



Azienda certificata PEFC per la "catena di custodia dei prodotti di origine forestale".



Linea ausili bagno certificata TUV GS



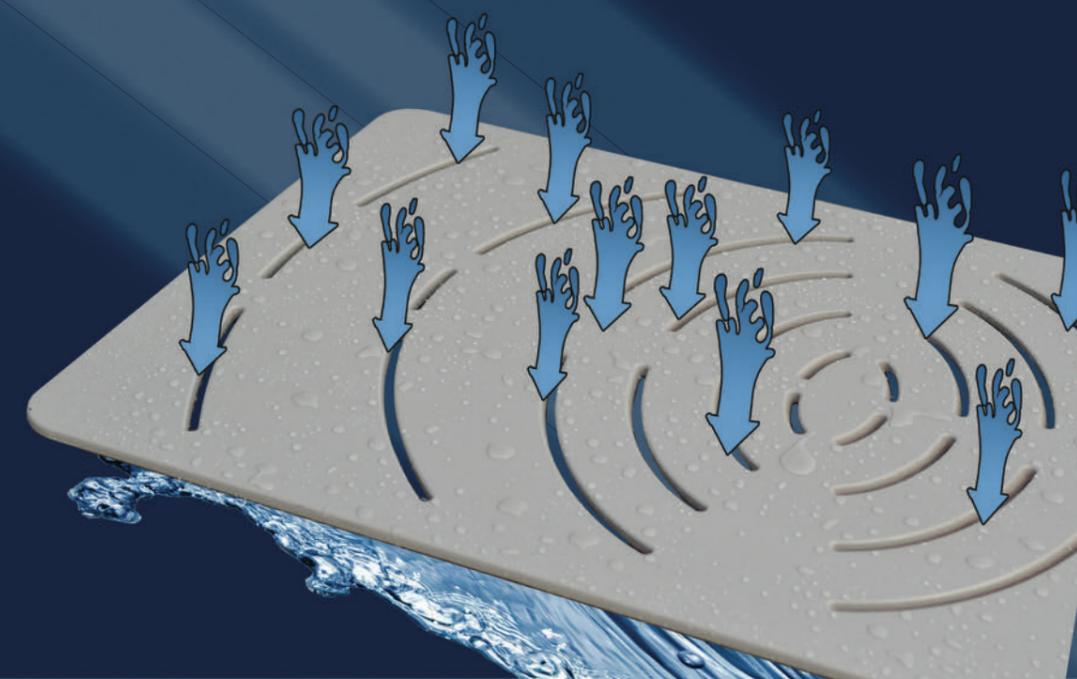
Ausili CE registrati presso il Ministero della Salute come Dispositivi Medicali



Oltre 40 anni di attività ed esperienza



# Bagno 2019



**Novità**  
Pedane su misura!  
Richiedete le credenziali d'accesso e utilizzate il configuratore per scegliere materiale, dimensioni e dettagli di finitura.

**Una soluzione per ogni doccia!**  
Castelmerlino è lieta di accoglierla nell'area riservata alle pedane doccia su misura!

**SELEZIONA L'ARTICOLO**

**LARICE EUROPEO SCELTO**



Il Larice, grazie alla resina naturale contenuta nelle sue fibre, ha una lunga storia di impiego a contatto con l'acqua. La capacità di resistenza del Larice, nel tempo, all'azione dell'acqua, è nota alle popolazioni dell'Alto Adige e dell'Austria. Ogni

**OKUMÉ**



Pannello di compensato marino, impiegato in campo nautico certificato con incollature di classe 3, norma NF EN 314-2 "PER ESPOSIZIONE ALLE INTemperIE PER PERIODI PROLONGATI".

**ECOTECH**



Il legno Ecotech viene prodotto utilizzando combinazioni dei seguenti materiali:

© Castelmerlino snc  
Via V. Gementi, 64 46010 S. Silvestro di Curtatone (MN) - Tel. +39.03761980



Castelmerlino di Zaniboni G. & c. Snc  
via Vittorina Gementi, n.64  
46010 San Silvestro di Curtatone (MN)  
tel.+39.0376.47589 fax +39.0376 290080  
P.I. 01693610204  
Email info @castelmerlino.com  
www.castelmerlino.com

# Storia

1976-2019

Tre specializzazioni:

Lavorazione completa del legno di Larice, lavorazione del tubo, stampi propri per i componenti prodotti esternamente, soluzioni originali e innovative.

Castelmerlino dal 1976 ha affinato le proprie conoscenze sulla base di queste tre specializzazioni.

Ne sono nate due principali linee di prodotti:

- Accessori per bagno – Ausili per bagno e Pedane per doccia
- Tavoli e sedute per campeggio e giardino con esclusivi sistemi di apertura/chiusura.

La lavorazione del massello di Larice, legno ideale per utilizzi a contatto dell'acqua, ottenuto partendo dalle fonti di Larice Europeo in tronchi, selezionati nelle migliori zone di produzione, e' un assoluto valore dei prodotti di Castelmerlino sin dalle prime idee nel 1976, come le pedane per campeggio e il tavolo Ercolino.



Da allora, si è proseguito con la realizzazione di stampi propri per la lavorazione del tubo, soluzioni tecniche adeguamento di metodi di lavoro indotti dalle certificazioni, innovazione delle confezioni. Passi compiuti con l'esperienza di 40 anni di produzione con la collaborazione di seri professionisti.

Tanta strada abbiamo percorso dal 1976, senza perdere di vista i valori dell'artigianalità Italiana.

Oggi il legno di Larice riunisce in se gli ormai noti vantaggi di resistenza e durata, esposto all'acqua e all'umidità, con la sostenibilità del materiale, tutto di origine Europea e sottoposto a tagli controllati e certificati, tali da garantirne disponibilità infinita e una prospettiva sugli utilizzi futuri.

1976

1978

1980

Per il camper  
Pedan  
ALLARGA LA VOSTRA CARAVAN e vi risolve nel modo più efficace il problema del pavimento in veranda

Modello RESIDENCE

1985

2000

2006



# Materiali



## Massello di Larice

Il massello di Larice impiegato per i nostri prodotti è della specie Larix Decidua Mills., Larice Europeo selezionato dalle migliori aree di produzione.

