



 [®] KING

Innovation ist eine unendliche Reise zum Unbekannten.
L'innovation est un voyage sans fin vers l'inconnu.

BORN TO BE  **ING**



UNIQUE AU MONDE

EINZIGARTIG IN DER WELT

5 YEARS GARANTIE GARANTIE



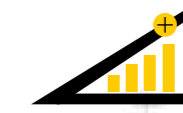
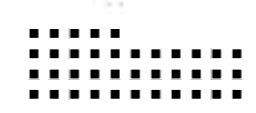
UNIQUE POUR DES COMBINAISONS À L'INFINI.



EINZIGARTIG FÜR ENDLOSE KOMBINATIONEN.

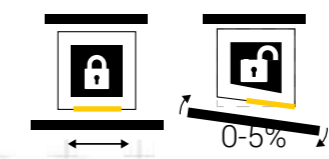


PATENT PENDING



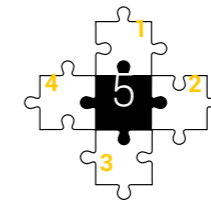
EXTENSION DU SUPPORT DE 30 mm A 1000 mm

ERWEITERUNG DER UNTERSTÜTZUNG VON 30 mm AUF 1000 mm



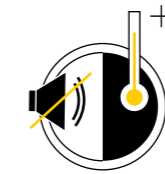
SYSTÈME CONVERTISSEUR: CHOISISSEZ ENTRE FIXE ET AUTONIVELANT

CONVERTER-SYSTEM: WÄHLEN SIE ZWISCHEN FEST ODER SELBSTREGULIEREND



TRÈS PEU DE COMPOSANTS capables de garantir le caractère complet de la gamme dans un seul support

SEHR WENIGE KOMPONENTEN können in nur einer Halterung das Gesamtspektrum abdecken



TÊTE BI-MATIÈRE en caoutchouc antibruit et résistant à la chaleur

KOPF AUS ZWEI MATERIALIEN aus geräuscharmen Gummi mit hoher Hitzebeständigkeit



AILETTES EN CAOUTCHOUC FLEXIBLE ET ANTI-RUPTURE

FUGE AUS FLEXIBLEM BRUCHFESTEN GUMMI



AVEC BASE FLEXIBLE AUTONIVELANTE

MIT SELBSTREGULIERENDER GELENKBASIS

COMPENSE LES INCLINAISONS DES FONDATIONS **JUSQU'À 5 %**

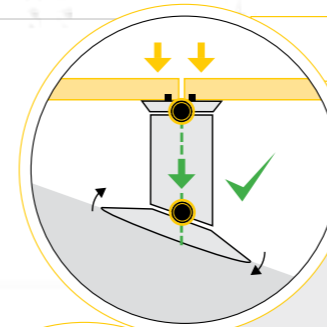
KOMPENSIERT DIE NEIGUNGEN DES UNTERBELAGBODENS **BIS ZU 5%**

LE SEUL AVEC UNE **BASE AUTONIVELANTE**

EINZIGARTIG MIT **SELBSTREGULIERENDER BASIS**

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**.



WELTWEIT EINZIGARTIG

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 a plus grande stabilité du revêtement de sol.

Par contre dans les supports avec la tête basculante, quand augmente la déclivité à contrer, le barycentre se déplace progressivement vers l'extérieur de la base.

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 auszugleichende Neigung zunimmt, verlagert sich bei den selbstnivellierenden Stützfüßen der Schwerpunkt schrittweise in Richtung Außenseite.



BASE AUTONIVELANTE

SELBSTREGULIERENDE BASIS

LA LIBERTÉ À LA **BASE** DE TOUT
DIE FREIHEIT AN DER **BASIS** ZU ALLEM

12

CHAMBRES DE CONFINEMENT

conçues pour augmenter la charge du support, grâce au transfert de la charge périmétrique du convertisseur vers les nervures extérieures.

EINDÄMMUNGSKAMMERN

entworfen, um die Tragfähigkeit der Halterung zu erhöhen, dank der Übertragung der perimetralen Last des Converter an die externen Rippen



2000 kg

PORTEE SUPERIEURE A 2000 kg

Unique support au monde à dépasser 2000 kg de portée.

BELASTBARKEIT ÜBER 2000 kg

die einzigen Stelzlager in der Welt, die eine Traglast von über 2000 kg aufweisen.

6

SUSPENSOIRS

insérés dans le premier anneau de la base, ont une double fonction : alléger la pression du convertisseur et l'entraîner à travers un rail, jusqu'à la position fixe ou auto-nivelante choisie.

TRÄGER

eingesetzt in den ersten Ring der Basis, haben sie eine Doppelfunktion: Erleichterung des Drucks des Converter und ihn durch eine Schiene zu der ausgewählten festen oder selbstregulierende Position bringen.

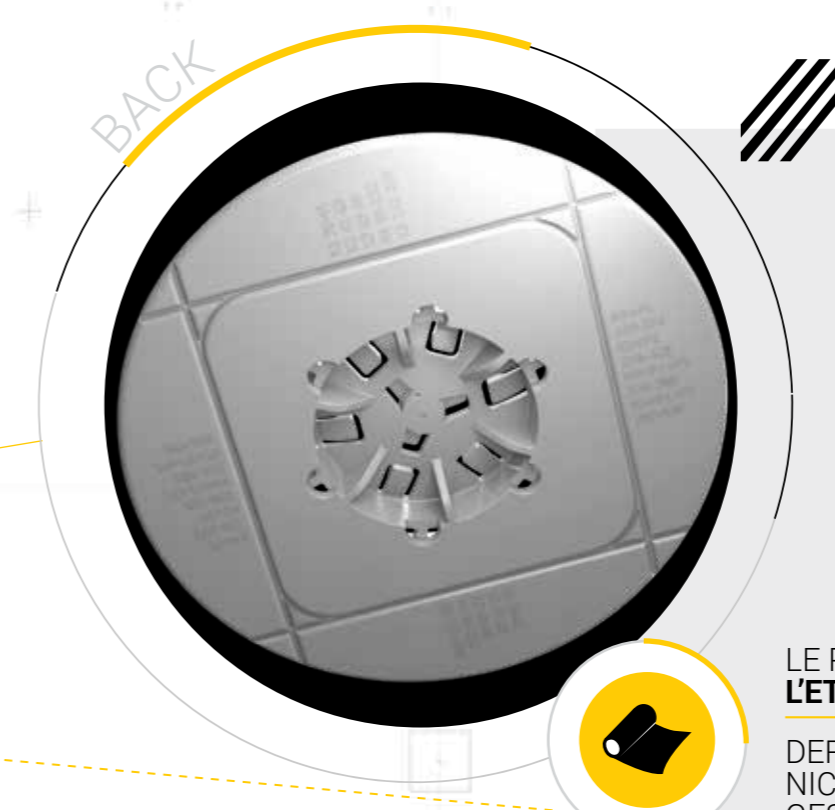
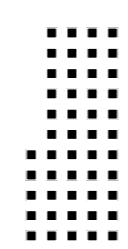
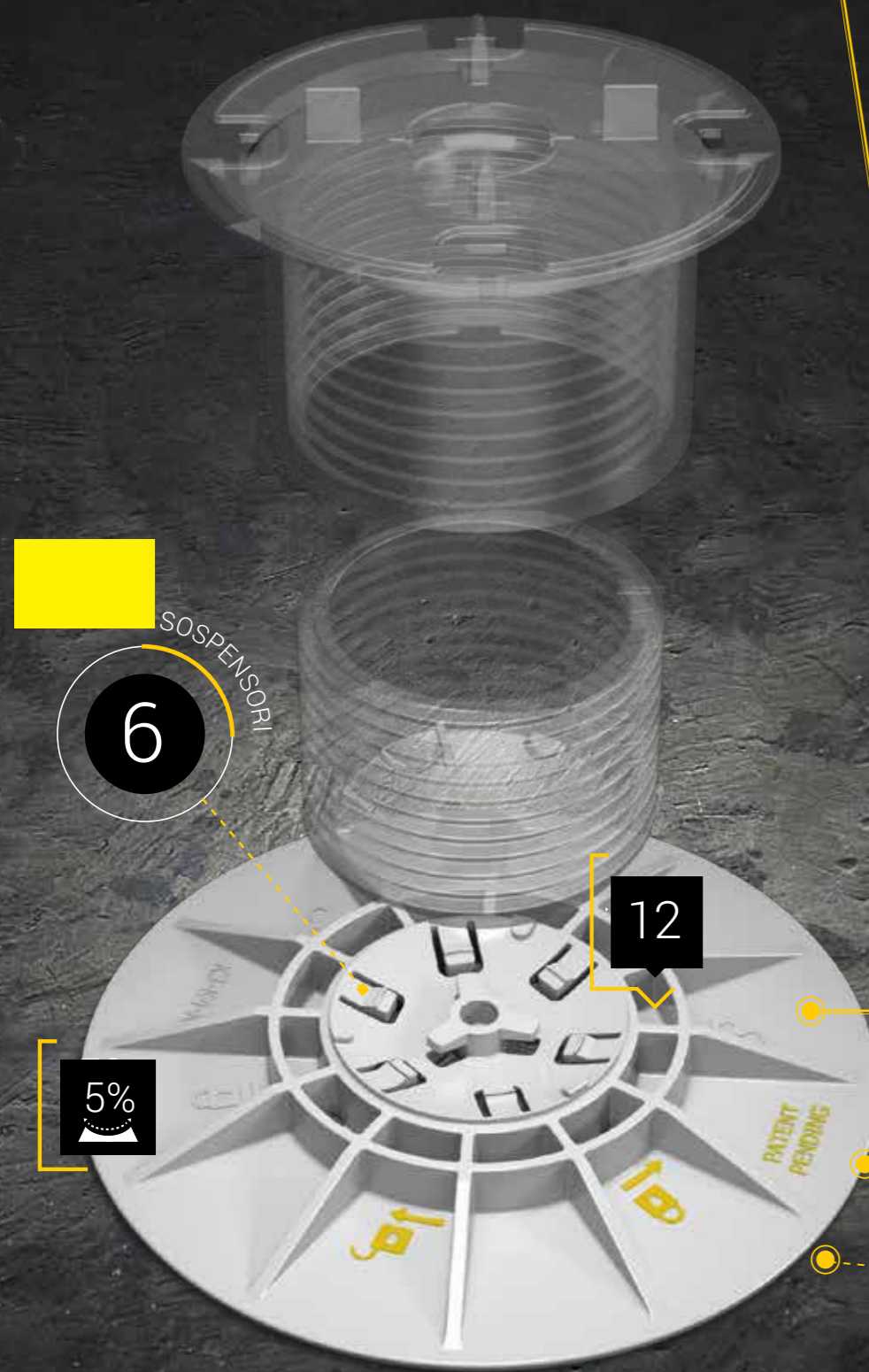
5%

5 % BASE RENFORCÉE AUTONIVELANTE

capable de compenser les pentes du plan de pose jusqu'à 5 %.

5% SELBSTREGULIERENDE VERSTÄRKTE BASIS

kann Unebenheiten der Verlegungsfläche bis zu 5% ausgleichen.



FOND DE LA BASE

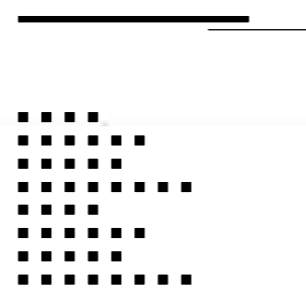
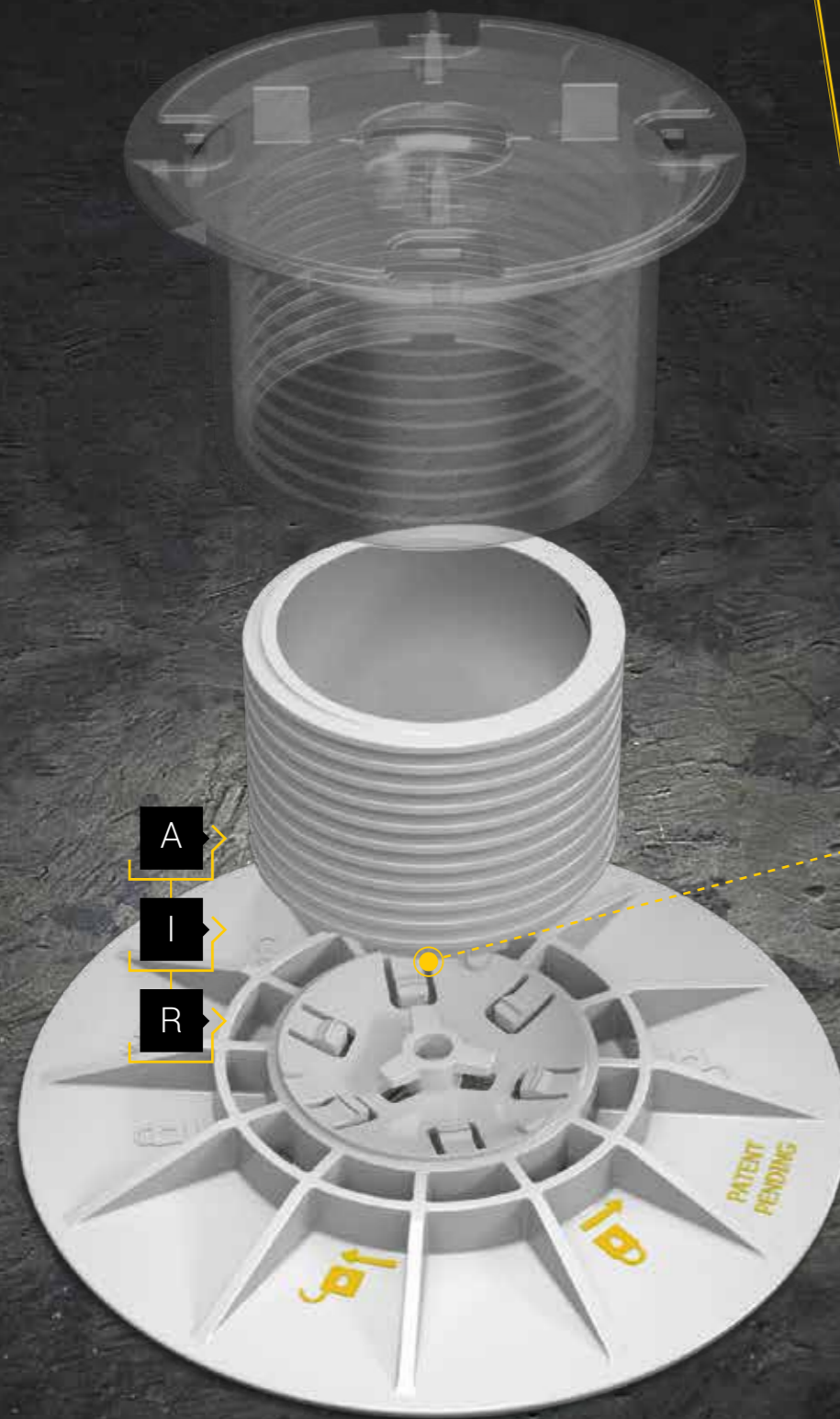
Grâce aux légendes des articles et des rainures profondes aux bords arrondis, conçues pour empêcher l'imperméabilisation de s'endommager lors de la pose des supports au niveau des coins et des bords de la paroi.

BELAG DER BASIS

mit Legende der Artikelpalette und tiefen Schluchten von abgerundeten Kanten, entworfen um die mögliche Beschädigung der wasserdichten Hülle während der Verlegung der Halterungen zu vermeiden, auf Höhe der Ecken und Kanten der Wand.

LE PREMIER QUI N'ENDOMMAGE PAS L'ÉTANCHEITE MEME AVEC BASE REFILEE

DER ERSTE, DER ISOLIERMATERIALIEN NICHT BESCHÄDIGT, AUCH BEI GESCHNITTENEN STELZLAGERKANTEN



1 SEUL GESTE

pour changer la position du convertisseur, passant de fixe à auto-nivelant, en toute liberté pour les hauteurs et les pentes.

1 EINZIGE GESTE

um die Position des Converter umzuschalten, von fest auf selbstregulierend, in voller Freiheit von Höhe und Neigung.

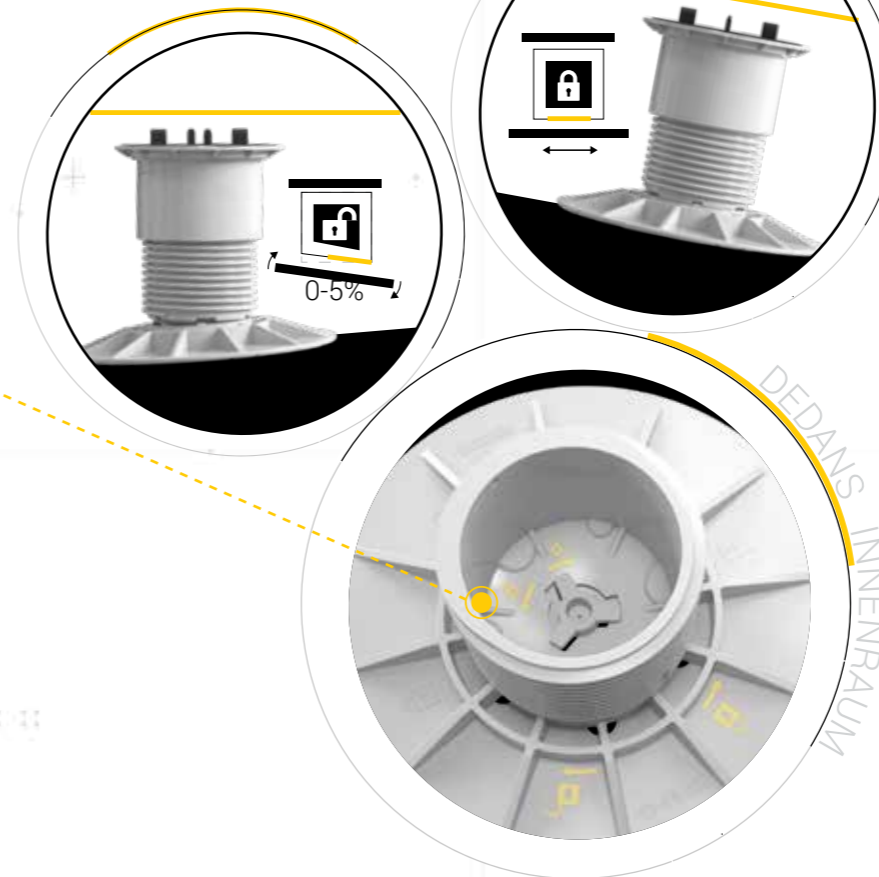


UNIQUE AU MONDE

SYSTEME CONVERTER: Choisissez entre **FIXE OU AUTO-NIVELANT**, en commutant la fonctionnalité de King avec une simple rotation.

