

Decking and flooring

I pavimenti in gres sopraelevati, sostenuti da piedistalli regolabili, rappresentano la soluzione ideale per arricchire il tuo spazio esterno. Con la struttura in acciaio sottostante potrai facilmente integrare pergole chiuse ai lati e gazebo. La struttura perimetrale offre un solido supporto non solo per le colonne delle pergole, ma anche per la creazione di gradini a chiusura dei pavimenti sopraelevati non contro muro.

Die durch einem verstellbaren Sockel gestützten erhöhten Steinzeugböden, sind die ideale Lösung, um Ihren Außenbereich zu bereichern. Mit der darunter liegenden Stahlkonstruktion können Sie Pergolen, die an den Seiten geschlossen sind, und Pavillons leicht integrieren. Die umgebende Struktur bietet eine solide Stütze sowohl für die Säulen der Pergolen als auch für die Umsetzung von Stufen für freistehende erhöhte Böden.

Les planchers en grès surélevés, soutenus par des piédestaux réglables, représentent la solution idéale pour enrichir votre espace extérieur. Avec la structure en acier sous-jacente, vous pouvez facilement intégrer des pergolas fermées sur les côtés et un belvédère. La structure périmétrique offre un support solide non seulement pour les colonnes des pergolas, mais également pour la création de marches fermant les planchers surélevés ne se trouvant pas contre un mur.

Los suelos sobreelevados de gres, apoyados sobre pedestales regulables, son la solución ideal para enriquecer su espacio exterior. Gracias a la estructura de acero por debajo, podrá integrar fácilmente pérgolas y cenadores cerrados. La estructura perimetral ofrece un soporte sólido no solo para las columnas de la pérgola, sino también para la creación de escalones que cierren los suelos elevados que no estén contra una pared.

Features

Raised stoneware floors, supported by adjustable pedestals, are the ideal solution to enrich your outdoor space. With the steel structure underneath, you can easily integrate enclosed pergolas and gazebos. The perimeter structure provides solid support not only for pergola columns, but also for the creation of steps to close off raised floors that are not against the wall.

Il telaio in acciaio sottostante sfrutta astutamente il peso del gres, scaricandolo in modo efficiente agli angoli dove sono fissate le colonne delle pergole. Quando le colonne delle pergole non possono essere ancorate saldamente al pavimento, garantiamo la stabilità zavorrandole. Per installazioni su terrazzi, per gestire il carico delle lastre in gres, utilizziamo una rete di profili avvitati lungo il perimetro della struttura in acciaio, assicurando un supporto affidabile.

Der darunter liegende Stahlrahmen nutzt das Gewicht des Steinguts geschickt aus und verteilt es effizient auf die Ecken, an denen die Säulen der Pergolen befestigt sind. Sollte eine Bodenverankerung der Säulen der Pergolen nicht möglich sein, sorgen wir mit diesem Beschwerungssystem für Stabilität. Zum Ausgleich des Gewichts der Steinzeugplatten verwenden wir für die Montage auf Terrassen vernetzte Profile, die entlang des Umfangs der Stahlkonstruktion verschraubt sind und einen zuverlässigen Halt gewährleisten.

Modularte propose une large gamme de solutions de fixation pour ses panneaux modulaires, adaptées à toutes les dimensions en termes de longueur et de hauteur. Les panneaux peuvent être fixés sur des murs, des murets, des garde-corps, des planchers, des terrains végétaux, sous des poutres avec des guides coulissants, ainsi qu’être ancrés à des clôtures ou à des garde-corps. Chaque type d’installation comprend des montants, des supports et des colonnes conçus pour supporter le poids du panneau et résister à la force du vent, en fonction de la hauteur du panneau en question.

El marco de acero situado debajo aprovecha hábilmente el peso del gres, descargándolo eficazmente en las esquinas donde se fijan las columnas de la pérgola. Cuando las columnas de la pérgola no se pueden anclar firmemente al suelo, aseguramos la estabilidad con este sistema de lastre. En el caso de instalaciones en terrazas, para soportar la carga de las placas de gres, utilizamos una red de perfiles atornillados por todo el perímetro del marco de acero, lo que garantiza un apoyo fiable.

An innovative ballast system

The steel frame underneath cleverly utilises the weight of the stoneware, efficiently transferring the load to the corners where the pergola columns are set. Where the pergola columns cannot be firmly fixed to the floor, we ensure stability through this ballast system. For terrace installations, to manage the load of the stoneware slabs, we use a network of supports screwed around the perimeter of the steel structure, ensuring a reliable base.