*“Venezia è costruita in buona parte su tronchi annegati di Larice...Leon Battista Alberti 1404-1472, scrisse...che il legno di questa conifera ha buon nerbo, forza tenace, massima resistenza alle piogge...”* (Dino Dibona - Il Larice)

Basterebbero queste poche righe a descrivere le incredibili proprietà del Larice, legno ideale per l'utilizzo a contatto dell'acqua ed esposto alle intemperie. Le fibre di questo legno hanno un alto contenuto di resina che costituisce un naturale impermeabilizzante e protettivo, garantendo grande resistenza e durata.

## Multistrati di Okumè

Il multistrati di Okumè, proveniente da “Fonti Controllate PEFC”, è certificato secondo norma EN 314-2, per “Lunga resistenza alle intemperie”, di conseguenza impiegato sui ponti delle barche, serramenti esterni, pavimentazioni esterne, balconi. Viene inoltre trattato con prodotti atossici per garantirne un ottimo risultato estetico anche dopo alcuni anni di utilizzo.

## Legno-Ecotech

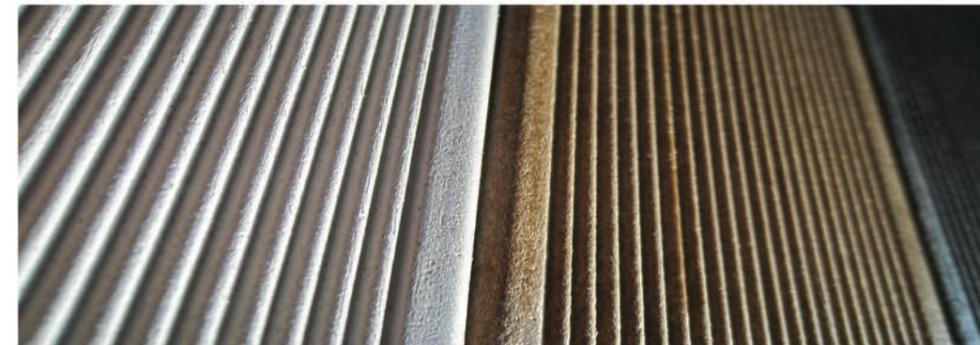
E' un materiale composito, estruso da un mix di farina di legno e polimeri riciclabili:

- Materiale plastico vergine o riciclato
- Fibre vegetali inerti - farina di legno
- Cariche minerali e ausiliari di processo

Nasce nei paesi scandinavi negli anni Ottanta e ha il suo maggiore sviluppo negli Stati Uniti. Tre colori disponibili: bianco, naturale, grigio.

## Acciaio e polipropilene

Sono gli altri materiali che in abbinamento ai precedenti, consentono la realizzazione della linea degli Ausili di Sicurezza e di tutti gli altri prodotti di Castelmerlino nel settore dei tavoli pieghevoli per campeggio e giardino.



La  
filiera  
del  
Larice PEFC  
in  
Castelmerlino



Da oltre 6 anni Castelmerlino è impegnata nella certificazione PEFC per la "Catena di Custodia dei prodotti di origine forestale".

Il Larice impiegato per la produzione dei prodotti

certificati proviene da zone in cui è in atto da anni una rinnovazione naturale del bosco e la copertura del suolo rimane assicurata. I piani di taglio dei boschi sono finalizzati a mantenere od aumentare la presenza delle piante sul territorio.



L'ottenimento per 8 diversi prodotti della certificazione TÜV GS, ha comportato severi test e modifiche migliorative.

**Nel 2017 gli stessi prodotti sono stati registrati con il marchio CE presso il Ministero della Salute come Dispositivi Medicali**

Il marchio GS o "Geprüfte Sicherheit" (sicurezza comprovata) è una certificazione volontaria basata sulla legge per la sicurezza dei prodotti (ProdSG) vigente in Germania e indica la conformità di un prodotto agli standard di sicurezza validi sia nel paese stesso che in Europa.

Riconosciuto a livello globale, anche nella supply chain, così come il marchio TÜV SÜD il marchio GS viene rilasciato al completamento del relativo



programma di verifica e ispezione e rimane valido a condizione che venga eseguita ogni anno un'ispezione di controllo sulla produzione.

## La resistenza del Larice

Le qualità di resistenza all'acqua del massello di Larice sono note ma abbiamo voluto metterle alla prova lasciando delle tavole di Larice completamente esposte alle intemperie per oltre vent'anni:

da Marzo 1991 a Novembre 2012!

All'apparenza la superficie della tavola risulta invecchiata, come qualsiasi altro legno ma una volta sezionato, a soli 2 cm dal bordo, abbiamo trovato la fibra del legno ancora perfettamente conservata e in grado di mantenere invariate le caratteristiche di resistenza meccanica del legno appena lavorato.



Le proprietà del Larice erano conosciute sin dall'antichità: palafitte i cui resti ne testimoniano l'uso in epoca anteriore all'età del bronzo, manufatti, ponti, ruote. L'Uomo di Similaun, vecchio di 5300 anni, appartenente ad una popolazione che aveva vissuto in montagna, trovato nel 1908, era fatto di Larice.



## Certificazioni

Iniziative di collaborazione con PEFC Italia rinnovano l'impegno di Castelmerlino nella salvaguardia del patrimonio forestale Europeo. L'approvvigionamento di legname di Larice certificato PEFC, oggi pari circa al 65% del consumo totale, continua ad incrementarsi

verso l'obiettivo del 100%.

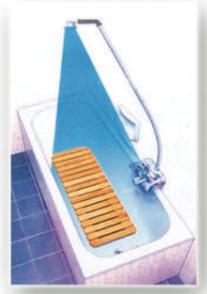




**Pino** 



**Larice** 



**Art 059 - per piatto 70x70**

Pedana doccia  
in massello di Pino  
cm 50x50  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

**Art 060 - per piatto 80x80**

Pedana doccia  
in massello di Pino  
cm 57x57  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

**Art 361 - per piatto 70x90**

Pedana doccia  
in massello di Pino  
cm 55x68  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

**Art 017 - per piatto 70x70**

Pedana doccia  
in massello di Larice  
cm 50x50  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

**Art 016 - per piatto 80x80**

Pedana doccia  
in massello di Larice  
cm 59x59  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

**Art 015 - per piatto 70x90**

Pedana doccia  
in massello di Larice  
cm 55x68  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

**Art.045 - per vasca**

Pedana in Larice per vasca  
cm 31x82



Larice  
Grande profilo



Art.013



Art.061



Art.010



Art.012

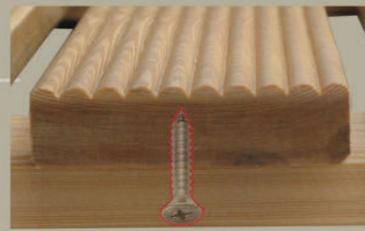


Art.119



Art.078

Art.128



Art.013 - per piatto 70x70

Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice cm 50x50  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

Art.061 - per piatto 80x80

Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice cm 58x58  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

Art.010 - per piatto 70x90

Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice cm 55x69  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

Art.012 - per piatto 90x90

Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice cm 68x68  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

Art.119 - per piatto 120x80

Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice cm 105x63  
Piedini antiscivolo  
Packaging: Film termoretr.

