

SKEMA®

Outside
outdoor surfaces



Outside

outdoor surfaces

 Organica

 Sistema

 Sonora

 Vertical

 **Patio**

Marina Pacto 08

Marina Real 12

Marina Compact 16

Accessori 22
Accessories

Istruzioni di Posa 30
Laying Instructions

Il Decking che rispetta le foreste

Il **WPC Skema** è un materiale nato dalla combinazione di legno di latifoglie proveniente da foreste controllate e polimeri HDPE riciclati, un mix che rende il prodotto resistente, funzionale e sostenibile e soprattutto permette di avere una netta riduzione d'uso di legno e dare un contributo significativo alla lotta alla deforestazione. Marina Pacto, Marina Real e Marina Compact, sono le tre collezioni che permettono di scegliere la soluzione più adatta al proprio progetto outdoor, con un occhio di riguardo alla sostenibilità ambientale e alla praticità d'uso. Sono infatti prodotti durevoli nel tempo, resistenti agli agenti atmosferici, facili da pulire e sono riciclabili.

The forest friendly decking

Skema WPC is a material comes from a combination of broadleaves from controlled forests and recycled HDPE polymers, a mix that makes the product resistant, functional and sustainable, and above all, allows for a net reduction in the use of wood and makes a significant contribution to the fight against deforestation. Marina Pacto, Marina Real and Marina Compact are the three collections that allow you to choose the most suitable solution for your outdoor project, focusing special attention on environmental sustainability and practicality of use. They are long-lasting, weather-resistant, easy to clean and recyclable.

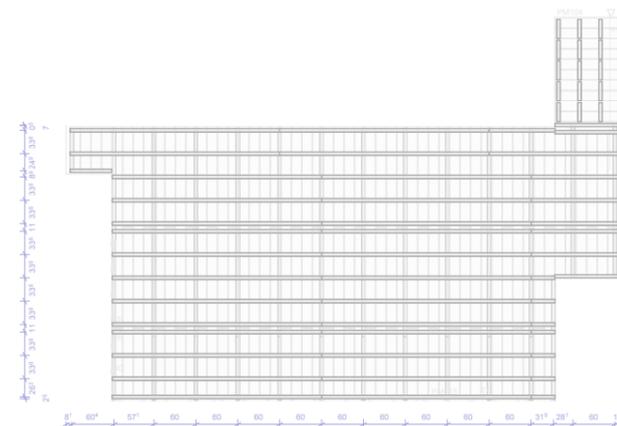
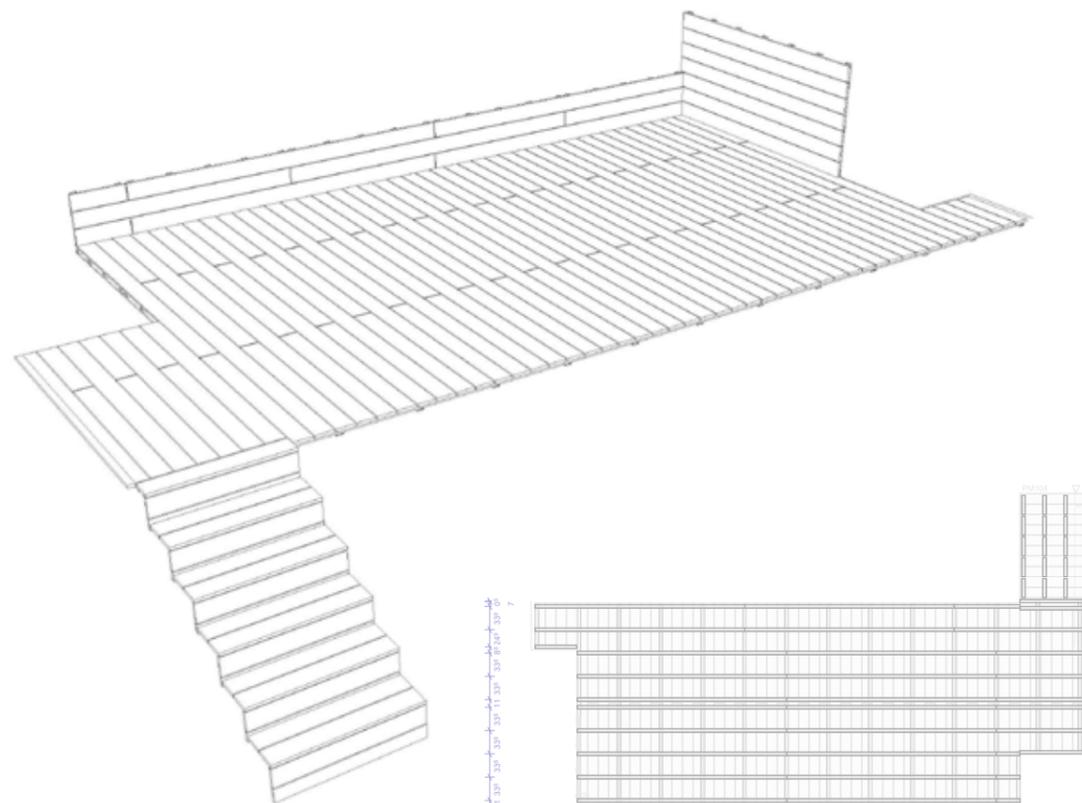
MarinaPacto
Lipari

