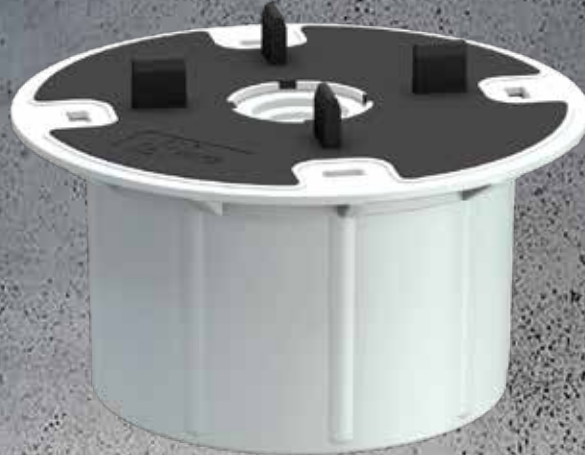




lk[®] KING



Born to be King

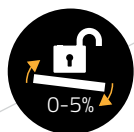




Unique au monde Einzigartig in der Welt

PP exclusif enrichi en élastènes:
le support résiste aux excursions climatiques et aux contraintes d'utilisation ou de charge continue (CC), **avec une garantie de 5 ans contre les défauts de fabrication.**

Exclusives PP enrichies mit Elastenen.
Der Stelzlager ist sowohl wetterfest als auch stressresistent bei Trittbrett und Dauerlast, mit einer **Garantie von 5 Jahre gegen Fabrikationsfehler.**



Avec base articulée
autonivelante,
commutable en mode fixe
Converter-system:
wählen sie zwischen fest
oder selbstregulierend



Extension du support
de 30 mm a 1000 mm
Höhe des Stelzlagers
von 30 mm bis 1000 mm



Tête en bi-matière
en caoutchouc antibruit et résistant à la chaleur, avec un diamètre plus large que les standard disponibles sur le marché.
Kopf aus zwei Materialien
aus geräuscharmen Gummi mit hoher Hitzebeständigkeit.



Ailettes
en caoutchouc flexible et anti-rupture.
Fuge
aus flexiblem bruchfesten Gummi.



Portée supérieure à 1800 kg
Le seul support au monde en polypropylène à dépasser les 1800 kg de capacité.
Belastbarkeit über 1800 kg
Die einzige Halterung weltweit aus Polypropylen mit über 1800 kg Tragfähigkeit.



Nos plots sont en **polypropylène 100% recyclé.**
Unsere Unterstützung sind aus **100% recyceltes Polypropylen.**



Nos plots sont **réutilisables indéfiniment.**
Unsere Unterstützung sind **endlos wiederverwendbar.**



Toutes nos vidéos sont disponibles sur Youtube.
Alle unsere Videos sind auf unserem Youtube-Kanal verfügbar



**Unique au monde
Einzigartig in der Welt**



**Compense les
inclinaiions des
fondations jusqu'à 5 %**

**kompensiert die
Neigungen des
Unterbelagbodens bis zu 5%**

Grâce à sa base flexible, le support King permet d'obtenir des **planchers surélevés parfaitement planaires**, même avec des bases à **pentés variables**.

Dank der Gelenkbasis ermöglicht die Halterung King die **Herstellung von perfekt ebenen Doppelböden**, auch mit Unterbelagböden von **variablen Neigungen**.

Le seul avec **base autonivelante et tête bi-matière, avec technologie Converter**

Einzigartig mit **selbstregulierender Basis, mit converter Technologie**



Unique au monde

Le mouvement articulé de la base basculante KING permet de **maintenir le barycentre** du poids sur le support, **toujours au centre de la base**, en garantissant une plus grande stabilité du revêtement, même avec des dalles plus lourdes avec une épaisseur accrue de plus de 3 cm.

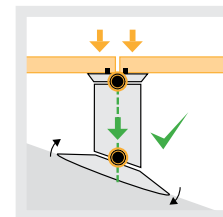
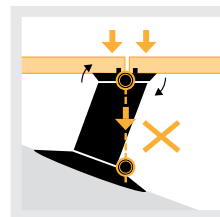
Au contraire, dans les supports à tête basculante, lorsque la pente à contrer augmente, le centre de gravité se déplace progressivement vers l'extérieur de la base.

Einzigartig in der Welt

Durch die ausgleichende Funktion der Stelzlager-Basis von KING können Sie den Schwerpunkt des Gewichtes, welches auf der Stütze lastet, **immer in der Mitte der Basis** halten, um eine maximale Stabilität des Bodens zu gewährleisten.

Wenn die ausgleichende Neigung zunimmt, verlagert sich bei den selbstnivellierenden Stützfüßen der Schwerpunkt schrittweise in Richtung Außenseite, auch mit härteren Platten und mit einer Höhe von mehr als 3 cm.

Stattdessen in den Stützen mit selbstnivellierendem Kopf, wenn die Steigung zunimmt, der Schwerpunkt bewegt sich schrittweise in Richtung die Außenseite der Basis.



1 seul dépôt

L'ère des doubles stocks de produits dans votre entrepôt est révolue, pour disposer simultanément de supports fixes et de supports autonivelants. **Tout ce dont vous avez besoin est maintenant** enfermé dans un seul élément qui peut être fixé ou autonivelant selon vos besoins, sans aucun accessoire supplémentaire.

