

76
96
100
108
114

Cubo
Cubo Frangivista
Cubo Cristal
Panchina
Cubo Led

126
134
140
152
160
166
174
184
188
198
204

Cubo DAV
Kilt
Aiola
Slim
Double
Scalare
Green Wall
Mixy
Spline
Pergo Potter
Indoor planters

Outdoor and indoor planters

Adjustable base

Modularte planters are equipped with a height-adjustable steel base, allowing a perfect adaptation to the type of plant, for both short and long roots. This feature helps maintain the overall weight of the planter, soil and plants in line with the load capacity of the terrace. It is essential to consider that the main contribution to the weight of a planter comes from the soil, which is saturated with water, and not from the material that makes it up.

Le fioriere Modularte sono fornite di un fondo in acciaio che può essere regolato in altezza, consentendo un adattamento perfetto al tipo di pianta, sia a radice corta sia a radice lunga. Questa funzionalità aiuta a mantenere il peso complessivo della fioriera, del terriccio e delle piante in linea con la capacità di carico del terrazzo. È fondamentale considerare che il principale contributo al peso di una fioriera deriva dal terriccio saturato d'acqua e non dal materiale che la compone.

Die Modularte-Pflanzgefäße sind mit einem höhenverstellbaren Stahlsockel ausgestattet, der eine perfekte Anpassung an die Art der Pflanzen, ob Kurz- oder Langwurzler, ermöglicht. Dies trägt dazu bei, dass das Gesamtgewicht des Pflanzgefäßes, der Blumenerde und der Pflanzen mit der Tragfähigkeit der Terrasse in Einklang steht. Es ist wichtig zu bedenken, dass der Hauptanteil des Gewichts eines Pflanzgefäßes von der wasser-gesättigten Erde und nicht von seinem Material herrührt.

Les jardinières Modularte sont équipées d'une base en acier réglable en hauteur, ce qui permet une adaptation parfaite au type de plante, qu'elle soit à racines courtes ou à racines longues. Cette caractéristique permet de maintenir le poids total de la jardinière, du terreau et des plantes en adéquation avec la capacité de charge de la terrasse. Il est essentiel de tenir compte du fait que la principale contribution au poids d'une jardinière provient de la terre saturée d'eau et non du matériau dont elle est constituée.

Las jardineras Modularte están equipadas con una base de acero regulable en altura que permite adaptarse perfectamente al tipo de planta, ya sea de raíz corta o larga. Esta característica ayuda a mantener el peso total de la jardinera, la tierra y las plantas en línea con la capacidad de carga de la terraza. Es fundamental tener en cuenta que la principal contribución al peso de una jardinera procede de la tierra saturada de agua y no del material del que está hecha.

Thermal transmittance

To optimise thermal efficiency, the inner walls of Modularte planters are equipped with four Enkadrain panels that significantly reduce heat transmission, improving the thermal comfort of plants. In addition, these panels facilitate the ventilation of the roots and prevent contact of the wet soil with the metal. A PVC base is placed on the steel base of the planters, which plays a fundamental role in water management. This solution not only prevents water overheating, but also prevents contact between the walls of the planter and the water itself, guaranteeing the product an exceptional durability over time.

Per ottimizzare l'efficienza termica, le pareti interne delle fioriere Modularte sono equipaggiate con quattro pannelli Enkadrain che riducono significativamente la trasmissione di calore, migliorando il comfort termico delle piante. Inoltre, questi pannelli favoriscono l'aerazione delle radici e prevengono il contatto del terriccio umido con il metallo. Sul fondo in acciaio delle fioriere viene posto un fondo in PVC che svolge un ruolo fondamentale nella gestione dell'acqua. Questa soluzione non solo impedisce il surriscaldamento idrico, ma anche il contatto tra le pareti della fioriera e l'acqua stessa, garantendo al prodotto una durata eccezionale nel tempo.

