



25

Jahre

SPEED-LOCK®

Mobile Sports + Cover Floors

MOBILE SPORT- & ABDECKBÖDEN

D

SPEED-LOCK[®]
Mobile Sports + Cover Floors

SPEED-LOCK[®]
SPORTSFLOORING PARTS+DESIGN

manufactured by **HOLZ SPECKMANN** Germany



Produktionsstandort Halle/Westfalen, Deutschland

Qualität made in Germany

Speed-Lock, der mobile Sportboden, ist ein Produkt der Holz-Speckmann GmbH & Co. KG mit Sitz in Ostwestfalen-Lippe in Deutschland. Unser Know-how aus jahrzehntelanger Erfahrung mit Holz ist die Grundlage für einen mobilen Boden, der für einen dauerhaften Einsatz entwickelt wurde. Die Bodenelemente werden präzise und passgenau mit modernsten CNC-gesteuerten Maschinen gefertigt.

Schnelle Verlegbarkeit, hohe Strapazierfähigkeit und Dauerhaftigkeit – das sind die Vorteile unserer mobilen Speed-Lock Sport- & Abdeckböden. Die überzeugenden technischen und sportfunktionellen Spezifikationen machen Speed-Lock zur ersten Wahl. Der Beleg dafür sind unsere internationalen Referenzen. Wir sind mit unseren Speed-Lock Sport- & Abdeckböden auf fünf Kontinenten und in zahlreichen Ländern vertreten.



Speed-Lock Sportböden

Basketball	4
Handball	6
Volleyball	10
Mobile Unterkonstruktion / Bühnenboden	12
Dance	14
Zubehör und Sonderanfertigungen	16

Speed-Lock Abdeckböden

Ice Cover	18
Cover	22

Speed-Lock Flex Panel

Flex Panel 36 Parkett	24
Flex Panel Basic	26

Basketball



Berlin Deutschland

13 von 18 Basketball Bundesligisten (BBL) starten auf einem Speed-Lock S20 in die Saison 2023/2024.

Referenzen

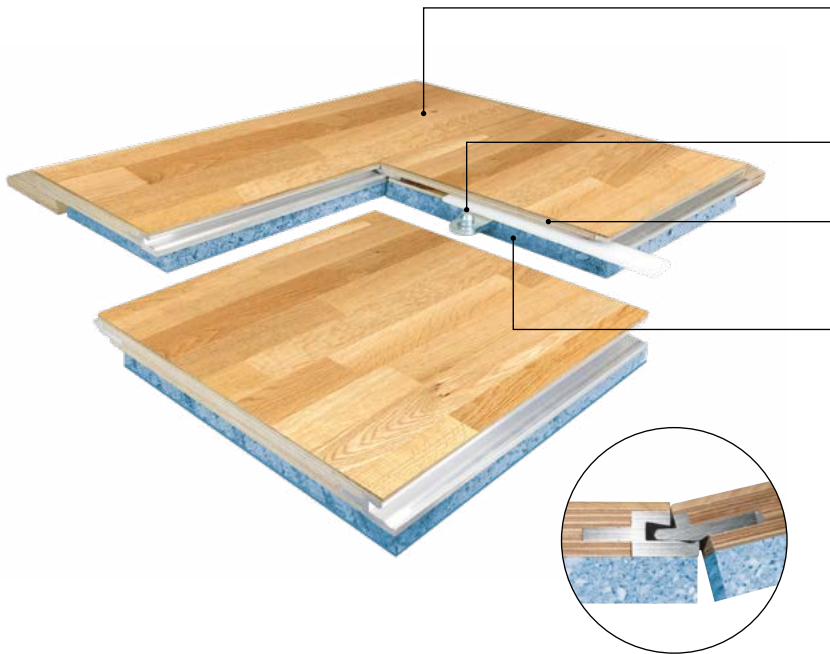
Mercedes-Benz Arena, Berlin, Deutschland
edel-optics.de Arena, Hamburg, Deutschland
EWE Arena, Oldenburg, Deutschland
tectake ARENA, Würzburg, Deutschland
SNP dome, Heidelberg, Deutschland
MHP Arena, Ludwigsburg, Deutschland
Hakro Arena, Crailsheim, Deutschland
Sparkassen Arena, Göttingen, Deutschland
Stadthalle Weißenfels, Weißenfels, Deutschland

Messehallen, Chemnitz, Deutschland
Paul-Horn Arena, Tübingen, Deutschland
Volkswagen Halle, Braunschweig, Deutschland
Stadthalle, Rostock, Deutschland
KIA Metropal Arena, Nürnberg, Deutschland
Oberfrankenhalle, Bayreuth, Deutschland
Deutenberghalle, Villingen-Schwenningen, Deutschland
Arena Naestved, Naestved, Dänemark
Bobcat Arena, Frostburg, MD, USA

AIS Arena, Canberra, Australien
Coliseum Burgos, Burgos, Spanien
Maaspoort, 's-Hertogenbosch, Niederlande
GSB Stadium 29, Bangkok, Thailand
Raiffeisen Sportpark, Graz, Österreich
Tromso Arena, Tromso, Norwegen
Nokian Palloiluhalli, Nokia, Finnland
Steppe Arena, Ulaanbaatar, Mongolei
Basketball Academie Limburg, Weert, Niederlande

Speed-Lock S20

Der flächenelastische, mobile Sportboden **Speed-Lock S20** ist das Resultat unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der mobilen Sportböden. Das patentierte Verbindungssystem aus Aluminium und das geringe Gewicht der Module garantieren ein sicheres und einfaches Handling. Die Elastikschicht und der umlaufende, keilförmige Randabschluss sind fest mit dem Modul verbunden und erfordern keine zusätzliche Montage.



Decklage

Holzarten: Eiche, can. Ahorn und Esche
Nutzschicht: 3,6 mm, Schiffsbodenoptik, werkseitig versiegelt

Kopfverbindung mittels Haken, Ösen und Einschubfeder

Mittellage

Birke Spezialsperrholz, 15 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Elastikschicht

Verbundschaum, 18 mm, folienkaschiert

Gesamtstärke

ca. 37 mm

Modulabmessung

L 2470 x B 613 mm (1,51 m² pro Modul)

Verbindung

Patentiertes Speed-Lock Aluminiumprofile

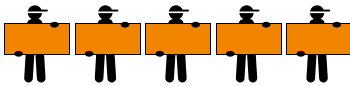
Zertifizierung

DIN V 18032-2:2001-04 und EN 14904:2006

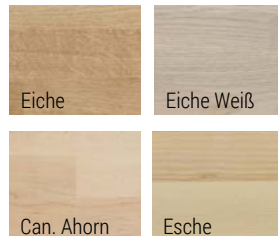


600 m² in 2,5 Stunden

Die Verlegung eines 600 m² großen Basketballfeldes ist mit 5 Monteuren in 2,5 Stunden möglich.



Decklagen



Gewicht

ca. 24 kg pro Modul, ca. 16 kg/m²

Transport und Lagerung

11 Paletten à L 2540 x B 800 x H 2000 mm, stapelbar

Lagerfläche

ca. 12,5 m² (22,5 m² ungestapelt)



Handball



Zürich Schweiz

Referenzen

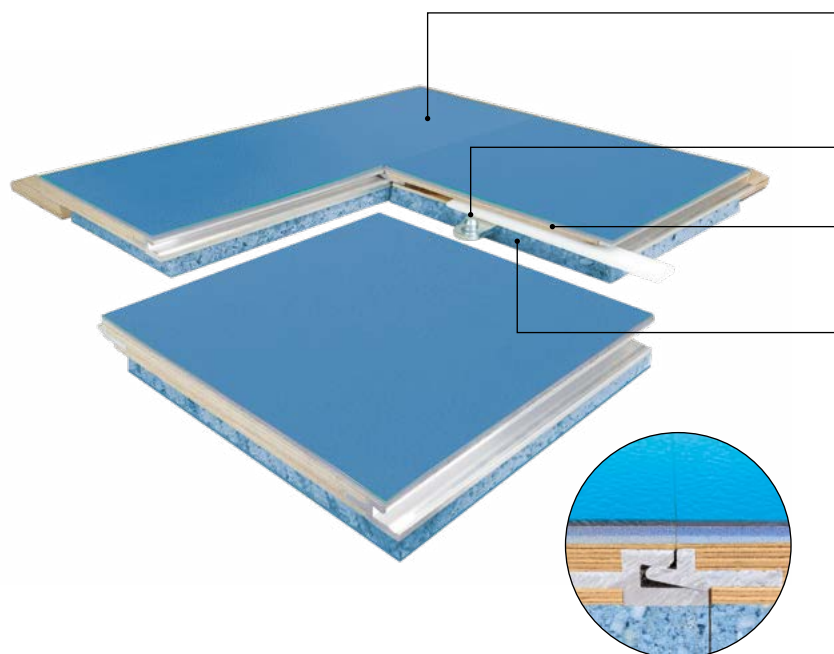
Wunderino Arena, Kiel, Deutschland
Antel Arena, Montevideo, Uruguay
Barclays Arena, Hamburg, Deutschland
Arena Nürnberger Versicherung, Nürnberg, Deutschland
Max-Schmeling-Halle, Berlin, Deutschland
Friedrich-Ebert-Halle, Ludwigshafen, Deutschland
Rothenbach-Halle, Kassel, Deutschland
SBBS Sporthalle Erfurt, Erfurt, Deutschland

