MOSO® by Grad Bamboo X-treme®

installa con un click

GARANZIA 25 ANNI

Frédéric Godard

MOSO® BAMBOO X-TREME®

certificato 100% provato

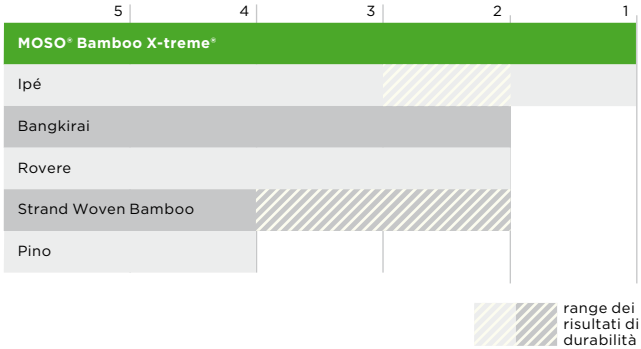
durevole - stabile - sostenibile

▶ www.moso-bamboo.com/it/x-treme

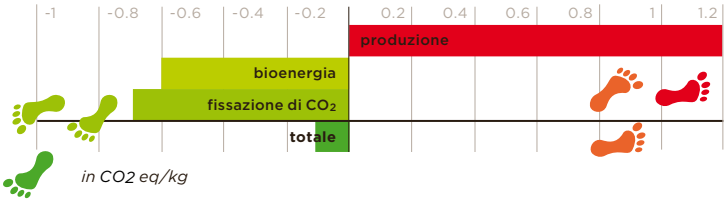
MOSO®
Bamboo X-treme®

Con Bamboo X-treme®, MOSO® ha sviluppato una vera alternativa **ecologica** e **durevole** alle sempre più scarse risorse di legni tropicali. MOSO sfrutta un processo unico per migliorare la **durezza**, la **stabilità dimensionale**, **la classe di reazione al fuoco** e la **durabilità** di questo prodotto per portarlo a livelli **superiori** rispetto alle miglior specie di legni tropicali.

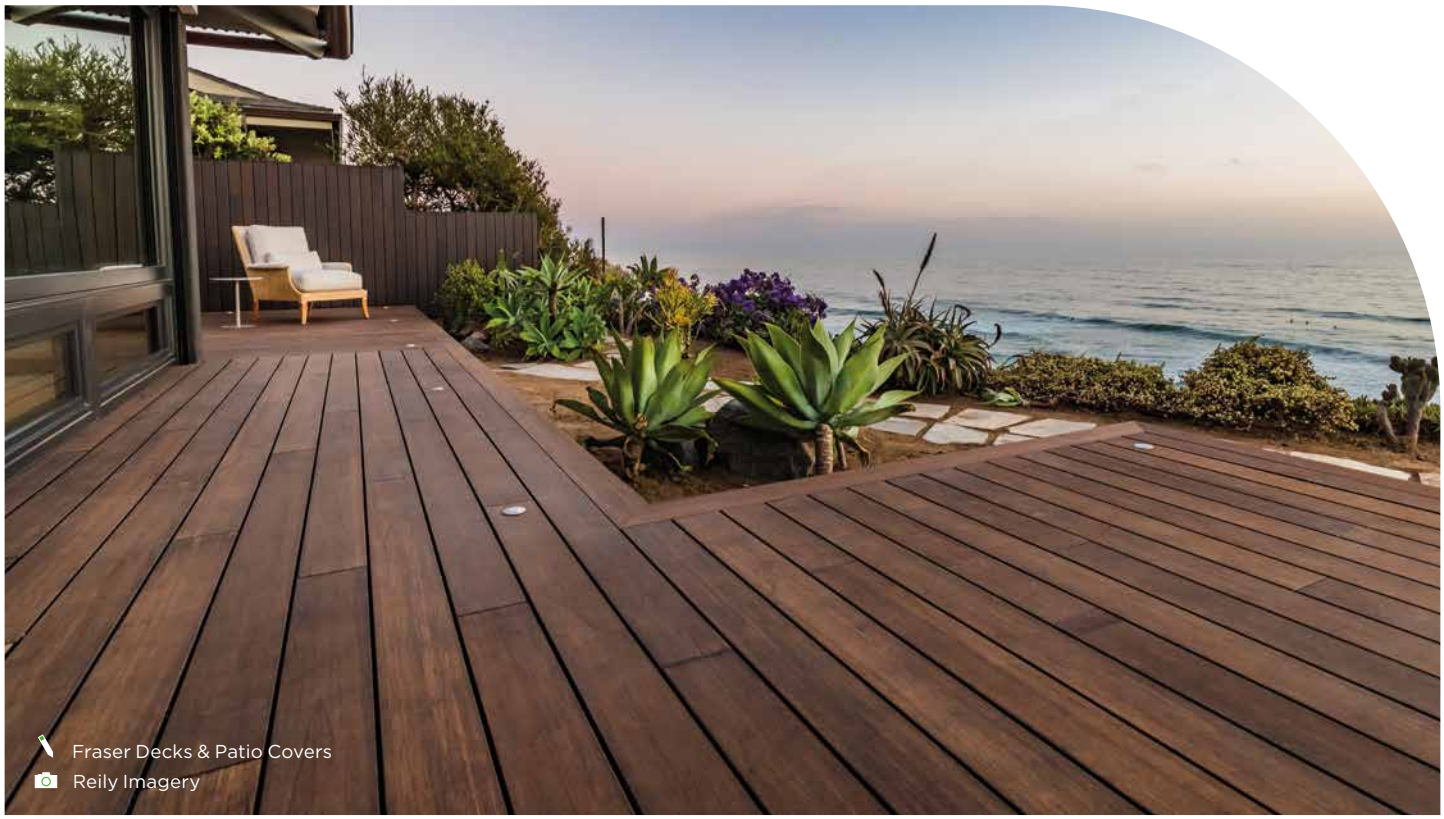
classe di durabilità secondo la normativa EN350 (CEN/TS 15083-2 / CEN/TS 15083-1)



impronta di carbonio secondo la LCA di TU Delft (ISO 14040/44)



