



**ACO DRAIN®**

*Favédő rendszerek*

## Tartalomjegyzék

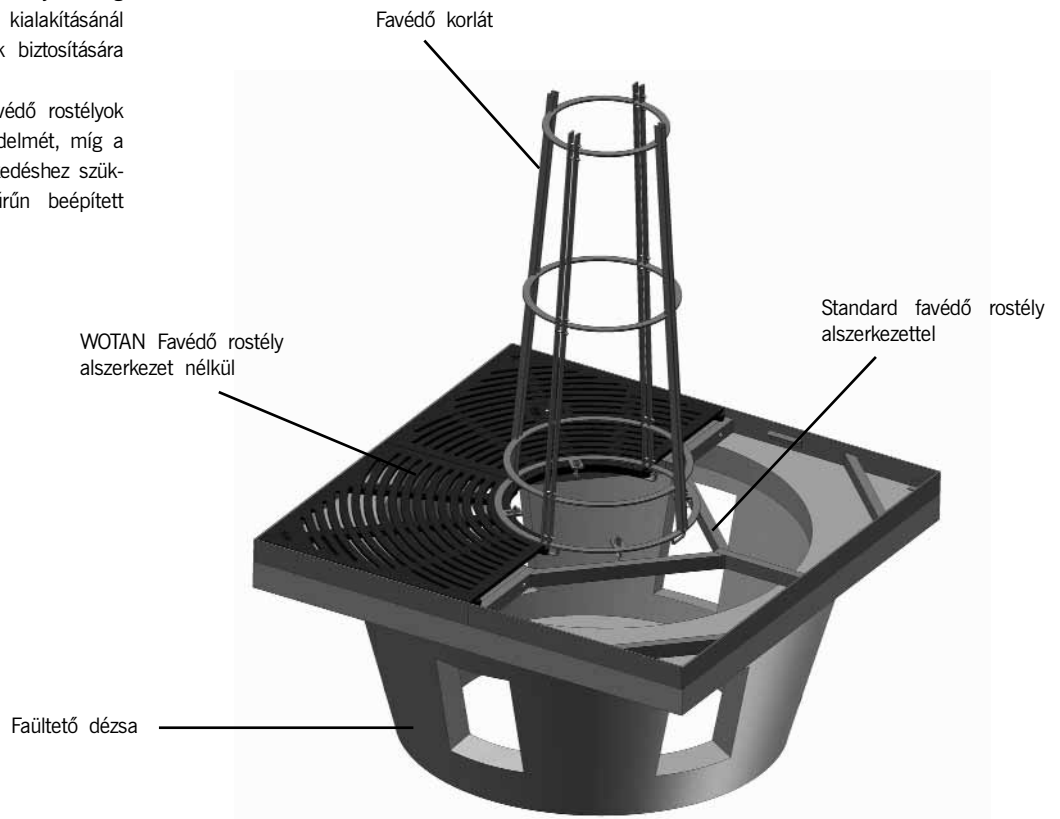
Információk	92
WOTAN favédő rendszer	93
WOTAN favédő rendszer beépítési utasítás	95
Standard favédő rendszer	96
Standard favédő rendszer beépítési utasítás	99
Faültető dézsák	100
Forgalomkorlátozó pollerek	100

## Információk

### ACO WOTAN és Standard favédő rendszerek az egészségesebb és lakhatóbb környezetért

A városi beépítések mindennapos problémája a zöldfelületek növelése. A fák, zöldfelületek lényegesen hozzájárulnak a városi klíma javításához a lakhatóbb város kialakításához. A városi növényzet nagymértékben befolyásolhatja a finompor-terhelést és légszennyezettség alakulását. A rendezési tervek kialakításánál ügyelni kell az előírt zöldfelületek biztosítására és védelmére.

Az ACO WOTAN és Standard favédő rostélyok és korlátok a növények fizikai védelmét, míg a faültető dézsák a megfelelő növekedéshez szükséges életteret biztosítják a sűrűn beépített városi környezetben is.

