

SLABS
FOR DESIGN AND
ARCHITECTURE

MIRAGE[®]
Porcelain.Design.Sustainability

ACCORGIMENTI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE, TAGLIO E POSA.

GENERAL INDICATIONS FOR HANDLING, CUTTING AND LAYING.

ALLGEMEINE HINWEISE ZU HANDHABUNG UND TRANSPORT.

CONSIGNES GÉNÉRALES POUR LA MANUTENTION, LA COUPE ET LA POSE.

搬运、切割和施工的一般措施。

MOVIMENTAZIONE

Handling - Handhabung und Transport - Manutention - 搬运



Ove possibile si consiglia l'utilizzo di elevatori meccanici per la consegna al piano delle lastre.

EN Where possible, mechanical lifting systems should be used for delivering slabs above the ground floor.

DE Wann immer möglich, empfehlen wir die Verwendung von mechanischen Hebezeugen für das Anheben und die Beförderung der Platten auf die jeweilige Etage.

FR Lorsque cela est possible, il est conseillé d'utiliser des monte-charges mécaniques pour la livraison du carrelage à l'étage.

ZH 在可能的情况下，建议使用机械升降机来将板材送到待施工的楼层。



La movimentazione al piano può essere gestita con l'ausilio di un telaio provvisto di ventose per conferire una maggiore stabilità alla lastra.

EN Handling the slabs on the floor can be managed with the aid of a frame fitted with suction cups to make the slabs more stable.

DE Das Anheben und die Beförderung auf die Etage kann mit Hilfe eines Rahmens mit Saugnäpfen erfolgen, um so den Platten mehr Stabilität zu verleihen.

FR La manutention à l'étage peut s'effectuer avec un châssis équipé de ventouses pour assurer une plus grande stabilité de la plaque.

ZH 可以利用配备吸盘的机架来控制楼层上的搬运，使板材具有更大的稳定性。



Eventualmente si possono utilizzare apposite ventose idonee per la movimentazione manuale.

EN The appropriate suction cups may be used for manual handling.

DE Unter Umständen können auch geeignete Saugheber für die manuelle Handhabung verwendet werden.

FR Si nécessaire, il est possible d'utiliser des ventouses spécialement conçues pour la manutention manuelle.

ZH 如有必要，可以使用专用吸盘进行手动搬运。



Per facilitare la movimentazione di lastre con superfici strutturate si consiglia l'utilizzo di ventose idonee.

EN To facilitate handling of slabs with textured surfaces, the appropriate suction cups should be used.

DE Um die Handhabung von Platten mit strukturierten Oberflächen zu erleichtern, wird die Verwendung von geeigneten Saughebern empfohlen.

FR Afin de faciliter la manutention des plaques à surface structurée il est conseillé d'utiliser des ventouses adaptées.

ZH 为了便于搬运具有结构化表面的板材，建议使用合适的吸盘。



Per spostamenti in ampie superfici è anche possibile utilizzare un carrello per il trasporto delle lastre.

EN For moving the slabs over large surfaces, a trolley can be used.

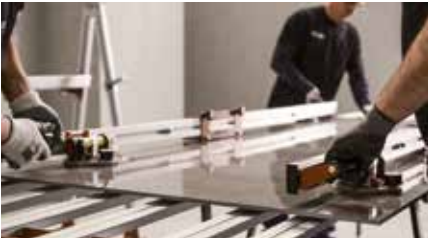
DE Bei großen Flächen kann auch ein Wagen für den Plattentransport verwendet werden.

FR Pour les déplacements sur grandes surfaces, il est également possible d'utiliser un chariot pour le transport des plaques.

ZH 为了在大面积上移动，也可以使用手推车来运输板材。

TAGLIO

Cutting - Zuschnitt - Coupe - 切割



Si raccomanda di effettuare le operazioni di taglio sopra ad un piano perfettamente stabile e planare.

EN Cutting operations should be carried out on a perfectly stable, flat surface.

DE Es wird empfohlen, den Zuschnitt auf einer vollkommen ebenen und stabilen Oberfläche vorzunehmen.

FR Il est recommandé d'effectuer les opérations de découpe sur un plan de travail parfaitement stable et plat.

