

# Elkington

## Fördelar

**Tålig** – Slotdrain har testats L.o.m. F900KN i enlighet med EN: 1433, den europeiska standarden för ytavvattningsrännor. Systemet har också tilldelats utmärkelsen Kitemark. Rännans design medger effektiv ingjutning. ① ② ③

**Vattentät** – Efter installation enligt monteringsanvisning uppfyller Slotdrain den europeiska standarden EN: 1433 beträffande rännans vattentäta egenskaper. ① ②

**Beständig** – Slotdrains livslängd är överlägsen jämfört med andra prefabricerade alternativ. ① ②

**Kraftig** – Slotdrains kraftiga design motstår eventuella belastningar i sidled. ① ② ③

**Avvattningsrännor med stor kapacitet** – Breda rännor kan avvattna stora ytor och minskar därmed behovet av extra ledningar och anslutningar. En ränna med en bredd om 600 mm har en magasineringskapacitet av 405 liter per meter. Slotdrain innebär en mycket effektiv lösning på ytavvattning. ① ②

**Självrensande** – Slotdrains innovativa sexkantskonstruktion med en V-formad botten bidrar till självrensning, även med låga flödeshastigheter. ①

**Maximal intagskapacitet** – PaveSlot- och UniSlot-rännor har en maximal kapacitet på 8,5 l/sek./m och Ultra Slot har en maximal kapacitet på 14 l/sek./m. I genomsnitt är Slotdrains kapacitet fem gånger större än den som behövs under normala dagvattenförhållanden. ① ② ③

**Kontinuerlig upptagning och minskad överspölning** – En vågrät rännkonstruktion bidrar till kontinuerlig upptagning utefter rännans hela längd och minskar överspölningseffekten. Detta är mycket viktigt i miljömässiga högriskområden som t.ex. bränslepåfyllningsplatser och bensinstationer. ① ② ③

**Mindre antal skarvar** (endast 33 per 100 m) – Slotdrain har få skarvar och därmed lägre friktionsförluster som ger ett smidigare flöde. ① ②

