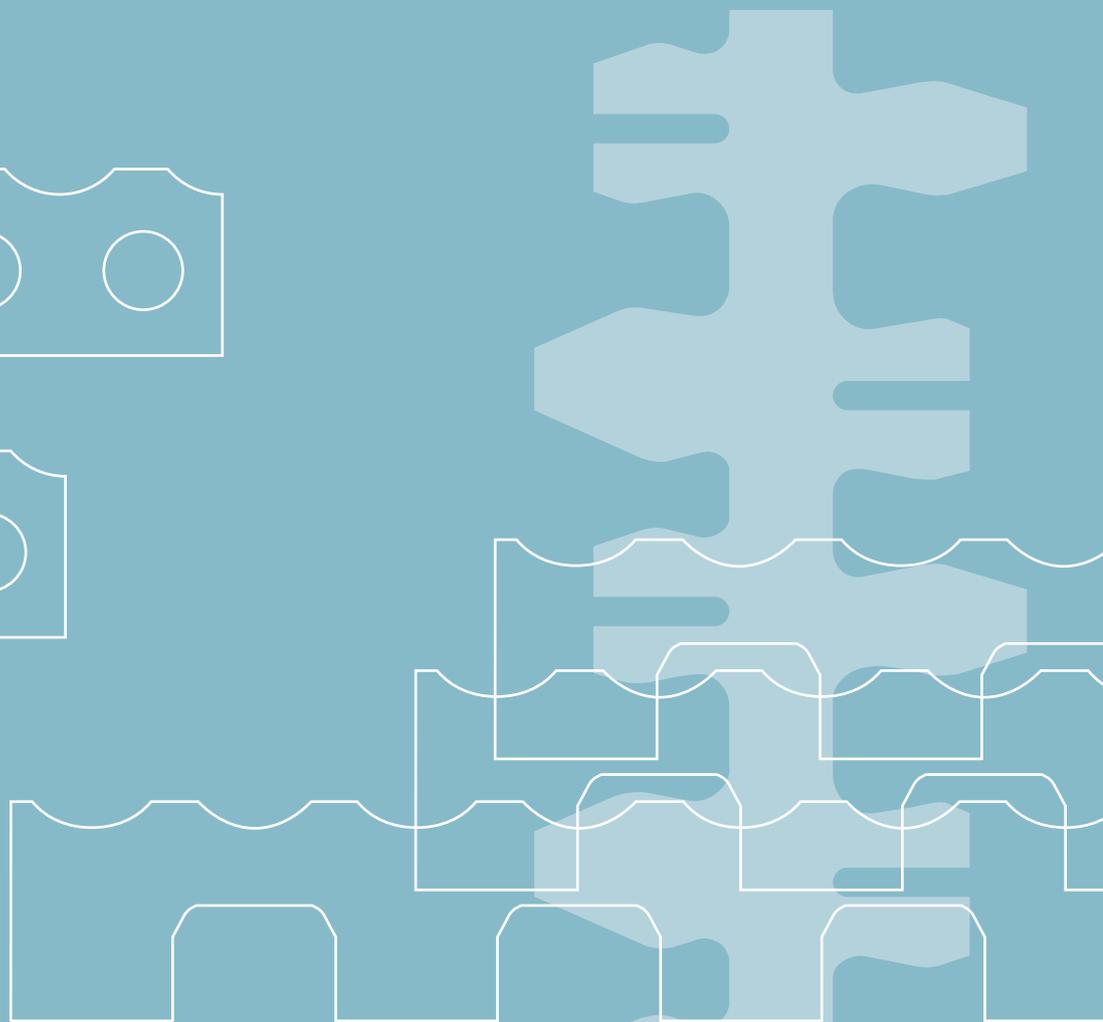
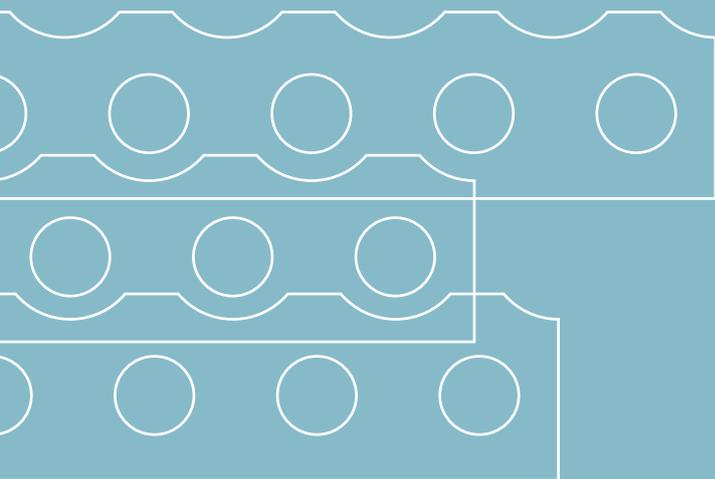