Art.128 - Piatto angolare Lato 80

Pedana doccia doghe avv. Lato cm 63

Art.078 - Piatto angolare Lato 90

Pedana doccia doghe avv. Lato cm 73





Art.0133 - per piatto 70x70

Pedana doccia in massello di Larice cm 50x50  
Piedini antiscivolo  
Packaging: cartone stampato

Art.0132 - per piatto 70x90

Pedana doccia in massello di Larice cm 50x50  
Piedini antiscivolo  
Packaging: cartone stampato

Art.0131 - per piatto 80x80

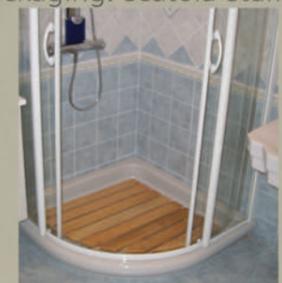
Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice cm 58x58  
Piedini antiscivolo  
Packaging: cartone stampato

Art.055 - per piatto 50x80

Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice cm 70x100  
Piedini antiscivolo  
Packaging: cartone stampato

Art.130- per piatto angolare lato cm 80

Pedana doccia doghe avv. in massello di Larice lato cm 63  
Piedini antiscivolo  
Packaging: scatola stampata



Una qualita' Italiana



L'antico sistema di assemblaggio a "coda di rondine" utilizzato nelle tradizionali lavorazioni di falegnameria artigianale, viene realizzato e rivisto da Castemerlino con le attuali tecnologie, ottenendo così:

- Giunzioni perfette e indissolubili.
- Assenza di viti o chiodi e di altre parti metalliche.

Inoltre piedini di appoggio antiscivolo in morbido PVC e Larice di prima scelta PEFC con trattamento di finitura impeccabile.

20 mm di spessore, la rendono adatta anche a piatti doccia ribassati. Pregiate doghe di Larice di primissima qualità da mm 85 di larghezza.



Art. 181 per piatti cm 70x90  
Pedana Arcano cm 55x68

Art.182 per piatti cm 80x80  
Pedana Arcano cm 60x60

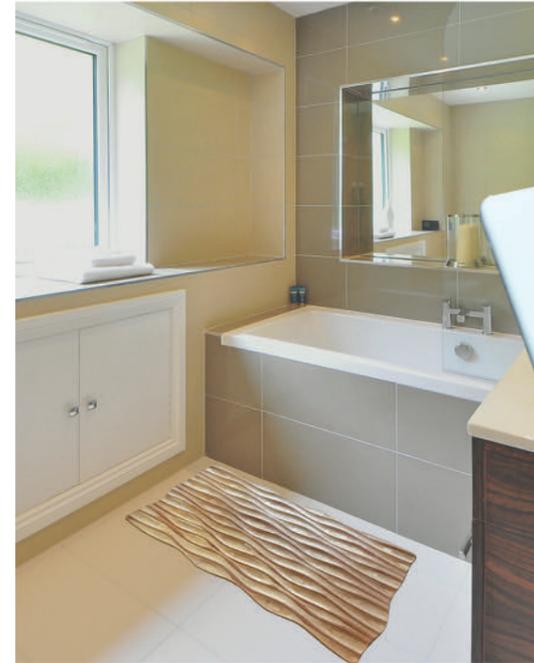
3 Materiali



Okumè

Lunga resistenza

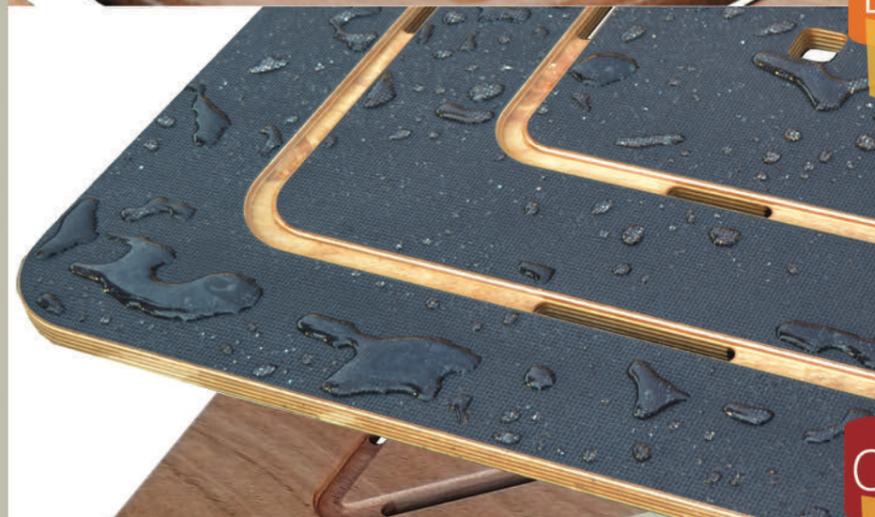
Il Compensato Marino di Okumè, viene impiegato prevalentemente in campo nautico, per le eccezionali caratteristiche di resistenza a contatto dell'acqua. Castelmerlino impiega una qualità certificata secondo norma EN 314-2, che definisce il materiale "Per esposizione alle intemperie per periodi prolungati".



Betulla

Antiscivolo

Il Compensato Marino Antiscivolo è rivestito di una speciale pellicola con un effetto **Supergrip**. E' anch'esso certificato con la medesima norma EN 314-2.



