



**Schlüsselfertige Gleiffertigeranlagen**  
**Turn-key Slip Former Plants**

**Hochwertige maßgeschneiderte Qualität**  
– flexibel und innovativ  
weiler Produkte werden von der internationalen  
Betonfertigteilindustrie weltweit im Gewerbe-,  
Tief- und privaten Wohnungsbau verwendet.

**Tailor-made Quality**  
– Flexible and Innovative  
weiler products are used world-wide by the  
international pre-cast concrete industry for civil  
engineering, as well as for commercial, housing  
and private construction work.



weiler Produkte sind ... weiler products are ...



... glatt & präzise ... smooth & exact



... kostenbewußt & flexibel ... cost-conscious & variable



... preiswert & stabil ... price-worthy & rigid



... lang & leicht ... long & light

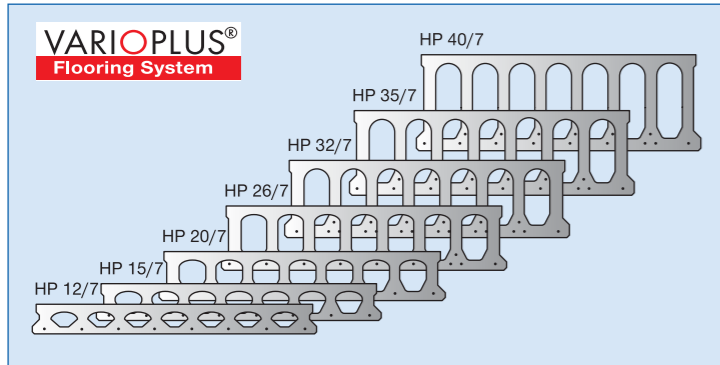
Entscheiden Sie sich für Know-how, Service und Zuverlässigkeit, maßgeschneiderte Konzepte, innovative Konstruktion, alles aus einer erfahrenen Hand:

**weiler – made in Germany**

Single-source responsibility decide for your own benefit to get know-how, tailor-made concepts, innovative design, reliability and service all from one experienced hand:

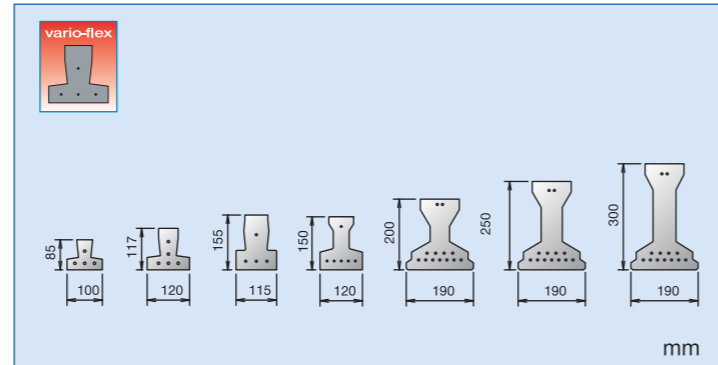
**weiler – made in Germany**

**Deckenhohlplatten – Wandplatten**  
*hollow core slabs – wall panels*



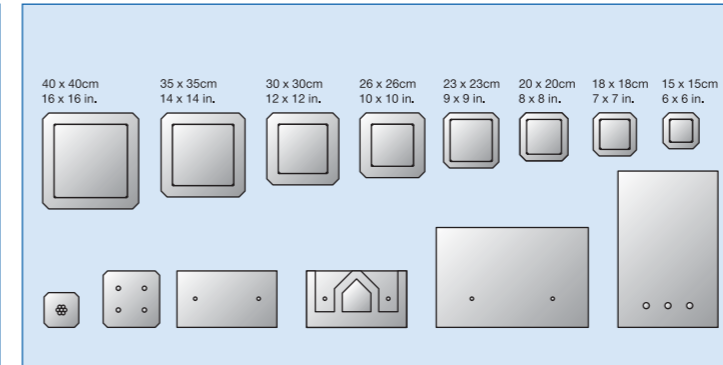
- massive Decken- und Wandplatten von 7 bis 50 cm hoch, von 30 bis 240 cm breit Hohlraumanteil bis 50%
- Solid and hollow core slabs and wall panels, 7 to 50 cm high, from 30 to 240 cm wide void percentage up to 50 %

