



ROTODOCK

Pontili galleggianti modulari in HDPE per ormeggio e piattaforme
 Modular HDPE floating docks for mooring and platforms

ITALIANO

Rotodock è il sistema PiEmme di pontili galleggianti modulari per l'ormeggio delle imbarcazioni e per piattaforme sull'acqua. È ideale per acque ferme, cioè laghi, fiumi, darsene e baie protette, marine e porti. I moduli sono in polietilene ad alta densità stampato per rotazione e protetto dai raggi UV, pronti all'uso e autoportanti, con superficie calpestabile integrata, antiscivolo e adatta ai piedi nudi. La struttura "a trimarano" alterna cassoni di galleggiamento individuali e camere aperte, per una distribuzione ottimale dei carichi e una grande stabilità.

330 kg/m²

Carico di galleggiamento
 Flotation load

35 cm

Bordo libero
 Freeboard

ENGLISH

Rotodock is the PiEmme system of modular floating docks for boat mooring and platforms on the water. It is ideal for still waters: lakes, rivers, basins and sheltered bays, as well as marinas and ports. Modules are made of rotational-moulded, UV-protected high-density polyethylene, ready to use and self-supporting, with an integrated walking surface that is non-slip and barefoot-friendly. The "trimaran" structure alternates individual flotation chambers with open chambers, for optimal load distribution and great stability.

-55/+75 °C

Resistenza termica
 Temperature range

ISO 9001

Certificazione 2015
 2015 certification

MODULI

MODULES

Modello <i>Model</i>	Dimensioni (cm) <i>Size (cm)</i>	Peso <i>Weight</i>	Galleggiabilità <i>Buoyancy</i>
A	200 x 300 x 38	180 kg	1.800 kg
B	150 x 300 x 38	130 kg	1.350 kg
C	100 x 300 x 38	90 kg	900 kg
D	100 x 150 x 38	45 kg	450 kg

I moduli si collegano con connettori speciali in neoprene bloccabili dall'alto con barra filettata in composito; i punti di collegamento sono previsti ogni 50 cm sui 4 lati di ogni sezione.

Modules are joined by special neoprene connectors locked from above with a composite threaded bar; connection points are provided every 50 cm on all 4 sides of each section.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

FEATURES AND BENEFITS

- **Stabilità massima.** Cassoni individuali e camere aperte distribuiscono i carichi; ogni pezzo è autoportante.
- **Modulare e facile da montare.** Diverse tipologie di moduli permettono configurazioni e layout su misura per ogni applicazione.

- **Maximum stability.** Individual chambers and open chambers distribute loads; every piece is self-supporting.
- **Modular and easy to assemble.** Different module types allow custom configurations and layouts for every application.

<ul style="list-style-type: none"> • Flessibile con le onde. I connettori in gomma consentono al sistema di flettersi con onde basse (non mare agitato). 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexes with waves. Rubber connectors let the system flex in low waves (not rough sea).
<ul style="list-style-type: none"> • Canaline per le utenze. Galleggianti speciali apribili per il passaggio di cavi e tubazioni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utility channels. Special openable floats for routing cables and pipes.
<ul style="list-style-type: none"> • Decking personalizzabile. Superficie integrata; opzioni con sottostruttura e piano in legno o finto legno WPC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Customisable decking. Integrated surface; options with substructure and timber or WPC deck.
<ul style="list-style-type: none"> • Ecologico. Polietilene riciclabile, non solubile in acqua; minima interferenza con la circolazione dell'acqua e la migrazione dei pesci. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eco-friendly. Recyclable polyethylene, insoluble in water; minimal interference with water circulation and fish migration.
<ul style="list-style-type: none"> • Facile da riparare. Basta sostituire il galleggiante danneggiato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Easy to repair. Simply replace the damaged float.
<ul style="list-style-type: none"> • Manutenzione bassissima. Esente da manutenzione tutto l'anno; consigliato un lavaggio annuale con acqua dolce. 	<ul style="list-style-type: none"> • Very low maintenance. Maintenance-free all year; an annual fresh-water wash is recommended.

APPLICAZIONI	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Marine e club nautici per ormeggio barche • Alberghi e ristoranti • Tempo libero: piattaforma da bagno, molo per kayak • Eventi speciali: concerti, mostre, eventi sportivi, installazioni artistiche • Ponti e passerelle • Darsena privata: gazebo galleggiante, piscina privata • Uso commerciale e industriale: attracco idrovolanti, imbarco • Sicurezza e applicazioni militari • Fondazione per edifici galleggianti • Piattaforme di utilità: perforazioni, pompaggio, costruzioni 	<ul style="list-style-type: none"> • Marinas and yacht clubs for boat mooring • Hotels and restaurants • Leisure: swimming platform, kayak pier • Special events: concerts, exhibitions, sports events, art installations • Bridges and walkways • Private basin: floating gazebo, private pool • Commercial and industrial use: seaplane docking, boarding • Security and military applications • Foundation for floating buildings • Utility platforms: drilling, pumping, construction

