

Prinzing GmbH, 89143 Blaubeuren, Allemagne

## Systeme de coffrage réglable pour la fabrication d'escaliers droits préfabriqués en béton

La société Prinzing de Blaubeuren en Allemagne est connue dans le monde entier en tant que fabricant innovant de machines et de moules. De nombreux développements innovateurs par la maison Prinzing dans le secteur des anneaux de puits et des tuyaux font aujourd'hui partie des règles de l'art. De par les nouvelles possibilités données par le béton autocompactant, la société Prinzing travaille depuis un certain temps au développement de procédés et systèmes pour la fabrication rationnelle par moulage de produits préfabriqués de haute qualité.

Le coffrage d'escalier Sirius de la société Prinzing GmbH est un système de coffrage réglable permettant la réalisation d'escaliers droits préfabriqués en béton. Ce système de coffrage donne une grande flexibilité

lors de la production et convainc par ses temps d'équipement très brefs. Le processus de réglage de la profondeur et de la hauteur des marches est exécuté en quelques minutes. Même l'épaisseur d'entretoise et

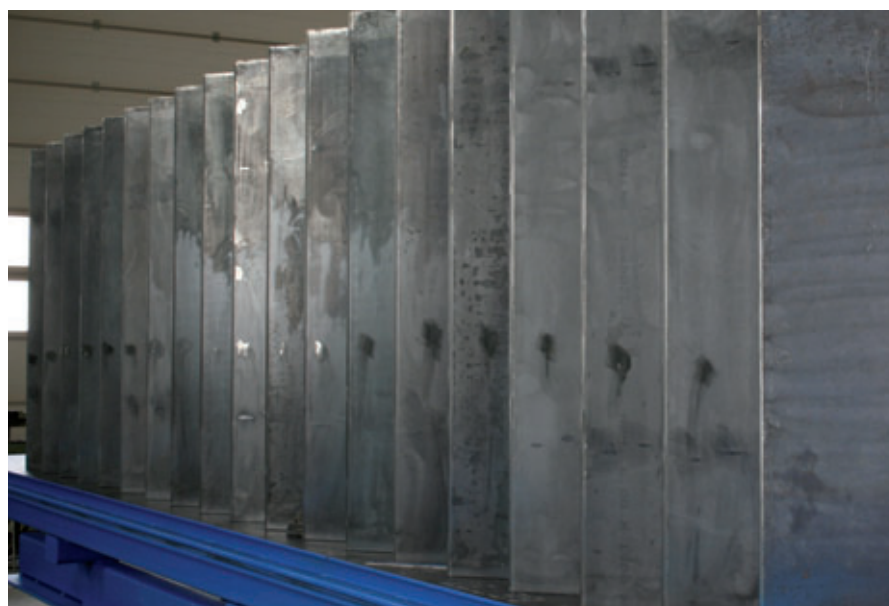
la largeur de marche peuvent être réglées en continu en un tournemain grâce aux guides. Une autre nouveauté du coffrage d'escalier lancée sur le marché sous la désignation de modèle Sirius est la réalisation en une étape du palier supérieur et du palier inférieur en même temps que l'escalier lui-même. Cette caractéristique combinée aux autres propriétés du coffrage d'escalier sophistiqué Sirius permet de réduire considérablement les temps d'équipement, permettant ainsi plusieurs utilisations au cours d'une seule équipe de travail.

### Plage d'application

- volées d'escalier droits
- contremarche arrondie, R 8
- nez de marche chanfreiné, différentes exécutions, p.ex. chanfrein 10 x 10 mm, à arête vive, arrondie
- hauteur de marche : continue de 160 à 200 mm
- giron : continu de 250 à 200 mm
- épaisseur de giron : 100-240 mm
- largeur de volée : 800-1 500 mm



Systeme de coffrage d'escalier réglable pour escaliers droits préfabriqués en béton



Le processus de réglage de la profondeur et de la hauteur des marches est exécuté en quelques minutes

Les giron des volées d'escalier présentent une excellente qualité de surface. Les contremarches correspondent aux concepts modernes. Les volées d'escalier ainsi réalisées répondent à des exigences élevées de qualité et d'optique tout en garantissant une grande précision dimensionnelle. Depuis le début 2009, un coffrage d'escalier réglable Sirius est également utilisé sur le continent africain pour la production d'escaliers en béton apparent. ■

### AUTRES INFORMATIONS

**PRINZING**  
TOP-WERK PARTNER

Prinzing GmbH  
Anlagentechnik und Formenbau  
Bruckfelsstraße 9 · 89143 Blaubeuren, Allemagne  
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)