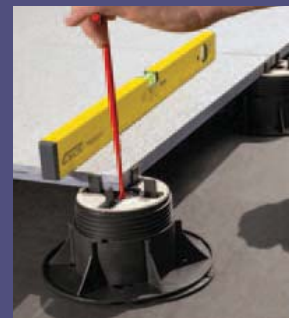
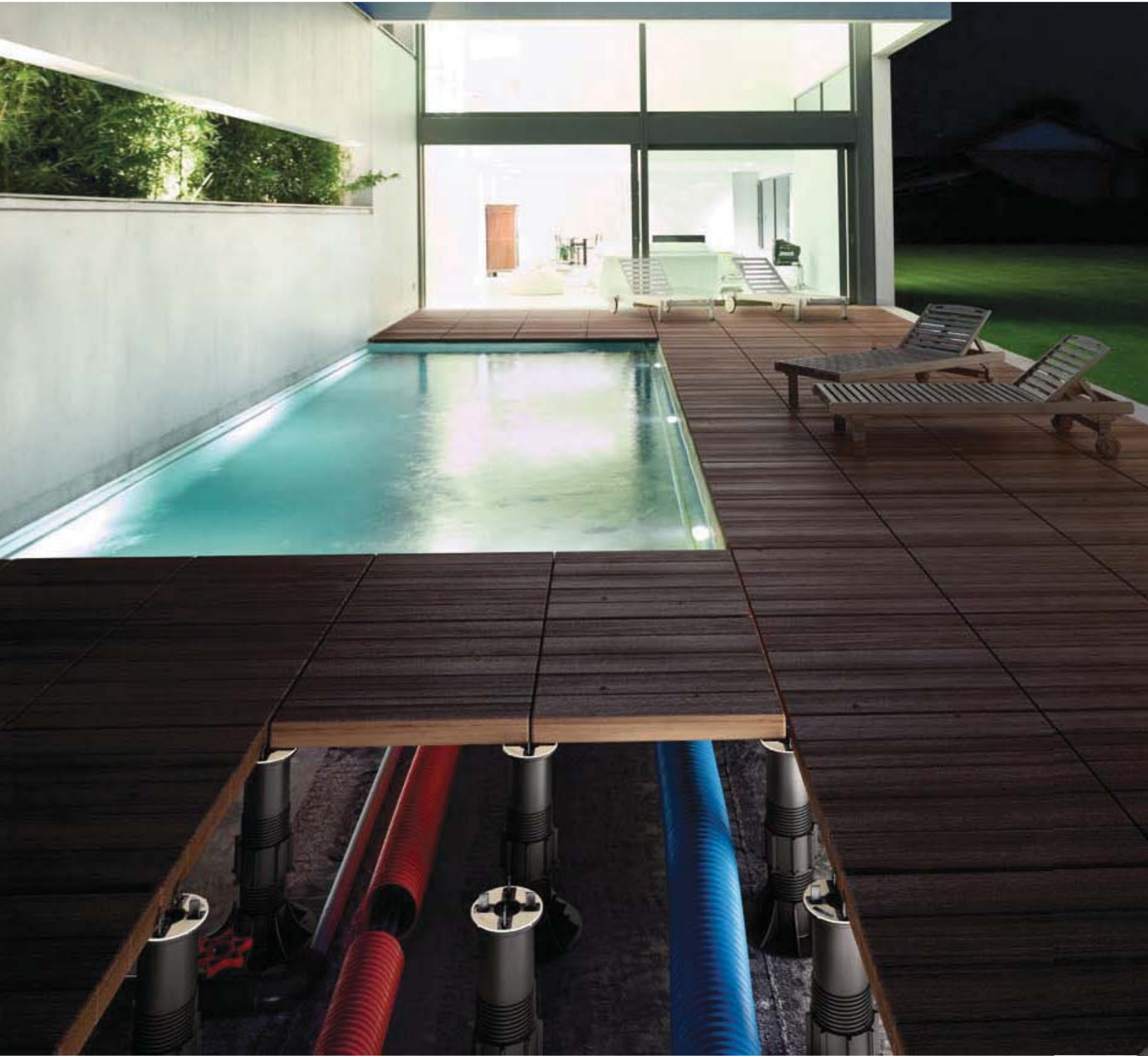




"eterno"

Adjustable Paver Supports







Distinguish yourself from your competitor

Distinguish yourself from your competitors using our innovative system of Eterno Adjustable Paver Supports that combines quality, safety and flexibility.

Distingase de su competidores con nuestro innovador sistema de adoquines Eterno ajustable Admite que combina la calidad, seguridad y flexibilidad.

Distinguez-vous de votre concurrents grâce à notre innovant système de Eterno Finisseur réglable Prise en charge qui combine la qualité, sécurité et flexibilité.



The ultimate solution to the problems of external pavings

The ultimate solution to the problems of external pavings

The Pedestal system is definitely the high point of contemporary paving. It is based on a series of adjustable modular supports that simply and safely adapt to all kinds of floor. It ensures elegant, homogenous paving each time, without having to subject the building to radical structural work. It eradicates problems of damp, water infiltration and the accommodation of cables or pipes, at the same time allowing for quick, straightforward inspection. Eterno, the system that changes your life.



Excellent for hiding pipes and equipment

The void between the paving and membrane can be used to accommodate pipes and services, but retain ease of access.

Excellent pour les tuyaux cachés et équipements

Le vide entre le pavage et la membrane peut être utilisé pour accueillir des tuyaux et des services, mais conserve la facilité d'accès.

Excelente para ocultar tuberías y equipos

El vacío entre el pavimento y la membrana se puede utilizar para adaptarse a las tuberías y servicios, pero manteniendo la facilidad de acceso.

Better thermal insulation

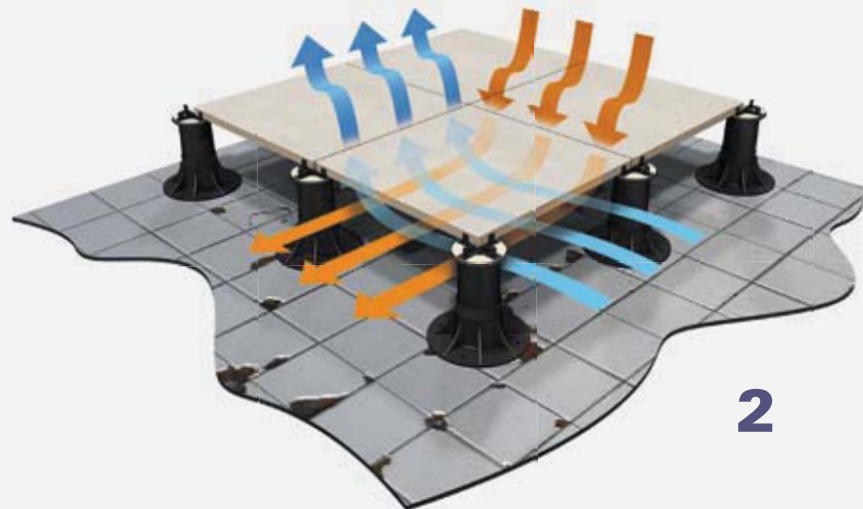
The void between the paving and membrane encourages constant air circulation, extending the life of the waterproofing and improving heat insulation and protecting the surface from UV degradation.

