

## Grinden för alla



Det finns många vackra naturområden att besöka i vårt land och enligt allemansrätten är naturen till för oss alla. Men verkligheten ser annorlunda ut. I dagsläget blir tillgängligheten i naturen en allt viktigare fråga och på många ställen har stigar och gångar anpassats för att underlätta framkomligheten med

rullstol. Ett problem som dock återstår är grindar och övergångar vid stängsel eftersom dessa är utformade utan hänsyn till rörelsehindrade.

Denna grind är utformad för att passa alla som kan tänkas vilja vistas i naturen. Till skillnad från många andra grindar är den både självöppnande och självstängande vilket medför att den kan användas av alla. För att öppna grinden krävs ingen muskelkraft då den öppnas med hjälp av en platta i marken som rullstolen lätt kan rullas upp på. Då plattan tyngs ner förlängs den inbyggda saxkonstruktionen och dörren öppnas. Eftersom grinden är lutad stängs den automatiskt när rullstolen rullas av plattan. Detta minimerar också klämrisker.

I de naturområden där det finns betande djur kan grinden med fördel kombineras med en färist och utgör på så sätt ett effektivt hinder för djuren. Eftersom grinden är självstängande innebär det att den aldrig kan bli lämnad på glänt.

Konstruktionen är rent mekanisk och mycket enkelt utformad vilket innebär att den inte kräver mer underhåll än en traditionell grind. Grinden kan även öppnas som en traditionell grind vilket innebär att den kan användas av icke-rullstolsbundna.

Det tycker vi är allemansrätten på riktigt!



Kontaktperson: Håkan Neveryd

Konstruktörer: Patricia Kovacheva, Axel Nordin, Katarina Wandfelt