1 einziges Warenlager

das Zeitalter der doppelten Lagerbestände in Ihrem Warenlager ist vorbei, um feste Halterungen und selbstregulierende Halterungen zur Verfügung zu stellen. **All dies ist nun in einem einzigen Element eingeschlossen**, das ohne zusätzliches Zubehör fest oder selbstregulierend durch Ihre Kontrolle angebracht werden kann.

Base autonivelante

**Selbstregulierende
Basis**



Solidité et fiabilité

Solidität und Zuverlässigkeit

12



Capacité supérieure à 1800 kg

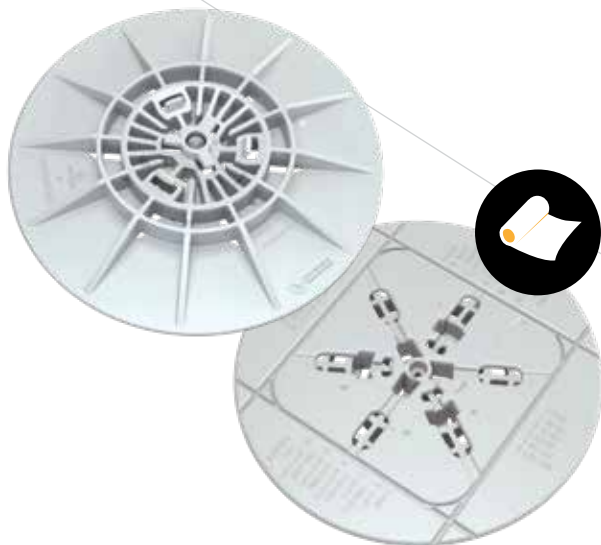
Le seul support en polypropylène au monde capable de dépasser **1800 kg de charge**. Grâce au polypropylène de haute qualité avec lequel il est produit, à la base renforcée et au grand diamètre de la vis, King offre une **capacité de charge supérieure à la moyenne des supports** disponibles sur le marché.

Le support est garanti 5 ans contre les défauts de fabrication.

Belastbarkeit über 1800 kg

Die einzige Halterung weltweit aus Polypropylen mit über **1800 kg Tragfähigkeit**.

Dank des hochwertigen Polypropylens, mit dem es hergestellt wird, der verstärkten Basis und einen sehr großen Schraubendurchmesser, bietet der King eine **höhere als auf dem Markt erhältliche Unterstützungen Trägigkeit. Die Unterstützung wird für 5 Jahre garantiert**



Base

Au fond de la base se trouve **la légende de la gamme d'articles et de canyons profonds aux bords arrondis**. Ces derniers sont conçus pour éviter d'éventuels dommages à la membrane étanche, non seulement lors de la pose des supports, mais également pendant la durée de vie du revêtement de sol, notamment aux angles et aux bords du mur.

La base est également équipée de grandes ouvertures qui permettent à l'eau de s'écouler s'écouler, **sans stagner**.

Basis

Auf dem Belag der Basis gibt es **eine Legende mit der Artikelpalette und Einschnitte mit abgerundeten Kanten**, um die mögliche Beschädigung der wasserdichten Hüll, nicht nur während der Verlegung sondern auch während der Lebensdauer des Bodenbelags besonders bei Ecken, zu vermeiden.

Der Boden ist außerdem mit großen Öffnungen ausgestattet, die das Wasser fließen lassen ausfließen, **ohne zu stagnieren**.



Base articulée autonivelante renforcée.
Capable de compenser les irrégularités de la surface de pose jusqu'à 5%.

Verstärkter, selbstnivellierender Gelenkbasis

Kann Bodenunebenheiten ausgleichen der Verlegung bis zu 5%.

Chambres de confinement

conçues pour **augmenter la charge du plot** même en présence de grandes plaques ou d'une épaisseur de plus de 3 cm, grâce au **transfert de la charge périmétrique** du convertisseur vers les nervures extérieures.

Eindämmungskammern

Entworfen, um die **Tragfähigkeit der Halterung** auch mit großen und mehr als 3 cm höher Platten zu erhöhen, Dank der Übertragung der perimetralen Last des Converter an die externen Rippen.

La technologie du convertisseur Converter Technologie





“ New Converter ”

New concept and New design



Unique au monde
Système CONVERTER: choisissez entre fixe ou AUTO-NIVELANT, transformant la fonctionnalité de King en une simple rotation.

Einzigartig auf der Welt
CONVERTERSYSTEM: Wählen Sie zwischen FIX ODER SELBSTNIVELLIEREND, indem Sie die Funktionalität von King mit einer einfachen Drehbewegung einstellen.

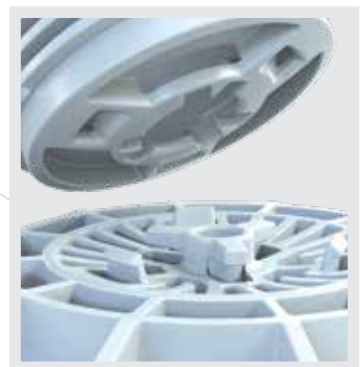


L'évolution du Converter

Le nouveau système breveté Converter, conçu pour configurer le support King en mode autonivelant ou fixe, a été développé **pour simplifier l'installation.** Pour basculer la fonctionnalité de King, il suffit d'extraire la vis de la base et de positionner les crochets dans la position souhaitée, en suivant le mouvement sans possibilité d'erreur.