QUARTERBACK Immobilien ARENA, Leipzig, Deutschland
Emslandhallen, Lingen, Deutschland
Sport & Kongresszentrum, Schwerin, Deutschland
Velodromo Nacional, Sangalhos, Portugal
Le Phare Chambéry, Chambéry, Frankreich
Sud de France Arena, Montpellier, Frankreich
MSH Arena Armeec, Sofia, Bulgarien
Sporthalle, Hollabrunn, Österreich

Holstenhallen, Neumünster, Deutschland
EgeTransArena, Bietigheim-Bissingen, Deutschland
Hala Sportowa, Torun, Polen
Palladium Arena, Zrenjanin, Serbien
Valdres Storhall, Leira, Norwegen
Kongsvingerhallen, Kongsvinger, Norwegen
Hakons Hall, Lillehammer, Norwegen
Ville de Differdange, Luxemburg
Arena Minsk, Belarus
Dragão Arena, Porto, Portugal

Speed-Lock M1

Speed-Lock M1 – Beste Performance auf höchstem Niveau. Auf einer flächenelastischen Unterkonstruktion ist ein punktelastischer Oberbelag aufgebracht, der fest mit dem Modul verbunden ist. Der Speed-Lock M1 dient der Leistungsfähigkeit und Sicherheit der Sportler. Verschiedenste Farbkombinationen sind entsprechend internationaler Reglements wählbar.



Decklage

Dekore: Nach aktueller Farbkollektion
Nutzschicht: 7,5 mm,
PVC Sportboden

Kopfverbindung mittels Haken, Ösen und
Einschubfeder

Mittellage

Birke Spezialsperrholz, 18 mm,
gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Elasticschicht

Verbundschaum, 18 mm, folienkaschiert

Gesamtstärke

ca. 43 mm

Modulabmessung

L 2470 x B 613 mm (1,51 m² pro Modul)

Verbindung

Patentierter Speed-Lock Aluminiumprofile

Zertifizierung

DIN V 18032-2:2001-04 und EN 14904:2006

Gewicht

ca. 30 kg pro Modul, ca. 20 kg/m²

Transport und Lagerung

18 Paletten à L 2540 x B 800 x H 2000 mm,
stapelbar

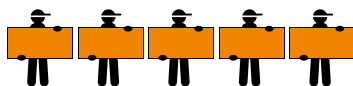
Lagerfläche

ca. 18,5 m² (36,5 m² ungestapelt)



1000 m² in 4 Stunden

Die Verlegung eines 1000 m² großen
Handballfeldes ist mit 5 Monteuren
in 4 Stunden möglich.



Handball



Chambéry Frankreich

Referenzen

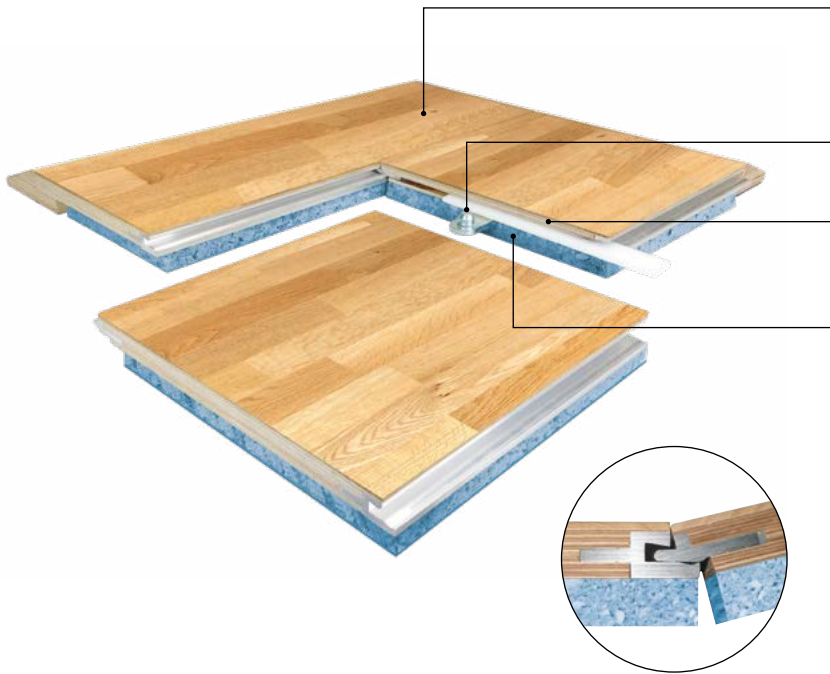
Wunderino Arena, Kiel, Deutschland
Antel Arena, Montevideo, Uruguay
Barclays Arena, Hamburg, Deutschland
Arena Nürnberger Versicherung, Nürnberg, Deutschland
Max-Schmeling-Halle, Berlin, Deutschland
Friedrich-Ebert-Halle, Ludwigshafen, Deutschland
Rothenbach-Halle, Kassel, Deutschland
SBBS Sporthalle Erfurt, Erfurt, Deutschland

QUARTERBACK Immobilien ARENA, Leipzig, Deutschland
Emslandhallen, Lingen, Deutschland
Sport & Kongresszentrum, Schwerin, Deutschland
Velodromo Nacional, Sangalhos, Portugal
Le Phare Chambéry, Chambéry, Frankreich
Sud de France Arena, Montpellier, Frankreich
MSH Arena Armeec, Sofia, Bulgarien
Sporthalle, Hollabrunn, Österreich

Holstenhallen, Neumünster, Deutschland
EgeTransArena, Bietigheim-Bissingen, Deutschland
Hala Sportowa, Torun, Polen
Palladium Arena, Zrenjanin, Serbien
Valdres Storhall, Leira, Norwegen
Kongsvingerhallen, Kongsvinger, Norwegen
Hakons Hall, Lillehammer, Norwegen
Ville de Differdange, Luxemburg
Arena Minsk, Belarus
Dragão Arena, Porto, Portugal

Speed-Lock S20

Die fugenlose Parkettdeckschicht mit werkseitig aufgebrachtener Speziallackierung ist einfach zu reinigen. Die Oberfläche bietet höchste Verschleißbeständigkeit und formt den **Speed-Lock S20** zu einem Premium-Sportboden für gehobene Ansprüche.



Decklage

Holzarten: Eiche, can. Ahorn und Esche
Nutzschicht: 3,6 mm, Schiffsbodenoptik, werkseitig versiegelt

Kopfverbindung mittels Haken, Ösen und Einschubfeder

Mittellage

Birke Spezialsperrholz, 15 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Elastikschicht

Verbundschäum, 18 mm, folienkaschiert

Gesamtstärke

ca. 37 mm

Modulabmessung

L 2470 x B 613 mm (1,51 m² pro Modul)

Verbindung

Patentierter Speed-Lock Aluminiumprofile

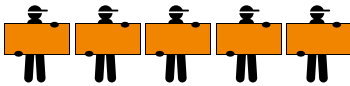
Zertifizierung

DIN V 18032-2:2001-04 und EN 14904:2006

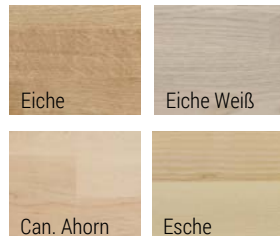


1000 m² in 4 Stunden

Die Verlegung eines 1000 m² großen Handballfeldes ist mit 5 Monteuren in 4 Stunden möglich.



