



# KULÖRKARTA/ YTBEHANDLING PORTAR



AR 9005 Svart



010 Kritvit



045 Silvermetallic



758 Mörkröd



087 Mörkgrå



558 Azurblå

För exakt kulöråtergivning bör plåtprov rekvireras



## Konsten att välja rätt ytbehandling

**EAB:s stålportar är alltid varmförzinkade i sitt grundutförande. Ett färgsystem med motsvarande skyddsverkan skulle ta en vecka att applicera.**

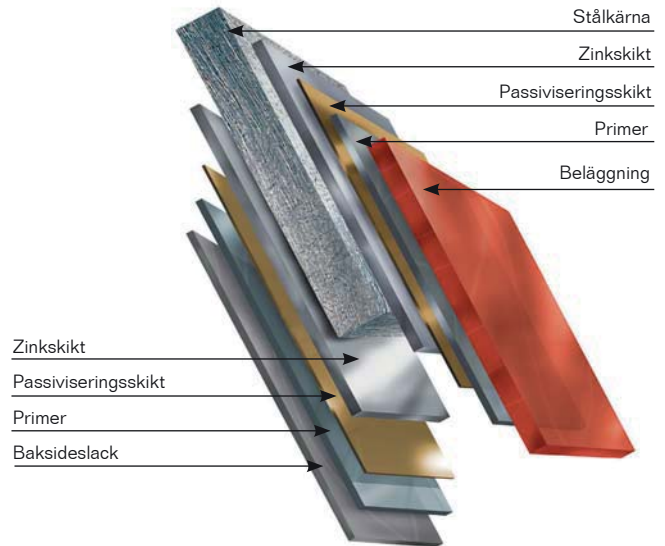
**Alternativ 1** Varmförzinkning ger fullständig täckning och dubbelverkande skydd. Genom neddopning i smält zink, får man en beläggning på portbladets alla ytor, även inuti rörprofilerna. Vid varmförzinkningen blir beläggningen dessutom extra tjock på hörn och kanter, istället för att bli tunnare som vid målning.

Varmförzinkning skyddar stålet på två sätt. Dels korroderar zinkbeläggningen mycket långsamt och ger på så sätt en lång livslängd. Dels ger zinken katodiskt skydd om beläggningen skadas. Vid borrhål, klippkanter eller revor bildas ett galvaniskt element där zinken blir offeranod och skyddar stålet mot korrosion.

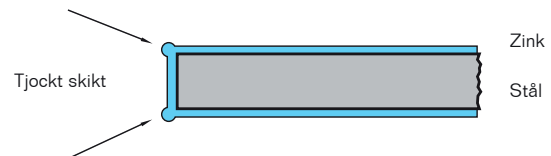
**Alternativ 2** Beklädnad med lackerad stålplåt på varmförzinkad stomme. Som tillval levereras portarna med Polyester-lackerad profilplåt i ett flertal standardkulörer, se sid 1. Polyester är ett av marknadens mest förekommande beläggningssystem för belagd byggplåt och en väl beprövad utomhuslack med god glans och kulörhållning samt bra formbarhet som uppfyller kraven för bra byggplåt. Vanligt användningsområde är fasader och yttertak i normala miljöer.

**Alternativ 3** Ytbehandling av stålportar till mycket korrosiva miljöer, såsom kustmiljöer med saltvatten, biltvättanläggningar,

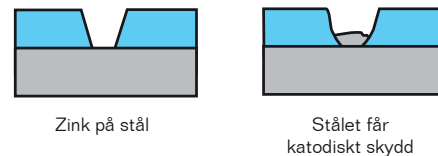
### Lackerad stålplåt



### Zinkbeläggning



### Skada



pappersbruk, djurstallar etc. Portens livslängd kan ökas genom en målningsbehandling på det varmförzinkade grundutförandet. En sådan målning ställer stora krav på förbehandling och färgval vilket oftast innebär blästring, grundmålning med specialprimer ca 60  $\mu$  samt 2-komponent topplack 40-50  $\mu$ .

Eftersom kraven är varierande beroende på miljö, bör dessa bedömas vid varje enskilt objekt. Om man vill måla på en varmförzinkad yta utan att först blästra, måste ytan åldras, det vill säga porten kan målas efter två år.

I EAB Portar ingår: Vikportar, Termoportar, Slagportar/-dörrar, Säkerhetsdörrar, Branddörrar, Brandfönster, Termofönster, Entrépartier/Glaspartier, Maskinskyddsportar och Skjutportar.



LAGERINREDNINGAR | PORTAR | STÅLBYGGNADER  
333 33 SMÅLANDSSTENAR  
TEL 0371-340 00 [www.eab.se](http://www.eab.se)  
SUNDSVALL: TEL 060-810 00

