

# ACO Freestyle pokrivne rešetke za Multiline kanalete

Freestyle design pokrivne rešetke

ACO. we care for water



## ACO Freestyle pokrivne rešetke za Multiline kanalete

Tisočletja so bili ljudje po vsej zemeljski obli očarani nad rdeče vročim železom, njegovim oblikovanjem in nastajanjem različnih težkih izdelkov.

Arhitekti radi dajejo svojim zgradbam vrednost, trajnost in eleganco z uporabo jekla in železa. V arhitekturi velja, da lahko majhne inštalacije, kot so robniki, pokrovi jaškov in ostale rešitve za odvodnjavanje, močno vplivajo na celostno podobo objekta.

Litoželezo na pravem mestu. ACO Freestyle.



### Freestyle – Tri možnosti

Glede na stanje vašega projekta izberite izdelke iz naše zaloge, iz našega design kataloga (običajen dobavni rok 2-3 mesece) ali ustvarite povsem svoj individualen dizajn, začeniši z najmanjšo količino vsaj 100 metrov.

## Individualen design se lahko naredi na osnovi:

- risbe, skice, logotipa podjetja ipd.



2

## Za projektante

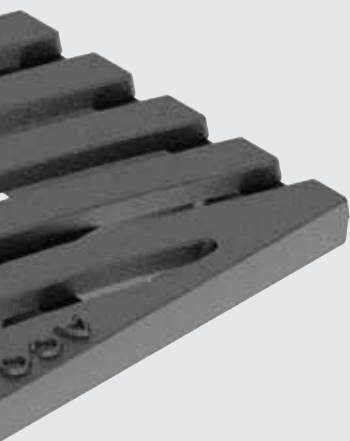
Izbira iz našega kataloga

Dimenzija	Premaz
V 100	črn premaz
V 150	črn premaz
V 200	črn premaz
V 300	črn premaz
V 100	CDP*
V 150	CDP*
V 200	CDP*
V 300	CDP*

## Stalna zaloga

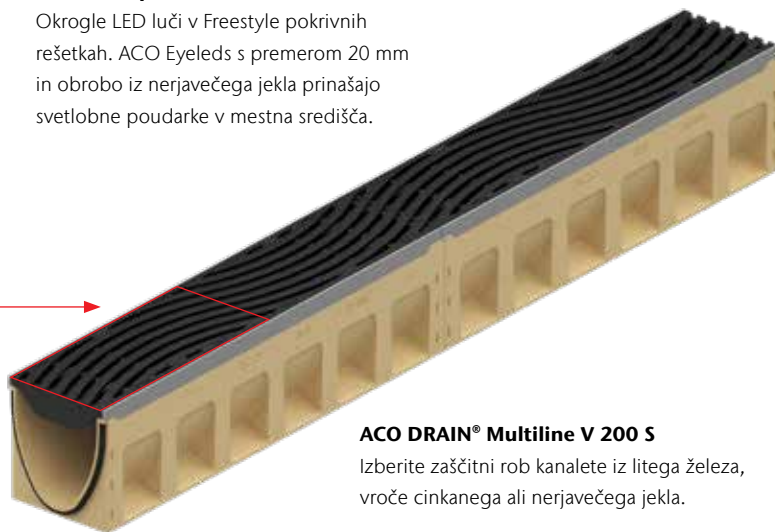
8 razpoložljivih vzorcev

\*CDP premaz je odlična kombinacija zaščite pred korozijo, kakovosti, stroškovne učinkovitosti in prijaznosti do okolja. Zagotavlja učinkovito in dolgotrajno zaščito pred korozijo ter dobro odpornost proti izpostavljenosti kemikalijam.



**Možnost s posebnim učinkom:**

Okrogle LED luči v Freestyle pokrivnih rešetkah. ACO Eyeleds s premerom 20 mm in obrobo iz nerjavečega jekla prinašajo svetlobne poudarke v mestna središča.



**ACO DRAIN® Multiline V 200 S**



Izberite zaščitni rob kanalete iz litega železa, vroče cinkanega ali nerjavečega jekla.

Freestyle pokrivne rešetke zahtevajo ACO kanaletu z najmanjšo višino 155 mm (standardna višina).