Posa a clip rapida e stabile

Con le soluzioni Outside è facile creare scenografici spazi all'aperto, perché questa linea sfrutta un sistema di **posa** sopraelevata con **Clipsystem**, un sistema articolato che poggia su una sottostruttura solida e drenante, che permette di realizzare superfici stabili, idonee per aree fredde, calde, secche o bagnate. La linea Outside si completa con l'assistenza tecnica di Skema che offre supporto progettuale professionale per le applicazioni più ambiziose: pavimentazioni, giardini d'inverno, plateatici per hotel, rivestimenti verticali e molte altre applicazioni. Il servizio di progettazione dà valore al prodotto, organizzando i piani di posa, calcolando le quote e le personalizzazioni utili ai progetti Outdoor.

Quick and stable laying with clips

With the Outside solutions it is easy to create scenic outdoor spaces, because this line uses a raised laying system with Clipsystem, an articulated system that lays on a solid and draining substructure, making possible to create stable surfaces, suitable for cold, hot, dry or wet areas. The Outside line is completed with Skema's technical assistance offering professional design support for the most ambitious applications: flooring, winter gardens, hotel stalls, vertical coverings and many other applications. The project service gives value to the product, organising laying plans, calculating quantities of material and customisations useful for Outdoor projects.



MarinaPacto
Linosa



FIBRE DI LEGNO
WOOD FIBRES

60%

10%
ADDITIVI
ADDITIVES



POLIETILENE HDPE
HIGH-DENSITY
POLYETHYLENE
(HDPE)

30%

Gli Ingredienti di una ricetta innovativa

Il **WPC** (Wood Polymer Composite) è un composto formato da fibre di legno e polietilene. Il suo punto di forza è la combinazione tra la resistenza e le proprietà estetiche del legno, con la lunga durata e la facilità di manutenzione del polietilene. Un composto a cui vengono aggiunti i pigmenti che conferiscono la colorazione e che Skema trasforma in decking pratico, ecologico, riciclabile e bello per rivestire le superfici esterne. Un prodotto pratico perché facile da pulire e che prevede una manutenzione minima o nulla. Un esempio di come la tecnologia più innovativa semplifica la vita di tutti i giorni e migliora il benessere abitativo, anche negli spazi all'aperto.

The Ingredients of an innovative recipe

WPC (Wood Polymer Composite) is a compound made of wood fibers and polyethylene. Its strength is the combination of resistance and aesthetic properties of wood, with the long life and easy maintenance of polyethylene. A compound to which are added the pigments that give the color and that Skema transform it into practical, ecological, recyclable and beautiful decking to cover the external surfaces. An example of how the most innovative technology simplifies everyday life and improves residential well-being, even in outdoor spaces.



INFO PRODOTTO
PRODUCT INFO

MarinaPacto
Vulcano

line Outside **MarinaPacto**

Marina Pacto è un rivestimento in WPC dalla struttura interna piena, con una lavorazione superficiale che mette in evidenza le leggere venature dell'effetto legno. La struttura piena ne conferisce solidità e lo rende robusto, resistente a forti pressioni concentrate e quindi perfetto anche in situazioni in cui si verificano curvature, smussi, gradini e passaggi ad alto traffico.