Um die thermische Effizienz zu optimieren, sind die Innenwände der Modularte-Pflanzgefäße mit vier Enkadrain-Paneelen ausgestattet, die die Wärmeübertragung erheblich reduzieren und so den thermischen Komfort der Pflanzen verbessern. Außerdem fördern diese Platten die Belüftung der Wurzeln und verhindern, dass nasse Erde mit dem Metall in Berührung kommt. Auf dem Stahlboden der Pflanzgefäße ist ein PVC-Boden angebracht, der eine wichtige Rolle beim Wassermanagement spielt. Diese Lösung verhindert nicht nur die Überhitzung des Wassers, sondern auch den Kontakt zwischen den Wänden des Pflanzgefäßes und dem Wasser selbst, was dem Produkt eine außergewöhnlich lange Lebensdauer garantiert.

Pour optimiser l'efficacité thermique, les parois intérieures des jardinières Modularte sont équipées de quatre panneaux Enkadrain qui réduisent considérablement la transmission de la chaleur, améliorant ainsi le confort thermique des plantes. En outre, ces panneaux favorisent la ventilation des racines et empêchent la terre humide d'entrer en contact avec le métal. Un fond en PVC est placé sur le fond en acier des jardinières, ce qui joue un rôle clé dans la gestion de l'eau. Cette solution permet non seulement d'éviter la surchauffe de l'eau, mais aussi le contact entre les parois de la jardinière et l'eau elle-même, ce qui garantit au produit une durée de vie exceptionnellement longue.

Para optimizar la eficiencia térmica, las paredes interiores de las jardineras Modularte están equipadas con cuatro paneles Enkadrain que reducen significativamente la transmisión de calor, mejorando el confort térmico de las plantas. Además, estos paneles favorecen la ventilación de las raíces e impiden que la tierra húmeda entre en contacto con el metal. Sobre el fondo de acero de las jardineras se coloca un fondo de PVC, que desempeña un papel clave en la gestión del agua. Esta solución no sólo evita el sobrecalentamiento del agua, sino que también impide el contacto entre las paredes de la jardinera y el agua misma, garantizando al producto una vida útil excepcionalmente larga.



