

Schwellenhalter LM und LS

werden aus 3,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt.

Anwendung

Bei der Befestigung einer Holzschwelle auf Beton tritt immer wieder das Problem der Verankerung der Schwelle auf. Wegen der oftmals sehr geringen Abstände zum Betonrand können die bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmittel der einschlägigen Hersteller nicht – oder nur noch mit hoher Abminderung der zulässigen Kräfte bzw. Tragfähigkeiten eingesetzt werden.

Mit den Schwellenhaltern wird dieser Nachteil behoben, indem sie die Montage der Anker in ausreichenden Abständen zur Betonkante ermöglichen.

Montage

Die Schwellenhalter LM und LS werden an der Außenkante der Fußschwelle mit CNA4,0×50 Kammnägeln oder CSA5,0×40 Schrauben befestigt (Typ LM, 8 St. –Typ LS, 9 St.). Es muß sichergestellt werden, dass sich keine Baumkanten oder ähnliche Fehlstellen im Bereich der Schwelle befinden.

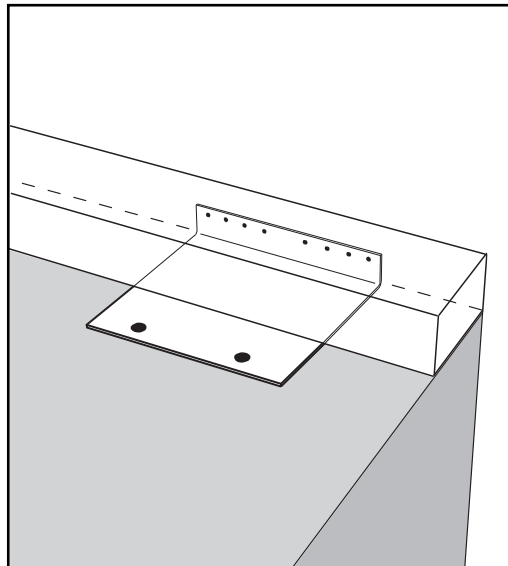
Zum Anschluss des Stahlbleches auf der Betondecke werden zwei allgemein bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel M 16 mm verwendet.

Stahlqualität

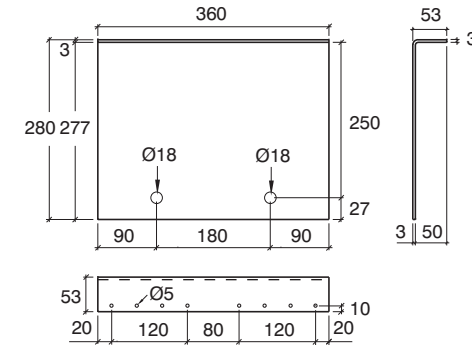
S 250 GD + Z 275 gemäß DIN EN 10326:2004.

Korrosionsschutz:

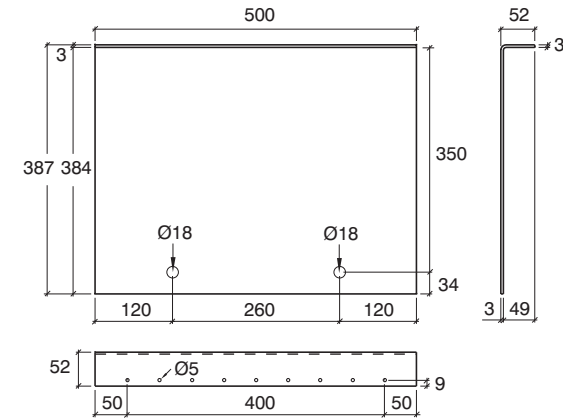
275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.



LM



LS



Art. No.	Typ	Löcher	
		Ø [mm]	Anzahl St.
13014	Schwellenhalter LM	5 18	8 2
13015	Schwellenhalter LS	5 18	9 2