



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

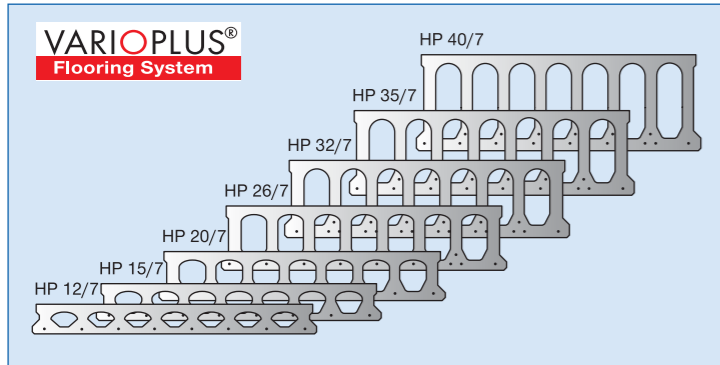
Entscheiden Sie sich für Know-how, Service und Zuverlässigkeit, maßgeschneiderte Konzepte, innovative Konstruktion, alles aus einer erfahrenen Hand:

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:

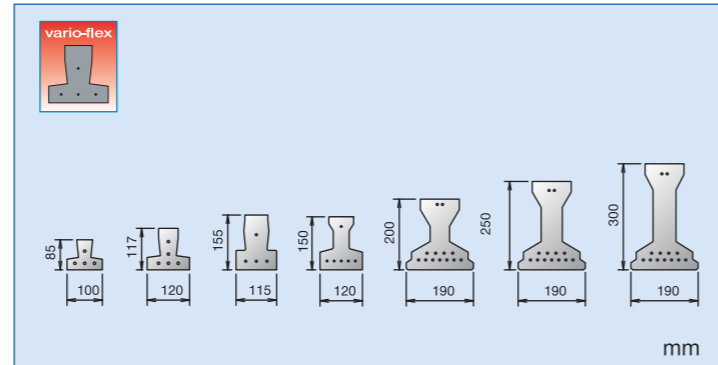
weiler – made in Germany

Deckenhohlplatten – Wandplatten
hollow core slabs – wall panels



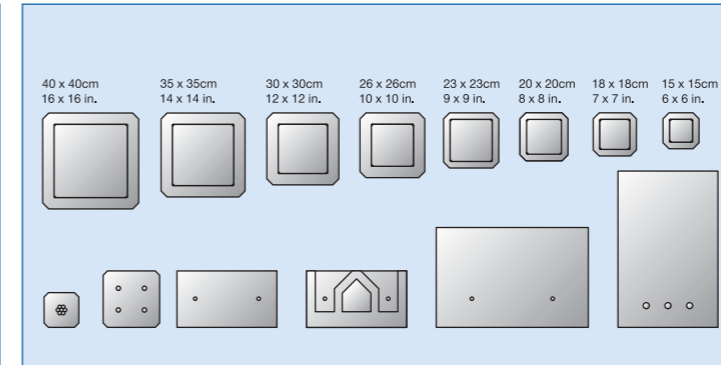
- massive Decken- und Wandplatten von 7 bis 50 cm hoch, von 30 bis 240 cm breit Hohlraumanteil bis 50%
- Solid and hollow core slabs and wall panels, 7 to 50 cm high, from 30 to 240 cm wide void percentage up to 50 %

Deckenträger
floor beams



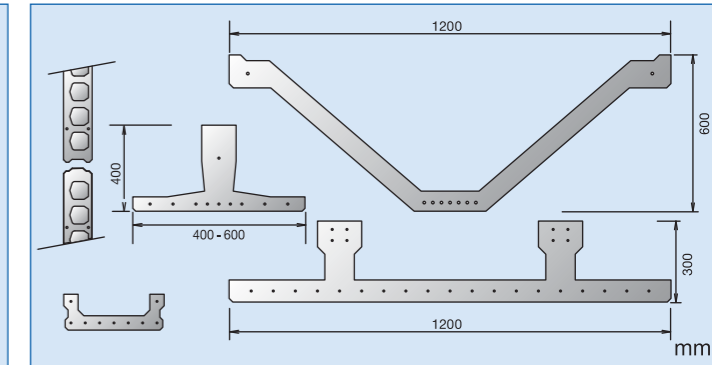
- T- oder I-Deckenträger bis 32 cm hoch Produktion mehrerer Träger gleichzeitig Produktionsgeschwindigkeit bis 3,0 m/min
- T- or I- beams up to 32 cm high simultaneous production of several beams production speed up to 3,0 m/min

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

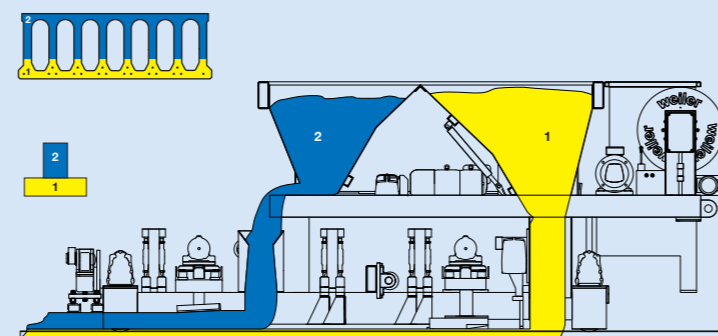
Dach- und Wandelemente
roof and wall units



- 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.



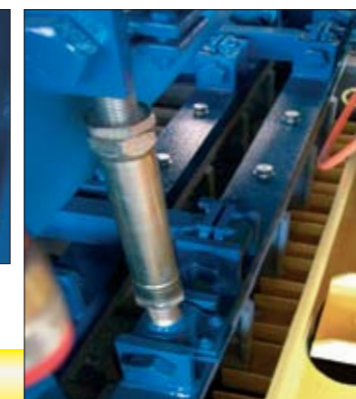
Leistungsstarke Hochfrequenzvibratoren, präzise robuste Antriebe
powerful high-frequency vibrators, precision design for high reliability



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

