

Vormgeving lichamen

Troggoten

ACO INOX troggoten zijn gelaste constructies, uitgevoerd in 2 mm plaat, met een vierkante of rechthoekige vorm. De kanalen die op voorgaande pagina's werden beschreven, hebben eerder langwerpige lichamen.

De troggoten zijn evenzeer standaard uit RVS AISI 304 vervaardigd en op aanvraag uit RVS AISI 316¹.

De breedte x lengte kan naar wens gerealiseerd worden. De tabel hiernaast toont de meest voorkomende afmetingen.

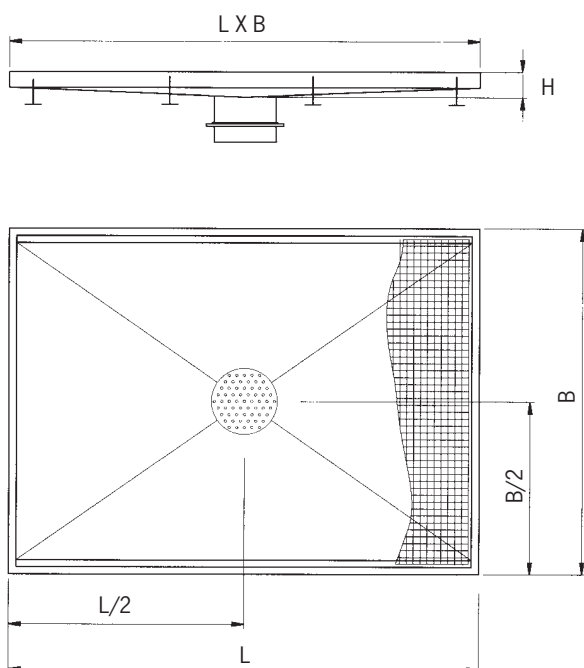
Qua hoogte is veel mogelijk en dit is aldus een variabel gegeven. Er wordt wel een zo groot mogelijke helling voorzien, teneinde een trechtereffect te bekomen.

Troggoten worden voorzien van één of meerdere uitlopen, zoveel mogelijk in het midden van de goot. Natuurlijk kunnen de uitlopen ook meer excentrisch of op het uiteinde voorzien worden. De aansluiting van de uitloop op het ondergronds buizenstelsel kan direct of via een vloerafvoerput.

■ Overzicht van de meest voorkomende afmetingen van **Troggoten** (uitloop centrisch)

Artikelnummer	Breedte x Lengte (mm)	Hoogte ¹ (mm)	Overspanning (aantal segmenten)
TG 303 VM	300 X 300	60 - 65	1
TG 404 VM	400 X 400	60 - 65	1
TG 406 VM	400 X 600	60 - 70	1
TG 408 VM	400 X 800	60 - 70	1
TG 505 VM	500 X 500	60 - 65	1
TG 510 VM	500 X 1000	60 - 70	1
TG 606 VM	600 X 600	60 - 70	1
TG 608 VM	600 X 800	60 - 75	1
TG 808 VM	800 X 800	60 - 75	3
TG 810 VM	800 X 1000	60 - 80	3
TG 1010 VM	1000 X 1000	60 - 90	3
TG 1012 VM	1000 X 1200	60 - 95	3
TG 1015 VM	1000 X 1500	60 - 100	3
TG 1515 VM	1500 X 1500	60 - 100	3
TG 1520 VM	1500 X 2000	60 - 110	3

¹ Indicatieve hoogten, andere uitvoeringen mogelijk.



Troggoten kunnen afgedekt worden met alle bestaande roostertypes (zie pg 37). Gezien de grote overspanning zullen de meeste, grotere troggoten uitgerust worden met een rooster dat uit meerdere segmenten bestaat, zowel in draag- als langsrichting. De segmenten worden ondersteund door tussenliggende roosteroplegprofielen.

De afwerking van de troggoten is identiek aan deze van de andere roosterkanalen. Ze worden gebeitst door onderdempeling, nadien gepassiveerd en de omlopende bovenrand wordt bovendien gepolijst. De troggoten zijn voorzien van stelschroeven voor de hoogteregeling, verankeringsschroeven en een klem voor aardingsaansluiting.