▶ www.moso-bamboo.com/it/lca

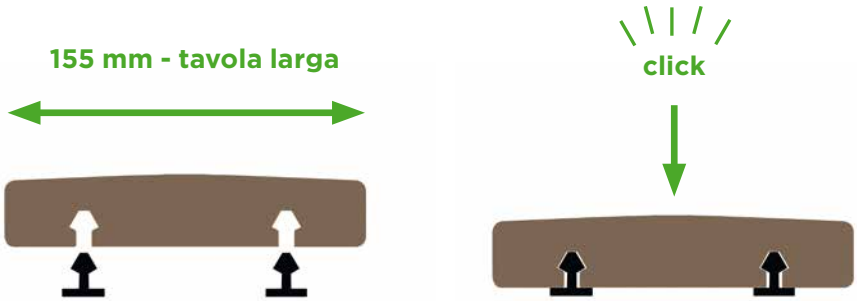


Fraser Decks & Patio Covers
Reily Imagery

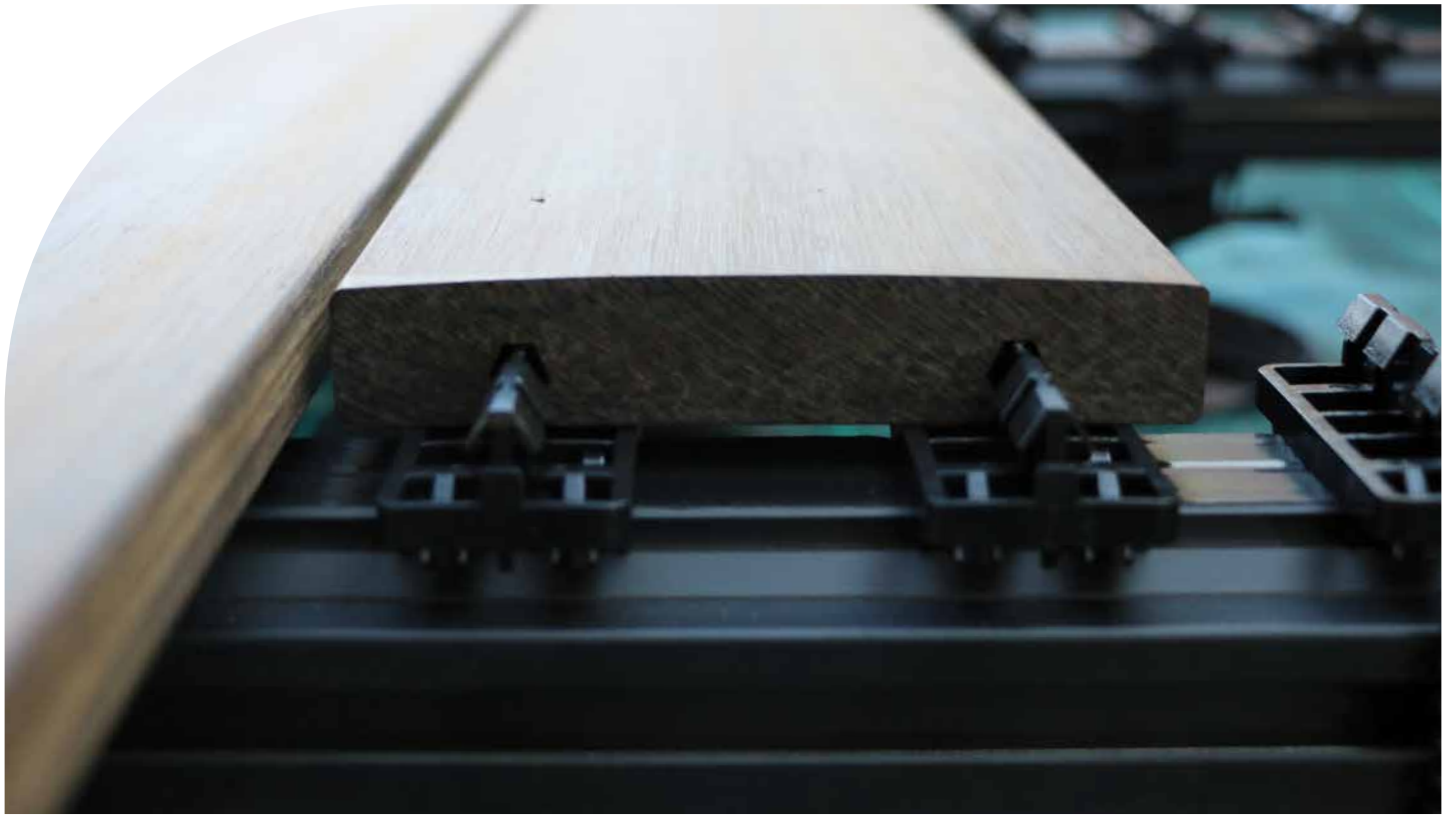
Grad
sistema di installazione

Come funziona: Le **tavole Bamboo X-treme®**, **scanalate sul retro**, si incastrano sulle **clip Grad**. Le guide in alluminio (disponibili in 4 diverse altezze) con clip prefissate e accessori, consentono **un'installazione rapida**, **facile** e **affidabile**. Questo sistema assicura il perfetto allineamento delle tavole Bamboo X-treme® e garantisce la durabilità dell'installazione nel tempo.