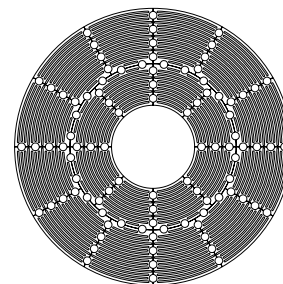


## Wotan favédő rendszer

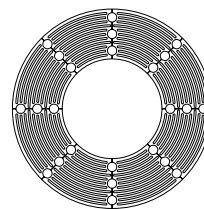
Wotan típusú favédő rácsok gömbgrafitos öntöttvasból fekete színű hidrolakk bevonattal, al-szerkezet nélkül, 50 kN terhelésre, beépítési magasság 60 mm

### Kör alaprajzú favédő rácsok

Külméret (cm)	Belméret (cm)	Súly (kg)	rend. szám
96	32	84	56259
166	70	180	56256
192	32	328	56238
192	96	222	56257
320	32	960	56244
320	96	865	56245
320	96	774	56240
320	192	523	56273
448	32	1723	56284
448	96	1626	56267
448	192	1375	56836



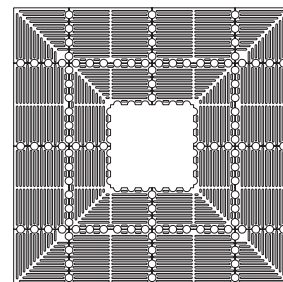
320/96



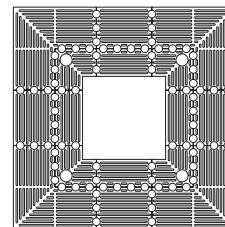
192/96

### Négyzet alaprajzú favédő rácsok

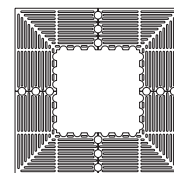
Külméret (cm)	Belméret (cm)	Súly (kg)	rend. szám
96x96	32x32	100	56258
128x128	32x32	188	56660
128x128	64x64	157	56300
160x160	32x32	298	56249
160x160	96x96	219	56311
176x176	48x48	326	56890
176x176	80x80	180	56252
192x192	32x32	378	56242
192x192	64x64	336	56243
192x192	96x96	273	56286
192x192	96x96	251	56239
224x224	32x32	518	56253
224x224	64x64	525	56246
224x224	96x96	404	56272
256x256	32x32	782	56270
256x256	64x64	785	56281
256x256	96x96	660	56247
256x256	160x160	399	56278
288x288	96x96	792	56268
288x288	128x128	785	56255
288x288	192x192	491	56279
320x320	32x32	1072	56260
320x320	64x64	1128	56266
320x320	96x96	945	56303
320x320	96x96	945	56292
352x352	64x64	1350	65379
352x352	96x96	1361	56312
352x352	128x128	2928	57064
416x416	96x96	1750	56261
416x416	128x128	1633	



320x320/96x96



256x256/96x96



192x192/96x96

Falvédő pollereket lásd a 100. oldalon.

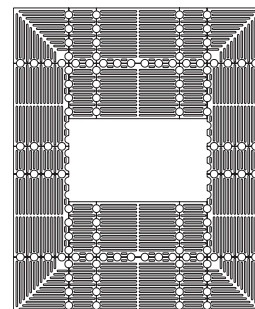
# ACO DRAIN®

## Wotan favédő rendszer

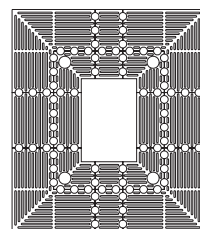
Wotan típusú favédő rácsok gömbgrafitos öntöttvasból fekete színű hidrolakk bevonattal, al szerkezet nélkül, 50 kN terhelésre, beépítési magasság 50 mm

### Téglalap alaprajzú favédő rácsok

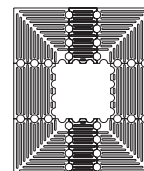
Külméret (cm)	Belméret (cm)	Súly (kg)	rend. szám
96x128	32x64	130	56248
128x160	32x32	230	56271
128x160	64x96	191	57024
144x160	48x96	209	56891
160x192	32x32	345	56304
160x192	48x32	341	56754
160x192	64x64	288	56264
160x256	64x64	444	57036
160x320	32x32	545	56269
160x416	64x64	774	56289
192x224	32x64	452	56295
192x256	32x96	514	57035
192x288	32x64	613	60407
192x288	32x128	590	56251
192x288	48x64	640	601209
192x288	64x64	622	56265
192x288	64x64	601	56314
224x256	32x32	649	56309
224x256	64x96	587	56299
224x320	64x64	814	56313
256x288	160x192	445	56277
288x352	96x96	1103	56293
288x352	160x96	959	56308
192x128 U-alak	96x80	167	56291
112x224 U-alak	48x96	223	56285
320x224 U alak	96x112	662	56307



