



ACO Freestyle roosters

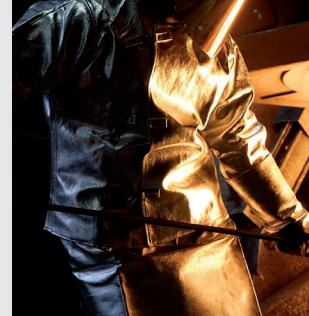
Freestyle designroosters 2024



ACO Freestyle roosters voor Multiline en Powerdrain lijngoten

Lang zijn mensen over de hele wereld gefascineerd door het gloeiend hete ijzer en de gegoten producten. Architecten geven hun gebouwen waarde, duurzaamheid en elegantie door het gebruik van staal en ijzer. In de architectuur bepalen kleine details zoals stoepranden, putdeksels en last but not least, afwateringsoplossingen de totaalindruk van openbare ruimtes.

Gietijzer op de juiste plaats. ACO Freestyle.



Maatwerk

jouw eigen ontwerp,
jouw bedrijfslogo



2

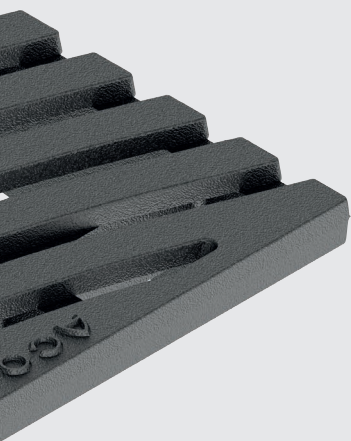
Designer

kies uit onze
catalogus

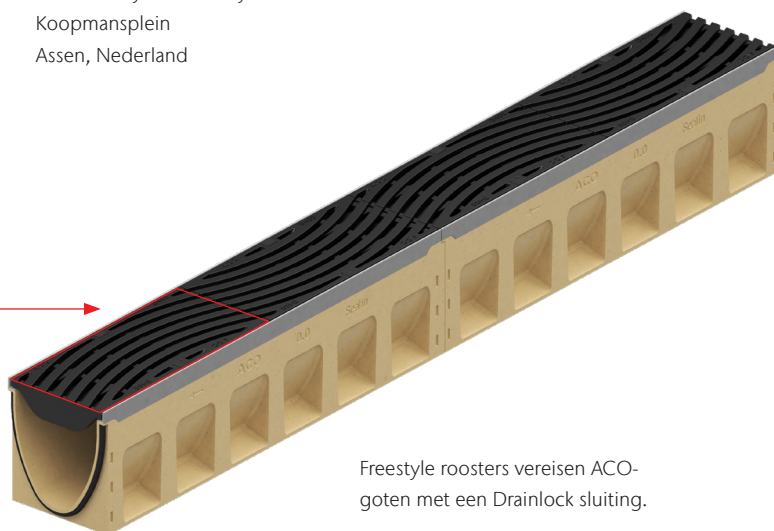
Afmeting	Coating	€uro/ stuk
V100	zwart gecoat	
V150	zwart gecoat	
V200	zwart gecoat	
V300	zwart gecoat	
V100	KTL	
V150	KTL	
V200	KTL	
V300	KTL	

Op voorraad

acht beschikbare
patronen



ACO Freestyle 'Harmony'
Koopmansplein
Assen, Nederland



Freestyle roosters vereisen ACO-goten met een Drainlock sluiting.

- belastingsklasse D400 volgens NEN-EN 1433
- ACO Freestyle roosters zijn beschikbaar voor ACO-gootsystemen in de afmetingen V100, V150, V200 en V300
- materiaal: nodulair gietijzer EN-GJS-500-7
- coating: zwarte kleur op waterbasis of KTL-coating
- ACO Drainlock vergrendelingssysteem
- maatwerk vanaf 50 stuks

Op voorraad

Roosters op voorraad

- op voorraad beschikbaar voor kleine projecten
- ontbrekende afmetingen kunnen gemaakt worden

