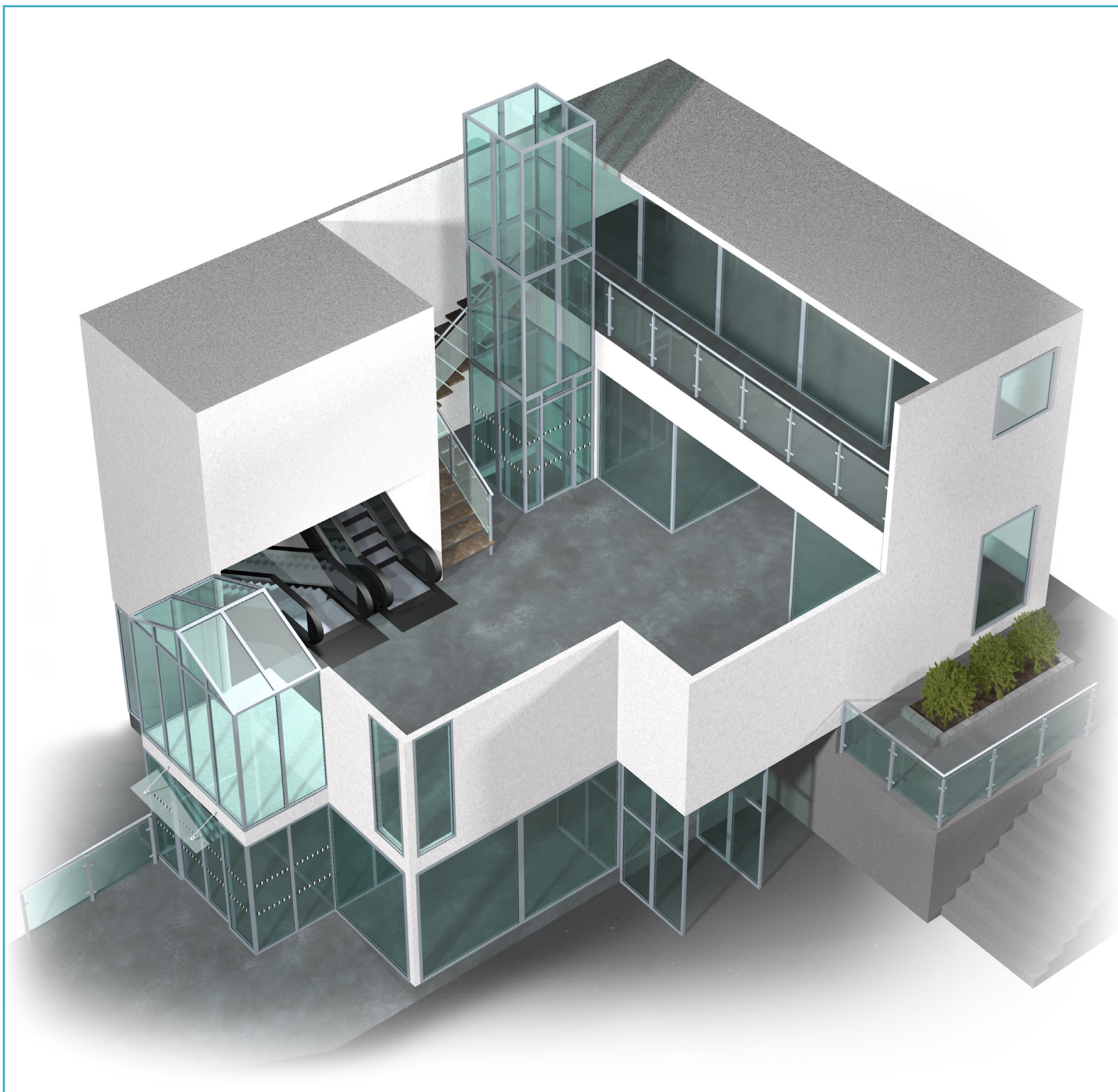




Glassäkra miljöer - Publika lokaler

Nya byggreglerna - Juni 2026



2 Glassäkra miljöer – Publika lokaler

Publikationerna **Glassäkra miljöer** syftar till att ge vägledning vid val av glas för att uppfylla krav i Boverkets **Nya byggregler**, BFS 2024:9 Säkerhet vid användning. Denna publikation, **publika lokaler**, är nummer 2 i en serie utgiven av Glascentrum i Sverige AB. De övriga två publikationerna behandlar glas i utsatta lägen i **bostäder** respektive **förskolor/skolor**. Var observant på att i till exempel flerfamiljshus används publikationen bostäder för den enskilda bostadslägenheten och publika lokaler för de allmänna utrymmena.