ZH 建议在完全稳定和平坦的平面上进行切割操作。



Si consiglia l'utilizzo di una guida di taglio provvista di utensile con la punta diamantata.

EN A cutting guide fitted with a diamond tip tool is recommended.

DE Es wird die Verwendung einer Schneidführung mit einem Werkzeug mit Diamantspitze empfohlen.

FR Il est conseillé d'utiliser un guide coupe équipé d'un outil à pointe diamantée.

ZH 建议使用配备金刚钻头的工具的切割导轨。



Per ottenere il taglio, evitando la rottura del materiale, si consiglia l'utilizzo di aposite pinze troncatrici.

EN To cut the slab without breaking the material, the appropriate shears should be used.

DE Für den Zuschnitt wird die Verwendung einer speziellen Schneidzange empfohlen, um den Bruch des Materials zu verhindern.

FR Pour effectuer la coupe sans briser le matériel, utiliser des cisailles adaptées.

ZH 为了避免材料在切割时破裂，建议使用专用的切断钳。



E' consigliato anche il taglio delle lastre tramite sega a secco oppure ad acqua con disco diamantato.

EN The slabs can also be cut with a dry saw or wet saw with a diamond wheel cutter.

DE Auch der Zuschnitt der Platten mit einer Säge mit Nass- oder Trockenlauf oder einer Diamantsäge wird empfohlen

FR Il est également recommandé de découper les plaques avec une scie de coupe à sec ou à eau avec disque diamanté.

ZH 此外还建议使用干锯切割，或使用金刚圆盘进行水切割。



Per tagli a L o interni alla lastra si raccomanda la realizzazione di fori in corrispondenza dei vertici per evitare la rottura della lastra durante e dopo la posa.

EN For L-shaped cuts or cuts within the slab, holes must be drilled at the vertices so that the slab does not break during or after laying.

DE Im Fall von L-förmigen Schnitten oder Schnitten im Platteninneren empfiehlt sich die Bohrung von Löchern an den Scheitelpunkten, um zu vermeiden, dass die Platte während des Verlegens oder danach zerbricht.

FR Pour des coupes en L ou à l'intérieur de la plaque, il est recommandé de réaliser des trous au niveau des sommets pour éviter la rupture de la plaque durant et après la pose.

ZH 对于L形或板材内部切割，建议在顶点对应的位置打孔，以避免在铺设期间和铺设后板材断裂。



Per realizzare fori circolari sulle lastre si raccomanda di utilizzare una fresa diamantata con il diametro desiderato e di bagnare costantemente al superficie.

EN To bore cylindrical holes on the slabs, a diamond cutting tool of the desired diameter should be used, and the surface should be kept wet constantly.

DE Um zylindrische Bohrungen an der Platte anzubringen, wird die Verwendung einer Diamantfräse mit dem gewünschten Durchmesser empfohlen, dabei sollte die Oberfläche konstant mit Wasser benetzt werden.

FR Pour percer des trous circulaires sur les plaques, utiliser une fraise diamantée au diamètre voulu et en humidifier constamment la surface.

ZH 要在板材上钻圆孔，建议使用所需直径的金刚铣刀并不断润湿表面。

ACCORGIMENTI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE, TAGLIO E POSA.

GENERAL INDICATIONS FOR HANDLING, CUTTING AND LAYING.

ALLGEMEINE HINWEISE ZU HANDHABUNG UND TRANSPORT.

CONSIGNES GÉNÉRALES POUR LA MANUTENTION, LA COUPE ET LA POSE.

搬运、切割和施工的一般措施。

POSA

Laying - Verlegung - Pose - 铺设



E' fondamentale verificare la planarità, la differenza massima consentita è di 1 mm ogni 2 metri.

EN It is essential to check warpage; the maximum tolerance permitted is 1 mm every 2 metres.

DE Es ist von grundlegender Wichtigkeit, die Planheit sicherzustellen, die Toleranzgrenze für den Höhenunterschied beträgt 1 mm alle 2 Meter.

FR Il est essentiel de vérifier la planéité, la différence de niveau maximale consentie étant de 1 mm tous les 2 mètres.

