

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.

DISPOSICIONES GENERALES PARA EL TRANSPORTE, CORTE Y COLOCACIÓN.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ, РЕЗКЕ И УКЛАДКЕ.

MOVIMENTAZIONE

HANDLING - HANDHABUNG UND TRANSPORT - MANUTENTION - TRANSPORTE - ПЕРЕМЕЩЕНИЕ



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.

ES Cuando es posible, se recomienda utilizar elevadores mecánicos para llevar las placas a la planta correspondiente.

RU По возможности рекомендуется применение механических подъемников для доставки плит на этажи.



La movimentazione al piano può essere gestita con l'aiusilio 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 Saugnapfen 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.

ES El transporte en la planta puede realizarse con un bastidor dotado de ventosas, para dar una mayor estabilidad y evitar deformaciones de la placa.

RU При подъеме плит на этажи для большей стабильности можно использовать раму с присосками.



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.

ES También es posible utilizar ventosas específicas para la manipulación manual.

RU При необходимости можно использовать соответствующие присоски для перемещения плит вручную.



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.

ES Para facilitar la manipulación de placas con superficies estructuradas se recomienda utilizar ventosas adecuadas.

RU Чтобы облегчить перемещение плит со структурированной поверхностью, рекомендуется использовать соответствующие присоски.



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 forklift 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.

ES Para el desplazamiento en una superficie extensa, también es posible utilizar un carro para el transporte de placas.

RU При перемещении на большое расстояние можно также воспользоваться автопогрузчиком для перевозки плит.

TAGLIO

CUTTING - ZUSCHNITT - COUPE - CORTE - РЕЗКА



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 Zuschchnitt 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.

ES Se recomienda realizar los cortes sobre una superficie perfectamente estable y plana.

RU Рекомендуется выполнять операции обрезки на ровной и устойчивой рабочей поверхности.



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.

ES Se recomienda utilizar una guía de corte dotada de broca diamantada.

RU При обрезке рекомендуется пользоваться направляющей, оснащенной алмазным резакком.



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

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

DE Für den Zuschchnitt 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.

ES Para realizar el corte, sin romper el material, es aconsejable utilizar las pinzas cortadoras correspondientes.

RU Для обрезки, во избежание раскалывания плит, рекомендуется пользоваться специальными отрезными клещами.



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 Zuschchnitt 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.

ES También es aconsejable cortar las placas con una amoladora con disco de diamante corte seco o húmedo.

RU Также рекомендуется выполнять обрезку плит сухим резакком или влажным методом с использованием алмазного диска.



Per tagli a L o interni alla lastra si raccomanda la realizzazione di fori in corrispondenza dei vertici per evitare che la superficie si danneggi con la lama del flessibile.

EN For L-shaped cuts or cuts inside the slab, holes should be bored at the vertices to prevent the blade of the cutting disk damaging the surface.

DE Für L-förmige Zuschnitte der Platte wird empfohlen, zunächst Löcher an den Eckpunkten anzubringen, um zu verhindern, dass die Oberfläche durch die Klinge des Trennschleifers beschädigt wird.

FR Pour des coupes à angle droit ou internes, il est recommandé de percer des trous au droit de la plaque pour éviter d'endommager sa surface avec la lame de l'instrument.

ES Para cortes en L o en el interior de la placa, es recomendable hacer taladros en correspondencia de los vértices, para evitar que la superficie se dañe con el disco de la amoladora angular.

RU При выполнении фигурной обрезки или внутренних прорезов, рекомендуется сделать отверстия в точках, соответствующих верхним углам, во избежание повреждения поверхности плит гибким резакком.



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 Diamantröse 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.

ES Para hacer perforaciones redondas en las placas es aconsejable utilizar una corona diamantada con el diámetro deseado y mojar constantemente la superficie.

RU Для выполнения цилиндрических отверстий в плитках, рекомендуется использовать алмазную фрезу требуемого диаметра, обеспечивая постоянное увлажнение поверхности.