288x352/16x96



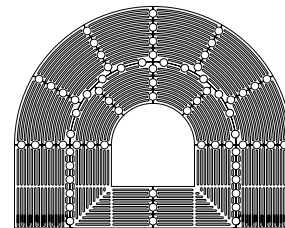
224x256/64x96



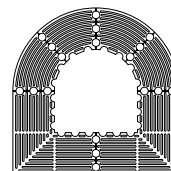
160x192/64x64

### Boltív alaprajzú favédő rácsok

Külméret (cm)	Belméret (cm)	Súly (kg)	rend. szám
166x115	70x67	137	56254
160x224	48x64	376	56310
192x96	32x16	175	56262
192x160	32x80	310	56290
192x192	32x32	367	56283
192x192	96x96	276	56298
192x224	96x128	265	57023
192x256	32x32	502	56288
224x288	64x128	644	600516
320x160	96x48	437	67528
320x160	96x48	393	67709
320x160	96x48	415	56287
320x224	96x80	643	56263
320x256	96x96	642	56297
448x224	192x96	708	56302



320x256/96x96



192x192/96x96

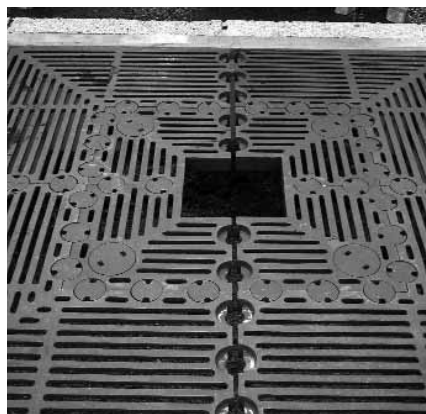
Falvédő pollereket lásd a 100. oldalon.

## WOTAN favédő rendszer

### Beépítési utasítás

A WOTAN favédő rács önfordó hidat képez a fa gyökérzete fölött, így akadályozza meg a táptalaj tömörödését. A beépítés az alábbi módon történik:

1. Alap elkészítése
2. A külső gyűrű szegmenseinek összeállítása
3. Szerelőkulcs segítségével a szegmensek összekapcsolása
4. A külső fél vagy egész gyűrű beemelése a végleges helyre.
5. A belső szegmensek összekapcsolása a külső gyűrűhöz.
6. A favédő rács összeállítása után még egyszer meg kell húzni az összekötő elemeket.
7. Favédő pollerek elhelyezése



Beemelést segítő csavar



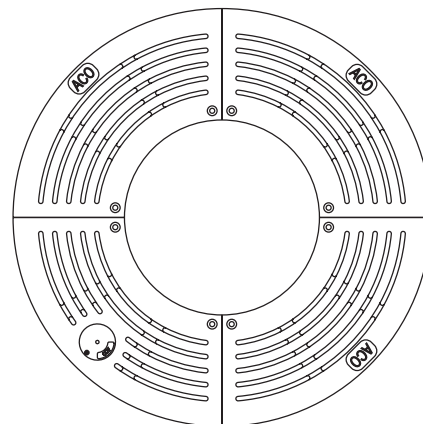
# ACO DRAIN®

## Standard favédő rendszer

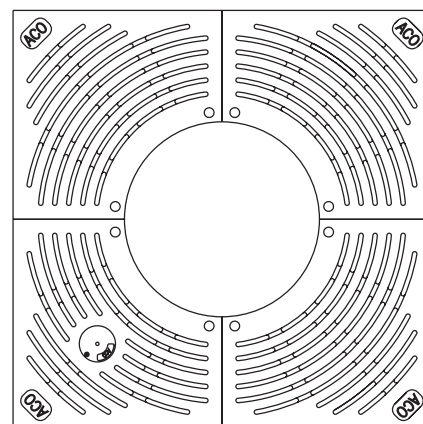
Standard típusú favédő rácsok szürkeöntvényből, fekete színű kétkomponensű struktúra-lakk bevonattal, horganyzott acél teherhordó alszerkezettel, 15 és 50 kN terhelésre