Technologies and features



Smart is raised decking with a steel perimeter, ideal for lightweight structures from 3 cm to 15 cm above ground level. It is ideal for solutions that do not require the assembly of pergolas or other structures fixed to the frame.

IT Smart è il deck sopraelevato con perimetro in acciaio ideale per strutture leggere con altezza da terra da 3 cm a 15. È ideale per soluzione che non prevedono il montaggio di pergole o altre strutture fissate al telaio.
DE Smart ist das erhöhte Deck mit einem Umfang aus Stahl, ideal für leichte Strukturen mit einer Höhe vom Boden von 3 cm bis 15 cm. Es ist ideal für Lösungen, die keine Pergolen oder andere am Rahmen befestigte Strukturen vorsehen.

FR Smart est le deck surélevé avec un périmètre en acier, idéal pour les structures légères avec une hauteur de 3 à 15 cm. Il est idéal pour les solutions qui ne prévoient pas le montage de pergolas ou d'autres structures fixées au cadre.
ES Smart es una tarima elevada con perímetro de acero, ideal para estructuras ligeras con una altura sobre el suelo de 3 a 15 cm. Es ideal para soluciones que no requieren el montaje de pérgolas u otras estructuras fijadas al marco.

Decking

Smart

Customizable size



Ballasting kit

The ballasting sub-structures used for the decking can be positioned at the corners, at the pergola columns, or in any other position under the raised floor. These sub-structures are designed to anchor parasols or shade sails. They are connected to the perimeter frame of the decking, thus creating a system that directly and indirectly works with the weight of the stoneware to ballast the columns. Each project requires an assessment of the weight that the terrace slab can support, together with the specifications provided by the pergola or shade manufacturer. The ballast weight can be achieved with stoneware slabs or concrete poured on site within the panel supplied by Modularte. The height of the ballast must be calculated based on the space between the stoneware floor and the terrace foundation substrate.

Le sottostrutture zavorranti utilizzate per i deck possono essere posizionate agli angoli, in corrispondenza delle colonne delle pergole, oppure in qualsiasi altra posizione sotto il pavimento sopraelevato. Queste sottostrutture sono progettate per zavorrarre ombrelloni o ombreggianti a vela. Vengono connesse al telaio pe-

Optional

rimetrare del deck, creando quindi un sistema che collabora direttamente e indirettamente con il peso del grès al zavorramento delle colonne. Ogni progetto richiede una valutazione dei pesi che il solaio del terrazzo può supportare, insieme alle specifiche fornite dal produttore della pergola o dell'ombreggiante. Il peso di zavorra può essere ottenuto mediante lastre in gres o con un getto di cemento realizzato in loco all'interno del pannello fornito da Modularte. L'altezza della zavorra deve essere calcolata in base allo spazio tra il pavimento in grès e il sottofondo del terrazzo.

Die für die Decks verwendeten Unterkonstruktionen zur Beschwerung können an den Ecken, im Verhältnis zu den Säulen der Pergolen oder in jeder anderen Position unter dem erhöhten Boden positioniert werden. Diese Unterkonstruktionen sind zum Beschweren von Sonnenschirmen oder Segelschirmen vorgesehen. Sie werden mit dem umlaufenden Rahmen des Decks verbunden, wodurch ein System entsteht, das direkt und indirekt zusammen mit dem Gewicht des Steinguts zum Beschweren der Säulen beiträgt. Jedes

Projekt erfordert eine Bewertung der Gewichte, denen die Terrassendecke standhalten kann, zusammen mit den vom Hersteller der Pergola oder des Schattenmittels angegebenen Spezifikationen. Das Ballastgewicht kann durch Steinzeugplatten oder durch einen vor Ort hergestellten Zementstrahl innerhalb der von Modularte gelieferten Paneele ermittelt werden. Die Höhe des Ballasts ist nach dem Abstand zwischen dem Steinzeugboden und dem Untergrund der Terrasse zu berechnen.

