



IL CASSERO A PERDERE

BREVE DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

QUICK JET® è un innovativo cassero a perdere che sostituisce completamente i tradizionali casseri in legno e consente una più veloce e semplice gestione di tutte le operazioni (magazzinaggio, trasporto, approvvigionamento, fissaggio, etc. ...) connesse alla preparazione dei getti di calcestruzzo, in quanto presenta un minor ingombro, una minore difficoltà di trasporto e stoccaggio, un minor peso (circa 4 Kg/mq), nonché una maggiore facilità d'uso rispetto ai casseri tradizionali. Si tratta di un lamierino dello spessore di 5/10 (0,5 mm), e con dimensioni di 40-60 cm di larghezza e di 250 cm come lunghezza standard. Più elementi base possono essere affiancati per ottenere misure multiple rispetto a quelle standard, oppure possono venire in parte sovrapposti per ottenere misure differenti senza dover tagliare gli elementi stessi.

QUICK JET® è inoltre corredato di elementi angolari di dimensioni 10+10 cm per un'altezza di 40-60 cm, di distanziatori in plastica, di legature per il fissaggio all'armatura, e può essere ordinato anche in lunghezze diverse da quella standard.

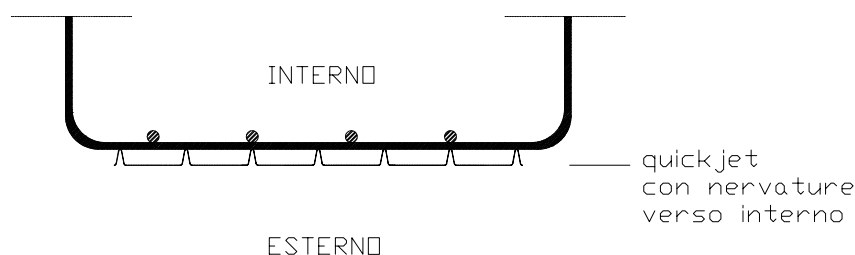
La sua struttura è costituita da delle nervature, disposte ad un passo di 10 cm secondo la larghezza, che irrobustiscono e irrigidiscono il cassero, e da una parte più leggera che presenta una lavorazione a intaglio, ottenuta tramite stampatura e stiratura, che, oltre a rendere più flessibile e leggero l'elemento, consente una più agevole legatura dello stesso all'armatura, e diminuisce notevolmente la pressione del getto di calcestruzzo sul cassero.

ISTRUZIONI PER L'USO

Dopo aver predisposto nel modo tradizionale l'armatura per l'elemento di calcestruzzo per il quale si vuole utilizzare il **QUICK JET®**, è necessario fare una breve riflessione su come applicarlo, in quanto le soluzioni di utilizzo sono diverse e dipendono in parte dalla situazione iniziale.

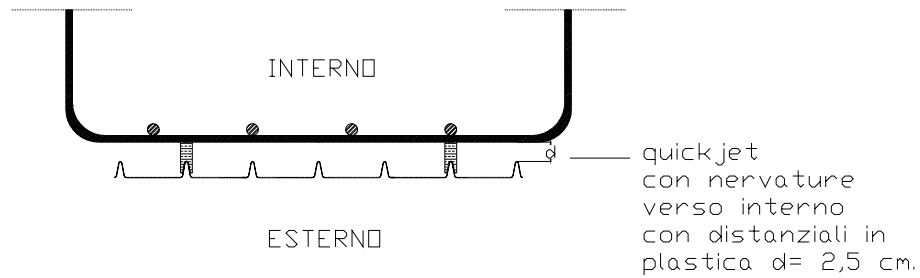
- 1. Nervature verso l'interno senza distanziatori:** il cassero si applica con le nervature rivolte verso la superficie da armare, in modo tale che le stesse nervature fungano da distanziale, ottenendo un ricoprimento di 2 cm dal ferro d'armatura. In seguito, con l'applicazione di un intonaco di malta cementizia di 1-2 cm, si otterrà un ricoprimento totale di 3-4 cm sul ferro d'armatura. Questa è la procedura più rapida.

SEZIONE



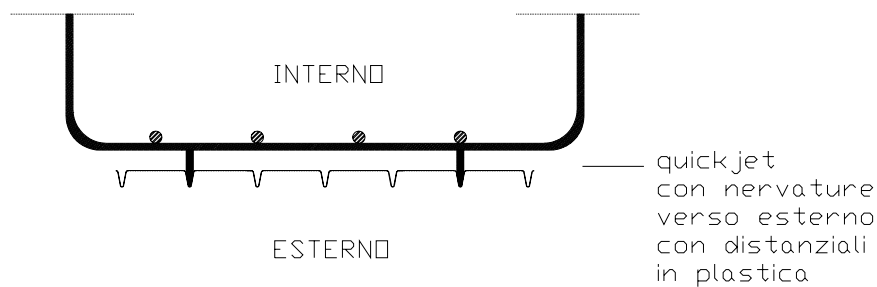
2. **Nervature verso l'interno con distanziatori:** qualora sia necessario interporre tra l'armatura e il cassero dei distanziali in plastica, per evitare il contatto tra i due. I distanziali in plastica da 2,5 cm, in base alle esigenze costruttive si possono portare a 5 cm, sono da posizionare tra l'armatura e il cassero a perdere, forniti eventualmente a corredo dalla stessa DBsystem, si inseriscono contro le nervature dell'elemento base.

SEZIONE



3. **Nervature verso l'esterno con distanziatori:** qualora non sia necessario avere una superficie esterna perfettamente piana si possono disporre le nervature verso l'esterno, si interpongono tra l'armatura e il cassero dei distanziali in plastica. I distanziali in plastica, di 3 cm, da posizionare tra l'armatura e il cassero a perdere, eventualmente forniti a corredo dalla stessa DBsystem, si inseriscono contro le nervature dell'elemento base.

SEZIONE



4. **Con nervature in verticale:** qualora i ferri di staffatura siano disposti in orizzontale. In questo caso non sono necessari elementi angolari per la chiusura del manufatto, poiché la flessibilità del **QUICK JET**[®] consente di seguire agevolmente l'andamento della superficie dell'armatura. Ovviamente questa soluzione può essere adottata utilizzando **QUICK JET**[®] sia senza distanziali che con distanziali e può essere applicato con nervature sia all'interno che all'esterno.
5. **Con nervature in orizzontale:** qualora i ferri di staffatura siano disposti in verticale. In questo caso è necessario l'utilizzo degli elementi angolari da 10+10 cm, forniti dalla stessa DBsystem, per completare la chiusura del cassero a perdere sugli angoli, poiché la presenza delle nervature in orizzontale non consente di piegare l'elemento base. Gli angolari andranno sovrapposti all'elemento base per una perfetta chiusura, e non sono

quindi da conteggiare nel computo della superficie. Anche in questo caso, come nel precedente, **QUICK JET®** può essere applicato con e senza distanziali, con nervatura interna o esterna.



Una volta posizionato **QUICK JET®**, la sua legatura all'armatura è assai rapida e semplice, poiché basta far passare nei fori del lamierino i legacci in ferro forniti a corredo e fissarli con una tenaglia; successivamente si può procedere al getto del calcestruzzo secondo la procedura tradizionale, senza doversi però preoccupare del recupero del cassero che resterà inglobato nel manufatto.

Il sistema QUICK JET® è garantito soltanto se vengono legate all'armatura tutte le nervature, e se viene mantenuto un passo tra i 40 cm e non superiore a 50 cm per i fissaggi trasversali alle nervature stesse.