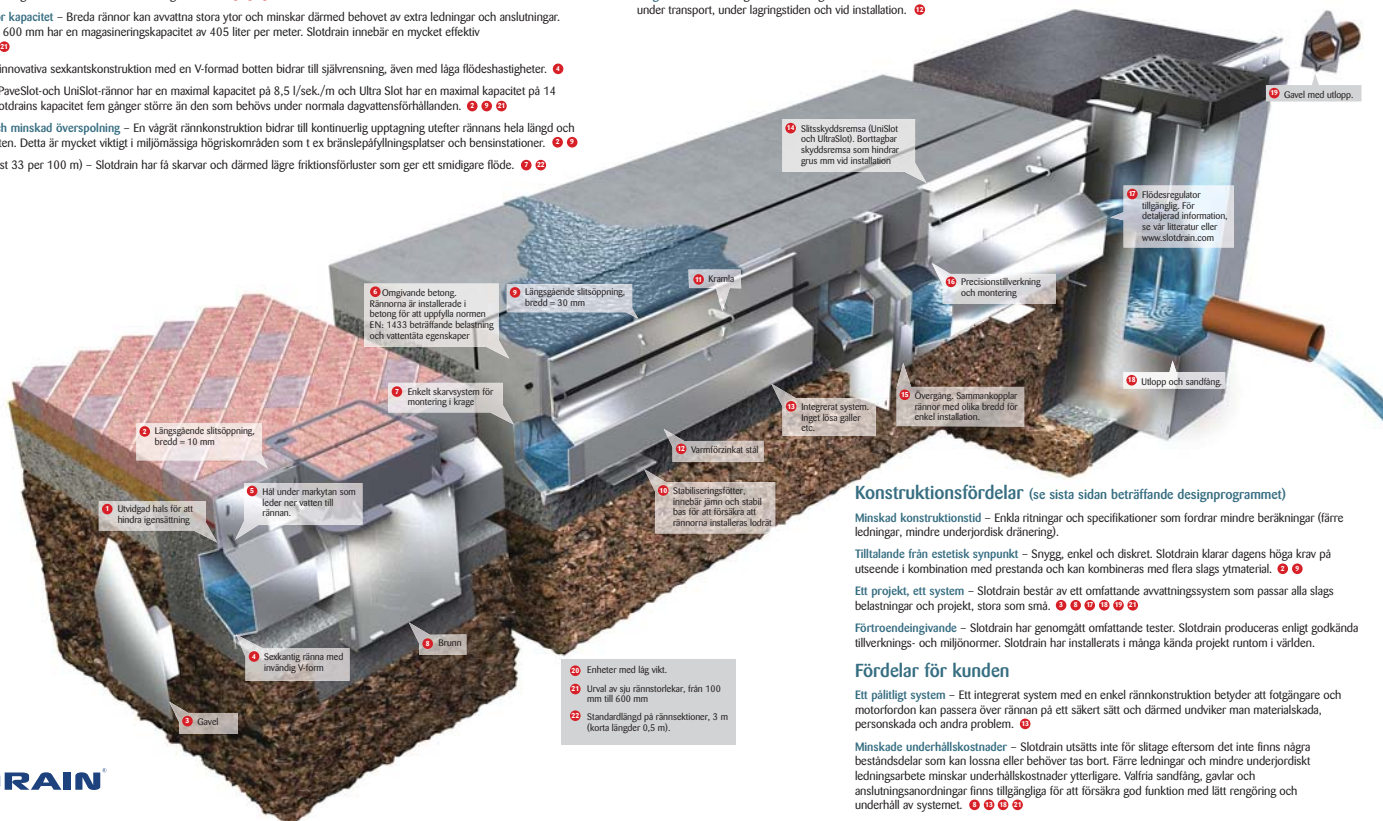
## Installationsfördelar

**Kostnads- och tidsbesparingar** – Slotdrain med trappstegsfall ger en avsevärd minskning av antalet anslutningar, grävningsarbete och underjordiska ledningssystem som fordras för dränering av ett stort område. Detta ger en dramatisk minskning av de totala installationskostnaderna. ① ②

**Snabb installation** – Slotdrain kan installeras mycket snabbt i jämförelse med övriga prefabricerade rännor och detta betyder ytterligare kostnadsbesparingar. Stabiliseringsfötter under rännan ger en stabil bas och hindrar att rännorna höjer sig vid installation. ① ② ③ ④

**Lätt att hantera** – Slotdrains enheter är inte tunga och därmed praktiska att hantera på arbetsplatsen. ②

**Tålig** – Slotdrain är tålig och beständig. Konstruktionen motstår skada under transport, under lagringstiden och vid installation. ①



## Konstruktionsfördelar (se sista sidan beträffande designprogrammet)

**Minskad konstruktionstid** – Enkla ritningar och specifikationer som fordrar mindre beräkningar (färre ledningar, mindre underjordisk dränering).

**Tilltalande från estetisk synpunkt** – Snygg, enkel och diskret. Slotdrain klarar dagens höga krav på utseende i kombination med prestanda och kan kombineras med flera slags ytmaterial. ① ②

**Ett projekt, ett system** – Slotdrain består av ett omfattande avvattningsystem som passar alla slags belastningar och projekt, stora som små. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

**Förtröendeingivande** – Slotdrain har genomgått omfattande tester. Slotdrain produceras enligt godkända tillverknings- och miljönormer. Slotdrain har installerats i många kända projekt runtom i världen.

## Fördelar för kunden

**Ett pålitligt system** – Ett integrerat system med en enkel rännkonstruktion betyder att följgängare och motorfordon kan passera över rännan på ett säkert sätt och därmed undviker man materialskada, personskada och andra problem. ①

**Minskade underhållskostnader** – Slotdrain utsätts inte för slitage eftersom det inte finns några beståndsdelar som kan lossna eller behöver tas bort. Färre ledningar och mindre underjordisk ledningsarbete minskar underhållskostnader ytterligare. Valfria sandfång, gavlar och anslutningsanordningar finns tillgängliga för att försäkra god funktion med lätt rengöring och underhåll av systemet. ① ② ③ ④

