

## STRUCTURAL ALUMINIUM

### Make-A-Bridge: sustainable infrastructure is easy

The Make-A-Bridge aluminium bridge kit is an IKEA-style, off-the-shelf pedestrian bridge structure ready to ship anywhere in the world for indoor and outdoor commercial, industrial and recreational applications. The architectural beauty of Make-A-Bridge's design is its ability to be customized with rail style, finishing and accessory options to fit perfectly with its surroundings. The lightweight strength and corrosion resistance of aluminium Make-A-Bridge is virtually maintenance-free and 100% reusable and recyclable. Make-A-Bridge aluminium bridge modules transport in bundles, and assemble quickly without specialized labour and with no welds. Make-A-Bridge is fast and easy to install, offering all of the high strength of structural aluminum that meets international, national and local/regional building codes for new construction and renovation projects. Choose from baked paint or anodized finishes; decking in aluminum, wood, concrete, or plastic; grating- and multiple guardrail styles in tempered glass, wire mesh, vertical pickets, mid- and horizontal rails, with LED lighting available for night safety and added style.

### Make-A-Bridge: costruire un'infrastruttura sostenibile è facile

Make-A-Bridge è un kit completo per la realizzazione di un ponte in alluminio stile IKEA, una struttura pedonale pronta all'uso, che può essere consegnata in qualunque luogo del mondo, adatta per utilizzo sia in ambiente interno che outdoor, per usi commerciali, industriali e ricreativi. La bellezza architettonica del design di Make-A-Bridge è data dalla possibilità di personalizzazione, scegliendo lo stile delle ringhiere, la finitura e gli accessori, per adattarlo perfettamente all'ambiente circostante. Le caratteristiche di leggerezza,

forza e resistenza alla corrosione dell'alluminio fanno sì che Make-A-Bridge non necessiti praticamente di alcuna manutenzione e sia riutilizzabile e riciclabile al 100%. I moduli in alluminio che compongono questo ponte vengono trasportati in fasci e si assemblano facilmente, senza necessità di intervento da parte di manodopera specializzata e senza saldature. Il kit è rapido e facile da installare, offre tutta la forza del profilato di alluminio e rispetta le norme edilizie internazionali, nazionali e locali/regionali in materia di costruzioni nuove e ristrutturazioni. E' possibile scegliere tra finiture verniciate od anodizzate, rivestimenti in alluminio, legno, cemento o plastica; ringhiere a graticcio e multiple in acciaio temprato, con picchetti verticali, maglia metallica, listoni orizzontali ed illuminazione a LED, per una realizzazione di maggiore stile e sicurezza durante le ore notturne.

## MACHINING

### Machine tools: foreign orders on the rise, dull domestic market

In the first quartet 2012, the rate of machine tools, elaborated by the Study and Entrepreneurial Culture Centre of UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, has reported a 10.5% increase over the same period last year corresponding to an absolute equal to 124.7 (2005 = 100).

With the exception of last survey concerning 2011, this positive trend counts as much as eight growing quarters in a row thus confirming the good trend of the Italian companies in this sector. Yet, when analysing these data, the fact that this result derives, once again, from the foreign demand, only, has to be considered.

In fact the foreign order rate has increased by 12% over the same period last year corresponding to a record absolute value of 158.9. On the other hand, the domestic order rate, 'grown' by 0.1% over the first quarter 2011 (absolute value of 69.3) confirms that the domestic market is weak and its demand still dull. Giancarlo Losma, president of UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, said: "The freeze of investments in production technology compels all of us to think carefully over the risk of losing our country's industrial system competitiveness at all levels of the production chain. The production plants that haven't been upgraded affect directly the manufacturing processes and the Made-in-Italy products, which risk facing the harsh competition of the

foreign offer. The danger of backing for our industrial system is even more serious when considering that the competitors, many of whom have recently entered the international stage, are going on investing in advanced, effective and eco-compatible machinery complying with safety and energy-saving standards thus increasingly reducing the gap the Italian industry enjoyed."

### Macchine utensili: bene gli ordini dall'estero, stazionari quelli interni

Nel primo trimestre 2012 l'indice degli ordini macchine utensili, elaborato dal Centro Studi e Cultura di impresa di Ucimu-Sistemi per produrre, ha registrato un incremento del 10,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, per un valore assoluto pari a 124,7 (2005=100).

Si allunga così il trend positivo che, con esclusione dell'ultima rilevazione relativa al 2011, conta ben otto trimestri consecutivi di crescita a conferma del buon andamento dell'attività delle imprese italiane del comparto. Nella disamina dei dati occorre però considerare che il risultato è stato determinato, ancora una volta, soltanto dalla domanda straniera.

L'indice degli ordini esteri è, infatti, cresciuto del 12% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, per un valore assoluto record pari a 158,9.

Al contrario, l'indice degli ordinativi interni, 'cresciuti' dello 0,1% rispetto al primo trimestre del 2011 per un valore assoluto pari a 69,3, dimostra tutta la debolezza del mercato domestico la cui domanda appare ancora immobile.

Giancarlo Losma, presidente Ucimu-Sistemi per produrre, ha affermato "il persistere di questa condizione di blocco degli investimenti in tecnologia di produzione obbliga tutti noi ad una attenta riflessione sul rischio di perdita di competitività del sistema industriale del paese a tutti i livelli della filiera produttiva.

Il mancato aggiornamento degli impianti produttivi si ripercuote direttamente sui processi manifatturieri e quindi sugli stessi prodotti del made in Italy che rischiano di essere duramente attaccati dall'offerta straniera. Il pericolo di arretramento del nostro sistema industriale è ancora più acuto se si considera che i concorrenti, molti dei quali apparsi di recente sullo scenario internazionale, continuano oggi a investire in macchinari avanzati, efficienti, ecocompatibili, rispondenti alle norme della sicurezza e del risparmio energetico, riducendo sempre più il gap di cui godeva l'industria italiana".

