

A close-up photograph of a metal corner bracket joining two wooden panels. The bracket is a dark grey, L-shaped metal piece with a circular hole and a bolt on each arm. The wooden panels are light-colored with a visible grain. The background is a dark blue gradient.

GIUNTAPANNELLI

THE ADVANTAGES OF AN INNOVATIVE SYSTEM

MARIORLANDO & FIGLI

UNA SCELTA D'ESPERIENZA

UN CASSERO ROBUSTO E RESISTENTE

Nella carpenteria edile la cassaforma (o cassero) è associata alla realizzazione di opere in calcestruzzo armato, e consiste nell'involucro dentro cui viene colato il getto di calcestruzzo allo stato fluido, e dove esso rimane fino al completo indurimento.

Una volta stabilita la posizione, il cassero dovrà sorreggere il materiale senza alterarsi, dimostrando di essere robusto e resistente fino a che il cemento armato sarà in grado di "autoportarsi".

NELL'EDILIZIA, GIUNTAANNELLI È PERFETTO

Il sistema meccanizzato **GiuntaPannelli** ha dimostrato di offrire la soluzione migliore per un assemblaggio "robusto e resistente" di casseforme in legno. È un sistema modulare, veloce, economico e di facile impiego.

Nel campo dell'edilizia rappresenta una innovazione, e può essere impiegato nella realizzazione di pozzetti, vani ascensore, loculi, piscine, canali di bonifica, intercapedini, vespai, pavimenti aerati, fognature, muri di ogni tipo, a piombo o inclinati, ecc.

GiuntaPannelli è un sistema **brevettato**.



ROBUST AND RESISTANT FORMWORK

In carpentry, formwork is associated with construction work. It is the mould in which the jet of liquid concrete is poured and sits until its fully hardened.

Once the position has been set, the formwork will support the material without alterations, showing to be solid and resistant until the reinforced concrete will be able to become "self-supporting".

IN BUILDING, GIUNTAANNELLI IS PERFECT

The mechanized **GiuntaPannelli** (joining-panels) system is the best performing solution for a "robust and resistant" assembly of wooden formwork. It is a modular system, quick, cheap and easy to be used.

In construction, the joining panels system is innovative; it can be used to make wells, lift shafts, tombs, swimming pools, drainage canals, dear-air spaced walls, ground floor loose stone foundations, ventilated floors, sewerage systems, walls of every kind, plumb or inclined walls, etc.

GiuntaPannelli is a **patented** system.



ADDIO VECCHI ARNESI

Tutti gli accessori di cantiere inerenti all'assemblaggio dei casseri tradizionali (martelli, chiodi, sega) con **GiuntaPannelli** sono completamente eliminati, basta solo una chiave, ottenendo così una maggiore prevenzione degli infortuni sul lavoro.

MONTAGGIO MOLTO VELOCE, DURATA MOLTO LUNGA

Rispetto al sistema di cassetta tradizionale (carpenteria) i tempi di assemblaggio si riducono fortemente, diminuendo di molto i costi della manodopera, mentre la durata dei pannelli in legno si quadruplica, perché questi non subiscono il danneggiamento da chiodi.

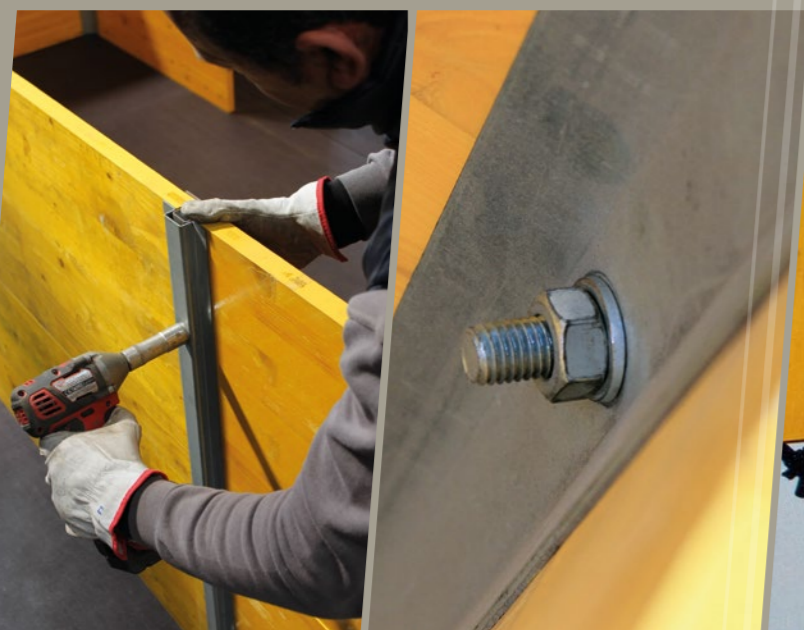


GOODBYE OLD TOOLS

All the workplace tools which are normally used to assemble traditional formworks (hammers, nails, jigsaws) are completely unnecessary thanks to **GiuntaPannelli** system: a wrench is all you need, thus granting a higher prevention of work injuries.

VERY FAST MOUNTING, VERY LONG LASTING

Compared to the traditional (construction) formwork, the assembly time and, consequentially, the cost for the personnel, are both drastically reduced. The duration of the resistance is instead quadruplicated as the wooden panels are not damaged by nails.



TANTI BUONI MOTIVI PER USARE GIUNTAPANNELLI

- Risparmio del 70% sulla manodopera, sia tempi che costi
- Guadagno del 400% sulla durata dei pannelli
- Riduzione del consumo di legno, con maggiore salvaguardia ambientale
- Migliore finitura delle realizzazioni
- Totale recupero e riutilizzo dopo l'uso

VANTAGGI SUPPLEMENTARI

GiuntaPannelli prevede un modulo **Retto** e un modulo **Angolare 90°**. Questo garantisce il perfetto allineamento o la squadratura. Inoltre, essendo entrambi i moduli **reversibili**, è possibile la giunzione di pannelli complanari, ortogonali o formanti angoli diversi.

MANY GOOD REASONS TO USE GIUNTAPANNELLI

- You save 70% on labour, in terms of time and money
- 400% profit on the duration of the panels
- Reduction of the consumption of wood and higher respect for the environment
- Better finishing of the works
- Total recovery and reuse after the usage

ADDITIONAL ADVANTAGES

GiuntaPannelli can have a **Straight** module and an **90°Angular** module.

The modules are designed to guarantee the perfect alignment or squaring. Both modules being **reversible**, coplanar, orthogonal panels or panels having different angles can be joined.



ADATTO A STAND ESPOSITIVI

L'innovativo sistema **GiuntaPannelli** consente anche di realizzare facilmente solidi stand per esposizioni fieristiche, sagre, mostre e mercatini di Natale, le cui pareti sono ottenute assemblando pannelli in legno. La copertura a 4 falde è realizzata con struttura metallica zincata, e prevede un rapido sistema di bloccaggio del telo impermeabile PVC ignifugo CL 1.

SUITABLE FOR EXHIBITION STANDS

The innovative **GiuntaPannelli** system makes it possible to easily assemble solid stands for exhibitions, festivals and Christmas markets, as the walls are made by simply attaching the wooden panels.

The four-pitch cover is made by using a galvanized metal structure which has a quick block system for the waterproof, C1 fire-retarding, PVC tarpaulin.



MARIO RLANDO & FIGLI

THE EXPERIENCE CHOICE

Corso Carlo Marx, 96
95045 Misterbianco (CT) - Italy
tel. +39 095471188 - fax +39 095471690
foreign office +39 3470312890

marioorlando.com