Une meilleure isolation thermique

Le vide entre le pavage et la membrane encourage d'air constant circulation, la chaleur de prolonger la vie de l'étanchéité et l'amélioration l'isolation et la protection de la surface de la dégradation UV.

Mejor aislamiento térmico

El vacío entre el pavimento y la membrana alienta aire constante circulación, el calor se extiende la vida útil de la impermeabilización y la mejora de aislamiento y la protección de la superficie de la degradación UV.



Quick water drainage

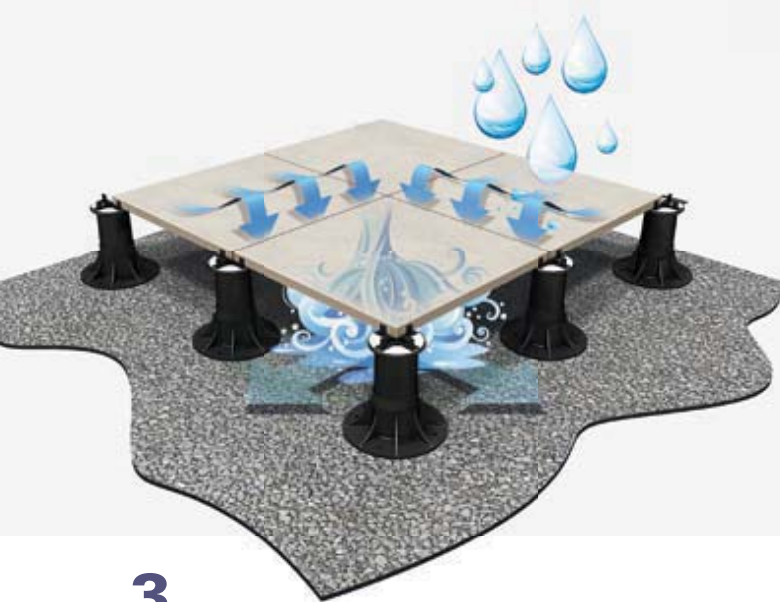
The small gap between one slab and another allows water to discharge on to the laying surface and facilitate rapid drainage.

Drainage de l'eau rapide

Le petit écart entre une dalle et un autre permet à l'eau de décharge sur la surface de pose et de faciliter le drainage rapide.

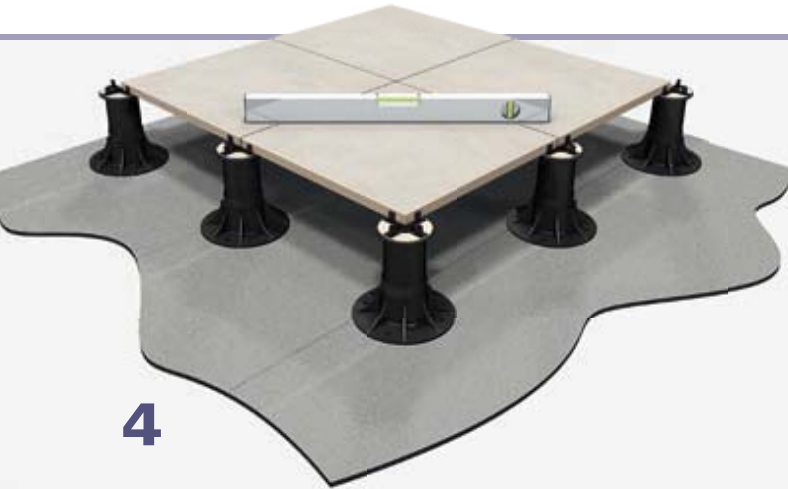
Drenaje del agua rápido

La pequeña diferencia entre una losa y otra permite que el agua de descarga en la superficie por la que se y facilitar el drenaje rápido.



La solution ultime aux problèmes de revêtements extérieurs

Le système piédestal est certainement le point culminant de contemporains pavage. Il est basé sur une série de supports réglables modulaire simplement et en toute sécurité de s'adapter à toutes sortes de sol. Il assure élégant, homogène ouvrant à chaque fois, sans avoir à soumettre le bâtiment pour travaux structurels radicaux. Il élimine les problèmes d'humidité, infiltration d'eau et le logement des câbles ou des tuyaux, à la permettant en même temps pour le rapide, l'inspection directe. Eternel, le système qui change votre vie.



Excellent absorption of structural movements Being independent, the paving and supports can absorb expansion and structural movements

Excellente absorption des mouvements structurels étant indépendant, le pavage et le soutien peuvent absorber la dilatation et les mouvements structurels

Una excelente absorción de movimientos estructurales
Ser independiente, la pavimentación y apoyos pueden absorber dilatación y movimientos estructurales



La solución definitiva a los problemas de pavimentos de exterior

El sistema de pedestal es, sin duda el punto más alto de la actual pavimentación. Se basa en una serie de soportes modulares ajustables que simplemente y con seguridad se adaptan a todo tipo de suelo. Asegura elegante, pavimentación homogénea cada vez, sin tener que someter al edificio para el trabajo estructural radical. Se erradica los problemas de humedad, la infiltración del agua y el alojamiento de los cables o tuberías, en el mismo tiempo que permite una inspección rápida y sencilla. Eterno, el sistema que cambia su vida.

Always a flat paving and easily accessible

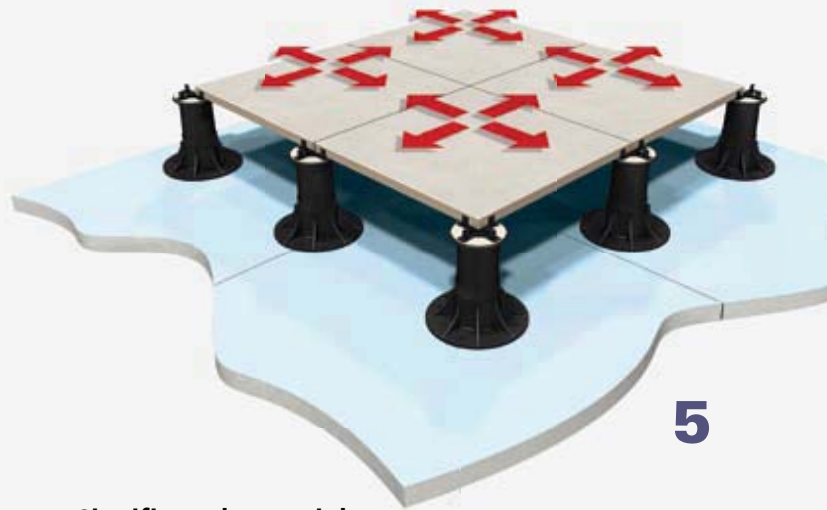
With the Pedestal system, you can easily compensate for slight unevenness, irregularities and any gradients on the laying surface creating a perfectly stable and flat paved surface. The pedestal design allows for the laying surface and any installed services to be accessed and maintained without damaging the paving.

