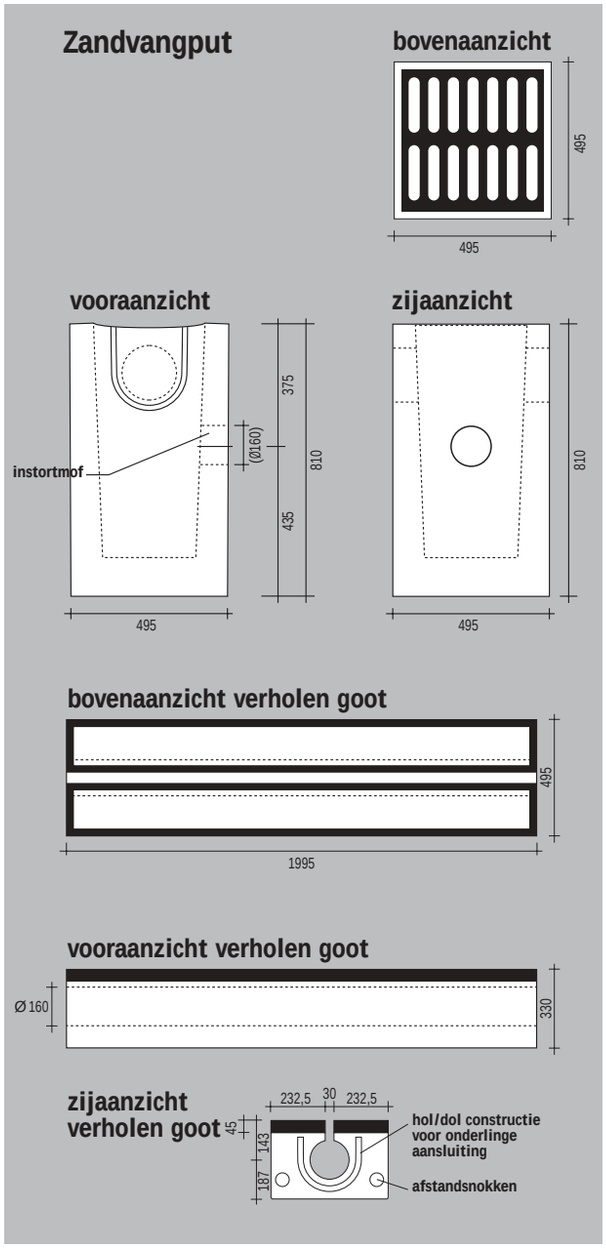
Meteoor

Productspecificatieblad

Stelcon® afwateringselementen

De toepassing

In het algemeen kunnen Stelcon afwateringselementen toegepast worden in combinatie met alle typen Stelcon bedrijfsvloerplaten. De elementen zijn echter ook bruikbaar in combinatie met andere verhardingen.
Voor deze toepassing bestaan twee mogelijkheden: de Stelcon verholen goot en de Stelcon open goot, elk met bijbehorende zandvangputten. De Stelcon verholen goot is aan de bovenzijde geheel vlak en wordt toegepast wanneer over de goot transport plaatsvindt. De Stelcon open goot (ook wel molgoot genoemd) wordt veelal toegepast op die plaatsen waar sprake is van sterke vervuiling en waar nauwelijks of geen transport plaatsvindt.
De afwateringselementen zijn vervaardigd van gewapend beton en voorzien van een stalen omranding uit warmgewalst hoeklijn.



Specificatie Stelcon verholen goot en bijbehorende zandvangput

beton	- sterkteklasse B60 volgens NEN 5950
omranding goten	- warmgewalst hoeklijn 45 x 45 x 4 mm
omranding zandvangput	- gietijzer met gietijzeren rooster
afvoer zandvangput	- Ø 160 mm.
wapening	- korf, staalkwaliteit FeB500 (KOMO certificaat)
fixatie	- aan de kopzijden voorzien van hol/dol constructie
afvoercapaciteit	- 80 m² vloeroppervlak per goot (4.320 l/uur)
bij vrije uitloop	- 800 m² vloeroppervlak per put (43.200 l/uur)

