

## GSS-Safe - GSS-Träger

### ZIEL

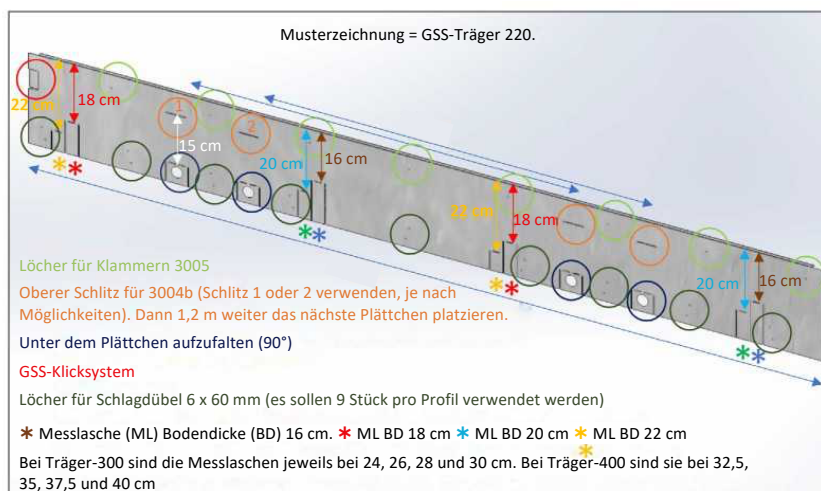
- Es handelt sich um eine verlorene Schalung zur schnellen und einfachen Nachrüstung von Fertigbetonträgern oder Wänden.
- Zu Ihrer Information: Es gibt auch ein Profil, das unmittelbar nach der Herstellung der Elemente integriert werden kann, nämlich GSS-Prefab. (siehe TF Art. 6000 GSS-Prefab)

### TECHNISCHE DATEN

- Material: Verzinktes Stahlblech mit einer Mindeststärke von 1,25 mm aus normalem Baustahl oder hochfestem Stahl. (Tol.  $\pm 0,1$ )
- 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-Träger 220: Für alle Bodendicken von 16 – 18 - 20 bis 22 cm
- B** GSS-Träger 300: Für alle Bodendicken von 24 – 26 - 28 bis 30 cm
- C** GSS-Träger 400: Für alle Bodendicken von 32,5 – 35 – 37,5 bis 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** Löcher im Abstand von 30 cm, die sich auf 2 Linie wiederholen
- Jedes Profil verfügt an 2 Stellen über Größenlaschen für 4 Bodendicken zum Aufklappen um 90° und Auflegen auf den Trägern. So kann die genaue Höhe bestimmt werden, die ausgegossen werden soll. Dies entspricht der Bodendicke.

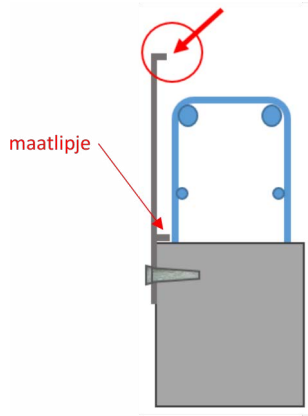
### AUFBAU DER ARTIKELNUMMERN

- Z. B. GSS-Träger 4220 wobei die 4 für die Artikelgruppe der Trägerschalung steht.
- Z. B. GSS-Träger 4220 wobei 220 für die Höhe der Bodendicke in mm steht. **Bei allen Profilen (GSS-Profil, GSS-Träger, GSS-Fertigteile, GSS-Kante) entspricht die angegebene Höhe in der Artikelnummer der Gesamthöhe des zu betonierenden Bodens!** Im Beispiel von GSS-Träger 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  $\pm 29$  cm.

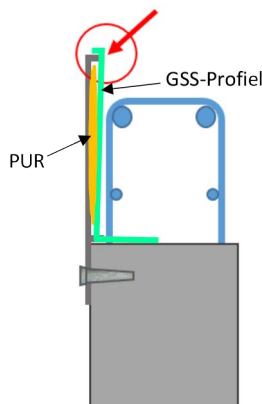
## GSS-Safe - GSS-Träger

### VERWENDUNG IN DER PRAXIS

- Die Trägerschalung wird immer mit der gefalteten Kante nach innen angebracht.



- Die Trägerschalung ist mit 2 mal 4 Laschen ausgestattet, die als Lehre dienen (siehe Zeichnung oben). Falten Sie je nach Dicke des rechten Innenfutters die linke und die rechte Lasche des Quadrats nach innen und legen Sie diese Laschen auf den Träger. Bohren Sie mit einem 6-mm-Bohrer durch jedes Loch im Trägerprofil und setzen Sie eine Spannhülse von 6 x 60 mm Länge ein.
- Verbinden Sie die Schalung oben mit den Halterungen GSS-Fast. (siehe unseren Demofilm [Artikel 4000 GSS-Träger](#))
- GSS-Träger 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)



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

**Die folgenden Informationen sind nur wichtig,  
wenn Sie GSS-Träger in Kombination mit GSS-Safe verwenden!**

Bei der Verwendung von GSS-Safe in Kombination mit GSS-Träger sorgen nicht die Wand und das untere Plättchen, sondern die Wand und das obere Plättchen für die Stabilität des Sicherungspfostens. In diesem Fall ist es wichtig, besonders sorgfältig zu prüfen, ob das obere Plättchen fest sitzt. Machen Sie einen Test und verwenden Sie vorzugsweise 6 cm lange Spannhülsen. Die Verwendung einer Nagelpistole ist bei dieser Verwendung verboten!! Bei der Verwendung von GSS-Träger verwenden wir keinen Passpfosten! Wir richten den Pfosten gerade aus.