**Deckenträger**  
*floor beams*



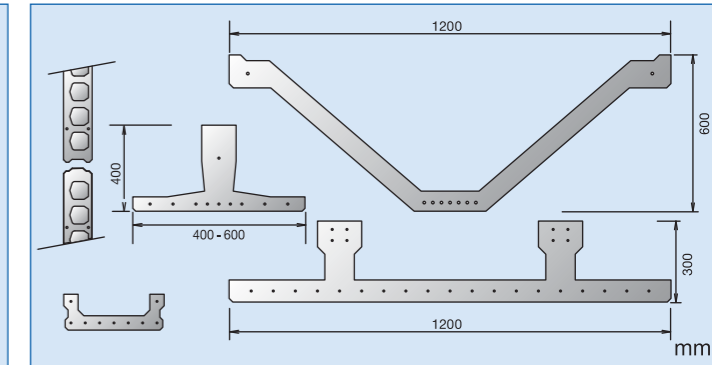
- T- oder I-Deckenträger bis 32 cm hoch Produktion mehrerer Träger gleichzeitig Produktionsgeschwindigkeit bis 3,0 m/min
- T- or I- beams up to 32 cm high simultaneous production of several beams production speed up to 3,0 m/min

**Fensterstürze, Zaun- und Rammpfähle**  
*lintels, fence posts and foundation piles*



- Zaunpfähle von 4,5 x 4,5 cm sowie Rammpfähle von 45 x 45 cm Fensterstürze – massiv oder ummantelt
- Fence posts 4,5 x 4,5 cm foundation piles, up to 45 x 45 cm cross section lintels – solid or coated

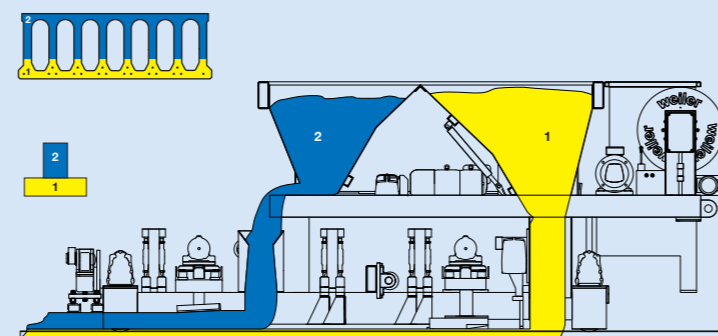
**Dach- und Wandelemente**  
*roof and wall units*



- TT-Platten – massiv oder mit Isolierung Trogplatten, Rippenplatten und V-Elemente – freie Spannweite bis 30 m.
- TT-slabs – for solid or insulated flooring U-channels, ribbed slabs and V-elements – clear span up to 30 m

Mit dem **weiler** multi-caster werden die verschiedenen Betonfertigteile in mehreren Lagen auf bis zu 200 m langen Spannbetten endlos hergestellt. Nach dem Aushärten werden die Elemente mit einer Betonsäge auf die spezifischen Längen geschnitten.

*Different kinds of pre-cast pre-stressed concrete products are continuously cast in multiple stage (one pass-operation) on pre-stressing flat form beds of up to 200 meter length. After sufficient curing, the products are cut to specified lengths with a concrete saw.*



Das **weiler** Universalprinzip:

- Universalbeschickereinheit mit Betonsilo, Elektrik und Hydraulik in Kombination mit dem Maschinensatz.
- Austausch der Schalung für verschieden hohe Hohlplatten mit dem gleichen Maschineneinsatz.
- Verschiedene Produkte mit einem zweiten Maschineneinsatz – Wechsel in nur 5 Minuten.
- Modulprinzip: Einzelne Baugruppen untereinander austauschbar – Umbau ca. 90 Minuten.

The **weiler** Universal Concept:

- Universal feed unit with concrete hopper, electrical controls and hydraulics, in combination with an additional machinery insert.
- By exchanging the mould assembly, different sizes of hollow core slabs can be produced with the same machinery insert.
- Other products are possible by using a second machinery insert – change within only 5 minutes.
- Modular design: Single groups are interchangeable – conversion within 90 minutes.



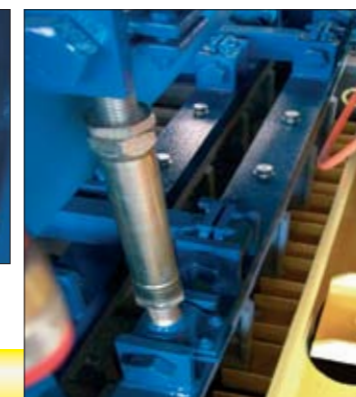
Leistungsstarke Hochfrequenzvibratoren, präzise robuste Antriebe  
*powerful high-frequency vibrators, precision design for high reliability*



Hydraulische kraftvolle Antriebe  
*heavy duty hydraulic drives*



Solide Detailmechanik, hochwertige Maschinenelemente  
*solid mechanical design, first-rate quality machinery components*



Deutsche Qualitätselektrik, Steuerungen auf höchstem Niveau  
*German quality electrics, control units on highest level*