Marina Pacto is a WPC coating with an internal structure fullbody solid and a surface finish that emphasises the light grain of wood effect. The full-body structure gives it solidity and makes it robust, resistant to high concentrated pressure and therefore perfect even in situations where it is necessary to provide curved cuttings, bevels, steps and high-traffic passages

Marina Pacto

2900 x 150 x 20 mm



Marina Pacto è strutturato con una faccia spazzolata e piallata e l'altra con spazzolatura rigata semplice. La sofisticata lavorazione tridimensionale della superficie di Marina Pacto è studiata per ottenere un effetto imitativo del legno invecchiato; differenze distribuite di tono e di lucentezza sono una caratteristica cercata e non rappresentano un difetto.

Marina Pacto is structured with one face brushed and planed and the other with simple grooved brushing. The sophisticated three-dimensional process of Marina Pacto's surface is designed to obtain an imitative effect of the aged wood; differences in tone and gloss are a researched characteristic and do not represent a defect.



Lipari



Vulcano



Linosa



Panarea



BOOK FINITURE
FINISHINGS BOOK



MarinaPacto
Panarea



INFO PRODOTTO
PRODUCT INFO

MarinaReal
Teak
Ossidato

by Tamara Gerosa designer

line Outside Marina**Real**

Il decking dalla resa estetica ultra naturale, con venature e fiamme messe in risalto, è un WPC co-estruso che nasce dalla fusione ad altissima temperatura di fibre di legno e polietilene. Nessun uso di collanti o di sostanze chimiche, realizzato solo con materiali riciclati. Durante il processo di co-estrusione la massa centrale viene incapsulata e si fonde con un film in polimero che funge da scudo esterno e che rende il decking impermeabile, antimuffa, ultra resistente ai graffi e facile da pulire.

The decking with an ultra-natural aesthetic yield, with veins and flames emphasized, is a co-extruded WPC that comes from the very high temperature melting of wood fiber and polyethylene. No use of adhesives or chemicals, made only from recycled materials. During the co-extrusion process, the core mass is encapsulated and fused with a polymer film that acts as an outer shield and makes the decking waterproof, mould-resistant, ultra scratch-resistant and easy to clean.

Marina Real

2900 x 143 x 22,5 mm



Marina Real è strutturato ed impiegabile su entrambi i lati. Una faccia con impronta fiamma, l'altra è liscia spazzolata.

Marina Real is decorated and usable on both sides. One side with flame texture, the other one is smooth brushed.



Teak Ossidato



Ipe Lapacho



Teak



BOOK FINITURE
FINISHINGS BOOK



INFO PRODOTTO
PRODUCT INFO

MarinaCompact
Argilla

line Outside Marina**Compact**

Marina Compact WPC ideale per l'installazione in superfici con curve, smussi, rivestimenti e gradini, grazie alla solidità offerta dall'anima interna piena. Perfetto per tutte le pavimentazioni esterne, facile da montare, di lunga durata e a bassa manutenzione.

Marina Compact WPC ideal for installation in surfaces with curves, roundings off, coverings and steps, thanks to the solidity offered by the full inner core. Perfect for all outdoor floorings, easy to assemble, long lasting and low maintenance.

Marina Compact

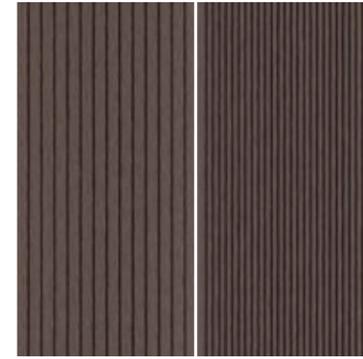


2900 x 140 x 19 mm

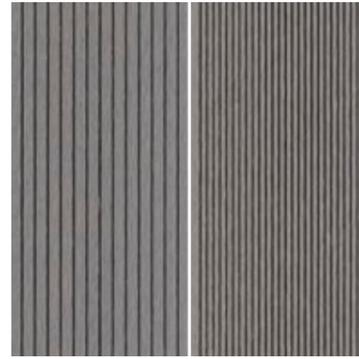


Marina compact è strutturato ed impiegabile su entrambi i lati. Una con struttura rigata sottile e l'altra con rigatura più spaziata.