Enkadrain panels on the walls and sealed PVC base



Water reserve and capillary sub-irrigation

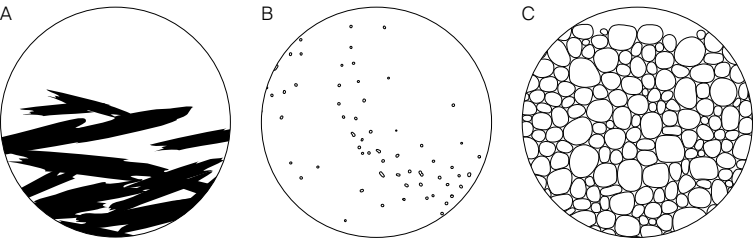
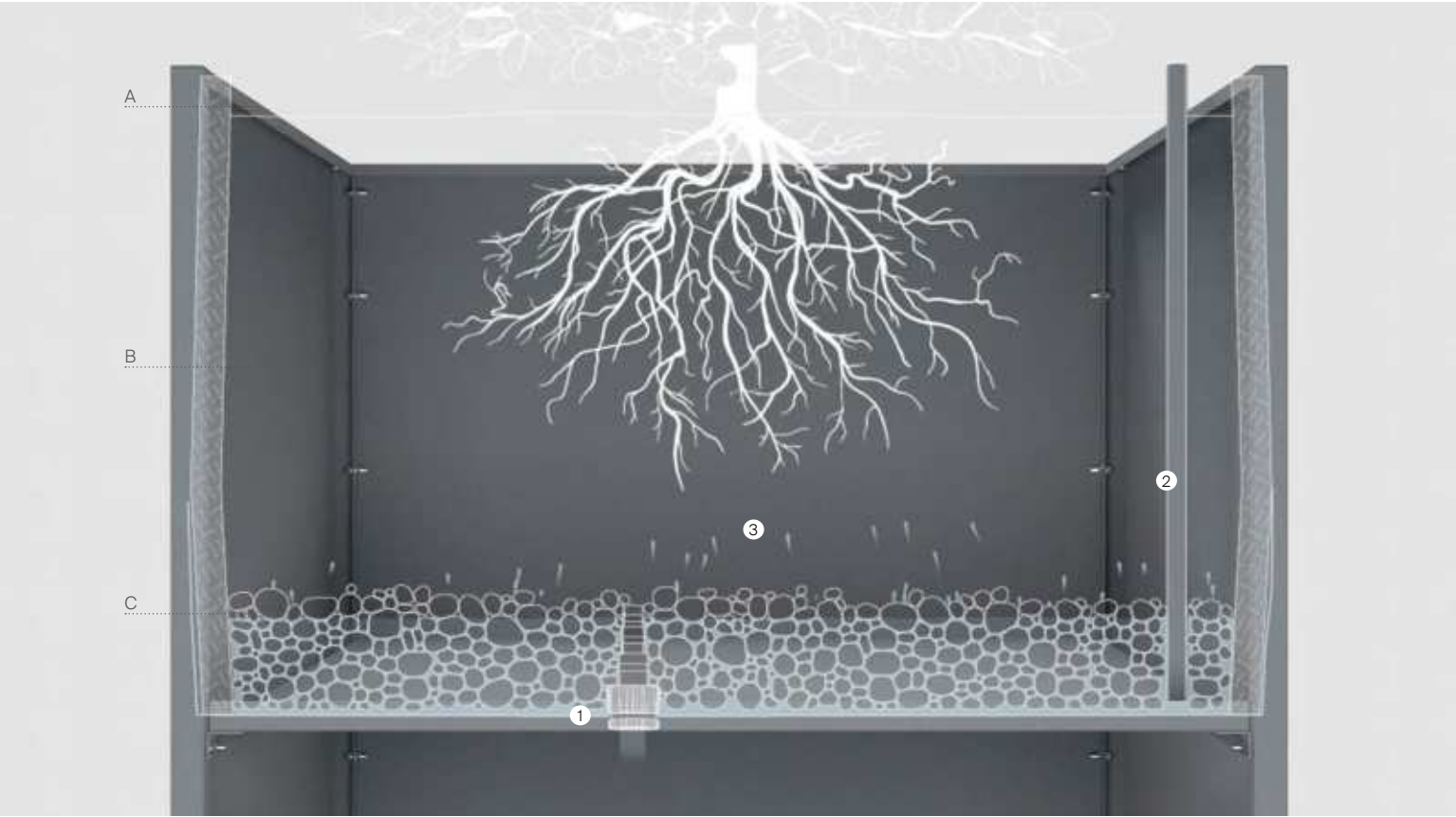
Thanks to the second PVC base, the Modularte planters implement an innovative overflow-discharge system with a water retention function¹. During watering, the water flows through the pipe², arriving directly at the base without washing away the soil and avoiding spills until the overflow level is reached. This mechanism allows the clay and soil to absorb water gradually and distribute it evenly by capillary action in the upper levels, maintaining a constant level of humidity over time, as occurs in nature³. It is possible to customise the water reserve system by adjusting the length of the drain. An anti-root filter is included in all models to prevent clogging. The capillary sub-irrigation technique ensures water savings of at least 70% and requires less maintenance and fertilisation, promoting more sustainable practices in a future where water resources are becoming increasingly scarce.

Grazie al secondo fondo in PVC, le fioriere Modularte implementano un innovativo sistema di scarico di troppo pieno con funzione di ritenzione idrica¹. Innaffiando, l'acqua scorre attraverso il tubo², arriva direttamente sul fondo senza dilavare il terriccio ed evitando fuoriuscite fino al raggiungimento del livello di troppo pieno. Questo meccanismo consente all'argilla e al terriccio di assorbire l'acqua gradualmente e distribuirla uniformemente per capillarità nei livelli superiori, mantenendo un livello di umidità costante nel tempo, così come avviene in natura³. È possibile personalizzare il sistema di riserva d'acqua regolando la lunghezza dello scarico. È incluso in tutti i modelli un filtro anti-radice per prevenire intasamenti. La tecnica di sub-irrigazione capillare assicura un risparmio d'acqua di almeno il 70%, richiede meno manutenzione e concimazioni, promuovendo pratiche più sostenibili in un futuro in cui le risorse idriche diventano sempre più scarse.

