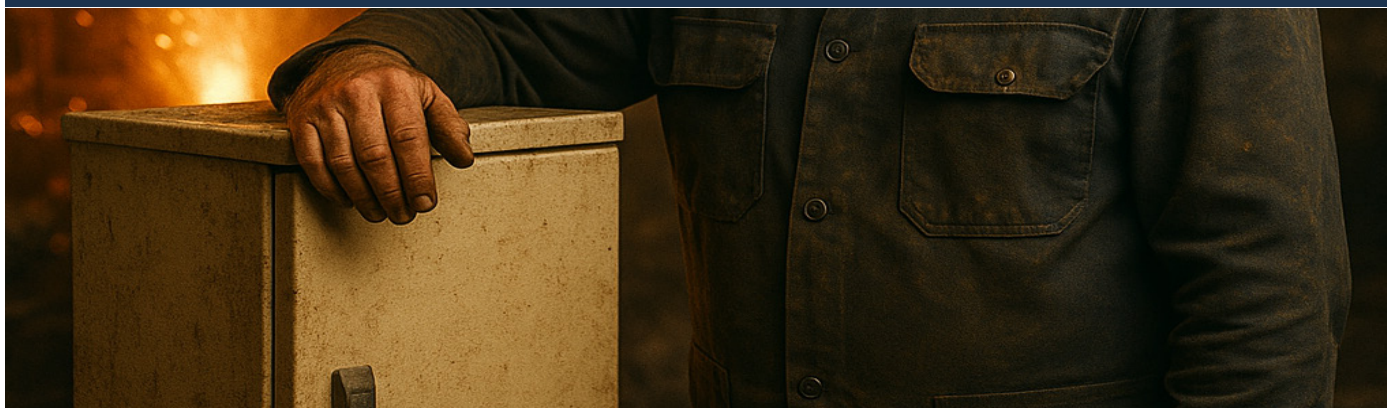


Korrosivitetsklasser - vilken C-klass behöver du?



Väder, luftfuktighet och kemikalier kan vara riktiga tuffingar för elskåp och kapslingar. Genom att förstå korrosivitetsklasserna blir det enklare att välja rätt skydd – och undvika kostsamma skador i efterhand.

I den här guiden går vi igenom vad du behöver veta för att välja kapsling som håller hela vägen, oavsett miljö.

Korrosionskategori	Utomhus	Inomhus
C1	--	Uppvärmda byggnader med ren atmosfär. Tex skolor, hotell, affärer och kontor
C2	Atmosfär med låg föroreningsnivå. Huvudsakligen lantlig miljö	Uppvärmda byggnader där kondens kan förekomma. Tex lagerhallar, sporthallar
C3	Stads- och industrimiljö, moderat svaveldioxidförorening. Kustområden med låg luftsalthalt	Produktionslokaler med hög luftfuktighet och någon luftföroreningshalt tex livsmedelsindustri, tvätterier, bryggerier och mejerier
C4	Industri och kustdistrikt med moderat luftsalthalt. (kustnära > 3 km från kust)	Kemiska fabriker, simbassänger, skepps- och båtvarv, laboratorier, slakterier
C5-M	Kust- och offshoremiljöer med hög luftsalthalt. (mellan 1 och 3 km från kust)	Byggnader eller områden med nästan permanent kondensation och med hög föroreningsnivå
C5-I	Industriområden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär	Byggnader eller områden med nästan permanent kondensation och med hög föroreningsnivå (ångor, innesluten simbassäng, kemisk fabrik)

DC01 Topcoat = C3 High & C4 Medium

DC01 primer+Topcoat = C3 Very High & C4 High

Z100 Topcoat = C3 High & C4 Medium

Z100 Primer+Topcoat = C3 Very High & C4 High

1.4301 Topcoat = C3 Very High & C4 High utan anm.

Korrosivitetsklasser - hållbarhetsintervall



Korrosionskategori enligt i ISO 12944-2	Hållbarhetsintervall enligt ISO 12944-1	ISO 9227 neutral saltspray (h)
C2	Låg	-
	Medium	-
	Hög	-
	Väldigt hög	480
C3	Låg	120
	Medium	240
	Hög	480
	Väldigt hög	720
C4	Låg	240
	Medium	480
	Hög	720
	Väldigt hög	1440
C5	Låg	480
	Medium	720
	Hög	1440
	Väldigt hög	-

Antal år som motsvarar de olika nivåerna inom C-klasserna

Låg: < 6år
Medium: 7-14år
Hög: 15-24 år
Väldigt hög: >25 år