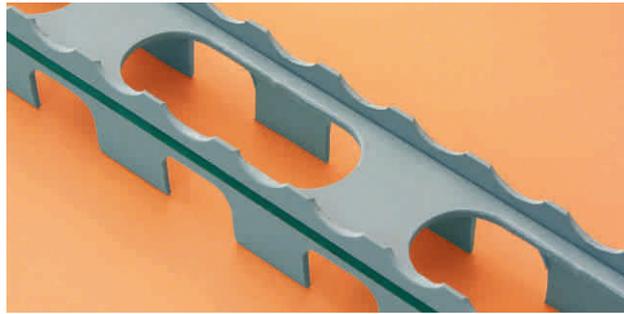
ferrofix®
armierungsdistanzhalter
**zeit und kosten sparen
beim armieren,
dank rasterkerben**



ferrofix® decke – qualität dank rastersystem und betonverbund

Bedeutung von Abstandhaltern im Beton

Die Armierungseisen werden auf der vorbereiteten Schalung vorteilhaft mit geeigneten Distanzhaltern an die vorgeschriebene Stelle gebracht. Die Anforderungen an die stabförmigen, gestanzten Produkte sind vielfältig und haben einen direkten Einfluss auf die Lage der Bewehrung und das Langzeitverhalten im Beton. Der sicheren Einbettung im Beton kommt deshalb eine entscheidende Bedeutung zu. ferrofix decke sind die passenden, eisen- und betongerechten Abstandhalter, zur Erfüllung der ingenieurtechnischen Anforderungen.



Sicherer Betonverbund

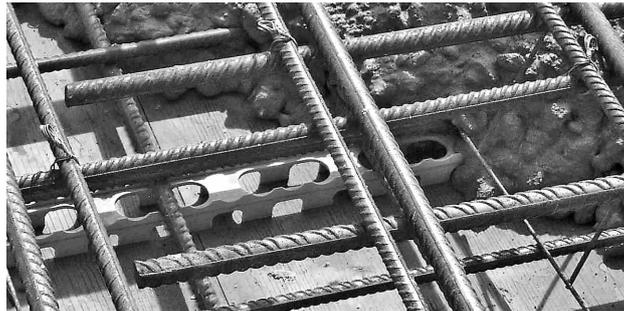
Ein Drittel der Profilloberfläche ist ausgestanzt. Das waagrechte Längsloch misst 27 x 45 mm und die Aussparungen an den beiden Seiten wechseln im 25 mm Abstand. Deshalb wird ferrofix decke vollumfänglich mit der grobkörnigen Betonmasse umschlossen. Die Testergebnisse des TFB-Prüfinstitutes vom 19.3.01 bestätigen die Feststellungen aus der Praxis.

Zementfarbig

Aus optischen Gründen werden die Profile hell eingefärbt und sind dadurch auf der Betonoberfläche kaum sichtbar. Ein weiterer Pluspunkt von ferrofix decke.

