

Teleskopskydd

Produktblad Version 1.0

Mekaniska skyddsprodukter
till Sveriges industrier





Teleskopskydd

Svenska Maskinkomponenter konstruerar och tillverkar alla typer av teleskopskydd. Förutom vår egna mångåriga erfarenhet så har vi ett mycket nära samarbete med den i särklass största och bästa tillverkarna av teleskopskydd i världen.

Därför kan vi erbjuda:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ✓ Beprövade tekniska lösningar | ✓ Effektivt skydd mot korrosion |
| ✓ Pålitlighet | ✓ Beprövade standardkomponenter |
| ✓ Hållbarhet | ✓ Hög hållfast stålqualität |
| ✓ Hög precision | ✓ Livstids reservdelshållning |

Konstruktion

Plåten

Specialbehandlad stålplåt som tillverkas efter våra specifikationer tillsammans med moderna avstrykare ger tätast möjliga teleskopskydd. Eftersom plåtarna är befriade från spänningar, får varje låda en rak och slät yta som är lätt att strya av. Den finish som vi ger plåtarna ökar motståndskraften mot korrosion samtidigt som den gör skydden utseendemässigt tilltalande. På begäran tillverkar vi även skydd i rostfritt.

Stöd- och glidskor

Valet av glidskor, avstrykare och hjul baseras på förhållandet mellan skyddets bredd och djup samt dess åkfastighet för att ge optimal funktion på skyddet.

Avstrykare

Avstrykare av högsta kvalitet är en av de viktigaste detaljerna för att ge ett teleskopskydd optimal funktion och maximal livslängd. Svenska maskinkomponenters avstrykare är speciellt utvecklade för att ge maximal avstrykning och livslängd samtidigt som de är lätta att byta vid reparationer.

Standardmodeller



Platt U-format skydd

Den mest ekonomiska utformingen av teleskopskydd.



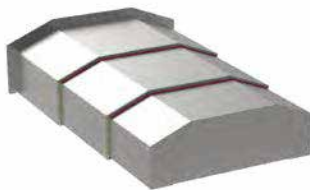
Takformat skydd

Ger bättre avrinning samt större stabilitet.



Sluttande skydd

När man vill försäkra sig om åt vilket håll spånor och kylmedel ska rinna.



Platt takform

Används huvudsakligen på breda skydd för att öka stabiliteten.



Pent-roof skydd

Ger förbättrad avrinning och ökad stabilitet tack vare den extra vinkeln.



Vertikala skydd

Tillverkas i samma utföranden som övriga skydd.



Jaulisiskydd

Enkel lösning vid tränga utrymmen (endast för vertikalt montage).



Tvärgående skydd

Tillverkas i samma utföranden som övriga skydd.



Specialdesign

Specialmaskiner med komplicerade gejdor och små utrymmen kräver specialskydd. Svenska Maskinkomponenter kan tack vårt samarbete med Europas bästa tekniker på detta område alltid erbjuda den optimala lösningen.