Marina compact is decorated and usable on both sides. One with a thin striped structure and the other with a more spaced striping.



Argilla



Grigio Platino



BOOK FINITURE
FINISHINGS BOOK



MarinaCompact
**Grigio
Platino**

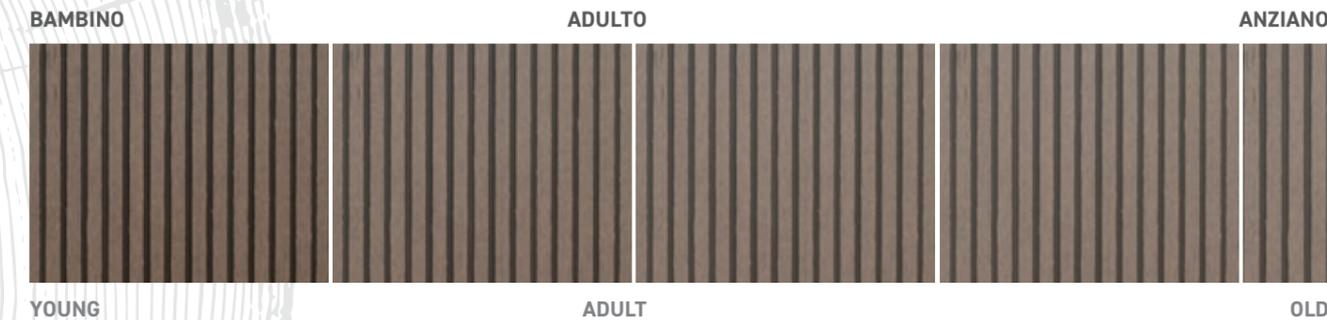
Il **tempo** passa per tutti o quasi

Non si scheggia, non si fessura, resiste alle rotture e alle deformazioni. È resistente in modo naturale a parassiti, funghi e batteri. Per Outside il processo di invecchiamento si manifesta esclusivamente nel colore. La manutenzione è minima per il Compact e il Pacto (si consiglia l'uso di WPC Protective che dona un leggerissimo effetto tonalizzante garantendo un'ottima tenuta e stabilità del colore nel tempo) e nulla per il Real.

Time passes for (almost) everyone

These products resist chipping, cracking, breakage and deformation. It's naturally resistant to pests, fungus and bacteria. For Outside the aging process only affects its colour. The maintenance is minimal for the Compact and Pacto (we recommend to use our WPC Protective, which gives a very light toning effect guaranteeing an excellent durability and stability of the colour over time) and nothing for the Real.