Föreskrifterna i BFS 2024:9 är **tvingande regler** och omfattar alla typer av byggnader och gäller både vid uppförande av ny byggnad, tillbyggnad, ombyggnad och vid ändring av befintlig byggnad. BFS 2024:9 omfattar inte underhåll av byggnader, här är man hänvisad till Plan- och Bygglagen (**PBL**).

I PBL 1 kap. § 4 definieras **ändring av byggnad** som en eller flera åtgärder som ändrar en byggnads konstruktion, funktion, användningssätt, utseende eller kulturhistoriskt värde. Vid ändring måste kraven anpassas utifrån ändringens omfattning, byggnadens förutsättningar, varsamhetskravet och förvanskingsförbudet. Generellt gäller vid anpassning av krav att dessa aldrig får medföra en oacceptabel risk för människors hälsa eller säkerhet. Någon skarp gräns mellan ändring och underhåll finns inte.

Underhåll definieras i PBL 1 kap. § 4 som, en eller flera åtgärder som vidtas i syfte att bibehålla eller återställa en byggnads konstruktion, funktion, användningssätt, utseende eller kulturhistoriska värde.

BFS 2024:9 2 kapitlet:

29 § - Markering av glas

Stora glasytor i dörrar samt glasytor som kan förväxlas med dörrar eller öppningar ska ha tydliga markeringar som avviker mot bakgrunden och som är synliga för både stående och sittande personer.

30 § - Skydd mot fall genom glas

Om en glasyta är placerad och utformad så att det finns risk att en person faller genom den, ska glasytan och infästningarna

1. vid dynamisk påverkan av en människa förhindra fall genom glasytan, eller
2. ha permanent skydd som förhindrar sammanstötning med glaset.

Kravet i första stycket gäller om

1. glasytan sitter lägre än 0,6 meter över golvet, och
2. fallhöjden är mer än 2,0 meter, eller
3. det av andra skäl finns särskild risk för personskador till följd av fall genom glasytan.

31 § - Skydd mot skärskador

Glasytor som är placerade och utformade så att det finns risk för skärskador ska ha

1. en brottkaraktär som begränsar risken för skärskador, eller
2. permanent skydd som förhindrar sammanstötning med glaset.

Kravet i första stycket gäller för glasytor som sitter lägre över golvet eller marken än