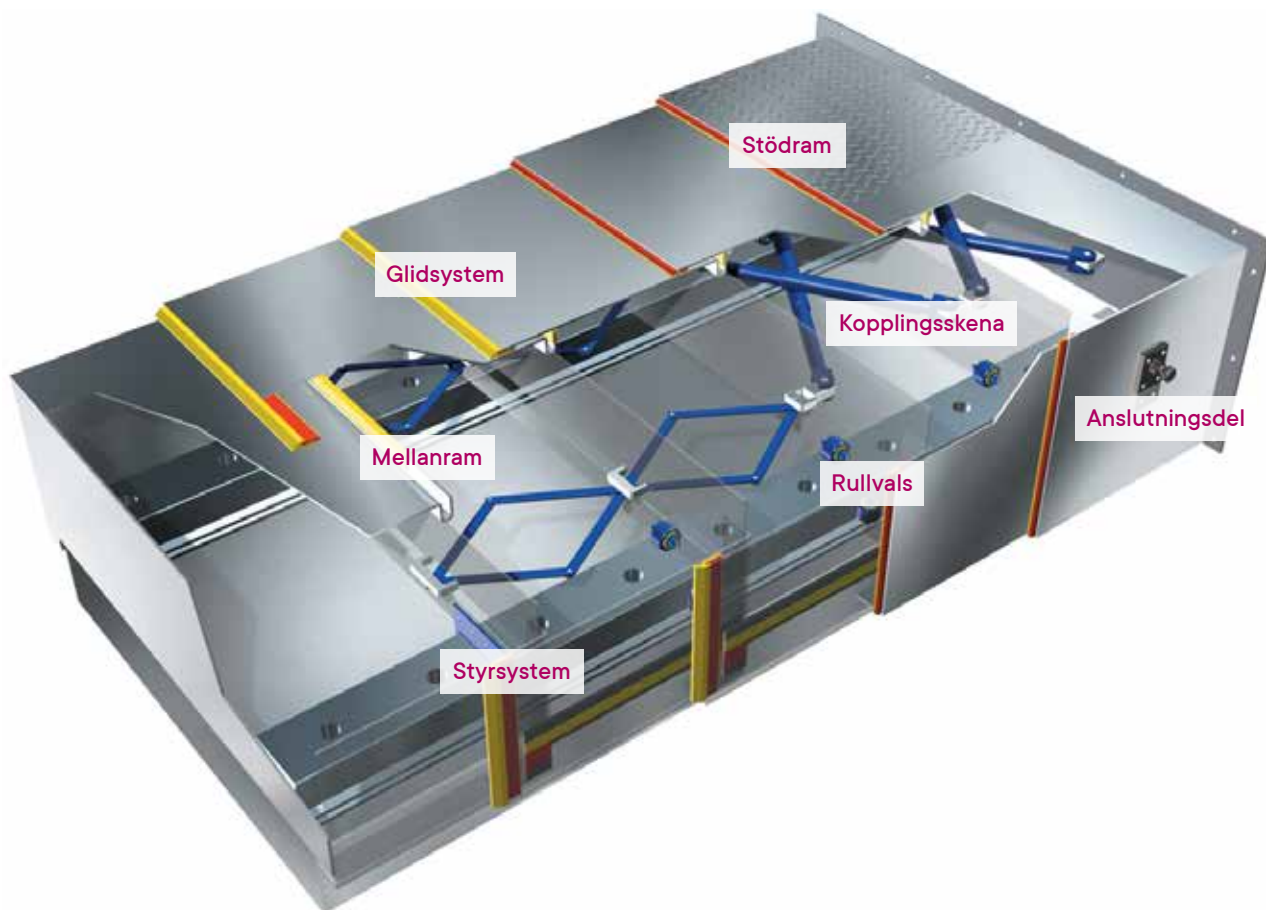
Vattentätt

Redan i standardutförande skyddar våra teleskopskydd gejdor, skalor, motorer och drivsystem från stänkande kylvätska och spånor.

Men i vissa fall där det förekommer mycket stora mängder kylvätska och/eller spånor som kommer i direktkontakt med skyddet erfordras speciallösningar.

Dessa kan vara takformade skydd för att underlätta avrinning, avstrykare på samtliga sidor av skyddet för att förhindra vätska att tränga in och avrinningskanaler i bakkant av varje låda för att leda bort den kondens som trots allt kan bildas mellan plåtarna.

Naturligtvis tätas alla våra skydd med en speciell tätningsmassa i alla svetssömmar mellan plåtarna.



