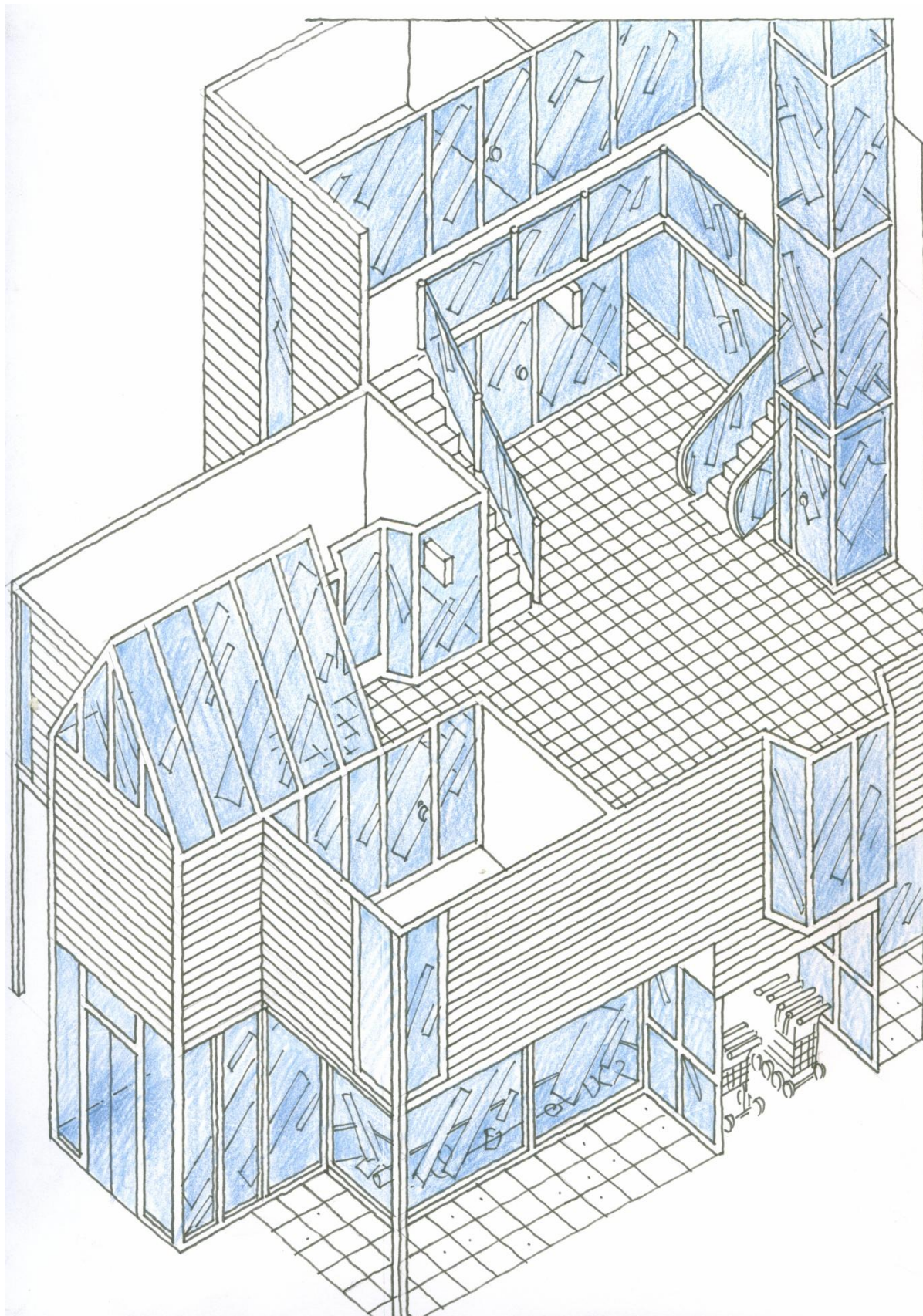


Glassäkra miljöer – Publika miljöer



December 2009

Glascentrum
Glasbranschens teknik & utbildningscenter

MTK

Glassäkra miljöer – publika miljöer

Denna publikation är nummer tre i en serie utgiven av Glascentrum i Växjö AB. De övriga två behandlar glas i utsatta lägen i bostäder respektive skolor och förskolor.