Esempio / Example
MARINA COMPACT E PACTO



YOUNG ADULT OLD

Esempio / Example
MARINA REAL



YOUNG ADULT OLD

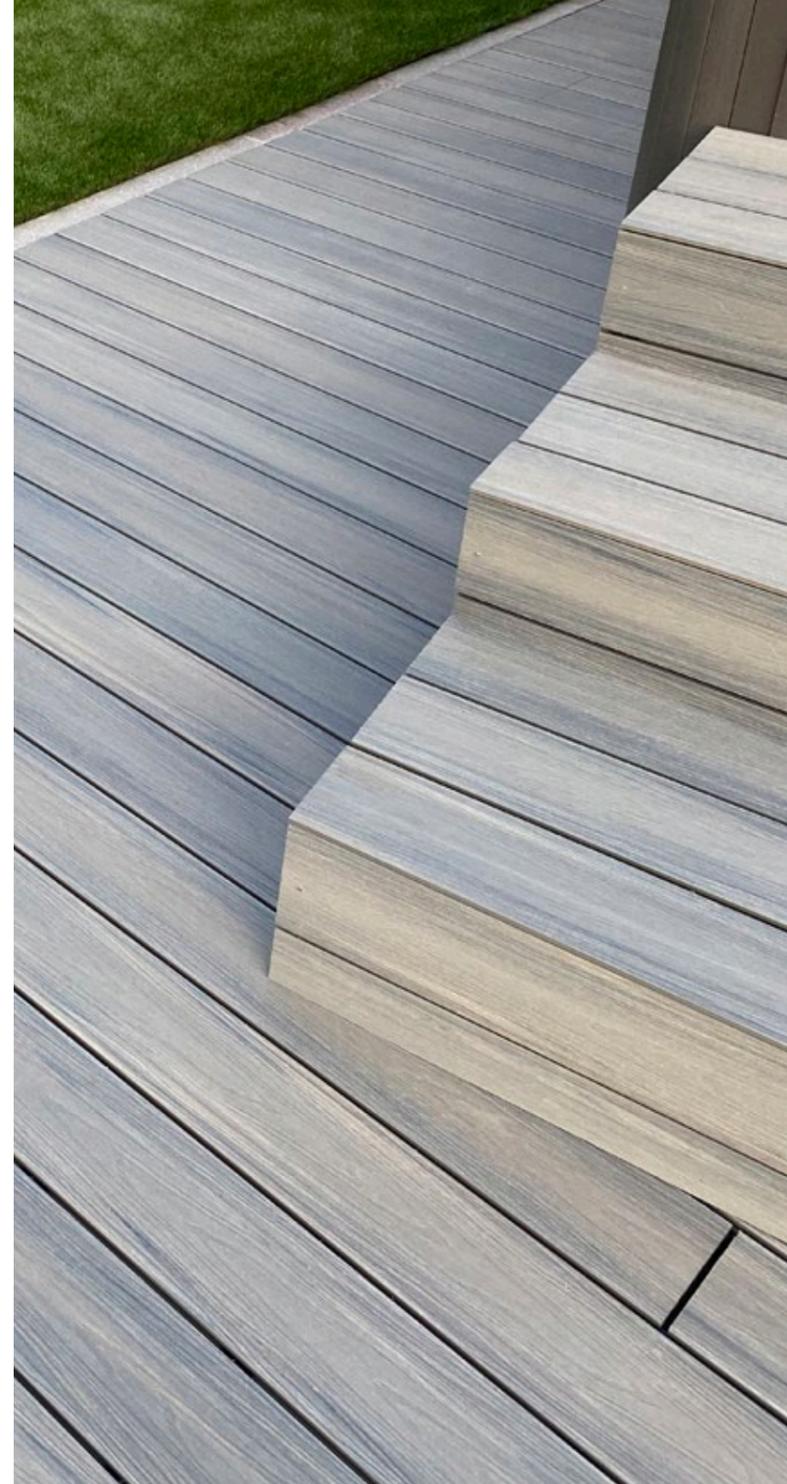
Marina nella versione **Real** ha caratteristiche di resistenza alla luce e alle macchie superiori grazie alla tecnica di protezione mediante incapsulamento in polimero multitono.

Marina in its Real version, has resistance properties against the effect of light and stains thanks to the protection provided by the encapsulation in a multi colored polymer.

Outside Accessori

Skema fornisce tutti gli elementi per l'installazione del pavimento per esterni. La posa prevede una sotto-struttura con magatelli in alluminio in due altezze fornita di clip e viti, tutto l'occorrente per dare stabilità nel tempo al pavimento.

Skema supplies all the elements for the installation of the outdoor flooring. The aluminum sub-structure in two heights proposed, is provided with clips and screws and everything needed to give to the flooring a stability lasting over time.

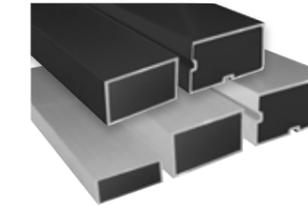


PRODOTTO - PRODUCT

DIMENSIONE - SIZE

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

MAGATELLO ALLUMINIO H.15/30/30S
ALUMINIUM JOIST H.15/30/30S



3000 (± 5 mm) x 50 x h 15 mm
(15)

3000 (± 5 mm) x 50 x h 30 mm
(30/30S)

Da posare con le viti auto-foranti in acciaio inox e trattamento nero. Spessore alluminio 2 mm.

To be installed with self-drilling stainless steel screws with black treatment.