Fissaggi invisibili con le clip Grad fissate sulle guide



strumenti Grad per un facile smontaggio



MOSO® by Grad
Bamboo X-treme®

CO_2 neutro
- Studi ufficiali sull'LCA e sull'impronta di carbonio dell'università di Delft secondo ISO 14040/44, confermano che MOSO® Bamboo X-treme® è CO_2 neutro per l'intero ciclo di vita.
- Nessun uso di fungicidi nella produzione.

elevata stabilità
- Il trattamento termico, combinato con la lavorazione Density® rende le tavole molto più stabili rispetto ai tradizionali legni duri tropicali e ne limita la tendenza alla torsione.
- L'alluminio non è soggetto a corrosione; le sue proprietà non vengono alterate nel tempo.
- Tavole larghe 155 mm con superficie curva per consentire il drenaggio dell'acqua.
- La distanza di 4-5 mm tra le tavole è rispettata per garantire una ventilazione continua.

resistente al fuoco
- Soddisfa la classe di resistenza al fuoco Bfl-s1 secondo EN 13501-1 senza la necessità di trattamenti ignifughi. Di conseguenza, MOSO® Bamboo X-treme® può essere facilmente applicato in progetti pubblici senza ulteriori misure di protezione.
- Soddisfa l'indice di propagazione della fiamma di classe A secondo la norma ASTM E84.

duro e durevole
- La pavimentazione in bambù, con classe di durabilità 1 (EN 350), è stata testata secondo la classe CEN/TS 15083-2.
- Raggiunge la classe 4, secondo EN 335.
- Classe 0 secondo EN 152, in merito alla resistenza ai funghi
- Eccezionalmente duro: Brinell >9,5 kg/mm² (più di qualsiasi altro legno duro tropicale disponibile).

MOSO® BAMBOO X-TREME®
certificato 100% provato
durevole - stabile - sostenibile

certificato

durevole Class 1 (CEN/TS 15083-2) EN350 · Class 4 EN335

resistente al fuoco Class A (ASTM E84) · B_{fl}-s1

sostenibile CO_2 NEUTRAL

provato

Dal 2008 oltre **3,5 milioni di mq Bamboo X-treme® installati** in più di **60 nazioni**.

GARANZIA 25 ANNI

scoprite i **vantaggi**

economico

- 20% più veloce rispetto all'installazione con clip standard.
- Lunghezze delle tavole e delle guide in alluminio ottimizzate per ridurre al minimo i costi di trasporto.
- Sistema collaudato che offre una garanzia di 30 anni sulla sottostruttura.

facile da installare/ rimuovere

- Facilità di installazione grazie alla combinazione di guide in alluminio, clip e piedistalli del sistema Grad.
- I binari in alluminio vengono forniti già dotati delle clips Grad posizionate alle giuste distanze, per un perfetto allineamento delle tavole.
- Il software di progettazione Grad 3D vi aiuta nella progettazione.
- Le tavole possono essere rimosse e riposizionate senza sforzo e il sottofondo è accessibile in qualsiasi momento.

clip Grad

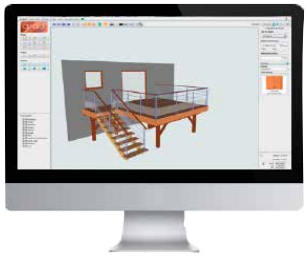
- Elementi di fissaggio in polimero riciclato al 100% (POM).
- Estremamente resistente al caldo e al freddo (da -40°C a 70°C).
- Resistenza allo strappo di 240 kg per tavola (fissata con 2 elementi di fissaggio).

guide Grad

- Estrema stabilità e durata.
- Fino al 90% dell'alluminio utilizzato nelle guide Grad proviene da fonti riciclabili.

Grad sistema di installazione: affidabile, veloce e preciso

preventivo su richiesta



Medaglia d'oro Lépine - Parigi e mondo degli inventori Ginevra - 2008

provato

Dal 2006 sono stati **installati** oltre **1,4 milioni di m²** di **sistema Grad**.

30 anni di garanzia sulla struttura

GARANZIA 25 ANNI

Frédéric GODARD – Grad

Grad (120 mm)

Grad (120 mm)

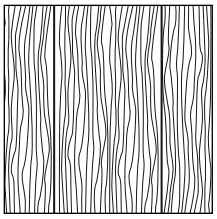
MOSO® Bamboo X-treme® **Decking da esterno**
per il sistema di installazione Grad

MOSO® Bamboo X-treme® è una tavola massiccia ad alta densità, ricavata dalla compressione delle strisce di bambù. MOSO® Bamboo X-treme® è utilizzabile per applicazioni da esterno, specialmente come decking. Uno speciale e unico processo di termotrattamento a 200°C, assicura a MOSO® Bamboo X-treme® la più alta classe possibile di durabilità secondo le norme EU e ne aumenta la densità rendendolo molto duro.
Le tavole sono profilate con precisione per essere installate sul sistema Grad. Come ogni specie di legno tropicale, esposto alle differenti condizioni climatiche, MOSO® Bamboo X-treme® tenderà gradualmente ad ingrigire assumendo un bellissimo aspetto naturale.

