

GSS-Safe - GSS-Edge Type 1

ZIEL

- GSS-Edge wurde entwickelt, um Lösungen zu bieten, wenn Gewölbe oder Bodenplatten (Predals) nicht von einer Wand oder einem Systemträger getragen werden. Die Plättchen selbst bieten ein sicheres Geländer. Der untere Teil des Pfostens sollte nicht an einer Wand anliegen. Perfekt für den Einsatz bei kurzen Mauerabschnitten und großen Fensteröffnungen ohne Unterstützung durch einen Träger geeignet.
- Dieses Profil wird nur in der Optik erstellt, in der auch GSS-Safe verwendet wird. Deshalb wird sie auch nur in dieser Kombination im technischen Datenblatt beschrieben.

TECHNISCHE DATEN

- Material: Verzinktes Stahlblech mit einer Mindeststärke von 1,25 mm (Tol. +- 0,1) aus normalem Baustahl oder hochfestem Stahl.
- Winkel: 88 bis 89°, um dem Druck des Betons zusätzlich entgegenzuwirken.
- Höhe: je nach Bodendicke (Tol. +- 5). Die Toleranzen (Tol.) sind immer in mm angegeben, sofern nicht anders angegeben. Bodendicke = Profilhöhe = Wölbung + Absenkung.
- Breite ist hier 7 cm (Tol. +- 5) und die Länge 2,4m (Tol. +- 10).
- Das Profil ist mit 4,5 mm großen wiederkehrenden Löchern versehen, damit es an der oberen Bewehrung (Betonmatten) oder am Gitterträger verankert werden kann.
- Es verfügt über je 2 Schlitz im Abstand von 1,2 m zur Aufnahme eines GSS-Safe Sicherheitspfostens und des GSS-Klicksystems zur Verbindung der Profile.

STANDARTYPEN

Da die Dicke des Predals berücksichtigt werden muss, sind standardmäßig keine Profile vorrätig. Bitte berücksichtigen Sie deshalb zusätzliche Produktionszeit.

OPBOUW ARTIKELNUMMERS

- Z. B. GSS-7220 wobei die 7 für GSS-Edge → genannt GSS-Edge 220 steht
- Z. B. GSS-7220 wobei 220 steht für die Höhe des Profils in mm. **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 Edge 220 ist der Boden 22 cm dick, einschließlich der Dicke des Riegels oder des Prädals.

ACHTUNG!

GSS-Edge-Plättchen:

Artikel 3042o (unteres Plättchen) und Artikel 3042b (oberes Plättchen)

GSS-Edge darf nur in Kombination mit Artikel 3042o - 3042b: oberen und unteren Plättchen GSS-Edge verwendet werden. Sie sind dicker als Standardplättchen und speziell für diese Anwendungen konzipiert. Es ist zwingend erforderlich, die Plättchen mit Betonschrauben (Schraubanker) HUS3-H 6x40/5 von Hilti oder gleichwertig zu befestigen.

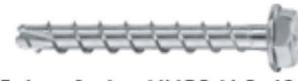
GSS-Safe - GSS-Edge Type 1



Artikel 3042o. (figuur 1)



Artikel 3042b.



Schroefanker HUS3-H 6x40/5

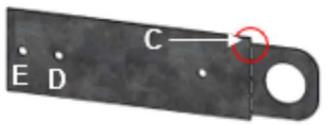
VERWENDUNG IN DER PRAXIS

Es handelt sich um eine verlorene Randschalung, die mit einer Nagelpistole (A) an Holzbalken befestigt wird. Die Bodenplatte wird gegen den horizontalen Teil des Profils (B) gedrückt, so dass kein Beton dazwischen sickern kann. Das Prädal kann, muss aber nicht, auf dem Profil aufliegen. Verwenden Sie den Plättchensatz Artikel 3042 und eine Betonschraube, um den Pfosten zu verankern, wie in der Zeichnung zu sehen ist.

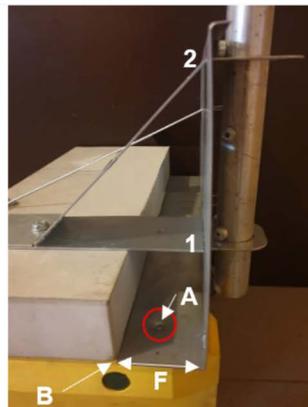
Schieben Sie das untere Plättchen durch den Schlitz (1) auf Höhe der Oberseite des Prädals, bis die Aussparung (Abb.1 C) das Profil berührt. Bohren Sie ein 6 mm großes und 4-5 cm tiefes Loch durch das vorletzte Loch (Abb.1 D) des unteren Plättchens. Das obere Plättchen wird so gefaltet, dass der erste und der letzte Teil des Plättchens horizontal liegen. Schieben Sie sie durch den Schlitz 15 cm höher (2). Dies gilt für alle Profile mit einer Höhe ab 22 cm. Wenn das Profil 18 oder 20 cm hoch ist, befindet sich der obere Schlitz 4 cm tiefer, d. h. 11 cm von der Oberseite des Prädals entfernt, statt wie bisher 15 mm. In diesem Fall wird das letzte Loch (Abb.1 E) des unteren Plättchens verwendet, das dem Loch im hinteren Teil des oberen Plättchens entspricht. Vergewissern Sie sich, dass keine Betonreste im Bohrloch zurückbleiben. Ziehen Sie nun den Schraubanker durch die 2 entsprechenden Löcher mit einem Schlagschrauber fest.

Nb:

- Der Abstand zwischen dem Schlitz 1 und der Basis des Profils wird in Abhängigkeit von der Dicke des Prädals eingestellt. GSS-Edge wird daher immer nach Maß gefertigt und hat daher eine längere Lieferzeit.
- Die Basis ist serienmäßig 7cm (F) und sitzt anschließend unter dem Fenster, aber auch hier ist eine Anpassung möglich.



Artikel 3042o. (figuur 1)



TIPPI!

Verwenden Sie zum Bohren keine Hohlblocksteine, da diese den Austritt des Betonsplitts aus dem Loch behindern. Betonreste im Loch verringern die freie Tiefe, wodurch die Möglichkeit besteht, dass ein Stück der Unterseite des Prädal abbricht.

Das Aufkleben eines Stücks Klebeband im Abstand von 4,5 cm auf den Bohrer funktioniert hervorragend. Bohren Sie durch das Loch des Plättchens. Wenn das Klebeband die gelöste Körnung berührt, bildet es einen schönen Kreis auf dem Plättchen. Die Bohrtiefe ist jetzt