surface et ravivez la finition si nécessaire avec un léger ponçage et une seule couche de verni. Nous recommandons d'utiliser le verni pour sols sportifs **Junckers HP800**, qui est spécialement formulé pour une adhérence optimale à la surface existante. Ce processus rapide peut être réalisé en une journée et permet d'éviter la nécessité d'une restauration plus intensive, en conservant le sol en excellent état.

RENOVATION COMPLETE

Pour les sols présentant une usure trop importante, une restauration complète peut s'avérer nécessaire.

- Les sols sportifs Junckers peuvent être poncés jusqu'au bois nu jusqu'à 8 à 10 fois, ce qui permet de prendre un nouveau départ et d'allonger considérablement la durée de vie du sol.
- Avec un rafraîchissement régulier, il est rarement nécessaire de procéder à un ponçage complet, ce qui permet d'économiser du temps et des ressources.

PROLONGEZ LA VIE DE VOTRE PARQUET AVEC UN PROGRAMME D'ENTRETIEN

Nous vous recommandons d'établir un contrat de service avec un finisseur de sols professionnel qui vérifiera régulièrement l'état de votre sol. Un programme d'entretien bien conçu prolongera la durée de vie du sol.

Contactez-nous pour en savoir plus sur nos solutions d'entretien du bois et sur la façon dont nous pouvons vous aider.



PRODUITS D'ENTRETIEN JUNKERS S'ASSURER QUE VOTRE PARQUET RESISTE A L'EPREUVE DU TEMPS



SPORT CLEANER - NETTOYANT

Nettoyant universel pour sols sportifs. Il dissout efficacement la saleté et convient parfaitement aux surfaces nécessitant un nettoyage fréquent.



SPORT RESIN REMOVER - DISSOLVANT RESINE

Produit à base d'eau conçu nettoyer la résine sur les sols.

VERNI SPORT JUNKERS



HP800 Sport est un verni 100% polyuréthane à base d'eau, à deux composants, de première qualité, conçu pour les sols sportifs à très fort trafic. Il est idéal pour les sols neufs et entièrement poncés, ainsi que pour recouvrir des surfaces déjà vernies.

- Approuvé par la FIBA pour une utilisation sur les sols sportifs où l'on joue au basket-ball aux niveaux de compétition 1 et 2.
- Conforme aux exigences de surface de la norme EN 14904 pour les sols sportifs polyvalents.
- Porte le label « Danish Indoor Climate ». Un produit portant ce label a été soumis à des tests approfondis sur les émissions de substances volatiles et les odeurs afin de s'assurer qu'il ne contient pas de substances chimiques susceptibles de nuire à la qualité de l'air intérieur.



PERSONNALISEZ VOTRE SOL SPORTIF AVEC LA LIGNE JUNKERS MARQUAGE ET LOGOS

Un sol sportif est plus qu'une simple surface de jeu - il reflète l'énergie, l'esprit et l'identité des jeux qui s'y déroulent. Avec Junckers, vous pouvez personnaliser votre parquet pour vous démarquer à la fois visuellement et fonctionnellement.

TRACES ET LOGOS SUR MESURE

Le marquage des lignes définit le cadre du sport, tandis que les logos de club sur mesure créent une identité visuelle unique pour votre installation.

La peinture de marquage sportif HP de Junckers est disponible dans une large gamme de couleurs, et des teintes personnalisées peuvent être mélangées pour correspondre à l'identité de votre équipe. Associée à notre verni pour sols sportifs HP800, vous obtenez une solution complète et durable, parfaite pour un usage quotidien et pour les événements de grande envergure.



PARQUETS IMPRIMÉS EN USINE POUR LES ÉVÉNEMENTS DE PRESTIGE

Junckers a été le fournisseur de confiance de certains des événements les plus prestigieux du monde, notamment:

- Le tournoi olympique de basket-ball de 2024
- La Coupe du monde de basket-ball
- EuroBasket

Nos sols démontables imprimés en usine, avec des motifs personnalisés ont permis de créer des moments inoubliables, grâce à leur durabilité et à leur excellence visuelle.