EINZIGARTIG AUF DER WELT

CONVERTERSYSTEM: Wählen Sie zwischen **FIX ODER SELBSTNIVELIEREND**, indem Sie die Funktionalität von King mit einer einfachen Drehbewegung einstellen.



BASE BLOQUEE OU AUTONIVELANTE

le brevet révolutionnaire pour l'industrie du plancher surélevé permet à l'opérateur de décider d'utiliser le support avec une base fixe ou auto-nivelante, en tournant simplement le convertisseur placé sous la vis, en toute liberté, sans accessoire supplémentaire, le tout en un seul produit.

BLOCKIERTE ODER SELBSTREGULIERENDE BASIS

Das innovative Patent, revolutionär für den Sektor der Doppelböden, ermöglicht es dem Bediener sich zu entscheiden, ob er die Halterung mit fester oder mit selbstregulierender Basis verwenden möchte, einfach den Converter, der sich unter einer Schraube befindet, frei drehen, ohne Hilfszubehör, alles in nur einem Produkt.

PORTE TÊTE + CLÉ DE REGLAGE

KOPFTRÄGER + CONTROL KEY

LA VRAIE FORCE SE TROUVE DANS LE **CONTRÔLE**
DIE WAHRE KRAFT LIEGT IN DER **STEUERUNG**

PORTE-TÊTE AVEC EMBOUT RENFORCÉ POUR LE RÉGLAGE équipé de double insertion - coupe et croix - et d'un grand siège bordé par des cloisons d'angle, conçues pour résister au moment de la torsion de la clé et au poids résultant du plancher à régler.

KOPFTRÄGER MIT VERSTÄRKTEM EINSATZ FÜR DIE EINSTELLUNG ausgestattet mit doppeltem Einsatz - geschlitzt und gekreuzt - und mit einem großen Sitz abgegrenzt durch Winkelwände, entwickelt um den Drehmoment des Schraubenziehers und das dadurch entstehende Gewicht des aufzunehmenden Bodenbelags zu halten.

PORTE-TETE AVEC DOUILLE ERGONOMIQUE pour garantir la prise en phase de réglage.

LAGERKOPF MIT ERGONOMISCHER SCHRAUBENMUTTER um Griffestigkeit bei Höhenverstellung zu gewährleisten.

KING KEY: CLE DE REGLAGE PRATIQUE ET ROBUSTE UTISABLE DES DEUX COTES

En acier zingué, protégée par une peinture noire, elle permet le réglage des supports en toute sécurité, également une fois le sol totalement posé, sans avoir besoin d'enlever les plaques et sans aucun mouvement de torsion du poignet : Sa forme en L permet à l'opérateur d'exercer toute la force de son bras, en intervenant entre les joints du revêtement. La double utilisation, en outre, la rend adaptée à toutes les situations. King-Key est disponible également dans la version compatible avec les visseuses électriques et manuelles

KING KEY: PRAKTISCHER UND ROBUSTER REGISTRIERUNGSSCHLÜSSEL, DER BEIDSEITIG VERWENDET WERDEN KANN

aus verzinktem Stahl, schutzlackiert mit schwarzer Farbe, ermöglicht die sichere Einstellung der Stützen, auch wenn der Boden schon komplett verlegt ist, ohne die Platten zu entfernen und ohne händische Drehbewegung: Seine L-Form ermöglicht es dem Anwender eine maximale Hebelwirkung zu erzielen. Die beidseitige Verwendung macht den Schlüssel außerdem vielseitig für alle Situationen verwendbar. King-Key ist auch in einer Version erhältlich, die mit elektrischen und manuellen Schraubendrehern kompatibel ist.

INFO
PAGE
72

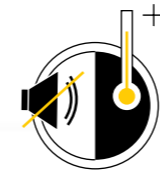
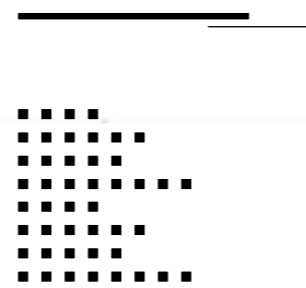
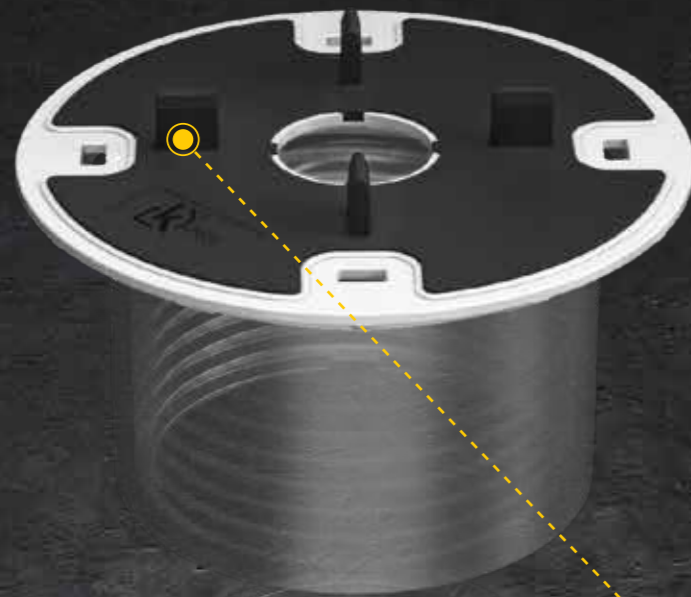


KING-KEY

TÊTE AVEC AILETTES EN CAOUTCHOUC

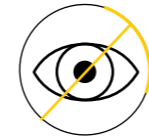
KOPF MIT FLÜGELN AUS GUMMI

SOLUTIONS DE LONGUE DURÉE: **LE TEMPS NE LAISSE PAS DE MARQUE**
LÖSUNGEN LANGFRISTIGE, WO **DIE ZEIT KEINE SPUREN HINTERLÄSST**



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.



EFFET INVISIBLE

grâce au caoutchouc de revêtement exclusif noir qui améliore l'esthétique entre les joints.

Ø130 mm

DIAMÈTRE DE LA TÊTE PLUS LARGE

par rapport aux supports avec tête bi-matière standard disponibles dans le commerce.

KOPF HERGESTELLT AUS ZWEI MATERIALIEN

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

UNSICHTBARE WIRKUNG

dank des Verstärkungsgummi in der exklusiven Farbe Schwarz wird das Aussehen zwischen den Fugen verbessert.

GROSSER DURCHMESSER

des zwei Material-komponentigem Kopf (aus zwei Materialien) ist größer als vergleichbare Standard Materialien auf dem Markt.

++

AILETTES EN CAOUTCHOUC FLEXIBLE

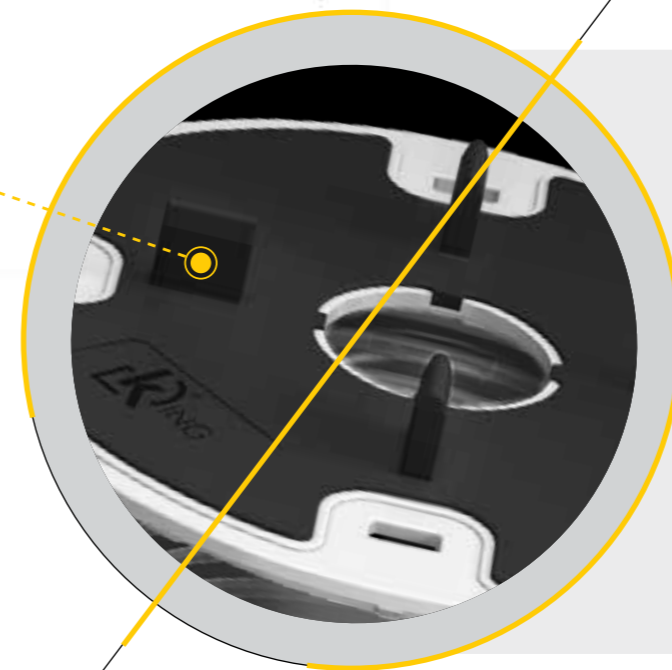
Ailettes en caoutchouc flexible avec la partie supérieure arrondie : elles ne se cassent pas lors de chocs accidentels ou sous le poids du plancher ; elles facilitent la pose des plaques et l'inspection ultérieure du plancher.

Simple à couper en utilisant un simple cutter.
Disponibles en différentes tailles : 2, 3 ou 4 mm.

FUGE AUS FLEXIBLEM GUMMI

Fuge aus flexiblem Gummi mit abgerundeter Spitze: sie gehen nicht kaputt durch versehentliche Stöße oder unter dem Gewicht des Bodenbelags; 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 oder 4 mm.



UNIQUE AU MONDE POUR CONTRASTER LES PENTES DU PLAN DE POSE DÈS **12 mm DE HAUTEUR ET JUSQU'À 30 mm.**

EINZIGARTIG AUF DER WELT KANN NEIGUNGEN DER VERLEGUNGSFLÄCHE ENTGEGENWIRKEN **VON 12 mm HÖHE BIS ZU 30 mm.**

SUPPORT EXCLUSIF A FAIBLE EPAISSEUR

Le support King Junior, avec base basculante, est le seul capable de travailler sans l'aide de rallonges ou compensateurs de déclivité.

Le mouvement de la vis glisse entre la tête et la base auto-nivelante; ce qui permet une utilisation facilitée de la clé de réglage qui travaille sur un filet libre de toute contrainte, en facilitant ainsi la gestion du nivellement également une fois le revêtement posé.

INNOVATIVE PRODUKTE FÜR GERINGE AUFBAUHÖHEN

Die King Junior Stütze mit selbstnivellierender Basis ist die einzige, die ohne die Hilfe von Verlängerungen oder Neigungsausgleichern ihre Funktion ausführen kann. Die Bewegung der Schraube verläuft zwischen dem Kopf und der Basis; Dies ermöglicht eine einfache Anwendung des Justierschlüssels, der ohne Probleme in das Gewinde greift, sogar bei schon verlegtem Boden.

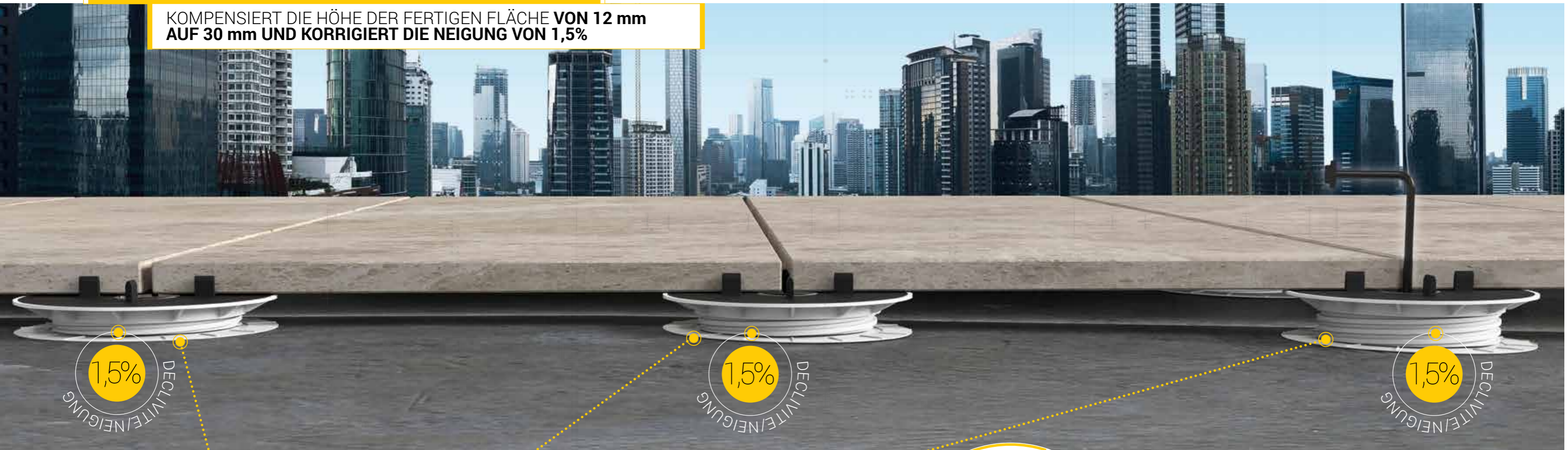
COMPENSE LA HAUTEUR DU PLAN FINI DE 12 mm À 30 mm EN CORRIGEANT LA PENTE DE 1,5 %

KOMPENSIERT DIE HÖHE DER FERTIGEN FLÄCHE VON 12 mm AUF 30 mm UND KORRIGIERT DIE NEIGUNG VON 1,5%

EXTENSION DU SUPPORT DE 12 A 30 mm



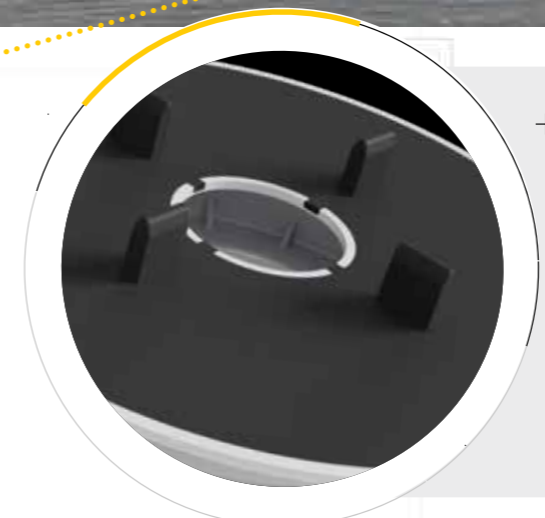
ERWEITERUNG DER UNTERSTÜTZUNG VON 12 BIS 30 mm



JK J1
VIS - SCHRAUBE de 12 à 18 mm

JK J2
VIS - SCHRAUBE de 18 à 24 mm

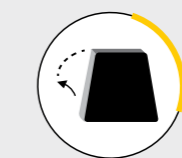
JK J3
VIS - SCHRAUBE de 24 à 30 mm



Ø160 mm

DIAMÈTRE DE LA TÊTE BI-MATIÈRE, PLUS LARGE par rapport aux supports à faible épaisseur disponibles dans le commerce.

DURCHMESSER DES KOPFES AUS ZWEI MATERIALIEN, GRÖßER im Vergleich zu den handelsüblichen Halterungen mit niedriger Dicke.



AILETTES EN CAOUTCHOUC FLEXIBLE de 2 à 3 mm
FUGE AUS FLEXIBLEM GUMMI VON 2 BIS 3 mm

MERCHANDISING

MERCHANDISING

STRUMENTI **PROMOZIONALI**
STRUMENTI **PROMOZIONALI**

KING BOX TOOLS

KING BOX 10



COFFRET PORTE-ECHANTILLONS

Coffret exclusif porte-échantillons contenant 1 support, Éléments en céramique et tous les KING-TOOLS pour la Réalisation de tous les détails et les configurations de KING. Disponible sur demande.



BOITE SHOWROOM

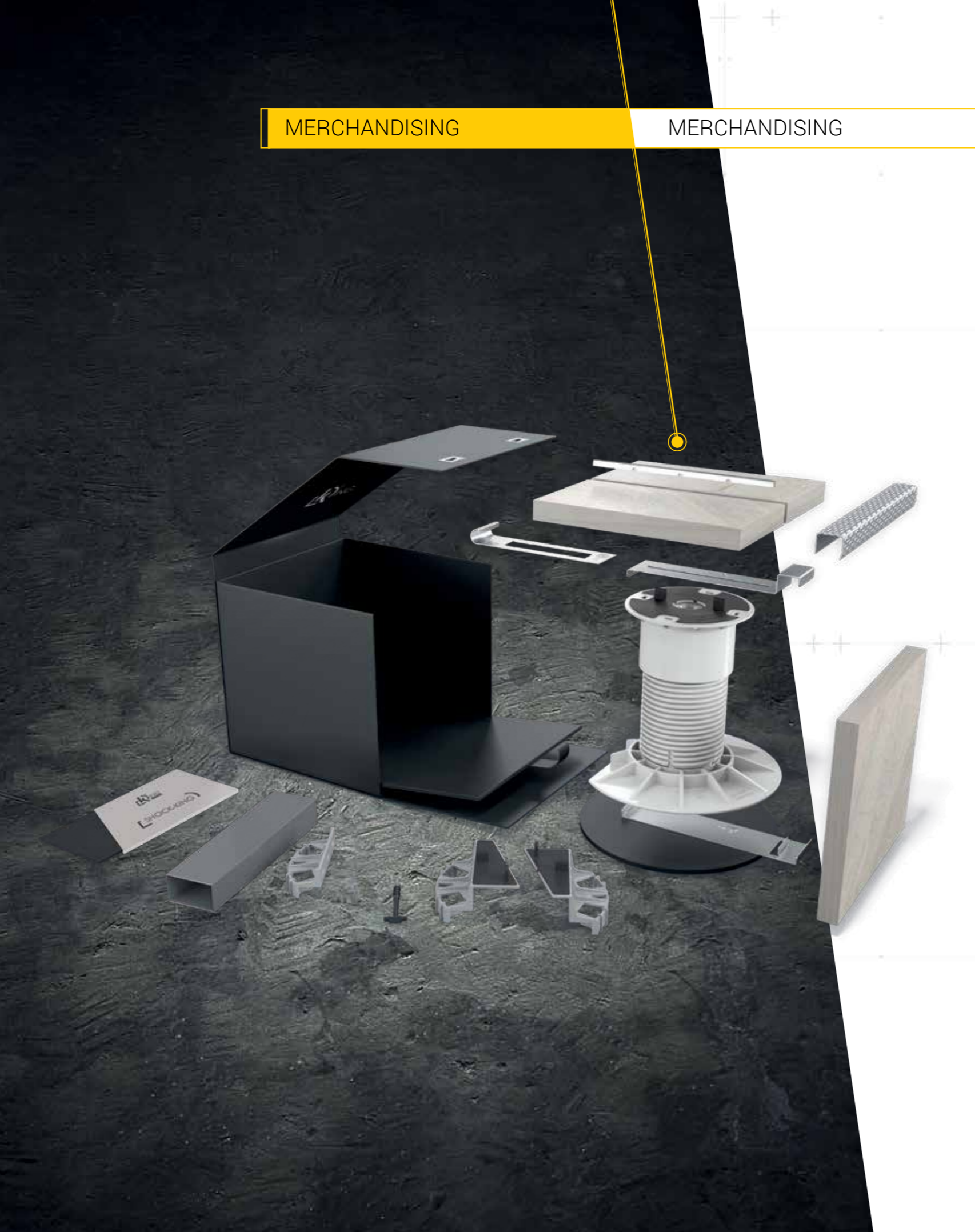
Valisette pratique en carton pour transporter facilement 10 supports KING dans les divers formats disponibles. Disponible sur demande.

MUSTER BOX

Exklusive Musterbox mit einem Stelzlager, Keramikelementen und allen KING-TOOLS für die Anwendung aller Details und Konfigurationen von KING. Auf Anfrage erhältlich.