POSA

LAYING - VERLEGUNG - POSE - COLOCACIÓN - УКЛАДКА



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.
- ES** Es fundamental comprobar la planicidad, la diferencia máxima admitida es de 1 mm cada 2 metros.
- RU** Необходимо проверить планштность поверхности: максимальный допуск составляет 1 мм на каждые 2 метра.



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 Abspalten 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.
- ES** Para evitar que las placas se astillen durante las operaciones de colocación, se recomienda utilizar un dispositivo especial para acercar las placas.
- RU** Во избежание раскалывания плит во время укладки рекомендуется пользоваться специальным устройством для укладки плит.



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.
- ES** Se recomienda la aplicación del mortero adhesivo por doble encolado. La primera capa se aplica directamente en la placa de forma paralela al lado corto. Mientras que la segunda capa, en la misma dirección, se extiende sobre la superficie de colocación.
- RU** Рекомендуется выполнять двойную намазку клея: первую - на укладываемую плитку параллельно короткой стороне, а вторую, в том же направлении, на основу.



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.
- ES** Se recomienda utilizar sistemas de nivelación para que la superficie quede perfectamente plana.
- RU** Рекомендуется использовать специальную систему выравнивающих распорок для обеспечения идеальной плоской поверхности.



Una volta adagiata la lastra, per eliminare completamente eccessi di aria, è necessario effettuare una battitura, manuale o meccanica, con l'apposito frattazzo 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.
- ES** Una vez acomodada la placa, para eliminar por completo el exceso de aire, hay que golpear la superficie, de forma manual o mecánica, con una llana antirrebote, procediendo del centro hacia los lados.
- RU** После того как плитка будет уложена на основу, для удаления лишнего воздуха необходимо постучать по плитке специальной киянкой без отскока, ручной или механической, в направлении от центра к внешним краям.

BIG SIZES

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.

PRECAUCIONES ESPECIFICAS PARA LA APLICACION DE LAS GRANDES PLACAS EN 6 MM DE ESPESOR.

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ УКЛАДКИ БОЛЬШИХ ПЛИТ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ.

6 MM

Mirage® raccomanda l'utilizzo delle grandi 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.

La gamma di grandi lastre in 6 mm di spessore è inoltre adatta per la posa su pavimenti preesistenti: è possibile effettuare la posa su vecchi pavimenti o rivestimenti in marmo, pietra naturale, ceramica, senza la necessità di demolire la pavimentazione sottostante.

Per l'applicazione a pavimento, l'adesivo 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. La posa su massetto è inoltre 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, Mirage® suggerisce l'utilizzo del gres porcellanato in spessore tradizionale.

EN Mirage® recommends the use of 6 mm thick large slabs only for residential settings, commercial premises with light traffic or areas not subject to heavy loads or the passage of carriages with hard wheels.

Mirage 6 mm slabs are recommended for renovating existing floors as well, because it can be laid on top of old floors in marble, natural stone and cotto, without requiring demolition works.

For floors, the adhesive must be applied using the double-spread method in order to ensure it is spread evenly and adheres perfectly, avoiding the formation of any air pockets which could cause breakage. The laying result on concrete slabs depends heavily on the quality of the concrete slabs themselves, whether they are fully mature, whether the expansion joints have been set out appropriately and whether it has been laid properly. Therefore, in these cases, Mirage® recommends using traditional-thickness porcelain stoneware.

FR Mirage® recommande d'utiliser les grandes plaques en 6 mm d'épaisseur uniquement pour les applications résidentielles et commerciales à fréquence de passage réduite, ainsi que dans des contextes non marqués par le passage même occasionnel de charges lourdes ou de chariots à roues dures.

Les grandes plaques en 6 mm d'épaisseur sont idéales pour rénover les sols existants. En effet, le dalles peuvent être posées sur des anciens sols en marbre, pierre naturelle, céramique ou cotto, sans devoir entreprendre nécessairement des travaux de démolition ni supporter les inconvénients ou les frais d'une rénovation classique.