Toujours un appartement de pavage et facilement accessibles

Grâce au système de piédestal, vous pouvez facilement compenser les irrégularités légères, les irrégularités et les gradients de la surface de pose de créer une surface parfaitement plane et stable pavée. La conception permet de piédestal à la surface de pose et tous les services installés à être accessibles et maintenus sans endommager le revêtement.

Siempre un plano de pavimentación y de fácil acceso

Con el sistema de pedestal, usted puede fácilmente compensar las irregularidades leves, las irregularidades y los gradientes en la superficie por la que se crea una superficie pavimentada perfectamente estable y plana. El diseño del pedestal permite la superficie de colocación y los servicios instalados para acceder y mantenerse sin dañar el pavimento.



Significant less weight

With no requirement for special surface preparation the floating system provides a light weight solution, allowing structures to be built at substantially lower cost.

Moins de poids significative

Moins de poids significative sans qu'il soit nécessaire pour la préparation de surface particulière du système flottant offre une solution légère, permettant aux structures d'être construite à un coût sensiblement inférieur.

Significativa de peso menos

Menos de peso significativa sin necesidad de preparación de la superficie especial del sistema de flotación proporciona una solución de peso ligero, permitiendo a las estructuras que se construirá a un costo sustancialmente menor.

Many strengths for a fast, safe and trouble-free installation



New reinforced adjustment key to be used even when paving is finished.

Nouvelle clé de réglage renforcés pour être utilisé même lorsque le pavage est terminée.

Llave de ajuste reforzado para ser utilizado incluso cuando ha terminado de pavimentación.



New bi-material self-levelling head PP + rubber anti-noise and anti-slip.

Nouvelle bi-matière auto-nivelant la tête en PP + caoutchouc anti-bruit et anti-dérapant.

Nueva bi-material de auto-nivelación cabeza PP + caucho anti-ruido y anti-deslizamiento.



New coupling head to screw attachment system.

Nouvelle tête d'attelage à vis du système de fixation.

Nueva cabeza de acoplamiento de tornillo sistema de fijación.

Many strengths for a fast, safe and trouble-free installation

The strength is in the ease of installation. The "Pedestal" paving supports are simply set on the waterproofing membrane or any other surface to be paved. After an initial adjustment, the paving is completed with extreme precision by using the adjustment key even when all pavers are already placed. The new bi-component head features a unique laying surface with soft rubber anti-noise and anti-slip. New tabs can be easily removed while the base features innovative pre-cut lines for easy and precise cut.

De nombreux atouts pour une installation rapide, sécuritaire et sans problème

La force est dans la facilité d'installation. Le "sode" soutient pavés sont simplement posées sur la membrane d'étanchéité ou toute autre surface à être pavée. Après un ajustement initial, le pavage est complétée avec une extrême précision en utilisant le Touche de réglage de même lorsque tous les finisseurs sont déjà placés. Le nouveau bi-composant comporte une tête de uniques surface de pose avec caoutchouc souple anti-bruit et anti-dérapant. De nouveaux onglets peuvent être facilement enlevés tandis que la base des fonctionnalités innovantes lignes de prédécoupe pour la coupe facile et précise.

Muchas fortalezas para una instalación rápida, segura y sin problemas

La fuerza está en la facilidad de instalación. El "Pedestal" apoya pavimentación son simplemente el conjunto de la membrana de impermeabilización o cualquier otra superficie a pavimentar. Después de un ajuste inicial, la pavimentación se completa con la máxima precisión mediante el uso de la Tecla de ajuste, aun cuando todos los adoquines ya están puesto. El nuevo bi-componente de la cabeza presenta una superficie única por la que se con goma suave anti-ruido y antideslizante. Las nuevas pestañas pueden ser fácilmente removidos mientras que la base de características innovadoras pre-cortadas las líneas de para el corte fácil y preciso.



New pre-cut tabs for easy removal
Nouvelle pré-coupés onglets pour un retrait facile
Nueva pre-cortadas pestañas para facilitar la extracción



Block System indicates to install when unit has safely reached its maximum height adjustment
Block System indique à l'installateur lorsque l'appareil a atteint sa façon sécuritaire réglage de la hauteur maximale
Sistema de bloque para el instalador indica cuando la unidad ha alcanzado de forma segura su ajuste de la altura máxima



Base bottom with pre-cut lines
En bas de base avec lignes de prédécoupe
Base inferior con pre-cortadas las líneas de



The “Key” is the Key to Your Success

Our Unique “Adjustment Key” allows you to level and adjust our Eterno Paver Supports WITHOUT removing the Paver. This saves Labor Costs and reduces possible injuries from lifting the concrete paver.



Unique Adjustment Key

The "Pedestal" paving supports, which is protected by international patents, offer multiple solutions to compensate for small imperfections and large gradients of any laying surface so as to always achieve very stable and perfectly flat floor.

The unique adjustment key, an essential element of the system also allows the control of the paver supports (and consequently the floor above) also with a finished floor thus avoiding having to lift the tile.

Réglage parfait

Le plots réglables "Pedestal", protégés par brevet International, offrent beaucoup des solutions pour compenser les petites imperfections ou les grandes pentes du plan de pose afin de réaliser des revêtements de sol parfaitement stables. L'exclusive clef de réglage, élément essentiel du système, permet le réglage des plots (et donc du plancher posé au dessus) même sur plancher fini.

!Regulaciones de Precisión!

Los soportes ajustables "Pedestal", protegidos por patente internacional, ofrecen muchas soluciones para compensar las pequeñas imperfecciones y grandes pendientes de cualquier superficie de aplicación y realizar pavimentos muy estables y perfectamente planos. La exclusiva llave de regulación, elemento esencial del sistema, también permite la regulación de los soportes desde encima del pavimento, evitando tener que levantarlo.