Freestyle rooster [0,5 m]	Afmeting	Coating	Belastings- klasse	Artikel nr.	€uro/ stuk
NIEUW Harmony					
	V100	zwart gecoat	D400	132135	
	V150	zwart gecoat	D400	132174	
	V200	zwart gecoat	D400	132176	
	V300	—	—	—	
NIEUW Voronoï					
	V100	zwart gecoat	D400	132138	
	V150	zwart gecoat	D400	132139	
	V200	—	—	—	
	V300	—	—	—	
Flag					
	V100	zwart gecoat	D400	132042	
	V150	zwart gecoat	D400	132045	
	V200	zwart gecoat	D400	132041	
	V300	zwart gecoat	D400	132046	
Leaf					
	V100	zwart gecoat	D400	132043	
	V150	zwart gecoat	D400	132066	
	V200	zwart gecoat	D400	132129	
	V300	—	—	—	
Ray					
	V100	zwart gecoat	D400	132088	
	V150	zwart gecoat	D400	132109	
	V200	zwart gecoat	D400	132090	
	V300	—	—	—	

Freestyle rooster [0,5 m]	Afmeting	Coating	Belastings- klasse	Artikel nr.	€uro/ stuk
Square					
	V100	zwart gecoat	D400	132082	
	V150	zwart gecoat	D400	132077	
	V200	zwart gecoat	D400	132064	
	V300	zwart gecoat	D400	132161	
Nature					
	V100	zwart gecoat	D400	132060	
	V100	KTL	D400	132095	
	V100	KTL	C250	132096	
	V150	zwart gecoat	D400	132106	
	V150	KTL	D400	132093	
	V150	KTL	C250	132094	
Industrial Microgrip					
	V100	–	–	–	
	V150	zwart gecoat	D400	132518	
	V200	zwart gecoat	–	–	
	V300	–	–	–	

- Producten op voorraad zijn voor kleine projecten uit voorraad leverbaar. Bestellingen vanaf 700 stuks kunnen na aanvang van de productie niet meer worden geannuleerd.



ACO DRAIN® PowerDrain V100G
met Freestyle rooster 'Nature'.

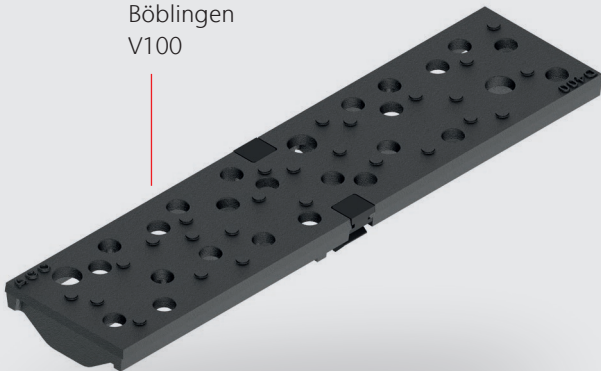
Designer

Beschikbare 'made to order'-designs

Architectonische onderdelen zoals entrees, promenades, binnenplaatsen en aangelegde gebieden kunnen allemaal hun uitstraling aanzienlijk versterken door het creatieve gebruik van ACO Freestyle roosters. Designroosters 'made to order' zijn leverbaar vanaf minimaal 50 stuks.