- Razred obremenitve D400, po SIST EN 1433
- Pokrivne rešetke ACO Freestyle so na voljo za ACO kanaletu V 100, V 150, V 200 in V 300
- Material: nodularna litina EN-GJS-500-7
- Premaz: črna barva na vodni osnovi oz. CDP premaz
- Sistem zaklepa pokrivnih rešetk ACO Drainlock

# Pokrivne rešetke

- Količine na zalogi za manjše projekte
- Manjkajoče nazivne velikosti je mogoče razviti

Freestyle pokrivne rešetke [0,5 m]	Dimenzije	Premaz	Razred obremenitve	Art. št.
<b>NOVO Harmony</b>				
	V 100	Črn premaz	D 400	132135
	V 150	Črn premaz	D 400	132174
	V 200	Črn premaz	D 400	132176
	V 300	–	–	–
<b>NOVO Voronoi</b>				
	V 100	Črn premaz	D 400	132138
	V 150	Črn premaz	D 400	132139
	V 200	–	–	–
	V 300	–	–	–
<b>Flag</b>				
	V 100	Črn premaz	D 400	132042
	V 150	Črn premaz	D 400	132045
	V 200	Črn premaz	D 400	132041
	V 300	Črn premaz	D 400	132046
<b>Leaf</b>				
	V 100	Črn premaz	D 400	132043
	V 150	Črn premaz	D 400	132066
	V 200	Črn premaz	D 400	132129
	V 300	–	–	–
<b>Ray</b>				
	V 100	Črn premaz	D 400	132088
	V 150	Črn premaz	D 400	132109
	V 200	Črn premaz	D 400	132090
	V 300	–	–	–

Freestyle pokrivne rešetke [0,5 m]	Dimenzije	Premaz	Razred obremenitve	Art. št.
<b>Square</b>				
	V 100	Črn premaz	D 400	132082
	V 150	Črn premaz	D 400	132077
	V 200	Črn premaz	D 400	132064
	V 300	Črn premaz	D 400	132161
<b>Nature</b>				
	V 100	Črn premaz	D 400	132060
	V 100	CDP	D 400	132095
	V 100	CDP	C 250	132096
	V 150	Črn premaz	D 400	132106
	V 150	CDP	D 400	132093
	V 150	CDP	C 250	132094
<b>Industrial Microgrip</b>				
	V 100	–	–	–
	V 150	Črn premaz	D 400	132518
	V 200	Črn premaz	–	–
	V 300	–	–	–



ACO DRAIN® PowerDrain V 100 G s  
Freestyle pokrivno rešetko 'Nature'

# Za projektante

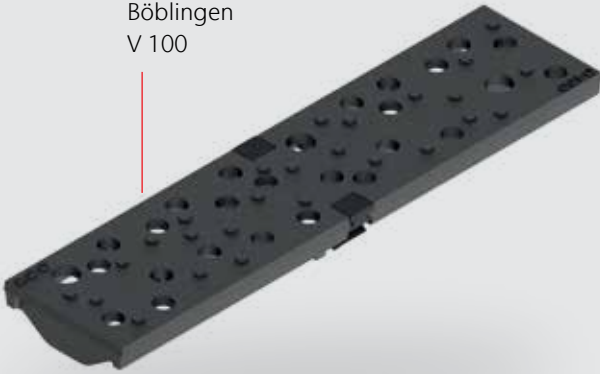
## Designerske rešetke »po naročilu«

Arhitekturni elementi, kot so vhodi, promenade, dvorišča in utrjene površine lahko dobijo bistveno izboljšan izgled s kreativno uporabo ACO Freestyle pokravnih rešetk.

Dizajnerske rešetke 'po naročilu' minimalno 50 kom.