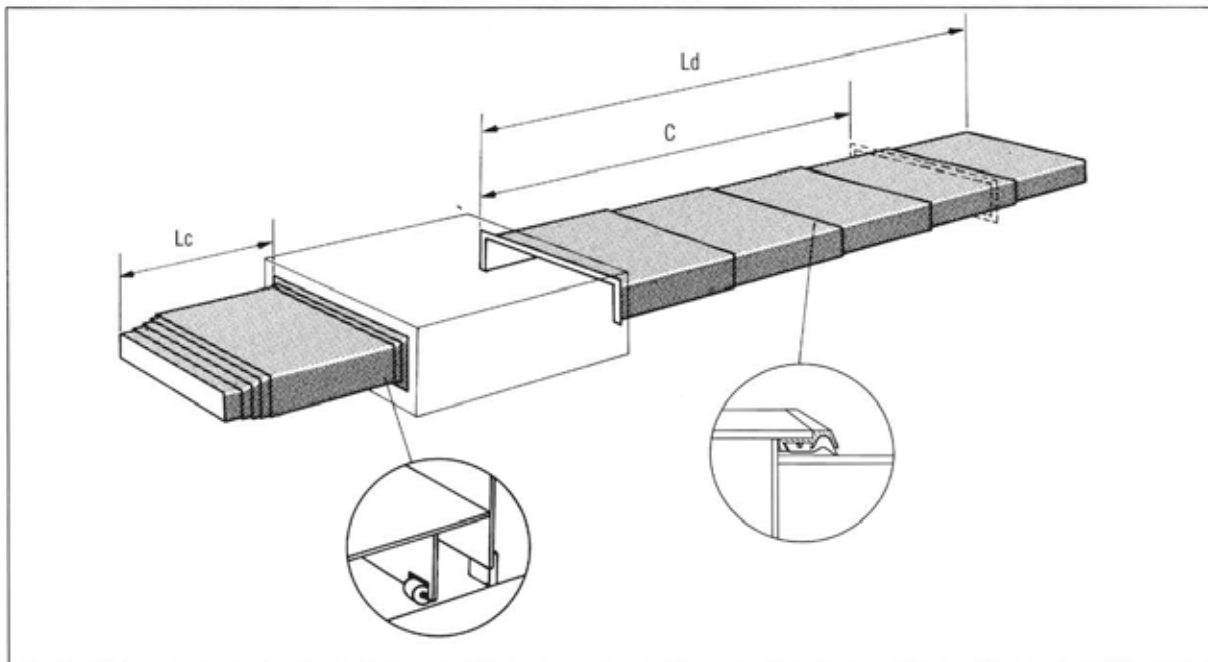
Allmänt

Teleskopskydd är Svenska Maskinkomponenters kraftigaste skydd när det gäller att skydda gejdrar och prismor mot sprut av spånor och kylemulsion. Teleskopskydd skyddar dessutom maskinen om olyckan är framme och ett arbetstycke eller ett verktyg tappas, det värsta som inträffar är då som regel att skyddet deformeras när det dämpar fallet – en betydligt mycket mer lättåtgärdad skada än om man får skador på gejdrar eller prismor.

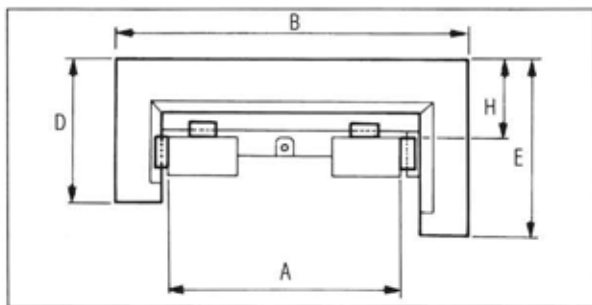
Höga hastigheter

Standardskydd tillverkas för hastigheter upp till 15m/min. Vid högre hastigheter krävs speciallösningar. Allt från gumribussningar till avancerade hydrauliska system, Allt detta gör att Svenska Maskinkomponenter idag kan bygga skydd som klarar hastigheter på upp till 120m/min.

