

Användningsområde

Vilken klass som ska utnyttjas beror på i vilket trafikområde betäckningen ska placeras. De olika trafikområdena har indelats i grupper numrerade 1 till 6 enligt förteckning nedan. Figuren nedan visar några av dessa grupper i en trafikledsmiljö. Anvisningar för vilken betäckningsklass som bör väljas återges inom parentes för varje grupp. Val av klass är konstruktörens ansvar. I tveksamma fall bör den tyngre klassen väljas.

Grupp 1 (min klass A 15)

Trafikområden som enbart kan användas av fotgängare och cyklister.

Grupp 2 (min klass B 125)

Gångvägar, gångtrafikområden och därmed jämförbara områden, bilparkeringar eller parkeringsdäck.

Grupp 3 (min klass C 250)

För betäckningar till dagvattenbrunnar placerade i rännstensområdet, vilket område mätt från kantstenskanten sträcker sig 0,5 m ut i körbanan och 0,2 m in mot gångbanan.

Grupp 4 (min klass D 400)

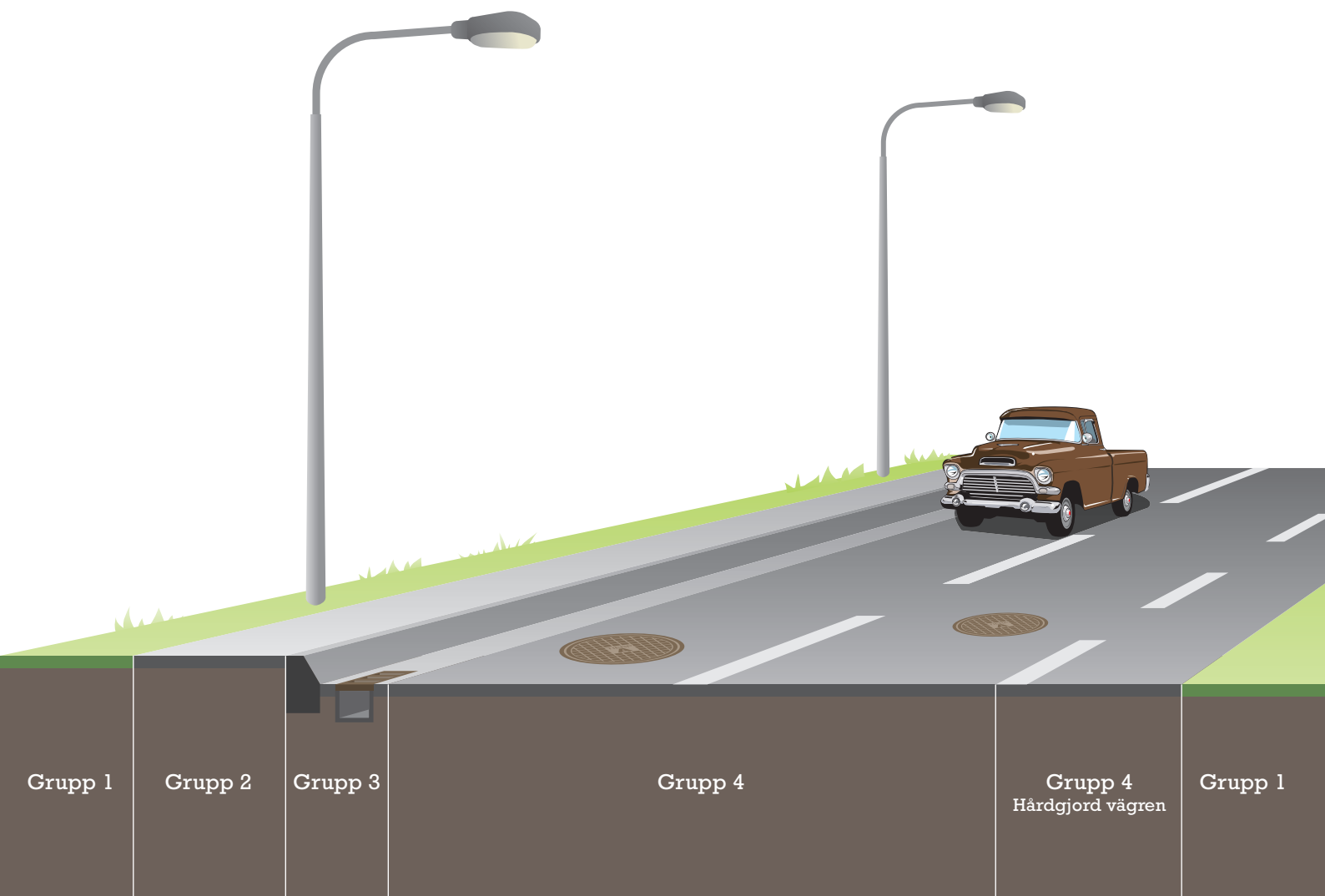
Körbanor (inkl. gågata), hårdgjord vägren och parkeringsområden, för alla typer av vägfordon.

Grupp 5 (min klass E 600)

Trafikområde som utsätts för högt hjultryck, såsom hamnar och flygfält.

Grupp 6 (klass F 900)

Trafikområde som utsätts för särskilt högt hjultryck, såsom trafikflygplatser.



Typer av betäckningar

Variabel betäckning

Består av två delar ram och lock/galler. Ramen är konstruerad för att passa invändigt i brunnsröret. Ramen ska bära i beläggningens materialet. Denna konstruktion medför att avståndet mellan brunnsrörets övre ände och beläggningens färdiga yta kan justeras. Justering är också möjlig då ny beläggning tillförs.

Teleskopisk betäckning

Består av tre delar överram, underram och lock/galler. Överramen ska bära i beläggningens materialet och monteras invändigt i underramen. Underramen ska placeras på brunnsrörets övre ände. Denna konstruktion

medför att avståndet mellan brunnsrörets övre ände och beläggningens färdiga yta kan justeras. Justering är också möjlig då ny beläggning tillförs.

Fast betäckning

Består av två delar ram och lock/galler. Ramen placeras på brunnsrörets övre ände. Ramen bärs alltså upp av betongbrunnen. För att kunna justera höjden används passramar som läggs i ramen före montering av lock/galler. Då höjden ska justeras igen lyfts lock/galler och lämplig passram monteras varefter lock/galler på nytt monteras i betäckningen. Kvadratiska rammar/passramar används i samband med marksten/plattor.

Locktyper

Gummipackat lock

Samtliga A6, TB 600V lock och galler levereras med packning i EPDM som effektivt dämpar buller och förlänger livslängden.

FV lock

Dessa lock levereras med täta lyfturtag av typen spiskrok till skillnad från standardlock som har lyfturtag av typen nyckelhål.

Kantringsäkra lock

Denna typ medför högre säkerhet då de vid öppning måste lyftas vertikalt rakt upp ur ramen.

Rotationsspärrade lock

Locken är konstruerade så att de inte kan rotera i ramen.

De flesta av våra lock kan levereras med annan märkning än standardutförandet. Samtliga A5, A6 och TB600V lock kan beställas med skräddarsydd logo vid 25 eller fler. Kontakta oss för mer info.