Böblingen  
V 100



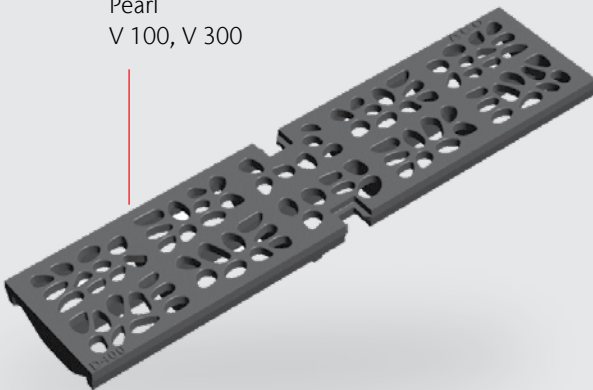
Wave 180  
V 100, 150, 200, 300



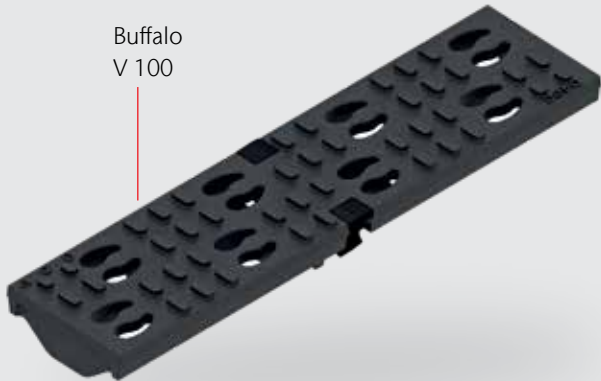
**NOVO**

Rešetka se lahko obrne za 180°

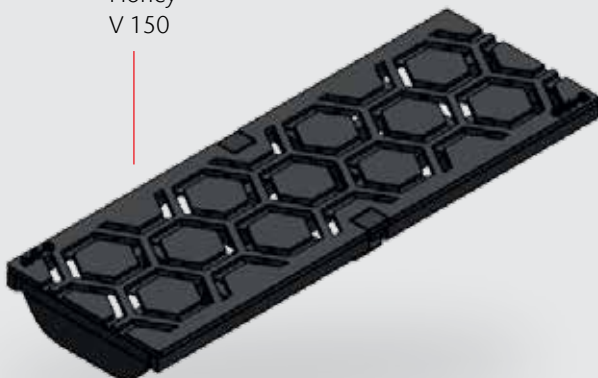
Pearl  
V 100, V 300



Buffalo  
V 100



Honey  
V 150



Retro  
V 150





ACO Freestyle litoželezne pokrivne rešetke so lahko oblikovane povsem po vaši zasnovi, lahko vam pa tudi koristi ustvarjalnost projektov, ki so že bili izvedeni.