CLIP FISSAGGIO IN PLASTICA
PLASTIC FIXING CLIPS



12,30 mm
(CLIP MARINA REAL)

11,50 mm
(CLIP COMPACT E PACTO)

Clip in materiale plastico di colore nero necessario per l'installazione del pavimento Marina Compact, Real e Pacto. Compatibile con le viti di fissaggio.

Black plastic clip needed for the installation of the flooring Marina Compact, Real and Pacto. Suitable for the fixing screws.

CLIP FISSAGGIO IN ACCIAIO
STEEL FIXING CLIPS



37 X 29 mm

Clip in acciaio AISI 304 nera per l'installazione dei pavimenti Marina Compact, Real e Pacto da utilizzare esclusivamente con Magatello 30 S. La clip metallica riduce lo spazio di fuga tra una doga e l'altra rispetto alla clip in plastica.

Clip in black AISI 304 steel for the installation of Marina Compact, Real and Pacto floorings to be used exclusively with Joist 30 S. The metal clip reduces the gap between one plank and the other one compared to the plastic clip.

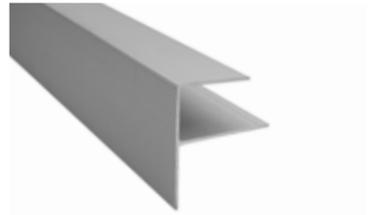
CLIP DI PARTENZA
STARTING CLIP



Clip in metallo nero pre-forata per l'installazione della prima fila di doghe. È utilizzabile con tutte le tipologie di pavimento (Marina Compact, Real e Pacto). La confezione contiene 25 clip e 25 viti per WPC.

Pre-drilled black metal clip for the installation of the first row of planks. It can be used with all types of flooring (Marina Compact, Real and Pacto). The package contains 25 clips and 25 screws for WPC.

PRODOTTO - PRODUCT	DIMENSIONE - SIZE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
<p>VITE DI FISSAGGIO SCREWS</p> 		<p>Vite auto perforante in acciaio inox A2 trattata con Delta Seal nero adatta esclusivamente all'utilizzo su supporto in alluminio. Può essere utilizzata con entrambe le tipologie di clip.</p> <p>Self-perforating stainless steel screw A2 treated with black Delta Seal, only suitable for use on an aluminum support. It can be used with both types of clips.</p>
<p>CLIP STOPPER IN ACCIAIO STEEL STOPPER CLIPS</p> 		<p>Clip Stopper è da utilizzare per ripartire uniformemente la dilatazione o il ritiro delle doghe in WPC; con questo dispositivo viene infatti bloccata la parte centrale della doga. Utilizzare una Clip Stopper per doga applicandola al posto della clip standard sul magatello più centrale (rispetto alla doga). Idonea solo nella versione a fuga larga ovvero quando l'installazione avviene con clip in plastica.</p> <p>Clip Stopper is used to spread equally the expansion or the shrinkage of the WPC planks; with this device the central part of the plank is blocked. Use one Clip Stopper per plank by applying it instead of the standard clip on the central part of the plank. Only suitable in the wide-gap version, I.E. when installed with plastic clips.</p> <p>NOTA: Per disponibilità contattare l'ufficio commerciale. NOTE: For availability contact sales office.</p>
<p>CLIP PER FISSAGGIO MARINA REAL E PACTO A PARETE FIXING CLIPS A THE WALL FOR MARINA REAL AND PACTO</p> 		<p>Clip di partenza e clip di fissaggio per l'installazione a parete di Marina Real e Pacto. Per info ed istruzioni di montaggio rivolgersi all'ufficio tecnico SKEMA.</p> <p>Starting and fixing clips for the wall installation of Marina Real and Pacto. Please contact SKEMA technical office for information and installation instructions.</p>

