



Elkington

Slotdrain CastSlot

Diskret och högpresterande avvattningslösning i krävande miljöer

Monteringsanvisning

Transport och lagring

- Lossning ska ske med mekanisk lyftutrustning
- Installera rännor så snart som möjligt efter leverans
- Förvara stående på plan, stabil och torr yta
- Skydda mot väder och skador
- Undvik: Långvarig oskyddad lagring, Täckning med plast (risk för kondens)
- Max två buntar får staplas
- Hantera emballage varsamt vid upppackning

Lyft och hantering

- Rännor får inte tappas, kastas eller dras
- Mekanisk lyftutrustning ska användas vid behov
- Lyft ska ske med stroppar/kätting runt hela enheten
- Säkerställ stabil och horisontell position vid lyft

Projektering och förberedelser

- Följ tillverkarens ritningar och standarddetaljer
- Dimensionera för aktuella laster (enligt BS EN 1433 eller högre vid behov)
- Komplettera med armering vid behov
- Omgivande konstruktion ska förhindra sättningar och rörelser

Utförande – platsförhållanden

- Anpassa installation efter markförhållanden och trafikbelastning
- Säkerställ korrekt uppbyggnad av överbyggnad och bärlager

Trafik under byggtid

- Rännor får inte trafikeras före färdig yta och full härdning
- Undvik installation där fordon måste passera
- Skydda installerade rännor vid tillfällig trafik
- Dimensionera skydd efter fordonens vikt och typ

Planering

- Kontrollera markförhållanden och trafikbelastning
- Säkerställ att underlaget klara belastningen
- Bestäm om du ska använda Gatic-brunnar eller själv betonggjuta brunnar

Följ alltid de specifika monteringsinstruktioner som medföljer din order. Instruktionerna kan variera mellan olika modeller, material och tillval. Detta dokument ger generella rekommendationer för säker och korrekt montering av enheten.



Elkington

Slotdrain CastSlot

Diskret och högpresterande avvattningslösning i krävande miljöer

Monteringsanvisning

Förbered schakt (om aktuellt)

- Schakta till rätt bredd och djup
- Ta hänsyn till: rännans mått, arbetsutrymme, armering, betongfundament, formarbete, schaktstöd, eventuellt stegfall
- Säkerställ stabil botten

Gjuta betongbas

- Gjut en plan betongplatta i botten
- Låt härda innan montering
- Kontrollera nivå och linjering

Förbered brunnar

- Ta bort förberedda öppningar (för rännor och rör)
- Använd verktyg för att skära bort anslutningar
- Placera boxen på betongbädd

Om utlopp används:

- För in röret i hålet (25–40 mm spel)
- Täta runt röret med tejp eller fogmassa

Montera brunnar

- Sätt boxen i rätt läge
- Stötta vid behov (t.ex. med trä invändigt)
- Fyll runt boxen med betong (C32/40)
- Vibrera betongen så att inga luftfickor finns

Viktigt: Ha locket på plats vid återfyllning → förhindrar deformation

Anslut rännor till box

- Placera första rännan mot brunnen
- Se till att den ligger: Rakt och i nivå
- Täta skarven med: Fogmassa eller tejp

Slotdrain typ	Rännstorlek (mm)	Schaktdjup (mm)	Schakt bredd (mm)
FacadeSlot	50	457	250
	75	515	275
	115	601	315
CastSlot, UltraSlot, PaveSlot	100	457	500
	150	515	550
	225	601	625
	300	687	700
	350	745	750
	400	812	800
500	928	900	
600	1191	1000	

Följ alltid de specifika monteringsinstruktioner som medföljer din order. Instruktionerna kan variera mellan olika modeller, material och tillval. Detta dokument ger generella rekommendationer för säker och korrekt montering av enheten.



E l k i n g t o n

Slotdrain CastSlot

Diskret och högpresterande avvattningslösning i krävande miljöer

Monteringsanvisning

Montera rännor

- Tryck ihop rännorna med push-koppling
- Använd ev. gummihammare försiktigt.
- Kontrollera att alla skarvar är täta.

Viktigt: Tejpa alla skarvar innan gjutning → hindrar betong från att komma in. Detta gäller även anslutning mot brunnar.

Armering

- Lägg armering enligt ritning

Form & justering

- Montera form på båda sidor
- Kontrollera att rännan är: Rak och i rätt höjd (under färdig yta)

Gjutning

- Gjut betong i två steg: Första gjutningen: upp till ca 20 mm under rännan. Andra gjutningen: inom 3 dagar

Viktigt: Lägg tyngd på rännorna så de inte flyter upp.

Rörelsefogar

- Installera expansionsfogar vid behov: Mellan betong och omgivande yta
- Använd t.ex.: Fiberboard eller polyeten

Viktigt: Undvik öppna fogar (samlar smuts).

Ytfinish

- Lägg slutlig yta (asfalt/betong/plattor)
- Säkerställ fall mot rännan

Viktigt: Kör inte packningsmaskiner över rännan. Packa material vid sidan om rännan.

Slutför installation

- Ta bort skyddstejp från rännan
- Spola rent systemet med vatten och kontrollera att inget skräp finns kvar samt att flödet fungerar

Följ alltid de specifika monteringsinstruktioner som medföljer din order. Instruktionerna kan variera mellan olika modeller, material och tillval. Detta dokument ger generella rekommendationer för säker och korrekt montering av enheten.