Monoblock  
V 200



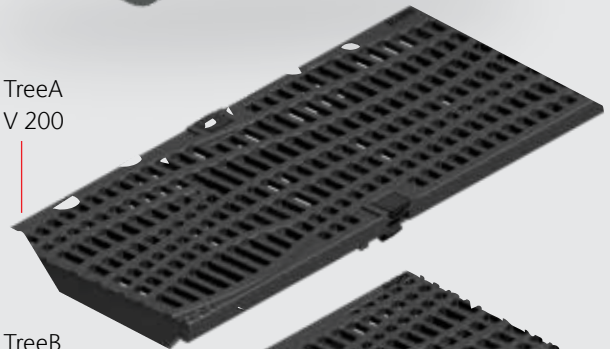
Pike  
V 200



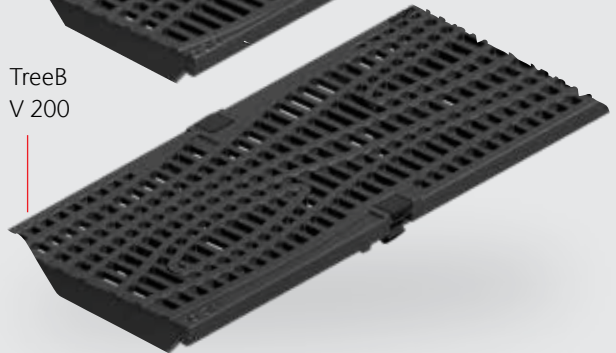
DrainBow  
V 200



TreeA  
V 200



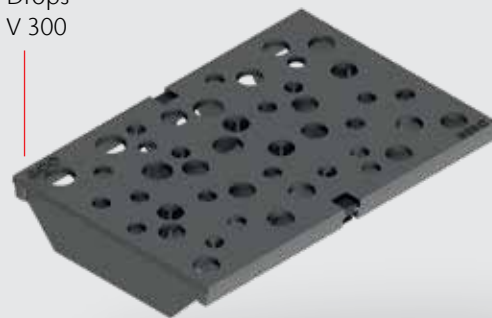
TreeB  
V 200



Acanthus  
V 150

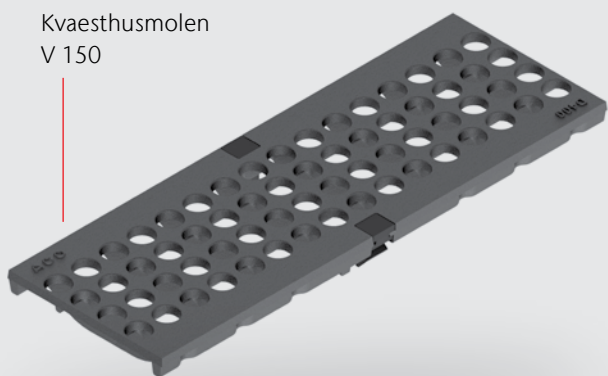


Drops  
V 300

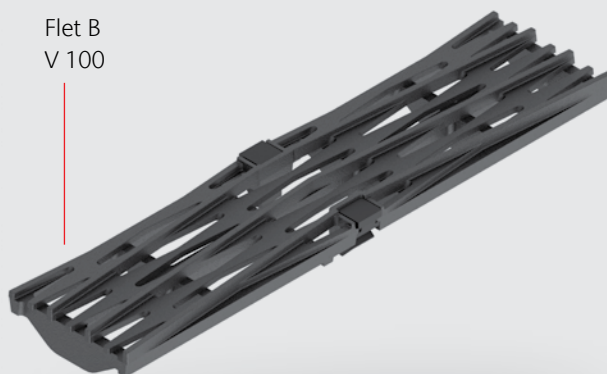




Kvaesthusmolen  
V 150



Flet B  
V 100



## Napisi, obvestila, imena podjetij, kažipot

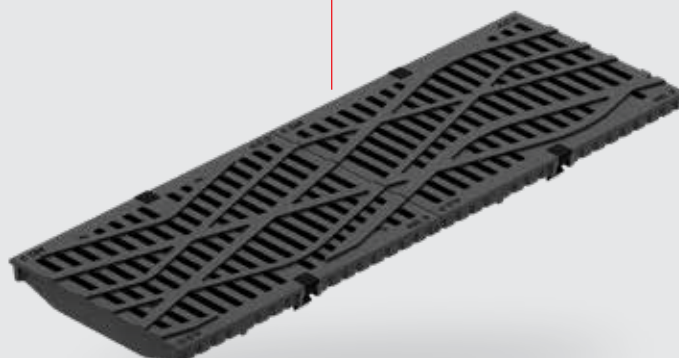
Z novo inovativno pokrivno ploščo za kanalete V 200 lahko realizirate svoj zapis.

8

Letterplate  
V 200



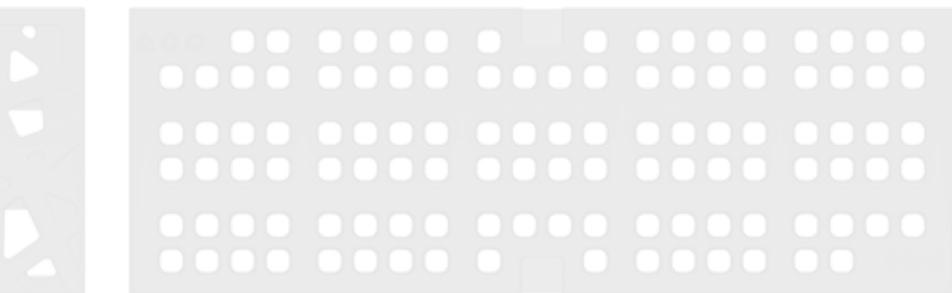
Krakowski  
V 300



### NOVO

Poudarite vaš dovoz z ACO 'Letterplate' pokrivnimi rešetkami z individualnimi napisi.





## Running Dog rešetke z vogalno rešitvijo

Pri zasnovi te rešetke je sodelovala uspešna krajinska arhitektka Julie Kierkegaard (Danska). Rešetka, priljubljena v Skandinaviji, ima ujemajoče se kotne module, s katerimi lahko ustvarjamo privlačne rešitve.

Te elegantne rešetke ne le vizualno povišajo vrednost vašega sistema linijskega odvodnjavanja, ampak so vogali tudi lažje izvedljivi za izvajalce. Sistem je običajno na zalogi.



