

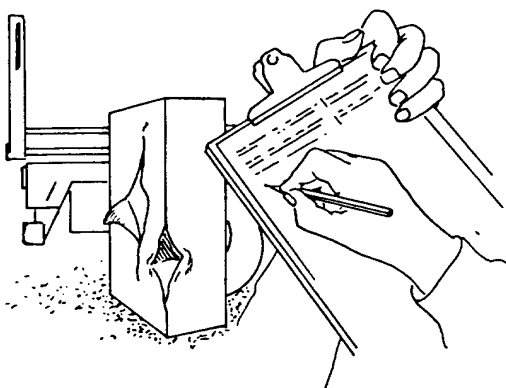
## Regler för mottagning, hantering och lagring av byggnadsglas

En av glasets unika egenskaper är att det är sprött och sprickbenäget samt att belagd eller obelagd yta kan repas, varför all hantering måste ske med omsorg.

För att glasets funktion och livslängd skall säkerställas är det av största vikt att det mottas, hanteras och lagras på ett riktigt sätt.

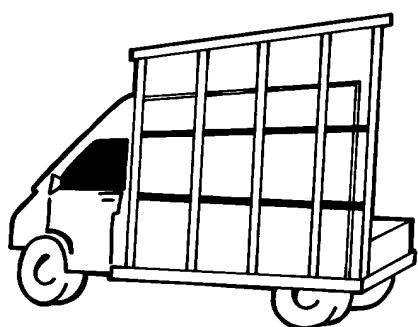
Detta är också viktigt för att tillverkarens eventuella garanti skall gälla. Riktlinjer för montering av glas finns angivna i MTK's Monteringsanvisningar.

Nedanstående anvisningar avser mottagning, hantering och lagring av glas från tillverkning fram till inmontering i byggnad. De gäller sålunda såväl på industri/verkstad som på byggplats.



### 1. Mottagning

- ◆ Noggrann kontroll av glasets måste ske i samband med mottagandet.
- ◆ Anteckna eventuella synliga skador på fraktsedeln.
- ◆ Då köparen ej skall använda glasets inom 7 dagar (gräns för reklamtion av fraktskada) bör avemballering och kontroll ske snarast, varigenom möjligheten att snabbare få fram ersättningsglas underlättas.

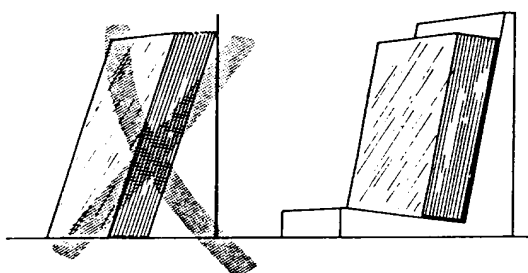


### 2. Transport

- ◆ Glas skall alltid transporteras stående. Vid transporten måste stor varsamhet iakttas, bl.a. för att inte de ömtåliga kanterna skall skadas, eller glasytor repas. Vid lossning skall glas låda lyftas eller stoppas under glasets bärklossar i botten på lådan.

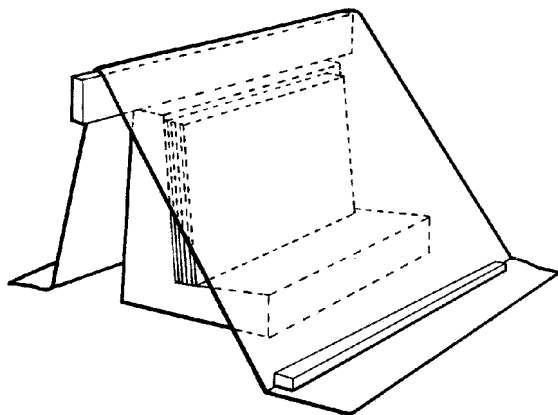
### 3. Uppställning

- ◆ Glas skall alltid förvaras stående. Glas skall placeras vinkelrätt mot underlaget, som skall vara torrt och mjukt. Underlaget skall vara upplyft från marknivå så att inte fukt kan sugas upp och orsaka skador.



## 4. Lagring

- ♦ Glas skall ovillkorligen skyddas mot solljus, regnvatten, cementdamm, svetsloppor mm.
- ♦ Vid långvarig lagring skall glaset förvaras i torr och ventilerad lokal, så att glaset inte riskerar att bli anlöpta.
- ♦ Vid kortvarig lagring på stativ plats skall detta ske enligt skiss intill. Härvid är det viktigt att sörja för god ventilering.
- ♦ Glas på stativ skall vid lagring skyddas mot solljus. ( p.g.a. risk för värmesprickor)

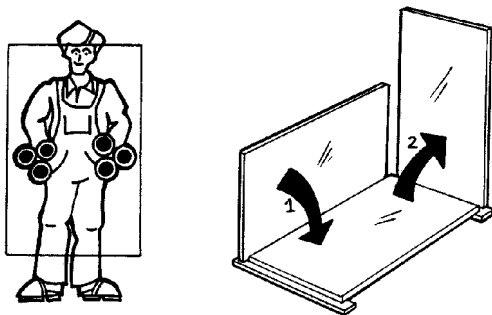
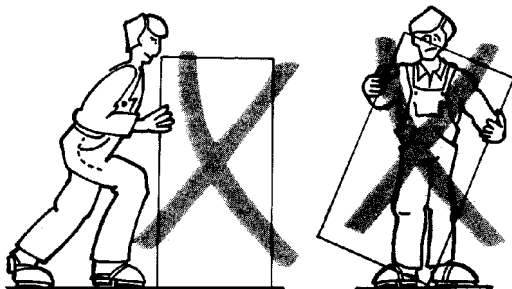


### **VIKTIGT!**

- ♦ **Även kortare solljusexponering under lossning och montering kan vara tillräckligt för att värmesprickor skall uppstå. Glaset måste därför skuggas.**
- ♦ Vissa specialglas, t.ex. brandglas och lamellglas måste lagras inomhus, skyddade från fukt, kyla och UV-strålning.

## 5. Hantering

- ♦ Glas får aldrig skjutas i sidled eller vältras över på hörnen vid förflyttning. Kanterna är glasets svagaste punkt. Använd sugkopp vid lyft och förflyttningar. Då glas vältras från en sida till en annan skall sugkoppar användas eller skall glaset vältras enligt skissen intill.



### **Mjukt underlag i form av styrolit, tretex eller motsvarande skall ligga under hela glaskanten**

Glaskanterna får aldrig komma i kontakt med metallverktyg eller andra hårda föremål. Om glaset fått en urflisning i kanten måste det som regel kasseras på grund av sprickrisken efter montering.

### **Sammanfattningsvis beakta följande:**

<b>Fukt</b>	Risk för anlöpning, vissa brandglas påverkas
<b>Solljus</b>	Risk för värmesprickor (då flera glas står på pall) Isolerrutors kantförsegling påverkas av UV-ljus, liksom vissa brandglas
<b>Kantskador</b>	Risk för sprickbildning vid och efter montage
<b>Cementdamm</b>	Risk för anlöpning
<b>Svetsloppor</b>	Gropar i glaset (gäller även smärgelstänk)
<b>Kyla</b>	Vissa brandglas är känsliga för låga temperaturer Isolerrutor kan implodera.