### Radiális mintázat, 16 mm réstávolság, kör vagy négyzet alakú, öntözőfedéllel

Külméret/Belméret (cm)	Alszerkezet magasság (cm) 15 kN 50 kN terhelésre	Alszerkezet külméret (cm)	rend. szám
125/60	8	10	127,5
150/70	8	10	152,5
180/70	8	12	182,9
190/70	8	12	192,9
200/70	10	14	203,0
250/70	10	14	523,6
300/80	10	14	303,8



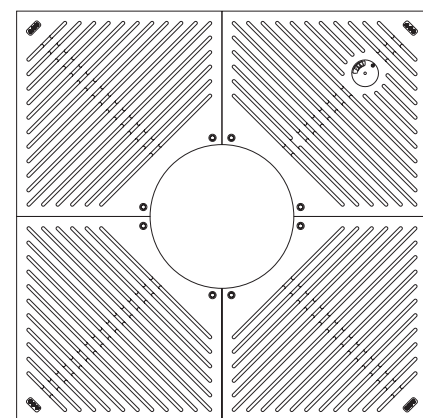
Kör alakú radiális mintázat



Négyzet alakú radiális mintázat

### Átlós mintázat, 16 mm réstávolság, négyzet alakú, öntözőfedéllel

Külméret/Belméret (cm)	Alszerkezet magasság (cm) 15 kN 50 kN terhelésre	Alszerkezet külméret (cm)	rend. szám
150/70	8	10	152,7
180/70	8	12	183,0
200/70	10	14	203,0



Négyzet alakú átlós mintázat

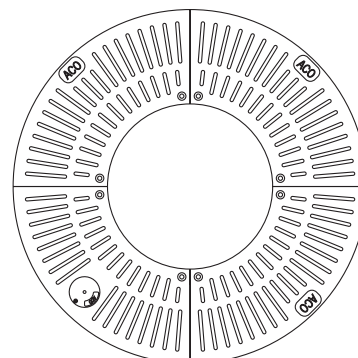
Megjegyzés: A méretek névleges méretek, gyártási tűréseken belül eltérőek lehetnek. Favédő korlátokat lásd a 98. oldalon.

## Standard favédő rendszer

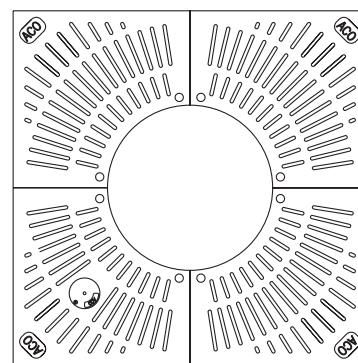
Standard típusú favédő rácsok szürkeöntvényből, fekete színű kétkomponensű struktúra-lakk bevonattal, horganyzott acél teherhordó alszerkezettel, 15 és 50 kN terhelésre

### Sugár mintázat, 14 mm réstávolság, kör vagy négyzet alakú, öntözőfedéllel

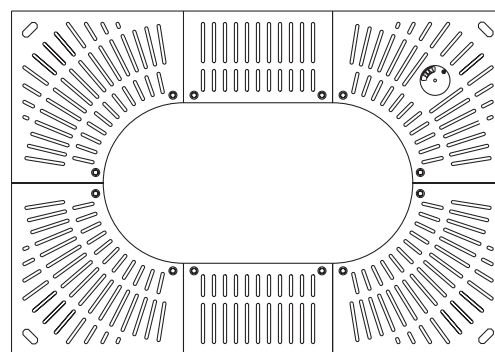
Külméret/Belméret (cm)	Alszerkezet magasság (cm) 15 kN 50 kN terhelésre		Alszerkezet külméret (cm)
	15 kN	50 kN	
125/60	8	10	127,5
150/70	8	10	152,5
180/70	8	12	182,9
190/70	8	12	192,9
200/70	10	14	203,0
250/70	10	14	253,6
300/80	10	14	303,8
190/110	8	12	192,9
215x150/70x152,4	8	-	217,5x152,4



