


Dokumentnamn Handhavande samt drift och skötselinstruktion			
Upprättad av ÅL	Godkänd av JG	Upprättad 2010-03-19 Rev 2011-03-25	

Glas

Nedanstående är sammanfattningar och utdrag ur följande dokumentationer som vi rekommenderar Er att ta del av: "[Goda råd och fakta om glas](#)" och "[Riktlinjer för bedömning av isolerglas](#)" på Svensk Planglasförening (www.svenskplanglas.se).

Generella riktlinjer för bedömning av glas:

Defekter som blåsor, punktfel, repor, smutsränder eller smutssamlingar och dyl. som knappt är synliga på **tre meters** avstånd vid normalt dagsljus får förekomma.

Med normalt dagsljus avses en dag med diffust ljus, dvs. utan direkt solljus eller annan ljuskälla faller in i onormal vinkel mot glaset och förstärker eventuella felaktigheter.

En isolerruta skall normalt betraktas vinkelrätt mot glasytan, från rumsida.

Exempel på antal och felstorlekar på enkelglas:

Punktfel: Rutstorlek < 5 m² max 1 st á < 3 mm Ø / enkelglas

Vid flerglasenheter (isoler-/ lamellglas) multipliceras tillåtna fel med antal glas.

Ex. 2-glas isolerglas får det vara 2 st punktfel á < 3 mm Ø.

På 3-glas, 3 st punktfel á < 3 mm Ø.

Glassprickor:

Glassprickor betraktas inte som reklamation, om det inte direkt kan härröras till ett produktionsfel. Sprickor som kan uppstå pga. produktionsfel uppträder inom max ett år.

Ojämn temperaturpåverkan kan medföra termiska spänningar i glasrutan som kan orsaka karaktäristiska sprickor (självsprickor) som inte omfattas av garantin. Därför avråds det ex:

- att blåsa varm luft på rutan (varmluftsfläkt eller liknande)
- värmeelement som avger värmestrålning skall normalt inte placeras närmare glaset än 30 cm. För hårdat glas gäller 15 cm
- klistra streamers, skyltar eller liknande på rutan
- utsätta rutan för slagskugga
- mörka persienner eller rollienner, eller att låta persienn täcka enbart del av glasets yta

Andra faktorer som kan påverka sprickbildning är:

- böjpåkänningar på fönstret vid sättningar eller vridning av huset
- slag, speciellt vid ovarsam öppning av fönster vid fönsterbroms eller barnspärr
- kantskador på glas kan uppkomma vid montering av persienn och/ eller annan utrustning på fönster
- ljudbangar från flygplan och sprängningar i närliggande område

Aluminium

Generella riktlinjer för bedömning av aluminium:

Defekter som färgnyanser, blåsor, repor o dyl. som inte är synligt på **tre meters** avstånd får förekomma. Bedömningen skall göras i normalt dagsljus och inte i direkt solsken.

Efter montering av aluminiumbeklädnaden i fabrik kan vissa förskjutningar (tandning) av aluminiumprofiler i sid- eller djupled förekomma. Toleranser för denna förskjutning är ± 1,5 mm.