Die Entwicklun des Converters

Das neue patentierte Converter-System, entworfen um King-Unterstützung fest oder selbstregulierend zu haben, wurde entwickelt, **um die Verlegung zu vereinfachen.** Um die Funktionalität von King zu ändern, entfernen Sie einfach die Schraube von der Basis und Positionieren Sie die Stifte in der gewünschten Position, folgen Sie der Zwangsbewegung ohne die Möglichkeit des Fehlers.

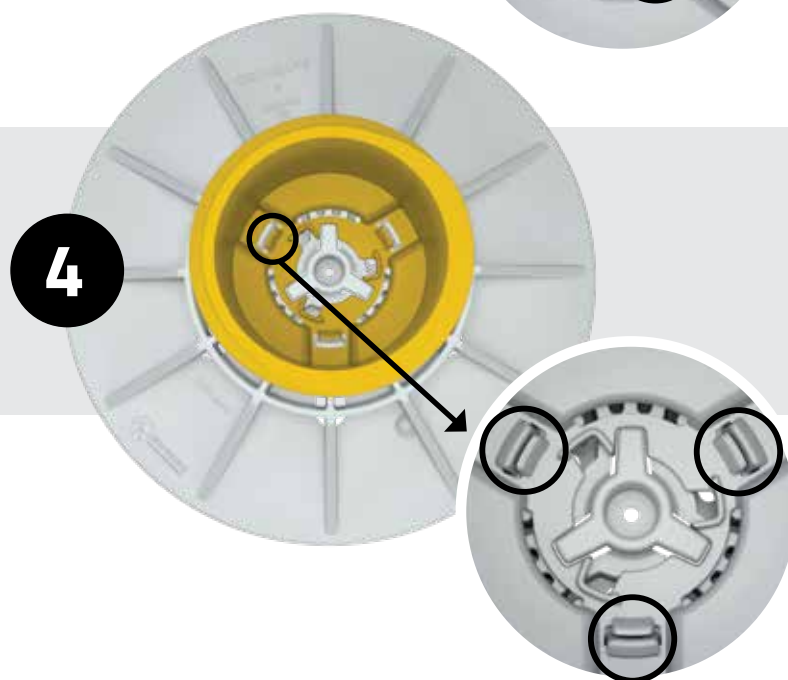
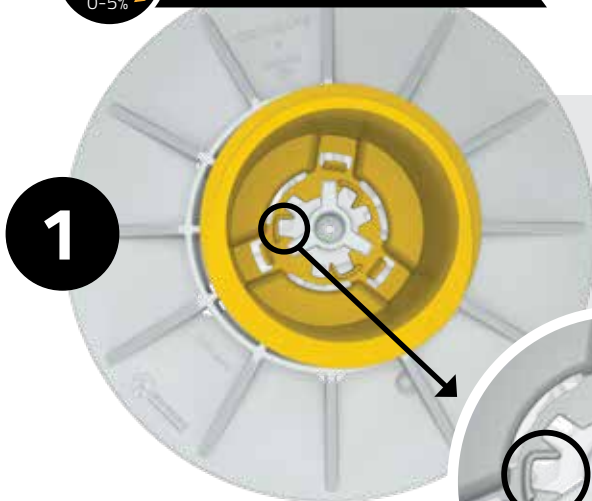


Born to be King



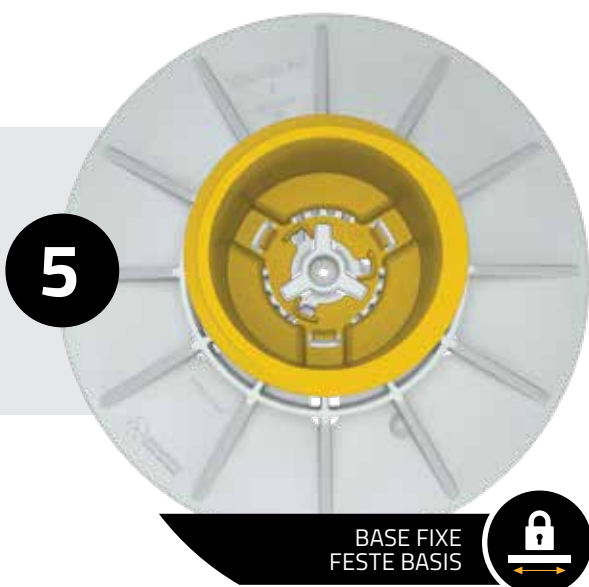
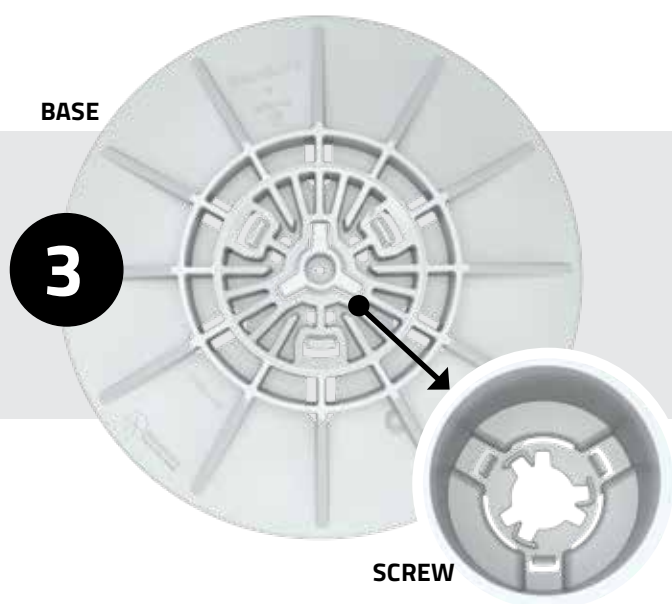
Fonctionnement du système Converter

L'utilisation du support King offre une **grande polyvalence**: le mode autonivelant de base breveté permet de contraster les pentes de la surface de pose jusqu'à **5%** sans utiliser de compensateurs supplémentaires, et d'un **simple geste** le support peut être **basculé en mode base fixe** breveté.