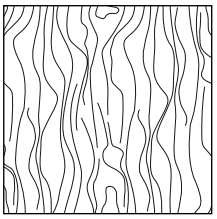
BO-DTHT190-C-BG

BO-DTHT191-C-BG

Piatto



Density*



O: Oilo Woca (le teste delle tavole sono protette da cera), B: Bisellatura (anche sulle teste).

Codice	Superficie	Finitura	Fresato	Incastro M/F di testa	Bordi	Dimensioni (mm)
BO-DTHT190-C-BG	Piatto	-	Sistema Grad	No	B	1850x155x21
BO-DTHT191-C-BG	Piatto	O	Sistema Grad	No	B	1850x155x21

condizioni di installazione in sintesi
(versione completa disponibile su www.moso-bamboo.com/it/x-treme)

- Installare un'idonea, stabile e durevole sottostruttura.
- Fissare le tavole sulla struttura Grad e seguire le istruzioni di installazione:
  ▶ **www.gradconcept.com/media/**
- Garantire una buona ventilazione del decking lasciando almeno 20 mm di spazio di espansione da muri e ostacoli evitando nei terrazzi le chiusure sui lati.
- Quando il sottofondo non si asciuga rapidamente, si devono lasciare almeno 100 mm di spazio tra le liste ed il sottofondo.
- Grazie alla superficie curva, non è necessario creare pendenze nell'installazione.
- Per ulteriori informazioni: consultare le istruzioni di installazione / manutenzione Bamboo X-treme®. Versione completa disponibile su
  ▶ **www.moso-bamboo.com/it/x-treme/decking**
- Dopo l'installazione: assicurarsi che il tipo di pulizia e di manutenzione siano appropriati per la finitura scelta.
- Se non si applica l'olio da esterno 2 volte all'anno, la pavimentazione tenderà ad ingrigire e la tipica struttura del bambù diventerà meno visibile.
- Bamboo X-treme® è disponibile pre-oliato o grezzo. Dopo l'installazione, il trattamento finale con olio/saturatore a base acquosa è necessario per tutte le versioni.
- Stoccare in un posto asciutto e fresco, protetto dalla polvere, dalla luce diretta del sole e dagli agenti atmosferici.

caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: +/- 1150 kg/m³
- Stabilità dimensionale: lunghezza: + 0,1 %; larghezza + 0,9% (24 ore in acqua 20°C)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Indice di propagazione della fiamma: Classe A (ASTM E84)
- Resistenza allo scivolamento: USRV 55 (asciutto), USRV 29 (bagnato) (CEN/TS 15676) / R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130) (asciutto)
- Emissione Termica: 0,81 (ASTM C1371) [1)]
- Riflettanza solare: 0,32 (ASTM C1549) [1)]
- Indice di riflettanza solare: Basso 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980) [1)]
- Modulo di elasticità: 13565 N/mm² (valore medio - EN 408)
- Carico di rottura: 54,4 N/mm² (valore caratteristico - EN 408)
- Durabilità biologica: Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test graveyard simulato / Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Efficacia contro Blue Stain fungus: Classe 0 (EN 152)
- Classe di utilizzo: Classe 4 (EN 335)
- CO_2 neutri: rapporto LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC®: Prodotti disponibili con certificazione FSC® su richiesta.
- Contributo LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7
  v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contributo BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (D)
- Garanzia: 25 anni

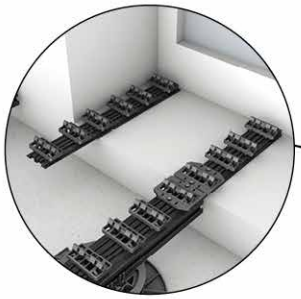
[1)] Testato su un campione di MOSO® Bamboo X-treme® esposto per 3 anni.

Class A · Bfl-s1 · E1 HCHO · EPD EN15804 · Class 1 (CEN/TS 15083-2) EN350 · Class 4 EN335 · CO_2 NEUTRAL · 25 YEARS WARRANTY · FSC www.fsc.org · The mark of responsible forestry FSC® C002063 · breeam