Afmetingen

zandvangput	(l x b x h in mm) 495 x 495 x 810
standaardformaatverholen goot	(l x b x h in mm) 1995 x 495 x 330 1495 x 495 x 330 995 x 495 x 330
optie	- eenzijdig gesloten (eindgoot)

Toleranties

lengte/breedte	+2 mm tot -2 mm
hoogte	+2 mm tot -2 mm
vlakheid	+3 mm tot -3 mm

Gewicht

verholen goot	1995 x 495	700 kg
	1495 x 495	525 kg
	995 x 495	350 kg
zandvangput	495 x 495	300 kg

Specificatie Stelcon open goot en bijbehorende zandvangput

beton	- sterkteklasse B60 volgens NEN 5950
omranding goten	- warmgewalst hoeklijn 45 x 45 x 4 mm
omranding putkop	- warmgewalst hoeklijn 45 x 45 x 4 mm
onderbak put	- PVC
afvoer zandvangput	- Ø 125 mm
wapening putkop	- korf, staalkwaliteit FeB500 (KOMO certificaat)
onderlinge aansluiting	- aan de kopzijden voorzien van hol/dol constructie
afvoercapaciteit	- 80 m² vloeroppervlak per goot (4.320 l/uur)
bij vrije uitloop	- 800 m² vloeroppervlak per put (43.200 l/uur)

Afmetingen

standaardformaat open goot
(l x b x h in mm)
1995 x 495 x 160
1495 x 495 x 160
995 x 495 x 160

standaardformaat zandvangput putkop
(l x b x h in mm)
1995 x 495 x 160

onderbak	(diameter x h in mm) Ø 315 x 635

Toleranties

lengte/breedte	+2 mm tot -2 mm
hoogte	+2 mm tot -2 mm
vlakheid	+3 mm tot -3 mm

Gewicht

open goot	1995 x 495	390 kg
	1495 x 495	290 kg
	995 x 495	195 kg
putkop	495 x 495	80 kg
onderbak	Ø 315 x 635	3 kg

Fundatie en ondergrond

De eisen met betrekking tot de ondergrond zijn bij de afwateringselementen in principe niet anders dan die voor Stelcon platen. Als hulp bij het leggen worden de elementen op een gestabiliseerde laag zand of een laag schraal beton gesteld. Om de draagkracht van het zandbed te handhaven is het wenselijk om naast de goot een drainagebuis te leggen. Dit om mogelijke verzadiging met water van het fundatiepakket te voorkomen.

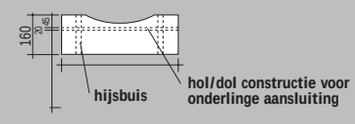
Leveringscondities

Af fabriek, per vrachtwagen gelost of gelegd in het werk.

bovenaanzicht open goot

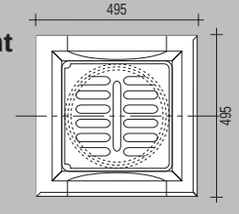
vooraanzicht open goot

zijaanzicht open goot

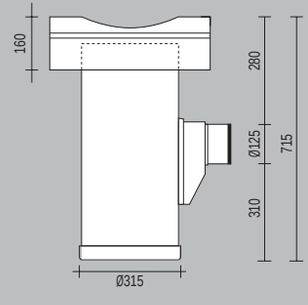


zandvangput open goot

bovenaanzicht



zijaanzicht



Meteoor

B.V. De Meteoor
postbus 2 6990 AA Rheden
Schaarweg 4 6991 GV Rheden
tel.: 026 - 4975600, fax: 026 - 4954028
e-mail: stelcon@meteoor.nl
http://www.meteoor.nl

Stelcon België B.V.B.A.
Ambachtstraat 32
B-2390 Westmalle - België
tel.: 03 - 3092665, fax: 03 - 3092666
e-mail: info@stelcon.be
http://www.stelcon.be

Stelcon®, Precon®, Esticon® zijn door B.V. De Meteoor geregistreerde internationale handelsmerken.

990140 G/P 1003