BOX SHOWROOM

Praktische Papptasche zum bequemen Tragen von 10 KING Stelzlager in den verschiedenen verfügbaren Formaten. Auf Anfrage erhältlich.



MERCHANDISING

MERCHANDISING

STRUMENTI PROMOZIONALI
STRUMENTI PROMOZIONALI



KING TOTEM



ESPOSITORE KING CON MONITOR PER VIDEO DI POSA

Totem espositivo per showroom con monitor LCD integrato, per la visione del video di posa del supporto King.

KING SAMPLE BOX



PORTACAMPIONE KING

Campione del supporto King fornito in packaging singolo brandizzato.

KING PACKAGE 20



BOITE CLASSIQUE

Le packaging classique contient 20 supports.

TECHNISCHE DATEN

DONNÉES TECHNIQUES



LA GAMME KING JUNIOR / DIE PRODUKTPALETTE KING JUNIOR



KING JUNIOR	CODE CODE	Composition Zusammen- setzung	Mesures Abmessun- gen (mm)	Poids boîte Gewicht Karton (kg)	Pièces pour boîte Stück pro Karton	Mesure boîte Abmessun- gen Karton	Boîtes max par palette Max. Anzahl Kartons pro Palette	Poids palette entière Gewicht gesamte Palette (kg)	Dimension palette entière Abmessun- gen gesamte Palette
KJ1	KJR11218	KJ1	12-18	6,0	60	39X55 H23	40	240	80X120 H180
KJ2	KJR21824	KJ2	18-24	6,3	60	39X55 H23	40	252	80X120 H180
KJ3	KJR32430	KJ3	24-30	6,6	60	39X55 H23	40	264	80X120 H180

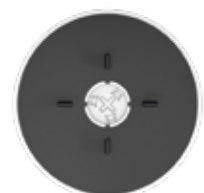
NOTE

_ Ailettes disponibles de 2, 3 ou standard 4 mm d'épaisseur ou 8 mm sur demande
_ Fiches techniques complètes et téléchargeables sur www.elevatedking.com

ANMERKUNG

_ Fugenlamellen lieferbar in 2, 3 oder 4 mm Stärke oder 8 mm auf Anfrage
_ technische Datenblätter zum Herunterladen auf www.elevatedking.com

King Junior



Ø 160 mm

AILETTES /



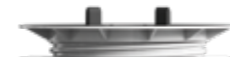
Sp. 2,3,4,8 mm h. 12 mm

KJ1



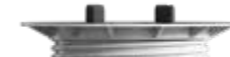
H 12-18 mm

KJ2



H 18-24 mm

KJ3



H 24-30 mm

1 SEUL ENTREPÔT

Est terminée l'ère du stock en double de produits dans votre entrepôt, pour avoir des supports fixes et des supports auto-nivelants. Tout ce dont vous avez besoin est à présent compris dans un seul élément qui peut être fixe ou auto-nivelant derrière votre commande 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.

LA GAMME KING / DIE PRODUKTPALETTE KING



KING	CODE CODE	Composizione Zusammen- setzung	Mesures Abmessun- gen (mm)	Poids boîte Gewicht Karton (kg)	Pièces pour boîte Stück pro Karton	Mesure boîte Abmessun- gen Karton	Boîtes max par palette Max. Anzahl Kartons pro Palette	Poids palette entière Gewicht gesamte Palette (kg)	Dimension palette entière Abmessun- gen gesamte Palette
K1	K1030041	K1	30 - 41	6,7	20	39X55XH23	40	285	80X120 H180
K2	K2041063	K2	41 - 63	7,4	20	39X55XH23	24	200	80X120 H195
K3	K3063095	K3	63 - 95	9,0	20	39X55XH30	24	235	80X120 H195
K4	K4095152	K4	95 - 152	10,3	20	39X55XH47	20	220	80X120 205
K5	K5152209	K5	152 - 209	11,5	20	39X55XH65	20	186	80X120 H205
K6	K6159272	K4+P1	159 - 272	-	20	-	-	-	-
K7	K7216329	K5+P1	216 - 329	-	20	-	-	-	-
K8	K8224380	K4+P1+P1	224 - 380	-	20	-	-	-	-
K9	K9280436	K5+P1+P1	280 - 436	-	20	-	-	-	-
TÊTE LISSE GLATTER KOPF	K17007SA	-	130	-	-	-	-	-	-
RALLONGE-PORTE VERLÄNGERUNG	K17008P1	P1	113	4,30	20	39X55XH23	40	172	80X120 H180

NOTE

_ Ailettes disponibles de 2, 3 ou standard 4 mm d'épaisseur ou 8 mm sur demande
_ Fiches techniques complètes et téléchargeables sur www.elevatedking.com

ANMERKUNG

_ Fugenlamellen lieferbar in 2, 3 oder 4 mm Stärke oder 8 mm auf Anfrage
_ technische Datenblätter zum Herunterladen auf www.elevatedking.com

Manca traduzione parola Alette in tedesco

LEGENDE
LEGENDE

AILETTES
ALETTE

TÊTE
KOPF

PORTE-TÊTE
STELZLAGERKOPF

VIS
SCHRAUBE

BASE
BASIS

RALLONGE-PORTE
VERLÄNGERUNG

H 113 mm

BASE / BASE

Ø 205 mm

TÊTE / KOPF

Ø 130 mm

AILETTES /

Sp.2,3,4,8 mm
h.12 mm

**TÊTE LISSE
GLATTER KOPF**

Ø 130 mm

K1

H 30 - 41 mm

K1+K2

Porte-tete K2
Stelzlagerkopf K2

+

Base et vis K1
Basis und schraube K1

Composants
interchangeables
Austauschbare
Komponenten

K2

H 41 - 63 mm

K2+K3

Porte-tete K3
Stelzlagerkopf K3

+

Base et vis K2
Basis und schraube K2

Composants
interchangeables
Austauschbare
Komponenten

K3

H 63 - 95 mm

K3+K4

Porte-tete K4
Stelzlagerkopf K4

+

Base et vis K3
Basis und schraube K3

Composants
interchangeables
Austauschbare
Komponenten

K4

H 95 - 152 mm

K5

H 152 - 209 mm

K6

K4

H 95 - 152 mm

+

RALLONGE-PORTE
VERLÄNGERUNG

H 113 mm

H 159 - 272

K7

K5

H 152 - 209 mm

+

RALLONGE-PORTE
VERLÄNGERUNG

H 113 mm

H 216 - 329

K8

K4

H 95 - 152 mm

+

RALLONGE-PORTE
VERLÄNGERUNG

H 113 mm H 113 mm

H 224 - 380

K9

K5

H 152 - 209 mm

+

RALLONGE-PORTE
VERLÄNGERUNG

H 113 mm H 113 mm

H 280 - 436

To be continued ...

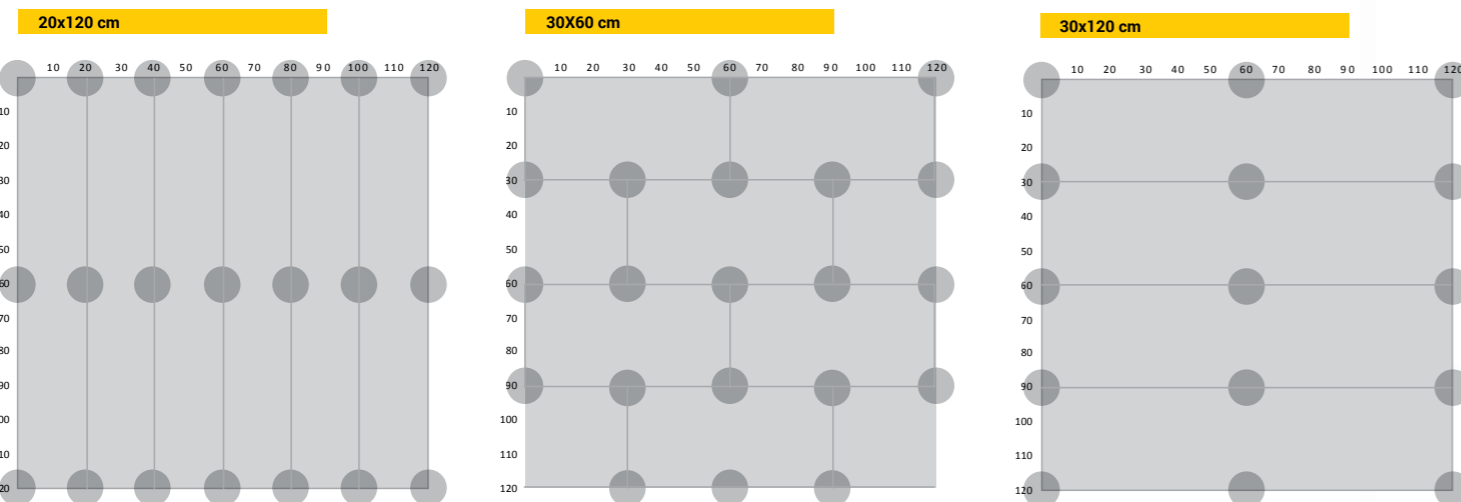
INCIDENCE MATHÉMATIQUE DES SUPPORTS AU m² / MATHEMATISCHER ANTEIL DER AUFLAGEN PRO

MESURE DES PLAQUES 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

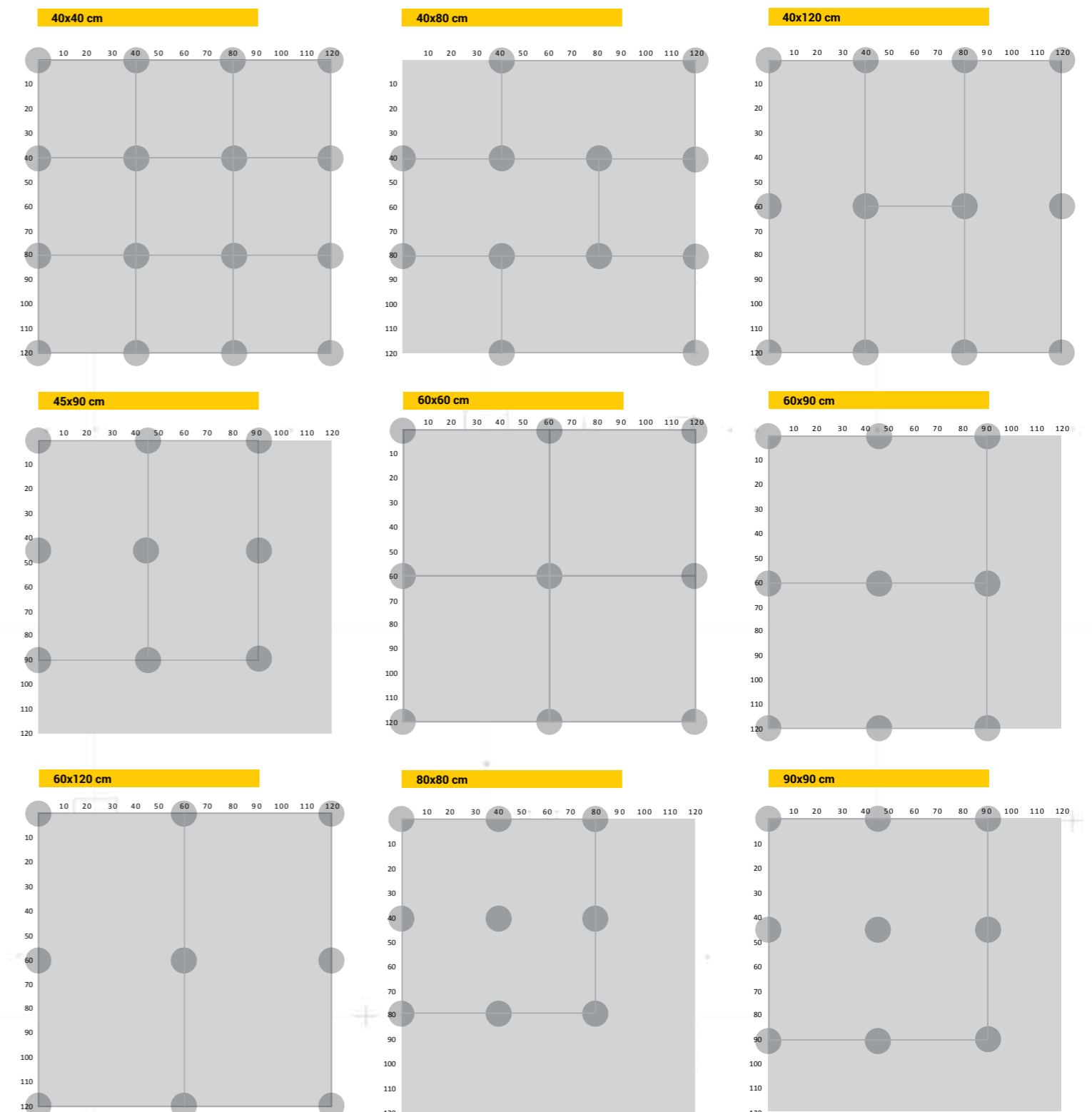
REMARQUE: Ce tableau est utilisé pour donner une idée approximative du matériau requis ; il s'agit d'un pur calcul mathématique qui ne tient pas compte des chutes, il indique néanmoins le nombre minimum de support pour le format présélectionné, mais attention : plus la terrasse est petite plus les supports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

HINWEIS: Diese Tabelle dient 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





L'originalité de la pensée ouvre des scénarios inédits.
Die Originalität des Denkens eröffnet neue Szenarien

SOLUTION | DETAILS |  **ING**
TOOLS

ACCUMULATION DE FEUILLES ET SALETE

Les joints ouvert des sols surélevés causent des accumulations de feuilles et de résidus sous le revêtement.

ANSAMMLUNGEN VON LAUB UND SCHMUTZ

Die offenen Fugen von Doppelböden verursachen Ansammlungen von Laub und Rückständen auf dem Untergrund.

1

PROBLEME PROBLEM

STAGNATION D'EAU

La stagnation d'eau de pluie sur les plaques crée de graves risques à la sécurité des personnes, même en cas de gel.

WASSERANSAMMLUNG

Die Ansammlung von Regenwasser auf den Platten führt zu ernsthaften Sicherheitsrisiken, auch im Falle von Frost.

2

PROBLEME PROBLEM

RUPTURE DES PLAQUES

La chute de corps durs et lourds sur la céramique expose au risque d'éclats dangereux.

BRUCH DER PLATTEN

Das Fallen von harten und schweren Gegenständen auf die Keramikplatten kann zu gefährlichen Absplitterungen führen.

3

PROBLEME PROBLEM

SOULEVEMENT DES PLAQUES

De fortes tempêtes de vent peuvent arriver à soulever dangereusement les plaques de divers format.

HEBEN DER PLATTEN

Starker Wind kann die Platten verschiedenen Formats auf gefährliche Weise anheben.

4

PROBLEME PROBLEM



KING-SPACE DOUBLE FACE

LE PROFIL DOUBLE FACE POUR UNE ESTHETIQUE SANS LIMITES
DAS PROFIL DOUBLE FACE FÜR GRENZENLOSE ÄSTHETIK

PATENT PENDING



KING-SPACE DOUBLE FACE

LES DEUX SYSTEMES KING-SPACE

King-Space est un profil pour joints en Acier inox AISI 316, disponible en 3 mesures standards. King-Space peut être appliqué selon deux modalités différentes, pour créer des joints absolument originaux et fonctionnels pour des sols surélevés, en permettant toujours l'inspection sous le revêtement. King-Space doit être inséré entre les joints en appui sur les ailettes de 4 mm de la tête du support.

Disponibles en 3 longueurs: 120 cm, 54 cm, 34 cm

DIE ZWEI SYSTEME KING-SPACE

King-Space ist eine Profilleiste für Fugen aus Edelstahl AISI 316, erhältlich in 3 Standardgrößen. King-Space kann auf zwei verschiedene Arten angewendet werden, um absolut originelle und funktionelle Verbindungen für Doppelböden zu schaffen, die immer die Inspektion des Untergrundes erlauben. King-Space wird zwischen die Fugen gesetzt und liegt auf den 4 mm Lamellen des Stützkopfes auf.

Erhältlich in 3 Längen: 120 cm, 54 cm, 34 cm



KING-SPACE - METAL

Le profil King-Space peut être appliqué avec le sommet tourné vers le haut, de sorte à s'insérer parfaitement sur les ailettes arrondies du support King, qui le soutiennent.

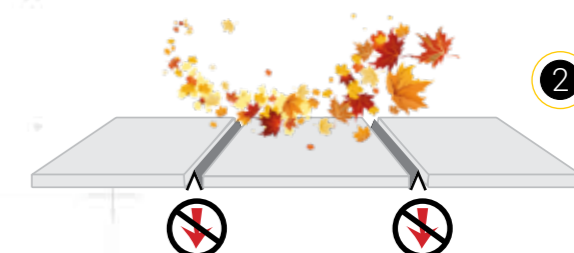
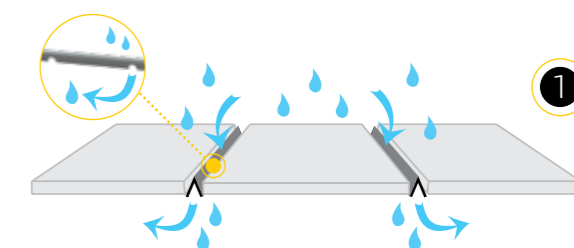
L'eau de pluie s'écoule facilement à travers les trous du profil, (1), tandis que les résidus de saleté, poussière et feuilles sont retenus au niveau du sol pour être facilement éliminés (2).*

Das King-Space-Profil kann mit der Kante nach oben angebracht werden, so dass es perfekt auf die abgerundeten Lamellen der King-Unterstützung passt, die es stützen.