Böblingen
V100



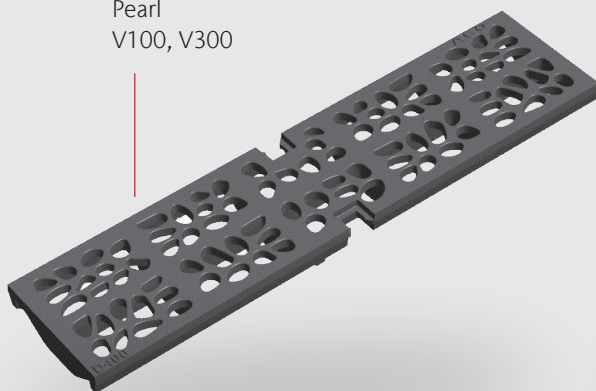
Wave 180
V100, V150, V200, V300



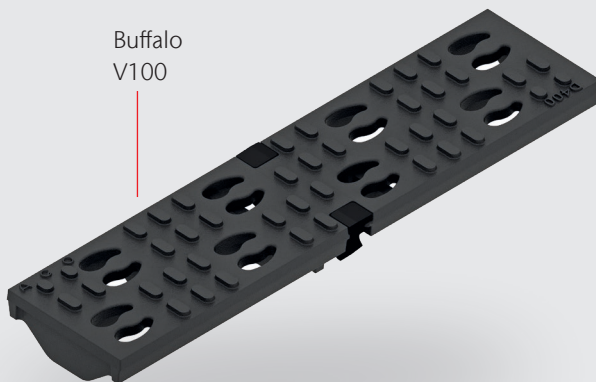
NIEUW

roosters kunnen 180° gedraaid worden

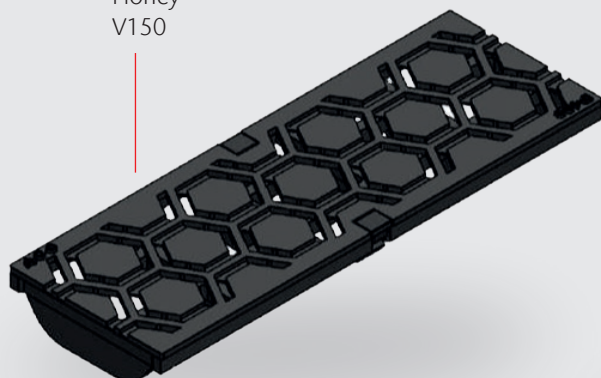
Pearl
V100, V300



Buffalo
V100



Honey
V150



Retro
V150



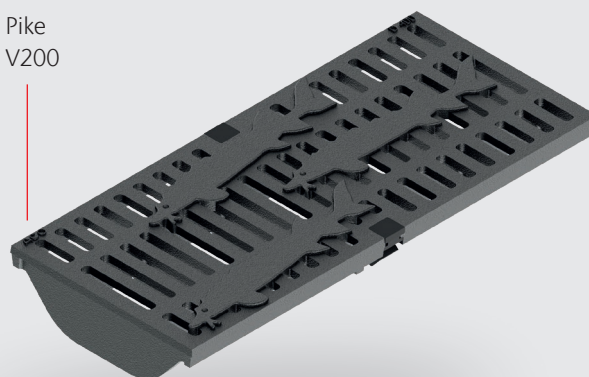


Nieuwe vrijheid voor lijnafwatering:
ACO Freestyle gietijzeren roosters
worden ontworpen volgens jouw
ontwerpspecificaties of je kunt
profiteren van de creativiteit van
reeds uitgevoerde projecten!