Der Betrieb des Converter Systems

Die Benutzung des King Stelzlagers bietet **eine große Vielseitigkeit: Die Modalität des autonivellierenden patentierten Fußes** ermöglicht, die Neigungen des Unterbelagbodens bis zu **5%** ohne zusätzliche Elemente auszugleichen. Mit einer **einfachen Geste** kann der Bediener sich zu entscheiden, **ob er den Stelzlager mit festem oder patentiertem selbstnivellierendem Fuß verwenden möchte.**



Le support est conditionné et livré en position BASE AUTONIVELANTE (1), prêt à l'emploi. Pour basculer le support en mode FIXED BASE il suffit d'effectuer quelques manœuvres simples:

- **Tourner la vis** jusqu'à ce qu'elle soit en position de déverrouillage **(2)**
- **Soulever la vis** en la dégageant de la base **(3)**
- Tourner la vis de manière à ce que les languettes soient en correspondance avec celles de la base, puis **appuyer et accrocher les éléments (4)** jusqu'au blocage
- Le King est maintenant **en mode base fixe (5).**

Der Stelzlager wird in der Position "Autonivellierender Fuß" verpackt und geliefert, um gebrauchsfertig zu sein. Wenn Sie den Stelzlager auf die Modalität "Fester Fuß" umschalten möchten, ist es genügt, ein paar Manöver auszuführen:

- **Drehen Sie die Schraube**, bis sie sich in der entriegelten Position befindet **(2)**
- **Heben Sie die Schraube an**, um sie von dem Fuß aufzuhaken **(3)**
- **Drehen Sie die Schraube so**, dass ihre Fugen mit denen des Fußes übereinstimmen und dann **drücken Sie in Richtung nach unten und haken Sie die Elemente (4)**, bis sie einrasten.
- Der King befindet sich jetzt **in der Modalität "Fester Fuß" (5).**

Porte-tête Kopfträger



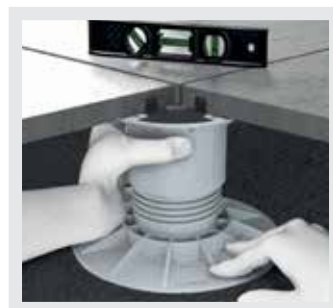
**La vraie force
se trouve dans
le contrôle**

**Die wahre
Kraft liegt in
der Steuerung**



Porte-tete

Porte-tete avec **poignée ergonomique** pour assurer la prise lors du réglage. Le porte-tete peut être réglée à la fois manuellement et aussi avec Power Key.



Lagerkopf

Lagerkopf mit **ergonomischer schraubenmutter** um Griffestigkeit bei Höhenverstellung zu gewährleisten. Lagerkopf kann manuell oder mit Power Key reguliert werden



Power Key

Power Key est la nouvelle clé de réglage ergonomique de la ligne Tools, conçue pour **le réglage de tous les supports DPS Solving** et fabriquée en acier hautement résistant à la torsion. La poignée, grâce à la barre coulissante, peut être utilisée aussi bien en position T qu'en position L, selon les besoins d'utilisation.

Le couplage Power Key peut également être utilisé avec un tournevis (voir page 123).