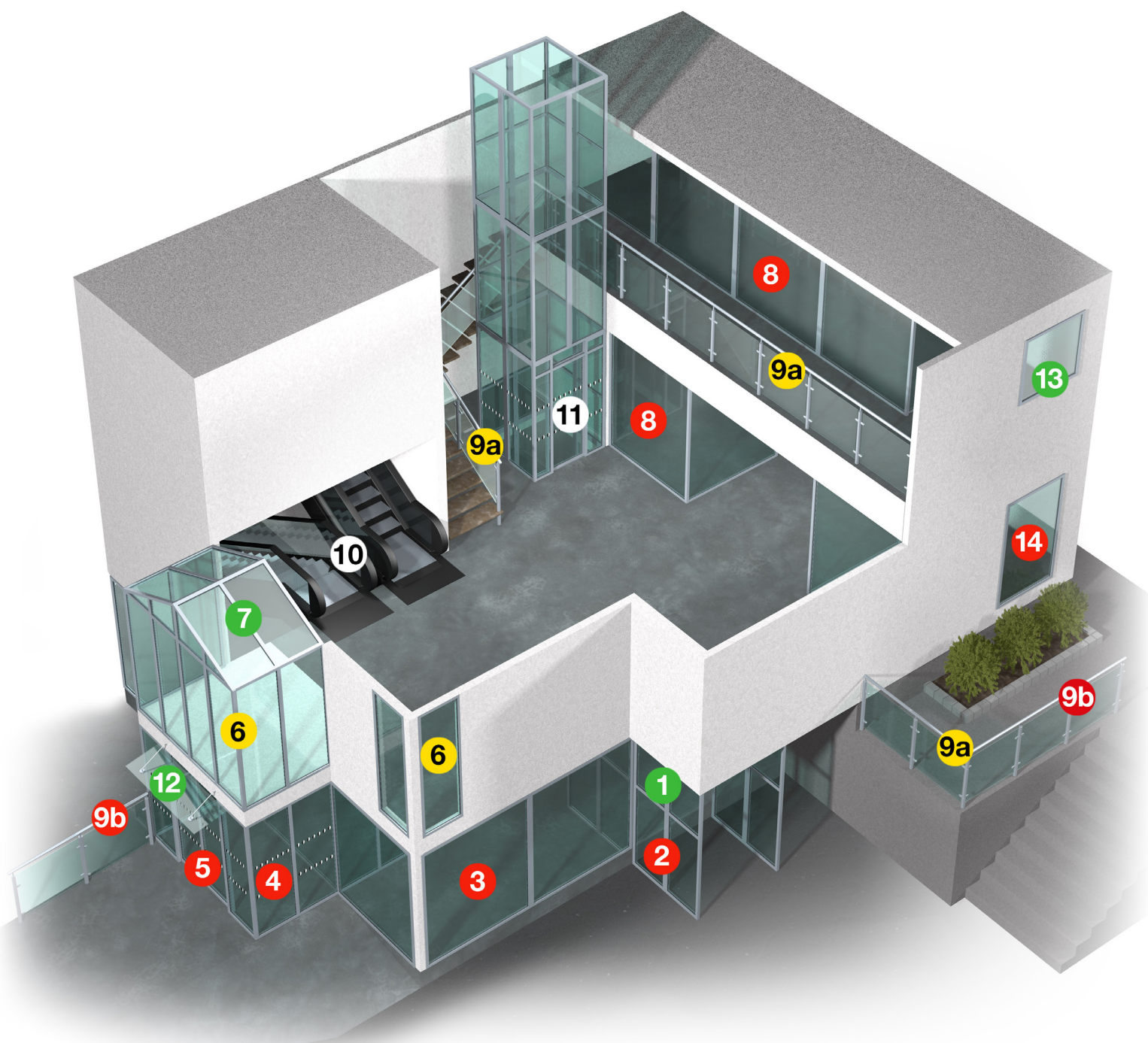
1. 1,5 meter i entréer och kommunikationsutrymmen,
2. 0,6 meter i bostadslägenheter,
3. 0,8 meter i andra utrymmen där yngre barn kan vistas, och
4. 1,5 meter i dörrar i skolor, förskolor och fritidshem.

Kravet i första stycket gäller även om det av andra skäl finns särskild risk för skärskador med hänsyn till glasets placering.

Verifieringsmetoder

Laminerat säkerhetsglas lägst 2(B)2 enligt SS-EN 12600 används vid skydd mot fall genom glas.

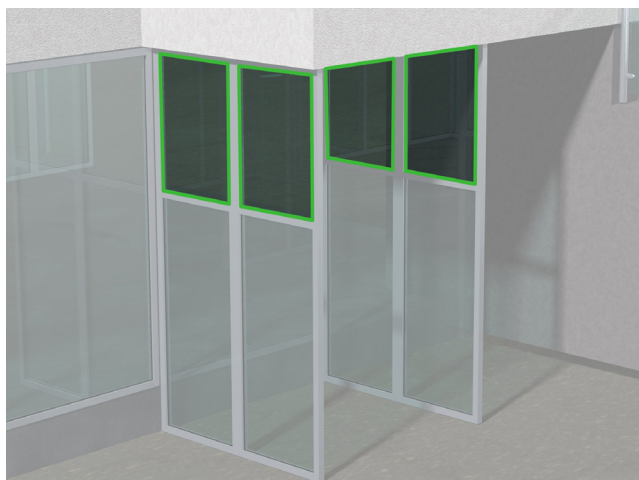
Laminerat säkerhetsglas lägst 2(B)2 eller härdat säkerhetsglas lägst 1(C)3 enligt SS-EN 12600 används vid skydd mot skärskador.