La colle devra être appliquée selon la technique du double encollage pour garantir une bonne répartition et une adhérence maximale, ce qui préviendra la formation des bulles d'air susceptibles d'endommager le produit. Ceci parce-que la pose collée sur chape dépend énormément de la bonne exécution de la chape, de son bon durcissement, de la correcte réalisation des joints de dilatation, ainsi que de la bonne application des opérations de pose. Dans ce cas, Mirage® recommande le grès cérame d'une épaisseur classique.

DE Mirage® empfiehlt die Nutzung großer Platten mit 6 mm Stärke für eine ausschließliche Anwendung in Wohnanlagen, Geschäften mit geringem Verkehr und auf jeden Fall in Umgebungen, wo keine schwere Fahrzeuge oder Laufwagen mit harten Rädern regelmäßig durchfahren.

Große Platten mit 6 mm Stärke werden für die Renovierung von vorhandenen Böden empfohlen: mit die Platten kann eine Verlegung auf älteren Marmorböden, Naturstein, Keramik und Cotto erfolgen, ohne dass der vorhandene Boden entfernt werden muss und so werden alle Unannehmlichkeiten und die typischen Renovierungskosten vermieden.

Der Kleber muss doppelt aufgetragen werden, um eine perfekte Verteilung und die optimale Haftung zu gewährleisten und so die Bildung von eventuellen Leerstellen zu verhindern, die zu Bruchstellen führen könnten. Der Grund dafür ist, dass die Verlegung auf dem Estrich besonders von der optimalen Ausführung des Estrichs selbst, von seiner vollständigen Reifung, der Beachtung der entsprechenden Ausdehnungsfugen sowie von der nach den Regeln der Kunst ausgeführten Verlegung abhängt. In diesen Fällen jedoch empfiehlt Mirage die Verwendung von Feinsteinzeug mit herkömmlicher Stärke. Generell wird jedoch im Zweifel und zur Sicherheit die Nutzung des Materials in herkömmlicher Stärke empfohlen.

ES Mirage® aconseja utilizar las placas grandes de 6 mm de espesor sólo para aplicaciones residenciales y comerciales de tránsito ligero pero siempre en contextos en los que no transiten cargas concentradas o carretillas de ruedas duras.

Las placas grandes de 6 mm de espesor están aconsejadas para la remodelación de pavimentos existentes: las placas pueden colocarse sobre viejos pavimentos de mármol, piedra natural, cerámica y cotto, sin necesidad de demoliciones, evitando los inconvenientes y los costes típicos de la remodelación tradicional.

Aplicar el adhesivo siguiendo el método del doble extendido (de colla), para asegurar así la perfecta distribución del pegamento y garantizar una óptima adherencia, impidiendo que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas. Esto se debe a que la colocación sobre placa depende en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo fraguado, de que se hayan respetado las oportunas juntas de dilatación, así como de que la colocación se haya efectuado correctamente. Mirage® sugiere, en estos casos, la utilización de gres porcelánico de espesor tradicional.

RIASSUNTIVO FORMATI E IMBALLI 120x120 / 48"x48" E 120x240 / 48"x96"

SUMMARY OF SIZES AND PACKAGING
ÜBERSICHT ÜBER FORMATE UND VERPACKUNGEN
RÉCAPITULATIF FORMATS ET EMBALLAGES
SINÓPTICO DE FORMATOS Y EMBALAJES
Краткая информация о форматах и упаковках