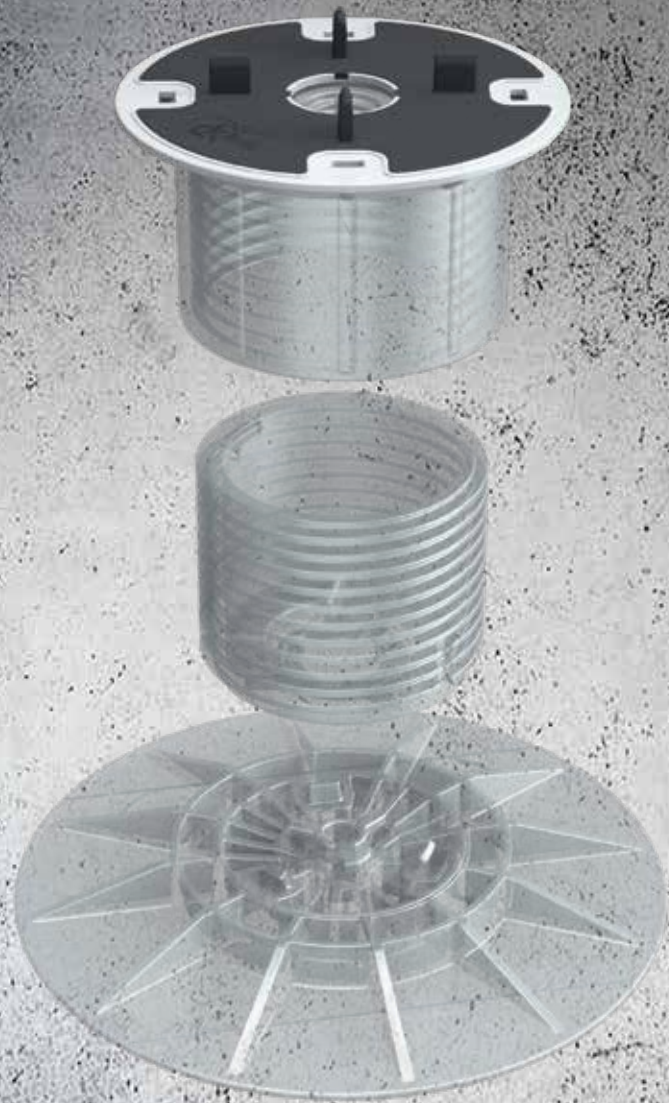
Power Key

Power Key ist der neue ergonomische Einstellschlüssel der Linie Tools, die für **die Anpassung aller DPS Solving** und ist aus hochverwindungsfestem Stahl.

Der Griff kann dank der Schiebestange für beides verwendet werden in der T-Position oder in der L-Position, je nach Bedarf verwenden.

Die Power Key-Kupplung kann auch mit der Bohrmaschine verwendet werden Schraubendreher (siehe Seite 123).

**Tête avec ailettes en
caoutchouc**
**Kopf mit Flügeln
aus Gummi**



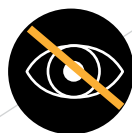
Solutions de longue durée

Langfristige Lösungen



Tête produite en bi-matière avec un revêtement en caoutchouc plastique de très grande qualité, **elle ne perd pas ses caractéristiques avec des températures élevées ou dans le temps.**

Kopf hergestellt aus zwei Materialien mit Verstärkung aus Kunststoffgummi von hoher Qualität, **verliert seine Eigenschaften nicht bei hohen Temperaturen oder im Laufe der Zeit.**



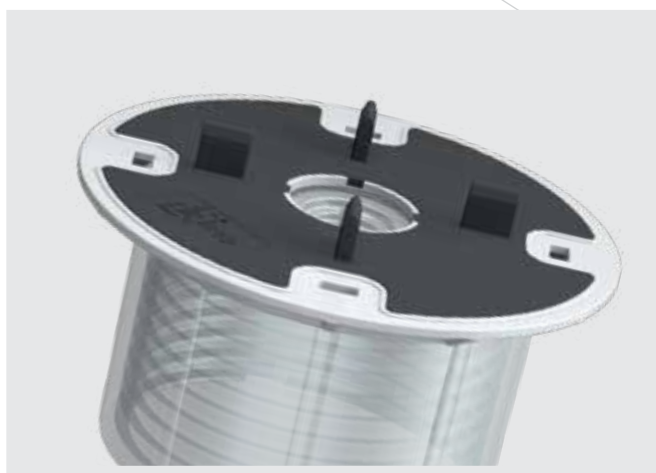
Effet invisible
Grâce au caoutchouc de revêtement exclusif noir qui **améliore l'esthétique entre les joints.**

Unsichtbare Wirkung
Dank des Verstärkungsgummi in der exklusiven Farbe Schwarz wird **das Aussehen zwischen den Fugen verbessert.**



Diamètre de tête plus grand
Par rapport aux supports standards à têtes bi-matériaux disponibles sur le marché, il offre **une surface d'appui adéquate** pour supporter parfaitement des sols encore plus lourds, avec une répartition optimale des charges.

Grosser Durchmesser
des zwei Material-komponentigem Kopf (aus zwei Materialien) ist größer als vergleichbare Standard Materialien auf dem Markt und bietet eine **geeignete Auflagefläche**, um auch schwerere Böden optimal zu stützen; mit optimaler Lastverteilung.



Ailettes en caoutchouc flexible

Ailettes en caoutchouc flexible avec la **partie supérieure arrondie**: elles ne se cassent pas lors de chocs accidentels ou sous le poids du plancher; elles facilitent la pose des plaques et l'inspection ultérieure du plancher. **Simple à couper en utilisant un simple cutter. Disponibles en différentes tailles : 2, 3, 4 ou 8 mm d'épaisseur.**

Fuge aus flexiblem Gummi

Fuge aus flexiblem Gummi mit **abgerundeter Spitze**: sie gehen nicht kaputt durch versehentliche Stöße oder unter dem Gewicht des Bodenbelags, auch wenn das Gewicht so gross ist wie bei Keramiken mit 3 cm Höhe; sie erleichtern die Verlegung der Platten sowie die folgende Inspektion des Bodens. **Einfach zu schneiden mit einem normalen Cutter. Verfügbar in verschiedenen Formaten: 2, 3, 4 oder 8 mm.**