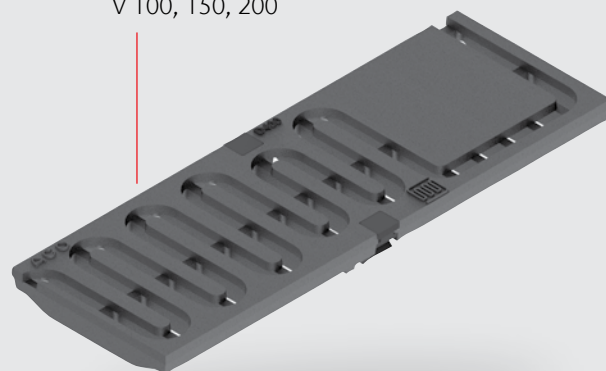
Running Dog  
V 100, 150, 200



Running Dog  
Vogalnik različne smeri  
V 100, 150, 200



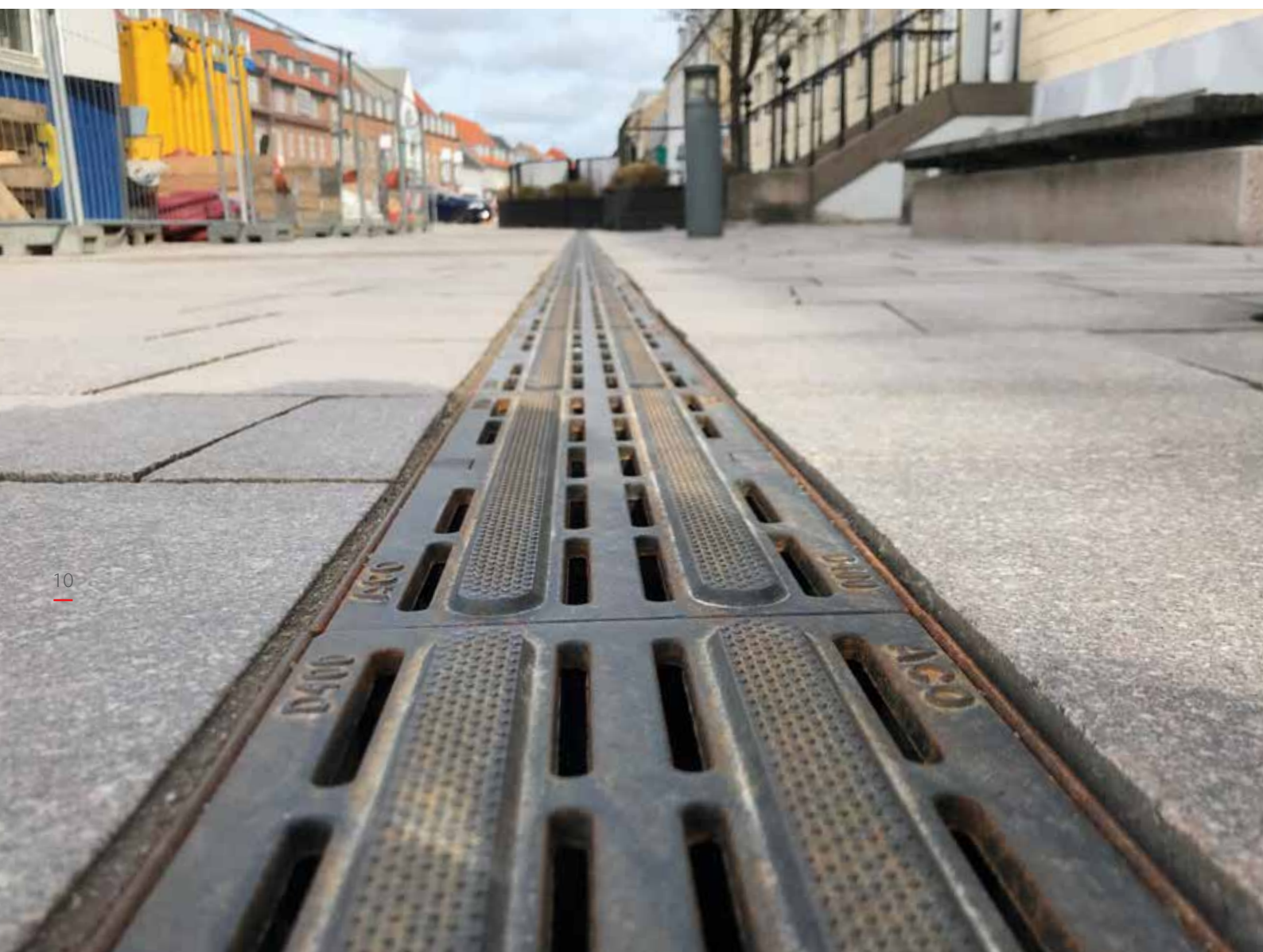
Running Dog  
Vogalnik različne smeri  
V 100, 150, 200