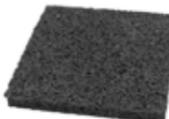
PRODOTTO - PRODUCT	DIMENSIONE - SIZE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
<p>PROFILO TERMINALE TERMINAL PROFILE</p> <p>TORO SCALA PER REAL E PACTO STAIR NOSE FOR REAL AND PACTO</p> 		<p>Elemento di finitura perimetrale e per scalini.</p> <p>Perimeter and step finishing element.</p>
<p>PROFILO ANGOLARE WPC PER MARINA REAL, COMPACT E PACTO WPC CORNER PROFILE FOR MARINA REAL, COMPACT AND PACTO</p> 	2900x45x45 mm	<p>Accessorio di finitura laterale ad L in WPC per Marina Real, Compact e Pacto.</p> <p>L-shaped lateral finishing accessory in WPC for Marina Real, Compact and Pacto.</p> <p>NOTA: Verificare con l'ufficio commerciale e l'ufficio projectt gli accessori disponibili. NOTE: Check with the sales and projectt department the accessories availability.</p>
<p>PROFILO ANGOLARE PER MARINA REAL CORNER PROFILE FORMARINA REAL</p> 	56x35x3000 mm	<p>Utilizzabile per la posa del pavimento Marina real. Consente una chiusura perimetrale antiscivolo con un profilo di finitura a vista in color alluminio.</p> <p>To be used with Marina real decking floor. It allows a nonslip perimeter finishing with an exposed finishing profile in aluminium colour.</p> <p>NOTA: Merce disponibile fino ad esaurimento scorte. NOTE: Available until stocks are exhausted.</p>
<p>TAMPONAMENTO WPC WPC PLANK</p> 	2900x72x11 mm 2900x80x10 mm	<p>Accessorio di finitura per il completamento del pavimento. Questi profili possono essere anche abbinati al sistema Marina Compact verificando preventivamente l'abbinamento al colore del pavimento scelto.</p> <p>Finishing accessory for completing the floor. These profiles can also be combined with the compact system by checking in advance the matching to the color of the selected flooring.</p> <p>NOTA: Verificare con l'ufficio commerciale e l'ufficio projectt gli accessori disponibili. NOTE: Check with the sales and projectt department the accessories availability.</p>

PIEDE AUTOLEVEL

Supporti per sopraelevare il pavimento, disponibili in tre modelli con altezze diverse e regolabili. Muniti di testa autolivellante con correzione automatica di pendenza fino al 5%. Nella versione Mini Autolevel è possibile utilizzare una o più prolunghe per alzare di 5 mm alla volta il supporto.

AUTOLEVEL FOOT

Supports to raise the floor, available in three models with different and adjustable heights. Equipped with self-leveling head with automatic slope correction up to 5%. In the Mini Autolevel version it is possible to use an extension to raise the support by 5 mm at a time.

PRODOTTO - PRODUCT	DIMENSIONE - SIZE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
MINI AUTOLEVEL + PROLUNGA MINI AUTOLEVEL EXTENSION MINI AUTOLEVEL 	DIAM. 150 mm - h 25 > 40 mm DIAM. 150 mm - h 25 > 40 mm	
AUTOLEVEL AUTOLEVEL 	DIAM. 200 mm - h 47 > 62 mm DIAM. 200 mm - h 62 > 82 mm DIAM. 200 mm - h 77 > 112 mm	
ALL-AROUND AUTOLEVEL ALL-AROUND AUTOLEVEL 	DIAM. 200 mm - h 97 > 147 mm DIAM. 200 mm - h 137 > 227 mm DIAM. 200 mm - h 222 > 392 mm	
SPESSORI IN GOMMA SHIMMING RUBBER 	80x80x8 mm	Supporto in gomma quadrato da 8 mm per piccoli spessoramenti. 8 mm squared rubber support for small thickness.



La linea Outside si completa con una serie di prodotti per la manutenzione della superficie WPC, utili anche se non indispensabili, per rendere il prodotto collocabile in ogni ambito.

The Outside collection offers also a series of maintenance products for the WPC surface that are useful, though not indispensable, for making the product suitable to be installed in any place.