Imballo Packaging	Cassa con interfalda 120x240: Ingombro: 268x135,6x35,8 cm Peso: 100 kg Crate with interlayer 120x240: Overall dimensions: 268x135,6x35,8 cm Weight: 100 kg	Pallet + parietali 120x120: Ingombro: 143x123x63 Peso: 53 kg Pallet + sides 120x120: Overall dimensions: 143x123x63 Weight: 53 kg	Cavalletto da 18 lastre Ingombro: 250x75x159 cm Peso: 140 kg Stand containing 18 slabs Overall dimensions: 250x75x159 cm Weight: 140 kg	Cavalletto da 40 scatole Ingombro: 75x130x158 cm Peso: 60 kg Stand containing 40 slabs Overall dimensions: 75x130x158 cm Weight: 60 kg
Formato Dimension	120x240x0,9 120x240x2	120x120	120x240x0,9 120x240x2	120x120
Kg pezzo Kg piece	58 116	29	58 116	29
Pezzi Pieces	18 9	40	18 9	40
Scatole Boxes	- -	20	- -	20
Mq Sqm	51,84 25,92	57,60	51,84 25,92	57,60
Kg Kg	1144 1144	1213	1184 1184	1220
Tipo imballo Type of packaging	-	Scatola Box	-	Scatola Box
Note Notes	Carico su camion: - sovrapposibilità max. su camion n.5 casse; - max. 22 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet; Loading on truck: - stacks of no more than 5 crates; - max. 22 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack;	Carico su camion: - sovrapposibilità 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; Loading on truck: - 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;		

RIASSUNTIVO FORMATI E IMBALLI 120x120 / 48"x48" E 120x240 / 48"x96"

SUMMARY OF SIZES AND PACKAGING
ÜBERSICHT ÜBER FORMATE UND VERPACKUNGEN
RÉCAPITULATIF FORMATS ET EMBALLAGES
SINÓPTICO DE FORMATOS Y EMBALAJES
Краткая информация о форматах и упаковках

Container 20 piedi (5,90 x 2,32 x 2,35(h) m)	Container 40 piedi (11,90 x 2,32 x 2,35(h) m)
- nr. 11 casse 120x240 + 2 cavalletti 120x240 - nr. 12 casse 120x120 + 5 cavalletti 120x120 - nr. 5 casse 120x240 + 6 casse 120x120 + 1 cavalletto 120x240 + 2 cavalletti 120x120 - nr. 11 casse 120x240 + 4 spazi dimensione 80cm x 120cm* o 63cmx123cm* o 85cm x 123cm* - nr. 12 casse 120x120 + 5 spazi dimensione 80cm x 120cm* o 63cmx123cm* o 85cm x 123cm* - nr. 5 casse 120x240 + 6 casse 120x120 + 4 spazi dimensione 80cm x 120cm* o 85cm x 123cm* - nr. 5 casse 120x240 + 6 casse 120x120 + 5 spazi dimensione 63cm x 123cm* * Per quanto riguarda il formato 120x120, 160x160 e i formati su pallet 80cm x 120cm, 85cm x 123cm e 63cm x 123cm il calcolo deve tenere conto del peso (in modo da non eccedere i limiti di peso)	- nr. 21 casse 120x240 + 4 cavalletti 120x240 - nr. 24 casse 120x120* - nr. 9 casse 120x240 + 15 casse 120x120* * Per quanto riguarda il formato 120x120, 160x160 e i formati su pallet 80cm x 120cm, 85cm x 123cm e 63cm x 123cm il calcolo deve tenere conto del peso (in modo da non eccedere i limiti di peso)
20'-Container (5.90 x 2.32 x 2.35(h) m)	40'-Container (11.90 x 2.32 x 2.35(h) m)
- nr. 11 crates 120x240 + 2 stands 120x240 - nr. 12 crates 120x120 + 5 stands 120x120 - nr. 5 crates 120x240 + 6 crates 120x120 + 1 stand 120x240 + 2 stands 120x120 - nr. 11 crates 120x240 + 4 spaces measuring 80cm x 120cm* or 63cmx123cm* or 85cm x 123cm* - nr. 12 crates 120x120 + 5 spaces measuring 80cm x 120cm* or 63cmx123cm* or 85cm x 123cm* - nr. 5 crates 120x240 + 6 crates 120x120 + 4 spaces measuring 80cm x 120cm* or 85cm x 123cm* - nr. 5 crates 120x240 + 6 crates 120x120 + 5 spaces measuring 63cm x 123cm* * For 120x120, 160x160 and formats loaded on pallets measuring 80cm x 120cm, 85cm x 123cm and 63cm x 123cm, the quantities loaded must take into account the weight (in order not to exceed the maximum weight limits)	- 21 crates 120x240 + 4 stands 120x240 - 24 crates 120x120* - 9 crates 120x240 + 15 crates 120x120* * For 120x120, 160x160 and formats loaded on pallets measuring 80cm x 120cm, 85cm x 123cm and 63cm x 123cm, the quantities loaded must take into account the weight (in order not to exceed the maximum weight limits)