Monoblock
V200



Pike
V200



DrainBow
V200



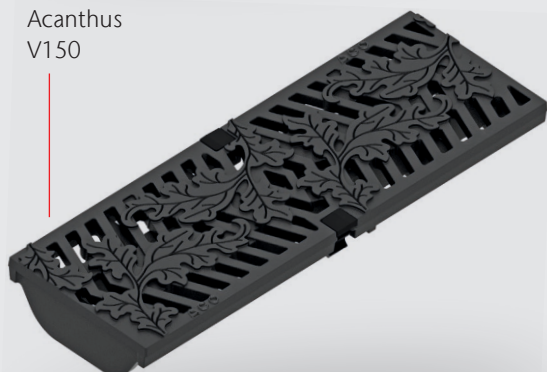
Tree A
V200



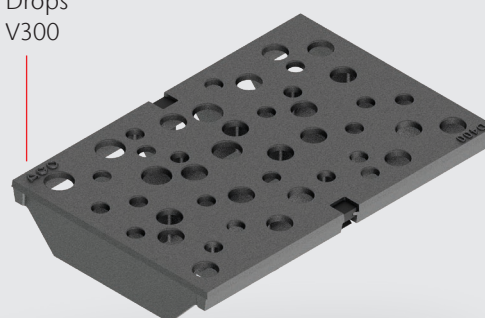
Tree B
V200

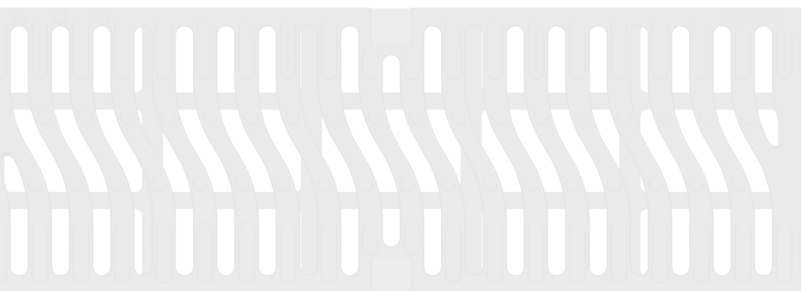


Acanthus
V150

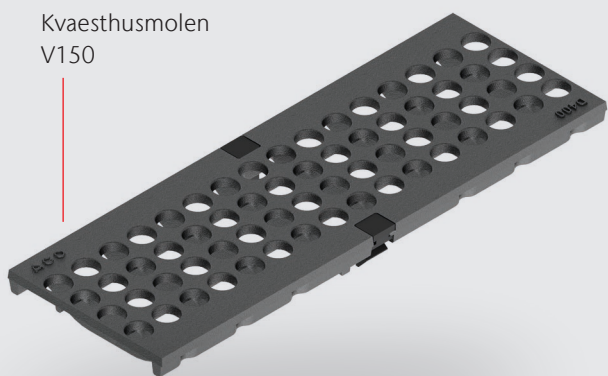


Drops
V300





Kvaesthusmolen
V150



Flet B
V100



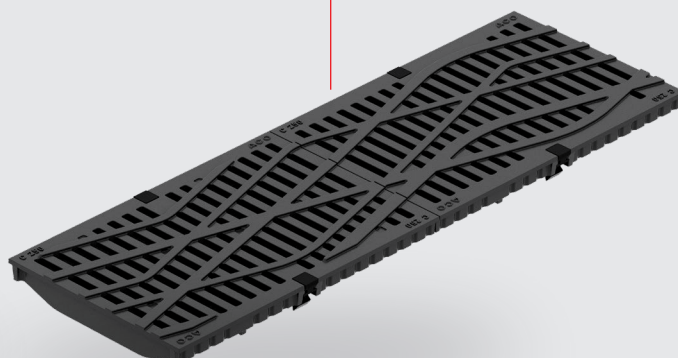
Belettering, mededelingen, bedrijfsnamen, wegwijzers

Op de nieuwe innovatieve afdekplaat V200 voor ACO-goten kun je jouw eigen tekst of logo plaatsen.

Letterplate
V200



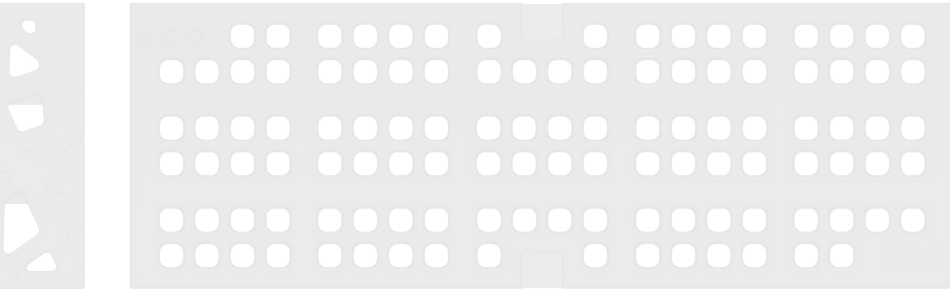
Krakowski
V300



NIEUW

Een hoogtepunt op de oprit zijn de ACO 'Letterplate' afdekplaten met individuele opschriften.

Als onderdeel van een grotere bestelling Freestyle designroosters bieden wij deze ook aan in een kleine serie van 5 of meer.



Running Dog roosters met hoekoplossingen

De succesvolle landschapsarchitect [Julie Kierkegaard](#) uit Denemarken heeft met ACO samengewerkt om het in Scandinavië populaire roosterontwerp uit te breiden met een bijpassende hoekoplossing om een aantrekkelijk assortiment te creëren.

Deze elegante roosters verfraaien niet alleen het afvoersysteem visueel; de hoeken zijn voor aannemers ook veel eenvoudiger te installeren. Het systeem is doorgaans uit voorraad leverbaar.