ZH 必须检查平整度，每2米允许的最大高度差异为1毫米。



Si raccomanda l'applicazione della colla con doppia spalmatura. La prima, sulla lastra da posare, deve essere parallela al lato corto. Mentre la seconda, nella stessa direzione, deve essere applicata al massetto.

EN A double layer of glue is recommended. The first, on the slab to be laid, must be parallel to the short side, while the second must be applied to the base, and spread in the same direction.

DE Die Anwendung von Kleber mit doppelter Kleberschicht wird empfohlen. Die erste Kleberschicht wird auf der zu verlegenden Platte aufgetragen und muss parallel zur kurzen Seite aufgebracht werden. Die zweite Kleberschicht, in derselben Richtung, muss auf den Estrich aufgetragen werden.

FR Il est recommandé d'appliquer de la colle à double encollage. Le premier, sur le carreau à poser, doit être parallèle au côté court. Le second, effectué dans le même sens, doit être appliqué sur la chape.

ZH 建议涂抹双层胶水。第一层涂抹在待铺设的板材上，必须与短边平行。而第二层，在同一方向，必须涂抹在找平层上。



Per evitare che le lastre si scheggino durante la fase di posa si consiglia l'uso di un apposito dispositivo per l'accostamento delle lastre.

EN To avoid the slabs being chipped during laying, an appropriate device should be used for placing the slabs next to one another.

DE Um ein Abplittern der Platten während des Verlegens zu verhindern, wird die Verwendung einer speziellen Vorrichtung für den Anschluss der Platten empfohlen.

FR Pour éviter que les plaques ne se brisent durant la phase de pose, il est conseillé d'avoir recours à un dispositif approprié pour les aligner bord à bord.

ZH 为了防止在铺设阶段板材分裂，建议使用专用设备使板材靠近。



È necessario l'utilizzo di sistemi di livellatura per rendere perfetta la planarità della superficie posata.

EN Levelling systems are recommended to ensure the surface laid is perfectly level.

DE Die Verwendung von Nivelliersystemen wird empfohlen, um eine perfekte Planheit der verlegten Oberfläche sicherzustellen.

FR Utiliser un système de nivellement pour garantir une planéité parfaite de la surface posée.

ZH 必须使用调平系统，使铺设表面的平整度完美。



Una volta adagiata la lastra, per eliminare completamente eccessi di aria, è necessario effettuare una battitura, manuale o meccanica, con l'apposito frazzazzo anti-rimbalzo, procedendo dal centro verso i lati esterni.

EN Once the slab is in position, excess air should be removed completely by tapping it either manually or mechanically using the appropriate trowel, starting from the centre and moving out towards the sides.

DE Sobald die Platte abgelegt wurde muss, um überschüssige Luft austreten zu lassen, ein Anklopfen erfolgen. Dies kann entweder von Hand oder mechanisch mit einem Putzbrettchen mit Rückprallschutz erfolgen, dabei muss von der Mitte nach Außen vorgegangen werden.

FR Après la pose, pour éliminer totalement l'air emprisonné sous le carreau, le frapper, manuellement ou mécaniquement, avec une taloche anti-rebond prévue à cet effet, en procédant du centre vers les bords.

ZH 一旦放置板材后，为了彻底消除多余的空气，必须用专用的防反弹抹子进行手工或机械拍打，从中心向外侧进行。

In caso di residui superficiali causati dalla applicazione della stuoia, è consigliabile utilizzare diluente e spugna per aloni di unto oppure raschietti in plastica dura per residui solidificati

In the event of residue on the surface caused by the application of the mat, it is advisable to use a diluent and sponge for greasy marks, or hard plastic scrapers for solidified residue.

Bei oberflächlichen Rückständen durch die Anwendung der Matte empfiehlt es sich, Verdüner und einen Schwamm für Schmutzränder durch Öl oder einen Abstreifer aus Hartkunststoff für verfestigte Rückstände zu verwenden.

En cas de résidus superficiels causés par l'application de la natte, il est conseillé d'utiliser un diluant et une éponge pour les auréoles de graisse ou des grattoirs en plastique dur pour les résidus solidifiés.

如果由于加贴垫层而导致有表面残留物，建议使用稀释剂和海绵清除油渍，或使用硬塑料刮刀清除固化残留物

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE.