Regenwasser fließt leicht durch die Löcher im Profil, (1) während Schmutz, Staub und Blätter auf Bodenhöhe gehalten werden, um leicht entfernt zu werden (2).*



* N.B. Une déclivité du sol égale à 0,5% est conseillée
* N.B. Wir empfehlen ein Gefälle des Bodenbelages von 0,5%

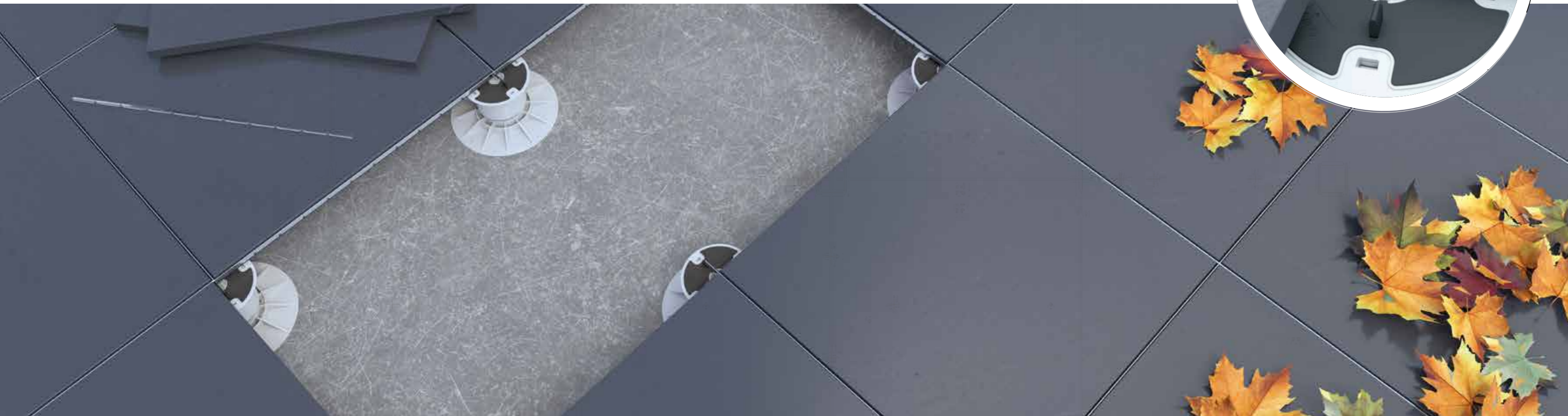


KING-SPACE METAL

METAL VISUAL

En choisissant la pose de KING-SPACE avec le sommet tourné vers le haut on obtient une finition métallique élégante et recherchée des joints entre les plaques. Ce type de joint drainant "fermé" évite la chute de feuilles et d'autres résidus sous le plan de piétement, simplifie les opérations de nettoyage du sol, en permettant toutefois l'écoulement régulier de l'eau grâce aux trous présents le long de tout le profil.

L'inspection de la partie sous le revêtement est toujours garantie. Il est conseillé de donner au sol une déclivité de 0,5%.

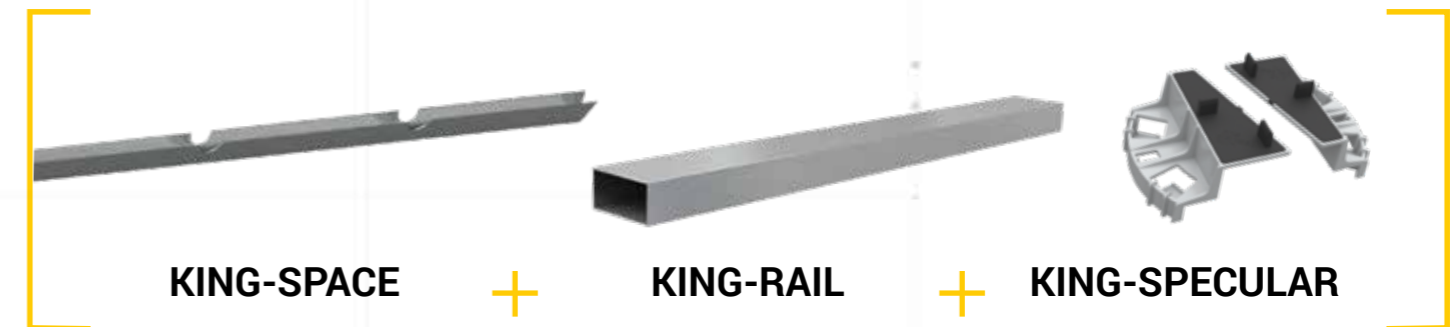
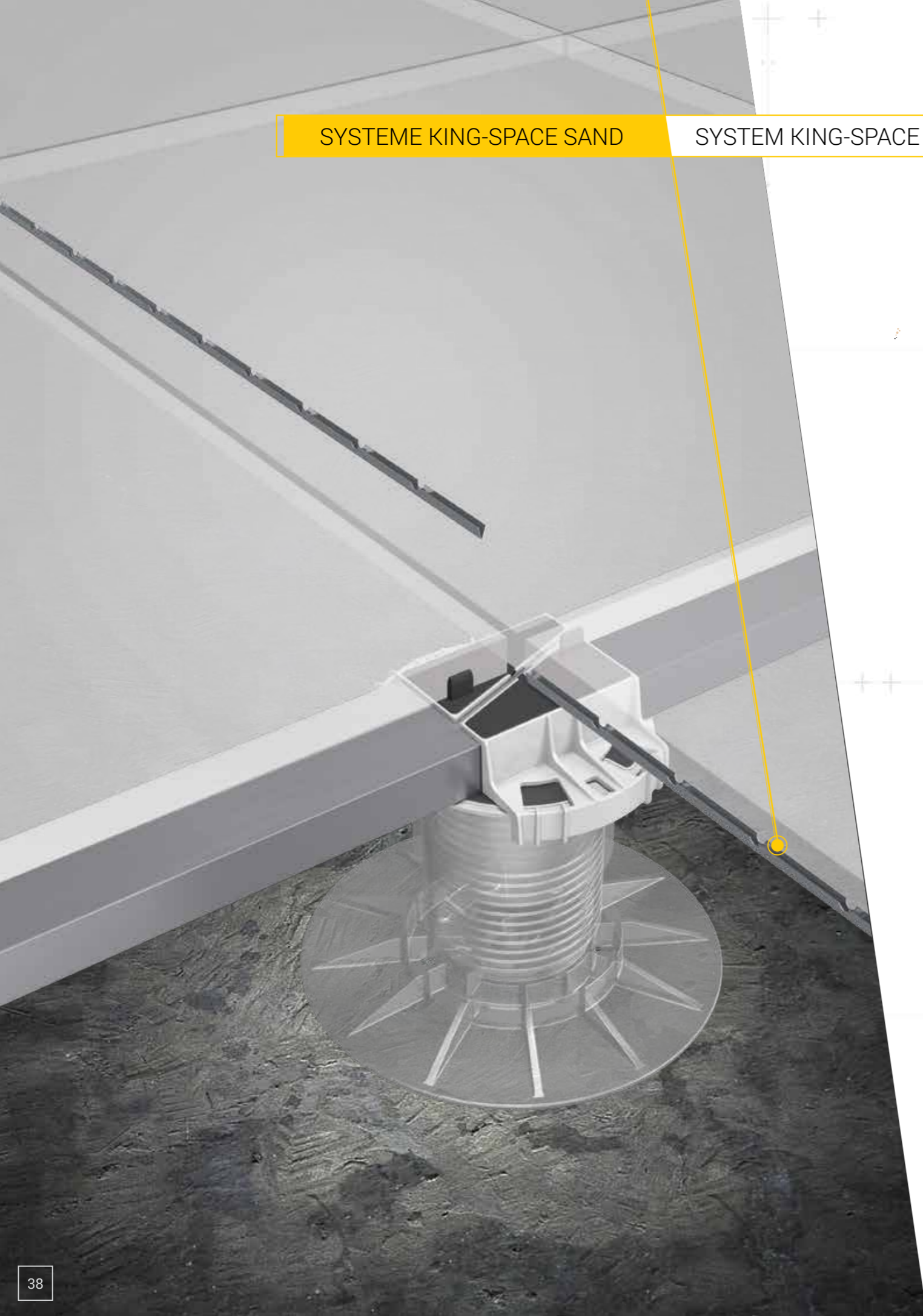


METAL VISUAL

Wenn Sie KING-SPACE mit der Kante nach oben verlegen, erhalten Sie ein elegantes und raffiniertes metallisches Finish der Fugen zwischen den Platten. Diese Art der "geschlossenen" -Drainagefuge vermeidet das Eindringen von Blättern und anderen Ablagerungen unter der Lauffläche, vereinfacht die Reinigung des Boden, ermöglicht jedoch Dank der Löcher, die entlang des gesamten Profils vorhanden sind, den regelmäßigen Fluss von Wasser. Die Inspektionsmöglichkeit des Unterbodens ist immer gewährleistet. Wir empfehlen eine Gefälle des Bodenbelages von 0,5%

PROBLEME **RESOLU** **1**

PROBLEM **GELÖST**



KING-SPACE - SAND VISUAL

Le profil King-Space peut être, en alternative, posé avec le sommet vers le bas, à l'aide de solives d'aluminium King-Rail, de sorte à créer le logement idéal pour accueillir le sable polymérique spécial type "Gator Tile Sand".
 On obtient ainsi des revêtements de sols élégants et pratiques avec effet esthétique "à joint fermé" non drainant, jusqu'ici impensable pour les revêtements de sols surélevés.



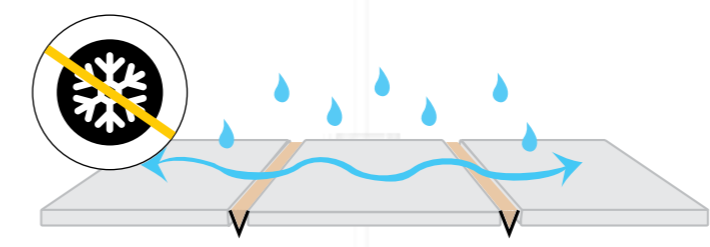
N.B. : Il est conseillé de donner au sol une déclivité de 1%.

Disponibles en 3 longueurs: 120 cm, 54 cm, 34 cm



TENSION SUPERFICIELLE

A cause du biseau des plaques, l'eau normalement tend à créer une forte tension en surface, en créant une stagnation négative.
 Le sable polymérique utilisé pour remplir les joints, interrompt la tension en surface de l'eau de stagnation, en accompagnant son mouvement et en permettant un écoulement facilité tout le long du périmètre du sol.



KING-SPACE SAND VISUAL

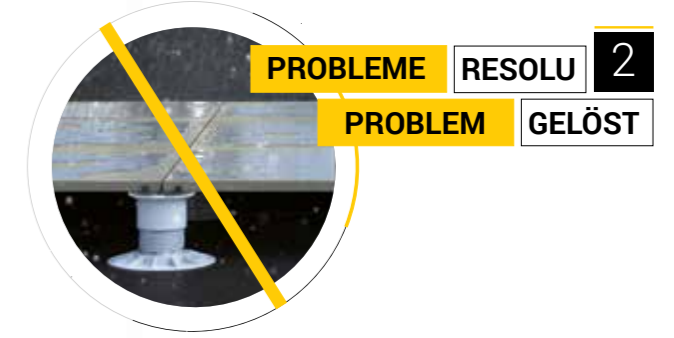
Das King-Space-Profil kann alternativ mit Hilfe von King-Rail-Aluminiumträgern mit der Kante nach unten platziert werden, um das ideale Bett für die spezielle Art von Polymer-Sand zu schaffen. "Gator Tile Sand". Auf diese Weise wird ein eleganter und praktischer Bodenbelag mit einer "geschlossenen Fuge" und einem besonders ästhetischen Effekterziel, und dies ohne Drainage, was bisher für Doppelböden undenkbar war.

N.B. Wir empfehlen eine Gefälle des Bodenbelages von 1%

Erhältlich in 3 Längen: 120 cm, 54 cm, 34 cm

OBERFLÄCHENSPIGUNG

Aufgrund der Abschrägung der Platten neigt das Wasser normalerweise dazu, eine starke Oberflächenspannung zu erzeugen, was zu einer beschädigenden Stagnation führt. Der polymere Sand, der verwendet wird, um die Fugen zu füllen, unterbricht die Oberflächenspannung des Stagnationswassers, begleitet seine Bewegung und ermöglicht ein leichtes Abfließen entlang der Kante des Bodenbelags.





SAND VISUAL CREER DES JOINTS A EFFET ENDUIT AVEC KING-SPACE C'EST SIMPLE:

- 1 En utilisant la tête du support KING sans ailettes, on applique sur chaque support l'attache spéciale King-Specular qui accueille et fixe solidement les profils métalliques KING-RAIL, en créant une bordure stable.
- 2 Sur la face supérieure de King-Specular, réalisée à l'aide de deux matériaux et dotée de 4 ailettes en caoutchouc anti-rupture, on positionne les céramiques.
- 3 Dans les joints entre les plaques – dans le sens orthogonal par rapport aux solives – on insère les profils King-Space avec le sommet tourné vers le bas, pour compléter le quadrillage.
- 4 On remplit tous les joints avec la sable polymérique type "Gator Tile Sand", en le mouillant ensuite avec de l'eau froide pour activer sa solidification (suivre les instructions reportées sur l'emballage).

Pour inspecter le sol, il suffit de mouiller le sable polymérique avec de l'eau chaude à 60°, de sorte à réactiver le sable et enlever facilement les plaques.



PROBLEME RESOLU **2**
PROBLEM GELÖST



SAND VISUAL MIT KING-SPACE KÖNNEN VERSPACHTELTE FUGEN EINFACH ERSTELLT WERDEN:

- 1 Mit dem Kopf der KING-Stütze ohne Lamellen wird der spezielle Haken an jeder Stütze angebracht King-Specular, verankert die Metallprofile KING-RAIL sicher und fest, wodurch eine stabile Verwerfung entsteht.
- 2 Auf der Oberseite von King-Specular - hergestellt in Bi-Material und ausgestattet mit 4 Anti-Bruch Gummilamellen - werden die Platten positioniert.
- 3 In den Fugen zwischen den Platten - in einer orthogonalen Richtung zu den Balken - werden die King-Space-Profile mit der Kante nach unten eingefügt, wodurch das Pflaster
- 4 vervollständigt wird. vervollständigt wird. h their apex facing downwards to complete the pattern.

Alle Fugen werden mit Polymer-Sand vom Typ "Gator Tile Sand" gefüllt und mit kaltem Wasser benetzt, um die Festigung des Materials zu aktivieren (beachten Sie die Anweisungen auf der Verpackung).

Um den Boden zu inspizieren, ist es ausreichend, den Polymer-Sand mit heißem Wasser bei 60 ° zu befeuchten, um den Sand zu reaktivieren und die Platten leicht zu entfernen.

PRODUIT CONSEILLE : "GATOR TILE SAND" DE ALLIANCE

"Gator Tile Sand" est un sable polymérique spécial qui en phase de pose, au contact de l'eau, se solidifie en devenant solidaire aux plaques, en secondant également d'éventuelles géométries irrégulières des plaques non rectifiées et de la pierre naturelle.

EMPHOULENES PRODUKT: "GATOR TILE SAND" VON ALLIANCE

"Gator Tile Sand" ist ein spezieller polymerer Sand, der bei Kontakt mit Wasser fest wird und sich mit den Platten verbindet. Er eignet sich auch für unregelmäßige Geometrien von unbehandelten Platten und Natursteinen.



SHOCK-KING

FACILITE DE POSE EN CHANTIER POUR LA SECURITE CERTIFIEE
EINFACHE INSTALLATION VOR ORT FÜR ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT



LA MEMBRANE
RETIENT LES
FRAGMENTS DE
CERAMIQUE

DIE MEMBRAN
HÄLT DIE
KERAMIKFRAGMENTE
ZURÜCK

FORMATS SHOCK-KING (cm) FORMATE SHOCK-KING (cm)

60X60	20X120	40X120	60X120	30X240	30X120	AUTRES FORMATS DISPONIBLES SUR DEMANDE ANDERE FORMATE AUF ANFRAGE VERFÜGBAR
-------	--------	--------	--------	--------	--------	---

SHOCK-KING

C'est une **membrane autocollante de protection BREVETEE** pour des plaques en céramique à utiliser en extérieur pour des revêtements surélevés.
Shock-King est le système fonctionnel au renforcement des plaques, avec des résultats vérifiés au moyen du test **DEPASSEMENT DES TROIS ESSAIS DE CHOC** des corps durs, selon la norme UNI EN 12825:2003 (documentation disponible sur demande).

SHOCK-KING EST UNE MEMBRANE STRATIFIEE MULTI-MATERIAU D'EPaisseur 1,2 MM, AINSI COMPOSEE:

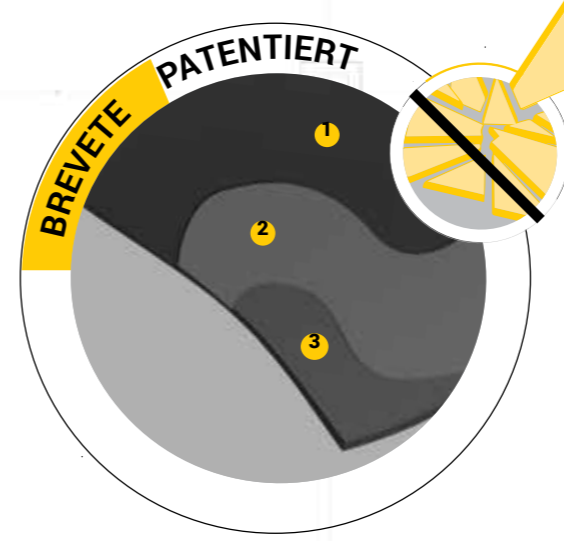
- 1 couche à haute adhérence pour le collage à la céramique, protégée par un film protecteur amovible
- 2 composé bitumineux à hautes prestations pour une prise forte et sûre
- 3 couche en HDPE avec fonction de "ralentisseur de choc", offre un soutien en cas de rupture de plaque

SHOCK-KING

Es handelt sich um eine **PATENTIERTE** selbstklebende Schutzmembran für Keramikplatten, die für den Einsatz in Doppelböden im Aussenbereich bestimmt ist. Shock-King ist das funktionelle System zur Verstärkung der Platten. Die Ergebnisse werden durch den Test **DER DREI HARTEN AUFPRALLTESTS** gemäß der Norm UNI EN 12825: 2003 bestätigt (Dokumentation auf Anfrage erhältlich).

SHOCK-KING IST EINE MULTI-MATERIAL-LAMINATMEMBRAN MIT EINER DICKE VON 1,2 MM, DIE WIE FOLGTZUSAMMENGESETZT IST:

- 1 Eine stark haftende Schicht zum Verkleben mit den Keramikplatten, geschützt durch einen abziehbaren Schutzfilm
- 2 Hochleistungs-Bitumenmasse für einen starken und sicheren Halt
- 3 HDPE-Schicht mit "Shock-Retarder" -Funktion, bietet Unterstützung bei Plattenbruch



AUCUN
FRAGMENT DE
CERAMIQUE
DETACHE DE LA
MEMBRANE

KEIN FRAGMENT
VON KERAMIKS-
PLITTERN, DIE
SICH VON DER
MEMBRAN
ABSONDERN



PROBLEME RESOLU 3
PROBLEM GELÖST



**APPLICABLE EN
CHANTIER**
**APPLICABLE
ON SITE**



**VOR ORT
ANWENDBAR**
**IM EIGENEN WERK
ANWENDBAR**

Nell'applicazione in cantiere, assicurarsi che il clima sia asciutto e se le piastre fossero bagnate trattarle preventivamente con un apposito Primer prima di applicare Shock-King. **Non applicare in cantiere in presenza di salsedine**, ma applicare la sera prima in magazzino.