Publikationerna syftar till att ge vägledning för att uppfylla krav i Boverkets Byggregler, BBR, och Arbetsmiljöverkets föreskrifter, AFS inom området säkerhet vid användning.

Avsikten med att ange krav på glas i utsatta lägen är att minimera risken för skärskador, fall genom glas och sammanstötning med glas.

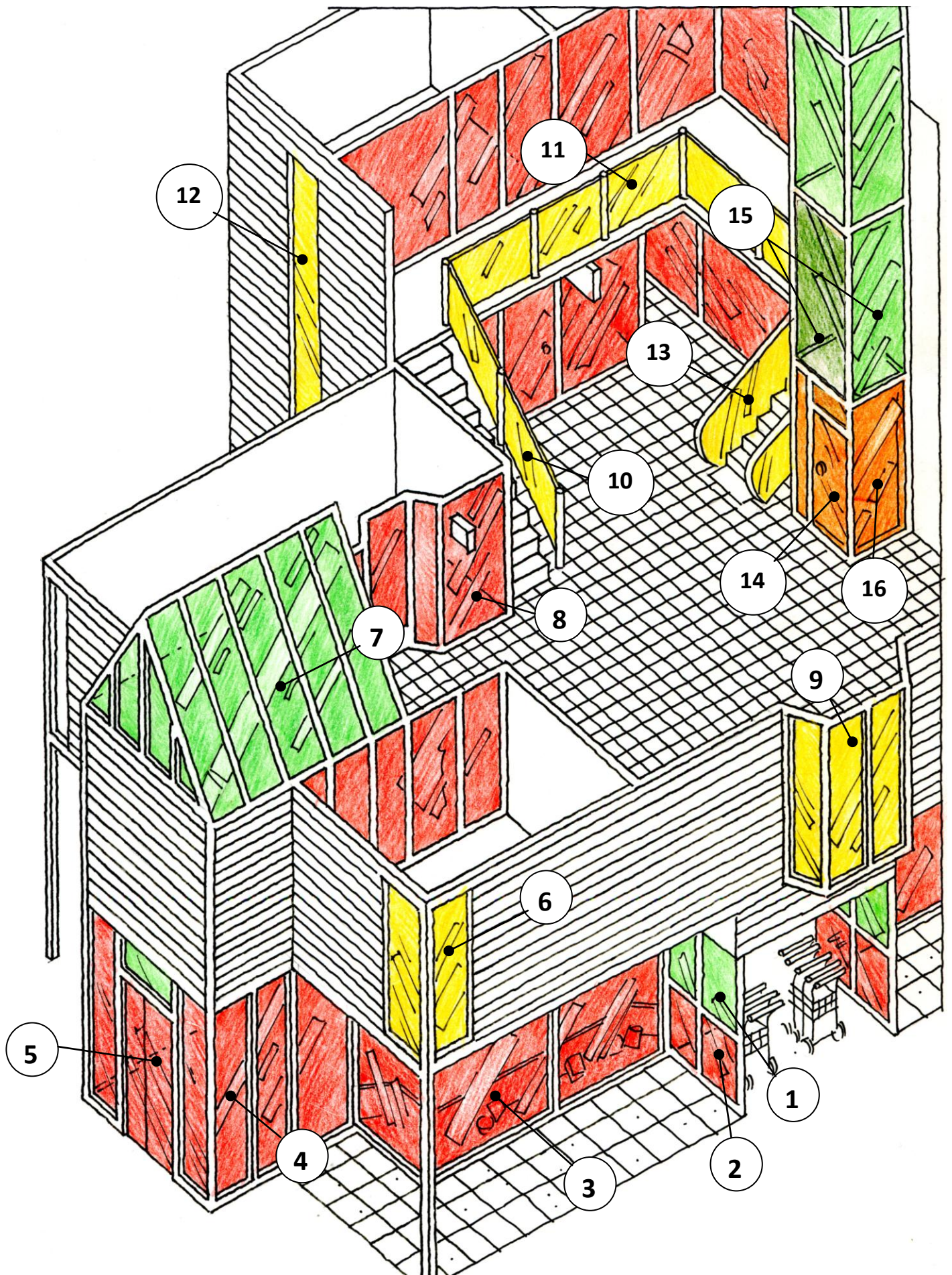
Glas som är oskyddade och så placerade att personer riskerar komma i kontakt med dem, ska utformas så att risken för personskador begränsas. Glasytor och infästningar ska tåla dynamisk påverkan av en människa.