Decklagen



Gewicht

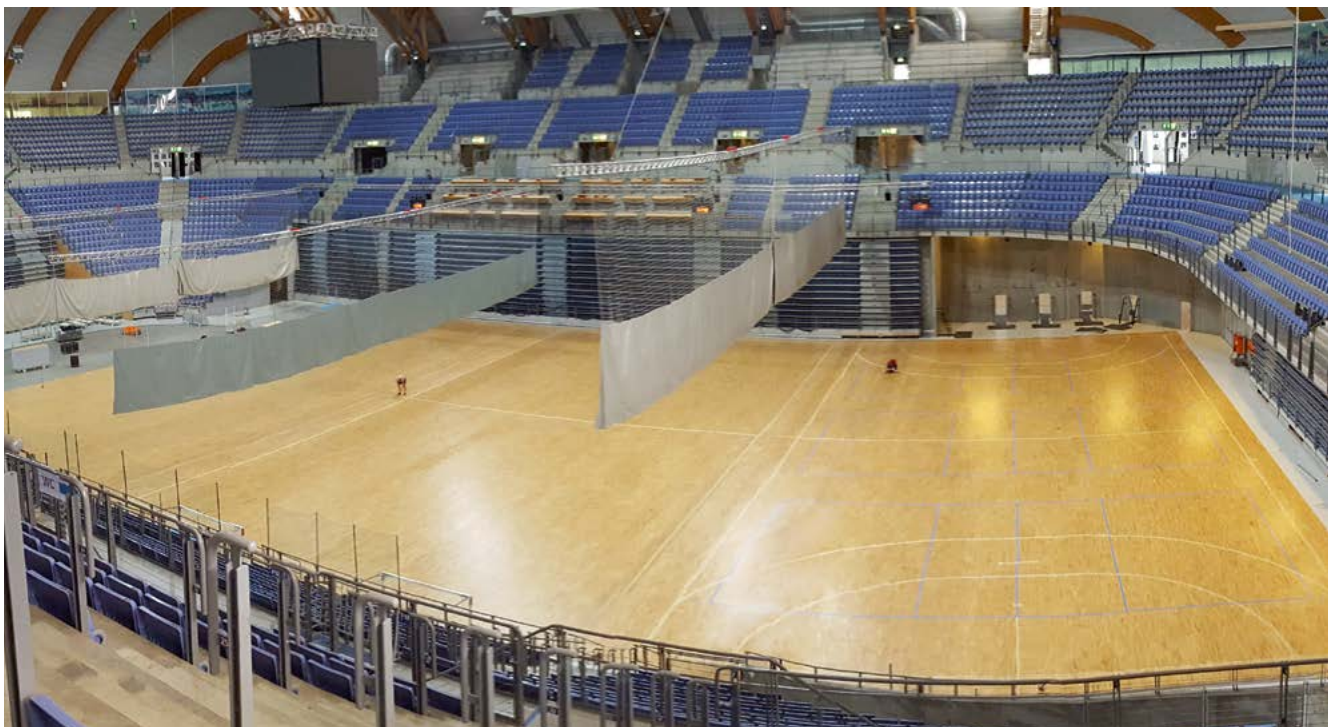
ca. 24 kg pro Modul, ca. 16 kg/m²

Transport und Lagerung

18 Paletten à L 2540 x B 800 x H 2000 mm, stapelbar

Lagerfläche

ca. 18,5 m² (36,5 m² ungestapelt)



Volleyball



Zürich Schweiz

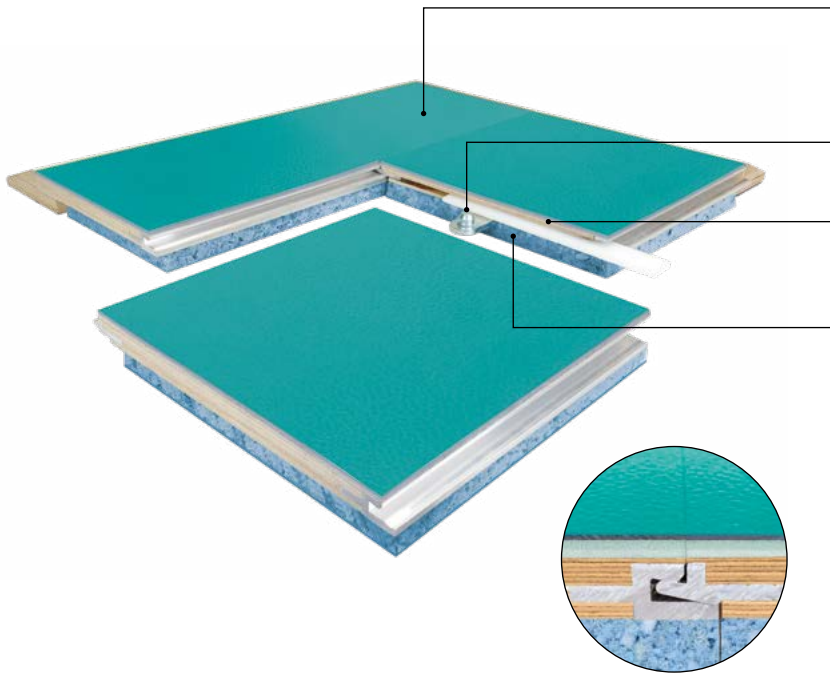
Referenzen

Max-Schmeling-Halle, Berlin, Deutschland
Messe, Friedrichshafen, Deutschland
Palmberg Arena, Schwerin, Deutschland
Messe Sinsheim, Deutschland
Arena, Anapa, Russland
Saalsporthalle, Volero Zürich, Schweiz
BBC Arena, VC Kanti Schaffhausen, Schweiz
Swiss Volley Bern, Schweiz
Salle Multimodale, Narbonne, Frankreich

Turgutlu Sports Arena, Turgutlu-Manasia, Türkei
Lugano Dragons, Lugano, Schweiz
Palestra, Chaumont, Frankreich
FIVB Club Championship Eventcourt, Basel, Schweiz
GCDW, Herrsching, Deutschland
Olympiahalle, Innsbruck, Österreich
Arena du Pays d'Aix, Aix en Provence, Frankreich
Arena Narbonne, Frankreich

Speed-Lock M1

Der **Speed-Lock M1** ist ein kombielastisches Sportbodensystem, bei dem eine aufwendige Auslegung von Rollenware und deren Fixierung mit Klebeband entfällt. Mit höchstem Montagekomfort verwandeln Sie innerhalb weniger Stunden jede Arena in eine Spielstätte für professionelle Hallensportarten.



Decklage

Dekore: Nach aktueller Farbkollektion
Nutzschicht: 7,5 mm,
PVC Sportboden

Kopfverbindung mittels Haken, Ösen und
Einschubfeder

Mittellage

Birke Spezialsperrholz, 18 mm,
gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Elastikschicht

Verbundschaum, 18 mm, folienkaschiert

Gesamtstärke

ca. 43 mm

Modulabmessung

L 2470 x B 613 mm (1,51 m² pro Modul)

Verbindung

Patentierter Speed-Lock Aluminiumprofile

Zertifizierung

DIN V 18032-2:2001-04 und EN 14904:2006

Gewicht

ca. 30 kg pro Modul, ca. 20 kg/m²

Transport und Lagerung

11 Paletten à L 2540 x B 800 x H 2000 mm,
stapelbar

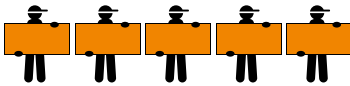
Lagerfläche

ca. 12,5 m² (22,5 m² ungestapelt)



600 m² in 2,5 Stunden

Die Verlegung eines 600 m² großen
Volleyballfeldes ist mit 5 Monteuren in
2,5 Stunden möglich.



Mobile Unterkonstruktion / Bühnenboden



Köln Deutschland

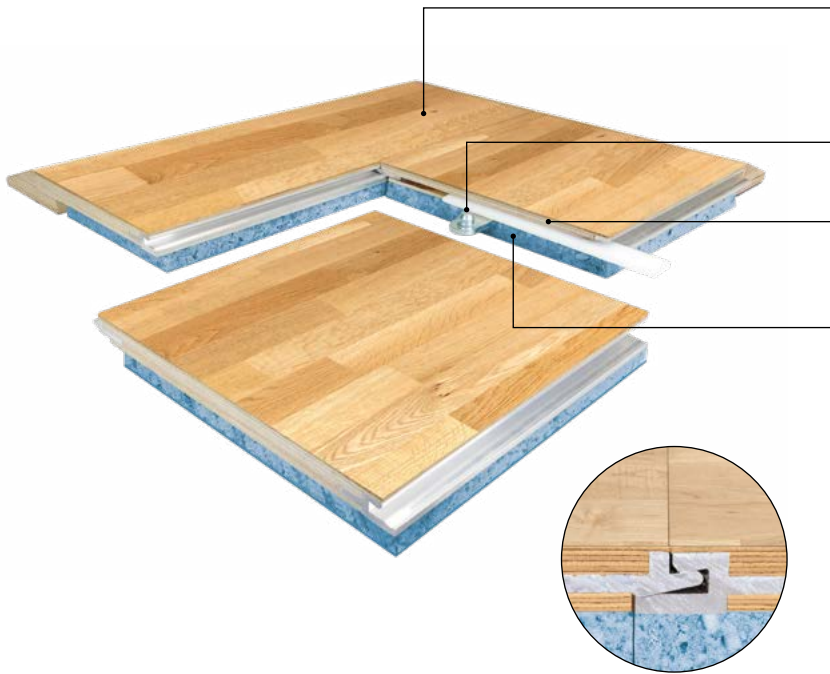
Referenzen

- Velux EHF Final 4, Köln, Deutschland
- Centre Sportif d'Oberkorn, Differdange, Luxemburg
- Royal Arena, Kopenhagen, Dänemark
- Stadthalle St. Ingbert, St. Ingbert, Deutschland
- Bühnen der Stadt Köln, Köln, Deutschland
- KunstFestSpiele, Hannover, Deutschland

Speed-Lock Basic / Basic Design

Mit **Speed-Lock Basic** verfügen Sie über eine hochwertige Unterkonstruktion, die nach Art und Stärke des Sportbelags die Eigenschaften eines flächen- oder kombi-elastischen Sportbodens liefert. Speed-Lock Basic eignet sich für Anwendungsbereiche, bei denen Rollenware auf dem Sportboden ausgelegt werden kann.

Der **Speed-Lock Basic Design** durchläuft ein spezielles Printverfahren, in dem neben einem optisch ansprechenden Holzdesign auch eine Sportbodenversiegelung aufgebracht wird. So ist der Speed-Lock Basic Design auch ohne Rollenware professionell bespielbar.