PRECAUTIONS FOR 6MM BIG SLABS APPLICATIONS.

SPEZIFISCHE ANWEISUNGEN ZUR NUTZUNG DER GROSSFORMATE IN 6MM.

PRECAUTIONS SPECIFIQUES POUR LA POSE DES GRANDES PLAQUES EN 6MM D'ÉPAISSEUR.

在地板铺设6毫米厚的陶瓷板材的具体措施。

6MM

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE A PAVIMENTO DI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE.

Mirage® raccomanda l'utilizzo a pavimento di lastre in spessore 6 mm per le sole applicazioni in ambito residenziale, commerciale a traffico leggero e comunque in contesti ove non vi sia passaggio di carichi puntuali pesanti o transito di carrelli a ruote dure.

Le lastre a 6mm, grazie al loro spessore ridotto, sono particolarmente indicate per la posa su pavimenti o rivestimenti preesistenti in marmo, pietra naturale, ceramica, senza la necessità di demolire la pavimentazione sottostante. Tale pavimentazione preesistente dovrà però essere planare, stabile, rigida e priva di rotture. In tutti questi casi sarà necessario valutare attentamente, assieme al progettista della pavimentazione, l'idoneità del sottofondo. In caso di dubbio sarà necessario valutare la necessità della demolizione e/o l'utilizzo di spessori tradizionali.

La posa a pavimento su massetto di lastre in 6mm è invece fortemente condizionata dall'esecuzione ottimale dello stesso, dalla sua completa stagionatura, dal rispetto degli opportuni giunti di dilatazione nonché dalla posa a regola d'arte. Pertanto, in questi casi, per maggiore precauzione, Mirage® suggerisce l'utilizzo del gres porcellanato in spessore tradizionale.

In generale, per l'applicazione a pavimento delle lastre in spessore 6mm, l'adesivo (da scegliere insieme al progettista in base alle caratteristiche del cantiere) dovrà essere applicato secondo il metodo della doppia spalmatura, al fine di assicurare la perfetta distribuzione dello stesso e di garantire un'adesione ottimale, evitando la formazione di eventuali vuoti che potrebbero essere causa di rotture.

FR PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POUR L'APPLICATION AU SOL DE PLAQUES DE 6 MM D'ÉPAISSEUR.

Mirage® recommande l'utilisation au sol de plaques de 6 mm d'épaisseur uniquement pour des applications dans un contexte résidentiel et commercial à faible affluence ainsi que dans des contextes dépourvus de passages de charges ponctuelles lourdes ou de chariots à roues dures.

Les plaques de 6 mm d'épaisseur, grâce à leur épaisseur réduite, sont particulièrement adaptées à une pose sur des sols ou des revêtements préexistants en marbre, en pierre naturelle et en céramique, sans impliquer la démolition de la sous-couche. Cette sous-couche préexistante devra toutefois être plane, stable, rigide et privée de ruptures. Il sera dans tous les cas nécessaire d'évaluer attentivement, avec le concepteur du sol, la conformité de la sous-couche. En cas de doute, il sera nécessaire d'évaluer la nécessité de la démolition et/ou l'utilisation d'épaisseurs traditionnelles.

La pose au sol de plaques de 6 mm sur un fond est, au contraire, fortement conditionnée par l'exécution optimale de celui-ci, par son séchage complet, par le respect des joints de dilatation adaptés ainsi que par la pose à effectuer dans les règles de l'art. Ainsi, dans ce cas, pour plus de précaution, Mirage® suggère l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

En général, pour l'application au sol des plaques de 6 mm d'épaisseur, l'adhésif (à choisir avec le concepteur en fonction des caractéristiques du chantier) devra être appliqué suivant la méthode du double encollage afin de garantir non seulement la répartition parfaite de ce dernier mais aussi une adhérence optimale, en évitant ainsi la formation de vides éventuels qui pourrait provoquer des ruptures.

EN SPECIFIC MEASURES FOR LAYING SLABS OF 6 MM THICKNESS ON THE FLOOR.

Mirage® stresses that slabs 6 mm in thickness may only be used as flooring in residential and commercial environments that are subject to light traffic, and furthermore, in contexts where there is no circulation of heavy loads or hard-tyre trolleys.