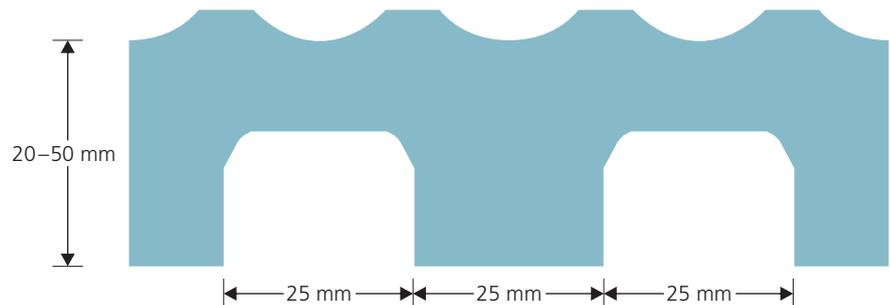
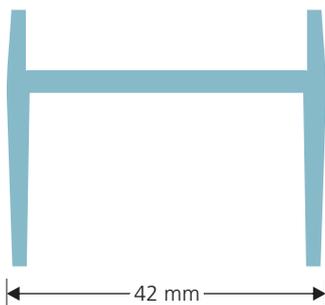
Einfach und schnell

Das Rastersystem im 2,5 cm Abstand stellt das einfache und zugleich rasche Verlegen der Bewehrungseisen mit gleichmässiger Flächenverteilung sicher. Wegen des seitlichen Haltes müssen die in die Profilkanten gelegten Eisenstäbe nicht angebunden werden. Die Fixierung mit Binddrähten erfolgt erst mit dem Verteilen der zweiten Eisenlage. Dadurch werden spürbar Zeit und Kosten eingespart.



Stabil und sicher

Die 2,50 m langen ferrofix Profilstäbe werden im Abstand von ca. 1 m auf der Schalung ausgelegt. Die solide Profilform macht ferrofix decke trotz den grossen Ausstanzungen zu sehr stabilen und standfesten Abstandhaltern. Die geforderte Distanz zur Schalung von 20–50 mm wird eingehalten. Das sorgfältig ausgewählte Recyclingmaterial gewährleistet die gleichbleibende Qualität. Diese Vorzüge werden besonders bei den grösseren Überdeckungshöhen sehr geschätzt. Die punktuelle Belastung von ferrofix decke mit schwerer Bewehrung ist ebenso sicher gestellt wie das Begehen durch die Bauarbeiter.



ferrofix® wand – eisen einrasten, fertig ist die wandarmierung

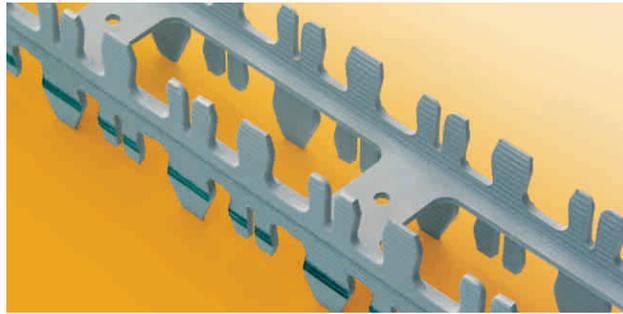
Einfacher zum Ziel

ferrofix wand löst die herkömmliche Verlegemethode mit Montageeisen, Abstandhaltern und Drahtbindern ab und vereinfacht grundlegend den Einbau von Wandarmierungseisen. Die simple Handhabung der extra für Wände konzipierten Profilform ist offensichtlich. Es resultieren daraus bequemere Arbeit, präzisere Befestigung und nützlicher Zeitgewinn.



Patentiert und geprüft

Die funktionale Profilform ist patentiert (Pat. Nr. 1'118'730). Weiter ist ferrofix wand an Aussenwänden zugelassen. Das Prüfprotokoll vom 19.3.01 des TFB (Technische Forschungs- und Beratungsstelle für Zement und Beton, CH-5103 Wildegg) gibt darüber Auskunft. Die helle Profilfarbe lässt die kleinen Auflagestellen in der Zementfarbe verschwinden.



Erstaunlich praktisch

ferrofix wand weist spezielle Kerben für vier Eisendurchmesser 8, 10, 12 und 14 mm auf. Das Profil wird mit drei bis vier Alunägeln an der Schalungswand befestigt. Danach geschieht bereits das mühelose Einrasten (von Hand oder mit Hammer) der Eisenstäbe in die passende Kerbe. Der 5 cm Raster vereinfacht die Einteilung der unterschiedlichen Bewehrungsabstände. Die zwei übereinander liegenden Kerben stabilisieren die senkrechten Eisenstäbe und verhindern so die Schiefelage. Erst beim zweiten Arbeitsgang werden für die Befestigung der waagrecht verlaufenden Verteilereisen Binddrähte benötigt. Zuvor sind keine anderen Hilfsmittel notwendig.