PRODOTTO - PRODUCT	DIMENSIONE - SIZE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
<p>WPC PROTECTIVE PLUS PER MARINA PACTO E COMPACT WPC PROTECTIVE PLUS FOR MARINA PACTO AND COMPACT</p> 	<p>1 L LATTA / CAN</p> <p>5 L BIDONE / BIN</p>	<p>WPC PROTECTIVE PLUS è un trattamento protettivo idro-oleorepellente specifico per WPC che dona anche un leggerissimo effetto tonalizzante. Utilizzo consigliato per una minore manutenzione nel tempo. Resa: 1 L / 14 mq</p> <p>WPC PROTECTIVE PLUS is a hydro-oil-repellent protective treatment specific for WPC which also gives a very slight toning effect. Recommended use for a minor maintenance over time. Yield: 1 L / 14 sqm</p>
<p>WPC CLEANER PER MARINA PACTO, REAL E COMPACT WPC CLEANER FOR MARINA PACTO, REAL AND COMPACT</p> 	<p>1 L FLACONE / BOTTLE</p>	<p>Detergente igienizzante ad azione battericida indicato per la pulizia intensiva di superfici in WPC. Rimuove con facilità anche lo sporco più intenso.</p> <p>Sanitizing detergent with bactericidal action indicated for intensive cleaning of WPC surfaces. It easily removes even heavy soiling.</p>

ProjectService

preventivi

L'ufficio Project Service è costituito da professionisti in grado di affiancare clienti e progettisti offrendo loro un efficiente servizio di consulenza per realizzare al meglio ogni opera. In grado di soddisfare qualsiasi richiesta di assistenza in materia di implementazione progetti, disegni tecnici ed esecutivi su proposte architettoniche predisposte da professionisti esterni, caratteristiche/prestazioni dei prodotti e gestione dei contatti con le categorie professional e contract. Servizio assistenza su commesse, con studio di particolari di finitura dedicati, preventivazione, coordinamento e gestione delle fasi di produzione, consegna, esecuzione e controllo finale.

The Project Service office is formed by professionals who can support customers and designers with effective advice services for carrying out any type of task. It is able to satisfy any request for assistance relating to project implementation, technical and construction drawings, architectural proposals, products features/performances, as well as management of contacts with occupational categories and contract. It is a support service for customer orders with customised finishing details, quotations, coordination and management of production, delivery, execution and final check phases.



Istruzioni di **Posa**

Vi ringraziamo per aver scelto la qualità dei nostri prodotti, seguendo le indicazioni collegate al **QRcode** qui riportato, potrete eseguire un montaggio veloce e senza inconvenienti. Vi invitiamo a leggere attentamente tutto il testo prima di iniziare.

Installation Instructions

We thank you for choosing the quality of our products, following the indications linked to the **QRcode** given below you might perform a quick and trouble-free installation. Please read the whole text carefully before you start.



Tabella Logistica _Logistics Data Table

	dimensioni dimension	superficie per pezzo Sqmc / Pc	Peso per pezzo Weight / pc	Peso per mq Weight / sqm	Peso per ml Weight / lm	Pezzi per pallet Pcs per pallet	Superficie mq per pallet Sqm per pallet	Dimensione pallet quando intero Pallet dimensions	Peso lordo pallet Pallet Weight
	mm	mq sqm	kg	kg	kg	n	mq sqm	mm	kg
OUTSIDE									
MARINA PACTO	2900 x 150 x 20	0,435	11,45	27,23	3,95	84	36,54	2920 x 1090 x 400	987,22
MARINA REAL	2900 x 143 x 22,5	0,415	8,12	19,58	2,8	84	34,835	2920 x 1060 x 400	702,069
MARINA COMPACT	2900 x 140 x 19	0,406	10,210	25,15	3,52	84	34,104	2920 x 1020 x 370	877,640
MAGATELLO ALLUMINIO H 15 ALUMINIUM JOIST H 15	2995 x 50 x 15	-	2,000	-	0,67	288	-	3000 x 560 x 500	591,000
MAGATELLO ALLUMINIO H 30 ALUMINIUM JOIST H 30	2995 x 50 x 30	-	2,500	-	0,83	144	-	3000 x 560 x 500	375,000

ATTENZIONE, le tonalità dei decori qui riprodotte e le campionature esposte sono da considerarsi puramente indicative a causa delle caratteristiche intrinseche o delle variabilità del prodotto naturale utilizzato. I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni o dati tecnici contattare il nostro ufficio tecnico, oppure visitare il sito www.skema.eu.

ATTENTION, the decors presented here in and samples available are to be considered merely as indicative due to the variable natural characteristics of the products used. Technical details may be modified without any prior warning. For further information or other technical details, please contact Skema technical office or visit www.skema.eu.



SKEMA®



SKEMA S.p.A.

ITALY

T +39 0422 858511

skema.eu - info@skema.eu