## ACO Blind Lead - taktilne oznake

ACO združuje odvodnjavanje in oznake za slepe in slabovidne

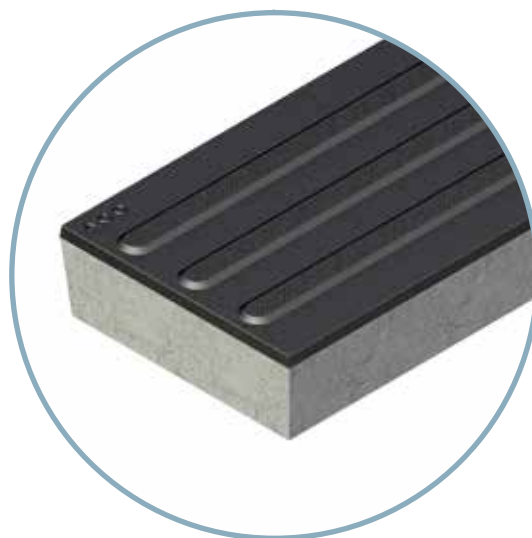
V sodelovanju z danskim arhitektom Kurthom Brink-Brandenburgom je bil razvit način uporabe črt in pik, ki jih zahteva standard ISO, na obstoječe ACO pokrivne rešetke (z dodatnimi oblikovskimi elementi iz nodularnega litega železa). Integriran ACO Microgrip profil daje pokravnim rešetkam izjemne protizdrsne lastnosti.



V nasprotju s plastičnimi ali betonskimi površinami je robustna nodularna litina idealen material za ustvarjanje trpežnega, na vremenske razmere odpornega sistema za vodenje slepih in slabovidnih, ki lahko hkrati prenese tudi dinamične prometne obremenitve.



ACO Blind Lead taktilne rešetke



ACO Blind Lead taktilni tlakovci

## Rešetke – Tlakovci – Polja pozornosti

Sistem ACO Blind Lead združuje **taktilne tlakovce** enake širine kot **pokrivne rešetke**.

Sistemi nazivnih širin 100, 150, 200 in 300 so dopolnjeni s kvadratnimi pikčastimi kamni **za označevanje polja pozornosti**.

# Kreativnost v krajinski arhitekturi

ACO Freestyle litoželezne pokrivne rešetke nudijo individualne rešitve pri posebnih projektih linijskega odvodnjavanja. Za izjemne projektne rešitve. Edinstvene možnosti oblikovanja lito železnih rešetak lahko omogočajo npr. izražanje posebnosti v conah za pešce oz. promenadah ali recimo poudarjanje tem oz. dogodkov.

Razvojni proces je standardiziran.

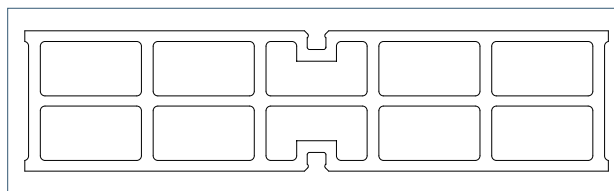
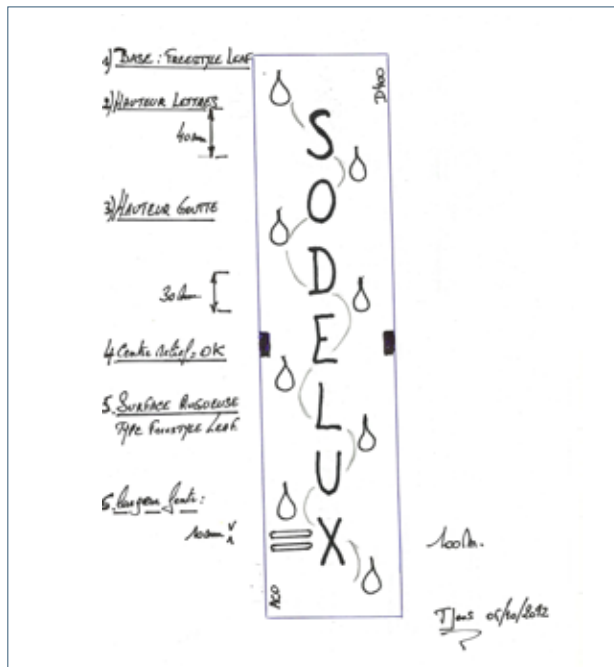
Proizvodno orodje je sestavljeno iz dveh posameznih elementov, individualno zasnovane površinske plošče in standardne osnove.