ACCESSORI	ACCESSORIES
<ul style="list-style-type: none"> • Passerella in PE per un accesso comodo senza bagnarsi, dello stesso colore e polietilene dei pontili. 	<ul style="list-style-type: none"> • PE gangway for easy access without getting wet, in the same colour and polyethylene as the docks.
<ul style="list-style-type: none"> • Ringhiera monoblocco di sicurezza; il colore beige evita il surriscaldamento. 	<ul style="list-style-type: none"> • One-piece railing for safety; the beige colour keeps it from overheating.
<ul style="list-style-type: none"> • Bitte per ormeggiare barche e moto d'acqua alla piattaforma; scaletta di balneazione; panchina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tie-up cleats to moor boats and jet skis to the platform; swim ladder; bench.
<ul style="list-style-type: none"> • Angolare per ottenere più superficie e aumentare la stabilità di passerelle e finger. 	<ul style="list-style-type: none"> • Corner gusset to gain more surface and increase the stability of walkways and fingers.
<ul style="list-style-type: none"> • Canalina utenze per portare linea elettrica e tubazioni alla piattaforma e/o all'imbarcazione. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utility channel to bring power lines and pipes to the platform and/or the boat.
<ul style="list-style-type: none"> • Staffa per palo e corpo morto: la prima per acque basse e calme con fondale morbido e privo di rocce, il secondo per acque profonde o fondali rocciosi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pipe bracket and dead weight: the first for shallow, calm water with a soft, rock-free bottom; the second for deep water or rocky bottoms.

ANCORAGGIO	ANCHORING
<p>Il tipo e il numero di ancoraggi dipendono dalle dimensioni del pontile, dal tipo di specchio d'acqua, dall'ambiente, dalla stazza delle imbarcazioni, dalle correnti e dai venti. Sono disponibili: pali con guidapalo a scorrimento, staffa a H con rulli, bracci di ormeggio, golfari con catene e pesi in cemento (catene zincate a caldo o cime ad alta tenacità, con molla ammortizzatrice opzionale). Un piccolo peso intermedio mantiene le catene in tensione anche con grandi variazioni di livello.</p>	<p>Type and number of anchors depend on the size of the dock, the type of water, the environment, boat size, currents and winds. Options include: poles with sliding pile guides, H-bracket with rollers, mooring arms, eyebolts with chains and concrete weights (hot-dip galvanised chains or high-tenacity ropes, with optional shock-absorbing spring). A small intermediate weight keeps chains taut even with large water-level changes.</p>

REALIZZAZIONI
PROJECTS


Piattaforma relax con ombrelloni
Relaxation platform with umbrellas



Lungo pontile in acque ferme
Long pier on still water



Pontili per barche a vela in marina
Docks for sailing boats in a marina



Piscina galleggiante in un canale urbano
Floating pool in an urban canal



Pontile con ringhiera in corda
Dock with rope railing



Palco galleggiante per eventi
Floating stage for events

MANUTENZIONE, GARANZIA E ASSISTENZA
MAINTENANCE, WARRANTY AND SERVICE

- Ispezionare i bordi immersi almeno 2 volte l'anno ed eliminare le alghe con una spugna abrasiva, senza prodotti chimici.
- Verificare visivamente che i connettori siano ben tirati: dal foro del cappuccio nero deve essere visibile il bianco della barra.
- Controllare spesso gli ancoraggi: catene (alghe, usura, tensione al variare del livello) e anelli sui pali (posizione e bulloni).
- Garanzia di 2 anni contro i difetti di fabbrica, con sostituzione rapida del pezzo; formazione del personale al montaggio e alla manutenzione.

- Inspect the submerged edges at least twice a year and remove algae with an abrasive sponge, with no chemicals.
- Visually check that connectors are tight: the white of the bar must be visible through the hole in the black cap.
- Check anchoring often: chains (algae, wear, tension as the water level changes) and rings on poles (position and bolts).
- 2-year warranty against manufacturing defects, with fast replacement of the part; staff training in assembly and maintenance.

PiEmme Srls

Pontili galleggianti modulari in HDPE dal 2004 / Modular floating docks in HDPE since 2004

Sede operativa / Operations

Via dei Metalmeccanici 56/57, Z.I. Le Bocchette, 55041 Camaione (LU) - Italy

Sede legale / Registered office

Via C. Pisacane 175, 55049 Viareggio (LU) - Italy

Contatti / Contacts

Tel. +39 0584 346937

info@piemme-italia.com

www.piemme-italia.com

www.pontili-galleggianti.com

P.IVA 02344710468 | REA LU-218122

Sistema qualità ISO 9001 - installatori certificati TÜV
 ISO 9001 quality system - TÜV certified installers