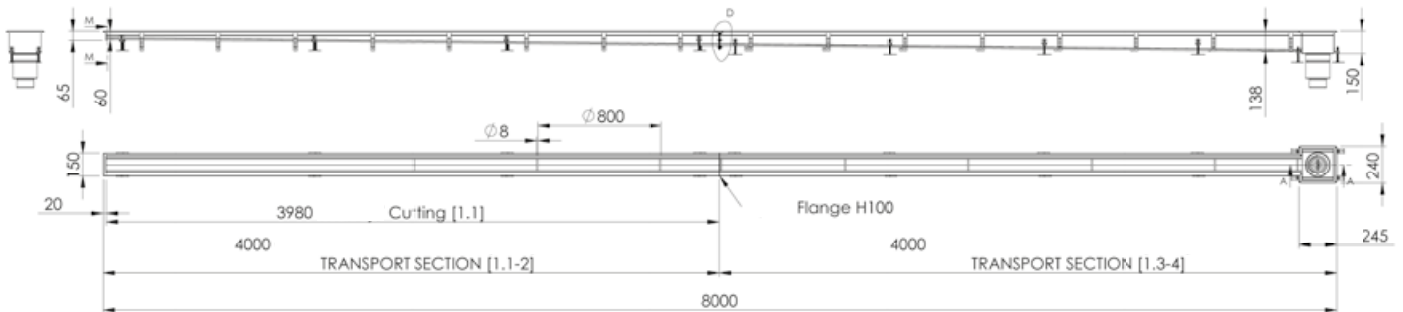
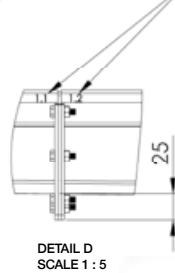


LINEARE ENTWÄSSERUNG

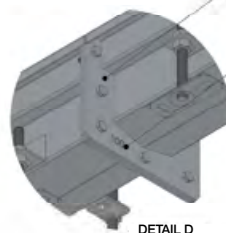


The numbers of sections/cuts are marked with an engraving



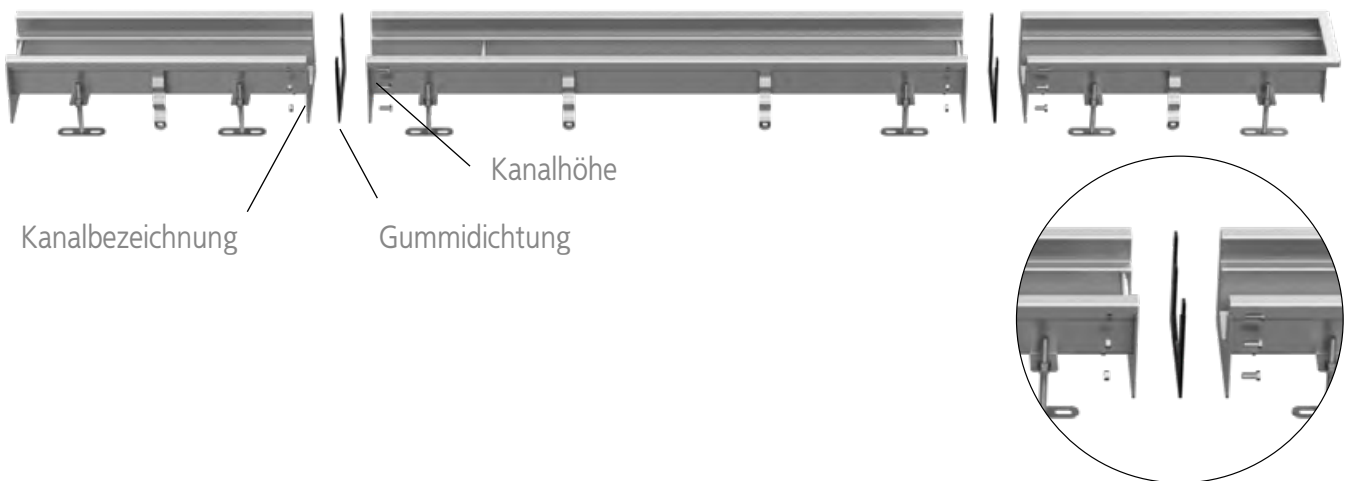
DETAIL D
SCALE 1 : 5

Flange connections with gasket



Engraving of the height of the flange/channel
- identical on both flanges

DETAIL D
SCALE 1 : 5



Standardmäßig sind die Kanalzüge in 4 Meter lange Abschnitte unterteilt, die einen effektiven und sicheren Transport des Produkts ermöglichen.

