

Elektriska materiel klassificeras ofta med en sifferbeteckning för att ange hur väl produkten klarar yttre påverkan av damm, vatten och liknande.

I vår guide hjälper vi dig med beslutet om vilken IP-klass och vilket IP-skåp som är mest lämpat för just din elektroniska utrustning. Det är viktigt att tänka på att få rätt IP-klass beroende på vilken miljö skåpet ska stå i.

Förkortningen IP står för International Protection och är ett internationellt sätt att koda kapslingsklasser.

Vad står då siffrorna för?

Första siffran		Andra siffran	
0	Inget skydd	0	Inget skydd
1	Petskyddad mot föremål större än 50 mm	1	Skyddad mot droppande vatten
2	Petskyddad mot föremål större än 12 mm	2	Skyddad mot droppande vatten. Apparaten får ej luta mer än max 15° från normalvinkeln
3	Petskyddad mot föremål större än 2,5 mm	3	Skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°
4	Petskyddad mot föremål större än 1 mm	4	Skyddad mot strilande vatten från alla vinklar
5	Dammskyddad	5	Skyddad mot spolande vatten från munstycke
6	Dammtät	6	Skyddad mot kraftig överspolning av vatten
		7	Kan nedsänkas tillfälligt i vatten utan att ta skada
		8	Lämpad för långvarig nedsänkning i vatten, enligt tillverkarens anvisning
		9	Skyddad mot varmt vatten med högt tryck

I vårt sortiment hittar du framförallt kapslingar med högre IP-klass.

De flesta av våra kapslingar är gjorda för att stå emot yttre påfrestningar som damm och väta och passar lika bra i sjukhuskorridorer som i industrier.

Vi tänker säkerhet och brandrisk och vill inte tumma på kvalitén oavsett i vilken miljö din utrustning är placerad.

De flesta av våra skåp har minst IP-klass "dammskyddad" dvs IP54.

I vårt sortiment hittar du även kapslingar och elskåp för mer krävande miljöer. Vi har både IP65, IP66 och IP67.