Thanks to the reduced thickness, the 6 mm slabs are a good solution for laying over pre-existing floors or tiling in marble, natural stone or ceramics, and avoid the necessity of demolishing the underlying floor. Such pre-existing flooring must, however, be even, stable, rigid and without breakages. Even if the floor conforms to all the above conditions, it is still necessary, together with the flooring project manager, to evaluate the suitability of the underlying layer. If there are any doubts, the need for demolition and/or the use of traditional thickness must be evaluated.

Successful laying of 6 mm slabs on a screed depends greatly on the skill with which it is laid, on its being left to cure completely and on the careful calculation of the appropriated junctures for dilation as well as being laid with due expertise. As a result, in these cases, Mirage® recommends the use of a traditional thickness porcelain stoneware.

In general, when laying a floor of 6 mm thick slabs, the adhesive (to be selected together with the project manager based on the characteristics of the construction) must be applied using the double bonding technique, aimed at ensuring the perfect distribution of the adhesive to guarantee the best bond, avoiding the presence of any hollows that could cause breakages.

ZH 在地板铺设6毫米厚的陶瓷板材的具体措施。

Mirage®建议仅在住宅、人流量低的商业环境以及任何没有重负荷或硬轮手推车通过的环境中，铺设厚度为6毫米的地板专用陶瓷板材。这些6毫米厚的陶瓷板材，由于厚度减小，特别适合直接铺设在现有的大理石、天然石材和陶瓷地砖或墙砖上面，而无需拆除下面的现有铺设地板。不过，这些现有的铺设地板必须是平坦、稳定、刚性并且没有破损。在所有这些情况下，必须与地板设计师一起仔细评估地基的适合性。如有疑问，必须评估是否需要拆除和/或使用传统厚度的地砖。

在找平层上铺设6毫米厚的陶瓷板材，则很大程度上受到找平层是否施工良好、是否完全干固、是否留有适当的伸缩缝以及是否按照标准完美铺设等方面的限制。因此，在这些情况下，为了谨慎起见，Mirage®建议使用传统厚度的瓷质砖。

通常，在地板上铺设6毫米厚的陶瓷板材时，必须根据双层涂抹方法来涂抹粘合剂（与设计师一起根据场地的特性而选择），以确保其涂抹完美、均匀，并保证最佳附着力，避免形成任何可能导致破裂的空隙。

DE SPEZIFISCHE HINWEISE FÜR DIE VERLEGUNG VON 6 MM STARKEN PLATTEN ALS BODENBELAG.

Mirage® empfiehlt die Verwendung von Platten mit Stärke 6 mm als Bodenbelag nur für Anwendungen im Privatbereich und in Gewerbe- und Objektbereichen mit geringer Trittbelastung, oder in Bereichen, in denen zumindest keine Rollwagen mit harten Rädern zum Einsatz kommen oder schwere punktuelle Belastungen auftreten.

Die 6 mm starken Platten eignen sich aufgrund ihrer geringen Stärke besonders für die Verlegung auf bestehenden Bodenbelägen oder Wandverkleidungen aus Marmor, Naturstein, Keramik, ohne dass der darunterliegende Belag zuvor entfernt werden muss. Dieser bereits vorhandene Boden muss jedoch eben, stabil, hart und bruchstark sein. In all diesen Fällen muss die Eignung des Untergrundes gemeinsam mit dem Architekten oder Planer zuvor sorgfältig geprüft werden. Im Zweifelsfall muss die Notwendigkeit einer Entfernung des bestehenden Bodenbelags und/oder die Verwendung herkömmlicher Stärken in Erwägung gezogen werden.

Die Verlegung von 6 mm starken Platten auf Estrich hängt besonders von der optimalen Ausführung des Estrichs selbst, von seiner vollständigen Reifung, der Beachtung der entsprechenden Ausdehnungsfugen sowie der nach den Regeln der Kunst ausgeführten Verlegung ab. Daher empfiehlt Mirage® in diesen Fällen die Verwendung von Feinsteinzeug mit herkömmlicher Stärke.