Données techniques/Tarif

Technischen Daten/Preisliste



La gamme King / Die Produktpalette King

	CODE CODE		Mesures Abmessungen (mm)	Poids boîte Gewicht Karton (kg)	Mesure boîte Abmessungen Karton (cm)	Boîtes par palette Anzahl Kar- tons pro Palette	Poids palette Gewicht Palette (kg)	Dimension palette Abmessungen Palette (cm)	Pièces par boîte Stück pro Karton	Pièces par palette St./Pal- ette	€ pc/Stk
K1	K1030041	-	30 - 41	7,1	39x55x23	40	275	80x120xH248	20	800	4,85
K2	K2041063	-	41 - 63	7,4	39x55x23	40	335	80x120xH248	20	800	5,15
K3	K3063095	-	63 - 95	8,955	39x55x30	28	283	80x120xH256	20	560	5,75
K4	K4095152	-	95 - 152	10,8	39x55x37	24	264	80x120xH240	20	480	6,40
K5	K5152209	-	152 - 209	12,1	39x55x47	18	247	80x120xH251	20	360	6,90
K6	K6159272	K4+P1	159 - 272	-	-	-	-	-	-	-	8,50
K7	K7216329	K5+P1	216 - 329	-	-	-	-	-	-	-	9,00
K8	K8224380	K4+P1+P1	224 - 380	-	-	-	-	-	-	-	10,60
K9	K9280436	K5+P1+P1	280 - 436	-	-	-	-	-	-	-	11,10
K10	K0340545	K5+P1+P1+ P1	340 - 545	-	-	-	-	-	-	-	13,20
TESTA LISCIA FLAT HEAD	K17007SA	-	Ø 130	18,5	39x55x37	-	-	-	440	-	1,73
PROLUNGA EXTENSION	K17008P1	P1	113	8,91	39x55x30	28	138	80x120xH256	40	1120	2,10

NOTE

- _ L'épaisseur standard des ailettes est de 4 mm.
- Des ailettes de 2,3 mm d'épaisseur sont disponibles sur demande.
- _ Fiches techniques complètes et téléchargeables sur king.dpssolving.com
- _ Les produits ne peuvent pas être vendus individuellement mais uniquement dans des cartons entiers.

ANMERKUNG

- _ Die Standarddicke der Fugen beträgt 4 mm.
- 2-3 mm dicke Fugen sind auf Anfrage erhältlich
- _ technische Datenblätter zum Herunterladen auf king.dpssolving.com
- _ Die Produkten können nicht einzeln, sondern nur in vollen Kartons verkauft werden

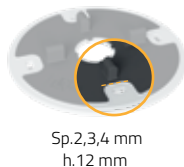
Conseil pour la pose d'un plancher surélevé sur un système isolant et étanche: nous recommandons l'utilisation de panneaux EPS ou XPS ou autres isolants thermiques, avec des valeurs de résistance à l'écrasement "adaptées à la résistance à la compression exercée par un plancher surélevé sur supports PP". Le fait de ne pas vérifier l'adéquation du panneau isolant pourrait entraîner l'écrasement du panneau sous le poids du plancher surélevé, provoquant le mouvement de l'ensemble du plancher; de plus, la ductilité excessive du panneau isolant pourrait compromettre les performances du revêtement étanche et / ou des supports utilisés pour surélever le plancher. Dans cette situation, nous vous recommandons de contacter nos techniciens et les fabricants du panneau isolant; en cas de doute sur la résistance à la compression du panneau, nous suggérons toujours l'utilisation de nos séparateurs Skudo pour la seule protection de l'étanchéité (Page 92 - 95).

Anleitung zur Verlegung von Stelzlager auf eine isolierende oder wasserdichte Schicht: Wir empfehlen die Benutzung von Platten in EPS oder XPS oder anderer Wärmedämmung, mit einem Widerstand gegen Quetschung „geeignet für die Druckfestigkeit von Doppelboden auf PP-Stelzlager“. Wenn die Eignung der Dämmplatte nicht geprüft wird, kann dies zum Quetschen der Platte unter dem Gewicht des Doppelbodens aufgrund unansehnlicher Bewegungen des gesamten Bodens. Darüber hinaus könnte die übermäßige Duktilität der Isolierplatte die Leistung der wasserdichten Abdeckung und/oder der zum Anheben des Fußbodens verwendeten Stelzlager beeinträchtigen. In dieser Situation empfehlen wir einen vorläufigen Vergleich sowohl mit unseren Technikern als auch mit den Dämmplattenherstellern. Wenn Zweifel an der Druckfestigkeit der Platte bestehen, empfehlen wir immer die Verwendung unserer Skudos zum alleinigen Schutz der Abdichtung (Seite 92 - 95).