MOSO® by **Grad**
Bamboo X-treme®
sistema di installazione

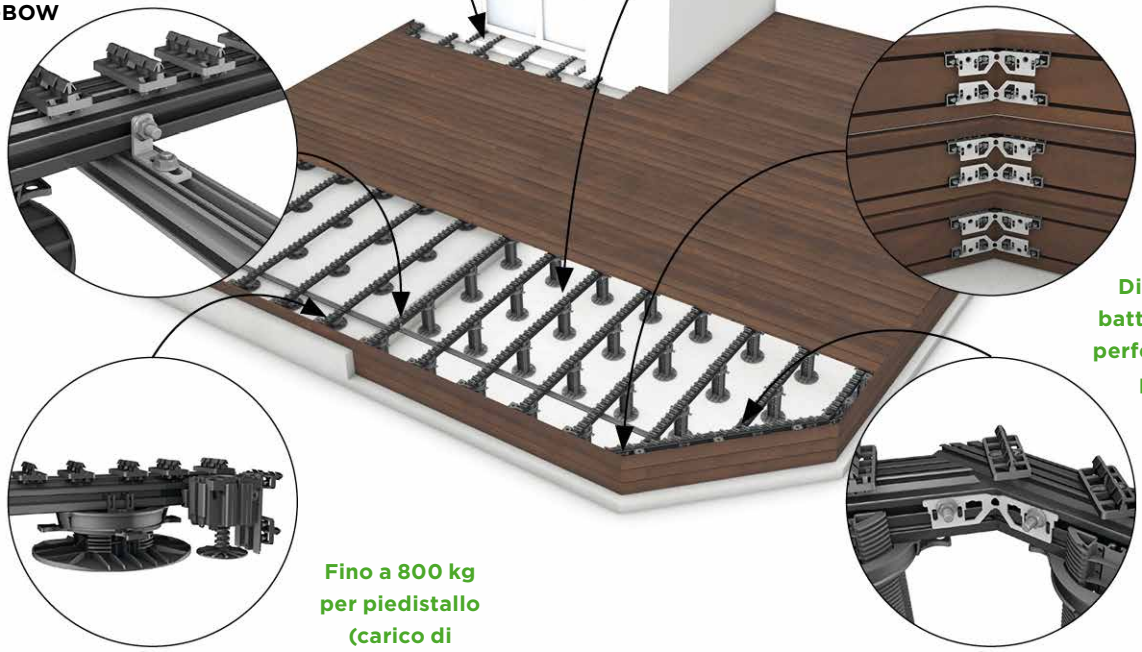
Guida da 12 mm per completare l'installazione del decking.

- GRAD1800-FR-155
- GRAD1489-TOP-LINK



Trama regolabile da 35 a 380 mm.

- GRAD1181-TOP-LFT
- GRAD1641-TOP-LFT-EX
- GRAD1499-TOP



- GRAD1815-RD
- GRAD1503-BOW

Strumento unico per garantire spaziature fisse.

- GRAD1504-ADJUST+

Disponibili vari battiscopa per una perfetta finitura del pavimento.

Fino a 800 kg per piedistallo (carico di diffusione).

- GRAD1181-TOP-LFT
- GRAD 1802-PR39-155
- GRAD1816-BANNER
- GRAD1498-TOPCUBE

- GRAD1505-ADJUST

MOSO® by Grad
sistema di installazione

MOSO® by Grad guide compresi di clips

Con questo sistema, MOSO® Bamboo X-treme® Decking può essere installato facilmente. Se l'installazione è eseguita correttamente, ci saranno 4 mm di spazio tra le tavole per garantire la ventilazione.

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Altezza effettiva	Consumo	Distanza tra i piedistalli*	Quantità per pallet (pezzi)
GRAD1800-FR-155	Flat Rail 155 - 55/12 (per 12 tavole)	1920 x 63 x 30	18 mm	1,2 guide/m²	supporto continuo	216
GRAD1808-TR24-155	TR 24 155 - Top Rail (per 12 tavole)	1920 x 63 x 70	35 to 90 mm	1,2 guide/m²	32 cm	120
GRAD1802-PR39-155	PR39 155 - Perfect Rail (per 12 tavole)	1920 x 63 x 57	45 mm	1,2 guide/m²	65 cm	108
GRAD1803-PR56-155	PR56 155 - Perfect Rail (per 12 tavole)	1920 x 63 x 74	62 mm	1,2 guide/m²	100 cm	108
GRAD1815-RD	DIV 463 - Guida di collegamento	1910 x 63 x 44	32 mm	0,3 pezzi/m²		72

*) Distanza tra i supporti indicata per uso residenziale. Per uso non residenziale, contattare MOSO®.

Flat Rail
GRAD1800-FR-155

Top Rail
GRAD1808-TR24-155

Perfect Rail
GRAD1802-PR39-155

Sub Rail
GRAD1803-PR56-155

Guida di collegamento
GRAD1815-RD

MOSO® by Grad accessori

A seconda dell'installazione, sono necessari accessori speciali Grad.

Codice	Descrizione	Materiale	Quantità per scatola	Quantità per pallet (pezzi)
GRAD1181-TOP-LFT	TOP LIFT	PP - regolabile da 35 a 55 mm senza prolunga.	1	960
GRAD1641-TOP-LFT-EX	UP+	PP - per ogni coppia di prolunghe assemblate vengono aggiunti 45 mm di altezza.	2	7680
GRAD1499-TOP	TOP+	PP - per stabilizzare la trama oltre 3 coppie di estensioni.	80	1920
GRAD1489-TOP-LINK	TOP LINK L	POM - pezzo di connessione	20	4800
GRAD1483-CLIPGRAD	CLIP GRAD	POM + acciaio inossidabile - clip rimovibile da 6 cm con alette per binario in alluminio, sacchetto da 50.	50	16000
GRAD1487-CLIPGRADSE	CLIP GRAD SE	POM + acciaio inossidabile - elementi di fissaggio senza alette per segmenti angolari e vite M5/12, kit da 50.	50	16000
GRAD1503-BOW	BOW	Acciaio inox - kit staffa 47/30 comprensivo di bulloni, sacchetto da 4.	4	8192
GRAD1505-ADJUST	ADJUST	Acciaio inossidabile - piastra regolabile 120/30/1,5 mm per collegare le guide con angoli variabili compresi i bulloni, kit di 2.	2	7680
GRAD1504-ADJUST+	ADJUST+	POM + acciaio inossidabile - piastra regolabile 120/30/1,5 mm per il collegamento con angoli variabili, inclusa la clip dell'unità, kit di 4.	4	5120
GRAD1784-KEY	KEYS M	Acciaio ad alta resistenza - coppia di chiavi per rimuovere le tavole da 155 mm.	2	2160