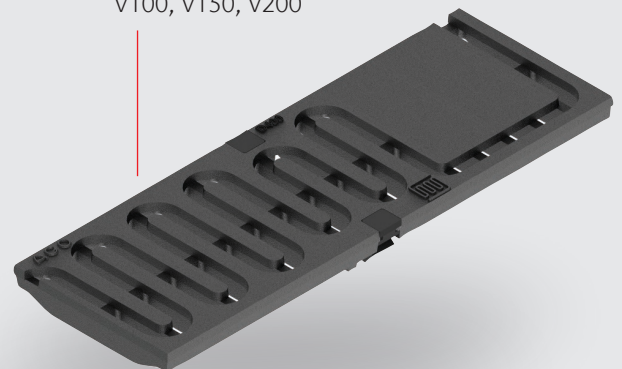
Runnning Dog
V100, V150, V200



Runnning Dog
Corner div. richtingen
V100, V150, V200



Runnning Dog
Corner div. richtingen
V100, V150, V200



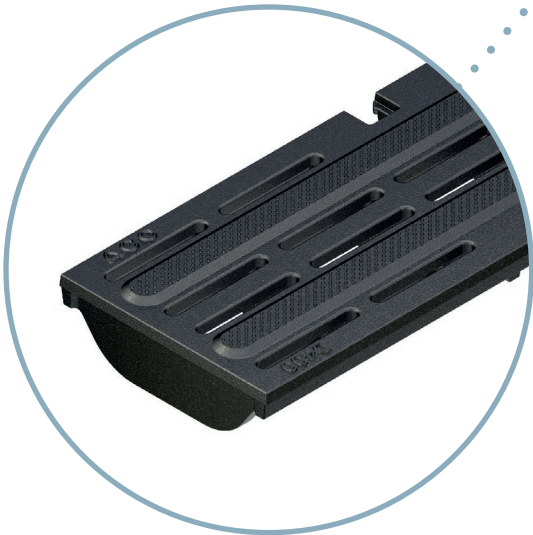
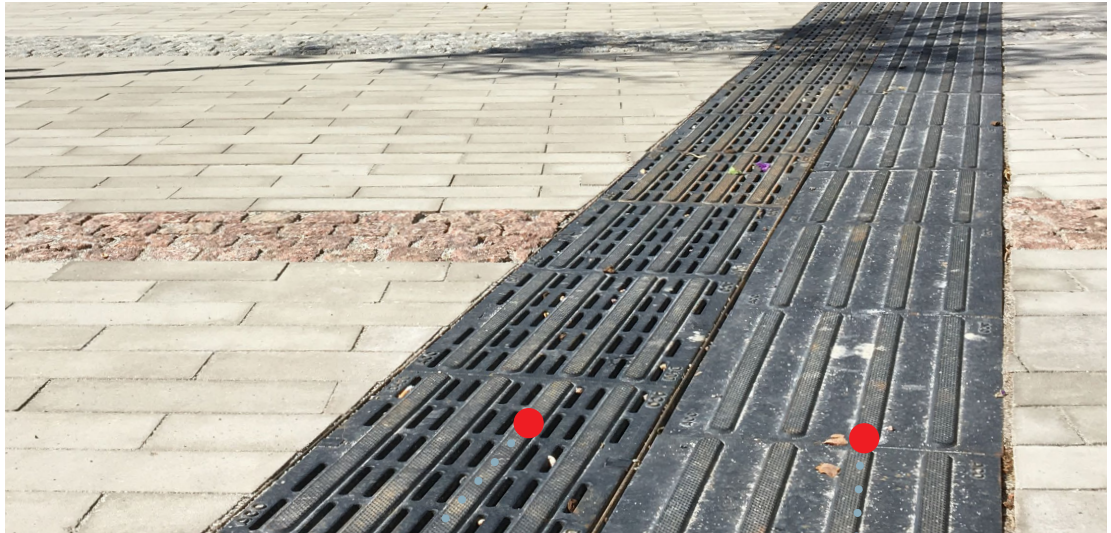
ACO Blind Lead System