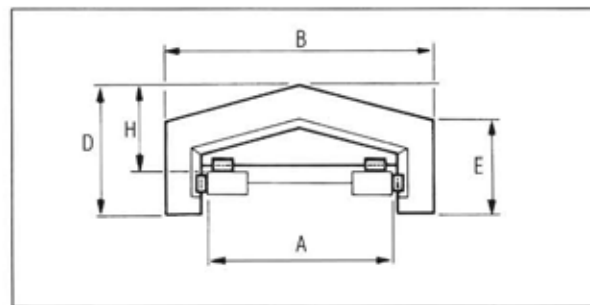
Horisontella skydd



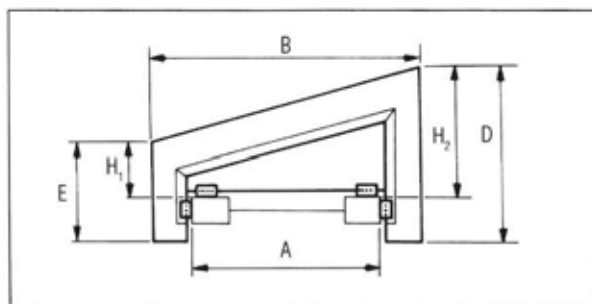
Profiltyp 1



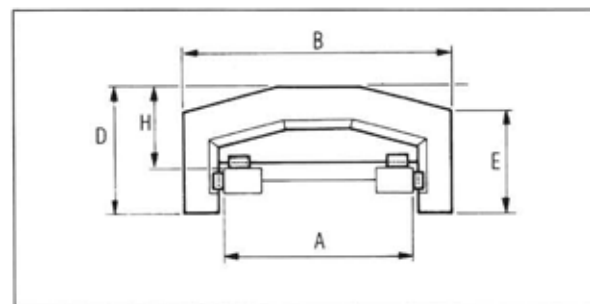
Profiltyp 2



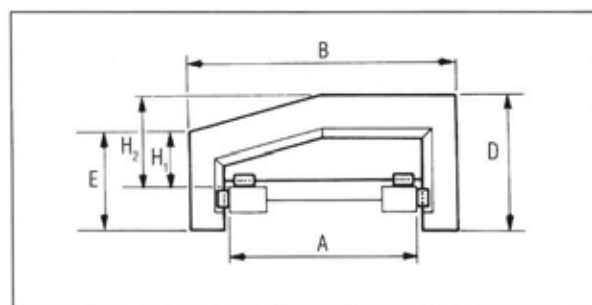
Profiltyp 3



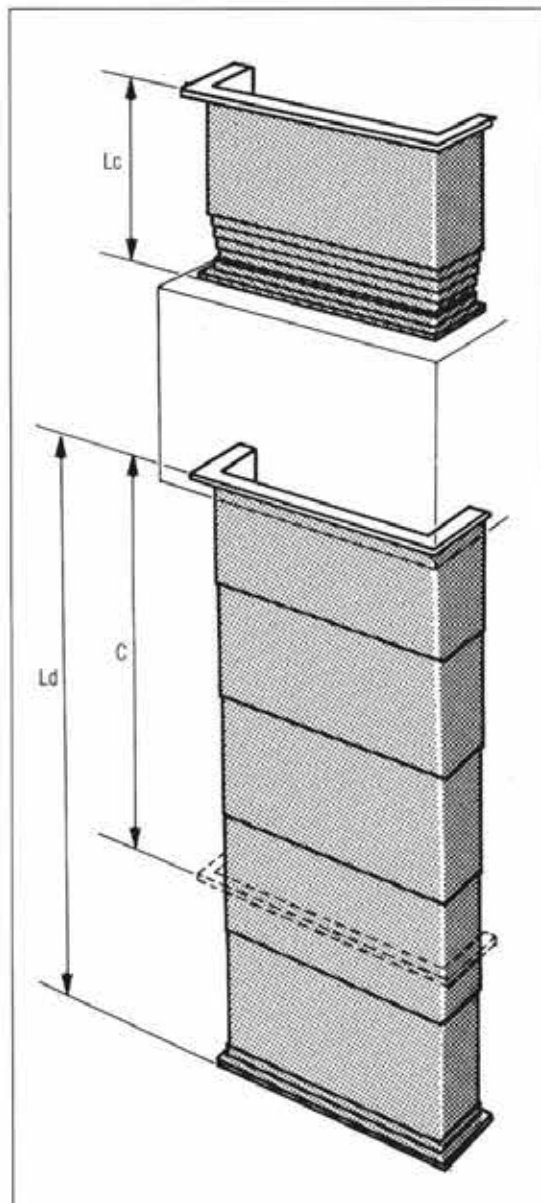
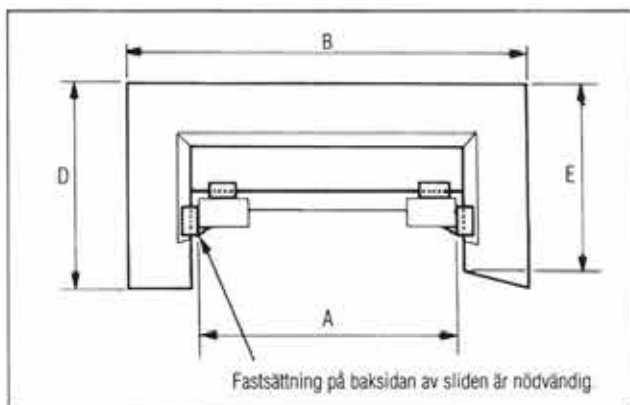
Profiltyp 4



