

Syner är en av människans viktigaste organ.

Det är viktigt att man känner till och är uppmärksam på riskerna och att man alltid använder, där det är nödvändigt, lämpliga skyddsglasögon.

Ögat kan lätt skadas av påverkan som kan ge mer eller mindre beständig ögonskada och där tårvätskan inte hjälper i tillräcklig grad. Det kan t ex orsakas av flygande träbitar, partiklar, spån eller liknande, så kallad mekanisk påverkan. Det kan också orsakas av fasta, flytande eller gasformiga kemikalier som kan vara mycket farliga och kan etsa sig fast, t ex stänk från lut, syror eller andra basiska ämnen. Stänk från smält metall, som i vissa branscher utgör en mycket stor risk, kan även orsaka brännskador.

Det är skador på lins och näthinna, där syncellerna sitter, som utgör den största risken för permanent blindhet. Då det alltid är bättre att förebygga än att behandla eventuella skador, är det viktigt att komma ihåg att skydda ögonen mot skador.

Det finns flera typer av ögon- och ansiktsskydd. För att välja rätt typ av skyddsglasögon, bör du fråga dig vilka typer av farliga påverkningar utsätts du för?

Har du behov av?

- Skyddsglasögon med eller utan heltäckande/sidoskydd
- Korgglasögon som har en heltäckande ram
- Skydd mot kemikaliestänk
- Produkt som enkelt kan justeras för att passa olika ansikts- och huvudformer
- Färgat glas
- Skydd mot stora och små partiklar
- Skydd mot gaser och ångor så väl som smält metall
- Kombinerat skydd (ögon-, andnings- och huvudskydd) visir eller huva, ibland kombinerad med hjälm eller andningsskydd.

Det ska finnas **en märkning på linsen** och bågen som visar vad ögonskyddet skyddar mot. Märkningen är kodad och består av olika bokstäver och siffror:

Optisk klass:	1 = bäst och optimal för daglig användning
(Förvrängning av bilden)	2 = sämre
	3 = sämst
Slagtålighet:	S = 12m / sek
	F = 45m / sek "Skyddsglasögon standard"
	B = 120 m / sek "Visir standard"
N	Motstånd mot försämrat seende p g a imma på linsen
K	Motstånd mot ytskador av fina partiklar
T	Slagtålighet vid extrema temperaturer -5...+55°C (det finns ingen standard för lägre temp än -5°C)