ACO combineert afwatering met blindengeleidingssysteem

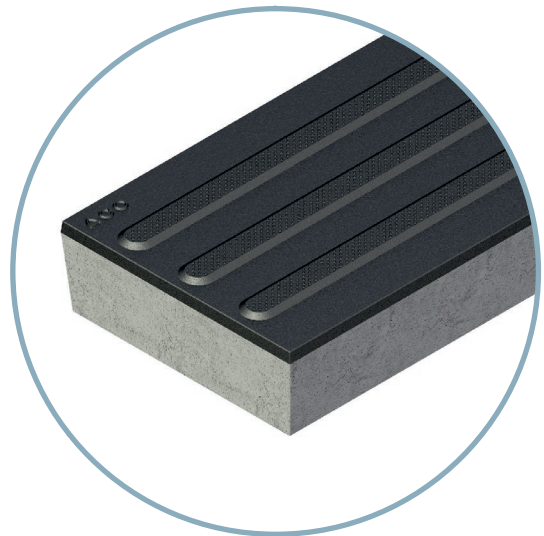
Na de eerste generatie blindengeleidingssystemen was het in samenwerking met de Deense architect [Kurth Brink-Brandenburg](#) mogelijk om de door de ISO-norm vereiste lijnen en punten aan te brengen op bestaande ACO-roosters en stenen (met designoppervlakken van nodulair gietijzer). Het hier geïntegreerde 'ACO Microgrip' antislipprofiel geeft de blindengeleidingsroosters, stenen en attentiegebieden uitstekende antislip-eigenschappen.



In tegenstelling tot kunststof of betonnen oppervlakken is het robuuste nodulair gietijzer bij uitstek geschikt om een duurzaam en weerbestendig blindengeleidingssysteem te creëren dat ook bestand is tegen de sterke mechanische belastingen door veegwagens of sneeuwschuivers.



ACO Blind Lead rooster



ACO Blind Lead stenen

Roosters – Stenen – Attentiegebied

Het ACO Blind Lead System biedt **blindengeleidingsstenen** in dezelfde breedte als de **roosters** incl. randbescherming.

De systemen met de nominale breedtes 100, 150, 200 en 300 worden aangevuld met vierkante gestippelde stenen voor het markeren van een **attentiegebied**.

Creativiteit in landschapsarchitectuur

ACO Freestyle gietijzeren roosters vervullen de wens naar individuele oplossingen voor uitzonderlijke lijnafwatering.

De unieke vormgevingsmogelijkheden van gietijzeren roosters kunnen, bijvoorbeeld, bijzondere kenmerken in voetgangersgebieden of promenades tot uitdrukking brengen en thema's of evenementen onder de aandacht brengen.

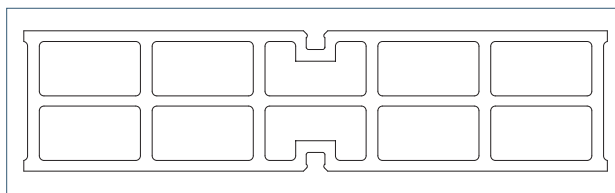
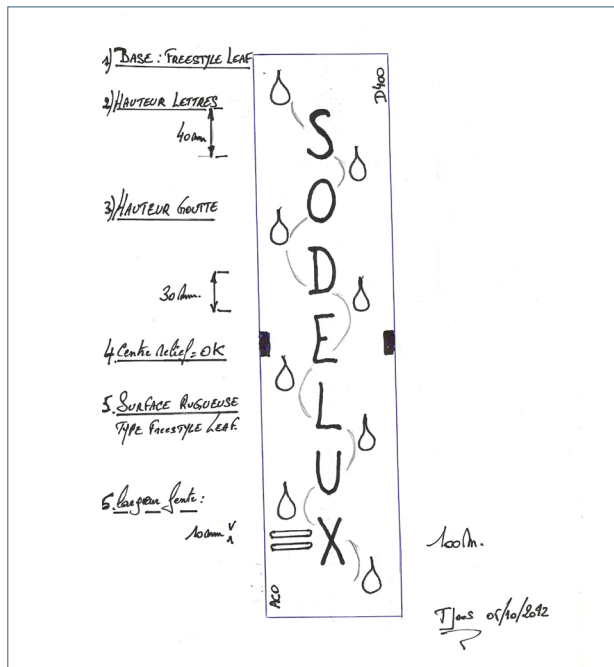
Het ontwikkelingsproces is gestandaardiseerd. Het productiegereedschap bestaat uit twee afzonderlijke elementen, de standaard roosterbasis en het roosterdesign.