Kör alakú sugár mintázat



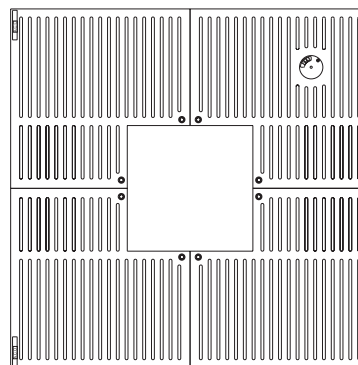
Négyzet alakú sugár mintázat



Bővített alakú sugár mintázat

### Lineáris mintázat, 16 mm réstávolság, négyzet alak, öntözőfedéllel

Külméret/Belméret (cm)	Alszerkezet magasság (cm) 15 kN 50 kN terhelésre		Alszerkezet külméret (cm)
	15 kN	50 kN	
150/70	8	10	152,7
180/70	8	12	183,0
200/70	10	14	203,0



Négyzet alakú lineáris mintázat

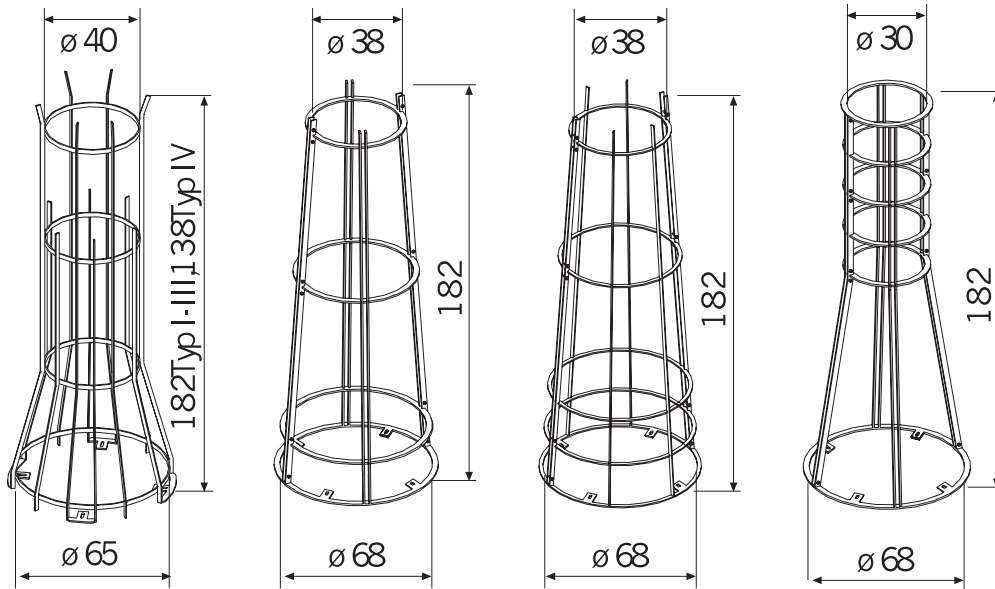
Megjegyzés: A méretek névleges méretek, gyártási tűréseken belül eltérőek lehetnek. Favédő korlátokat lásd a 98. oldalon.



# ACO DRAIN®

## Standard favédő rendszer

Standard favédő korlátok tüzhorganyzott acélból, mind a 4 mintázathoz



TIP I-IV

TIP V-VII

TIP VIII-X

TIP XI-XIII

### Melyik favédő korlát melyik favédő rácshoz alkalmas?

Típus	Favédő rácscok mérete (cm)						
	125/60	150/70	180/70	190/70	200/70	250/70	300/80
Típ I	x						
Típ II		x	x	x	x	x	
Típ III							x
Típ IV		x	x	x	x	x	
Típ V	x						
Típ VI		x	x	x	x	x	
Típ VII							x
Típ VIII	x						
Típ IX		x	x	x	x	x	
Típ X							x
Típ XI	x						
Típ XII		x	x	x	x	x	
Típ XIII							x

