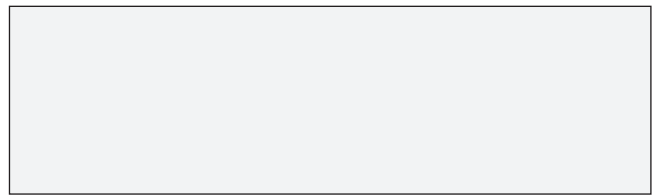




KULÖRKARTA/ YTBEHANDLING PORTAR



9005 Svart



9010 Kritvit



6020 Barrgrön



3009 Mörkröd



7043 Mörkgrå



5009 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.

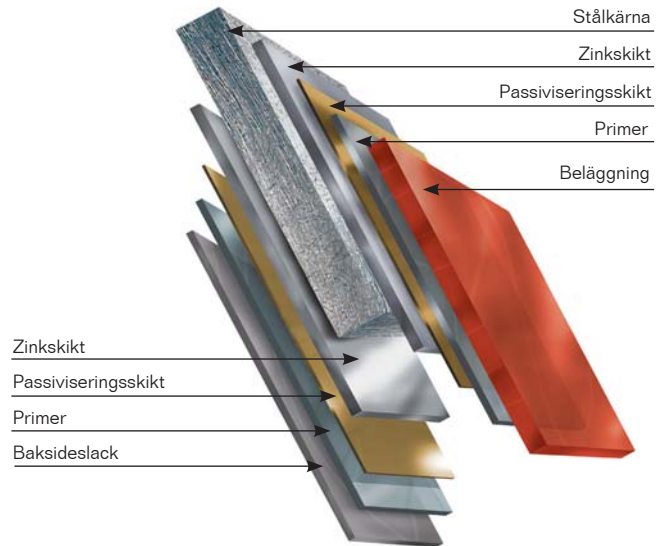
Alternativ 1 Varmförzinkning ger fullständig täckning och dubbelverkande skydd. Genom neddopning i smält zink, får man en beläggning på portbladets alla ytor, även inuti rörprofilerna. Vid varmförzinkningen blir beläggningen dessutom extra tjock på hörn och kanter, istället för att bli tunnare som vid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

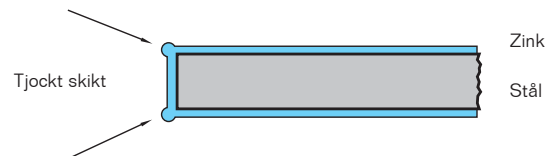
Alternativ 2 Beklädnad med lackerad stålplåt på varmförzinkad stomme. Som tillval levereras portarna med Polyester-lackerad profilplåt i ett flertal standardkulörer, se sid 1. Polyester är ett av marknadens mest förekommande beläggningssystem för belagd byggplåt och en väl beprövad utomhuslack med god 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,

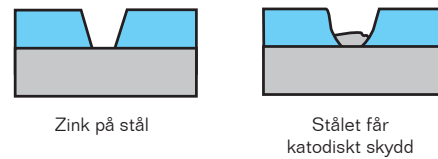
Lackerad stålplåt



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 μ samt 2-komponent topplack 40-50 μ .

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
SUNDSVALL: TEL 060-810 00