Im Allgemeinen muss bei der Verlegung von 6 mm starken Platten als Bodenbelag der Klebstoff (der zusammen mit dem Planer nach den Eigenschaften des Verwendungsorts ausgewählt wird) doppelt aufgetragen werden (sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Rückseite der Platte), um eine perfekte Verteilung und eine optimale Haftung zu gewährleisten und die Bildung von Hohlräumen zu vermeiden, die zu Bruch führen könnten.

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | 规格和包装概述

BIG SIZES - 1200x1200 / 1200x2400

BIG SIZES - 48"x48" / 48"x96"



								
Imballo Packaging	Cassa 1200x2400: Ingombro: 268x135,6x35,8 cm Peso: 82 kg Crate 1200x2400: Overall dimensions: 268x135,6x35,8 cm Weight: 82 kg		Pallet + parietali 1200x1200: Ingombro: 143x123x63 cm Peso: 53 kg Pallet + sides 1200x1200: Overall dimensions: 143x123x63 cm Weight: 53 kg		Cavalletto da 36 lastre Ingombro: 250x75x159 cm Peso: 1550 kg Stand containing 36 slabs Overall dimensions: 250x75x159 cm Weight: 155 kg		Cavalletto da 20 scatole Ingombro: 75x130x158 cm Peso: 60 kg Stand containing 20 boxes Overall dimensions: 75x130x158 cm Weight: 60 kg	
Formato Dimension	1200x2400x9	1200x2400x20	1200x1200x9	1200x1200x20	1200x2400x9	1200x2400x20	1200x1200x9	1200x1200x20
Kg pezzo Kg piece	58	134	29	67	58	134	29	67
Pezzi Pieces	18	8	40	18	36	18	40	18
Scatole Boxes	-	-	16	20	-	-	16	20
Mq Sqm	51,84	23,04	46,08	28,8	103,68	46,08	46,08	28,8
Kg Kg	1126	1156	967	1403	2243	2302	970	1410
Tipo imballo Type of packaging	-		Scatola Box		-		Scatola Box	
Note Notes	<p>Carico su camion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sovrappponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 20 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet; <p>Loading on truck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacks of no more than 5 crates; - max. 20 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack; 		<p>Carico su camion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sovrappponibilità max. su camion n.3 casse (si consiglia n.2 casse); - max. 24 casse su camion (8 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; <p>Loading on truck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacks of no more than 3 crates (we recommend only 2); - max. 24 crates per truck (8 spaces) in accordance with the total weight limits; 		<p>Carico su camion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. 15 cavalletti su camion (15 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; <p>Loading on truck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. 15 stands per truck (15 spaces) in accordance with the total weight limits; 		<p>Carico su camion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. 30 cavalletti su camion (30 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; <p>Loading on truck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. 30 stands per truck (30 spaces) in accordance with the total weight limits; 	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | 规格和包装概述

BIG SIZES - 1200x2780

BIG SIZES - 48"x109½"












		
Imballo Packaging	<p>Cassa 1200x2780: Ingombro: 291,6x144,5x33,8 cm Peso: 88 kg</p> <p>Crate 1200x2780: Overall dimensions: 291,6x144,5x33,8 cm Weight: 88 kg</p>	<p>Cavalletto da 36 lastre Ingombro: 290x75x159 cm Peso: 96 kg</p> <p>Stand containing 36 slabs Overall dimensions: 290x75x159 cm Weight: 96 kg</p>
Formato Dimension	1200x2780x6	1200x2780x6
Kg pezzo Kg piece	50	50
Pezzi Pieces	18	36
Scatole Boxes	-	-
Mq Sqm	59,94	119,88
Kg Kg	988	1896
Tipo imballo Type of packaging	-	-
Note Notes	<p>Carico su camion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sovrapposibilità max. su camion n.5 casse; - max. 20 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet; <p>Loading on truck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacks of no more than 5 crates; - max. 20 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack; 	<p>Carico su camion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; <p>Loading on truck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. 12 stands per truck (12 spaces) in accordance with the total weight limits;

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | 规格和包装概述

BIG SIZES - 1600x1600 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES - 63"x63" / 63"x126" / 63¾"x127½"