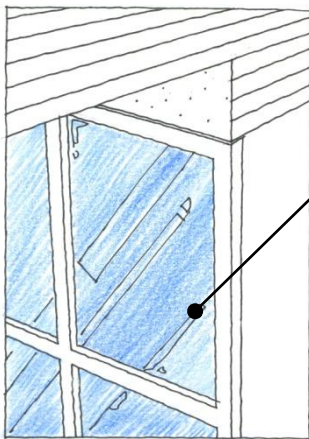
Vid risk för fall genom glas, ska såväl glaset som dess infästning dimensioneras för dynamisk påverkan av en människa, vilken relateras till de klasskrav som anges i publikationerna.

Stora glasytor i dörrar samt glasytor som kan förväxlas med dörrar eller öppningar ska vara tydligt markerade.

Färgmarkeringar:

Grön =	Inga krav på personsäkerhet
Röd =	Skydd mot skärskador, eventuellt skydd mot sammanstötning
Gul =	Skydd mot skärskador och fall, eventuellt skydd mot sammanstötning
Orange =	Glas i och omkring hissar/hisschakt

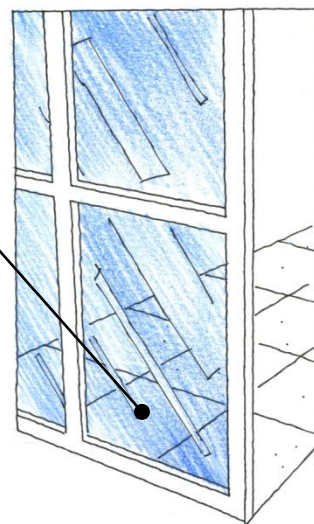




1. Glasskärm

Glas placerat högre än 1,5m

Krav: Inga krav



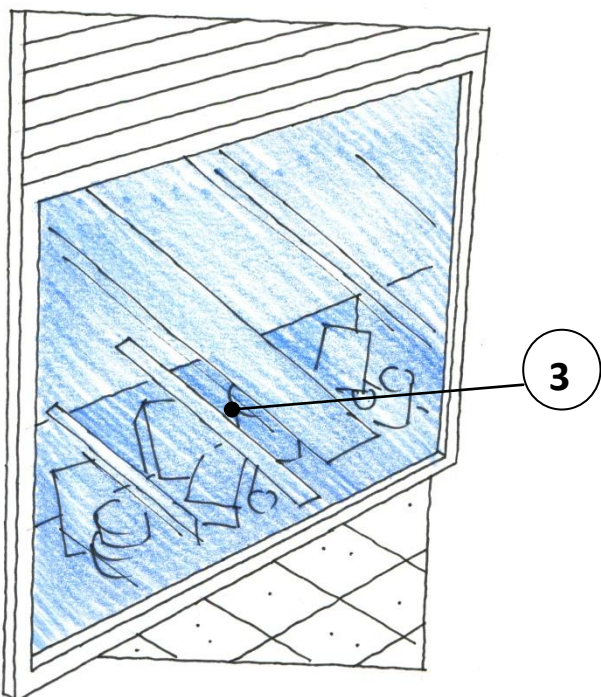
2. Glasskärm

Glas placerat lägre än 1,5m

Krav: Skydd mot skärskador

Glastyp:

Härdat säkerhetsglas, lägst 1(C)2 eller
laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