"ETERNO" self-leveling head

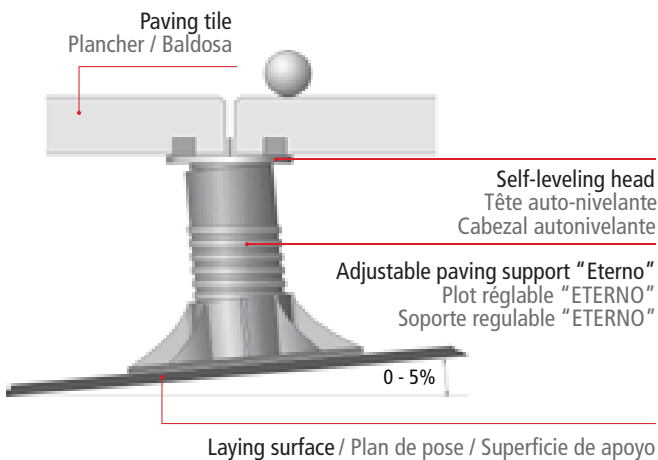
The unique feature of the swivelling head of the Eterno adjustable paver support is in the self-levelling stand that allows it to automatically compensate any gradient up to 5% thus greatly reducing the time needed to create a perfectly flat floor.

Tête auto-nivelante "ETERNO"

L'unicité de la tête basculant du plot Eterno est dans le auto-nivelage qui permet de compenser automatiquement des pentes jusqu'à 5% afin de réduire fortement le temps nécessaire pour créer un revêtement de sol parfaitement stable.

Cabezal autonivelante "ETERNO"

La singularidad del cabezal basculante del soporte regulable ETERNO es la autonivelación que le permite compensar automáticamente pendientes de hasta el 5% reduciendo en gran medida el tiempo necesario para crear un pavimento perfectamente plano.



The unsurpassed "ETERNO"

Adjustable paver support with self-levelling head

New bi-material self-levelling head PP + rubber anti-noise and anti-slip

Nouvelle bi-matière auto-nivelant la tête en PP + caoutchouc anti-bruit et anti-dérapant
Nueva bi-material de auto-nivelación cabeza PP + caucho anti-ruido y anti-deslizamiento

New pre-cut tabs for easy removal

Nouvelle pré-coupés onglets pour un retrait facile
Nueva pre-cortadas pestañas para facilitar la extracción

New coupling that locks into head

Nouveau raccord qui se verrouille dans la tête
Acoplamiento de nuevo que encaje en la cabeza

Block System indicates to install when unit has safely reached its maximum height adjustment

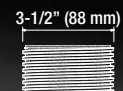
Block System indique à l'installateur lorsque l'appareil a atteint sa façon sécuritaire réglage de la hauteur maximale

Sistema de bloque para el instalador indica cuando la unidad ha alcanzado de forma segura su ajuste de la altura máxima

New reinforced adjustment key

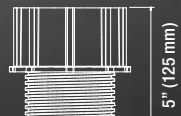
Nouvelle clé de l'ajustement renforcé
Llave de ajuste reforzada

Screw Vis Tornillo



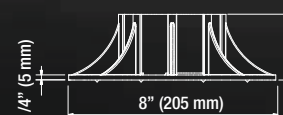
- V1 7/8" (22mm)
- V2 1-1/4" (35mm)
- V3 2-1/4" (60mm)
- V4 4" (105mm)
- V5 6" (155mm)

Extension Rallonge Prolongador



P1

Supporting Base Soutien de la Base Base de apoyo



- B1 7/8" (25mm)
- B2 1-5/8" (40mm)
- B3 2-1/2" (65mm)

Water drainage holes

Trous de drainage d'eau
Agujeros de drenaje de agua

**The unsurpassed "ETERNO"
Adjustable paver support with
self-levelling head**

Features and components

Self-levelling head that compensates gradients of up to 5% / Adjustable to the inch 1.5" - 21.75" (35 to 550 mm.) / Height adjustment with paving finished possible thanks to adjustment key. / Supporting base 49.6 sq. inches (320 cm2.) / 100% recyclable. / Resistance to temperature from -22°F to +248°F (-30° to +120°C.) / Resistant to acids. / Ageing resistant and UV stable. / Extremely easy to lay. / Protected by international patent.

**L'inégalable "ETERNO" Finisseur de soutien
réglable avec auto-nivelant la tête**

Caractéristiques et composants

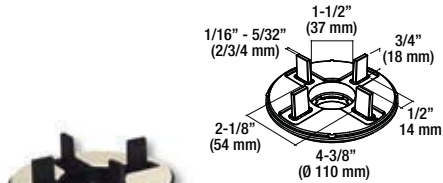
Auto-nivellement social qui compense les gradients de jusqu'à 5% / réglable à l'1,5 pouce - 21.75" (35-550 l'ajustement mm.) / Hauteur avec le pavage fini de possibles grâce à la touche de réglage. / Soutien de base 49,6 sq pouces (320 cm2.) / 100% recyclable. / Résistance à la température de -22 ° F à +248 ° F (-30 ° à +120 ° C) / Résistant aux acides. / Vieillessement stables et résistant aux UV. / Extrêmement facile à poser. / Protégées par un brevet international.

**La insuperable "ETERNO" Extendedora de apoyo
ajustable con autonivelante cabeza**

Características y componentes

Autonivelante cabeza que compensa pendientes de hasta el 5% / ajustable a la pulgada 1.5" - 21.75" (35 a 550 mm.) / Ajuste de altura con pavimento acabado posible gracias a la llave de ajuste. / Apoyo a base de 49,6 m² pulgadas (320 cm2.) / 100% reciclable. / Resistencia a la temperatura de -22 ° F a 248 ° F (-30 ° a +120 ° C) / Resistente a los ácidos. / Envejecimiento estable y resistente a los rayos UV. / Extremadamente fácil de instalar. / Protegido por una patente internacional.

Eterno Adjustable Paver Support Sizes / La gamme complète / La gama completa



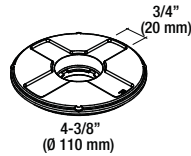
TASP/TBA 2-3-4
Self-levelling head with 1/16" to 5/32" (2-3-4mm) thick tabs
****Stocked Heads**
Auto-nivellement tête avec 1 / 16 "à 5 / 32" (2-3-4mm) onglets épaisse
**** Stock chets**

Autonivelante cabeza con 1 / 16 " a 5 / 32" (2-3-4mm) pestañas gruesas
**** Disponible En Jefes**



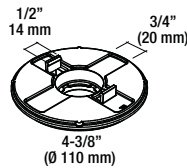
TAL

Self-levelling head with no tabs
****Special order heads**
Auto-nivellement tête sans onglets
Autonivelante cabeza sin pestañas



TAW

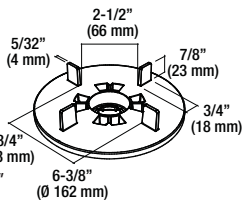
Self-levelling head for aluminum joist
****Special order heads**
Auto-nivellement social pour l'aluminium solives
Autonivelante cabeza de aluminio para la viga