I publikationen har glasytor som omfattas av ovanstående krav numrerats och markerats enligt nedan:

Färgmarkeringar:

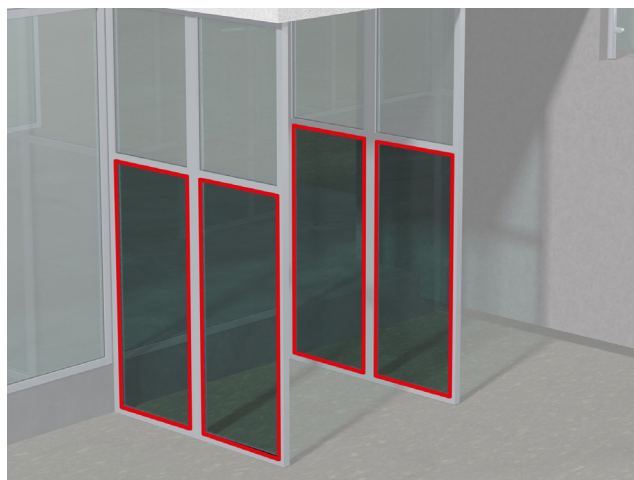
Röd	= Skydd mot skärskador, eventuellt skydd mot sammanstötning
Gul	= Skydd mot skärskador och fall, eventuellt skydd mot sammanstötning
Grön	= Inga krav på personsäkerhet
Ofärgat	= Särskilda krav



1. Glasskärm i kommunikationsyta (över 1,5 m från golv/mark)

Krav: Inga

Glasval	Enkelglas
Valfritt glas över 1,5 m från golv/mark	-

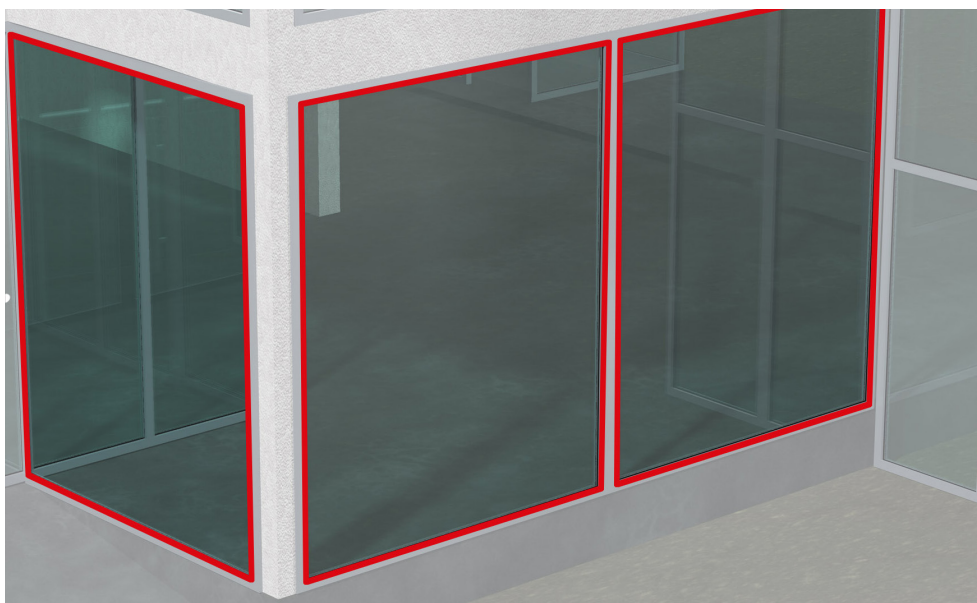


2. Glasskärm i kommunikationsyta (under 1,5 m från golv/mark)

Krav: Skydd mot skärskador

Glasval *	Enkelglas
Härdat glas, lägst klass 1(C)3	Skall användas
Laminerat glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas

*) Ett av glasvalen ska användas.