												
Imballo Packaging	Cassa 1600x1600 Crate 1600x1600	Cassa 1600x3200 Crate 1600x3200	Cassa 1600x3200 Crate 1600x3200	Cavalletto da 24 lastre TIPO 1* Stand containing 24 slabs TYPE 1*	Cavalletto da 48 lastre TIPO 2* Stand containing 48 slabs TYPE 2*	Cavalletto da 20 lastre TIPO 1* Stand containing 20 slabs TYPE 1*	Cavalletto da 42 lastre TIPO 2* Stand containing 42 slabs TYPE 2*	Cavalletto da 10 lastre TIPO 1* Stand containing 10 slabs TYPE 1*	Cavalletto da 22 lastre TIPO 2* Stand containing 22 slabs TYPE 2*	Cavalletto da 42 lastre Stand containing 42 slabs	Cavalletto da 22 lastre Stand containing 22 slabs	
Ingombro Overall dimensions	183x174x41 cm	344x175x37 cm	344x175x37 cm	170x75x200 cm	170x75x200 cm	330x75x200 cm	330x75x200 cm	330x75x200 cm	330x75x200 cm	335x75x195 cm	330x75x200 cm	
Peso Weight	91 kg	139 kg	139 kg	103 kg	103 kg	206 kg	206 kg	206 kg	206 kg	176 kg	176 kg	
Formato Dimension	1600x1600x6	1600x3200x6	1600x3200x12	1600x1600x6	1600x1600x6	1600x3200x6	1600x3200x6	1600x3200x12	1600x3200x12	1600x3200x6	1600x3200x12	
Kg pezzo Kg piece	38	76	148	38	38	76	76	148	148	76	148	
Pezzi Pieces	24	14	8	24	48	20	42	10	22	42	22	
Scatole Boxes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mq Sqm	61,44	71,68	40,96	61,44	122,88	102,4	215,04	51,20	112,64	215,04	112,64	
Kg Kg	1003	1203	1323	1015	1927	1722	3389	1686	3462	3333	3432	
Tipo imballo Type of packaging	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Note Notes	Carico su camion: -sovrapposibilità max. su camion n.4 casse; -max. 28 casse su camion (7 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: -stacks of no more than 4 crates; -max. 28 crates per truck (7 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: -sovrapposibilità max. su camion n.5 casse; -max. 15 casse su camion (3 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; -possibilità di affiancare a ciascuna pila n. 2 spazi pallet tipo 63 cm x 123 cm ; Loading on truck: -stacks of no more than 5 crates; -max. 15 crates per truck (3 spaces) in accordance with the total weight limits; -possibility to place 2 pallets (type 63 cm x 123 cm) adjacent to each stack;	Carico su camion: -sovrapposibilità max. su camion n.5 casse; -max. 15 casse su camion (3 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; -possibilità di affiancare a ciascuna pila n. 2 spazi pallet tipo 63 cm x 123 cm ; Loading on truck: -stacks of no more than 5 crates; -max. 15 crates per truck (3 spaces) in accordance with the total weight limits; -possibility to place 2 pallets (type 63 cm x 123 cm) adjacent to each stack;	Per ragioni di ottimizzazione spazi, in questo cavalletto possono essere inserite anche 48 lastre. Carico su camion: -max. 21 cavalletti su camion (21 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; -In order to optimize spaces this stand can hold up to 48 slabs. Loading on truck: -max. 21 stands per truck (21 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: -max. 21 cavalletti su camion (21 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: -max. 21 stands per truck (21 spaces) in accordance with the total weight limits;	Per ragioni di ottimizzazione spazi, in questo cavalletto possono essere inserite anche 42 lastre. Carico su camion: -max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; -In order to optimize spaces this stand can hold up to 42 slabs. Loading on truck: -max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: -max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: -max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Per ragioni di ottimizzazione spazi, in questo cavalletto possono essere inserite anche 22 lastre. Carico su camion: -max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; -In order to optimize spaces this stand can hold up to 22 slabs. Loading on truck: -max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: -max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: -max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: -max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: -max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: -max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: -max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: -max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: -max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;

* Cavalletto: TIPO 1 Leggero - TIPO 2 Pesante / Stand: TYPE 1 Light - TYPE 2 Heavy