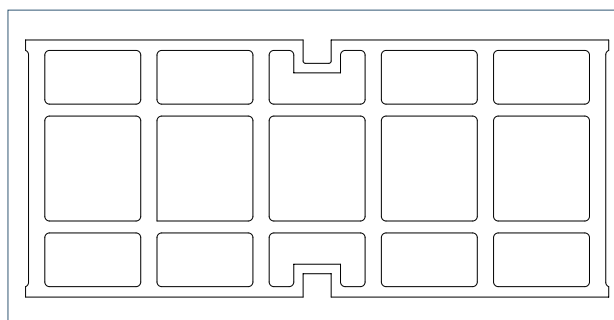
Edini pogoj je ideja. Rešetke so nato izdelajo v ACO livarni. Vi oblikujete – ACO poskrbi za vse ostalo!

## 1 Ideja

Vaš dizajn je lahko risba ali že datoteka CAD.



Standardna osnova nazivne širine 100 (500 x 123 mm)



Standardna osnova nazivne širine 200 (500 x 223 mm)

## 2 3D-model

Rešetko lahko sami razvijete kot 3D model, ki služi kot osnova, ki jo je potrebno uskladiti s proizvodno tehničnimi zmožnosti. Ali pa ACO razvije 3D model iz vaših idej.



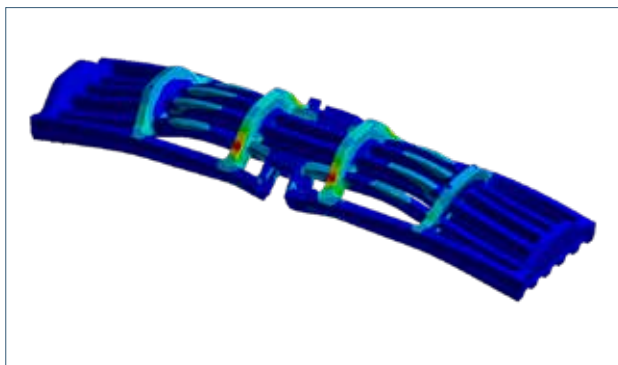
## 5 Ulivanje

V livarni ACO Guss, Kaiserslautern, Nemčija



## 3 Oblikovanje

Nova rešetka se nato dokončno oblikuje v našem razvojnem oddelku. Po potrditvi dizajna sledijo izračuni nosilnosti, nato se izvede simulacija ulivanja.



## 6 Zaščita površine

Standardna zaščita s črnim premazom na osnovi vode.



## 4 Naročilo orodja

Proizvede se orodje.



## 7 Certificiranje

Design pokrivne rešetke so razvite in testirane na podlagi EN 1433 (in BSI, UK). Zaradi pogosto premajhnih vtočnih odprtin na rešetki, Freestyle rešetke ne morejo vedno ustrezati EN 1433.



Stilsko oblikovane površine povečajo vrednost vaših projektov in navdušijo stranke in obiskovalce. Bodisi z integrirano osvetlitvijo, neдрsečo površino ali posebnimi rešitvami za vogale. Z ACO Freestyle vam ponujamo individualnost, eleganco in napredno funkcionalnost, ki jo potrebuje vaš projekt.

## Unikatni

## ACO Freestyle projekti



ACO Freestyle 'Fish', cona za pešce  
Feldschmiede, Itzehoe, Nemčija



ACO Freestyle 'Tree A' in 'Tree B',  
Belgija



ACO Freestyle 'ECCO', Sedež proizvajalca  
obutve ECCO Group, Toosbuys Torv,  
Bredebro, Danska



ACO Freestyle 'Renne', Trg, Geilo,  
Norveška



ACO Freestyle 'Nature',  
Nakupovalni center, Ekkersrijt,  
Son en Breugel, Nizozemska