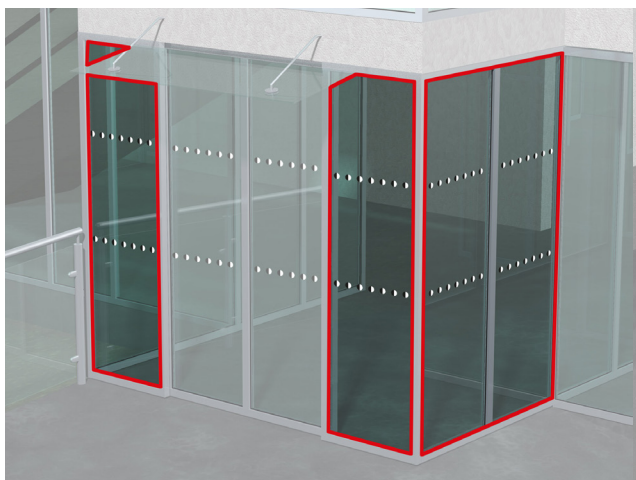


3. Skyltfönster mot kommunikationsyta (under 1,5 m från golv/mark)

Krav: Skydd mot skärskador

Glasval *	Invändigt	Utvändigt
Härdat glas, lägst klass 1(C)3	Skall användas	Skall användas
Laminerat glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas	Skall användas

*) Ett av glasvalen ska användas.

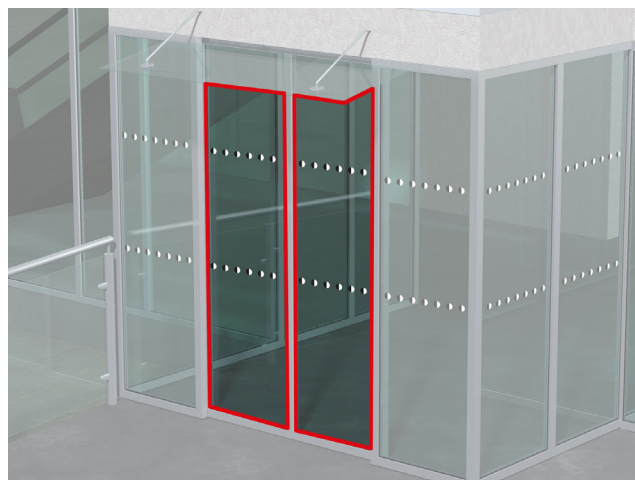


4. Entréparti, åtkomligt från båda sidor (under 1,5 m från golv/mark)

Krav: Skydd mot skärskador och sammanstötning

Glasval *	Invändigt	Utvändigt
Härdat (markerat) glas, lägst klass 1(C)3	Skall användas	Skall användas
Laminerat (markerat) glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas	Skall användas

*) Ett av glasvalen ska användas.

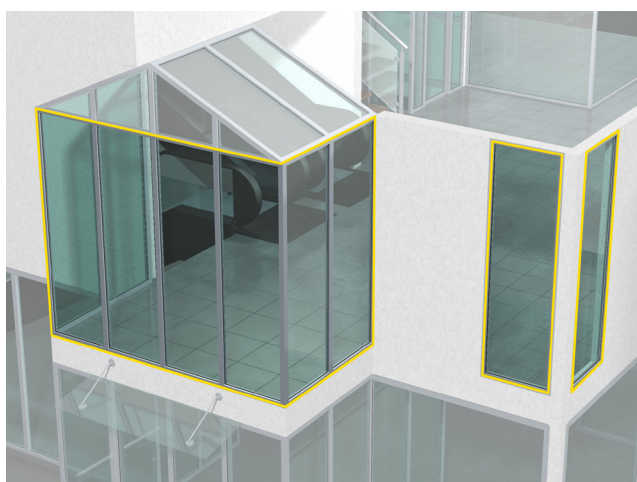


5. Glasade entrédörrar (under 1,5 m från golv/mark)

Krav: Skydd mot skärskador och sammanstötning

Glasval *	Invändigt	Utvändigt
Härdat (markerat) glas, lägst klass 1(C)3	Skall användas	Skall användas
Laminerat (markerat) glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas	Skall användas

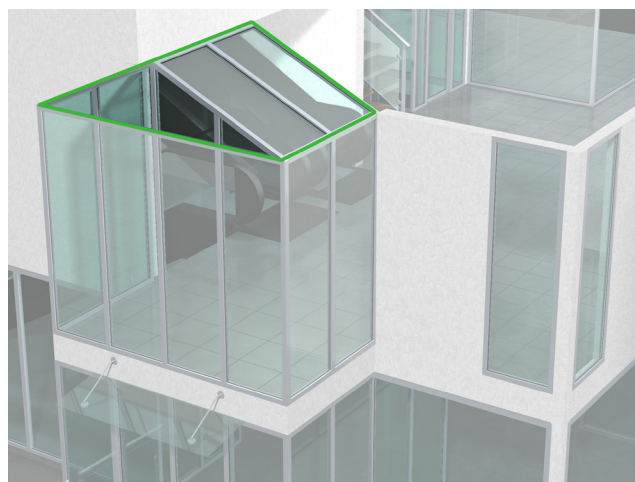
*) Ett av glasvalen ska användas.