Tipo pallet Type of pallet	Principali formati per tipo pallet Main dimentions per type of pallet
63cm x 123cm	30x120, 30x120x2, 60x120, 60x120x2, 20x120x2
80cm x 120cm	60x60, 60x60x2, 30x60, 15x60
85cm x 123cm	20x120

RIASSUNTIVO FORMATI E IMBALLI 160x160 / 63"x63" E 160x320 / 63"x126"










SUMMARY OF SIZES AND PACKAGING

ÜBERSICHT ÜBER FORMATE UND VERPACKUNGEN

RÉCAPITULATIF FORMATS ET EMBALLAGES

SINÓPTICO DE FORMATOS Y EMBALAJES

Краткая информация о форматах и упаковках

									
Imballo Packaging	Cassa 160x160 Crate with interlayer 160x160	Cassa 160x320 Crate with interlayer 160x320	Cassa 160x320 Crate with interlayer 160x320	Cavalletto da 24 lastre Stand containing 24 slabs	Cavalletto da 48 lastre Stand containing 48 slabs	Cavalletto da 20 lastre Stand containing 20 slabs	Cavalletto da 42 lastre Stand containing 42 slabs	Cavalletto da 10 lastre Stand containing 10 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
Peso Weight	91 kg	139 kg	139 kg	103 kg	103 kg	206 kg	206 kg	206 kg	206 kg
Formato Dimension	160x160x0,6	160x320x0,6	160x320x1,2	160x160x0,6	160x160x0,6	160x320x0,6	160x320x0,6	160x320x1,2	160x320x1,2
Kg pezzo Kg piece	41	83	148	41	41	83	83	148	148
Pezzi Pieces	24	14	8	24	48	18	38	10	22
Scatole Boxes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mq Sqm	61,44	71,68	40,96	61,44	122,88	92,16	194,56	51,20	112,64
Kg Kg	1081	1294	1323	1093	2083	1691	3341	1686	3462
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 nr. 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 nr. 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; Loading on truck: - 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;	- Per ragioni di ottimizzazione spazi, in questo cavalletto possono essere inserite anche 38 lastre. Carico su camion: - max. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: - In order to optimize spaces this stand can hold up to 38 slabs. Loading on truck: - max. 12 stands per truck (12 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. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: - In order to optimize spaces this stand can hold up to 22 slabs. Loading on truck: - max. 12 stands per truck (12 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. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: - In order to optimize spaces this stand can hold up to 22 slabs. Loading on truck: - max. 12 stands per truck (12 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. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: - In order to optimize spaces this stand can hold up to 22 slabs. Loading on truck: - max. 12 stands per truck (12 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. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; Loading on truck: - In order to optimize spaces this stand can hold up to 22 slabs. Loading on truck: - max. 12 stands per truck (12 spaces) in accordance with the total weight limits;

RIASSUNTIVO FORMATI E IMBALLI 160x160 / 63"x63" E 160x320 / 63"x126"


