INSTALLATIONSANVISNING

Inloppsplatta Nacka

Produktinformation

Montering vid kantstenssläpp till regnbädd. Välj monteringssätt efter omgivande beläggning.

5–10 mm
Plattans högsta ytterkanter under färdig vägyta.

20 mm
Inbyggd nivåskillnad från ytterkant till slät mittdel.

3–6 mm
Kornstorlek på den finkorniga asfalten vid montage.

Artikelnummer	RSK-nummer	Material	Belastningsklass
15-347123	7039000	Segjärn GJS-500-7	C250 enligt EN 124

1. Bestäm placering och nivå

Bestäm plattans läge i gatan framför regnbäddens kantstenssläpp. Vänd den **öppna, släta utloppskanten mot växtbädden** så att vattnet kan rinna av utan hinder.

Plattans **högsta ytterkanter ska ligga 5–10 mm under färdig vägyta**. Den släta mittdelen ligger 20 mm lägre än ytterkanterna. Det är plattans inbyggda nivåskillnad, inte monteringsdjupet.

2. Kapa kantstenshörnen från gatusidan

För **120 mm bred kantsten**: markera **50 mm längs gatusidan** från hörnet och **50 mm in på ändsidan**. Förbind markeringarna sett ovanifrån. Gör motsvarande kapning spegelvänt på båda sidor om öppningen.

Såga längs linjen med **ett enda lodrätt snitt genom hela stenens höjd**, 45° sett ovanifrån. Ta bort hörnbiten mot gatan. Behåll stenens fulla höjd och plana ovansida – gör ingen extra sluttande kapning i höjdled. Slipa de nya skarpa kanterna lätt till en liten radie.

3. Vid platt- eller stensättning

Lägg ett **100 mm tjockt**, väl avjämnat lager av finkornigt jordfuktigt betongbruk. Sätt plattan i bruksbädden och justera högsta ytterkanterna till nivån i steg 1.

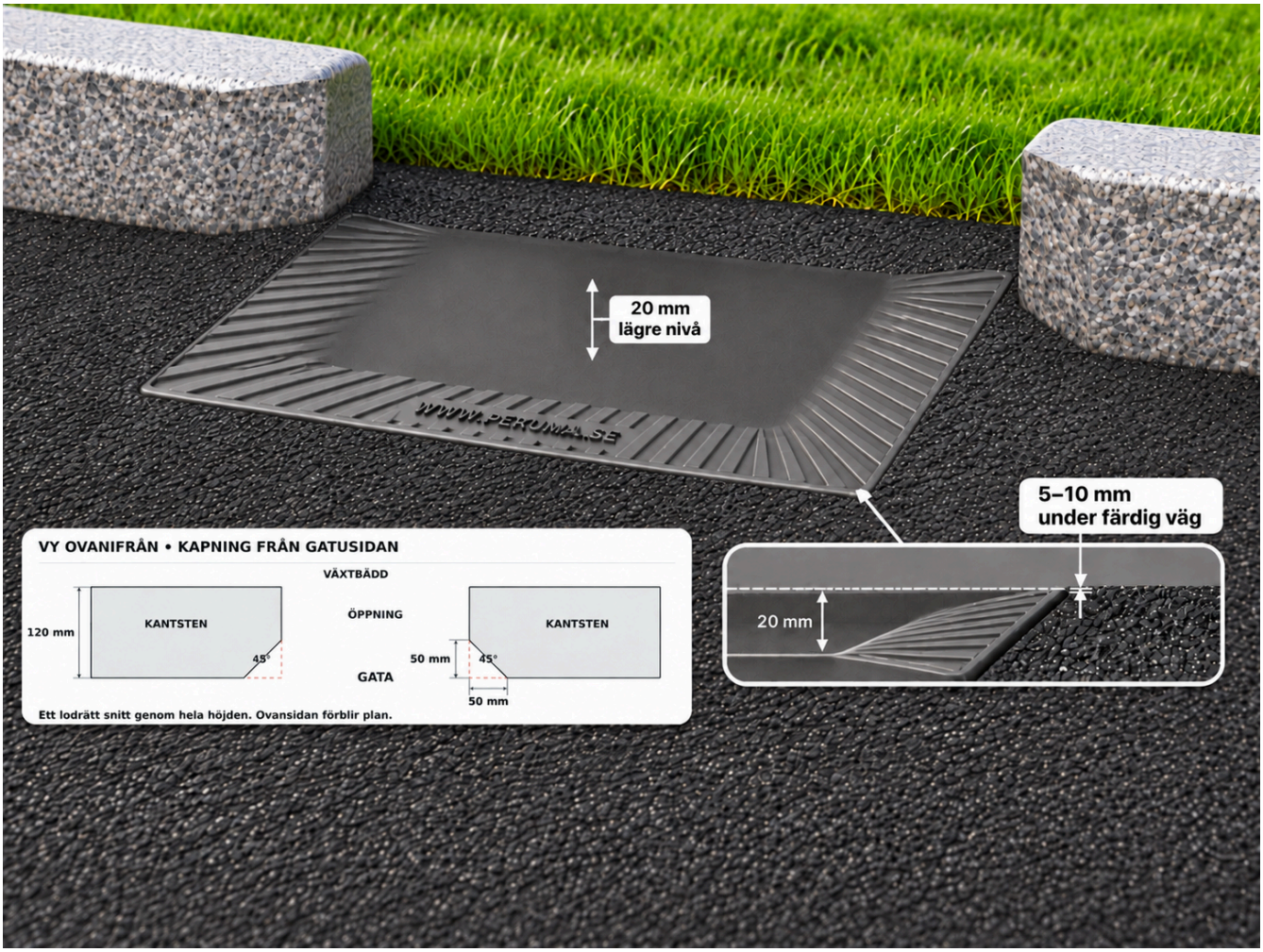
4. Vid asfaltbeläggning

Behandla plattans **botten samt kanternas inner- och ytterytor med bitumen**. Tryck ned plattan i finkornig asfalt med **kornstorlek 3–6 mm** och justera till nivån i steg 1.

Anslut asfalten **ända fram till plattans ytterkanter**. Lämna inget öppet mellanrum, spår eller ränna runt plattan. Försegla skarven mellan gjutjärn och asfalt noggrant med **bitumen och finkornig sand**.

Installationsprincip och egenkontroll

Bilden visar montage i asfalt. Kantstensdetaljen avser 120 mm bred kantsten. Principskiss – inte skalenlig.



Egenkontroll före färdigställande

- ☐ Plattans släta utloppskant är riktad mot växtbädden och avrinningen är fri.
- ☐ Plattans högsta ytterkanter ligger 5–10 mm under färdig vägyta.
- ☐ Vid 120 mm kantsten: 50 × 50 mm är bortkapat med ett lodrätt snitt per hörn, 45° i plan.
- ☐ Kantstenarnas höjd är oförändrad; ovansidan är plan och de nya kanterna lätt avrundade.
- ☐ Vid platt-/stensättning: 100 mm väl avjämnat, finkornigt jordfuktigt betongbruk.
- ☐ Vid asfalt: finkornig asfalt med kornstorlek 3–6 mm har använts.
- ☐ Vid asfalt: plattans botten och kanternas inner- och ytterytor är bitumenbehandlade.
- ☐ Vid asfalt: inget öppet spår runt plattan; skarven är förseglad med bitumen och finkornig sand.

Objekt: _____ Datum: _____ Utförd av: _____