Dank des zweiten PVC-Bodens verfügen die Modularte-Pflanzgefäße über ein innovatives Überlaufsystem mit Wasserrückhaltefunktion¹. Beim Gießen fließt das Wasser durch das Rohr² und gelangt direkt in den Boden, ohne den Boden auszulaugen und ohne zu verschütten, bis die Überlaufebene erreicht ist. Dieser Mechanismus ermöglicht es dem Lehm und dem Boden, das Wasser allmählich aufzunehmen und es durch Kapillarkwirkung gleichmäßig in die oberen Schichten zu verteilen, so dass der Feuchtigkeitsgehalt im Laufe der Zeit konstant bleibt, so wie es in der Natur vorkommt³. Das Wasserspeichersystem kann durch Anpassung der Länge des Abflusses individuell angepasst werden. Alle Modelle sind mit einem Wurzelschutzfilter ausgestattet, der ein Verstopfen verhindert. Die Kapillarbewässerungstechnik sorgt für eine Wassereinsparung von mindestens 70 %, erfordert weniger Wartung und Düngung und fördert damit in einer Zukunft, in der die Wasserressourcen immer knapper werden, nachhaltigere Praktiken.

Grâce au second fond en PVC, les jardinières Modularte sont dotées d'un système innovant de drainage par débordement avec fonction de rétention d'eau¹. Lors de l'arrosage, l'eau s'écoule à travers le tuyau², en arrivant directement au fond sans lessivage du sol et en évitant les débordements jusqu'à ce que le niveau de débordement soit atteint. Ce mécanisme permet à l'argile et au sol d'absorber progressivement l'eau et de la distribuer uniformément par capillarité aux niveaux supérieurs, en maintenant un niveau d'humidité constant dans le temps, comme cela se produit dans la nature³. Le système de réservoir d'eau peut être personnalisé en ajustant la longueur du drain. Tous les modèles sont équipés d'un filtre anti-racines qui empêche le colmatage. La technique de sub-irrigation capillaire garantit une économie d'eau d'au moins 70 %, nécessite moins d'entretien et de fertilisation, et favorise des pratiques plus durables dans un avenir où les ressources en eau se font de plus en plus rares.

Gracias al segundo fondo de PVC, las jardineras Modularte implementan un innovador sistema de drenaje por rebosadero con función de retención de agua¹. Al regar, el agua fluye a través del tubo², llegando directamente al fondo sin lixiviar el suelo y evitando que se derrame hasta alcanzar el nivel de rebosadero. Este mecanismo permite que la arcilla y el suelo absorban gradualmente el agua y la distribuyan uniformemente por capilaridad a los niveles superiores, manteniendo un nivel constante de humedad a lo largo del tiempo, como ocurre en la naturaleza³. El sistema de depósito de agua puede personalizarse ajustando la longitud del desagüe. En todos los modelos se incluye un filtro inhibidor de raíces para evitar atascos. La técnica de subirrigación capilar garantiza un ahorro de agua de al menos el 70%, requiere menos mantenimiento y fertilización, fomentando prácticas más sostenibles en un futuro en el que los recursos hídricos son cada vez más escasos.



- A Expanded clay and potting soil lightened with lapilli and zeolite
- B Universal potting soil
- C Mulch (pine bark or lapilli or other natural materials)

Ducted drainage
Our drainage system is designed for the efficient drainage of excess water. It is possible to easily connect the drain to pipes to channel the water and direct it towards the nearest drain on the terrace. This effectively prevents unwanted water spills and keeps the floor clean and dry, ensuring an orderly and safe environment.

Il nostro sistema di scarico è progettato per il drenaggio efficiente dell'acqua in eccesso. È possibile collegare facilmente lo scarico a tubi per canalizzare l'acqua e indirizzarla verso il più vicino scarico del terrazzo. Questo previene in modo efficace fuoriuscite d'acqua indesiderate e mantiene il pavimento pulito e asciutto, garantendo un ambiente ordinato e sicuro.