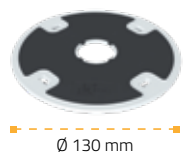
TÊTE / KOPF



AILETTES / FUGE



TÊTE LISSE / GLATTER KOPF



LEGENDE / LEGENDE



BASE / FUß



RALLONGE / VERLÄNGERUNG



K1



K2



K3



K4

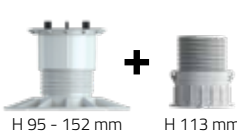


K5



K6

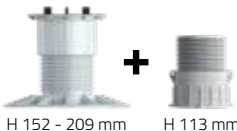
K4 + P1



H 159 - 272

K7

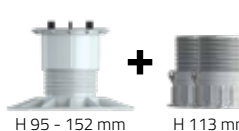
K5 + P1



H 216 - 329

K8

K4 + P1+P1



H 224 - 380

K9

K5 + P1+P1



H 280 - 436

K10

K5 + P1+P1+P1



H 340 - 545

Données techniques



Technischen Daten

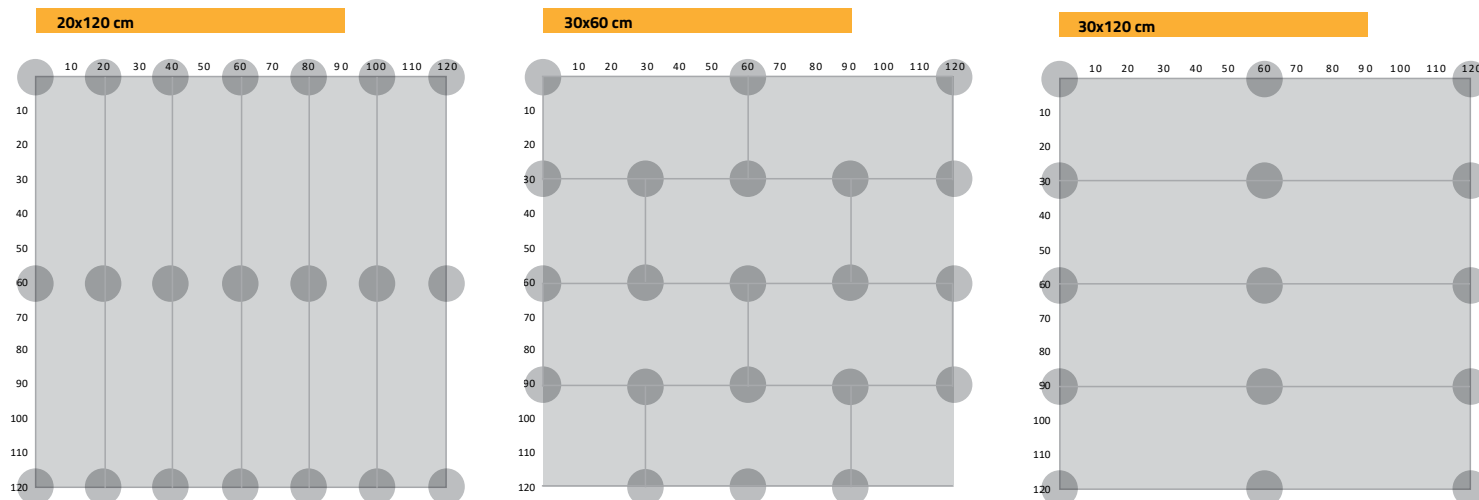
Incidence mathématique des supports au m² / Mathematischer Anteil der Auflagen pro m²

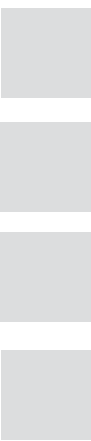
MESURE DES DALLES ABMESSUNGEN DER PLATTEN	20	30	40	45	50	60	80	90	100
20	25	16,6	12,5	11,1	10	8,3	12,5	11,1	10
30	16,6	11,1	8,3	7,4	6,6	5,5	8,3	7,4	6,6
40	12,5	8,3	6,25	5,5	5	4,2	6,25	5,5	5
45	11,1	7,4	5,5	4,9	4,4	3,7	5,5	4,9	4,4
50	10	6,6	5	4,4	4	3,3	5	4,4	4
60	8,3	5,5	4,2	3,7	3,3	2,7	4,2	3,7	3,3
80	12,5	8,3	6,25	5,5	5	4,2	6,25	5,5	5
90	11,1	7,4	5,5	4,9	4,4	3,7	5,5	4,9	4,4
100	10	6,6	5	4,4	4	3,3	5	4,4	4
120	8,3	5,5	4,2	3,7	3,3	2,7	4,2	3,7	3,3
140	7,14	4,8	3,6	3,2	2,9	2,4	3,6	3,2	2,9
160	12,5	8,3	6,25	5,5	5	4,2	6,25	5,5	5
180	8,3	5,5	4,2	3,7	3,3	2,7	4,2	3,7	3,3

NOTE: Nous supposons une terrasse infinie sans périmètre, par conséquent ce tableau est utilisé pour donner une idée approximative des matériaux requis ; il s'agit d'un pur calcul mathématique qui ne tient pas compte des chutes, il indique néanmoins le nombre minimum de support pour le format présélectionné, mais attention : plus la terrasse est petite plus les supports augmentent au m². Nous vous recommandons de toujours contacter le siège pour une évaluation plus approfondie.

ANMERKUNG: Es wird von einer endlosen Terrasse ohne Umgebungsbereich ausgegangen, daher dient diese Tabelle dazu eine umfassende Idee der erforderlichen Materialien zu liefern. Es handelt sich um eine rein mathematische Berechnung, welche die Abfallmaterialien nicht berücksichtigt, jedoch die Mindestanzahl an Auflagen für das vorausgewählte Format angibt, aber Achtung: Je kleiner die Terrasse, desto mehr erhöhen sich die Auflagen pro m². Wir empfehlen stets das Unternehmen zu kontaktieren für weitere Bewertungen.

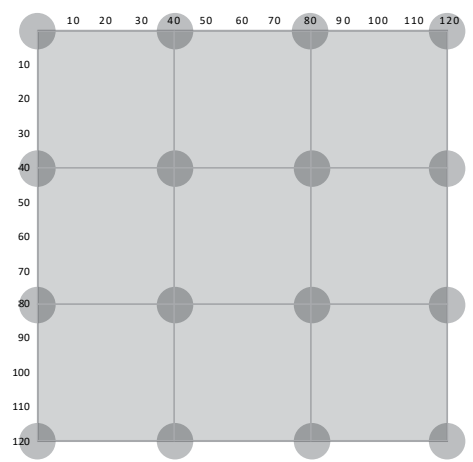
Instructions pour le couplage des formats et supports lors de la pose surélevée Anweisungen für die Verbindung von Formaten und Auflagen bei der Verlegung von Doppelböden