6. Lågt sittande glasparti butik/kommunikationsyta (under 1,5 m från golv/mark). Nivåskillnad $\geq 2,0$ m.

Krav: Skydd mot skärskador och fall

Glasval	Enkelglas
Laminerat glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas

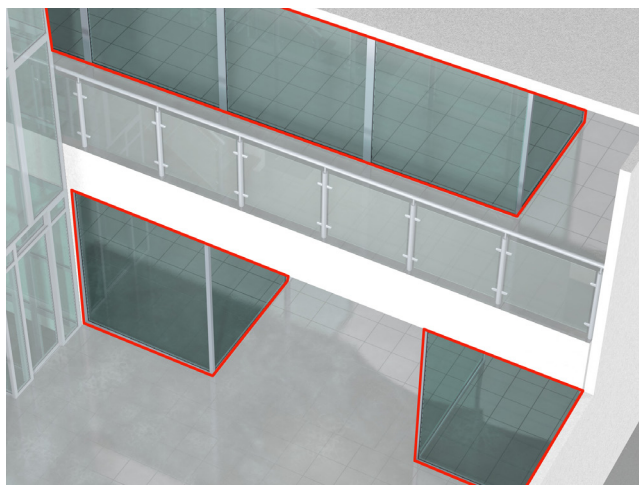


7. Glas i tak

Krav: Inga

Rekommenderat glasval

Härdat utvändigt, lamellglas invändigt

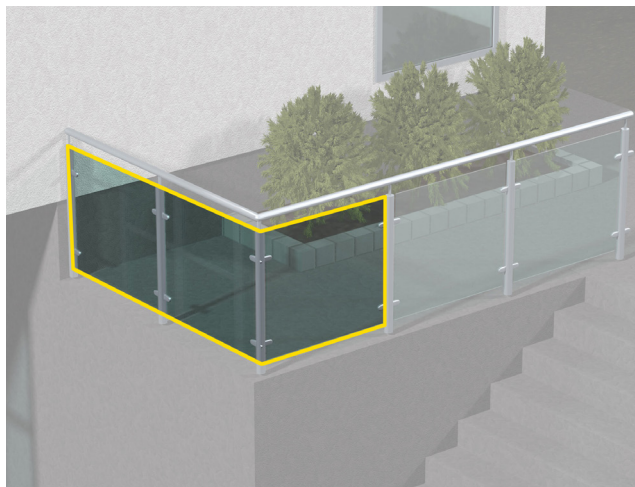


8. Skyttfönster mot kommunikations- utrymme (under 1,5 m från golv/mark)

Krav: Skydd mot skärskador

Glasval*	Enkelglas
Härdat glas, lägst klass 1(C)3	Skall användas
Laminerat glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas

*) Ett av glasvalen ska användas.

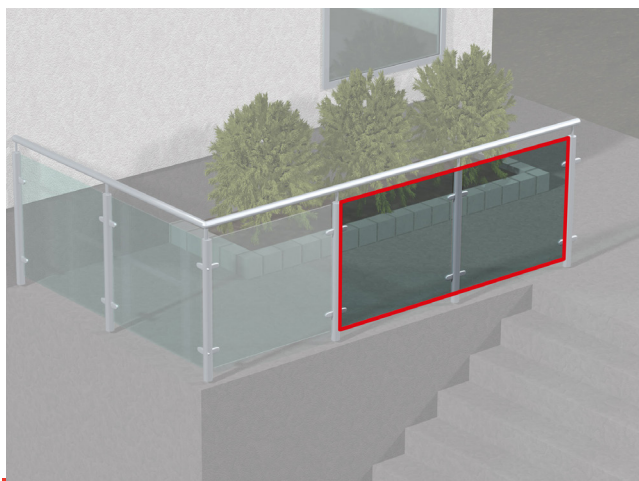


9A. Glas i räcke vid nivåskillnad $\geq 2,0$ meter

Krav: Skydd mot skärskador och fall

Glasval	Enkelglas
Laminerat glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas

OBS! Vid fallrisk är det viktigt att dimensionera hela räcket, inkl infästningar, för de aktuella lasterna.