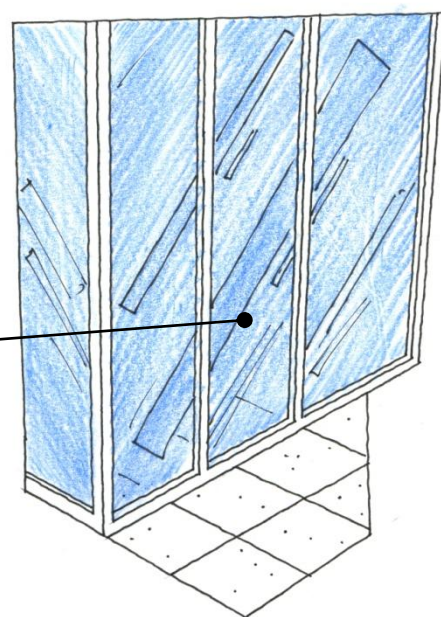
3. Skyltfönster mot kommunikationsytor

Glas placerat lägre än 1,5m

Krav: Skydd mot skärskador

Glastyp:

Härdat säkerhetsglas, lägst 1(C)2 eller
laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



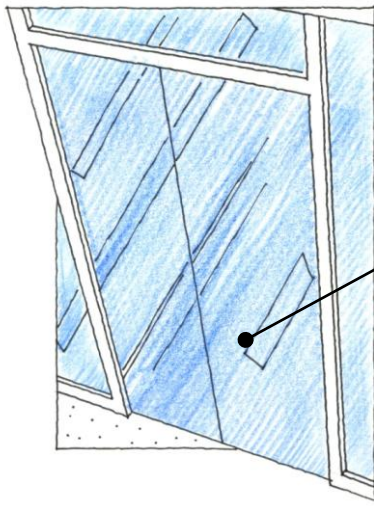
4. Glasparti, åtkomligt från båda sidor

Glas placerat lägre än 1,5m

Krav: Skydd mot skärskador och
sammanstötning

Glastyp:

Härdat säkerhetsglas, lägst 1(C)2 eller
laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



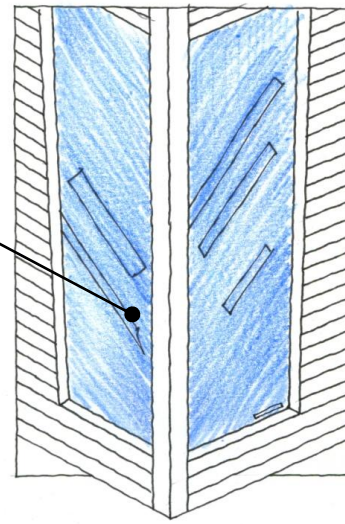
5. Glasat entréparti

Glas placerat lägre än 1,5m

Krav: Skydd mot skärskador och sammanstötning

Glastyp:

Härdat säkerhetsglas, lägst 1(C)2 eller laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2

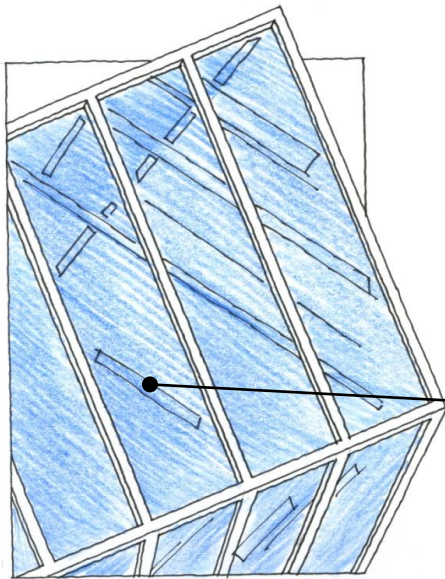


6. Lågt sittande glas i butik/kontor (arbetsplats) placerat lägre än 1,5 m

Krav: Skydd mot skärskador och sammanstötning enligt AFS, skydd mot fall

Glastyp:

Laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



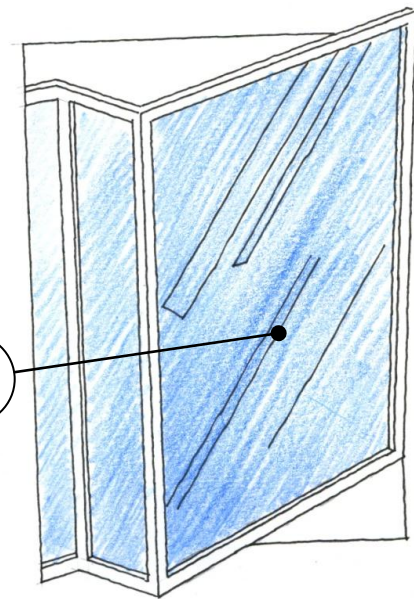
7. Glas i tak

Krav: Inga krav på personsäkerhet

Glastyp:

Avstånd från golv till tak < 2,5 m, härdat glas, avstånd > 2,5 m, laminerat glas.