Oberfläche

Holzdesign durch spezielles Printverfahren mit Sportbodenversiegelung

Kopfverbindung mittels Haken, Ösen und Einschubfeder

Deck-/Mittellage

Birke Spezialsperrholz, 18 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Elastikschicht

Verbundschaum, 18 mm, folienkaschiert

Gesamtstärke ca. 36 mm

Modulabmessung

L 2470 x B 613 mm (1,51 m² pro Modul)

Verbindung

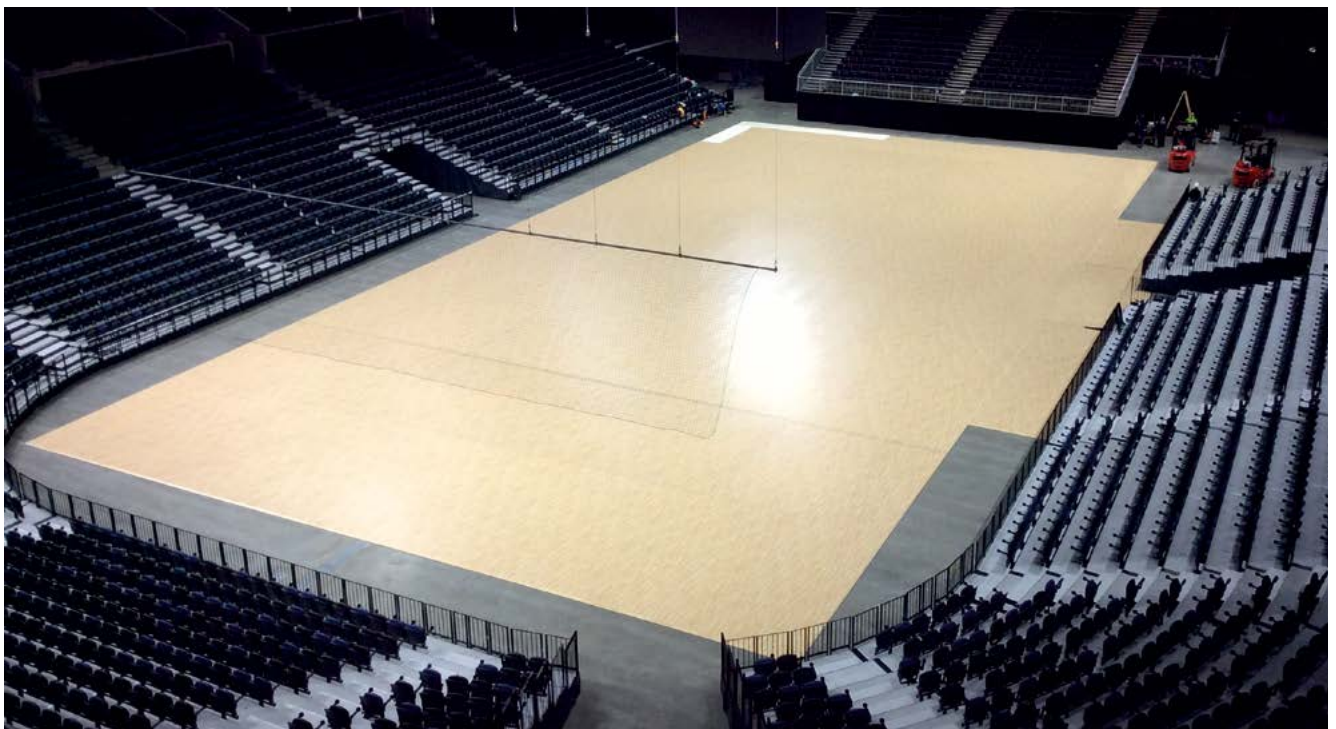
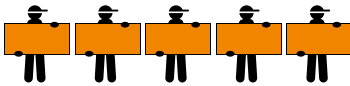
Patentierete Speed-Lock Aluminiumprofile

Gewicht ca. 24 kg pro Modul, ca. 16 kg/m²



1000 m² in 4 Stunden

Die Verlegung eines 1000 m² großen Handballfeldes ist mit 5 Monteuren in 4 Stunden möglich.



Kopenhagen Dänemark

Dance



Referenzen

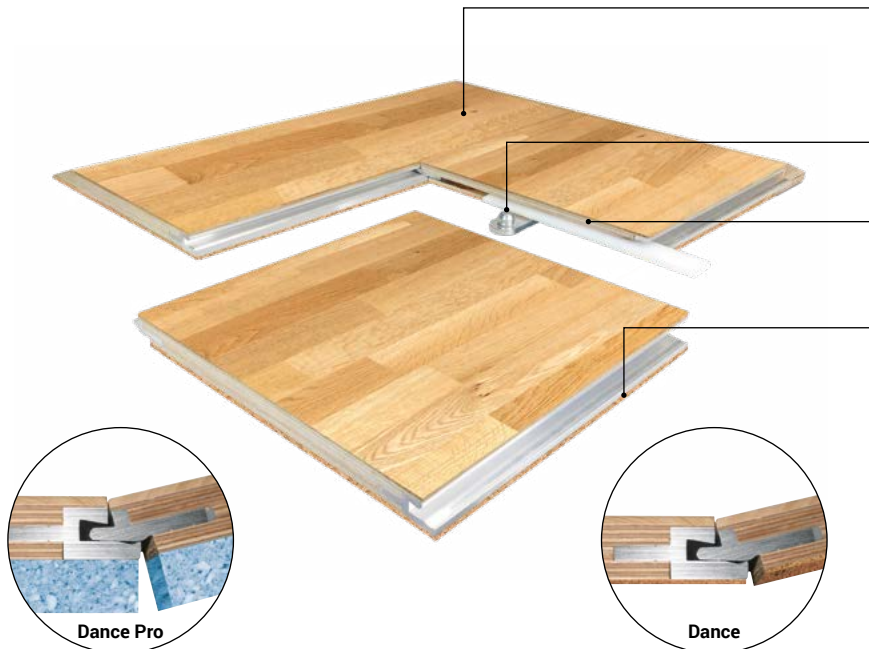
Arena Klosters, Klosters-Serneus, Schweiz
Multiversum Wien, Österreich
Gundelsheim, Deutschland
Sportizon, Belgien
Scania, Södertälje, Schweden
Weissach im Tal, Deutschland
Volkshochschule, Paderborn, Deutschland

Stadthalle, Bielefeld, Deutschland
Holstenhallen, Neumünster, Deutschland
Sentralen, Oslo, Norwegen
Pensiunea Tony, Tatarani, Rumänien
Café zur Düne, Grömitz, Deutschland
College Anita Conti, Lorient, Frankreich
Breakdance Championships, Moskau, Russland

Speed-Lock Dance / Dance Pro

Speed-Lock Sport Dance ist der ideale Boden für den klassischen Tanzsport. Er ist schnell verlegt und widerstandsfähig. Der Glanz eines echten Parkettbodens schafft das richtige Ambiente.

Der Kraftabbau und der werkseitig eingestellte Gleitreibungsbeiwert des **Speed-Lock Dance Pro** ist perfekt auf Breakdance oder andere Tanzsportarten abgestimmt.



Speed-Lock Dance

Decklage

Holzarten: Can. Ahorn und Eiche
Nutzschicht: 3,6 mm, Schiffsbodenoptik, werkseitig versiegelt

Kopfverbinding mittels Haken, Ösen und Einschubfeder

Mittellage

Birke Spezialsperholz, 15 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Unterlage Kork, 2 mm

Gesamtstärke ca. 21 mm

Modulabmessung

L 2470 x B 613 mm (1,51 m² pro Modul)

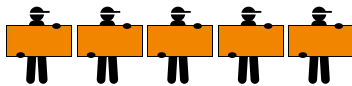
Verbindung Patentierte Speed-Lock Aluminiumprofile

Gewicht ca. 21 kg pro Modul, ca. 14 kg/m²



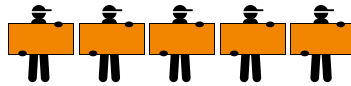
1000 m² in 4 Stunden

Die Verlegung eines 1000 m² großen **Dance Pro** Tanzbodens ist mit 5 Monteuren in 4 Stunden möglich.



200 m² in 1 Stunde

Die Verlegung eines 200 m² großen **Dance** Tanzbodens ist mit 5 Monteuren in 1 Stunde möglich.



