

Skåp för alla väder och miljöer

– med ny modern teknik är vi den kompletta leverantören



Elkapsling

Elkapsling AB - Box 18 - 841 21 Ånge
Telefon 0690-76 30 00 - Telefax 0690-76 30 01

Välj skåp till rätt miljö

Rostskyddssystem för kapslingar och maskinbeklädnings

Elkapsling tillverkar produkter som väl möter upp mot Boverkets handbok om stålkonstruktioner BSK 07.

Korrosivitetsklasser enligt SS-EN ISO 12944-2:1998 med hänsyn till atmosfärens korrosivitet samt miljöexempel.

Korro-sivite-ts-klass	Miljöns Korro-sivitet	Utomhus	Inomhus	Elkapslings ytbehandling	Elkapslings plus alternativ
C1	Mycket liten		Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar, t.ex. kontor, affärer, skolor, hotell.	Kallvallsad plåt, järnfosfatering + polyesterpulver. Standardskåp	
C2	Liten	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Lantliga områden.	Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fukt-kondensation och lågt halt luftföroreningar, t.ex. sporthallar, lagerlokaler.	Kallvallsad plåt, järnfosfatering + polyesterpulver. Standardskåp	Varmförzinkad plåt, järnfosfatering + polyesterpulver.
C3	Måttlig	Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.	Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t.ex. bryggerier, mejerier, tvätterier, uppvärmda ishallar.	Varmförzinkad plåt, järnfosfatering + polyesterpulver.	Rostfritt 4301 alt. Aluminium.
C4	Stor	Atmosfärer med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri och kustområden.	Utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t.ex. kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv, ej uppvärmda ishallar.	Varmförzinkad plåt, järnfosfatering + anti-rost primer + polyesterpulver.	Rostfritt 4301 (dock inte simhallar beroende på koncentrationen av klor) syrafast 4404 i simhallar.
C5-I	Mycket stor (Industriell)	Industriella områden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär.	Utrymmen med nästan permanent fukt-kondensation och stor mängd luftföroreningar.	Rostfritt 4301	Syrafast 4404
C5-M	Mycket stor (Marin)	Kust- och offshoreområden med stor mängd salt i luften.	Utrymmen med nästan permanent fukt-kondensation och stor mängd luft-föroreningar.	Syrafast 4404	

För rätt val rådgör med våra kontaktpersoner.

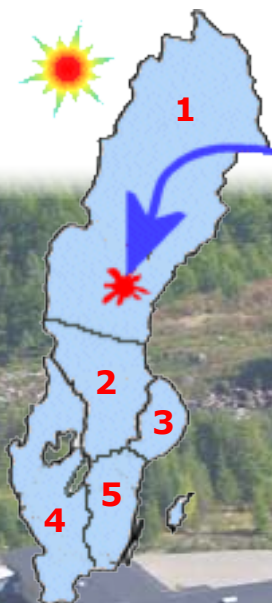
Elkapsling tillverkar skåp i de flesta plåtkvaliteter såsom aluminium, kallvalsat, rostfritt, syrafast, titan och varmförzinkad plåt "DOGAL®". Dogalplåt används främst av fordonsindustrin på grund av sin styrka och korrosionsbeständighet. Elkapsling använder dogalplåt till utomhusskåp och krävande miljöer tillsammans med CMT-svetsning.

Elkapsling använder en modern svetsteknik kallat CMT eller Cold Metal Transfer (kall metallöverföring). Den används framförallt på våra utomhusskåp för att säkerställa ett bra korrosionsskydd. CMT ger även bättre arbetsmiljö genom lite svetsstrut, mindre värmeutveckling och inget behov av slipning av svetsfogen. Med CMT teknik kan vi även svetsa samman olika material på ett bra sätt, t.ex. stål och aluminium.



Elkapsling har huvudkontor och tillverkning i Ånge, mitt i Sverige.

Telefon 0690-76 30 00 Telefax 0690-76 30 01
info@elkapsling.se order@elkapsling.se



Region 1

Åke Nordin
ake.nordin@elkapsling.se

Telefon: 0690-76 30 13



Region 2

Mats Fridolf
mats.fridolf@elkapsling.se

Telefon: 0690-76 30 00



Region 3

Peter Persson
peter.persson@elkapsling.se

Telefon: 0690-76 30 14



Region 4

Roger Lång
roger.lang@elkapsling.se

Telefon: 0690-76 30 15



Region 4 och 5

Lasse Wall
lasse.wall@elkapsling.se

Telefon: 0690-76 30 00

Besök gärna vår hemsida www.elkapsling.se
Där hittar Ni mer information om våra produkter samt även ritningar.

Elkapsling

Elkapsling AB - Box 18 - 841 21 Ånge
Telefon 0690-76 30 00 - Telefax 0690-76 30 01