SUMMARY OF SIZES AND PACKAGING


ÜBERSICHT ÜBER FORMATE UND VERPACKUNGEN

RÉCAPITULATIF FORMATS ET EMBALLAGES

SINÓPTICO DE FORMATOS Y EMBALAJES

Краткая информация о форматах и упаковках


Container 20 piedi (5,90 x 2,32 x 2,35(h) m)
- nr 5 casse 160x320 + 5 casse 160x160 - nr 5 casse 160x320 + 5 spazi 80 cm x 120 cm* - nr 5 casse 160x320 + 3 spazi 85 cm x 123 cm* - nr 5 casse 160x320 + 4 spazi 63 cm x 123 cm* - nr 15 casse 160x160 + 1 spazio 63 cm x 123 cm - nr 3 cavalletti 160x320 + 5 casse 160x160 - nr 3 cavalletti 160x320 + 5 spazi 80 cm x 120 cm* - nr 3 cavalletti 160x320 + 3 spazi 85 cm x 123 cm* - nr 3 cavalletti 160x320 + 4 spazi 63 cm x 123 cm* - nr 10 cavalletti 160x160 * Per quanto riguarda il formato 120x120, 160x160 e i formati su pallet 80cm x 120cm, 85cm x 123cm e 63cm x 123cm il calcolo deve tenere conto del peso (in modo da non eccedere i limiti di peso)
20'-Container (5.90 x 2.32 x 2.35(h) m)
- nr 5 crates 160x320 + 5 crates 160x160 - nr 5 crates 160x320 + 5 spaces measuring 80 cm x 120 cm* - nr 5 crates 160x320 + 3 spaces measuring 85 cm x 123 cm* - nr 5 crates 160x320 + 4 spaces measuring 63 cm x 123 cm* - nr 15 crates 160x160 + 1 space measuring 63 cm x 123 cm - nr 3 stands 160x320 + 5 crates 160x160 - nr 3 stands 160x320 + 5 spaces measuring 80 cm x 120 cm* - nr 3 stands 160x320 + 3 spaces measuring 85 cm x 123 cm* - nr 3 stands 160x320 + 4 spaces measuring 63 cm x 123 cm* - nr 10 stands 160x160 * For 120x120, 160x160 and formats loaded on pallets measuring 80cm x 120cm, 85cm x 123cm and 63cm x 123cm, the quantities loaded must take into account the weight (in order not to exceed the maximum weight limits)


Container 40 piedi (11,90 x 2,32 x 2,35(h) m)
- nr. 15 casse 160x320 + 2 spazi 80 cm x 120 cm o 85 cm x 123 cm o 63 cm x 123 cm - nr. 27 casse 160x160* - nr 9 cavalletti 160x320 + 3 spazi 80 cm x 120 cm o 85 cm x 123 cm* - nr 9 cavalletti 160x320 + 4 spazi 63 cm x 123 cm - nr 19 cavalletti 160x160 * Per quanto riguarda il formato 120x120, 160x160 e i formati su pallet 80cm x 120cm, 85cm x 123cm e 63cm x 123cm il calcolo deve tenere conto del peso (in modo da non eccedere i limiti di peso)
40'-Container (11.90 x 2.32 x 2.35(h) m)
- nr. 15 crates 160x320 + 2 spaces measuring 80 cm x 120 cm or 85 cm x 123 cm or 63 cm x 123 cm - nr. 27 crates 160x160* - nr 9 stands 160x320 + 3 spaces measuring 80 cm x 120 cm or 85 cm x 123 cm* - nr 9 stands 160x320 + 4 spaces measuring 63 cm x 123 cm - nr 19 stands 160x160 * For 120x120, 160x160 and formats loaded on pallets measuring 80cm x 120cm, 85cm x 123cm and 63cm x 123cm, the quantities loaded must take into account the weight (in order not to exceed the maximum weight limits)

Tipo pallet Type of pallet	Principali formati per tipo pallet Main dimentions per type of pallet
63cm x 123cm	30x120, 30x120x2, 60x120, 60x120x2, 20x120x2
80cm x 120cm	60x60, 60x60x2, 30x60, 15x60
85cm x 123cm	20x120