För isolerruta rekommenderas härdat glas utvändigt och laminerat invändigt



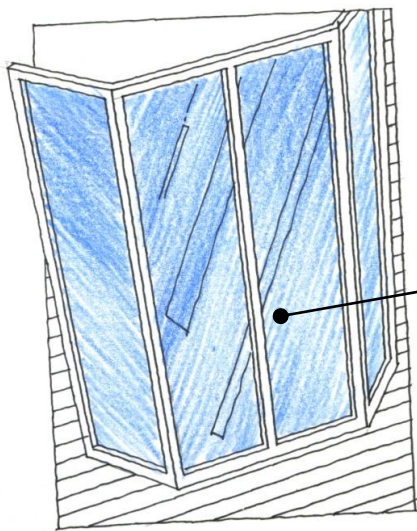
8. Skyltfönster mot kommunikationsytor

Glas placerat lägre än 1,5m

Krav: Skydd mot skärskador

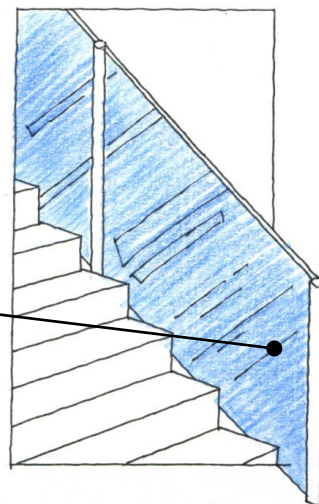
Glastyp:

Härdat säkerhetsglas, lägst 1(C)2 eller laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



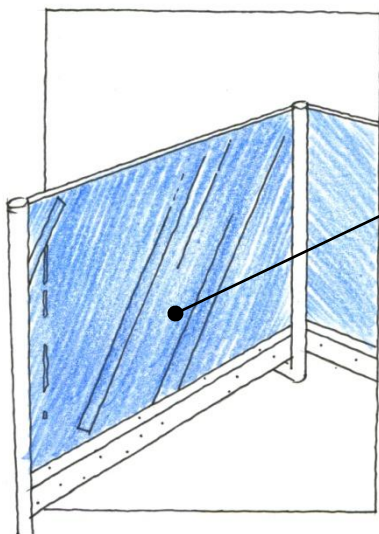
9

9. Lågt sittande glasparti i butik/kommunikationsyta, placerat lägre än 1,5 m
 Krav: Skydd mot skärskador och skydd mot fall
 Glastyp: Laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



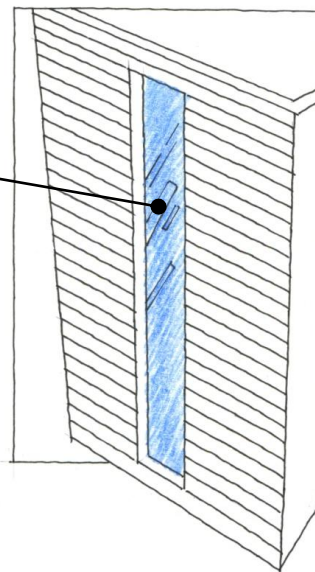
10

10. Glas i räcke (inomhus)
 Nivåskillnad mindre än 2,0 m.
 Krav: Skydd mot skärskador
 Glastyp: Härdat säkerhetsglas, lägst 1(C)2 eller laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



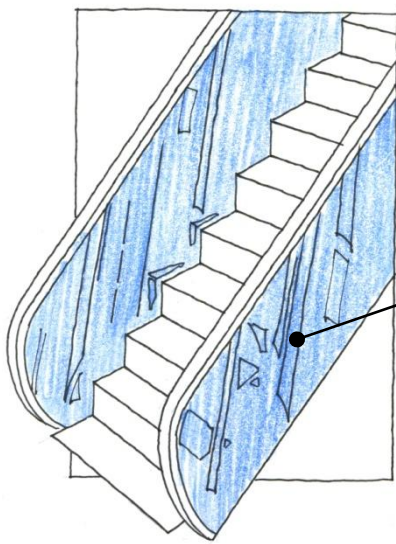
11

11. Glas i räcke (inomhus)
 Nivåskillnad större än 2,0 m.
 Krav: Skydd mot skärskador, skydd mot fall
 Glastyp: Laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2
 Glas och infästning ska klara lägst klass 2 enligt SS EN 12600



12

12. Glasparti i kommunikationsyta, placerat lägre än 1,5 m
 Krav: Skydd mot skärskador och skydd mot fall
 Glastyp: Laminerat säkerhetsglas, lägst 2(B)2



13

13. Glas i räcke

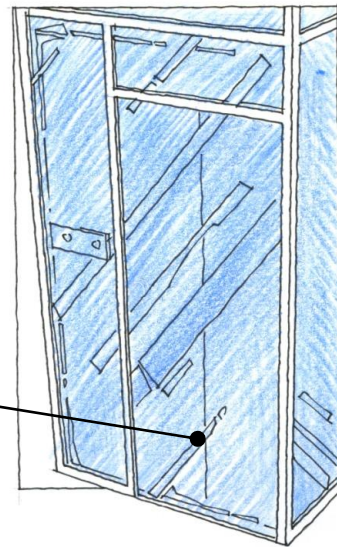
Nivåskillnad större än 2,0 m.

Krav: Skydd mot skärskador, skydd mot fall

Glastyp: Laminerat säkerhetsglas, lägst

2(B)2. Glas och infästning ska klara lägst

klass 2 enligt SS EN 12600

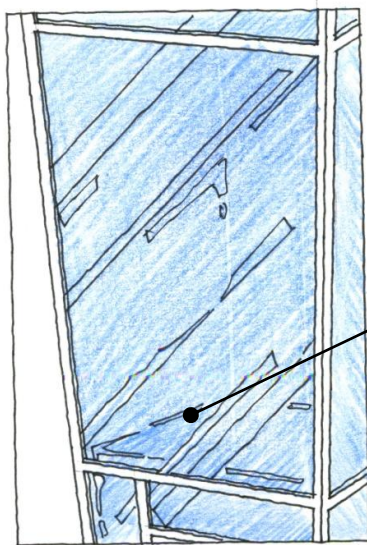


14

14. Glas i hiss, dörrsidan, placerade lägre än 3,5 m över golv

Krav: Skydd mot skärskador och sammanstötning

Glastyp: Laminerat säkerhetsglas, enligt SS EN 81



15

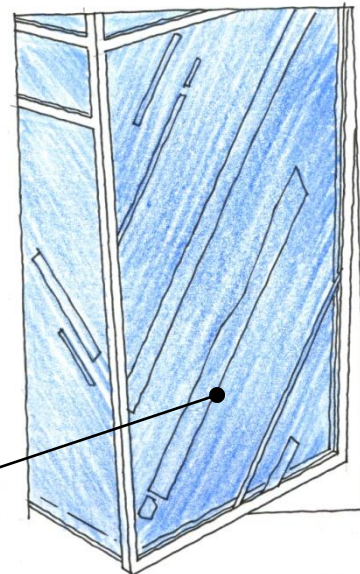
15. Glas i hiss.

Dörrsidan, placerat högre än 3,5 m över golv

Schaktsidan, placerat högre än 2,5 m över golv

Krav: Inga krav på säkerhetsglas,

hållfasthetskrav enligt SS EN 81



16

16. Glas i hiss, schaktsidan, placerat

lägre än 2,5 m över golv

Krav: Skydd mot skärskador och sammanstötning

Glastyp: Laminerat säkerhetsglas, dimensionering enligt SS EN 81 och MTK Säkerhet