TPT

PlusTec fixed head with 1/16" to 5/32" (2-3-4mm) thick tabs or no tabs
****Special order heads**

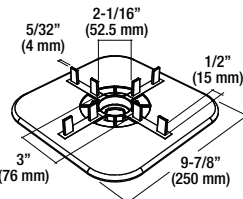
PlusTec fixe la tête avec 1 / 16 " to 5 / 32" (2-3-4mm) d'épaisseur onglets ou pas onglets
PlusTec fi jos cabeza con 1 / 16 " to 5 / 32" (2-3-4mm) pestañas gruesas pestañas o no



TSP

PlusTec self-levelling head with 5/32" (4mm) thick tabs or no tabs
****Special order heads**

PlusTec auto-nivelant la tête avec 5 / 32" (4mm) d'épaisseur onglets ou pas onglets
PlusTec autonivelante cabeza con 5 / 32" (4 mm) de espesor tabs o pestañas no



SE 1 1.5" / 2" 37.5 / 50 mm	SE 2 2" / 3" 50 / 75 mm	SE 3 3" / 4.75" 75 / 120 mm	SE 4 4.75" / 6.75" 120 / 170 mm	SE 5 6.75" / 8.5" 170 / 215 mm
------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------



SE 6 5.5" / 9" 140 / 230 mm	SE 7 7.25" / 10.75" 185 / 275 mm	SE 8 9.25" / 12.75" 235 / 325 mm	SE 9 8" / 13.5" 205 / 345 mm	SE 10 9.875" / 15" 250 / 385 mm
------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------



SE 11 11.75" / 15.75" 300 / 400 mm	SE 12 10.5" / 18" 270 / 455 mm	SE 13 12.4" / 19.75" 315 / 500 mm	SE 14 14.25" / 21.75" 365 / 550 mm
-------------------------------------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------

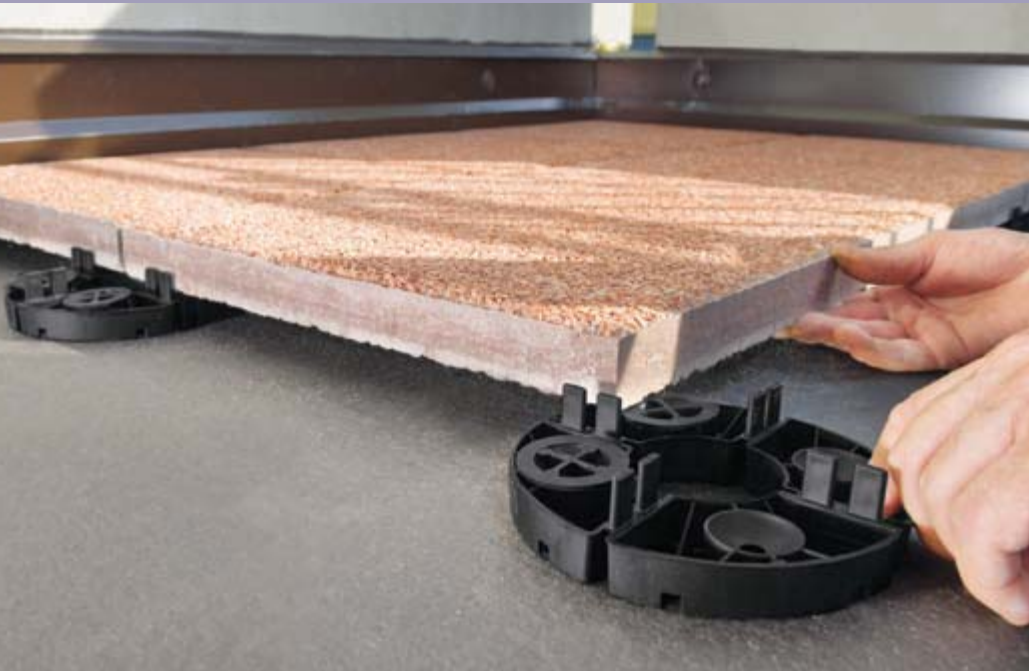
COMPONENTS TABLE / SCHEMA DE COMPOSITION / COMPONENTES - SE6-SE14

SE6 = SE3 + 1xP1	SE9 = SE3 + 2xP1	SE12 = SE3 + 3xP1
SE7 = SE4 + 1xP1	SE10 = SE4 + 2xP1	SE13 = SE4 + 3xP1
SE8 = SE5 + 1xP1	SE11 = SE5 + 2xP1	SE14 = SE5 + 3xP1

ETERNO

The "EH" range

Fixed height paver support



The "EH" range

Fixed height paver support

The fixed height paver supports "EH" is the most economical solution to raise a paver to protect the laying surface or waterproofing membrane and also used as a repair and renovation solution. Available in various heights with tabs of different thickness and leveling shims to compensate for the slope below.

Le "EH" gamme

Correction d'un soutien finisseur hauteur

Le finisseur de hauteur des supports fixes "EH" est le plus solution économique pour élever un finisseur pour protéger les la pose de membrane d'imperméabilisation et de surface ou également utilisé comme une solution de réparation et de rénovation. Disponible en différentes hauteurs avec des onglets de différentes d'épaisseur et d'expédier le nivellement pour compenser la sope ci-dessous

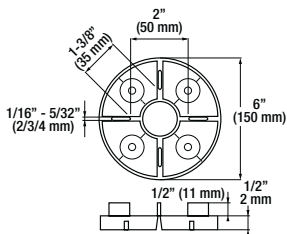
El "EH" gama

Altura fija de apoyo pavimentadora

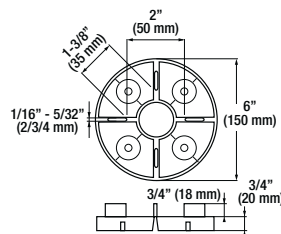
La extendedora de altura fija apoya "EH" es el más solución económica para criar a un pavimento para proteger la por la que se la membrana de impermeabilización y la superficie o También se utiliza como una solución de reparación y renovación. Disponible en varias alturas con pestañas de los diferentes de espesor y el barco de nivelación para compensar el jabón de debajo de.