## Standard favédő rendszer

### Beépítési utasítás

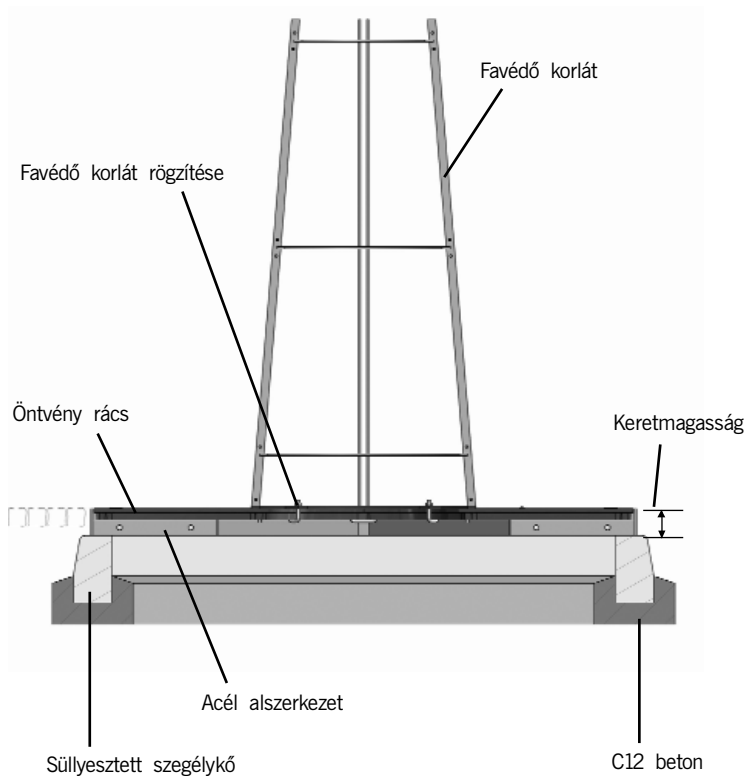
A standard favédő rács a teherviselő horganyzott acél alszerkezettel képez hidat a fa gyökérzete fölött, így akadályozza meg a táptalaj tömörödését.

A beépítés az alábbi módon történik:

1. Az alap elkészítése az acélszerkezet magasságának figyelembe vételével
2. Az öntvény rácsok szegmenseinek az alszerkezetbe illesztése és kengyelcsavarozása.
3. Favédő korlátok elhelyezése



Alszerkezet és a rácsok elhelyezése



Rácsok kengyelcsavarozása

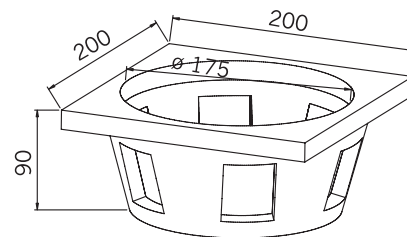


Favédő korlát elhelyezése

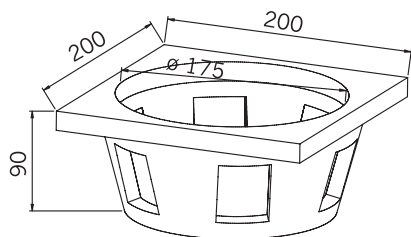
# ACO DRAIN®

## ACO faültető dézsák

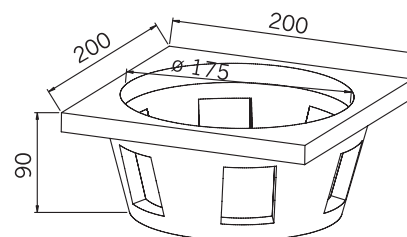
ACO faültető dézsák vasbetonból a WOTAN és a Standard favédő rácsok fogadására alkalmas méretben, 50kN terhelésig.



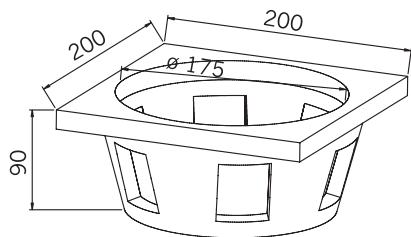
Rendszám: 313990



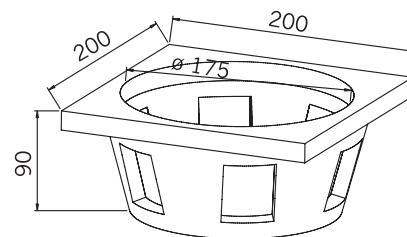
Rendszám: 313993



Rendszám: 313991



Rendszám: 313994



Rendszám: 313992

## Forgalomkorlátozó pollerek

Forgalomkorlátozó pollerek szürkeöntvényből, bevonattal



Tip I

Tip II

Tip III

Tip IV

Tip V

Tip VI