Top Lift
GRAD1181-TOP-LFT

Up+
GRAD1641-TOP-LFT-EX

Top+
GRAD1499-TOP

Top Link L
GRAD1489-TOP-LINK

Clip Grad
GRAD1483-CLIPGRAD

Clip Grad SE
GRAD1487-CLIPGRADSE

Bow
GRAD1503-BOW

Adjust
GRAD1505-ADJUST

Adjust+
GRAD1504-ADJUST+

Keys M
GRAD1784-KEY

MOSO® by Grad
finiture

MOSO® by Grad
finitura del decking

Il sistema Grad fornisce un battiscopa unico nel suo genere per un'elegante finitura della pavimentazione.

Codice	Descrizione	Materiale	Quantità per scatola	Quantità per pallet (pezzi)
GRAD1498-TOPCUBE	TOP CUBE	POM + acciaio inossidabile - da agganciare al TOP CUBE al fine di completare il tuo decking con l'aggiunta di un profilo finale.	4	1920
GRAD1816-BANNER	END1 155	Alu + POM + acciaio inossidabile - è fissato sul TOP CUBE, per una tavola con un'altezza di 155 mm.	25	2400
GRAD1817-BANNER	END2 155	Alu + POM + acciaio inossidabile - è fissato sul TOP CUBE, per 2 tavole con un'altezza di 155 mm.	25	1400
GRAD1486-CALCLIP	CAL CLIP	POM + acciaio inossidabile - viene utilizzato nel caso di bordi con solo una scanalatura.	20	12000

Top Cube
GRAD1498-TOPCUBE

End1 155
GRAD1816-BANNER

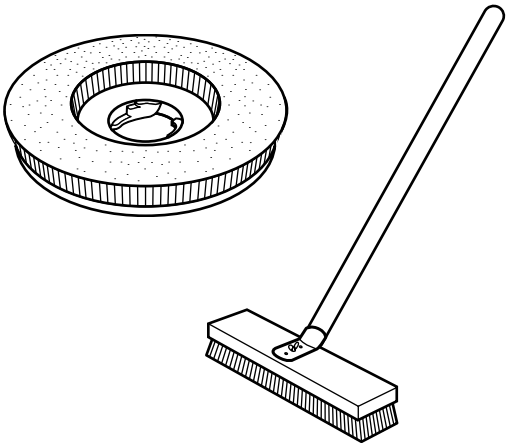
End2 155
GRAD1817-BANNER

Cal Clip
GRAD1486-CALCLIP

Accessori per la manutenzione e la pulizia MOSO® per il decking Bamboo X-treme®.

Sotto l'influenza degli agenti atmosferici il decking tenderà ad usurarsi. Consigliamo di trattare il decking grezzo con olio o saturatore da esterno. La scopa con setole al carburo di silicio e la macchina a disco sono perfettamente adatti per pulire e lisciare la superficie del decking Bamboo X-treme®; rimuovono anche le schegge grazie alla capacità di levigare la superficie oltre a pulirla.

Codice	Materiale
Disk-01	16" Disco con setole al carburo di silicio
Broom-01	Scopa con setole al carburo di silicio
SATURATOR-SIK01	SIKKENS Cetol Ipe
SATURATOR-SIK11	SIKKENS Cetol Transparente



MOSO® Bamboo X-treme® Decking da esterno
informazioni per l'utente, manutenzione e pulizia

Viraggio del colore del decking MOSO® Bamboo X-treme® nel tempo: nuovo, non alterato (sinistra), dopo 3 mesi di esposizione agli agenti atmosferici (mezzo) e dopo 18 mesi (destra).

aspetto e colore
MOSO® Bamboo X-treme® è un prodotto naturale, che può variare in colore, venatura e aspetto. Il colore può variare nel tempo a seconda del ciclo di manutenzione effettuato. Le liste al momento della posa hanno un colore marrone, che si trasforma in colore caramello leggero dopo alcune settimane dall'installazione. Senza manutenzione, il colore nel tempo diventerà grigio (simile alla maggior parte delle essenze legnose). MOSO® Bamboo X-treme® mostra una venatura e una struttura simile a quella delle essenze legnose più dure. I caratteristici nodi del bambù sono tuttavia riconoscibili e conferiscono al materiale un aspetto vivace e gradevole.

Se si desidera preservare il colore marrone scuro, la manutenzione deve essere effettuata con olio di finitura Sikkens Cetol WF 771 (colore Ipè) o con un olio/saturatore compatibile a base acquosa con pigmento Ipè. Per la versione grezza, subito dopo l'installazione è consigliato trattare il pavimento con strato di Sikkens Cetol WF 711. Per ulteriori dettagli consultare le condizioni di installazione. MOSO® Bamboo X-treme® è simile agli altri legni duri per struttura e venatura. Il caratteristico nodo del bambù è tuttavia riconoscibile e conferisce al prodotto un aspetto unico e vivace.