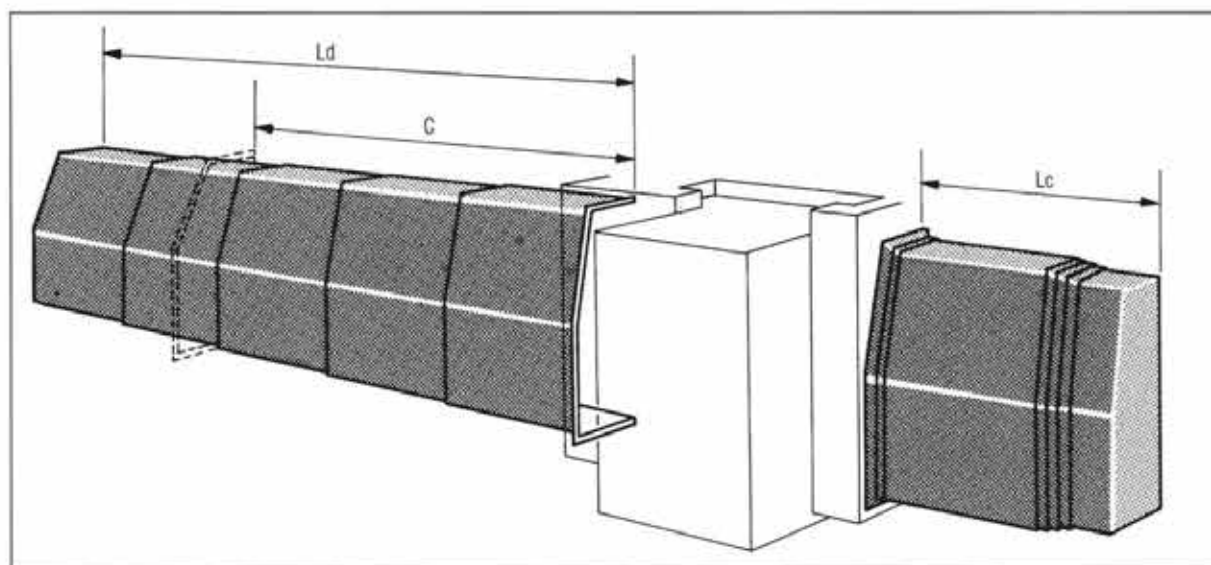
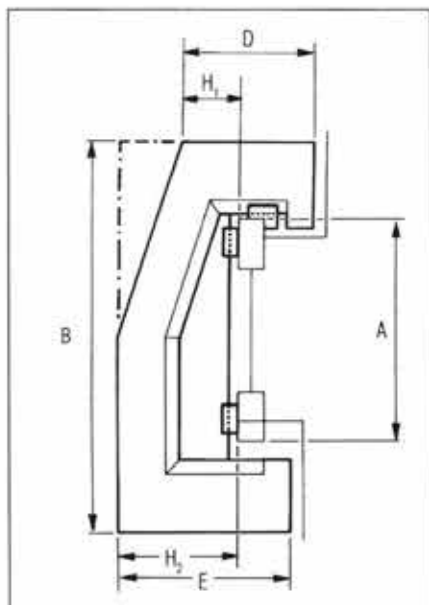
Profiltyp 5



Horisontella skydd



Tvärgående skydd



Din självklara partner på effektiva maskinskydd!

SVEMAKO har mångårig erfarenhet och gediget kunnande inom området maskinskydd med kunder inom hela den svenska industrin.

Förutom att erbjuda ett synnerligen omfattande standardprogram är vi ledande på alla slags renoveringsuppdrag och specialtillverkning av skräddarsydda enstycksdetaljer och reservdelar till konkurrenskraftiga priser.



Avstrykare – vi har det du behöver till dina maskiner! Profilerade eller i raka standardlängder.



Teleskopskydd – skyddar effektivt gejdor och prismor från heta metallspånor. Ett robust skydd för tuffa miljöer.



Rullgardiner – det perfekta skyddet vid små utrymmen. Levereras skräddarsydda med rätt duk för era krav.



Kabelkedjor – bästa lösningen för säker energitillförsel till rörliga maskindelar. Finns både i stål och plast i ett flertal olika modeller.



Runda skyddsbälgar – till era maskiner – finns i alla utföranden och material, t ex polyuretan, gummi, läder, PVC etc.



Borstar – lagerförs i mängder av utföranden, standard och special i flera olika material, t ex nylon, tagel och mässingsborst.



Lamellmattor – ett slitstarkt skydd mot mekanisk påverkan! Finns i aluminium och stål. Kan även monteras på rullgardin.

Skyddsbälgar Ny text kommer



Späntransportörer Automatisk borttagning av spånor och kan även separera skärvätskor.