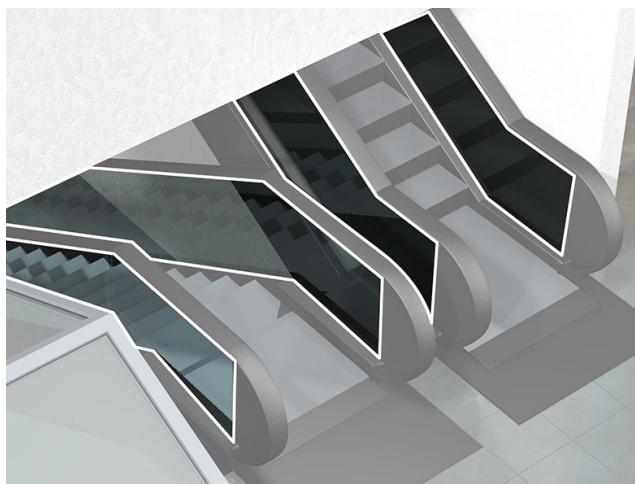


9B. Glas i räcke vid nivåskillnad $< 2,0$ meter

Krav: Skydd mot skärskador

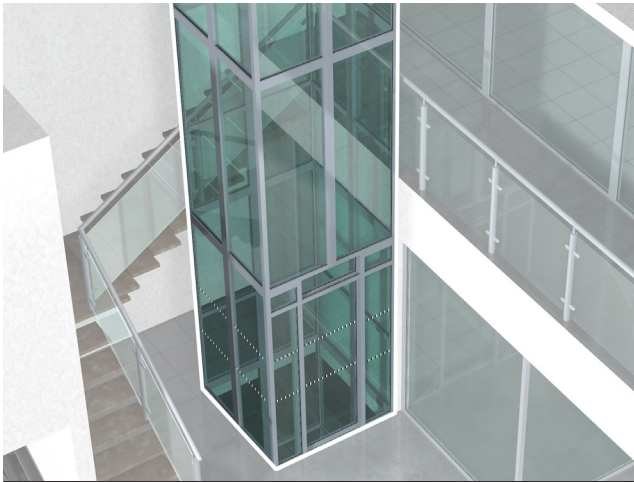
Glasval*	Enkelglas
Härdat glas, lägst klass 1(C)3	Skall användas
Laminerat glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas

*) Ett av glasvalen ska användas.



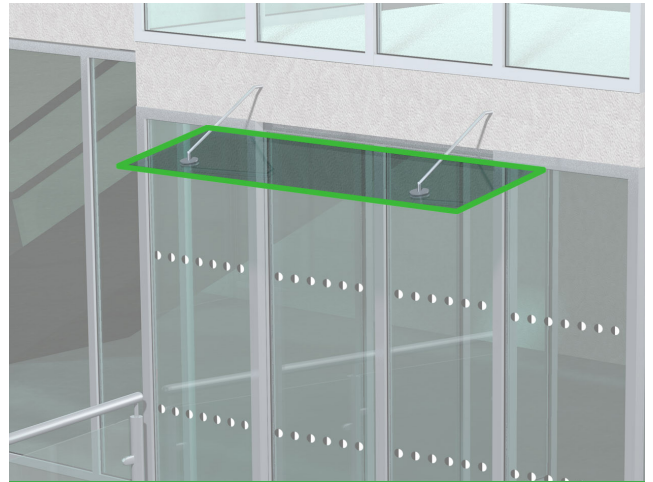
10. Glas i rulltrappa

Hela rulltrappan inklusive räcken följer standard SS-EN 115-1, och dimensioneras enligt denna standard.



11. Glas i hisschaktvägg

Hela Hissanordningen inklusive hisschaktvägg följer standarder SS-EN 81-20:2020 och SS-EN 81-50:2020. Glastyp i hisschaktvägg ska vara lamellglas, dimensionering i övrigt enligt standard eller MTK-Säkerhet.