bordo piscina
Se si desidera installare MOSO® Bamboo X-treme® decking nelle aree a bordo piscina, bisogna prendere in considerazione quanto segue: MOSO® Bamboo X-treme® è un prodotto naturale (come il legno) e quindi non può essere definito come prodotto per il calpestio a "piedi nudi". Come per qualsiasi prodotto di legno usato all'esterno, c'è sempre il rischio che si formino schegge; tuttavia le schegge di MOSO® Bamboo X-treme® sono normalmente più piccole rispetto a quelle dei legni tropicali. Applicare regolamente l'olio di manutenzione (più frequentemente per i bordi piscina) è necessario per ridurre il rischio di formazione di schegge. Inoltre, una regolare manutenzione con la scopa con setole al carburo di silicio o la macchina a disco, è necessaria per rimuovere efficacemente le schegge e lisciare la superficie. Le doghe devono essere installate in modo che l'acqua sulla superficie non fluisca direttamente all'interno della piscina.

fenomeno normale
Piccole crepe sulla superficie e sulle estremità delle liste possono derivare dalle differenti caratteristiche di essicazione delle superfici e delle parti tagliate. Questo non influisce sulla stabilità e sulla durabilità della tavola. La superficie delle liste diventerà nel tempo ruvida e piccole schegge si formeranno a causa del continuo assorbimento e rilascio dell'acqua dovuto alle differenti condizioni climatiche. Cambiamenti dimensionali possono verificarsi dopo l'installazione. Questo fenomeno è normale per la maggior parte delle specie legnose e ridotto al minimo per MOSO® Bamboo X-treme®. Come molte specie legnose possono manifestare una fuoriuscita del tannino, anche Bamboo X-treme® quando si bagna, può rilasciare nell'acqua particelle termo-trattate (brunastre), ad esempio quando piove o si formano condense. Questo è un fenomeno normale e diminuirà sempre di più col passare del tempo. Questo liquido, può risultare visibilmente più scuro e può essere facilmente pulito dal materiale Bamboo X-treme®, ma è consigliabile prestare attenzione e se necessario proteggere i materiali adiacenti o sottostanti l'installazione di Bamboo X-treme® (ad esempio pareti o pavimentazioni chiare al di sotto di un balcone).

manutenzione con Sikkens
Il mantenimento e la pulizia del decking MOSO® Bamboo X-treme® è simile a qualsiasi altro legno tropicale, con la sola differenza che usando un olio saturatore a base acquosa si fornisce una protezione migliore rispetto ad un tradizionale olio da esterno. L'utilizzo del prodotto Sikkens Cetol WF 711 è consigliato per fornire una protezione ottimale al decking.

pulizia
- Inumidire sempre la superficie con acqua pulita. Se possibile, utilizzare un tubo da giardino. Non utilizzare idro-pulitrici ad alta pressione.
- Miscelare in acqua il prodotto Woca Exterior Wood Cleaner nella percentuale di 1:2 e procedere con l'applicazione. Se il decking risulta particolarmente sporco, il detergente può essere utilizzato direttamente senza essere diluito in acqua. Pulire il decking con una scopa a setole rigide al carburo di silicio o con una macchina a disco (vedi accessori). Strofinare la superficie bagnata per la lunghezza delle doghe, seguendo la struttura del bambù fino a quando il materiale non risulterà pulito. Se il decking è stato installato con il lato piatto a vista, strofinare la superficie con un angolo di 45 gradi prima di procedere con la pulizia sul lato lungo. Utilizzando una macchina a disco questo accorgimento non è necessario. Ripetere la pulizia se necessario. Lavare attentamente la superficie con acqua.
- Lasciare asciugare MOSO® Bamboo X-treme® per almeno 24 ore. Il materiale dovrà essere completamente asciutto prima di procedere con un nuovo trattamento ad olio.