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | 规格和包装概述

BIG SIZES - 1200x1200 / 1200x2400 / 1200x2780 / 1600x1600 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES - 48"x48" / 48"x96" / 48"x109½" / 63"x63" / 63"x126" / 63¾"x127½"



Container 20 piedi / 20' Container - 5,90 x 2,32 x 2,35(h) m		Mq / Sqm		Peso / Weight (Ton)	
		9 mm	20 mm	9 mm	20 mm
Full 1200x2400	nr. 11 casse/crates 1200x2400 + 2 cavalletti/stands 1200x2400	778	346	17	17
Full 1200x1200	nr. 12 casse/crates 1200x1200 + 5 cavalletti/stands 1200x1200	979	490	21	21
		6 mm	12 mm	6 mm	12 mm
Full 1200x2780	nr. 11 casse/crates 1200x2780 + 2 cavalletti/stands 1200x2780	901	-	15	-
Full 1600x3200	nr. 5 casse/crates 1600x3200 (+ 5 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)	358	205	6	7
Full 1600x3200	nr. 3 cavalletti tipo 1/stands type 1 1600x3200 (+ 5 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)	307	154	5	5
Full 1600x3200	nr. 3 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200 (+ 5 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)	645	338	10	10
Full 1600x1600	nr. 15 casse/crates 1600x1600 (+ 1 spazio/space 63 cm x 123 cm)	922	-	15	-
Full 1600x1600	nr. 10 cavalletti tipo 1/stands type 1 1600x1600	614	-	10	-
Full 1600x1600	nr. 10 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600	1229	-	19	-



Container 40 piedi / 40' Container - 11,90 x 2,32 x 2,35(h) m		Mq / Sqm		Peso / Weight (Ton)	
		9 mm	20 mm	9 mm	20 mm
Full 1200x2400	nr. 19 casse/crates 1200x2400 + 2 cavalletti/stands 1200x2400	1192	530	26	27
Full 1200x1200	nr. 22 casse/crates 1200x1200x9	1267	-	27	-
Full 1200x1200	nr. 21 casse/crates 1200x1200x20	-	544	-	26
		6 mm	12 mm	6 mm	12 mm
Full 1200x2780	nr. 19 casse/crates 1200x2780 + 2 cavalletti/stands 1200x2780	1381	-	27	-
Full 1600x3200	nr. 15 casse/crates 1600x3200 (+ 2 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)	1075	614	19	20
Full 1600x3200	nr. 9 cavalletti tipo 1/stands type 1 1600x3200 (+ 3 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)	922	461	16	15
Full 1600x3200	nr. 8 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200 (+ 3 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)	1720	901	27	28
Full 1600x1600	nr. 24 casse/crates 1600x1600	1475	-	24	-
Full 1600x1600	nr. 19 cavalletti tipo 1/stands type 1 1600x1600	1167	-	19	-
Full 1600x1600	nr. 12 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600	1475	-	23	-



Camion, peso massimo caricabile / Truck, maximum loadable weight - 30 Ton.		Mq / Sqm		Peso / Weight (Ton)	
		9 mm	20 mm	9 mm	20 mm
Full 1200x2400	nr. 20 casse/crates 1200x2400	1037	461	23	23
Full 1200x1200	nr. 24 casse/crates 1200x1200	1382	596	29	30
		6 mm	12 mm	6 mm	12 mm
Full 1200x2780	nr. 24 casse/crates 1200x1200	1201	-	20	-
Full 1600x3200	nr. 15 casse/crates 1600x3200	1075	614	19	20
Full 1600x3200	nr. 12 cavalletti tipo 1/stands type 1 1600x3200	1229	614	21	20
Full 1600x3200	nr. 8 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200	1720	901	27	28
Full 1600x1600	nr. 27 casse/crates 1600x1600	1659	-	27	-
Full 1600x1600	nr. 21 cavalletti tipo 1/stands type 1 1600x1600	1290	-	21	-
Full 1600x1600	nr. 14 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600	1720	-	27	-

Il calcolo deve tenere conto del peso (in modo da non eccedere i limiti di portata). / The quantities loaded must take account the weight (in order not to exceed the maximum weight limits).