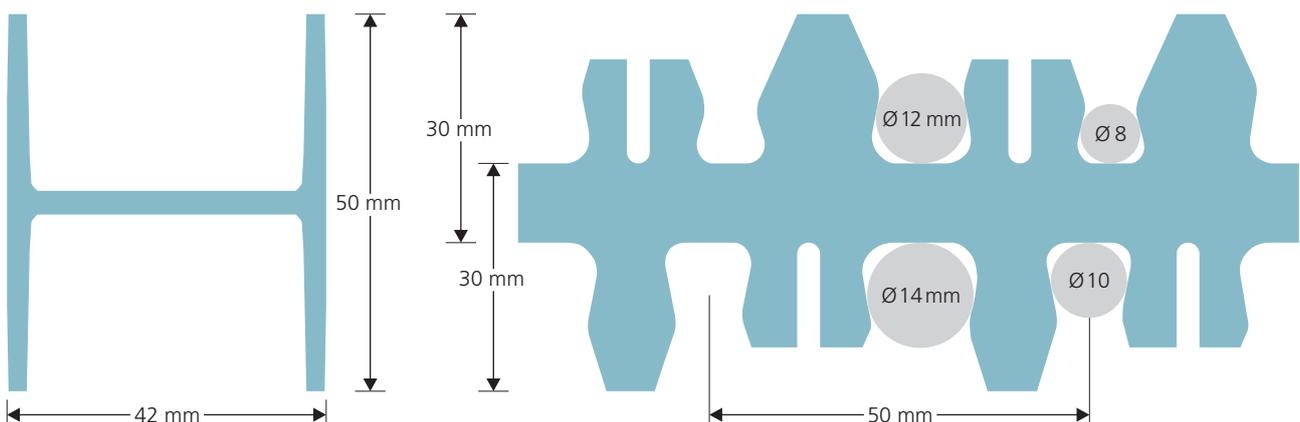
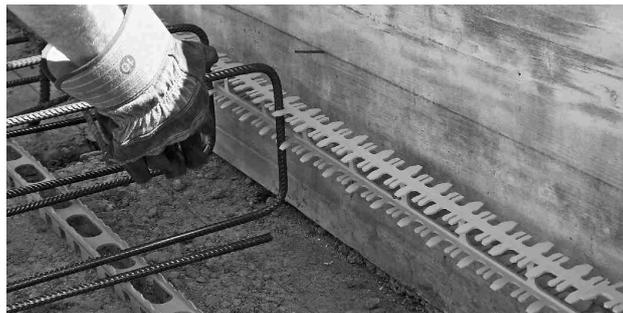


Sparsam

ferrofix wand wird äusserst sparsam eingesetzt. Pro Laufmeter Wand braucht es nur einen Meter des Profils, denn die doppelte Fixierung ist unnötig. Das macht das Produkt effektiv zum Sparartikel.

Vielseitiger Einsatz

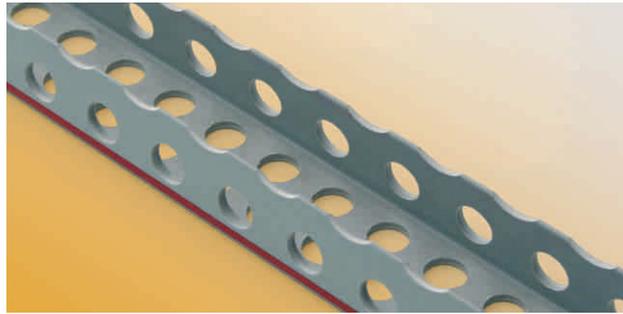
ferrofix wand gelangt dort zum Einsatz wo die senkrechten Bewehrungseisen die richtige Position einnehmen müssen. Nebst ganzen Wandflächen wird das Profil bei Anschlusseisen, Unterzügen und Brüstungen effizient verwendet.



ferrofix® isolation schützt weiche unterlagen vor verletzungen

Ebene Auflage macht es möglich

Die Eisenarmierung wird unter gewissen Umständen nicht direkt auf die Schalung verlegt. Zuvor werden Dämmstoffplatten und darauf die Armierung ausgebreitet. Zum Schutz der weichen Dämmstoffprodukte (auch Folien und dgl.) sind die U-förmigen Profile ferrofix isolation die perfekten Abstandhalter für die Bewehrungsseisen. Die flache Auflage verteilt das Eisengewicht gleichmässig und verhindert dadurch Eindrücke und Beschädigungen der Unterlagen.