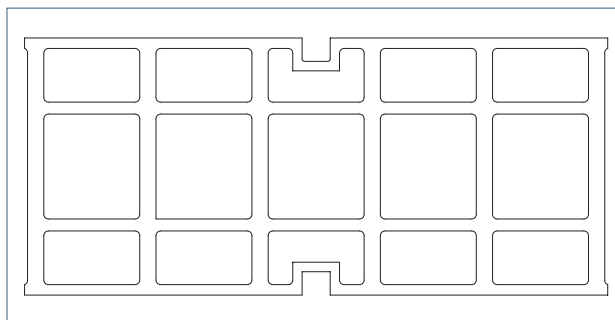
De enige voorwaarde is dat je een idee heeft. Vervolgens worden de roosters vervaardigd in de gieterij van ACO.
Jij ontwerpt – ACO zorgt voor de details!

1 Idee

Jouw ontwerp kan een tekening zijn of al een CAD-bestand.



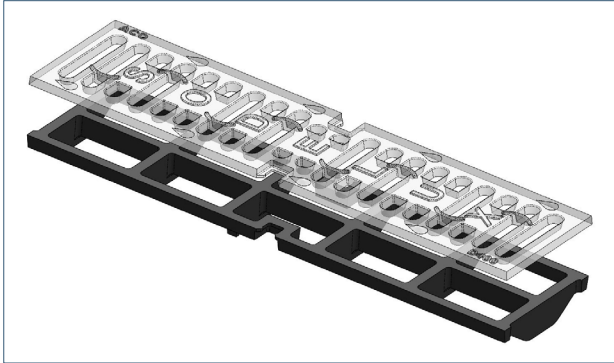
Versteving van het rooster met nominale breedte 100
(500 x 123 mm)



Versteving van het rooster met nominale breedte 200
(500 x 223 mm)

2 3D-Model

Je kunt het rooster al als 3D-model ontwikkelen. Of ACO ontwikkelt het 3D-model op basis van jouw ideeën.



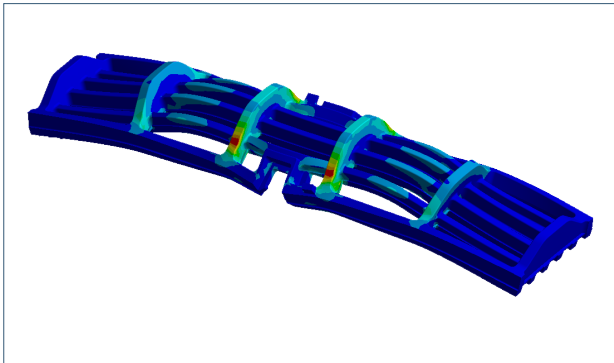
5 Gieten

Bij ACO Guss gieterij Kaiserslautern, Duitsland.



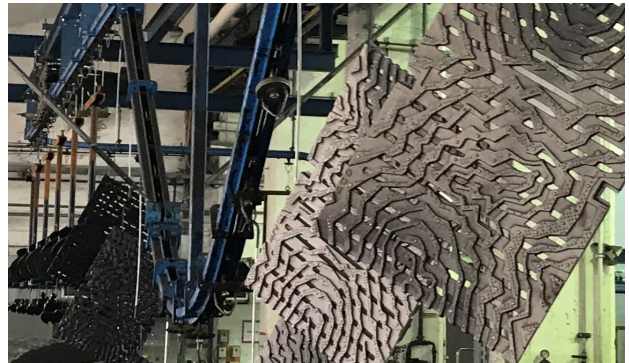
3 Ontwerp uitgave

Het nieuwe rooster wordt vervolgens door de ontwikkelingsafdeling uitgewerkt of aangepast. Na de ontwerp vrijgave start de sterkteberekening en wordt er een gietsimulatie gedaan.



6 Oppervlaktebescherming

De oppervlaktebescherming is standaard op waterbasis of op aanvraag met KTL-coating.



4 Gereedschap bestellen

De productiegereedschappen worden vervaardigd.



7 Certificering

De designroosters zijn ontwikkeld en getest op basis van de NEN-EN 1433 (en BSI UK).



Mooie oppervlakteoplossingen verhogen de waarde van projecten en verrassen klanten en bezoekers. Of het nu gaat om geïntegreerde verlichting, antislippoppervlak of speciale oplossingen voor hoeken. Met Freestyle bieden de ACO-experts jou de individualiteit, elegantie of geavanceerde functionaliteit die jouw project nodig heeft.