Es ist möglich, Teile des Kanals mit einer maximalen Länge von 6 Metern herzustellen.

Auch die Länge der Abschnitte ist von der Produktionstechnologie abhängig. Standardmäßig sind die

Elemente durch Flanschen verbunden. Diese Art der Verbindung erfordert einen zusätzlichen Raum von 25 [mm] unter dem Boden des Kanals, um die Dichtheit zwischen den Abschnitten zu gewährleisten. Eine alternative Lösung besteht darin, die Entwässerung direkt vor Ort zu schweißen.

LINEARE ENTWÄSSERUNG



KANALMONTAGE

Bevor Sie mit der Montage des Kanals beginnen, verschrauben Sie alle seine Teile gemäß dem „Montageschema“ um die Dichtigkeit aller Flanschverbindungen (Flansch - Dichtung - Flansch) zu gewährleisten.

Der so vorbereitete Kanal sollte in die Muffe des Abwasseranschlusses eingebaut werden.

Die nächste Etappe ist das Einstellen und Nivellieren des Kanals in einer bestimmten Ordinate. Die Kante des Kanals sollte 1-1,5 [mm] unter der Bodenoberfläche liegen. Nach der Stabilisierung des Kanals wird empfohlen, ihn vor Verschiebungen beim Betonieren zu schützen. Betonieren Sie die Rektifikationsfüße und Verankerungselemente.

Schwer zugängliche Stellen sollten mit einer Spachtel betoniert werden.

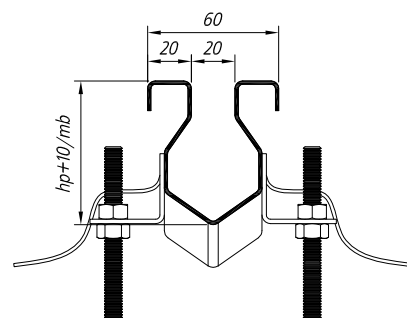
Denken Sie daran, die Elemente vor Verschmutzung entsprechend zu schützen. Für die Zeit der Montage ist es notwendig die Abdeckroste, Ablagerungskörbe und Siphons zu demontieren.

KANALTIEFE

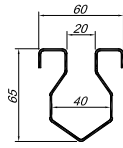
Wenn Kanäle mit einem Bodengefälle ausgeführt werden, nimmt die Tiefe des Kanals mit der Länge zu. Die Tiefe des Kanals am Abfluss hängt von der Ausgangshöhe, der Länge und dem angenommenen Gefälle des Kanals ab.

Die Standard-Anfangstiefe des Schlitzkanals beträgt 65 [mm], das Bodengefälle 1 % und die Schlitzweite beträgt 20 [mm].

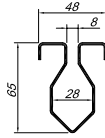
Es ist erlaubt diese Parameter je nach individuellen Kundenbedürfnissen zu ändern.



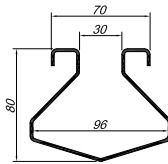
LINEARE ENTWÄSSERUNG



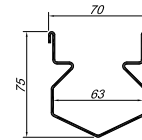
Slot channel



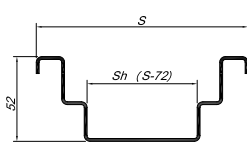
Mini slot channel



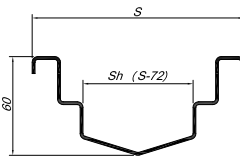
Maxi slot channel



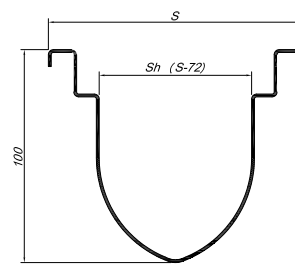
Mini standard channel



Standard channel
with flat bottom



Standard channel
with v-shaped
bottom



Narrow standard
channel with rounded
bottom

EDGES FILLING

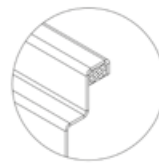
Standard edge (unfilled).

Edge filled with synthetic. It facilitates assembly and prevents empty spaces between concrete and the edge, thus protecting the edge of the channel against deformation under heavy loads.

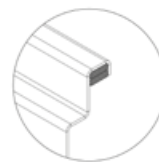
Edge with stainless steel filling. Edges filled with flat bars should be used in areas of high traffic intensity and high utility loads.



No fill



Epoxy



Flat bar fill