LA POSA DELLA MEMBRANA SHOCK - KING

SHOCK-KING est l'unique système protecteur de renfort pour des céramiques, facile à transporter et manutentionner avec le moindre effort. A la différence des systèmes traditionnellement adoptés pour faire face à des problématiques de rupture des plaques utilisées dans des revêtements surélevés, Shock-King est beaucoup plus versatile, économique et simple à gérer. On peut l'appliquer facilement également en chantier avec un rouleau en silicone et est prêt pour l'emploi.

SHOCK-KING ist das einzige schützende Verstärkungssystem für Keramikplatten, einfach zu transportieren und mit minimalem Aufwand zu handhaben. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen, die sich mit der Behebung des Problems erhabener Plattenbeschäftigen, ist Shock-King vielseitiger, wirtschaftlicher und einfacher zu handhaben. Es kann einfach vor Ort mit einer Silikonrolle aufgetragen werden und ist gebrauchsfertig.



Il est conseillé d'appliquer Shock-King dans l'entrepôt le soir avant la pose. Si appliqué en chantier, s'assurer que le climat soit sec et que les plaques ne soient pas mouillées. Toujours nettoyer la surface inférieure de la plaque avec un chiffon sec.

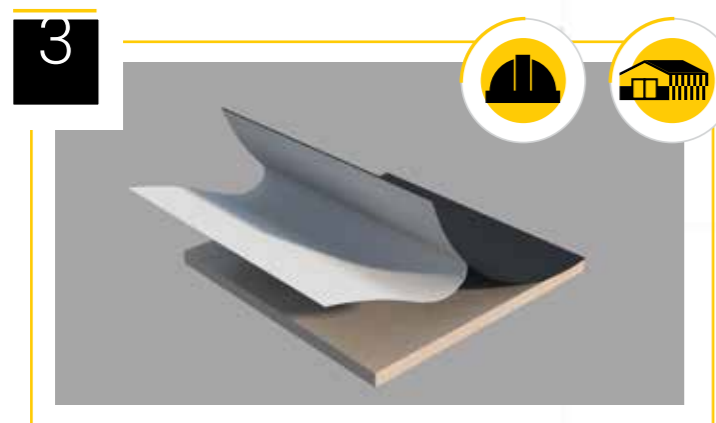
Wir empfehlen, Shock-King am Abend vor der Verlegung in Ihrem Betrieb aufzutragen. Stellen Sie vor Ort sicher, dass die Umgebung trocken und die Platten nicht nass sind. Reinigen Sie die Unterseite der Platte immer mit einem trockenen Tuch.



2
+ 10°C en environnement sec
+ 10 ° C in einer trockenen Umgebung

Dans l'application en chantier, vous assurer que le climat soit sec et si les plaques sont mouillées les traiter au préalable avec un Primer spécial avant d'appliquer Shock-King.

Achten Sie bei der Anwendung vor Ort darauf, dass das Klima trocken ist und wenn die Platten nass sind, behandeln Sie sie zuerst mit einer speziellen Grundierung, bevor Sie Shock-King auftragen.



En partant d'un des côtés, procéder à l'élimination du film protecteur, en vous assurant de la parfaite adhésion du Shock-King à la surface de la céramique.

Beginnen Sie mit der Entfernung der Schutzfolie von einer Seite, um eine perfekte Haftung des Shock-King auf der Keramikoberfläche zu gewährleisten.



Procéder uniformément jusqu'à obtenir l'adhésion sur toute la surface à l'aide d'un rouleau à la silicone, en évitant la formation de plis ou bulles d'air.

Die gesamte Oberfläche wird mit Hilfe einer Silikonwalze gleichmäßig verklebt, so dass Falten und Luftblasen vermieden werden.



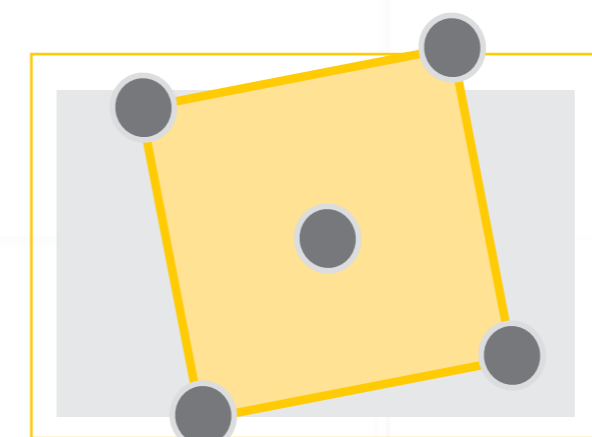
5a
CAS 1 - en entrepôt:
Disposition des plaques déjà protégées dans la position classique en diagonales décalées et laisser reposer toute la nuit.

FALL 1 - Im Betrieb:
Staffeln Sie die bereits behandelten Platten in der üblicher versetzter Position und lassen Sie sie über Nacht ruhen.



5b
CAS 2 - en chantier:
Disposition des plaques en piles à diagonales décalées jusqu'à l'achèvement de l'opération et commencer la pose à compter des premières plaques traitées, afin que l'adhésif ait eu le temps de faire prise.

FALL 2 - vor Ort:
Stapeln Sie die Platten diagonal versetzt, bis alle aufgebraucht sind, und dann beginnen Sie mit dem Verlegen mit den ersten behandelten Platten, so dass der Kleber Zeit zum Aushärten hatte.



Conseil de pose: En prenant comme référence le format des plaques 60x60 cm et multiples il est conseillé l'utilisation d'un support central, pour diminuer le pont entre les supports et augmenter la tenue en cas de rupture accidentelle des céramiques.
Tipp zum Verlegen der Platten: Wenn Sie ein Plattenformat von 60x60 cm oder größer haben und mehrere Platten verlegt werden sollen, ist es ratsam, eine zentrale Unterstützung zu verwenden, um die Spannweite zwischen den Stützen zu reduzieren und die Absicherung im Falle eines zufälligen Bruchs der Keramikplatte zu erhöhen.



PROBLEME RESOLU 3
PROBLEM GELÖST



SHOCK-KING PASSE AVEC SUCCES LE TEST DE CHOC DES CORPS DURS

Shock-King est l'unique système protecteur de renfort qui permet aux plaques céramiques de 2 cm d'épaisseur destinées à l'emploi dans des revêtements surélevés, de **PASSER AVEC SUCCES LE TEST** de choc des corps durs effectué selon la **norme UNI EN 12825:2003**.

Le test est effectué en suivant cette procédure:

un testeur en acier avec une masse de (4,5 ± 0,05) kg et avec une extrémité hémisphérique de 50 mm, doit passer à l'intérieur d'un tube de guidage (diam. 55 mm) et tomber sur un panneau d'essai d'une hauteur de (600 ± 10) mm, sur les points suivants :

- le centre du panneau, et
- le centre d'un côté du panneau, et/ou
- tout autre point qui soit le point le plus faible de l'élément Le panneau ne doit pas céder ou se briser après un choc.

LE PLAQUES EN CERAMIQUE SUR LESQUELLES A ETE APPLIQUE SHOCK-KING ONT PASSE AVEC SUCCES LES TROIS ESSAIS PREVUS PAR LE TEST, NE CREANT LE DETACHEMENT D'AUCUN FRAGMENT DE LA MEMBRANE SHOCK-KING, SUITE AU CHOC DANS LES TROIS CAS DE CHUTE.

SCHOCKKÖNIG BESTEHT DEN CRASH-TEST MIT HARTEN GEGENSTÄNDEN

Shock-King ist das einzige schützende Verstärkungssystem, dass Keramikplatten mit einer Dicke von 2 cm für den Einsatz in Doppelböden erlaubt, die **STOSSPRÜFUNG VON HARTEN KÖRPERN**, die gemäß UNI EN 12825: 2003 hergestellt wurden, zu bestehen

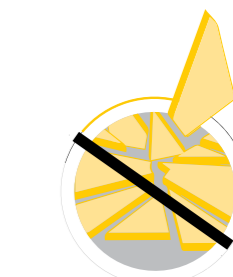
Der Test wird nach diesem Verfahren durchgeführt:

Ein Stahltester mit einer Masse von (4,5 ± 0,05) kg und einem halbkugelförmigen Ende von 50 mm muss in ein Führungsrohr (Durchmesser 55 mm) passen und auf eine Testplatte, aus einer Höhe von (600 ± 10) mm in folgenden Punkten, fallen:

- auf die Mitte der Platte, und
- auf die Mitte einer Seite der Platte und / oder
- jeder andere Punkt, der der schwächste Punkt des Elements ist. Die Platte darf nach einem Aufprall weder nachgeben noch brechen.

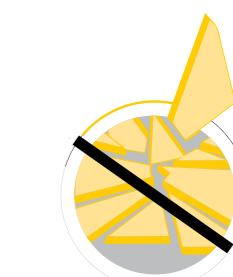
DIE SU KERAMIKPLATTEN, AUF DENEN SHOCK-KING APPLIZIERT WURDE, HABEN ALLE DREI TESTS BESTANDEN, UND KEINE ABLÖSUNG VON FRAGMENTEN VON DER SCHOCKKING-MEMBRAN NACH DEM AUFPRALL, VERURSACHT,UND DIES IN ALLEN DREI FÄLLEN.

ZONE DU TEST DE CHUTE	RESULTAT DU TEST	DESCRIPTION DU DEFAUT
 CHUTE AU CENTRE DU PANNEAU	✓ PASSE AVEC SUCCES	Rupture de la partie céramique (aucun fragment détaché)
 CHUTE SUR UN COTE DU PANNEAU	✓ PASSE AVEC SUCCES	Rupture de la partie céramique (aucun fragment détaché)
 CHUTE A 7 CM LE LONG DE LA DIAGONALE	✓ PASSE AVEC SUCCES	Rupture de la partie céramique (aucun fragment détaché)



AUCUN FRAGMENT DE CERAMIQUE DETACHE DE LA MEMBRANE

ZONE DES AUFPRALLTESTS	TESTERGEBNIS	BESCHREIBUNG DES DEFEKTS
 AUFPRALL IN DER MITTE DER PLATTE	✓ BESTANDEN	Bruch der Keramikbeschichtung (Kein Fragment abgelöst)
 AUFPRALL AN DER SEITE DER PLATTE	✓ BESTANDEN	Bruch der Keramikbeschichtung (Kein Fragment abgelöst)
 AUFPRALL AUF EINEN PUNKT 7 CM ENTLANG DER DIAGONALE	✓ BESTANDEN	Bruch der Keramikbeschichtung (Kein Fragment abgelöst)



KEIN FRAGMENT VON KERAMIKSPLITTEN, DIE SICH VON DER MEMBRAN ABSONDERN

SHOCK-KING PLUS SYSTEM

SYNERGIE DE MATERIAUX POUR COMBATTRE L'ACTION DU VENT
MATERIALSYNERGIE UM DIE WIRKUNG DES WINDES ZU NEUTRALISIEREN



SHOCK-KING PLUS POUR VENTS MOYENS

Le système **Shock-King Plus** est composé par la **membrane Shock-King** et par un ruban bi-adhésif tramé à prise instantanée et tenue élevée, à appliquer aux côtés de la plaque sur la membrane (côté en HDPE).

Shock-King Plus est né pour combattre l'action des vents de moyenne **intensité qui pourraient causer le soulèvement des plaques.**

SHOCK-KING PLUS BEI MITTELSTARKEM WIND

Das **Shock-King Plus-System** besteht aus der Shock-King-Membran und einem doppelseitigen doppelseitigen Klebeband mit sofortigem Halt und hoher Abdichtung, das an den Seiten der Platte über der Membran (HDPE-Seite) angebracht wird.

Shock-King Plus wurde entwickelt, um der Einwirkung von Winde mit mittlerer Intensität entgegenzuwirken, die dazu führen könnte, dass die Platten angehoben werden.

TENUE AUGMENTEE

Le système **Shock-King Plus** est réalisé avec des matériaux de très haute qualité, qui garantissent une forte prise et une résistance élevé au déchirement.
La couche en HDPE de la membrane Shock-King et la tête composée de deux matériaux du support KING, grâce à leur nature plastique, adhèrent instantanément à la prise du ruban bi-adhésif.

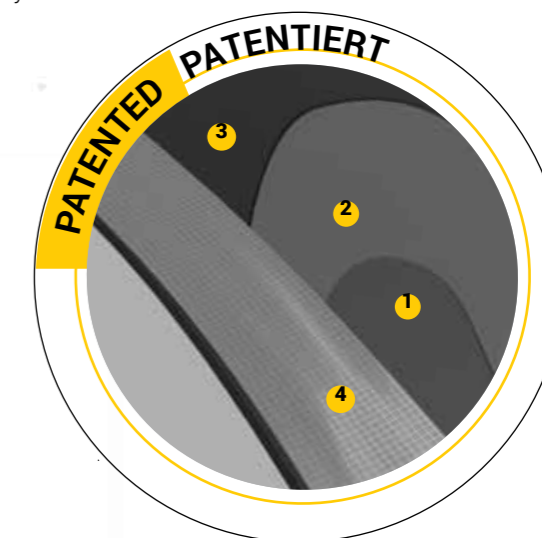
Avec **Shock-King Plus on crée donc un lien solidaire et instantané**, entre les plaques et les supports, qui combat efficacement la force d'aspiration de vents moyens.

VERSTÄRKER HALT

Das **Shock-King Plus** System besteht aus den hochwertigsten Materialien, die für einen festen Griff und eine hohe Reißfestigkeit sorgen.
Die HDPE-Schicht der Shock-King-Membran und der Kopf aus Bi-Material des KING-Trägers haften Dank ihrer plastischen Beschaffenheit sofort auf dem doppelseitigen Klebeband.

Mit **Shock-King Plus** wird eine feste und unmittelbare Verbindung zwischen den Platten und den Stützen geschaffen, die effektiv der Kraft mittlerer Winde entgegenwirkt.

N.B.: Richiedere informazioni in sede
N.B.: Request information



SHOCK-KING PLUS SYSTEM



FACILEMENT APPLICABLE, IMMEDIATEMENT EFFICACE

Le système **Shock-King Plus** se pose en suivant les instructions pour la pose de la membrane Shock-King, en utilisant les mêmes précautions. Avant de poser les plaques accouplées avec Shock-King, appliquer les deux bandes de ruban bi-adhésif **King Tape Plus**, bien faire adhérer à la membrane en utilisant un rouleau en silicone et procéder à l'élimination de la second film protecteur. Procéder au positionnement des plaques traitées sur les supports, en utilisant si nécessaire la poignée KING-TAKE.

EINFACH ZU MONTIEREN, SOFORT WIRKSAM

Das **Shock-King Plus**-System wird gemäß den Anweisungen für die Installation der Shock-King-Membran installiert, wobei die gleichen Maßnahmen durchgeführt werden. Bevor Sie die mit Shock-King verbundenen Platten auflegen, tragen Sie die beiden Streifen des doppelseitigen Klebebandes King Tape Plus auf, drücken Sie sie mit einer Silikonrolle gut auf der Membran an und fahren Sie mit dem Entfernen der zweiten Schutzfolie fort. Fahren Sie mit dem Positionieren der behandelten Platten auf den Stützen fort, indem Sie, wenn notwendig, den KING-TAKE-Griff verwenden



PROBLEME

RESOLU

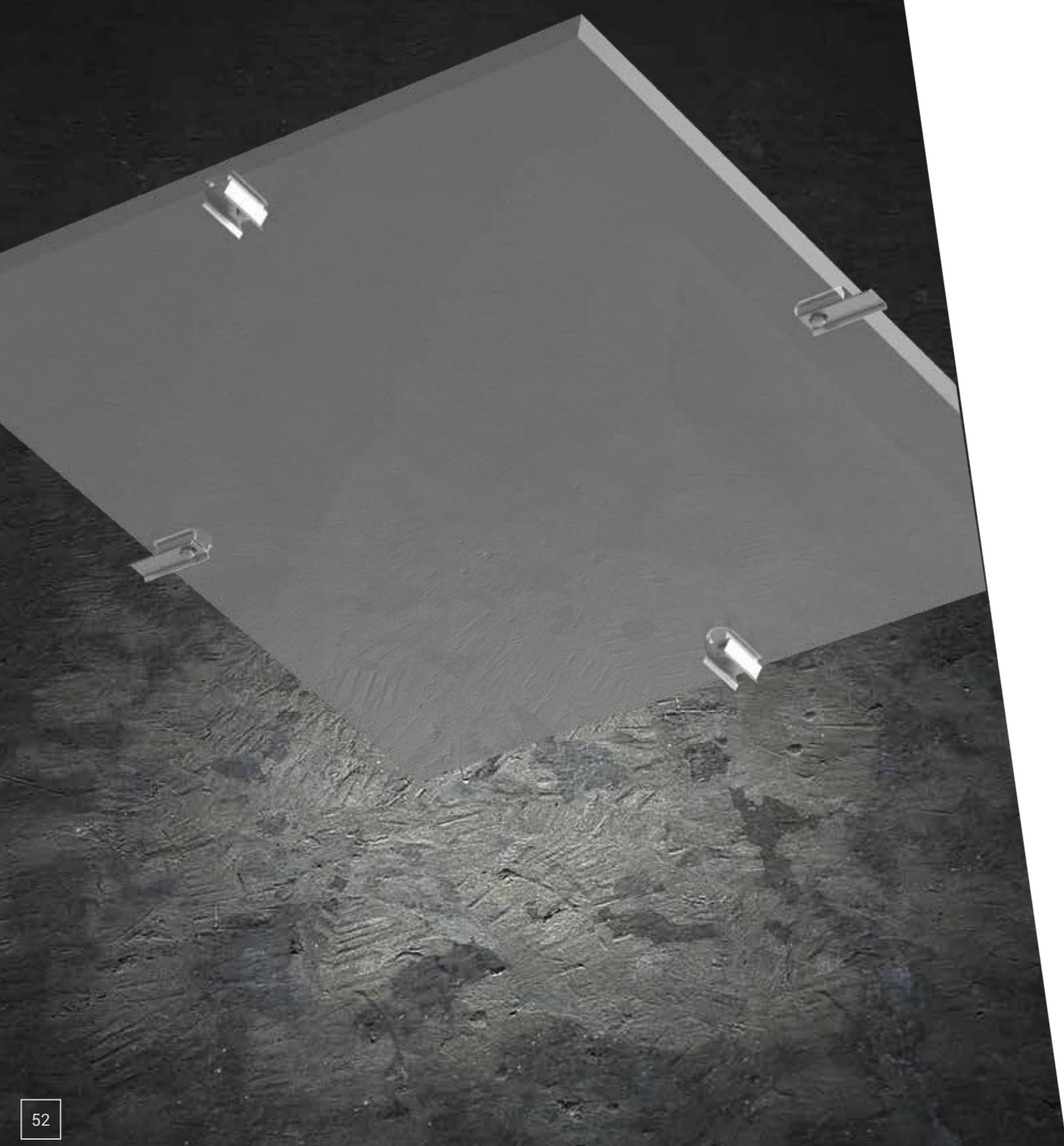
4

PROBLEM

GELÖST

DETAIL DU SYSTEME
SHOCK-KING PLUS APPLIQUE SUR
LE COTE INFERIEUR DE LA PLAQUE

DETAIL DES SHOCK-KING PLUS
SYSTEMS AN DER UNTERSEITE
DER PLATTE



SHOCK-KING

Consigliamo l'uso dello Shock-King insieme con il sistema NO-Wind.

We suggest to use Shock-King with NO-Wind System.

PATENT PENDING



LOCK-KING



KING NO-WIND

Le système **KING NO-WIND** est né pour combattre l'action des vents également de forte intensité, qui pourraient causer le glissement ou le soulèvement des plaques.

En se servant de la machine fraiseuse exclusive KING-Machine, il est possible de fraiser les plaques directement en chantier ou dans le magasin. Le système de perçage breveté, crée un logement parfait pour l'insertion des éléments d'accrochage complémentaires Lock-King, au centre de chacun des 4 côtés de la céramique. Le set pour la coupe est facilement transportable en voiture

KING NO-WIND

Das **KING NO-WIND-System** wurde entwickelt, um starken Winden entgegenzuwirken, die zu einem Rutschen oder Abheben der Platten führen können.

Mit der exklusiven KING-Machine Fräsmaschine können die Platten direkt vor Ort oder im Betrieb gefräst werden. Das patentierte Bohrsystem schafft die perfekte Lösung für das Einsetzen von komplementären Lock-King-Kupplungselementen in der Mitte jeder der 4 Seiten der Keramikplatte. Das Schneidset ist leicht mit dem Auto zu transportieren.



N.B.: Richiedere informazioni in sede
N.B.: Request information



LA FORCE DE L'ANCRAGE MECANIQUE, LA VERSATILITE DE L'USINAGE SUR SITE

Le système **KING NO-WIND** s'installe facilement et garantit, une fois posé, une tenue au vent fort sans comparaisons. En se servant de la machine fraiseuse KING-Machine, il est possible de réaliser l'usinage des plaques directement en chantier ou en entrepôt. L'usinage autonome sur site permet de remarquables économies d'énergie et une gestion optimisée des temps de chantier, outre la versatilité d'une fraiseuse on demand qui tient compte des exigences géométriques de chaque application. Une fois les fraisages réalisés, on insère les attaches Lock-KING en les vissant aux plaques. Ci-après, il suffit de poser les plaques comme à l'accoutumé sur les supports KING, pour permettre la fermeture automatique par déclic entre les attaches complémentaires. Les plaques ainsi fixées constituent un corps solidaire en mesure de résister à des vents de forte intensité.

DIE STÄRKE DER MECHANISCHEN VERANKERUNG, DIE VIELSEITIGKEIT DER VERARBEITUNG VOR ORT

Das **KING NO-WIND** System ist einfach zu installieren und garantiert, einmal verlegt, eine starke Widerstandskraft gegen Wind. Mit der KING-Machine Fräsmaschine ist es möglich, die Bearbeitung der Platten direkt vor Ort oder im eigenen Lager durchzuführen. Diese Bearbeitung ermöglicht signifikante Kosteneinsparungen und eine optimierte Verwaltung der Bearbeitungszeiten sowie die Vielseitigkeit des Fräsens auf Anfrage, die den geometrischen Anforderungen der einzelnen Anwendung Rechnung trägt. Nachdem das Fräsen durchgeführt wurde, werden die Lock-KING-Haken durch Verschrauben mit den Platten eingeführt. Nachfolgend ist es ausreichend, die Platten wie üblich auf den KING-Stützen zu platzieren, um einen automatischen Schnappverschluss zwischen den komplementären Haken zu ermöglichen. Die so befestigten Platten bilden einen Stützkörper, der starken Winden standhalten kann.



PROBLEME RESOLU 4

PROBLEM GELÖST

Le fraisage millimétrique ne modifie pas les propriétés de résistance de la plaque qui structurellement reste fermée, car la rainure intéresse une zone extrêmement circonscrite, par rapport à la proportion de la plaque toute entière, ne modifiant pas la section typique de fixation.

Le système **KING NO-WIND** permet l'union des plaques entre elles au moyen d'une simple pression. La forme exclusive en oméga du logement et des clips d'ancrage, garantit la parfaite tenue également en cas de sollicitations très fortes dues à l'action du vent.

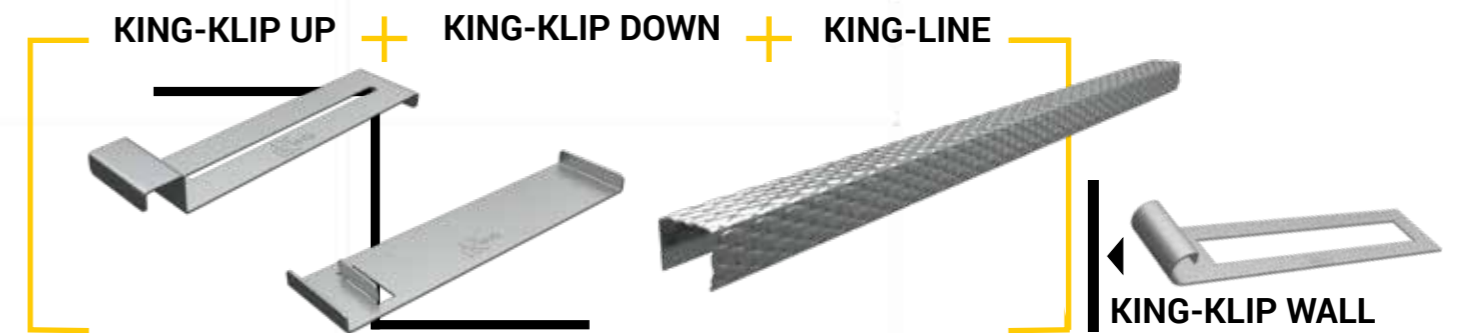
Das Millimeterfräsen verändert die Widerstandseigenschaften der Platte nicht; diese ist strukturell geschlossen, da die Vertiefung einen extrem begrenzten Bereich betrifft, bezogen auf die Ausmaße der gesamten Platte.

Das **KING NO-WIND**-System ermöglicht das Zusammenfügen der Platten durch einfaches Andrücken. Die einzigartige Omega-Form des Gehäuses und der Verankerungsclips gewährleistet eine perfekte Abdichtung auch bei sehr starker Beanspruchung durch Windeinwirkung.

KING-KLIP SYSTEM

LA SEMPLICITE D'UNE IDEE POUR DES SOLUTIONS INTUITIVES ET SURES
DIE EINFACHHEIT EINER IDEE FÜR INTUITIVE UND SICHERE LÖSUNGEN

PATENT PENDING



KING-KLIP UP ET DOWN

Les King-Klip sont un couple d'attaches complémentaires, en acier inox AISI 316 idéal pour réaliser des tamponnements ou des marches dans les revêtements de sols surélevés.

KING-KLIP UP UND DOWN

Der King-Klip ist ein komplementäres Haken-Paar aus rostfreiem Stahl AISI 316, ideal für Stöße oder Stufen in Doppelböden.



MARCHES ET BORDS PARFAITS

Dessinées pour s'insérer parfaitement sous la base et au-dessus de la tête des supports King, elles ne nécessitent pas de vis ou autres fixations. Leur conformation mord la plaque de 2 cm en optimisant la freinte de chantier en mode simple et intuitif.

Sur demande elles peuvent être adaptées également à des épaisseurs différentes de 2 cm.

PERFЕКTE STUFEN UND KANTEN

Sie sind so konstruiert, dass sie perfekt unter die Basis und über den Kopf der King-Montierungen passen ohne dabei Schrauben oder andere Befestigungen zu benutzen. Ihre Form umschließt die Kante der 2-cm-Platte und optimiert auf einfache und intuitive Weise den Konstruktionsabfall.

Auf Anfrage können sie auch an andere Dicken als 2 cm angepasst werden.

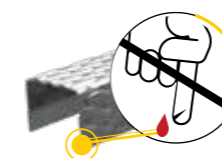


ESTHETIQUE ET TENUE

Les King-Klip offrent une plus grande tenue et sécurité pendant la phase de piétement du sol : grâce à leur combinaison particulière, ils retiennent efficacement les plaques du revêtement de sol, en évitant le glissement dangereux outre la plaque préposée au tamponnement ou à la marche.

ÄSTHETISCH UND HALTBAR

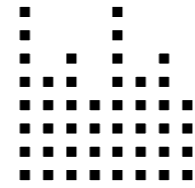
Der King-Klip bietet eine größere Griffbarkeit und Sicherheit während des Begehens des Bodenbelags: Dank ihrer besonderen Kombination halten sie die Bodenplatten an ihrer Stelle und vermeiden das gefährliche Verrutschen der Platte.



La conformation particulière du profil KING-LINE permet son application sans risques de coupe pour l'opérateur.

Die besondere Form des KING-LINE-Profiles ermöglicht den Einsatz ohne Schnittgefahr für den Bediener.

KING-LINE, IN ACCIAIO INOX AISI 304,
IN UN'AMPIA GAMMA DI FINITURE:
TUTTE LE FORME DELL'ELEGANZA



KING-LINE OFFRE UNE VASTE
GAMME DE FINITIONS: TOUTES
LES FORMES DE L'ELEGANCE

KING-LINE IN EINER
BREITEN PRODUKT-PALETTE
VERFÜGBAR: ALLE FORMEN
DER ELEGANZ

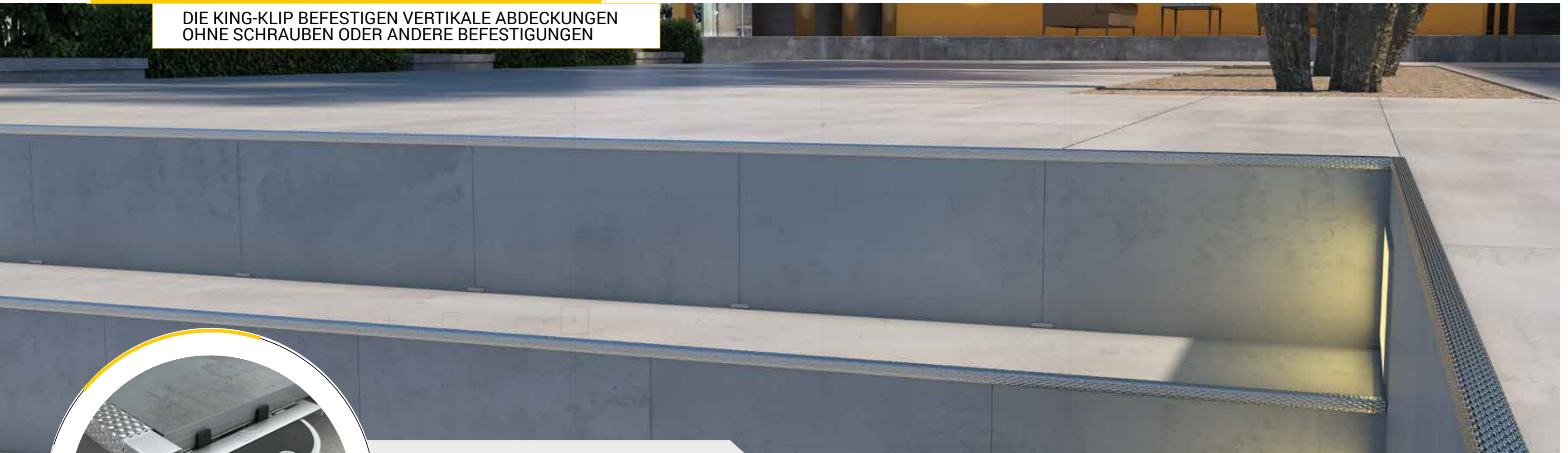


KING-LINE PLANE



LES KING-KLIP FIXENT LES TAMPONNEMENTS
VERTICAUX SANS VIS OU AUTRES FIXATIONS

DIE KING-KLIP BEFESTIGEN VERTIKALE ABDECKUNGEN
OHNE SCHRAUBEN ODER ANDERE BEFESTIGUNGEN



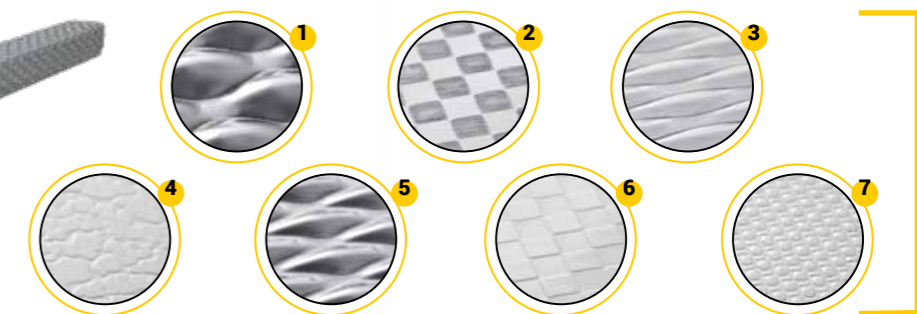
KING-LINE POUR UNE ESTHETIQUE ENCORE PLUS RECHERCHEE

Le système King-Klip peut être complété par le profil King-Line, dans les finitions Plane ou Style, qui couvre l'épaisseur des carreaux de butée, pour un effet enveloppant

KING-LINE: FÜR EINE NOCH RAFFINIERTERE ÄSTHETIK

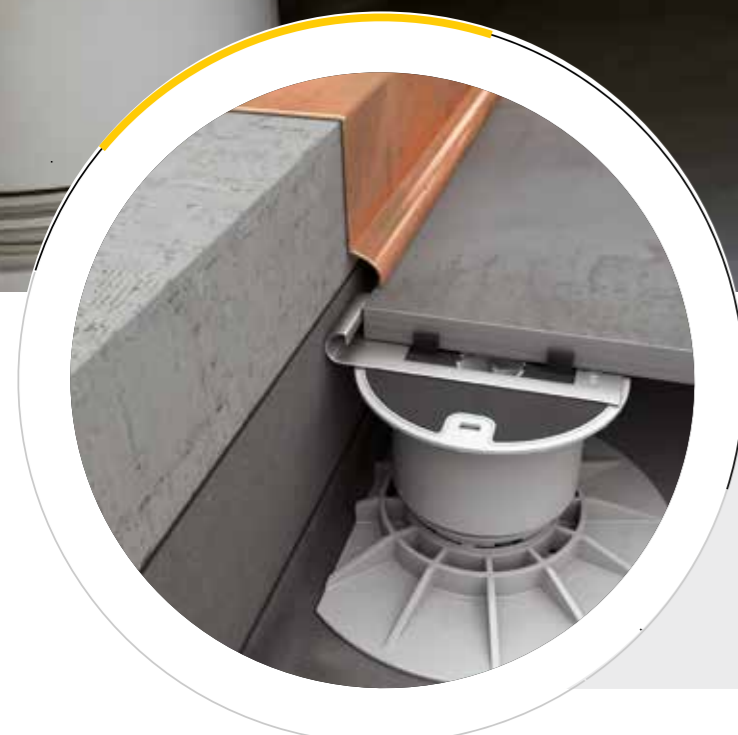
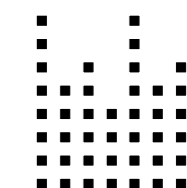
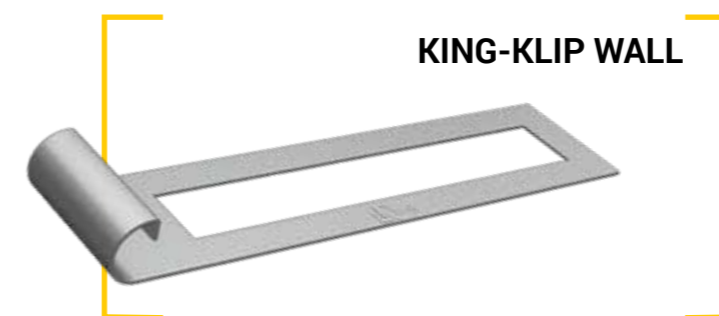
Das King-Klip-System kann durch das King-Line-Profil in den Ausführungen Plane oder Style vervollständigt werden, das die Dicke der Frontfliese abdeckt, um einen ganz besonderen Effekt zu erzielen.

KING-LINE STYLE



KING-KLIP WALL: L'IMPORTANCE DE MIEUX FINIR

KING-KLIP WALL: DIE WICHTIGKEIT EINES GUTEN ABSCHLUSSES



KING KLIP WALL : MAINTENIR LES BONNES DISTANCES

King- Klip Wall est étudiée pour bien espacer la file de carreaux au bord du mur par rapport à la paroi latérale, en déterminant le joint de 1 cm. En outre sa forme particulière, permet de s'orienter également en présence de parois non orthogonales par rapport au joint du revêtement de sol.

KING-KLIP WALL: DIE RICHTIGE DISTANZ BEWAHREN

King-Klip Wall wurde entwickelt, um die letzten Bodenfliesenreihe 1 cm von der Wand distanziert zu halten. Außerdem dient KLIP WALL als Orientierungshilfe, falls die Fliesenreihe nicht exakt parallel zur Wand verläuft.

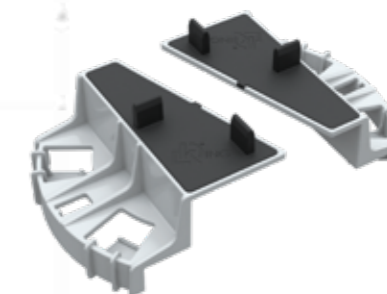
KING-SLAT CERAMIC

PRATICITE ET RAPIDITE DE POSE DANS LE MULTI-FORMAT
PRAKTISCH UND SCHNELL ZU VERLEGEN IM MULTI-FORMAT

KING-RAIL



KING-SPECULAR



KING-RAIL POUR LA POSE DES LAMES EN CERAMIQUE

Le système KING-SLAT CERAMIC est conçu pour simplifier et optimiser la pose des lames en céramique multi-format. Les solives sont ancrées au support au moyen de KING-SPECULAR, une attache spéciale avec tête en deux composants et ailettes en caoutchouc, qui permet aux céramiques d'avoir un appui sûr



KING-SPECULAR: L'ANCRAGE EFFICACE

Pour la pose du multi-format, King-Specular peut être positionnée également le long des solives, grâce à sa conformation particulière qui permet son ancrage également sans support. Les quatre ailettes en caoutchouc flexible positionnées sur KING-SPECULAR, remplissent la fonction d'entretoises pour les plaques le long des solives.

KING-RAIL FÜR DIE VERLEGUNG VON KERAMIKPLATTEN

Das KING-SLAT CERAMIC System wurde entwickelt, um die Verlegung von keramischen Platten im Multi-Format zu vereinfachen und zu optimieren. Die Träger werden von KING-SPECULAR, einem speziellen Haken mit einem Bi-Material-Kopf und Gummilamellen, an der Stütze verankert, wodurch die Keramikfliese einen sicheren Halt erhält.