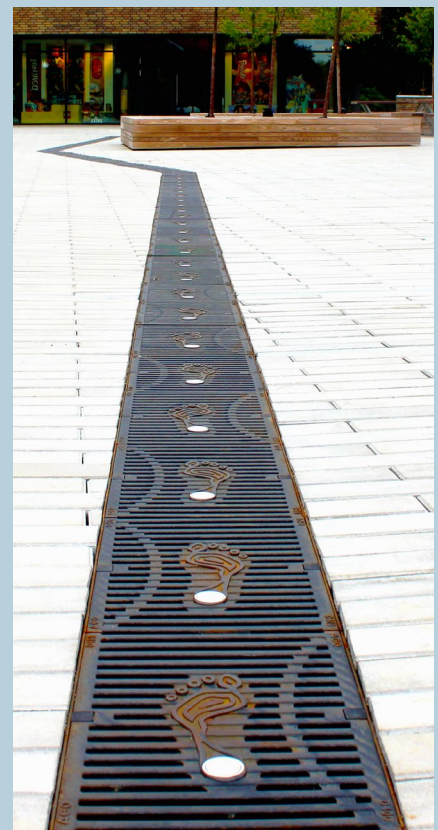
wereldwijd unieke objecten
met ACO Freestyle



ACO Freestyle 'Stör'
Voetgangerszone Feldschmiede
Itzehoe, Duitsland



ACO Freestyle 'Tree A' en 'Tree B'
België



ACO Freestyle 'ECCO'
Hoofdkantoor ECCO Group
Toosbuys Torv, Bredebro, Denemarken



ACO Freestyle 'Renne'
Marktplaats, Geilo, Noorwegen



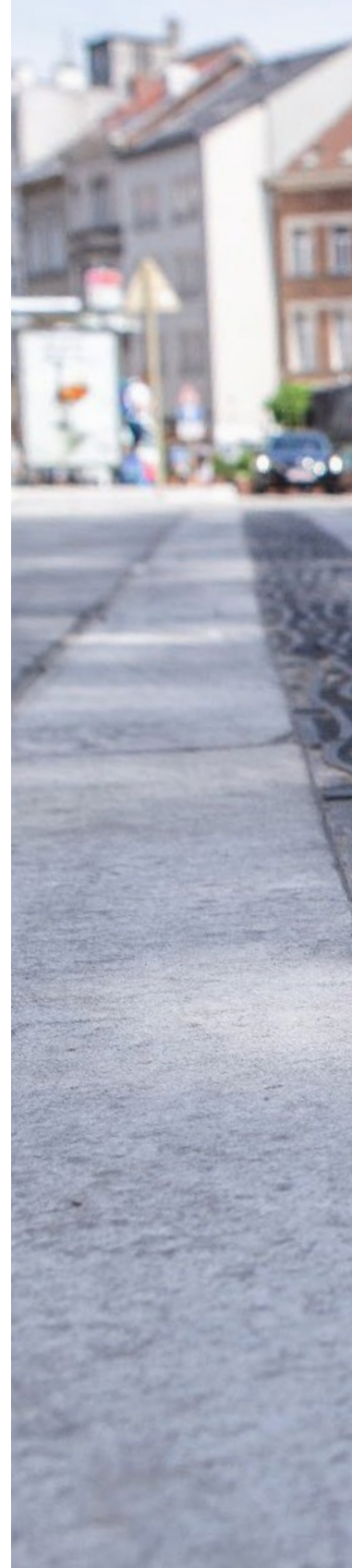
Elk product van ACO
ondersteunt de ACO systeemketen



- ACO DRAIN®
- ACO Passavant
- ACO Stainless
- ACO Profiline
- ACO Pipe®
- ACO GM-X
- ACO House&Garden
- ACO Markant
- ACO Sport
- ACO Pro
- ACO ShowerDrain
- ACO Detego
- ACO TopTek
- ACO Stormbrixx®
- ACO Climate

© 2024 ACO - De informatie in deze brochure werd door ACO met de grootst mogelijke zorg opgesteld. ACO behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontwerper en verwerker vast te stellen, dat het ACO product geschikt is voor de geplande toepassing en verwerkt wordt volgens de geldende inbouwvoorschriften.

ACO Drain/ Freestyle/ april/ 2024/



ACO BV

Postbus 217
7000 AE Doetinchem
Edisonstraat 55
7006 RA Doetinchem
Tel. (0314) 36 82 80

info@aco.nl
www.aco.nl

ACO. we care for water