Okumè 18

Top Finishing

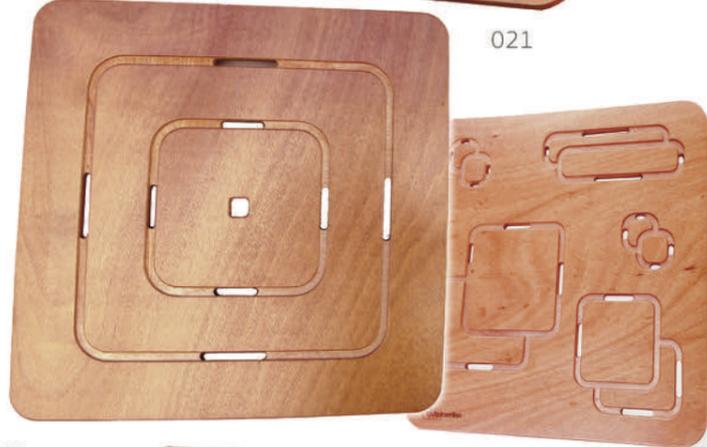
La linea Top Finishing è realizzata in Okume da 18 mm, con triplo trattamento di finitura, per il massimo della qualità. Consigliata per comunità e hotel è realizzabile su qualsiasi modello.



Quadrate



020



021



127

171



118

158



225/226

Okumè

Lunga resistenza

Art.020 per piatto cm 80x80  
Pedana Okume cm 60x60

Art.021 per piatto cm 70x70  
Pedana Okume cm 50x50

Art.171 per piatto cm 80x80  
Pedana Okume cm 60x60



Art.127 per piatto cm 80x80  
Pedana Okume cm 60x60

Art.118 per piatto cm 90x90  
Pedana Okume cm 72x72

Art.158 per piatto cm 80x80  
Pedana Okumè intarsiata  
Betulla cm 60x60

Art.225 / 226 per piatto  
90x70 angolare dx e sx  
Pedana cm 74x55 dx e sx



Okumè

Lunga resistenza

Art.113 per piatto cm 70x90  
Pedana Okume cm 54x68

Art.175 per piatto cm 70x90  
Pedana Okume cm 54x68

Art.092 per piatto cm 70x90  
Pedana Okume cm 54x68

Art.093 per piatto cm 70x100  
Pedana Okume cm 78x52

Art.139 per piatto cm 100x70  
Pedana Okume cm 79x56

Art.117 per piatto cm 100x70  
Pedana Okume cm 78x52

Art.116 per piatto cm 120x70  
Pedana Okume cm 96x57



Rettangolari



175

113



092



139



117



116

Grandi misure



- 094 Art.094 per piatto 120x80  
Pedana Okumè cm 104x62
- 112 Art.112 per piatto 140x80  
Pedana Okumè cm 104x62
- 210 Art.210 per piatto 150x72  
Pedana Okumè cm 104x62
- 211 Art.211 per piatto 170x80  
Pedana Okumè cm 160x58

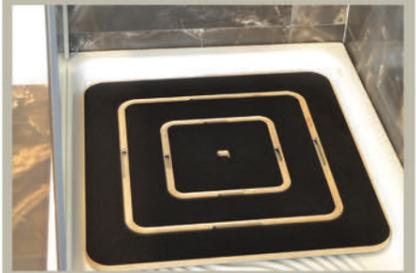
Altre



- 114 Art.114 per piatto angolare  
lato cm 80 Pedana angolare  
lato Okumè cm 61
- 115 Art.115 per piatto angolare  
lato cm 90 Pedana angolare  
lato Okumè cm 73
- 138 Art.138 per piatto cm 80x80  
Pedana cm 60x60 in  
Betulla antiscivolo certificato
- 137 Art.137 per piatto cm 70x90  
Pedana cm 55x68



- 138 Art.138 per piatto cm 80x80  
Pedana cm 60x60 in  
Betulla antiscivolo certificato
- 137 Art.137 per piatto cm 70x90  
Pedana cm 55x68



Nuovissima lavorazione DUNE  
Ispirata alle forme del fondale  
marino e realizzata con  
tecniche particolari.  
Forte azione COMFORT e  
ANTISCIVOLO.  
Art.002 Tappeto scendivasca 45x70  
Art.022 Pedana DUNE cm 50x50

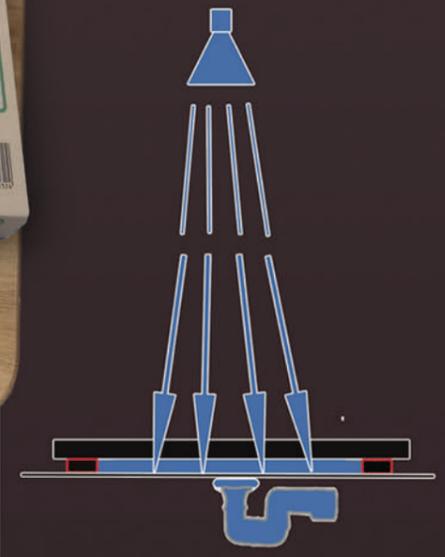
Okumè Altre  
Lunga resistenza

Confezioni



AZIONE DRENANTE

I piedini di appoggio mantengono sollevata la pedana dal piatto doccia su soli 4 o 6 punti, lasciando lo spazio necessario per lo scarico. Inoltre, la disposizione dei fori e delle scanalature favoriscono una efficace azione drenante dell'acqua e delle schiume.



COMFORT

Il materiale, i disegni e le lavorazioni delle pedane, sono studiate per offrire una piacevole sensazione rilassante a contatto dei piedi.



CURA DELLA PEDANA

Per il buon mantenimento della pedana, si suggerisce di lavare periodicamente la pedana su entrambi i lati, con una spugna morbida e sapone neutro.

Novità

DUNE

Pedana per doccia XL  
In compensato marino di Okumè  
piedini antiscivolo

Sagoma Antiscivolo Drenante

- cm 78x52 per piatto cm 100x70
- CM 104x62 per piatto 120x80
- cm 121x62 per piatto 140x80

Il Compensato Marino di Okumè è certificato per resistere a lungo all'esposizione all'acqua e all'umidità.  
I piedini appoggiano sempre su parti lavorate che creano una efficace azione antiscivolo e di smaltimento dell'acqua.  
La pedana rimane sollevata dal fondo del piatto doccia tramite i piedini di appoggio lasciando lo spazio necessario per lasciare scorrere l'acqua.

