

GSS-Safe - GSS Prefab

ZIEL

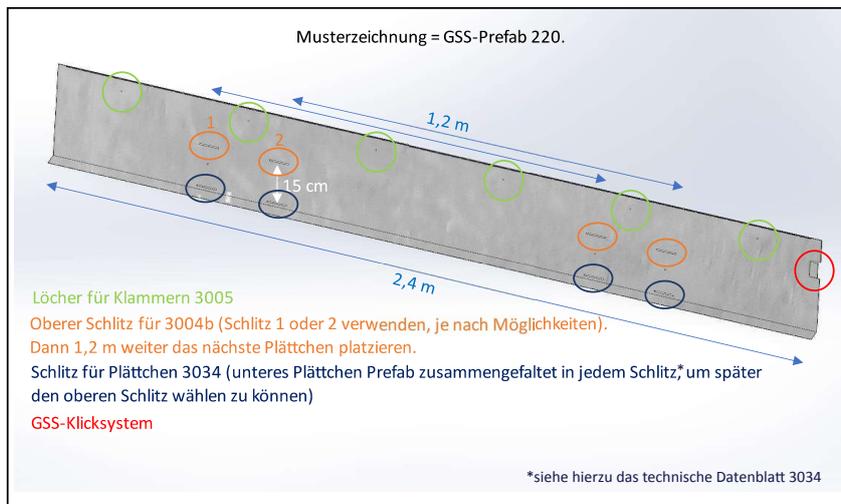
- Zum einfachen Einschalen von verlorenen Randschalungen bei der Herstellung von Vorbalkenträgern oder Wänden. Dies erfolgt entweder im Fertigteilwerk oder auf der Baustelle selbst.

TECHNISCHE DATEN

- Material: Verzinktes Stahlblech mit einer Mindeststärke von 1,25 mm aus normalem Baustahl oder hochfestem Stahl. (Tol. ± 0.1)
- Höhe: je nach Bodendicke.
- Das Profil ist mit 4,5 mm großen Löchern zur Verankerung des Profils an der oberen Bewehrung (Betonnetz) oder am Gitterträger versehen und bietet die Möglichkeit, unser Sicherheitssystem GSS-Safe zu verwenden.

STANDARTYPEN

- A** GSS-Prefab 220: Für alle Bodendicken von 16 – 18 - 20 bis 22 cm
- B** GSS-Prefab 300: Für alle Bodendicken von 24 – 26 - 28 bis 30 cm
- C** GSS-Prefab 350: Für alle Bodendicken von 32,5 – 35 cm
- D** GSS-Prefab 400: Für alle Bodendicken von 37,5 und 40 cm



- Die Zeichnung ist für jedes Profil von 220 bis 400 ähnlich. Lediglich die Anzahl der Löcher für die Verbindung zur Bewehrung ist unterschiedlich:
 - A** 4 Löcher im Abstand von 60 cm, die sich auf 1 Linie wiederholen
 - B** 6 Löcher im Abstand von 40 cm, die sich auf 1 Linie wiederholen
 - C** 10 Löcher im Abstand von 30 cm, die sich auf 2 Linie wiederholen
- Jedes Profil hat oben eine 90°-Falte zur Verstärkung und unten eine 45°-Falte zum Eingießen in den Beton.

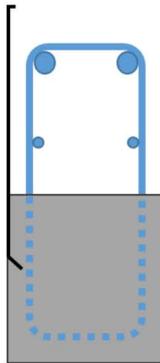
AUFBAU DER ARTIKELNUMMERN

- Z. B. GSS-Prefab 6220 wobei die 6 für die Artikelgruppe Fertigschalung steht.
- Z. B. GSS-Träger 6220 wobei 220 für die Höhe der Bodendicke in mm steht. **Bei allen Profilen (GSS-Profil, GSS-Träger, GSS-Fertigteil, GSS-Kante) entspricht die angegebene Höhe in der Artikelnummer der Gesamthöhe des zu betonierenden Bodens!** Im Beispiel von GSS-Prefab 220 ist der Boden 16, 18, 20 oder 22 cm dick, einschließlich der Dicke des Riegels oder des Prädals. Wenn Sie jedoch die gesamte Profilhöhe messen, beträgt sie ± 29 cm. Mit abnehmender Bodendicke sinkt das Profil tiefer in den Beton ein.