KING SPECULAR: DIE OPTIMALE VERANKERUNG

Für die Installation des Multi-Formats kann King-Specular auch an den Profil/Schienen positioniert werden, Dank seiner besonderen Form, die es ermöglicht, auch ohne die Unterstützung zu verankern. Die vier flexiblen Gummilamellen oberhalb von KING-SPECULAR dienen als Abstandshalter für die Platten entlang der Profil/Schienen.

TABELLA DI CONSUMO KING + KING SPECULAR + KING RAIL KING + KING SPECULAR + KING RAIL CONSUMPTION TABLE

Interasse King Specular/King Rail Wheelbase King Specular/King Rail	Numero King King quantity	Numero King Specular King Specular quantity	ml King Rail	Calcolo incidenza King Specular / King Rail Calculation of incidence
20X40	6,25	25	2,5	0,2 x 0,4 (es. 20x40) = 0,08
30X40	4,5	16,5	2,5	1000 : 0,08 = 12,5 12,5 : 2 = King 12,5 x 2 = King Specular

KING-SLAT CERAMIC

SOLS SURELEVÉS EN LAMES DE CERAMIQUE :
LIBERTE MAXIMUM DANS LE MULTIFORMAT

DOPPELBODEN AUS KERAMIKFLIESEN: VIELFÄLTIGE
VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN IM MULTIFORMAT

LA SIMPLICITE DE SOLUTIONS EFFICACES

Les supports KING – associés aux solives KING-RAIL et aux attaches KING-SPECULAR – créent une sous-structure plane, stable et extrêmement versatile, pour réaliser le revêtement en lisses de céramique et multi-format en toute liberté.

DIE EINFACHHEIT EFFIZIENTER LÖSUNGEN

Die Halterungen KING - in Kombination mit den KING-RAIL-Trägern und den KING-SPECULAR-Haken - eine perfekte Unterstruktur, stabil und extrem vielseitig, um Keramik-Böden im Multi-Format zu schaffen.



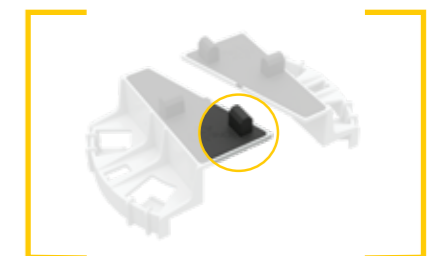
SOUTIEN MAXIMUM AU DESIGN

La pose de sols surélevés en lames de céramique trouve aujourd'hui un excellent allié: Le système KING-RAIL+KING-SPECULAR. Les profils en aluminium créent une sous-structure robuste, légère, et posée facilement, pour le soutien des lames, tandis que les attaches KING-SPECULAR accueillent les céramiques grâce à la tête en deux composants et ailettes en caoutchouc anti-rupture.

N.B. ordinare la testa liscia senza alette per permettere l'aggancio del King Specular.

MAXIMALE DESIGN VARIANTEN

Der Einbau von Doppelböden in Keramikbohlen hat heute ein hervorragenden Verbündeten: das KING-RAIL + KING-SPECULAR-System. Die Aluminiumprofile bilden eine stabile, leichte und einfach zu verlegende Unterkonstruktion, um die Dielen zu stützen, während die KING-SPECULAR-Haken die Keramikfliese dank dem Bi-Material-Kopf und den Anti-Bruch-Gummilamellen sicher fixieren.



Nota: Alette disponibili da 2, 3 o standard 4 mm di spessore o 8 mm su richiesta.

Note: Tabs available in 2, 3 or standard 4 mm thicknesses, or 8 mm on request.

KING-SLAT WOOD

DETAILS POUR S'ADAPTER A TOUTES LES EXIGENCES
DETAILS, MIT DENEN MAN SICH AN ALLE BEDÜRFNISSE ANPASSEN KANN

KING-KRONE



KING-KRONE

L'adaptateur en polypropylène King-Krone, étudié pour la pose de planchers en bois, s'accroche à la tête des supports King par un simple encastrement.

King-Krone offre une paroi verticale stable pour la fixation des lambourdes en bois de toute dimension, qui sont fixées à celui-ci à l'aide de simples vis.

N.B. ordinare la testa liscia senza alette per permettere l'aggancio del King Specular.

Per il calcolo del consumo dei supporti basta rifarsi alla tabella generale del catalogo King, in quanto i King-Krone saranno dello stesso numero dei supporti King stimati per eseguire la posa.

KING-KRONE

Der King-Krone-Adapter aus Polypropylen, der für die Installation von Holzböden bestimmt ist, wird mit einem einfachen Gelenk am Kopf der King-Stützen befestigt.

King-Krone bietet ein stabiles vertikales Schott zur Befestigung von Holzbalken jeder Größe, die mit einfachen Schrauben befestigt werden.

KING-SLAT WOOD

PLANCHERS SURELEVÉS EN BOIS: ELEGANCE SANS LIMITES

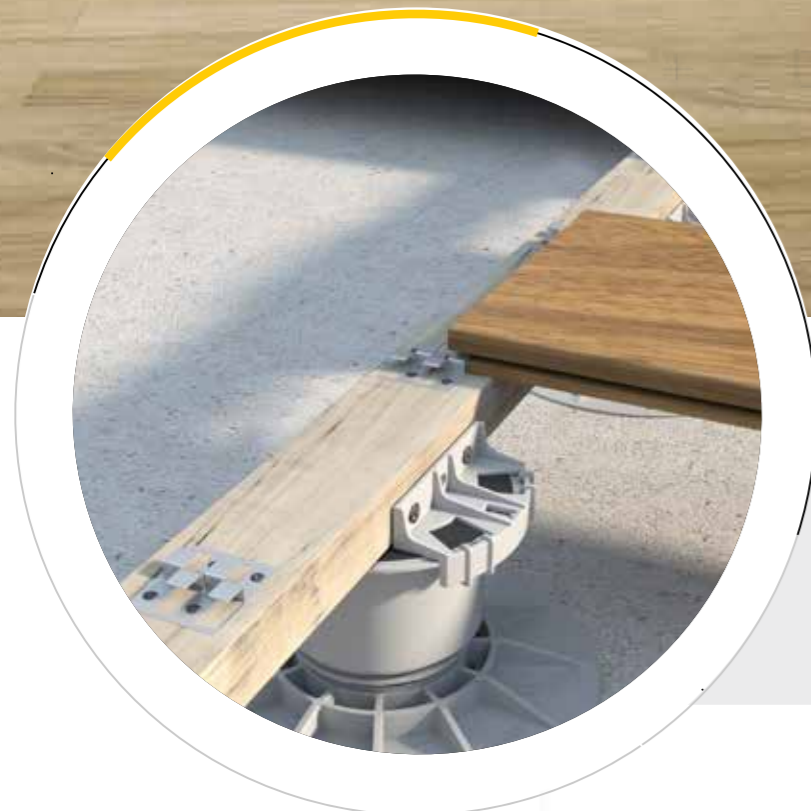
DOPPELBÖDEN AUS HOLZ: GRENZENLOSE ELEGANZ

LE RAFFINEMENT DES PLANCHERS EN BOIS

Les supports KING, associés à l'attache KING-Krone et aux solives en bois, créent une sous-structure rapide à poser, plane et stable, idéal pour tous les hourdis.

DIE BESONDERHEIT VON HOLZBÖDEN

Die KING Stützen, kombiniert mit den Anschlüssen KING-Krone und den Holzbalken, schaffen rasch eine ideale Unterstruktur, eben und stabil, ideal für alle Doppelböden.



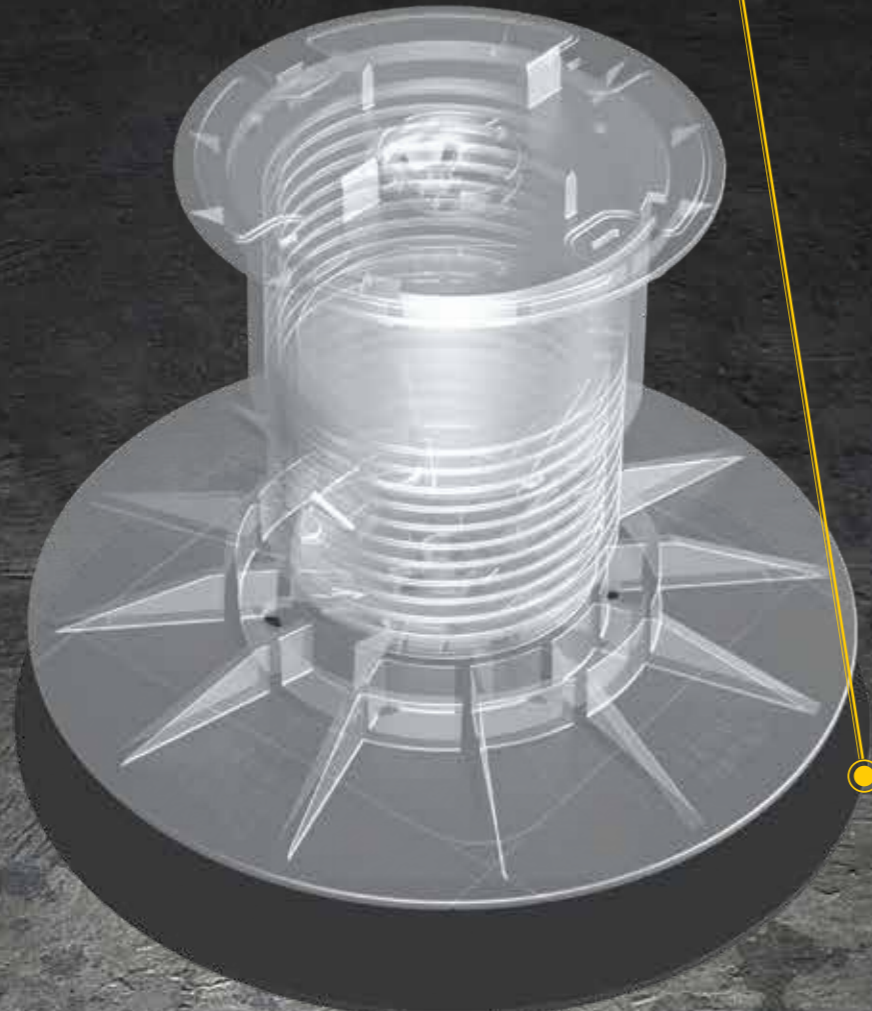
PARFAITE PLANEITE

Grâce aux King-Tools quelques simples gestes suffisent pour garantir la parfaite planéité des planchers en bois. Il suffit de régler les supports pour mettre bien droit les solives. La pose du revêtement en bois en surélevé n'a jamais été aussi simple.

PERFEKTE EBENHEIT

Dank der King-Tools, genügen ein paar einfache Schritte, um die perfekte Ebenheit der Holzböden zu gewährleisten. PASSEN Sie einfach die Stützen an, um die Balken zu nivellieren. Die Verlegung der Holzdielen als Doppelböden war noch nie so einfach.

KING-PAD



LA QUALITE DU RESULTAT EST NEE DE L'ATTENTION A TOUS LES DETAILS

DIE HINGABE ZUM DETAIL FÜHRT ZU EINEM QUALITATIV HOCHWERTIGEN ERGEBNIS

IL AMELIORE L'ISOLATION **ACOUSTIQUE**
VERBESSERT DIE **SCHALLDÄMMUNG**



FORMATS KING-PAD / FORMATE KING-PAD

KING-PAD 20 EFFET LAME Ø 20 cm Format circulaire	KING-PAD 30 EFFETTO LISSE 30x30 cm Format carré	KING-PAD 20 EFFETTO LISSE Ø 20 cm Format circulaire	KING-PAD 30 EFFETTO LISSE 30x30 cm Format carré
KING-PAD 20 RUSTIKALER EFFEKT Ø 20 cm Kreisförmiges Format	KING-PAD 30 GLATTER EFFEKT 30x30 cm Quadratisches Format	KING-PAD 20 GLATTER EFFEKT Ø 20 cm Kreisförmiges Format	KING-PAD 30 GLATTER EFFEKT 30x30 cm Quadratisches Format



IL PRESERVE LA GAINE
IMPERMEABLE



- NON SUJET A PUTREFACTION
- STABLE DIMENSIONNELLEMENT,
- NE COLLE PAS
- INSOLUBLE,
- RESISTE AUX RACINES
- N'ABSORBE PAS,
- N'EMET PAS DE MAUVAISES ODEURS.

BEWAHRT DIE
ISOLIERFOLIE

- VERROTTUNGSFEST,
- DIMENSIONSSTABIL,
- WIRD NICHT VERKLEBT,
- UNLÖSLICH,
- WIDERSTEHT DEN WURZELN,
- ABSORBIERT NICHT,
- ES EMITTIERT KEINE UNANGENEHMEN GERÜCHE.

KING-PAD

Les séparateurs King-Pad sont réalisés en membrane de bitume polymère à des prestations élevées King-Pad s'applique sous la base des supports King pour créer une couche de séparation à la membrane imperméable.

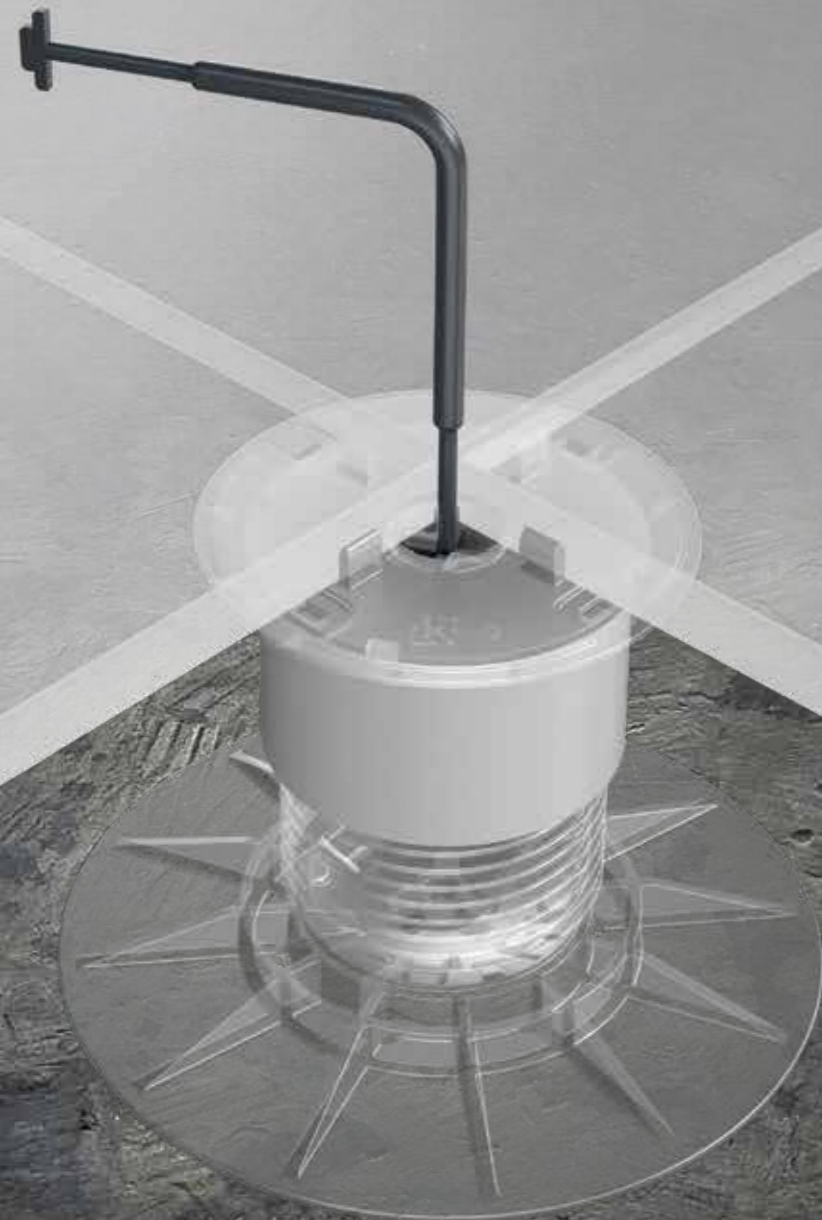
King-Pad préserve l'imperméabilisation et corrige le pont acoustique qui se crée entre le revêtement du sol et le sous revêtement. Il permet en effet de réduire les bruits de piétinement qui se transmettent à la structure située en dessous, en améliorant les performances d'isolation acoustique.

KING-PAD

King-Pad-Separatoren bestehen aus einer Hochleistungs-Bitumen-Polymermembran. King-Pad wird unter der King Base aufgetragen, um eine wasserdichte Membrantrennschicht zu schaffen.

King-Pad bewahrt die Abdichtung und korrigiert die akustische Brücke, die zwischen dem Boden und dem Untergrund entsteht. In der Tat erlaubt es, die Trittschallgeräusche zu reduzieren, die auf die darunter liegende Struktur übertragen werden würden, wodurch die Schallschutzeleistung verbessert wird.

KING-KEY



Per aumentare la sua resistenza durante la produzione la chiave è sottoposta a tre processi di cottura in forno dopo la saldatura.

LA FORCE DU REGLAGE MILLIMETRIQUE MILLIMETERGENAU EINSTELLUNG

KING-KEY PRATIQUE ET ROBUSTE

Réalisée en acier zingué, King-Key permet l'enregistrement des supports King également au revêtement de sol complètement posé*.

King-Key est caractérisée par une double attache : une extrémité présente une entaille plate universelle et l'autre une entaille en croix étudiée pour optimiser la prise sur l'enclenchement renforcé du porte-tête King.

La forme en L de la clé King-Key permet la rotation dans les deux sens, sans demander d'efforts élevé également quand le revêtement est posé.

*.Pour le fonctionnement de la clé il est nécessaire de poser les revêtements avec un joint d'au moins 4 mm



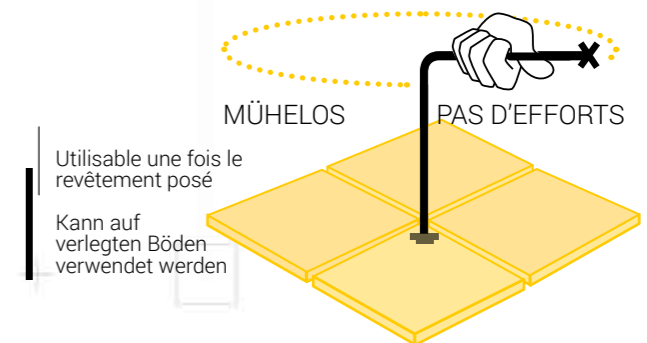
KING-KEY PRATISCH UND ROBUST

Der aus verzinktem Stahl gefertigte King-Key ermöglicht die Aufnahme von King-Stützen auch bei vollständig verlegtem Boden*.

King-Key zeichnet sich durch eine Doppelbefestigung aus: Ein Ende hat einen universellen, flachen Schnitt und das andere einen Querschliff, der stärkeren Halt des Schlüssels im Gewinde garantiert.