4 COLORI OPACHI-SATINATI:



Tortora Marrone-verde Prugna Bianco avana

**Vernici speciali ad alta resistenza:**

“...manufatti per esterno, dotati di elevata resistenza agli agenti atmosferici, con poro perfettamente chiuso ed esente da calo nel tempo. Eccezionale la sua resistenza all’ingiallimento.”



Okumè colore

Alta resistenza



Piedini antiscivolo ad alto grip, in morbida gomma.



Art.126 cm 69x69 per piatti senza bordo cm 70x70



01 02 04

Art.215 cm 69x89 per piatti senza bordo cm 70x90



Art.216 cm 99x79 per piatti senza bordo cm 100x80  
Art.219 cm 99x69 per piatti senza bordo 100x70



01 03 04

Art.217 cm 119x79 per piatti senza bordo cm 120x80  
Art.220 cm 119x69 per piatti senza bordo cm 120x70



01 02 03

Art.218 cm 139x69 per piatti senza bordo cm 140x70



01 02 03



126



215



216 / 219



217 / 220



PER PIATTI SENZA BORDO



127



Art.127 cm 60x60 per piatti tradizionali cm 80x80



01 02 03 04



113

Art.113 cm 55x68 per piatti tradizionali cm 70x90



01 02 03



116

Art.116 cm 96x56 per piatti tradizionali cm 120x70/80



01 02



# Per piatti doccia senza bordo o filo pavimento in resina e marmoresina

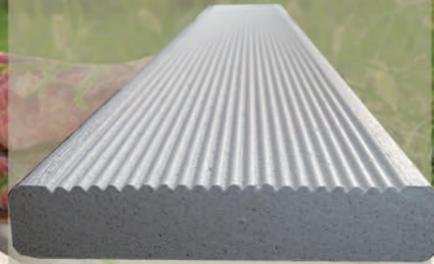
	CODICE ART.	DESCRIZIONE	COLORI	INDICAZIONE PIATTI DOCCIA
<b>PER PIATTI IN MARMORESINA O RESINA SENZA BORDO</b>				
	126.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 69X69 DIS. CONCENTRICO	TORTORA	SENZA BORDI 70X70
	126.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 69X69 DIS. CONCENTRICO	GRIGIO-MARRONE	SENZA BORDI 70X70
	126.04	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 69X69 DIS. CONCENTRICO	BIANCO AVANA	SENZA BORDI 70X70
	215.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 69X89 NUOVO DIS. ECCENTRICO	TORTORA	SENZA BORDI 70X90
	215.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 69X89 NUOVO DIS. ECCENTRICO	GRIGIO-MARRONE	SENZA BORDI 70X90
	215.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 69X89 NUOVO DIS. ECCENTRICO	PRUGNA	SENZA BORDI 70X90
	215.04	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 69X89 NUOVO DIS. ECCENTRICO	BIANCO AVANA	SENZA BORDI 70X90
	216.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 99X79 NUOVO DIS. ECCENTRICO	TORTORA	SENZA BORDI 100X80
	216.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 99X79 NUOVO DIS. ECCENTRICO	PRUGNA	SENZA BORDI 100X80
	216.04	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 99X79 NUOVO DIS. ECCENTRICO	BIANCO AVANA	SENZA BORDI 100X80
	219.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 99X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	TORTORA	SENZA BORDI 100X70
	219.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 99X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	GRIGIO-MARRONE	SENZA BORDI 100X70
	219.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 99X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	PRUGNA	SENZA BORDI 100X70
	217.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 119X79 NUOVO DIS. ECCENTRICO	TORTORA	SENZA BORDI 120X80
	217.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 119X79 NUOVO DIS. ECCENTRICO	MARRONE-VERDE	SENZA BORDI 120X80
	217.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 119X79 NUOVO DIS. ECCENTRICO	PRUGNA	SENZA BORDI 120X80
	220.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 119X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	TORTORA	SENZA BORDI 120X70
	220.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 119X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	GRIGIO-MARRONE	SENZA BORDI 120X70
	220.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 119X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	PRUGNA	SENZA BORDI 120X70
	218.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 139X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	TORTORA	SENZA BORDI 140X70
	218.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 139X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	GRIGIO-MARRONE	SENZA BORDI 140X70
	218.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 139X69 NUOVO DIS. ECCENTRICO	PRUGNA	SENZA BORDI 140X70
<b>PER PIATTI TRADIZIONALI IN CERAMICA O ACRILICO</b>				
	127.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 60X60 DIS. CONCENTRICO	TORTORA	CON BORDI 80X80
	127.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 60X60 DIS. CONCENTRICO	GRIGIO-MARRONE	CON BORDI 80X80
	127.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 60X60 DIS. CONCENTRICO	PRUGNA	CON BORDI 80X80
	127.04	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 60X60 DIS. CONCENTRICO	BIANCO AVANA	CON BORDI 80X80
	113.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 55X68 DIS. CONCENTRICO	TORTORA	CON BORDI 70X90
	113.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 55X68 DIS. CONCENTRICO	GRIGIO-MARRONE	CON BORDI 70X90
	113.03	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 55X68 DIS. CONCENTRICO	PRUGNA	CON BORDI 70X90
	116.01	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 96,5X57,5 DISEGNO CM	TORTORA	CON BORDI 120X70/80
	116.02	PEDANA DOCCIA OKUMÈ' CM 96,5X57,5 DISEGNO CM	GRIGIO-MARRONE	CON BORDI 120X70/80



## Legno Ecotech

3 colori: Naturale  
Grigio  
Bianco

Colori inalterabili  
Nessuna imperfezione  
Con additivi antimuffa  
Antiscivolo  
Assemblato con viti inox



Il profilo in Legno-Ecotech ha una superficie con una lieve ed elegante zigrinatura antiscivolo.

L'eleganza del materiale rende più completa la doccia, oltre a svolgere una importante funzione di sicurezza.

Come tutte le nostre pedane doccia, ha piedini di appoggio per il fondo del piatto doccia, che mantengono uno spazio al di sotto della pedana per favorire il deflusso dell'acqua.