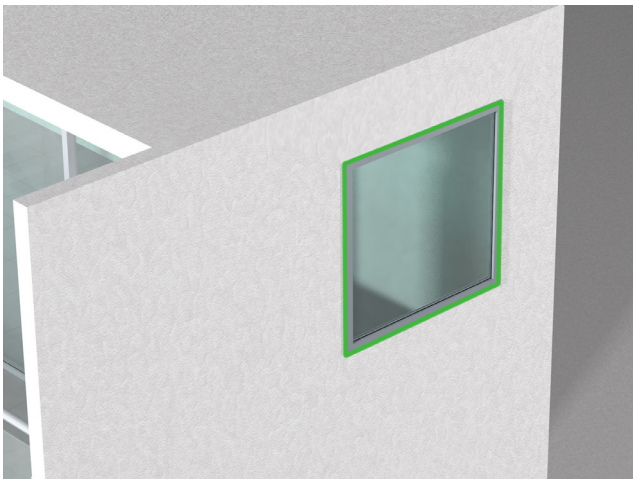


12. Glas i skärmtak

Krav: Inga

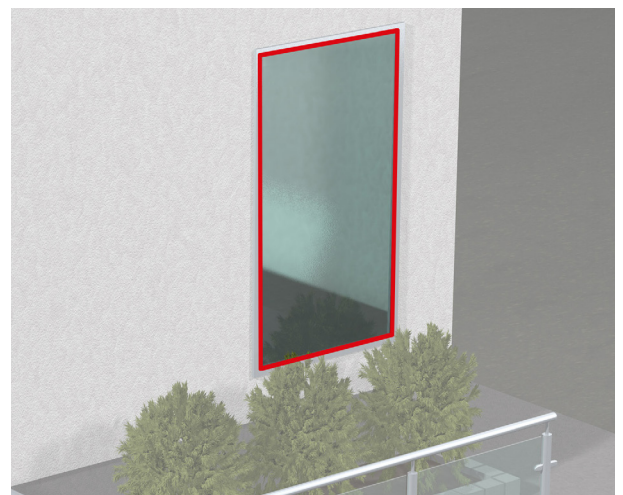
Rekommenderat glasval

Laminerat glas



13. Glas i yttervägg (över 0,8 m från golv/mark)

Inga krav på personsäkerhet, avstånd från golv eller mark till underkant glas mer än 0,8 m.



14. Glas i yttervägg (under 0,8 m från golv)

Krav: Skydd mot skärskador

Glasval *	Invändigt	Utvändigt
Härdat glas, lägst klass 1(C)3	Skall användas	-
Laminerat glas, lägst klass 2(B)2	Skall användas	-

*) Ett av glasvalen ska användas.

Publikationerna, Glassäkra miljöer, anger riktlinjer för val av glas i applikationer där personer riskerar komma i kontakt med oskyddade glasytor i olika miljöer. För en fullständig tolkning av hur kraven i BFS 2024:9 Säkerhet vid användning kan uppfyllas, hänvisas till **MTK Säkerhet** som anger riktlinjer för val och montering av säkerhetsglas i olika miljöer.

Vad avser arbetsplatser är Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsplatsens utformning (**AFS 2023:12**) tillämplig. Byggnads- och arbetsmiljöförfattningarna är skrivna med inbördes samordning och sammanfaller i huvudsak vad avser byggnader. Arbetsmiljöverket kan dock vid inspektion förelägga arbetsgivare att göra förbättringar av arbetsmiljön även ifråga om befintliga byggnader, oavsett om någon ny- eller ombyggnad är aktuell vid tidpunkten.

En av Glascentrum/MTKs uppgifter är att, genom Monteringstekniska Kommittén (**MTK**) tolka normer och föreskrifter samt publicera dessa i form av anvisningar och riktlinjer. Samtliga MTKs publikationer finns angivna på Glascentrums hemsida. Genom att abonnera på MTKs publikationer är man alltid uppdaterad på de normer och föreskrifter och de anvisningar, som är baserade på den samlade glasbranschens erfarenheter och kunskaper. Som abonnent av MTKs publikationer ingår gratis rådgivning om val och montering av glas. Glascentrum erbjuder även företagsanpassade utbildningar inom området glas.

Se vidare på företagets hemsida **www.glascentrum-mtk.se**.



Häradsvägen 5 | 364 95 ÄLGHULT
Tel. 0470-279 40
www.glascentrum-mtk.se