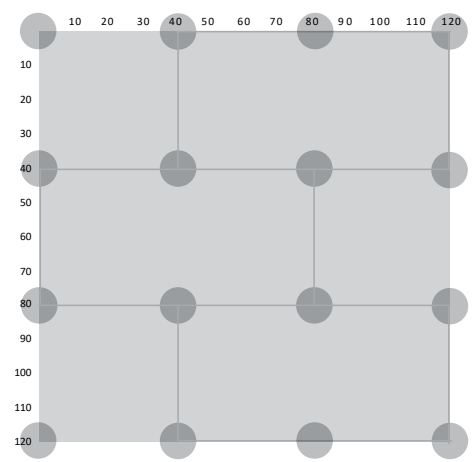


Instructions pour le couplage des formats et supports lors de la pose surélevée Anweisungen für die Verbindung von Formaten und Auflagen bei der Verlegung von Doppelböden

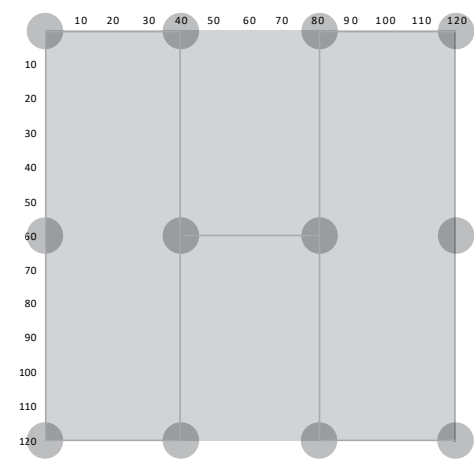
40x40 cm



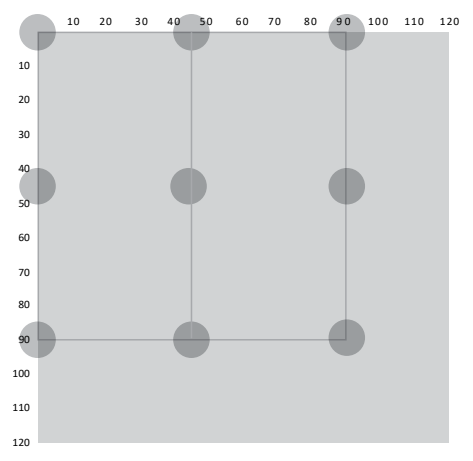
40x80 cm



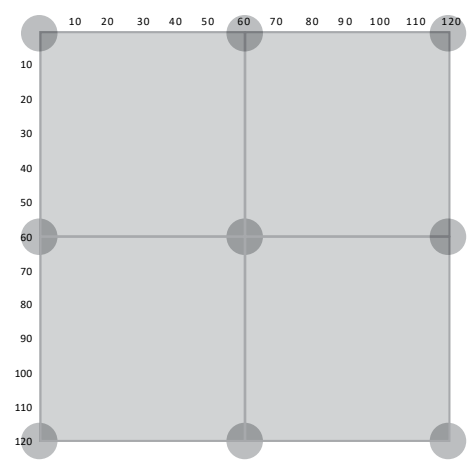
40x120 cm



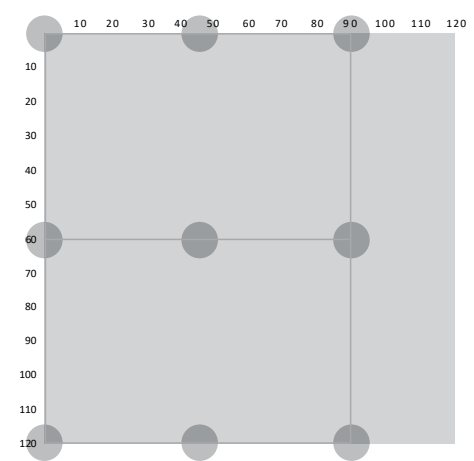
45x90 cm



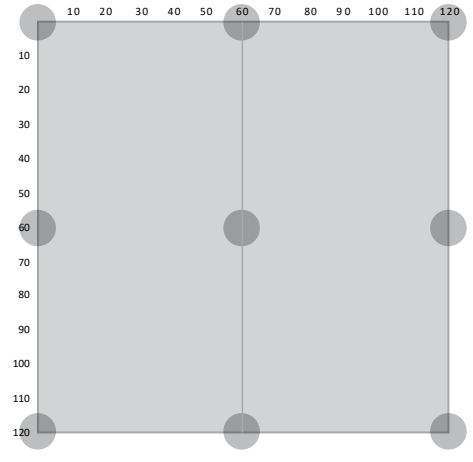
60x60 cm



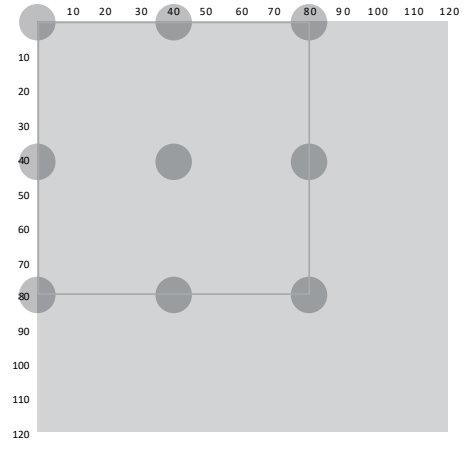
60x90 cm



60x120 cm



80x80 cm



90x90 cm