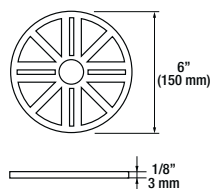
EH 12



EH 20



LH3

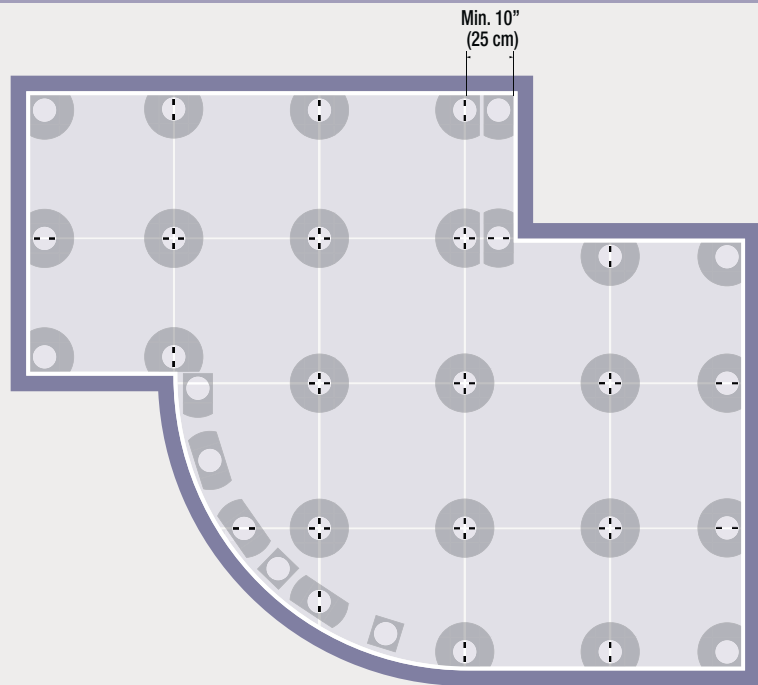


Usage data and installation details on the adjustable paving support “Eterno”

Usage data and installation details on the adjustable paving support “ETERNO”

Les données d'utilisation et les détails d'installation sur le pavé de soutien réglables "ETERNO"

Los datos de uso y detalles de la instalación en el pavimento soporte ajustable "ETERNO"



Consumption per Square Feet - Dimensions dalle Consumo por m²

Tile Size - Tipo di piastra - Tipo de losa	12" x 12" (30 x 30 cm)	12" x 14" (30 x 35 cm)	12" x 16" (30 x 40 cm)	16" x 16" (40 x 40 cm)	18" x 18" (45 x 45 cm)	20" x 20" (50 x 50 cm)	24" x 24" (60 x 60 cm)
Supports per Square Feet - Supporti per m ² - Soportes por m ²	11 - 12	9 - 10	8 - 9	6 - 7	5 - 6	4 - 5	2 - 3

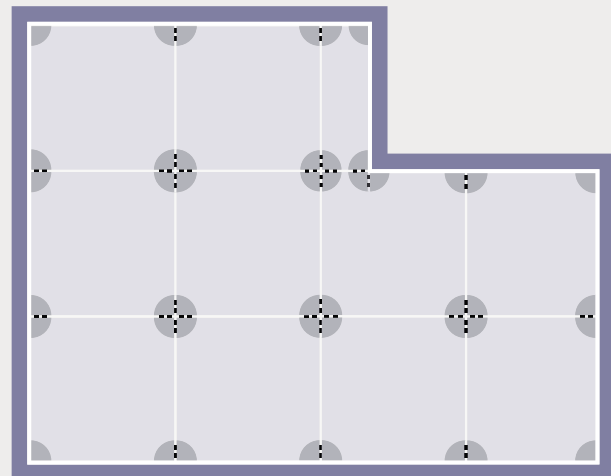
For pavers or tiles that are larger than 24" x 24" (610 x 610 mm), it is recommended that an extra paving support (with flat head) should be placed in the centre of the tile.
En cas de dalles plus grandes de 610x610mm, on conseille d'utiliser un plot extra, sans ailettes, qui doit être mis au milieu de la dalle.
En caso las losas tienen tamaño superior a 610x610mm, aconsejamos el uso de un soporte mas (con cabezal liso) à poner en el centro de la losa.

Consumption data and installation details on the fixed height paving supports “EH Range”

Consumption data and installation details on the fixed height paving supports “EH Range”

Les données de consommation et les détails d'installation sur la hauteur fixe ouvrant soutient "EH Range"

Los datos de consumo y los detalles de instalación de la altura fija de pavimentación apoya "EH Rango"



Consumption per Square Feet - Dimensions dalle Consumo por m²

Tile Size - Tipo di piastra - Tipo de losa	12" x 12" (30 x 30 cm)	12" x 14" (30 x 35 cm)	12" x 16" (30 x 40 cm)	16" x 16" (40 x 40 cm)	18" x 18" (45 x 45 cm)	20" x 20" (50 x 50 cm)	24" x 24" (60 x 60 cm)
Supports per Square Feet - Supporti per m ² - Soportes por m ²	102 sq' (11.2 m ²)	102 sq' (9.5 m ²)	89 sq' (8.3 m ²)	67 sq' (6.25 m ²)	54 sq' (5 m ²)	43 sq' (4 m ²)	30 sq' (2.8 m ²)

For pavers or tiles that are larger than 24" x 24" (610 x 610 mm), it is recommended that an extra paving support (with flat head) should be placed in the centre of the tile.
En cas de dalles plus grandes de 610x610mm, on conseille d'utiliser un plot extra, sans ailettes, qui doit être mis au milieu de la dalle.
En caso las losas tienen tamaño superior a 610x610mm, aconsejamos el uso de un soporte mas (con cabezal liso) à poner en el centro de la losa.

Installation of heavy tiles

Installation of heavy tiles

Heavy tiles should be installed using the exclusive self-leveling bi-component head of the ETERNO paver support, so allowing automatic compensation of the imperfections and the slope of the substrate. A simple and inexpensive solution, sometimes technically needed in case of limited space, is also given by the fixed supports of the EH range. Base cutting for the application at corner or against parapet wall.

Warning: Verify with paver manufacturer that paver meets or exceeds local codes

Installation de carreaux lourds

Tuiles lourdes doivent être installés en utilisant l'exclusif d'auto-nivellement bi-composant la tête de l'appui ETERNO finisseur, donc permettant une compensation automatique des imperfections et la pente du substrat. Une solution simple et peu coûteux, parfois techniquement nécessaire en cas d'espace limité, est aussi donné par les supports fixes de la gamme EH. Base de coupe pour l'application au coin ou contre mur de parapet.

Attention: vérifiez avec le fabricant finisseur finisseur qui respecte ou dépasse les codes locaux

Instalación de baldosas de gran

Tejas pesadas deben ser instalados con el exclusivo autonivelante de dos componentes de la cabeza el apoyo ETERNO pavimento, lo que permite la compensación automática de las imperfecciones y la pendiente del sustrato. Una solución simple y barata, a veces técnicamente necesaria en caso de espacio limitado, se da también por los apoyos fijos de la serie EH. Base de corte para la aplicación en la esquina o en contra de parapeto.

Advertencia: Verifique con el fabricante de pavimento que extendedora cumple o excede los códigos locales



On the left: the Super-Plus head is recommended for thin tiles to avoid corner collapse.