# Legno - Ecotech

60% Farina di legno  
40% Polimeri rigenerati

## Riciclabile al 100%

Legno-Ecotech

Legno-Ecotech

### Sheda Tecnica PW Compound 104/3

#### Descrizione

PW Compound 104/3 è un WPC (Wood Plastic Composite) basato su HDPE contenente da un 55% ad un 65% di fibre naturali (fibre di legno). Il compound è additivato con antiossidanti, anti UV e antimicrobici. PW Compound 104/3 è caratterizzato da un'ottima resistenza all'acqua e un buon compromesso tra risultato finale e proprietà meccaniche.

#### Applicazioni

PW Compound 104/3 è destinato al processo di estrusione di profili pieni per applicazioni esterne dov'è necessaria sia una buona resistenza agli agenti atmosferici sia un'ottima rigidità - pavimentazione, facciata, copertura tetti, ringhiera, bordo piscina, recinzione e tutti i profili per applicazioni esterne con almeno cm. 1 di spessore.

#### Proprietà

	Metodologia	Unità	Valore
Densità	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,246 ± 0
Determinazione resistenza a flessione	ISO 178		
Modulo elastico		MPa	2.567 ± 470
Resistenza a flessione		MPa	17,1 ± 5
Determinazione resistenza a trazione	EN ISO 527		
Modulo elastico		MPa	3.936 ± 375
Allungamento a rottura		%	0,4 ± 0,2
Resistenza all'urto (Charpy, senza intaglio)	EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	2,7 ± 0,9
Immersione in acqua	DIN EN 317		
1 giorno		%	0,2 ± 0,1
Assorbimento acqua		%	0,6 ± 0
1 giorno		%	0,6 ± 0
Coefficiente di espansione termica lineare (0°C - 115°C)	ASTM E 831	µm/(m · °C)	37 ± 0
Resistenza all'indentazione	EN 1534:2010	kg/mm <sup>2</sup>	7 ± 1,1

	Metodologia	Risultato
Resistenza alla bruciatura di sigaretta	EN 438-2:2005	Bruciatura evidente estesa su tutta la zona di prova

	Metodologia	Unità	Valore
Resistenza all'umidità - prova in acqua Bollente (5h)	EN 1087-1:1995		
Variazione peso		%	1,69 ± 0
Variazione lunghezza		%	0,06 ± 0
Resistenza a flessione	EN 310		
Modulo elastico		MPa	3705 ± 185
Resistenza		MPa	20,6 ± 0,6

	Metodologia	Risultato
Resistenza ai funghi basidiomiceti xilofagi	ENV 12038:2002	Il prodotto sotto prova è da considerare totalmente resistente all'attacco di basidiomiceti xilofagi.

Test method	Sostanza macchiante	Tempo di contatto	
		16 ore	10 minuti
EN 438-2:2005	* Acetone	5	-
	* Caffè (a 80°C)	3	-
	* Idrossido di sodio (soluz. 25%)	-	4
	* Acqua ossigenata (soluz. 30%)	-	5
	* Lucido per scarpe	-	2

\* Sostanze macchianti obbligatorie.  
5 = nessuna variazione visibile 4 = lieve cambiamento 3 = leggero segno 2 = segno pronunciato 1 = struttura superficie modificata

#### Processabilità

PW Compound 104/3 può essere lavorato sia con vite singola che vite doppia con design dedicati al processo di estrusione.

Gli estrusori devono essere muniti di un apposito sistema di degasaggio.

Le temperature di lavorazione raccomandate sono 140 - 190 °C.

I materiali in WPC hanno la tendenza ad assorbire umidità durante il magazzino e trasporto, è quindi necessario essiccare il materiale prima del processo produttivo.



Legno-Ecotech



Art.134 - cm 50x50 per piatto 70x70 col. Naturale

Art.135 - cm 50x50 per piatto 70x70 col. Bianco

Art.136 - cm 50x50 per piatto 70x70 col. Grigio

Art.143 - cm 60x60 per piatto 80x80 col. Naturale

Art.144 - cm 60x60 per piatto 80x80 col. Bianco

Art.145 - cm 60x60 per piatto 80x80 col. Grigio

Art.146 - cm 55x68 per piatto 80x80 col. Naturale

Art.147 - cm 55x68 per piatto 80x80 col. Bianco

Art.148 - cm 55x68 per piatto 80x80 col. Grigio

Su misura:



Larghezza fino a 90 cm  
Lunghezza fino a 160 cm

Le grandi misure verranno realizzate in due parti.

# Larice + alluminio

Novità

- ✓ Basso spessore per piatti doccia slim
- ✓ Profilo elegante
- ✓ Trattamento ad impregnante



Art.222 cm 99x69  
Art.223 cm 60x60

**WALK** **Pedana**  
componibile

elemento cm 50x50



Art.221 cm 50x50

Larice finitura "Velluto"  
Facile assemblaggio  
Appoggio in neoprene

Saune  
Spogliatoi  
Centri benessere  
Camminamenti

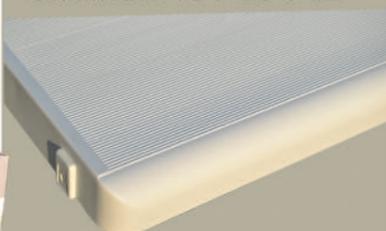




Direttiva 93/42/EC  
Dispositivo registrato  
presso il  
Ministero della Salute

**Art 180**

Seduta di sicurezza con schienale.  
Polipropilene di qualità  
Viterie acciaio inossidabile  
Telaio verniciato a polveri epossidiche da esterno  
Contiene dettagliate istruzioni, viterie e chiavi.  
Portata Kg.120.  
Certificato TUV GS e CE



**Art 120**

Seduta di sicurezza.  
Polipropilene di qualità  
Viterie acciaio inossidabile  
Telaio cromato  
Contiene dettagliate istruzioni, viterie e chiavi.  
Portata Kg.120.  
Certificato TUV GS e CE



Direttiva 93/42/EC  
Dispositivo registrato  
presso il  
Ministero della Salute



Direttiva 93/42/EC  
Dispositivo registrato  
presso il  
Ministero della Salute

**Art 121**

Seduta di sicurezza  
Seduta in Okumè marino  
Viterie acciaio inossidabile  
Telaio verniciato a polveri epossidiche da esterno  
Contiene dettagliate istruzioni, viterie e chiavi.  
Portata Kg.120.  
Certificato TUV GS e CE