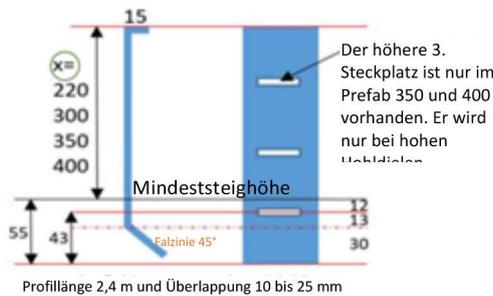
GSS-Safe - GSS Prefab

VERWENDUNG IN DER PRAXIS

- Das Profil wird mit Magneten an der Betonform befestigt oder an einen Block oder ein Brett im passenden Abstand zur Unterseite der Form genagelt. Dieser Abstand wird in Abhängigkeit von der Höhe des Trägers und der Dicke des zu verlegenden Bodens festgelegt.

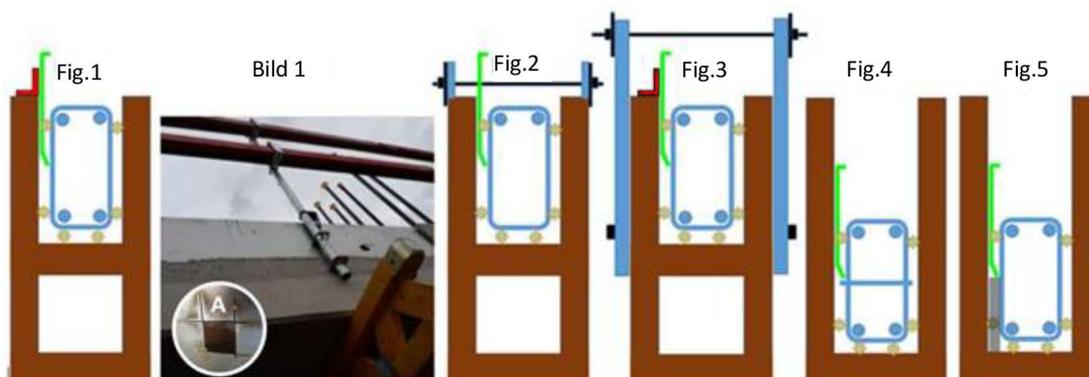


Abmessungen Gruppe 6000 GSS-Prefab



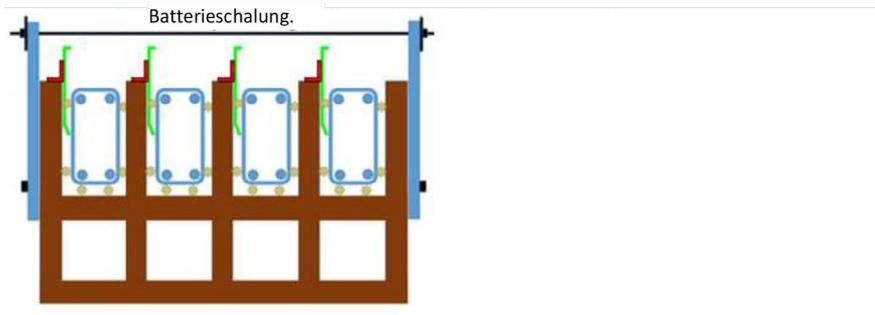
Oben 2 Bilder, wie die Platte mit einem Magneten gehalten wird (Abbildung 1). Sie können das Profil auch gegen eine Holzplatte schrauben oder mit einer modifizierten Vorrichtung arbeiten, bei der die Spannklemme über den überstehenden Profilen liegt (Abbildung 3). Sie können auch ein Loch in die Stahlplatte bohren, durch das die Klemme eingeführt wird (siehe Foto 1 + Abbildung 2), jedoch ist das Ausschleifen eines quadratischen Lochs viel einfacher und schneller (Foto 1 A).

Wenn das Profil am Boden der Form gegossen wird, kann es mit Magneten an der Form befestigt oder mit einem Haken an der Form aufgehängt werden, oder der Korb ist mit einigen vorstehenden Stangen aus Betonstahl versehen, auf denen das Profil ruht (Abbildung 4). Sie können auch einen maßgefertigten Betonblock einbauen (Abbildung 5).



Hier noch der Link zu einem Video: [GSS-Prefab brechen](#)

GSS-Safe - GSS Prefab



Verbinden Sie die Schalung oben mit den Halterungen GSS-Fast.

**Verwenden Sie unser Sicherheitsgeländer?
Lesen Sie das technische Datenblatt der GSS-Safe sorgfältig durch!**

- GSS-Prefab kann auch mit unserem Klicksystem verbunden werden. Da die Falzkante jedoch oben nach innen und beim GSS-Profil nach außen zeigt, ist es nicht möglich, die beiden zu verbinden. Überlappen Sie die Profile um einige Zentimeter und füllen Sie den Zwischenraum mit PU-Schaum. (siehe Abbildung unten)