CRÉER UNE EXPÉRIENCE MÉMORABLE

Transformez votre sol sportif en une pièce maîtresse qui améliore l'expérience des joueurs et des spectateurs. Qu'il s'agisse de couleurs vives et audacieuses ou de motifs complexes, Junckers s'assure que votre sol fonctionne parfaitement et laisse une impression durable.

RAL-1021
YELLOW

RAL-3027
RED

RAL-5005
BLUE

RAL-6029
GREEN

RAL-9005
BLACK

RAL-9001
WHITE

NORDIC



SOLS SPORTIFS ET CHAUFFAGE PAR LE SOL

Les sols sportifs de Junckers sont garantis pour une utilisation avec un chauffage par le sol.

SENTIR LA CHALEUR, APPRÉCIER LE CONFORT

La beauté d'un sol en bois massif Junckers est un partenaire naturel pour le confort rassurant du chauffage par le sol.

Depuis de nombreuses années, les parquets Junckers sont reconnus par les clients, les architectes et l'industrie du chauffage comme le seul type parquet en bois massif sur le marché si stable qu'il peut être garanti pour une utilisation avec un chauffage par le sol. Nos parquets sont installés sur planchers chauffants depuis près de 30 ans.

Fort d'un héritage dans le domaine des parquets qui remonte aux années 1930 et d'une longue tradition danoise de produits en bois de haute qualité, Junckers est le seul fabricant de parquets qui possède les connaissances et l'expérience nécessaires pour fabriquer des lames massives qui peuvent être utilisées de cette manière.

Pour ce faire, le bois est séché de manière très uniforme et précise et les lames sont fabriquées avec les tolérances d'usinage les plus étroites.



LAISSEZ-NOUS VOUS AIDER À ÉLABORER UN PLAN DE MATCH POUR UN PROJET GAGNANT

Tout projet réussi commence par un plan de match solide et l'équipe adéquate pour l'exécuter. Chez Junckers, nous jouons le rôle de partenaire stratégique, en veillant à ce que chaque étape de votre projet soit soigneusement planifiée et parfaitement exécutée.

JOUONS ENSEMBLE POUR RÉUSSIR

Avec le service de projet Junckers, vous aurez un expert technique dédié à votre projet, qui vous servira de guide depuis la phase de planification initiale jusqu'à la livraison et au-delà.

Comme un coach de confiance, nous vous apportons l'éclairage et le soutien nécessaires pour minimiser les risques, rationaliser les processus et vous assurer des résultats de qualité supérieure, dans le respect des délais et du budget.

LAISSEZ- NOUS VOUS AIDER EXÉCUTER LE PLAN D'ENSEMBLE PARFAIT POUR VOTRE PROJET

Contactez votre directeur commercial local dès aujourd'hui pour en savoir plus sur le service de projet Junckers.



POURQUOI LES PARQUETS JUNCKERS

CONTACT LOCAL

GARANTIE DE 25 ANS

Nous offrons une garantie de 25 ans validée par des tests de fatigue simulant cette durées d'utilisation et via un programme d'entretien complet couvrant le revêtement de sol, la pose et l'entretien. Cette garantie assure une installation correcte et de la plus haute qualité, soutenue par un programme d'entretien à long terme réalisé par notre réseau d'entrepreneurs agréés en matière de revêtements de sol et d'entretien.

GAMME DE PRODUITS D'ENTRETIEN DU BOIS DE FABRICATION PROPRE

75 ANS de Fabrication et Développement des systèmes sportifs et des produits de finition correspondants.

En plus de tous les systèmes de sols sportifs créés et à venir. Junckers fabrique ses propres vernis et produits de nettoyage, conçus spécifiquement pour nos parquets en bois massif, afin de garantir leur durabilité et leurs performances à long terme.

TEMPS D'INSTALLATION COURT

Les parquets Junckers sont préfinis avec une laque de la plus haute qualité directement à l'usine, ce qui réduit le temps d'installation et la durée de vie du parquet. le temps d'arrêt du projet. La laque appliquée en usine garantit une qualité supérieure à celle des applications sur site, car le processus est soigneusement contrôlé. En outre, nos planchers en bois massif permettent d'installer de plus grands panneaux en une seule fois, ce qui accélère encore le processus sans compromettre la qualité.