Der L-förmige Schlüssel des King-Key ermöglicht eine Drehung in beide Richtungen, ohne dass ein hoher Aufwand erforderlich ist, selbst wenn der Boden schon verlegt ist.

*.Für die Betätigung des Schlüssels müssen die



Nota: piastre di grandi dimensioni impediscono l'utilizzo della King-Key a causa dell'eccessivo peso. In questi casi è possibile regolare il supporto manualmente agendo sulla madrevite esterna.

KING-KEY DRIVE

King-Key Drive est disponible dans la version compatible avec les visseuses électriques et manuelles, pour des enclenchements par déclic e tour ceux comique autobloquants (utilisation avec mandrin).

King-Key Drive ist in der Version erhältlich, die mit elektrischen und manuellen Schraubendrehern kompatibel ist, sowohl für Schnappbefestigungen als auch für selbstsichernde konische (Verwendung mit Spindel).





KING-TAKE

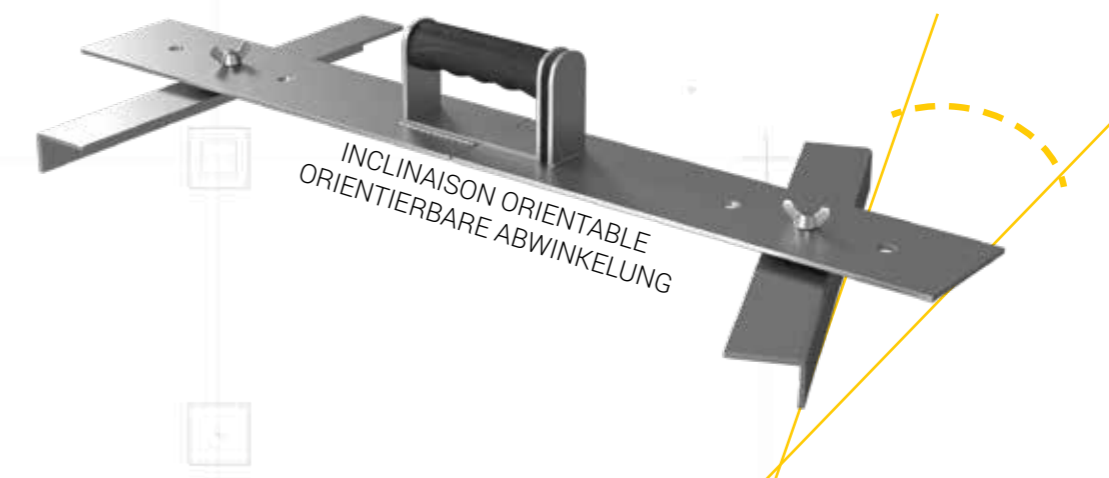
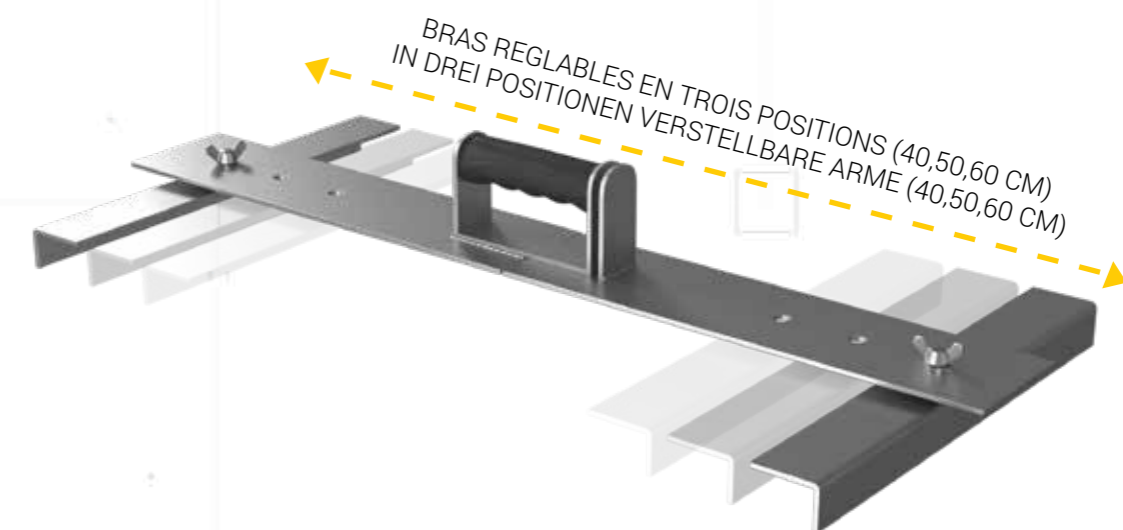
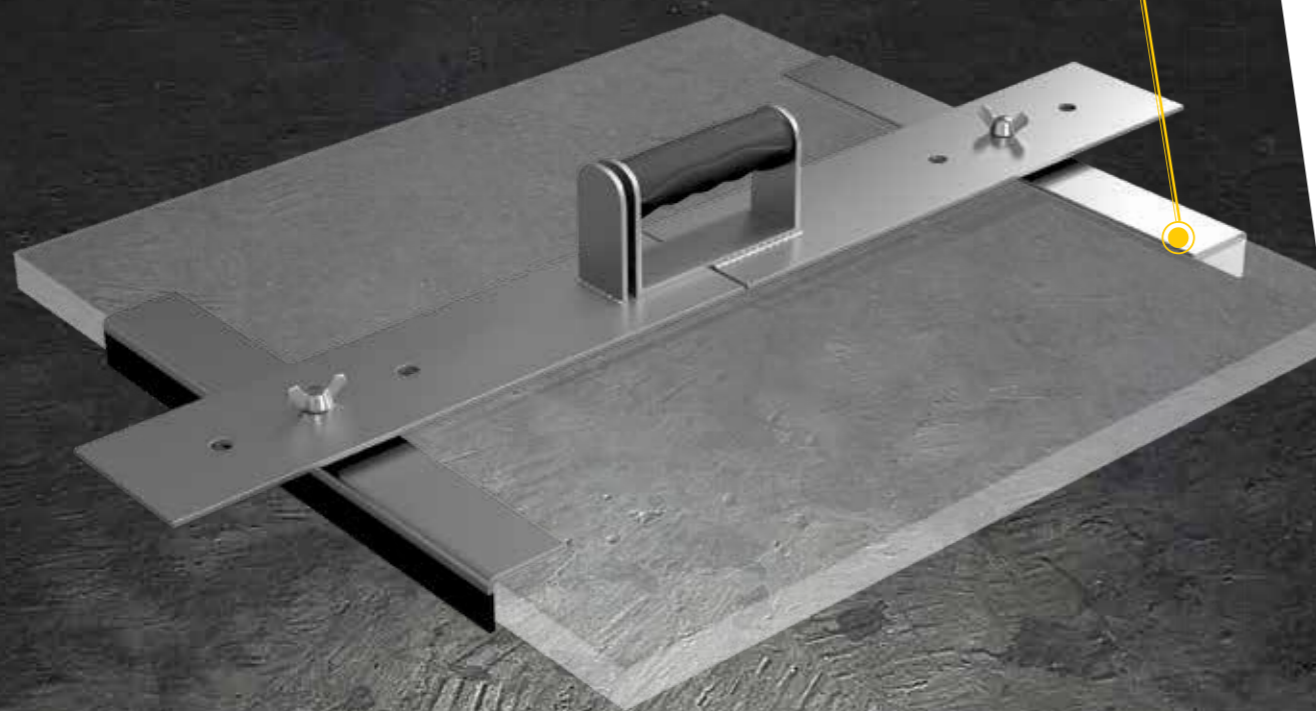
La poignée King-Take est étudiée pour faciliter et accélérer la manutention des plaques de 2 cm dans les situations difficiles en extérieur: elle est versatile dans les dimensions grâce aux bras réglables en trois positions de 39 cm à 61 cm; a une prise ergonomique et une attache sûre.

Le revêtement en plastique de la poignée, la rend facile à empoigner.

KING-TAKE

Der King-Take Griff wurde entwickelt, um die 2 cm-Platten in schwierigen Situationen im Freien leicht und schnell zu bewegen: Dank der verstellbaren Arme in drei Positionen von 39 cm bis 61 cm ist er vielseitig einsetzbar; Er ist ergonomisch im Griff und sicher im Einhängen.

Durch die Kunststoffbeschichtung des Griffs kann dieser angenehm gehalten werden.



LA GAMME DES ACCESSOIRES KING / DAS ANGEBOT AN KING-ZUBEHÖR

KING	CODE CODE	Mesures Abmessungen (mm)	Couleur Farbe	Poids Gewicht	Pièces Par boîte Stück pro Karton	Dimension palette entière Abmessungen Gesamte Palette	N. page Nr. S.
KING SPACE metal visual	KSPACEMV	1200	Acciaio / Steel	25 kg	-	80X120	28
KING SPACE sand visual white	KSPACESW	4 x 7,5	Ivory	25 kg	-	80X120	32
KING SPACE sand visual beige	KSPACESB	4 x 7,5	Beige	25 kg	-	80X120	32
KING SPACE sand visual grey	KSPACESG	4 x 7,5	Slate Grey	25 kg	-	80X120	32
KING SPACE sand visual black	KSPACESK	4 x 7,5	Black Diamond	25 kg	-	80X120	32
SHOCK-KING MISURA 1	KSHK6060	60x60	Nero / Black	470	32	80X120	36
SHOCK-KING MISURA 2	KSHK2120	20x120	Nero / Black	580	60	80X120	36
SHOCK-KING MISURA 3	KSHK4120	40x120	Nero / Black	580	30	80X120	36
SHOCK-KING MISURA 4	KSHK6120	60x120	Nero / Black	600	21	80X120	36
SHOCK-KING MISURA 5	KSHK3240	30x240	Nero / Black	220	18	80X120	36
SHOCK-KING MISURA 6	KSHK3120	30x120	Nero / Black	600	42	80X120	36
KING TAPE PLUS	KPLUSMED	bobina da 100ml h.10 cm	Bianco / White	-	-	80X120	42
KING NO-WIND	Richiedere informazioni in sede / Request information						
KING KLIP UP	KTKU0218	150,9 x 21,2	Acciaio / Steel	74 g	20	80X120	50
KING KLIP DOWN	KTKD0217	193,9 x 20	Acciaio / Steel	91g	20	80X120	50
KING KLIP LINE plain	KTLINEPL	17 x 2000	Plain	-	-	80X120	53
KING KLIP LINE style 1	KTLINES1	17 x 2000	Perla / Pearl	-	-	80X120	53
KING KLIP LINE style 2	KTLINES2	17 x 2000	Checks	-	-	80X120	53
KING KLIP LINE style 3	KTLINES3	17 x 2000	Chicchi di riso Rice Grains	-	-	80X120	53
KING KLIP LINE style 4	KTLINES4	17 x 2000	Pelle di elefante Elephant Hide	-	-	80X120	53
KING KLIP LINE style 5	KTLINES5	17 x 2000	Piccoli rombi Small Diamonds	-	-	80X120	53
KING KLIP LINE style 6	KTLINES6	17 x 2000	Quadrettate Squared	-	-	80X120	53
KING KLIP LINE style 7	KTLINES7	17 x 2000	Tela di lino / Linen	-	-	80X120	53
KING KLIP WALL	KTKW0218	170 x 40	Acciaio / Steel	32 g	40	80X120	54
KING SPECULAR	KTSPEC02	87,4 x 41	-	-	-	80X120	56
KING RAIL	KTRAIL25	50 x 2000	-	-	-	80X120	56
KING KRONE	KTKRONE1	87,1x 32,5	-	-	-	80X120	60

KING	CODICE CODE	Mesures Abmessungen (mm)	Couleur Farbe	Poids Gewicht	Pièces Par boîte Stück pro Karton	Dimension palette entière Abmessungen Gesamte Palette	N. page Nr. S.
KING PAD 20X20 liscio	KTP2020L	Ø 20 cm	Liscio Smooth	-	20	80X120	64
KING PAD 20X20 bugnato	KTP2020B	30x30 cm	Bugnato Ashlar	-	20	80X120	64
KING PAD 30X30 liscio	KTP3030L	Ø 20 cm	Liscio Smooth	-	20	80X120	64
KING PAD30X30 bugnato	KTP3030B	30x30 cm	Bugnato Ashlar	-	20	80X120	64
KING KEY	KTREGKEY	-	Nero / Black	-	-	-	66
KING KEY DRIVER	KTKEYDRI	61,3 x 6	Nero / Black	-	-	-	66
KING TAKE	KTAKE961	64 x 30	Acciaio / Steel	-	-	-	68
KING TOTEM	KTOTEM20	-	-	-	-	-	18
KING BOX TOOLS	KBOXTOOL	-	-	-	-	-	16
KING BOX 10	KBOX10PZ	-	-	-	-	-	17
KING SAMPLE BOX	KBOXSAMP	-	-	-	-	-	19
KING PACKAGE 20	-	-	-	-	-	-	19

NOTA BENE: le king clip plain et style 1 sont disponibles dans l'immédiat, tandis que les king clip style du 2 au 7 sont disponibles après au moins 45 jours à compter de la confirmation de commande.

ANMERKUNG: king clip plain und style 1 sind sofort verfügbar, während king clip style von 2 bis 7 nach mindestens 45 Tagen ab dem bestätigten Auftrag verfügbar sind.

KING SPACE

KING-SPACE DOUBLE FACE

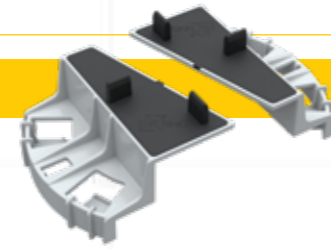
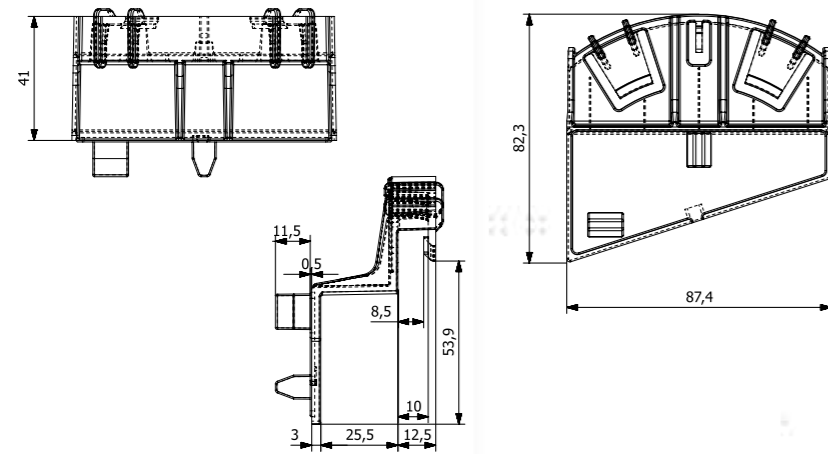
KING LINE

KING KLIP UP

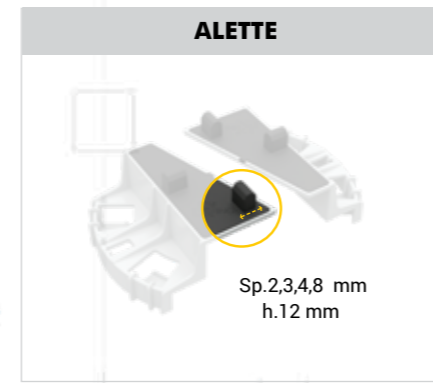
KING KLIP DOWN

KING KLIP WALL

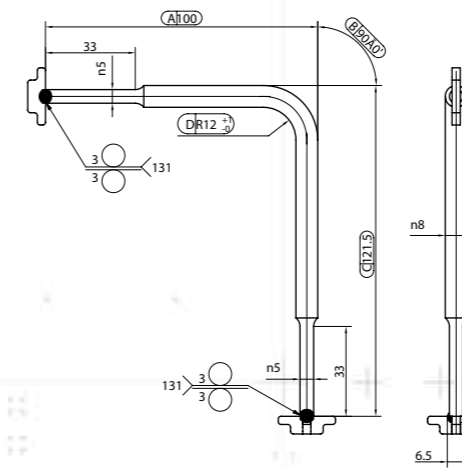
KING SPECULAR



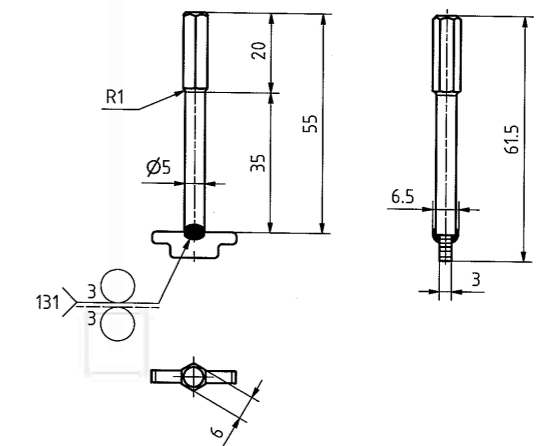
ALETTE



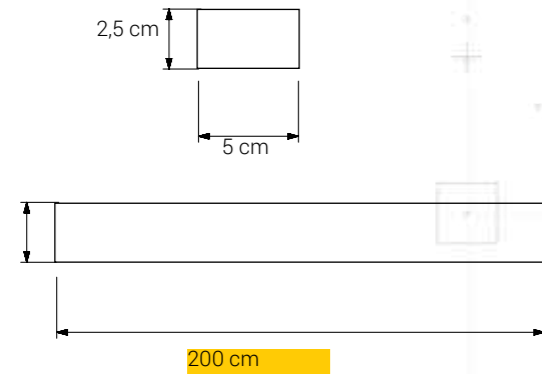
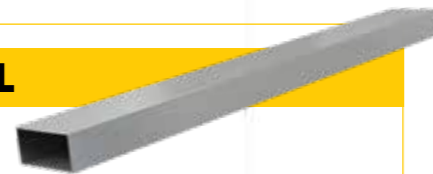
KING KEY



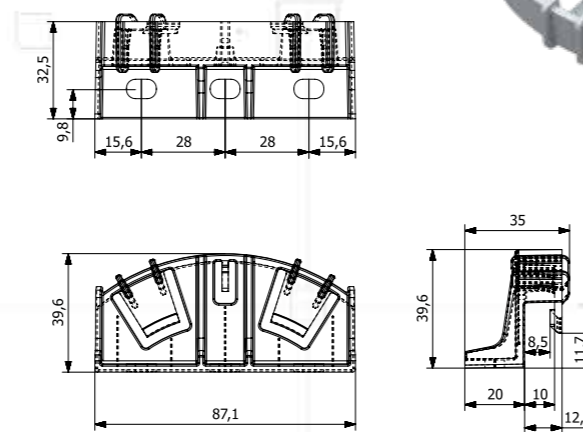
KING KEY DRIVER



KING RAIL



KING KRONE



KING TAKE

