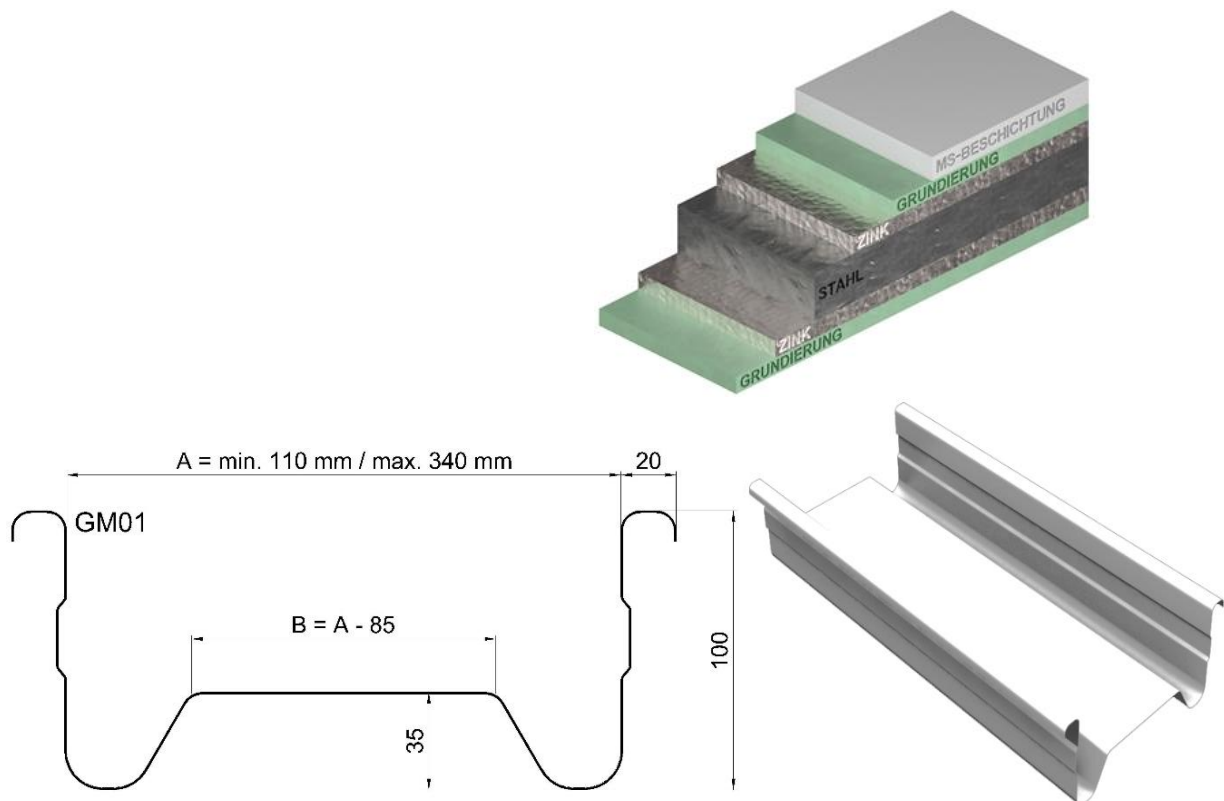


Musterkonzeptionierung zum Bau von Kulturrinnensystemen Tracker-System, Agri-Photovoltaik

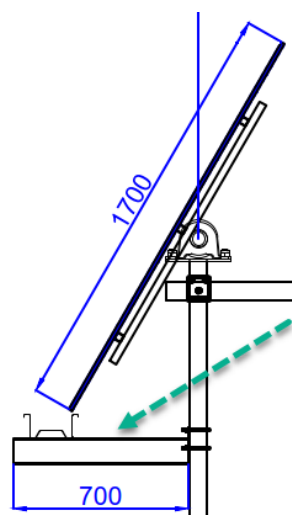
Kulturrinnen mit geripptem Boden anhand der folgenden Ausgangspunkte:

Kulturrinne



Aufhängepunkte der Kulturrinne

Der gegenseitige Abstand der Aufhängepunkte für die Kulturrinnen beträgt max. 6,75 Meter. Für jede Rinne sind 9 Aufhängepunkte vorgesehen.



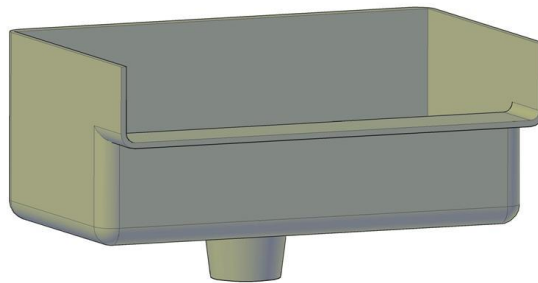
Die Rinnen sind mit folgenden Komponenten ausgestattet:

Abwasser-Tropfschalen, Kunststoff, Endstück mit Auslauf
Abwasser-Tropfschalen, Kunststoff, Mittelstück mit Auslauf
Endstücke, beschichteter Stahl

Abwasser-Tropfschalen, Endstück

Zur Abfangung des Regenwassers wird pro Rinne eine Sammelschale vorgesehen, welche am tiefsten Punkt unterhalb der Rinne montiert wird. Die Schalen können mit Verbindungselementen an der Kulturrinne befestigt werden.

Die Schalen verfügen über einen Auslass von $\varnothing 90\text{mm}$. Dieser Auslass muss über der Sammelrinne am Vorderfront positioniert werden.

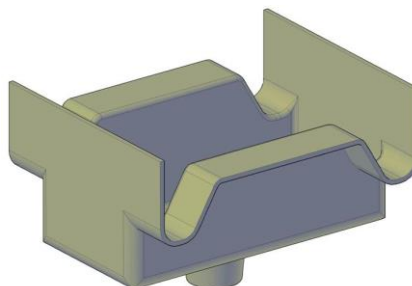


Auslauf $\varnothing 90\text{mm}$

Abwasser-Tropfschalen, Mitte

Für die Sammelrinne an der Vorderfront ist die Installation von 5 Abwasser-Tropfschalen unten an der Rinne, bei jeder Pfostenreihe eine, vorgesehen.

Zur Abfangung des Regenwassers wird pro Pfostenreihe unterhalb der Rinne eine zusätzliche Abwasser-Schale montiert. Die Schalen werden mit Verbindungselementen an der Rinne befestigt werden.



Auslauf $\varnothing 90\text{mm}$

Zeichnung eines Musterkonzeptes:

