

*Glasning av branddörrar  
och glaspartier*

*Brandklass E30*

Förutsättningar

Förarbete

Egenkontroll

Genomförande



Denna **arbetsinstruktion** är utformad för att användas vid detaljplanering och arbetsberedning på bygg- och anläggningsprojekt. Med väl genomarbetade planering uppnås god personsäkerhet och rimlig belastning samtidigt som arbetet organiseras smart och kostnadseffektivt.

## Personsäkerhet — Riskinventering

## Arbetsmoment: Glasning

Arbetsmoment & Problem	S	K	Risk= S*K	Åtgärd
Överbelastning, sträckning	10	50	500	Använd transport- och lyft-hjälpmiddel för glas
Oordning på arbetsplats = Vricknings- eller fallskador	10	15	150	Regelbunden städning
Borrning	1	50	50	

Sannolikhet = S  
Konsekvens = K  
Risk = S \* K

**Bedömning av sannolikhet**

S = 0,1 Mycket osannolik (<1 ggr/10 år)  
S = 1 Osannolik (1 ggr/10 år)  
S = 3 Låg sannolikhet (1 ggr/3 år)  
S = 10 Relativt sannolik (1 ggr/år)  
S = 30 Sannolik (1 ggr/mån)

**Bedömning av konsekvens**

K=0,5 Bagatell  
K=1 Mycket liten (1 - 2 dgr sjukskrivning)  
K=5 Liten (3 - 7 dgr sjukskrivning)  
K=15 Kännbar (8 - 29 - " - )  
K=70 Allvarlig (30-299 - " - )  
K=500 M. allvarlig (>300 - " - )

## Glasning: Utrustning och material

**Utrustning:**

- Popnittång  
(Popnitar av stål är mycket hårda varför popnitmaskin rekommenderas)
- Glasryttare
- Gummihammare
- Kniv eller tång för kapning av gummlist

**Material:**

- Glasrutor
- Brandbottningslist
- Fogband
- Clips
- Träklotsar av bok, tj 5 mm.
- Kamskruv
- Popnitar
- Brandfogmassa



## Lagring

Glas är tungt och ömtåligt varför det som vanligt är bra om det kan lagras så nära inbyggnadsstället som möjligt.

Avemballera och kontrollera mängd och beskaffenhet.

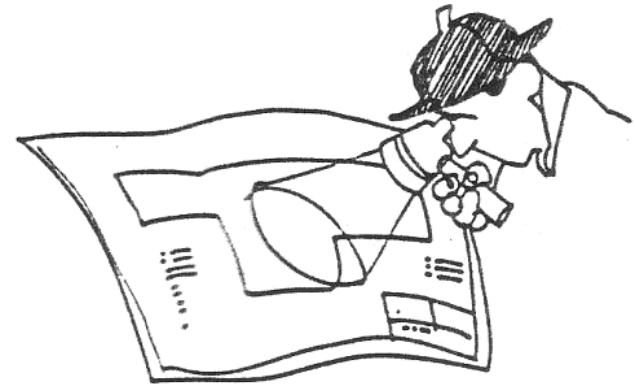


## Mall och instruktion

Nr	Kontrollpunkt	Metod eller utrustning	Frekvens	Resultat	Datum Signatur	Avvikelse/åtgärd Godk./ej
1	Glasning med lister och gummi sitter rätt.					
2	Glasningsgummi: Inga springor och full längd.					
3						
4						
5						
6						
7						
8						

## Kvalitetskriterier för projektet och produkten

- Studera ritningar, beskrivningar och kontrollplan
- Tänk igenom möjliga **produktionsmetoder** och hantering av material, hjälpmedel etc som klarar ställda krav



*Tänk särskilt på att*

- fästa fönster enligt anvisningar i beskrivning och från tillverkare
- kontrollera märkning av fönster - så att de hamnar på rätt plats
- inte montera skadade fönster

# Genomförande 1(4) Glasning

2 st träklotsar placeras i nedre delen av gångjärnshörnet varefter glaset lyfts på plats.



2 st klotsar placeras sedan på ömse sidor om glashörnet i diagonalt motsatt hörn.

Glaset stabiliserar dörrbladet med stöd i gångjärnshörnan.



Stålclipsen placeras på  
avsedda platser.

Popniten förs ner i de  
fabriksborrade hålen  
och nitas.



# Genomförande 3(4) Glasning

Glaslisterna monteras tillbaka.

Obs: Det är bra att hålla isär listerna så att de kommer tillbaka på samma ställe. Ibland skiljer de lite och det tar tid att pussla ihop dem...



Gummlisterna skärs till och pressas på plats med gummiryttare. De skall skäras till några mm för långa så de sluter tätt i hörnorna.



Listerna skall kapas med precision –  
Här har ett verktyg avsett för annan  
verksamhet visat sig passa bra.