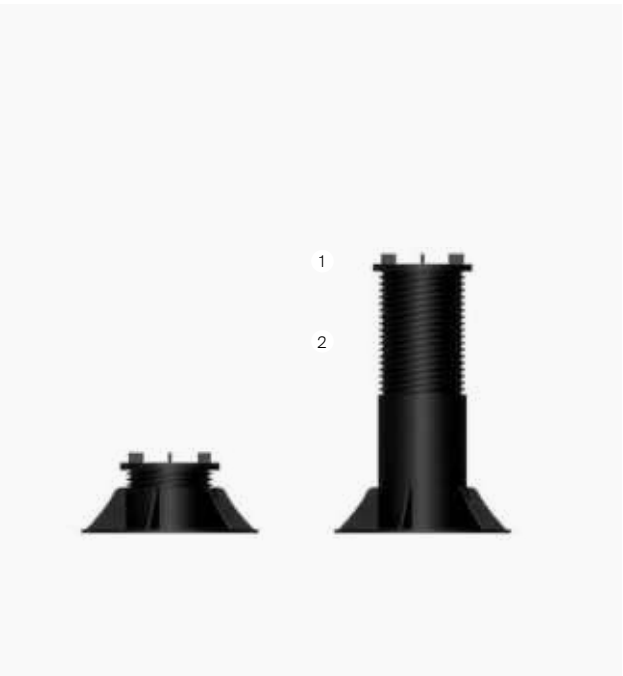
Les sous-structures de lestage utilisées pour les terrasses peuvent être placées aux coins, au niveau des colonnes des pergolas, ou dans toute autre position sous le plancher surélevé. Ces sous-structures sont conçues pour lester des parasols ou des voiles d'ombrage. Elles sont reliées au cadre périmétrique de la terrasse, créant ainsi un système qui collabore directement et indirectement avec le poids du grès au lestage des colonnes. Chaque projet requiert une évaluation des poids que le plancher de la terrasse peut supporter, ainsi que les spécifications fournies par le fabricant de la pergola ou de l'ombrage. Le poids

du lest peut être obtenu au moyen de plaques en grès ou d'une coulée de ciment réalisée sur place, à l'intérieur du panneau fourni par Modularte. La hauteur du lest doit être calculée en fonction de l'espace entre le sol en grès et le fond de la terrasse.

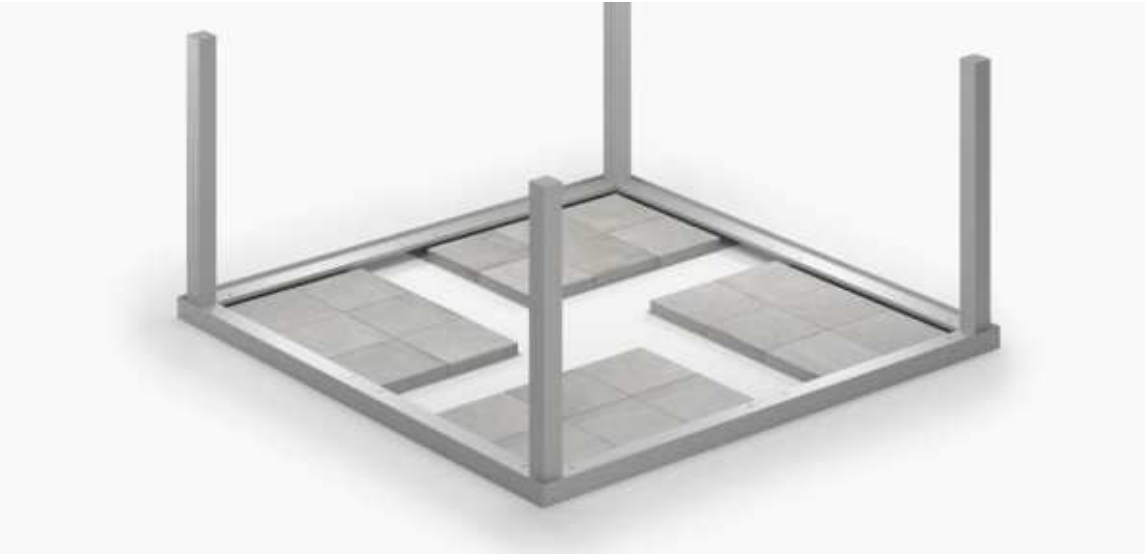
Las subestructuras de lastre utilizadas para las tarimas pueden colocarse en las esquinas, en las columnas de la pérgola o en cualquier otra posición bajo el suelo elevado. Estas subestructuras están diseñadas para lastrar sombrillas o toldos. Se conectan al marco perimetral de la tarima, con lo que se crea un sistema que contribuye directa e indirectamente con el peso del gres al lastrado de las columnas. Cada proyecto requiere una evaluación de los pesos que puede soportar el suelo de la terraza, junto con las especificaciones facilitadas por el fabricante de la pérgola o el toldo. El peso del lastre puede conseguirse mediante losas de gres o mediante un hormigonado «in situ» dentro del panel suministrado por Modularte. La altura del lastre debe calcularse en función del espacio existente entre el suelo de gres y el subsuelo de la terraza.

Adjustable feet

Accessories



- 1 Self-levelling head that automatically compensates for slopes up to 5%
- 2 Precision adjustment in 10 mm increments



The adjustable feet compensate for differences in ground slope

Access ramp

Accessories



Baseboard

Accessories