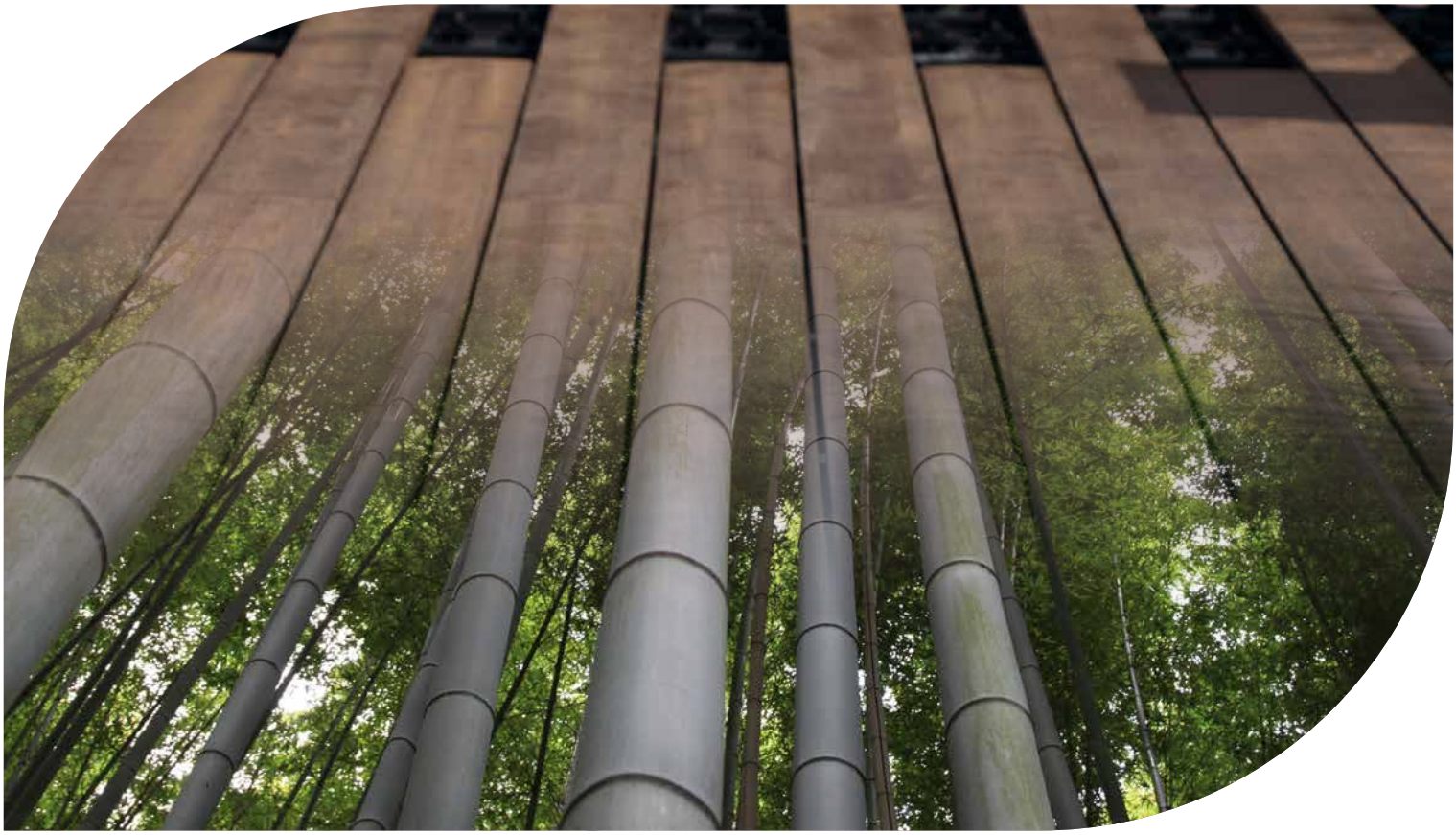
applicazione Sikkens
- Accertarsi sempre che il decking sia pulito, asciutto, libero da impurità e da qualsiasi altro prodotto. Non trattare mai il decking sotto il sole diretto.
- Se dopo aver effettuato la pulizia risultano zone in cui Sikkens Cetol è ancora visibile, consigliamo di procedere con una levigatura (grana 100). Se la zona da levigare è troppo ampia, usare una macchina a disco con setole al carburo di silicio o un disco abrasivo a grana 100.
- Mescolare bene l'olio saturatore prima e durante l'applicazione per evitare una variazione del tono colore.
- Applicare sulla superficie una mano di olio saturatore utilizzando un pennello, un rullo o una pistola a spruzzo (pressione compresa tra 35 e 65 bar massimo).
- Importante, rimuovere ogni eccesso di prodotto prima dell'essicazione per evitare gocciolamenti o l'effetti lucidi sulla superficie. Il saturatore deve penetrare nel materiale e non restare in superficie, lasciando un aspetto naturale ed opaco una volta asciutto.
- Prestare attenzione alle teste, agli incastri e ai tagli sulle estremità del materiale che tendono ad assorbire maggiormente l'acqua. E' molto importante saturare bene per minimizzare l'assorbimento d'acqua. Sikkens Kodrin Sealer WV 465 può essere fornito da MOSO®.

rendimenti teorici
- Miscelare in acqua il prodotto Woca Exterior Wood Cleaner nella percentuale di 1:2 e procedere con l'applicazione. Se il decking risulta particolarmente sporco, il detergente può essere utilizzato direttamente senza essere diluito.
- Sikkens Cetol WF 771 ipé - per il primo trattamento: 10 - 12 m^2 / litro (per 1 strato di saturazione).
- Sikkens Cetol WF 771 - per manutenzione periodica: da 14 - 15 m2 / litro (per 1 mano di saturatore).

Differenti scenari che mostrano la superficie di MOSO® Bamboo X-treme® con manutenzione e pulizia: alterato dalle condizioni climatiche, decking sporco (sinistra), alterato dalle condizioni climatiche, decking pulito (mezzo), decking trattato nuovamente ed oliato (destra).

vedere la facilità e la rapidità di installazione di MOSO® by Grad su:
www.moso-bamboo.com/it/grad

MOSO® by Grad Bamboo X-treme®: soluzione di decking unica e brevettata!



Italia:

Moso Italia S.R.L
Via Antonio Locatelli 86
20853 Biassono (MB)
Italia
T +39 (0)39 900 5440
mosoitalia@moso.eu

Sede centrale:

Moso International B.V.
Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Paesi Bassi
T +31 (0)229 265732
info@moso.eu

Spagna, Francia, Portogallo, Africa Del Nord, America Latina e Medio Oriente:

Moso Europe S.L.U.
C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª
08010 Barcellona
Spagna
T +34 (0)93 5749610
contact@moso.eu

Africa subsahariana:

Moso Africa Pty. Ltd.
7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Città Del Capo
Sudafrica

T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Nord America:

Moso North America Inc.
8400 B Remington Ave
Pennsauken, NJ 08110
Stati Uniti d'America

T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

Consiglio di cooperazione del Golfo:

Moso Middle East LLC
202 Al Mansour Bldg.
Damascus Road, Al Qusais
P.O. Box: 384421, Dubai
Emirati Arabi Uniti
T: +971 4 258 9337
contact@moso.ae

www.moso-bamboo.com

bamboo products

IT-GRAD-2021