Bedarfsgerecht in Schweizer Qualität

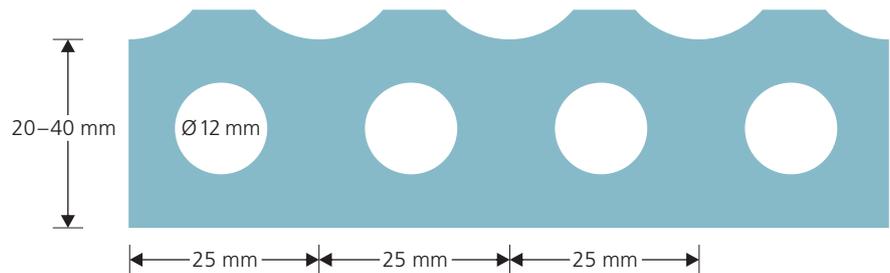
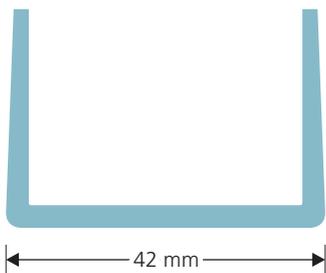
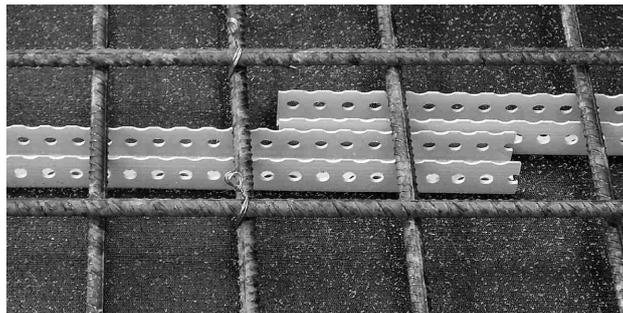
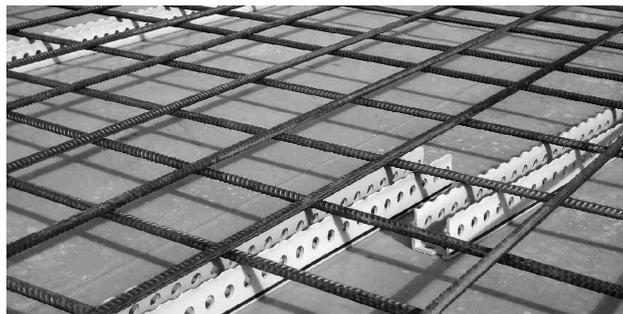
profilsager verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit den Herausforderungen am Bau. Auf dieser Grundlage entwickelt das Schweizer Traditionsunternehmen hochwertige Kunststoffprofile, die Kunden einen echten Zeit- und Kostenvorteil bieten. Die Produkte sind einfach und schnell verlegbar und flexibel in der Anwendung.

profilsager steht für

- variantenreiche Formen und Farben
- Individualmengen
- Eigensortiment
- Massanfertigungen
- raschen, zuverlässigen Service
- hohen Kundennutzen

Zuverlässig und stabil

Dank den nützlichen Rasterkerben an den Tragschenkeln des U-Profils fallen weniger Bindarbeiten an und das Eisenverlegen wird wesentlich verkürzt. Die Aussparungen geben den Bewehrungsseisen den seitlichen Halt. Durch die ausgestanzten Rundlöcher im Distanzhalterprofil verbindet sich der Beton mit dem Profilinnern und gewährleistet so den sicheren Verbund mit dem Beton.



profilsager ag
Leutwilerstrasse 1
CH-5724 Dürrenäsch
www.profilsager.ch

Die ferrofix Profile sind innovative PVC-Recyclingprodukte, hergestellt in Dürrenäsch.