Decklagen



Speed-Lock Dance Pro

Decklage

Holzarten: Can. Ahorn und Eiche
Nutzschicht: 3,6 mm, Schiffsbodenoptik, werkseitig versiegelt

Kopfverbinding mittels Haken, Ösen und Einschubfeder

Mittellage

Birke Spezialsperholz, 15 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Elastikschicht

Verbundschaum, 18 mm, folienkaschiert

Gesamtstärke ca. 37 mm

Modulabmessung

L 2470 x B 613 mm (1,51 m² pro Modul)

Verbindung

Patentierte Speed-Lock Aluminiumprofile

Gewicht ca. 24 kg pro Modul, ca. 16 kg/m²

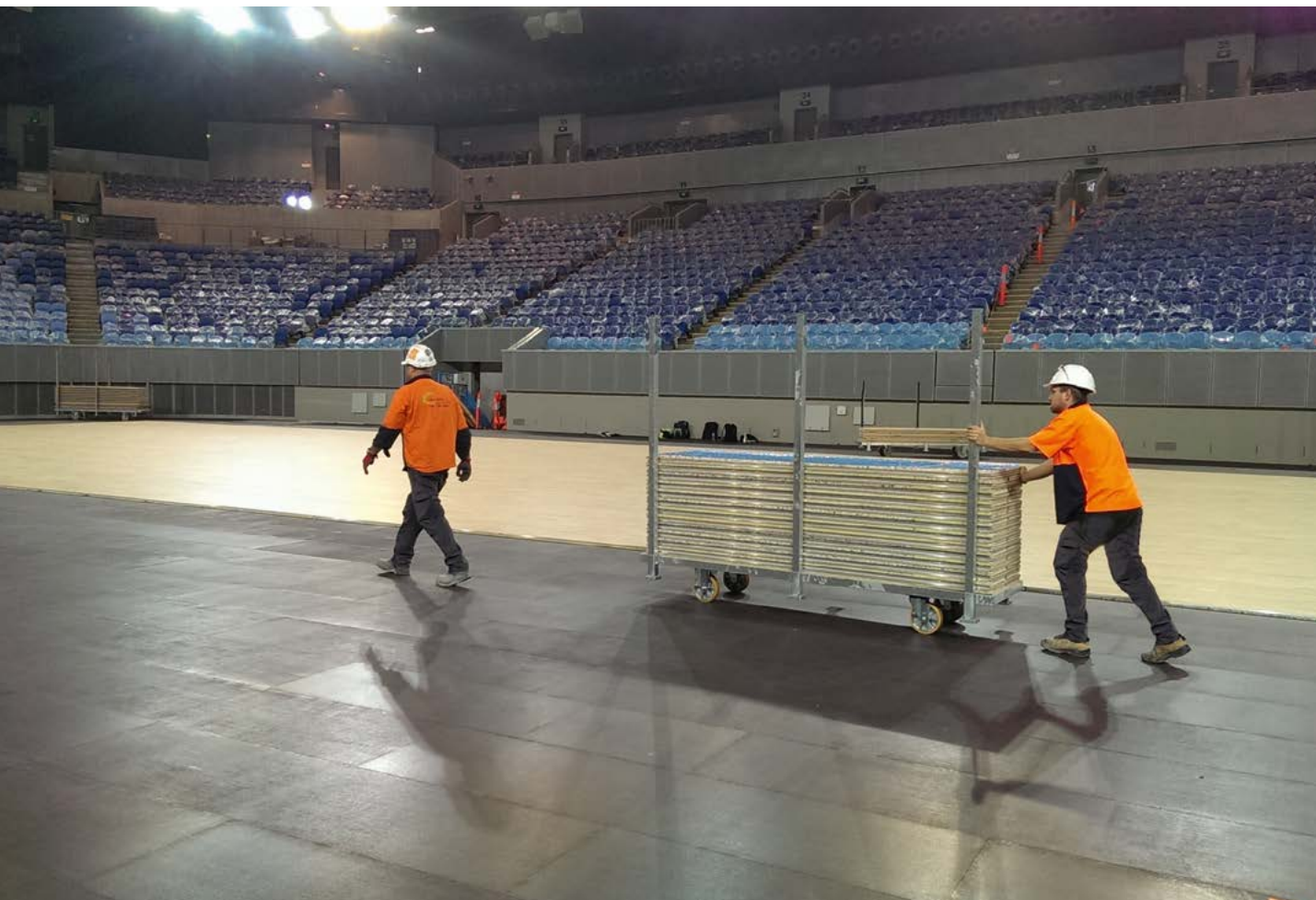
Zertifizierung

DIN V 18032-2:2001-04 und EN 14904:2006



Frankfurt Deutschland

Transport & Lagerung



Metallpaletten für Transport

Metallpaletten

Zum Transport und zur Lagerung bieten wir robuste Metallpaletten an, die platzsparend gestapelt werden können. Zur leichteren Montage und Demontage der Speed-Lock Module sind die aufrechten Rungen herausnehmbar. Auf Wunsch können die Metallpaletten mit Schwerlastrollen ausgestattet werden.



Metallpaletten sind stapelbar



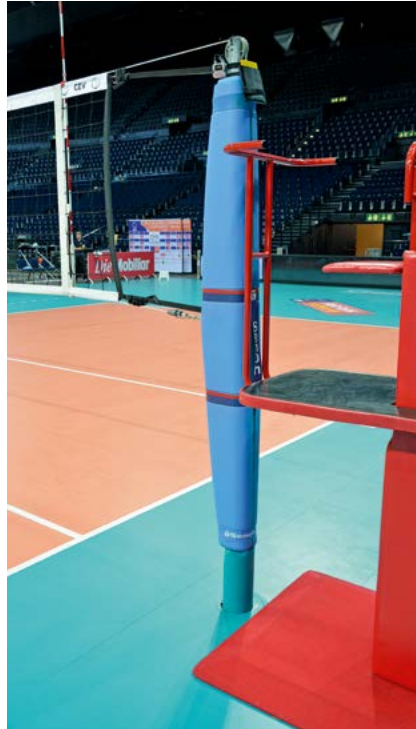
Metallpaletten mit Gurten

	Basketball	Handball	Volleyball
Anzahl Paletten	11	18	11
Palettenmaß (L x B x H)	2540 x 800 x 2000 mm	2540 x 800 x 2000 mm	2540 x 800 x 2000 mm
Lagerfläche (ungestapelt)	ca. 12,5 m ² (22,5 m ²)	ca. 18,5 m ² (36,5 m ²)	ca. 12,5 m ² (22,5 m ²)
Spielfeldmaß	ca. 600 m ²	ca. 1000 m ²	ca. 600 m ²