Direttiva 93/42/EC  
Dispositivo registrato  
presso il  
Ministero della Salute



**Art.201**

Dimensioni cm 66/75x31  
Seduta cm 31x40  
Portata Kg.120  
Regolazione: 10 posizioni  
a fissaggio sicuro da  
cm 66 a cm 75  
Materiali: Larice trattato  
e acciaio cromato  
Certificazione TUV GS



Direttiva 93/42/EC  
Dispositivo registrato  
presso il  
Ministero della Salute

**Art.202**

Dimensioni cm 66/75x40  
Seduta cm 31x40  
Portata Kg.120  
Regolazione: 10 posizioni  
a fissaggio sicuro da  
cm 66 a cm 75  
Materiali: Larice trattato  
e acciaio cromato  
Certificazione TUV GS



Direttiva 93/42/EC  
Dispositivo registrato  
presso il  
Ministero della Salute

**Art.203**

Dimensioni cm 66/75x31  
Seduta cm 31x31  
Portata Kg.120  
Regolazione: 10 posizioni  
a fissaggio sicuro da  
cm 66 a cm 75  
Materiali: Polipropilene  
inalterabile-acciaio cromato  
Certificazione TUV GS



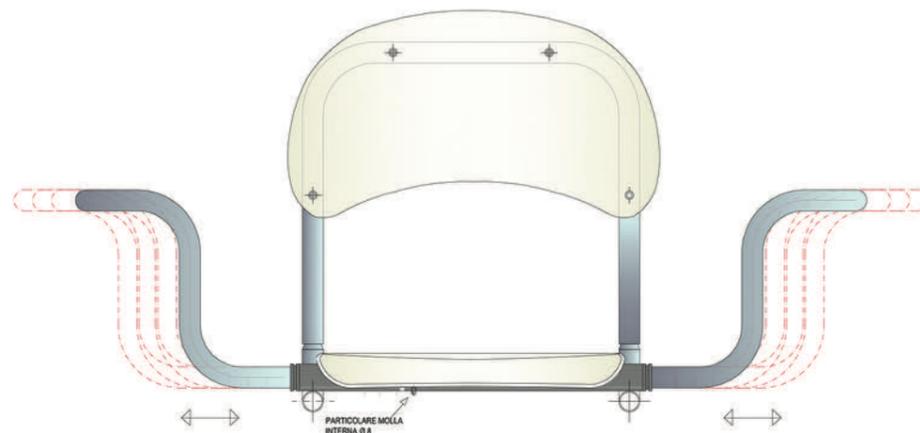
Direttiva 93/42/EC  
Dispositivo registrato  
presso il  
Ministero della Salute

**Art.204**

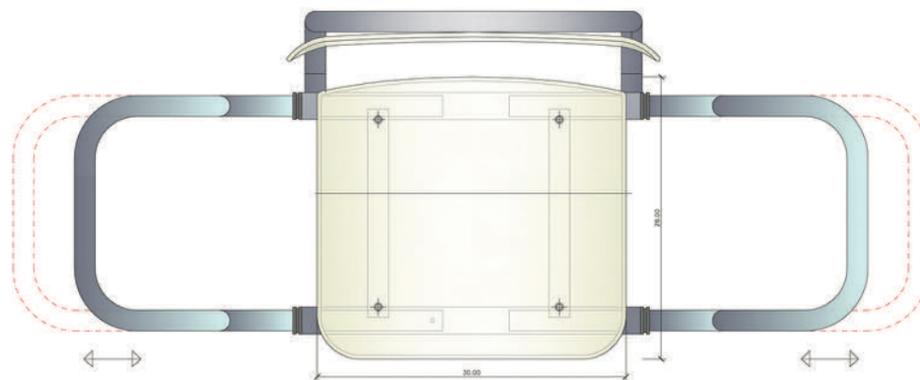
Dimensioni cm 66/75x40  
Seduta cm 31x31  
Portata Kg.120  
Regolazione: 10 posizioni  
a fissaggio sicuro da  
cm 66 a cm 75  
Materiali: Polipropilene  
inalterabile-acciaio cromato  
Certificazione TUV GS



PROSPETTO SEDILE PER VASCA REGOLABILE DA CM 63 A CM 74 CON SCHIENALE IN POLIPROPILENE



PIANTA SEDILE PER VASCA REGOLABILE DA CM 63 A CM 74 CON SCHIENALE IN POLIPROPILENE



Sistema di regolazione a n. 5 posizioni fisse per ogni lato, per un adattamento perfetto e sicuro ad ogni tipo di vasca.





Art.162

Dimensioni cm 35x30x5  
Chiuso cm 6x32x35  
Portata Kg.110  
Trattamento di pre-zincatura  
Viti e cerniere acciaio inossidabile  
Seduta in Compensato Marino di Okumè con smusso soft.  
Certificazione TUV GS e CE