Unser Drainagesystem ist für die effiziente Ableitung von überschüssigem Wasser konzipiert. Sie können den Abfluss einfach an Rohre anschließen, um das Wasser zu kanalisieren und in den nächstgelegenen Terrassenablauf zu leiten. So wird unerwünschtes Verschütten von Wasser wirksam verhindert und der Boden bleibt sauber und trocken, was für eine ordentliche und sichere Umgebung sorgt.

Notre système de drainage est conçu pour une évacuation efficace de l'eau excédentaire. Vous pouvez facilement raccorder le drain à des tuyaux pour canaliser l'eau et la diriger vers le drain de terrasse le plus proche. Cela permet d'éviter les déversements d'eau indésirables et de garder le sol propre et sec, garantissant ainsi un environnement propre et sûr.

Nuestro sistema de desagüe está diseñado para drenar eficazmente el exceso de agua. Puede conectar fácilmente el desagüe a las tuberías para canalizar el agua y dirigirla al desagüe de terraza más cercano. Esto evita eficazmente los vertidos de agua no deseados y mantiene el suelo limpio y seco, garantizando un entorno ordenado y seguro.

Base of the overflow drain



Water channelling with pipe



Modular System

1x



2x



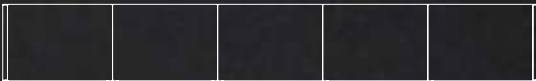
3x



4x



5x



6x



7x



EN With Cubo LED, the perceptive universe of the terrace is enriched with light, offering unique effects and sensations. A panel with a 25 mm edge offers the necessary space for the insertion of LED strips that integrate, with a perfect mimesis, with the structure. The LEDs uniformly illuminate the wall of the planter, suitably tilted to obtain a homogeneous distribution of light. Cubo LED is designed for mounting the LED strip on any front part and includes holes that can be used to install concealed electrical cables. Modularte offers optional add-ons of LED strips, frames, control units and remote controls. Alternatively, you can mount any strip-LED on the market.

IT Con Cubo Led l'universo percettivo del terrazzo si arricchisce di luce, offrendo suggestioni e sensazioni uniche. Un pannello dal bordo di 25 mm offre lo spazio necessario all'inserimento di strip-led che si integrano, con una perfetta mimesi, alla struttura. I led illuminano in modo uniforme la parete della fioriera, opportunamente inclinata per ottenere una distribuzione omogenea della luce. Cubo Led è predisposta per il montaggio della strip-led su qualsiasi fronte e dispone di fori di passaggio per installare i cavi elettrici a scomparsa. Modularte offre come optional strip-led, telai, centraline e telecomandi, in alternativa è possibile montare qualsiasi strip-led sul mercato.

DE Dank des modularen Pflanzgefäßes LED wird die wahrnehmbare Welt der Terrasse mit Licht bereichert und eröffnet einzigartige Anregungen und Eindrücke. An einem Paneel am Rand kann ein 25 mm hoher LED-Streifen angebracht werden, der sich mit einer perfekten Mimesis in die Struktur integriert. Die LEDs beleuchten die Wand des Pflanzgefäßes, das leicht geneigt ist, um eine gleichmäßige Lichtverteilung zu erreichen. Cubo LED ist für die Anbringung des LED-Streifens an jeder Front gedacht und verfügt über Durchgangsöffnungen für die Installation der verdeckten elektrischen Kabel. Modularte bietet als Option LED-Streifen, Rahmen, Steuergeräte und Fernbedienungen an, alternativ kann jeder auf dem Markt erhältlicher Strip-LED-Streifen montiert werden.

FR Avec Cubo LED, l'univers perceptif de la terrasse s'enrichit de lumière,offrant des suggestions et des sensations uniques. Un panneau ayant un bord de 25 mm fournit l'espace nécessaire à l'insertion de bandes LED qui s'intègrent à la structure, avec un mimétisme parfait. Les LED éclairent uniformément la paroi de la jardinière, judicieusement inclinée pour obtenir une distribution homogène de la lumière. Cubo LED est aménagé pour le montage de la bande LED sur n'importe quel côté et dispose de trous de passage pour installer les câbles électriques escamotables. Modularte propose en option des bandes LED, des cadres, des unités de commande et des télécommandes. En alternative, vous pouvez également monter n'importe quelle bande LED disponible sur le marché.