Sonderanfertigungen



Mobile Speed-Lock Squash Courts



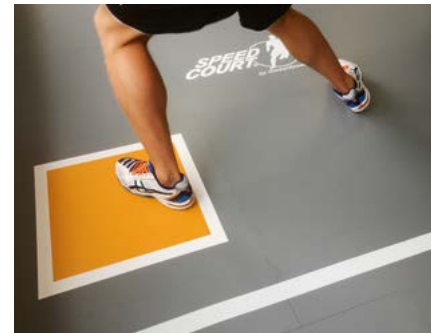
Spezialmodule für Volleyballnetzpfosten



SpeedCourt



Speed-Lock Tischtennisboden

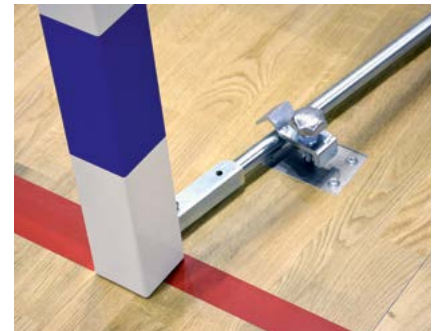


SpeedCourt



Speed-Lock Judo

INDIVIDUELLE
LÖSUNGEN
NACH MASS



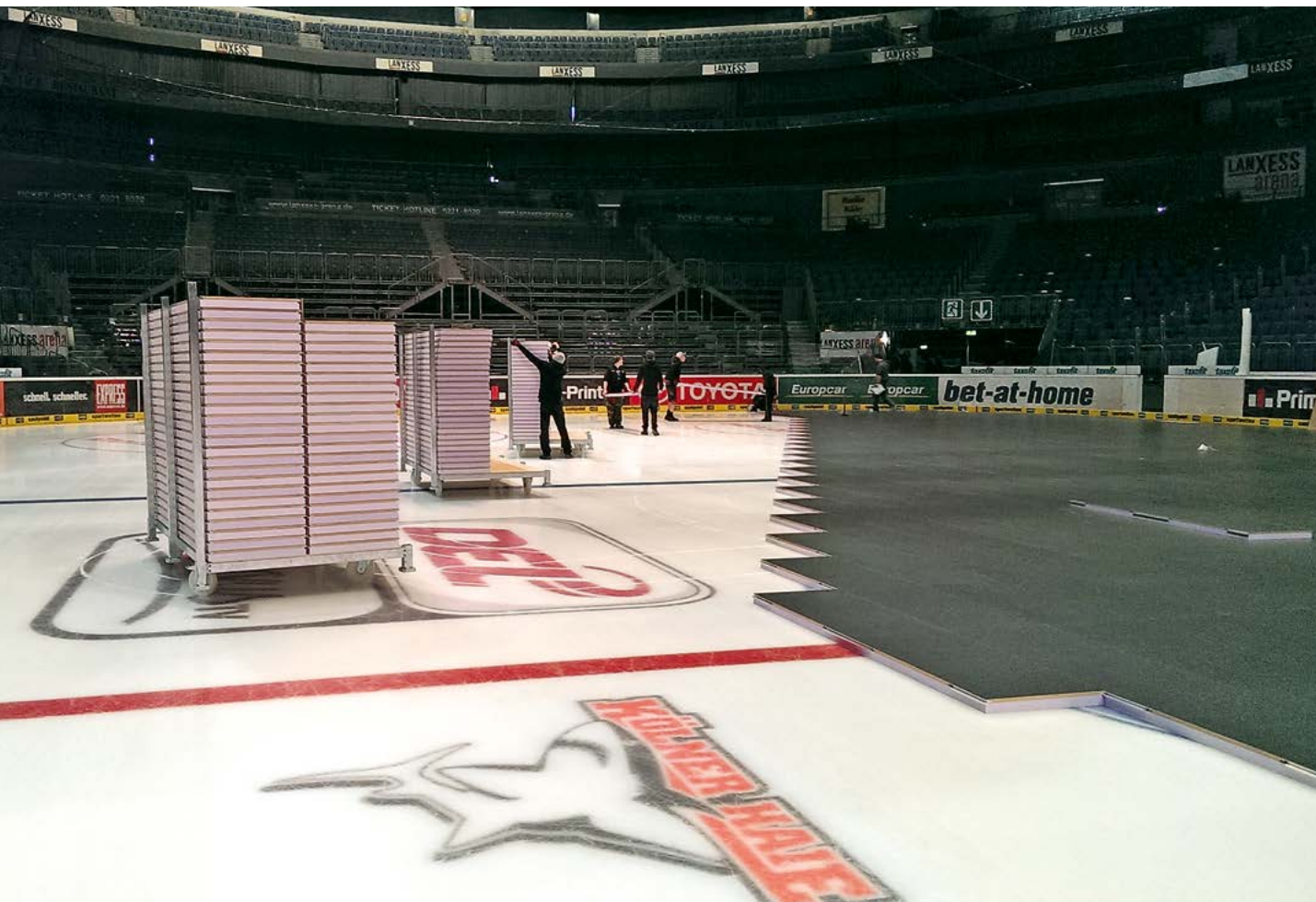
Befestigung von Toren

In unseren Produktionsstätten fertigen wir kundenindividuelle Produktionen mit dem Höchstmaß an Präzision. Wir produzieren Speed-Lock-Böden auf modernsten CNC-Anlagen. Eine ständige Qualitätskontrolle sichert die hohe Wertigkeit und Langlebigkeit der Böden. Auf Kundenwunsch realisieren wir individuelle Lösungen. Hier sind einige Beispiele:

- Mobile Speed-Lock Squash Courts mit spezieller Oberflächenstruktur.
- Für alle Sportarten eine Lösung: Speed-Lock Judo mit extra hohem Randabschluss.
- Werkseitige Montage der Befestigungspunkte von Toren und Basketball-Korbanlagen.
- Werkseitig angefertigte Spezialmodule sind perfekt mit dem Volleyball-Netzsystem abgestimmt.

Mit Speed-Lock eröffnen sich vielseitige Möglichkeiten zur Gestaltung Ihres Sportbodens.

Ice Cover Pro



Köln Deutschland

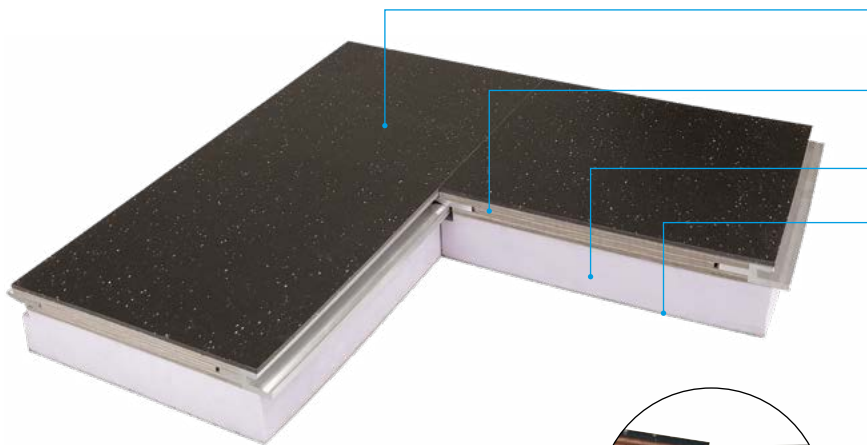
Referenzen

Mercedes-Benz Arena, Berlin, Deutschland
Lanxess Arena, Köln, Deutschland
SAP Arena, Mannheim, Deutschland
PSD BANK DOME, Düsseldorf, Deutschland
PreZero Rheinlandhalle, Duisburg, Deutschland
EgeTransArena, Bietigheim-Bissingen, Deutschland
Eissporthalle Frankfurt, Frankfurt, Deutschland

Emscher-Lippe-Halle, Gelsenkirchen, Deutschland
Nordhessen Arena, Kassel, Deutschland
Ice Stadium, Baranovichi, Belarus
Eisstadion, Bremerhaven, Deutschland
NKT Arena Karlskrona, Karlskrona, Schweden
Patinoire Chatellerault, Chatellerault, Frankreich
Patinoire de Bourges, Bourges, Frankreich

Speed-Lock Ice Cover Pro

Mit dem **Speed-Lock Ice Cover Pro** verwandeln Sie eine Eissportarena mit einem sicheren und für höchste Ansprüche ausgeprägten Eisabdecksystem in eine Multifunktionsarena. Mit der dekorativen Oberfläche eines Kautschukbelags, der fest auf den einzelnen Modulen aufgebracht ist, bekommen Sie einen pflegeleichten Boden mit einer hochwertigen Oberfläche. **Aufgrund des hohen Isolierwertes, können Sportböden über einen längeren Zeitraum auf dem Speed-Lock Ice Cover System verlegt werden. Der Taupunkt wandert nicht an die Oberfläche des Eisabdeckbodens oder in die Sportbodenkonstruktion.**



Decklage Kautschukbelag mit reflexbrechender Oberfläche, 3 mm

Lastverteilerplatte Birke Spezialsperrholz, 18 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Isolierschicht XPS Polystyrol Hartschaum, 45 mm

Unterlage Hart PVC, 0,4 mm

Gesamtstärke ca. 67 mm

Modulabmessung

L 2400 x B 600 mm (1,44 m² pro Modul)

Verbindung

Patentierter Speed-Lock Aluminiumprofile

Gewicht ca. 32 kg pro Modul, ca. 22 kg/m²

Wärmedurchgangskoeffizient ca. 0,63 W/(m²K)

Wärmedurchlasswiderstand ca. 1,59 m²K/W

Klassifizierung des Brandverhaltens

Bfl-s1 EN 13501:2010

Belastbarkeit Stapler befahrbar mit einem Gesamtgewicht von 10 t (inkl. Last)

Transport und Lagerung

25 Paletten à L 2440 x B 1420 x H 2000 mm, stapelbar

Lagerfläche ca. 45 m² (87 m² ungestapelt)
ca. 174 m³

ISOLIERWERT

Eistemperatur -7°C

Raumtemperatur +18°C

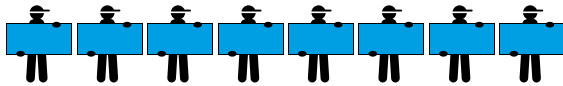
Relative Luftfeuchtigkeit 45%

Speed-Lock Oberflächentemperatur +12°C



1800 m² in 4 Stunden

Die Verlegung einer 1800 m² großen Eisfläche ist mit 8 Monteuren in 4 Stunden möglich.



Oberflächenbeispiele



Ice Cover Basic



Zürich Schweiz

Referenzen

Swiss Life Arena, Zürich, Schweiz

MEGA Shopping Mall, Samara, Russland

Hala Polárka, Frýdek Místek, Tschechien

Cornèr Arena, Lugano, Schweiz

Bodensee-Arena, Kreuzlingen, Schweiz

Patinoire d'Ycoor, Crans Montana, Schweiz

Gap Ice Arena, Frankreich

Ljungby Arena, Schweden

Aren'Ice, Cergy, Frankreich

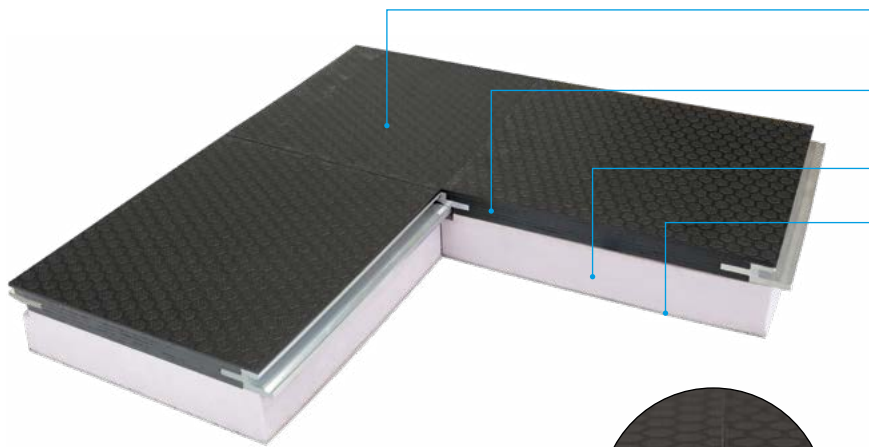
Coliseum d'Amiens, Amiens, Frankreich

Angers ICEPARC, Angers, Frankreich

Stade de Glace Alp'Arena, Gap, Frankreich

Speed-Lock Ice Cover Basic

Speed-Lock Ice Cover Basic: Schnelle, einfache und sichere Montage, überzeugende technische Daten, die höchste Beanspruchungen und vielseitige Nutzung ermöglichen. Mit der beschichteten Sperrholzplatte im Verbund mit der Isolierschicht und den Aluminium-Verbindungsprofilen erhalten Sie robuste Module zur Abdeckung von Eisflächen, die Ihnen alle Möglichkeiten bieten.