Sur la gauche: La tête de Super-Plus est recommandé pour les tuiles minces pour éviter l'effondrement coin.

A la izquierda: El jefe de Super-Plus se recomienda para las baldosas delgadas para evitar el colapso de la esquina.



Installation of light tiles

Installation of light tiles

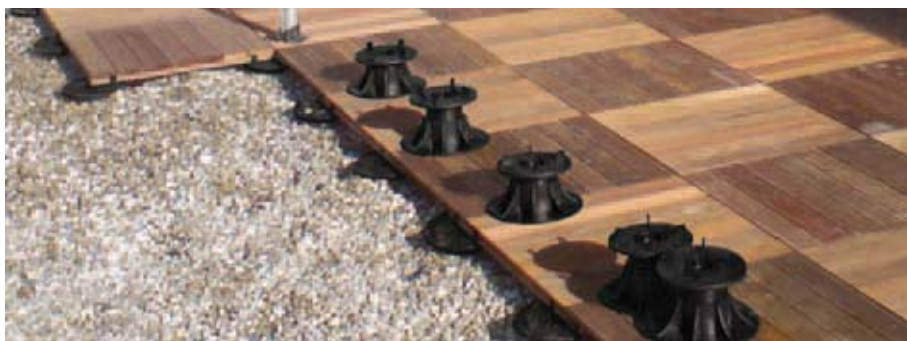
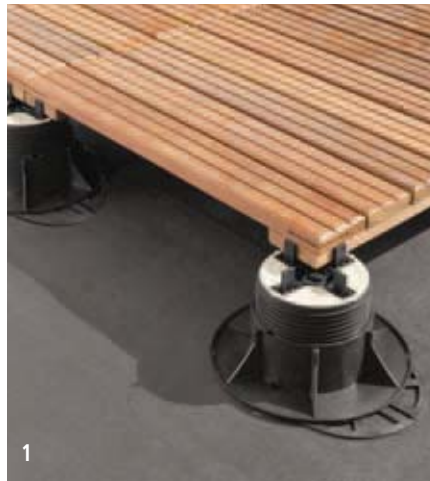
The choice of light tiles (eg wood) requires the use of a paver support with fixed head (non-swinging). The use of a self-leveling head is not recommended due to the very low weight of the floor and therefore does not guarantee a perfect stability of the floor. In case of irregularities of the substructure, using a fixed head requires manual shimming. The simple and economical solution of the fixed height supports of the EH range is also available.

Installation de carreaux de la lumière

Le choix du carrelage clair (bois par exemple) nécessite la utilisation d'un support avec des pavés à tête fixe (non-balancer). L'utilisation d'une tête d'auto-nivellement Il n'est pas recommandé en raison du poids très faible du plancher et donc ne garantit pas un une parfaite stabilité du sol. En cas de irrégularités de l'infrastructure, l'aide d'un fixe tête nécessite calage manuel. Le simple et une solution économique de la hauteur fixe supports de la gamme EH est également disponible.

Instalación de baldosas de la luz

La elección de los azulejos de luz (por ejemplo, madera) requiere que el utilización de un soporte pavimentadora con la cabeza fija (sin balanceo). El uso de una cabeza autonivelante no se recomienda debido a la muy bajo peso de la planta y por lo tanto no garantiza un perfecta estabilidad del suelo. En caso de irregularidades de la infraestructura, con un fijo la cabeza requiere cuñas manual. el sencillo y la solución económica de la altura fija compatible con la gama de EH también está disponible.



Installation of Joists and Planks

Installation of joists and planks

The ideal application of a board flooring (decking) is undoubtedly on the exclusive bi-component self-leveling head of the ETERNO adjustable support, the only one that allows for automatic compensation of the imperfections and the slope of the laying surface. The substructure (joist) chosen (made of wpc, wood, aluminum, vibrated cement) is fixed or just laid on the leveling head available in various versions. The board is then fixed to the substructure with the most appropriate method. A simple and inexpensive solution, sometimes technically needed in case of limited space, is provided by the fixed support of the EH range. The substructure, in this case, is simply laid on the support between the spreader tabs.

Warning: check the load resistance of both the joist and the board selected to decide the proper distance to be kept between two supports and between two joists.

Attention: the distance between the paving supports depends on the type of joist chosen.

L'installation de solives et les planches

L'application idéale d'un plancher de pension (platelage) est sans aucun doute sur l'exclusivité bi-composant d'auto-nivellement tête de réglables ETERNO soutien, le seul qui permet automatiques rémunération des imperfections et la pente de la surface de pose. La sous-structure (solives) choisie (faite de WPC, bois, aluminium, ciment vibré) est fixé ou simplement posé sur la tête nivellement disponible en différentes versions. Le conseil est alors fixée à la structure avec la méthode la plus appropriée. Une solution simple et peu coûteux, parfois techniquement nécessaire en cas de limite l'espace, est fournie par le support fixe de l'EH gamme. La sous-structure, dans ce cas, est simplement posé sur le soutien entre les onglets épandeur.

Attention: vérifiez la résistance de charge des deux la solive et le conseil a choisi de décider la bonne distance à conserver entre deux soutient et entre deux solives. Attention: la distance entre les supports de pavage dépend du type de solive choisi.

La instalación de las vigas y tablones

La aplicación ideal de un suelo de tablero (cubiertas) es, sin duda, en la exclusiva de dos componentes autonivelante jefe de la ajustable ETERNO apoyo, la única que permite automático la compensación de las imperfecciones y la pendiente de la superficie por la que se. La estructura (vigas) elegido (hecho de WPC, madera, aluminio, cemento vibrado) es fijo o establecido sólo en la cabeza de nivelación disponibles en distintas versiones. La placa se fija a la estructura con el método más apropiado. Una solución simple y barata, a veces técnica necesaria en caso de limitada espacio, es proporcionada por el soporte fijo de la EH amplia. La infraestructura, en este caso, es simplemente establecido con el apoyo entre las fichas de separación. **Atención: compruebe la resistencia de carga de ambos de la viga y el régimen elegido para decidir la distancia adecuada to mantenerse entre los dos apoya y entre dos vigas. atención: la distancia entre los soportes de pavimentación depende del tipo de viga elegida.**





Professional Substructure

Professional Substructure

These are not only paving supports but a unique and complete substructure for your decking. A specially developed and exclusive Aluminium joist system with special access points for utilizing the height adjustment key coupled with a sliding stainless steel fixing clip allows for the ultimate in flexibility strength and security.