ES Con el Cubo LED, el universo de percepciones de la terraza se enriquece con la luz, ofreciendo sugerencias y sensaciones únicas. Un panel con un borde de 25 mm proporciona el espacio necesario para insertar tiras led, que se integran perfectamente en la estructura. Los ledes iluminan de forma uniforme la pared de la jardinera, que tiene la inclinación ideal para lograr una distribución uniforme de la luz. El Cubo LED está diseñado para montar la tira led en cualquier frontal y dispone de orificios para instalar cables eléctricos ocultos. Modularte ofrece tiras led opcionales, marcos, unidades de control y mandos a distancia; alternativamente se puede montar cualquier tira led del mercado.









Cubo Led planter composition
Structure: G5 cement grey painted

Led insertion variants

Depending on the customer's needs and the shape of their outdoor spaces, different types of configuration can be chosen. Usually, LED strips are installed on the front walls of the planter, but special corner walls are available to mount the LEDs, even on the short sides. As an additional option, for those who love the play of light created by the interaction between the LEDs and the different shapes of the plants, flowers and shrubs present in the planters, it is possible to install the LED strips directly inside the planter. An additional option is to insert the LED lights under the planter, creating a real luminous strip that animates and defines the architectural space.

A seconda delle esigenze del cliente e della conformazione dei suoi spazi outdoor si possono scegliere differenti tipi di configurazione. Di solito, gli strip led sono installati sulle pareti frontali della fioriera, ma sono disponibili speciali pa-

reti ad angolo per montare i led anche sui lati corti. Come optional aggiuntivo, per chi ama i giochi di luce creati dall'interazione tra i led e le diverse forme di piante, fiori e arbusti presenti nelle fioriere, è possibile installare le strip-led direttamente all'interno della fioriera. Un ulteriore optional consiste nell'inserire le luci led sotto la fioriera, creando un vero e proprio nastro luminoso che anima e definisce lo spazio architettonico.

Je nach Kundenwunsch und Gestaltung der Außenbereiche können verschiedene Konfigurationsarten gewählt werden. Die LED-Streifen werden normalerweise an den vorderen Wänden angebracht, wobei auch für die kurzen Seiten des Pflanzgefäßes spezielle Eckwände erhältlich sind, an denen die LEDs angebracht werden können. Als zusätzliche Option für Fans von Lichtspielen, die durch die Interaktion zwischen den LEDs und den verschiedenen Formen von Pflanzen, Blumen

und Sträuchern in den Pflanzgefäßen entstehen, können die LED-Streifen direkt im Pflanzgefäß installiert werden. Eine weitere Option besteht darin, die LED-Leuchten unter dem Pflanzgefäß zu platzieren, wodurch ein echtes Lichtband entsteht, das den architektonischen Raum belebt und definiert.

En fonction des besoins du client et de la configuration de ses espaces extérieurs, on pourra choisir différents types de configuration. Habituellement, les bandes LED sont installées sur les parois avant de la jardinière, mais des parois d'angle spécifiques sont disponibles pour monter les LED même sur les côtés courts. En option, pour ceux qui aiment les jeux de lumière créés par l'interaction entre les LED et les différentes formes de plantes, de fleurs et d'arbustes présentes dans les jardinières, il est possible d'installer les bandes LED directement à l'intérieur de la jardinière. Une autre option consiste

à insérer les lumières LED sous la jardinière, créant ainsi un véritable ruban lumineux qui anime et définit l'espace architectural.

En función de las necesidades del cliente y de la disposición de su espacio exterior, pueden elegirse distintos tipos de configuración. Por lo general, las tiras led se instalan en las paredes frontales de la jardinera, pero también hay disponibles paredes esquineras especiales para montar ledes en los lados cortos. Como elemento opcional, para aquellos a los que les guste el juego de luces que crea la interacción entre los ledes y las formas de las plantas, flores y arbustos de las jardineras, se pueden instalar tiras led directamente dentro de la jardinera. Otra opción es instalar luces led bajo la jardinera, creando una auténtica cinta de luz que anima y define el espacio arquitectónico.



Cubo Led, different types of configuration
Structure: N1 black painted





1



2