Decklage

220 g Phenolharzbeschichtung

Lastverteilerplatte Birke Spezialsperrholz, 18 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Isolierschicht XPS Polystyrol Hartschaum, 45 mm

Unterlage Hart PVC, 0,4 mm

Gesamtstärke ca. 64 mm

Modulabmessung

L 2400 x B 600 mm (1,44 m² pro Modul)

Verbindung

Patentierter Speed-Lock Aluminiumprofile

Gewicht ca. 28 kg pro Modul, ca. 19,5 kg/m²

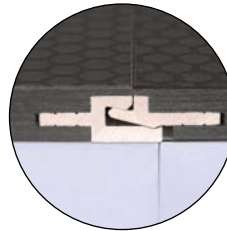
Wärmedurchgangskoeffizient ca. 0,64 W/(m²K)

Wärmedurchlasswiderstand ca. 1,56 m² K/W

Klassifizierung des Brandverhaltens

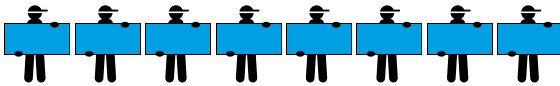
Bfl-s1 EN 13501:2010

Belastbarkeit Stapler befahrbar mit einem Gesamtgewicht von 10 t (inkl. Last)

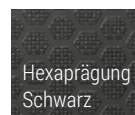


1800 m² in 4 Stunden

Die Verlegung einer 1800 m² großen Eisfläche ist mit 8 Monteuren in 4 Stunden möglich.



Oberflächenbeispiel



Hexaprägung
Schwarz

Transport und Lagerung

25 Paletten à L 2440 x B 1420 x H 2000 mm, stapelbar

Lagerfläche ca. 45 m² (87 m² ungestapelt)
ca. 174 m³

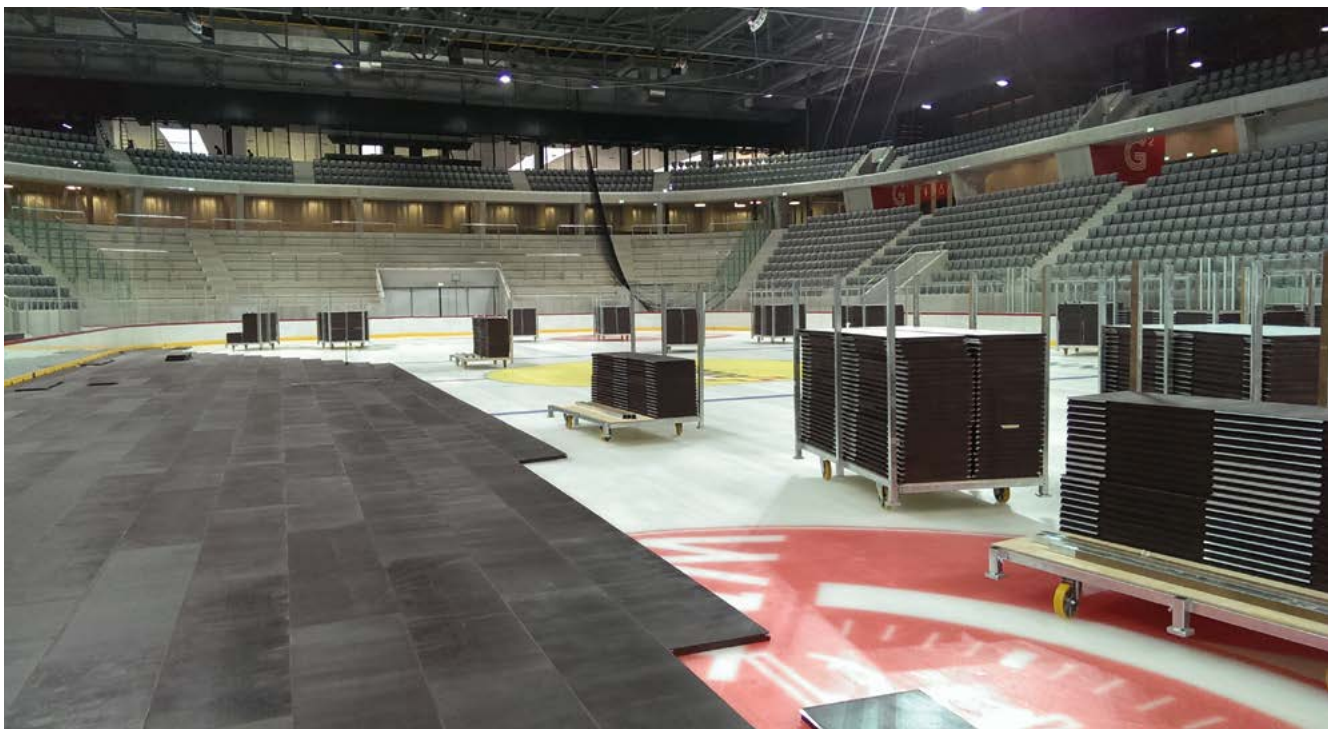
ISOLIERWERT

Eistemperatur -7°C

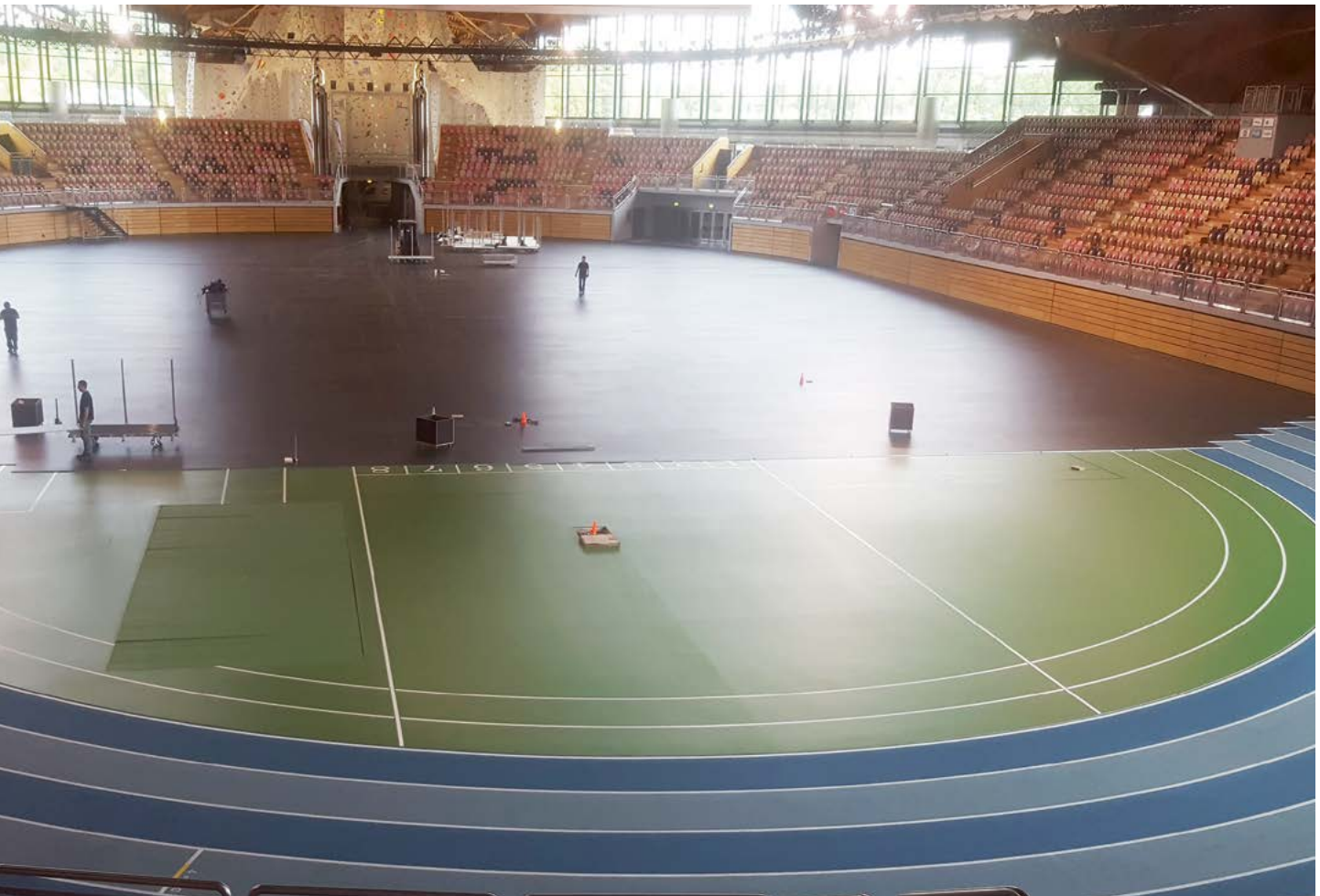
Raumtemperatur +18°C

Relative Luftfeuchtigkeit 45%

Speed-Lock Oberflächentemperatur +12°C



Cover



Luxemburg

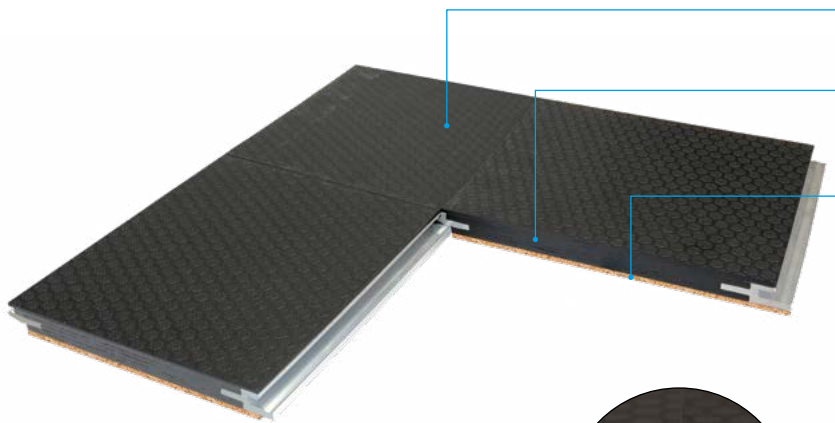
Referenzen

Centre Sportif et Culturel d'Coque, Luxemburg
Mercedes-Benz Arena, Berlin, Deutschland
Barclays Arena, Hamburg, Deutschland
Holiday on ICE Production, Shiphof, Niederlande
Volero, Zürich, Schweiz
Swiss Volley, Bern, Schweiz