Soubassement professionnel

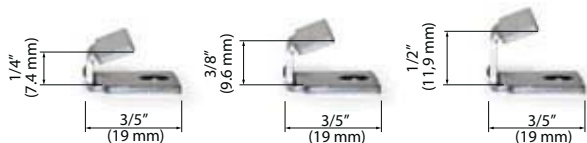
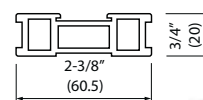
Ce ne sont pas seulement supports, mais ouvrant une infrastructure complète pour votre unique and decking. A spécialement développé et le système Aluminiumjoist exclusif avec les points d'accès spéciaux pour l'utilisation de la clé de réglage de la hauteur associée à un clip de fixation coulissants en acier inoxydable permet pour le final dans la force de souplesse et de sécurité.

Subestructura profesional

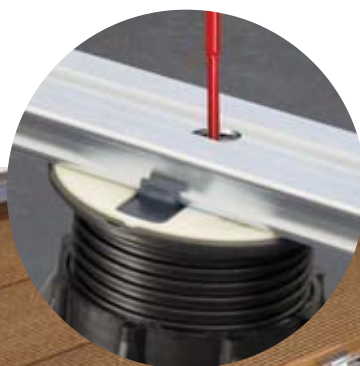
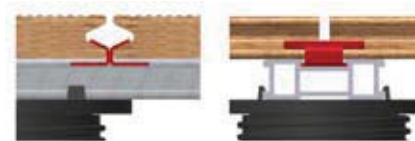
Estos son no sólo apoya la pavimentación, pero una subestructura unique and completa para su decking. A especialmente desarrollado y el sistema de Aluminiumjoist exclusiva con puntos de acceso especiales para la utilización de la clave de ajuste de altura, junto con un clip de deslizamiento de fijación de acero inoxidable permite la máxima flexibilidad y la fuerza de seguridad.

Joist and clip consumption table / Table consommation des plots et clips / Tabla de consumo de soportes y clip

Supports distance Interasse supporti Distancia soportes inches (mm)	Supports quantity Q.té plots Cantidad soportes (mq)	Mt of Joist / smq. Mt de lambourde Mt de rastrel por m ²	Clip / mt Joist Q.té clips / mt lambourde Clip / mt Rastrel
12" x 12" (300 x 300 mm)	11,5	34 sq" (3.15 m ²)	10
16" x 16" (400 x 400 mm)	6,5	30 sq" (2.75 m ²)	10
20" x 20" (500 x 500 mm)	4,5	23 sq" (2.10 m ²)	10



Personalized fixing clip on-demand
Clip personnalisable sur demande
Clip de fijación personalizada bajo pedido



Highest Quality, Reliability and Security



Highest Quality, Reliability and Security

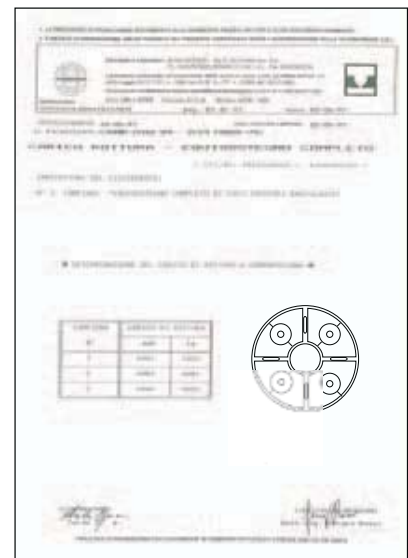
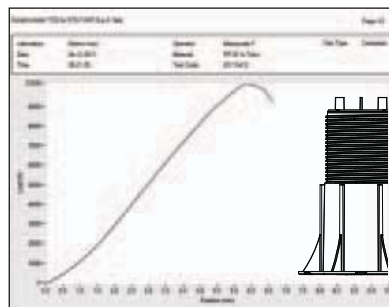
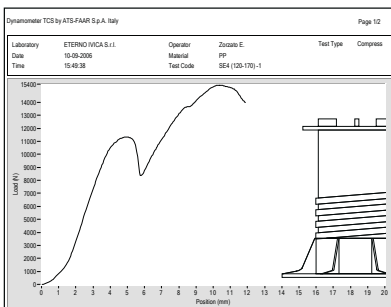
The number one priority is to ensure the highest quality, reliability and security. This is achieved in our modern Research and Development laboratories where we submit raw materials and finished products to specific tests and controls to ensure all our products conform to the highest standards and allow us to achieve sustainable improvement. In addition to ISO 9001/2008, the SA 8000 certification also recognizes ethical policy-oriented social rights throughout the whole supply chain.

Meilleure qualité, fiabilité et sécurité

La priorité numéro un est d'assurer la meilleure qualité, fiabilité et sécurité. Ceci est réalisé dans nos laboratoires de recherche modernes et de développement, où nous nous soumettons les matières premières et produits finis à des tests spécifiques et des contrôles pour s'assurer que tous nos produits sont conformes aux normes les plus élevées et nous permettent de parvenir à une amélioration durable. En plus de la norme ISO 9001/2008, la certification SA 8000 reconnaît aussi éthiques axés sur les politiques des droits sociaux dans toute la chaîne d'approvisionnement.

La más alta calidad, confiabilidad y seguridad

La prioridad número uno es garantizar la máxima calidad, fiabilidad y seguridad. Esto se logra en la investigación moderna y laboratorios de desarrollo en el que presentar las materias primas y productos terminados a las pruebas y controles específicos para asegurar que todos nuestros productos cumplen los más altos estándares y que nos permiten lograr una mejora sostenible. Además de la norma ISO 9001/2008, la certificación SA 8000 también reconoce éticos orientados a las políticas sociales en toda la cadena de suministro.



Software for pedestals layout



Naval Academy, Bancroft Hall, Annapolis MD

Software for pedestals layout

Part of our commitment to customer service is our brand-new Pedestal software. A CAD program that allows easy, simple and precise calculations not only for the number and type of paving supports needed but also the total area size, the number of entire tiles and cut tiles and much more.

Logiciel pour la mise en piédestal

Une partie de notre engagement envers le service à la clientèle est notre logiciel piédestal tout neuf. Un programme de CAD qui permet des calculs faciles, simples et précises, non seulement pour le nombre et le type de pavage de soutien nécessaires, mais aussi la taille totalarea, le nombre de tuiles et de carreaux coupés entière et bien plus encore.

Software para el diseño de pedestales

Parte de nuestro compromiso de servicio al cliente es nuestro nuevo software de Base. Un programa de CAD que permite cálculos fácil, sencilla y precisa, no sólo por el número y tipo de suelo los apoyos necesarios, sino también el tamaño totalarea, el número de azulejos y baldosas de toda la corte y mucho más





3310 N Benzing Road
Orchard Park, NY 14127

Ph: 716-332-7673

Fx: 716-332-7676

Toll Free: 800-828-8424

web: www.marathondrains.com

Email: mrp@marathondrains.com