MEILLEUR RAPPORT

INVESTISSEMENT/DUREE DE VIE

Comparés aux options synthétiques, les sols Junckers sont plus rentables au fil du temps, nécessitant moins de remplacements et offrant des performances et une durabilité supérieures. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter pour obtenir notre livre blanc sur ce sujet.

SOLUTIONS TECHNIQUES

Notre équipe technique expérimentée fournit des conseils en matière de conception, de spécification et d'installation, afin de garantir le coût d'installation le plus bas et des performances optimales. Demandez-nous également des conseils concernant les hauteurs de seuil de porte cohérents sans avoir besoin de rajouter une chape de sol à un coût supplémentaire, les performances en matière de portance. Tribunes escamotables et chauffage par le sol.

DURABILITE ET ECOLOGIE

La charge Carbone des parquets Junckers est totalement NEUTRE, livraison comprise. Revêtement de sol respectueux de l'environnement : Les sols Junckers sont une option à faible teneur en carbone, réduisant de manière significative l'empreinte carbone d'un projet. Le bois séquestre naturellement le CO2 pendant sa croissance, ce qui atténue activement le réchauffement de la planète, et conserve le carbone pendant des décennies, ce qui en fait un choix respectueux de l'environnement. Nos déclarations environnementales de produit (EPD) fournissent des données vérifiées sur l'impact environnemental de nos produits, sur la base d'analyses du cycle de vie (ACV) complètes qui évaluent chaque étape, de l'extraction des matières premières à l'élimination.

Les sols Junckers sont conformes à la norme européenne EN 15804 et sont vérifiés par la norme ISO 14025. Avec une durée de vie de plus de 60 ans, les sols Junckers nécessitent moins de remplacements, ce qui réduit la demande en ressources naturelles et minimise les déchets par rapport aux alternatives synthétiques. Ils sont évidemment certifiés FSC® et / ou PEFC.

DEFORMATION SURFACIQUE POUR LA SÉCURITÉ DES ATLÈTES

Les solutions de sols sportifs Junckers sont conçues avec des systèmes à déformation surfacique, qui dispersent les chocs et les déformations verticales sur une large zone. Cette conception innovante réduit le risque de blessures et améliore les performances des athlètes, ce qui en fait un choix sûr et fiable pour diverses activités.



COMMENT NOUS POUVONS VOUS AIDER



CALCULS SOLUTIONS TECHNIQUES

Calculs personnalisés pour évaluer la charge de travail du sols sportif et assurer une performance optimale.



DES RÉFÉRENCES POUR S'INSPIRER:

Explorez les projets réalisés pour trouver des idées et vous rassurer.



ÉCHANTILLONS:

Voyez et sentez la qualité de nos revêtements de sol en les ayant en main



CERTIFICATS:

Accéder aux certifications qui vérifient la qualité et la conformité.



DESCRIPTIFS TECHNIQUES:

Des spécifications techniques détaillées adaptées à votre projet.



AUTOCAD:

Simplifiez votre planification grâce à des fichiers prêts à l'emploi.



FICHES TECHNIQUES:

Des Données complètes pour une prise de décision éclairée



DÉCLARATIONS D'IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX (EPD):

Documentation transparente de l'impact sur l'environnement.



DEVIS ET AIDE AUX CHIFFRAGES:

Recevez un devis personnalisé sans aucun engagement, ce qui garantit la transparence et la flexibilité de votre projet.

LE BON ACCOMPAGNEMENT FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Laissez-nous vous aider à donner vie à votre projet avec précision, qualité et soin.



JUNCKERS

Performing on Danish design

JUNCKERS FRANCE
Esace Jeanpi · 17 Rue des pontôts · 64100 BAYONNE
Tel. 05 59 44 85 18 · commande@junckers.com · junckers.fr



This brochure carries the Nordic Swan Ecolabel, is FSC®-certified, CO2-neutral and environmentally certified according to DS/EN ISO 14004.