Hanns-Martin-Schleyer Halle, Stuttgart, Deutschland
Margaret Court Arena, Melbourne, Australien
Sydney Olympic Park, Sydney, Australien
Arena Klosters, Klosters-Serneus, Schweiz
Melbourne Olympic Parks, Melbourne, Australien
Porsche Arena, Stuttgart, Deutschland

Speed-Lock Cover

Speed-Lock Cover ist der universelle und langlebige Abdeckboden für jede Fläche. Während die Oberfläche dank robuster Phenolharzbeschichtung äußerst widerstandsfähig ist, schützt der Korkbelag an der Unterseite den Untergrund. Für Schiedsrichter, offizielle Personen und Pressemitglieder kann die Sportbodenfläche mit **Speed-Lock Cover** beliebig erweitert werden.



Decklage

220 g Phenolharzbeschichtung

Lastverteilerplatte

Birke Spezialsperholz, 18 mm, gemäß EN 13986 – EN 636-2S

Unterlage (optional)

z. B. Kork, 2 mm oder Zellkautschuk

Gesamtstärke

ca. 20 mm

Modulabmessung

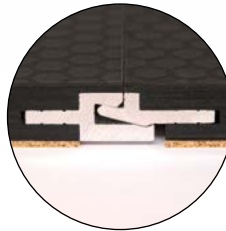
L 2480 x B 620 mm (1,54 m² pro Modul)

Verbindung

Patentierter Speed-Lock Aluminiumprofile

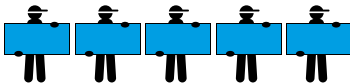
Gewicht

ca. 21 kg pro Modul, ca. 14 kg/m²

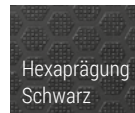


1000 m² in 4 Stunden

Die Verlegung einer 1000 m² großen Fläche ist mit 5 Monteuren in 4 Stunden möglich.



Oberflächenbeispiel



Hexaprägung
Schwarz

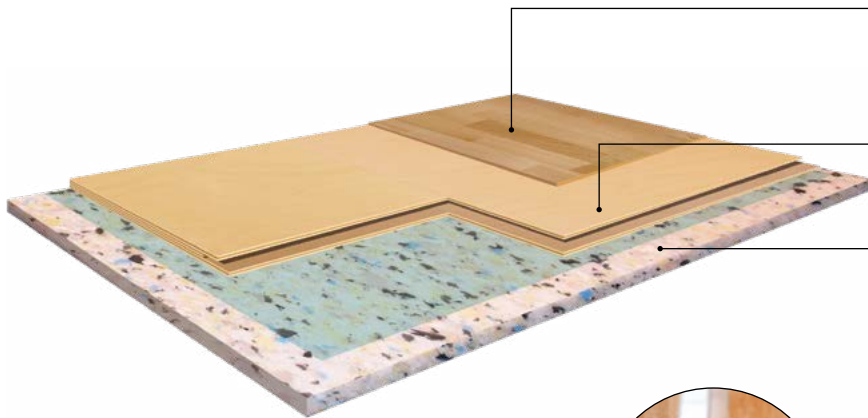


Flex Panel 36 Parkett



Speed-Lock Flex Panel 36 Parkett

Der flächenelastische permanente Parkettsportboden **Flex Panel 36 Parkett** ist dank seiner hochpräzisen Nut- und Federverbindung einfach, schnell und sicher zu verlegen. Die fugenlose Oberfläche der Einzelmodule und die werkseitige Versiegelung machen **Flex Panel 36 Parkett** zur ersten Wahl.



Lastverteilerplatte

Holzarten: Eiche, can. Ahorn und Esche
Parkettdeckschicht: 3,6 mm, Schiffsbodenoptik, werkseitig versiegelt

Mittellage

Birke Spezialsperrholz, 15 mm,
gemäß EN 13986 – EN 636-2S, Qualität: CP/C

Elastikschicht

Verbundschaum, 18 mm, lose verlegt

Gesamtstärke ca. 37 mm

Modulabmessung

L 2467 x B 590 mm (1,45 m² pro Modul)

Gewicht

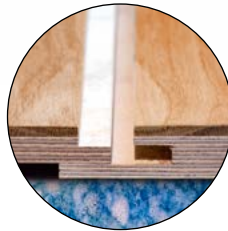
ca. 16 kg/m²

Zertifizierung

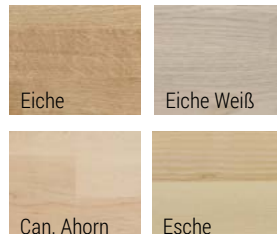
DIN V 18032-2:2001-04 und EN 14904:2006

Klassifizierung des Brandverhaltens

Cfl-s1 EN 13501:2010



Oberflächenbeispiele



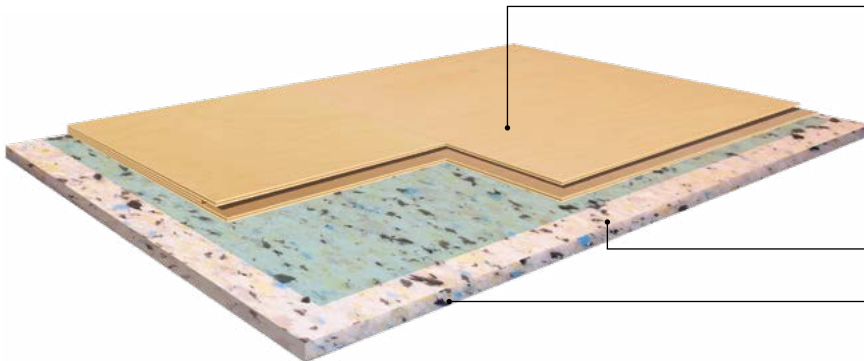
Flex Panel Basic



Halle/Westfalen Deutschland

Speed-Lock Flex Panel Basic

Das **Flex Panel Basic** System bietet eine hochwertige permanente Unterkonstruktion, die mit diversen Oberbelägen und Versiegelungen versehen werden kann. Die präzise Nut- und Federverbindung ermöglicht eine schnelle und komfortable Verlegung.



Decklage

Spezialspertholz Birke nach EN 13986 – EN 636-2S

Flex Panel 22 / 22 XL: 12 mm

Flex Panel 27 / 27 XL: 15 mm

Flex Panel 30 / 30 XL: 15 mm

Flex Panel 33 / 33 XL: 18 mm

Flex Panel 36: 18 mm

Flex Panel 38 / 38 XL: 18 mm

Zwischenlage PE Folie, 100 µ, lose verlegt

Elastikschicht

PU Verbundschaum, lose verlegt

Flex Panel 22 / 22 XL: 10 mm

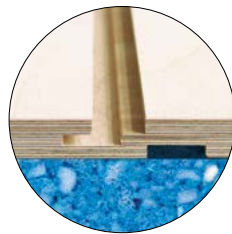
Flex Panel 27 / 27 XL: 12 mm

Flex Panel 30 / 30 XL: 15 mm

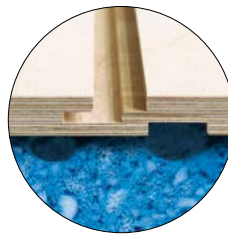
Flex Panel 33 / 33 XL: 15 mm

Flex Panel 36: 18 mm

Flex Panel 38 / 38 XL: 20 mm



Flex Panel 27/30/33/36
Glattschaum



Flex Panel 38/38XL
Noppenschaum

Modulabmessung

L 2467 x B 590 mm (1,45 m² pro Modul)

L 2467 x B 1217 mm (3,00 m² pro Modul)

(XL-Variante)

Gesamtstärke

Flex Panel 22 / 22 XL: ca. 22 mm

Flex Panel 27 / 27 XL: ca. 27 mm

Flex Panel 30 / 30 XL: ca. 30 mm

Flex Panel 33 / 33 XL: ca. 33 mm

Flex Panel 36: ca. 36 mm

Flex Panel 38 / 38 XL: ca. 38 mm



SPEED-LOCK[®]
www.speed-lock.com

manufactured by **HOLZ SPECKMANN** Germany

Holz-Speckmann GmbH & Co. KG

Weststraße 15 | 33790 Halle/Westfalen

Tel. +49 (0) 5201 189 215

info@speed-lock.com