

Prinzing GmbH, 89143 Blaubeuren, Germania

## Sistema di cassetta regolabile per la produzione di scale prefabbricate in calcestruzzo rettilinee

L'azienda Prinzing di Blaubeuren, Germania, è nota in tutto il mondo come produttrice innovativa di macchine e stampi. Numerosi sviluppi significativi nel settore degli anelli e dei tubi per pozzetti della Prinzing rappresentano dei punti di riferimento della tecnica. Spinta dalle nuove opportunità offerte dal calcestruzzo autocompattante, la Prinzing si occupa da vari anni dello sviluppo di processi e sistemi per la produzione in getto di prodotti prefabbricati in calcestruzzo di alta qualità.

Con la cassaforma per scale Sirius, la Prinzing GmbH offre un sistema di cassetta regolabile per la produzione di scale prefabbricate rettilinee in calcestruzzo. Il sistema di cassetta offre un'ampia flessi-

bilità nella produzione e risulta particolarmente interessante per i ridotti tempi di conversione. La procedura di regolazione per la profondità e l'altezza dei gradini si svolge in pochi minuti. Anche lo spessore e la

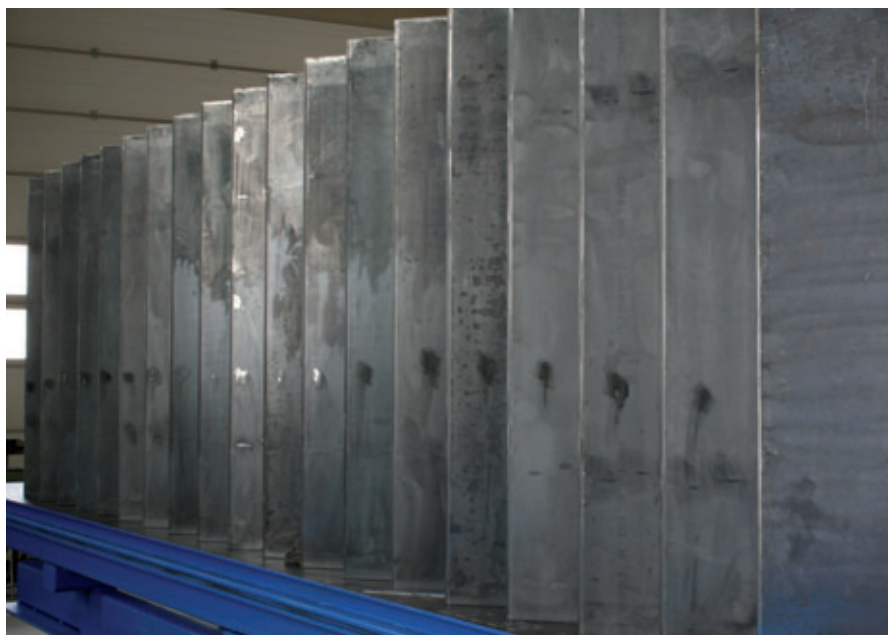
larghezza delle pedate delle scale si possono regolare all'infinito tramite guide nel più breve tempo possibile. Un'altra novità della cassaforma per scale lanciata sul mercato con il nome Sirius è il pianerottolo superiore e inferiore, che può essere prodotto in un solo ciclo di lavoro insieme alla scala. Queste e altre caratteristiche tecniche dell'intelligente cassaforma per scale Sirius riducono i tempi di cambio al minimo, in modo che in ogni turno di lavoro si possa utilizzare il sistema per più operazioni.

### Campo di produzione

- rampe di scale rettilinee
- bordo posteriore gradino arrotondato, R 8
- bordo anteriore gradino smussato, varie versioni, ad es. smusso 10 x 10 mm, spigolo vivo, arrotondato
- Misura gradini: continua da 160 - 200 mm
- Misura pedata: continua da 250 - 300 mm
- Spessore gradino: 100 - 240 mm
- Larghezza: 800 - 1500 mm



Sistema de encofrado ajustable para escaleras rectas prefabricadas de hormigón



El proceso de ajuste de la profundidad y altura de los escalones se realiza en pocos minutos

Le superficie delle pedate delle scale presenta una qualità eccezionale. I bordi posteriori dei gradini soddisfano tutti i criteri più moderni. Le scale prodotte soddisfano gli elevati requisiti qualitativi ed estetici con la massima precisione dimensionale. Dall'inizio del 2009 è in uso anche nel continente africano una cassaforma per scale regolabile per la produzione di scale in calcestruzzo facciavista. ■

### ALTRE INFORMAZIONI

**PRINZING**  
TOP-WERK PARTNER

Prinzing GmbH  
Anlagentechnik und Formenbau  
Zum Weißen Jura 3 · 89143 Blaubeuren, Germania  
T +49 7344 1720 · F +49 7344 17280  
[info@prinzing-gmbh.de](mailto:info@prinzing-gmbh.de) · [www.prinzing-gmbh.de](http://www.prinzing-gmbh.de)  
[www.top-werk.com](http://www.top-werk.com)