Art.195



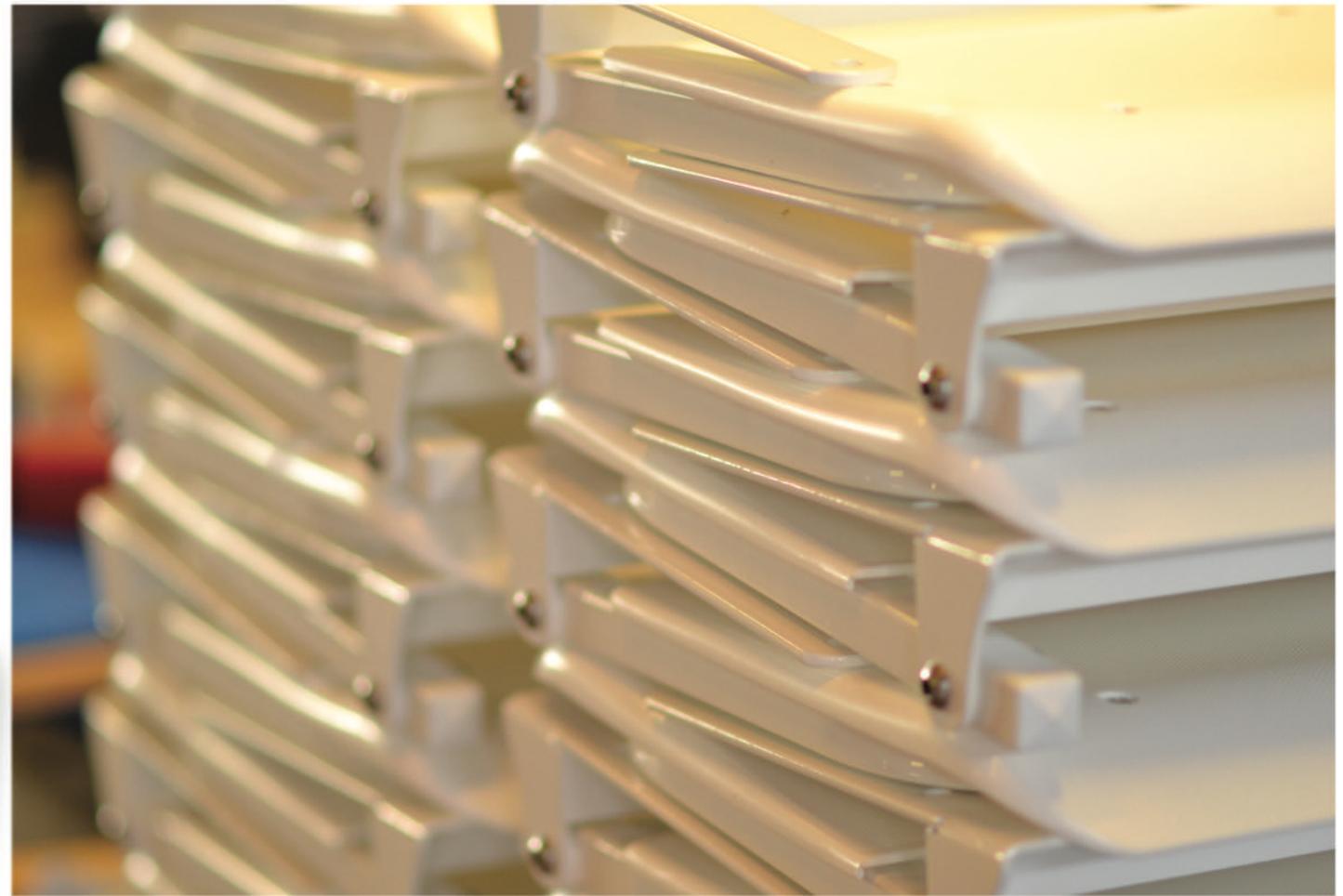
Art.080

Dimensioni cm 6x32x35  
Chiuso cm 6x32x35  
Portata Kg.110  
Viti e cerniere acciaio inossidabile.  
Seduta in massello di Larice di prima scelta trattato.  
Certificazione TUV GS e CE.



Art.125

Dimensioni cm 30x30x5  
Chiuso 5x30x30  
Portata Kg. 110  
Viti e cerniere acciaio inossidabile.  
Seduta in polipropilene inalterabile antiscivolo.  
Testato da TUV Italia Srl





Portata Kg.150  
Diametro 32 mm

- Art,084 cm 30 bianco
- Art.083 cm 45 bianco
- Art.090 45° cm 50 bianco
- Art.122 cm 30 cromato
- Art.123 cm 45 cromato
- Art.124 45° cm 50 cromato

**Castelmerlino**  
AZIENDA CERTIFICATA PER LA  
"CATEGORIA DI CUSTODIA DEI  
PRODOTTI DI ORIGINE FORESTALE" PEFC

Castelmerlino di Zaniboni G. & c. snc  
Via Ceneri, 64  
46010 S. Silvestro di Curtatone (MN)  
P.I. 03805810204  
Tel. 0376 47369  
Fax 0376 200200  
E-mail: info@castelmerlino.com  
Internet: www.castelmerlino.com

**Normativa Vigente  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La Castelmerlino di Zaniboni Giuseppe & c. S.n.c.  
Dichiara sotto la propria responsabilità che  
i **Maniglioni di Sicurezza** di propria produzione sono realizzati in  
conformità con la normativa vigente (DM 14 giugno 1989 n° 236  
"Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità,  
l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia  
residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del  
superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche." e  
DPR 24 luglio 1996 n° 503 "Regolamento recante norme per  
l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e  
servizi pubblici.") e in corrispondenza alla Direttiva 89/392/CE  
"Direttiva macchine" recepita con DPR 459/96 e successive  
modificazioni.

Curtatone, li 28.11.2010 Castelmerlino Snc

Riepilogo modelli pedane doccia e  
relativi piatti doccia di riferimento

Piatto doccia di riferimento	Codice articolo	Dimensioni pedana doccia	Piatto doccia di riferimento	Codice articolo	Dimensioni pedana doccia
Shower tray of reference	Item	Footboards dimensions	Shower tray of reference	Item	Footboards dimensions
70x70	013	50x50	70x90	010	55x68
70x70	018	49,5x49,5	70x90	175	54x68
70x70	059	49x49	70x90	146-147-148	54x68
70x70	133	49x49	70x90	361	55x68
70x70	021	49,5x49,5	70x90 ang.st.	225-226	55x74,5
70x70	134-135-136	50x50	75x90	142	62x70
70x70	017	50x50	100x70	055	79x50
80x80	016	59x59	100x70	093	78x52
80x80	060	58x58	100x70	117	78x52
80x80	061	58x58	100x70	139	79x56
80x80	182	59x59	100x70	222	99x69
80x80	131	58x58	120x70/80	161	96x57
80x80	020	59x59	120x70/80	116	96x57
80x80	127	59x59	120x70/80	159	92x56
80x80	138	59x59	120x80	094	104x62
80x80	157	59x59	120x80	119	105x63
80x80	158	59x59	120x80	167	96x67
80x80	171	59x59	120x80	172	96x67
80x80	143-144-145	59x59	lato 75/80	141	lato 61
80x80	223	59x59	lato 75/80	114	lato 61
90x90	012	68x68	lato 80	128	lato 63
90x90	118	72x72	lato 80	130	lato 63
70x90	014	55x68	lato 90	078	Lato 73
70x90	015	55x69	lato 90	115	lato 74
70x90	092	54x68	universal	155	diam. cm 55
70x90	181	55x68	universal	156	diam cm. 55
70x90	132	66x69	140x80	112	121x62
70x90	113	54x68	150x70	210	140x52
70x90	137	54x68	170x80	211	160x58
70x90	160	54x68	vasca	045	82x31
			Walk	221	50 x n