

TILLGÄNGLIGHET
OCH UTRYMNING



Innehåll

Vad säger regelverket?	3.
Nytt Tröskelalternativ	4.
Våra tröskelhöjder	5.
Fritt öppningsmått	6.
Handtagsplacering på Harmoni	9.



Vad säger regelverket?

Boverkets Byggregler

Regler om tillgänglighet omfattas av Boverkets Byggregler i författningssamling Boverkets föreskrifter om byggnaders tillgänglighet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga (BFS 2024:12).

Byggreglerna preciserar utformnings- och tekniska egenskapskrav om tillgänglighet för bland annat hantering av nivåskillnader och erforderliga öppningsmått.

Byggherren ansvarar för att kraven uppfylls. Standarder och branschrekommendationer finns för att styrka vad som krävs för att uppfylla kraven.

Tillgänglighet är lagstadgad – men inte självklar

Sedan 2009 är Sverige bundet av FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning. Konventionen syftar till att undanröja hinder och säkerställa lika rättigheter.

Den är införlivad i svensk lagstiftning, bland annat i Plan- och bygglagen (PBL) och Boverkets byggregler (BBR). Där framgår tydligt att dörröppningar ska utformas utan nivåskillnader för att underlätta passage med rullstol, rullator etc och minska risken för snubbelolyckor.

Utrymningsmått

Boverkets Byggregler anger att fritt öppningsmått på en fönsterprodukt som skall användas för utrymning bör vara minst 0,50 meter på bredden och minst 0,60 meter på höjden, dock bör summan av bredden och höjden vara minst 1,50 meter.

Använd måtten i tabellerna på kommande sidor för att räkna ut vilket utrymningsmått den aktuella produkten får.



Nytt tröskelalternativ

FLEX som är vårt nya tröskelerbjudande skapar tillgänglighet.

Det är det självklara tillvalet till dörrarna inom produktfamiljerna:

- Original Alu Objekt
- Harmoni 2+1 utåtgående



Elitfönster tar täten i tillgänglighetsfrågan med en ny tröskelinnovation

Med ett stort kliv mot ett mer inkluderande samhälle lanserar Elitfönster nya tröskeln Flex. En innovativ produkt som gör det möjligt att kombinera tillgänglighet med högsta krav på hållbarhet, kvalitet och prestanda.

Tillgänglighet är lagstadgad men inte alltid självklar, nu gör Elitfönster det enklare att nå hela vägen.





[A] Flex tröskel till Original Alu Objekt och Harmoni utåtgående



[B] Låg tröskel till Original, Precision och Harmoni utåtgående



[C] Hög tröskel till Original, Precision och Harmoni utåtgående



[D] Låg tröskel till Harmoni inåtgående



[E] Hög tröskel till Harmoni inåtgående



[F] Hög standardtröskel till Retro och MF duo

Våra tröskelhöjder

Produktfamilj	Tröskel [bild]	Flex Höjd mm	Låg Höjd mm	Hög Höjd mm
Original Alu Objekt	A, B, C	24,0 (15,0)	25,0	42,0
Original Alu 100	B, C	–	25,0	42,0
Precision	B, C	–	25,0	42,0
Original Trä 100	B, C	–	25,0	42,0
Harmoni 2+1 utåtg.	A, B, C	24,0 (15,0)	25,0	42,0
Harmoni 2+1 inåtg.	D, E	–	48,0	74,0
Harmoni 3-glas inåtg.	D, E	–	48,0	74,0
Retro	F	–	–	48,0
MF Duo	F	–	–	48,0
EF Skjutdörrar Alu	–	–	25,0	55,0
EF skjutdörrar Trä	–	–	25,0	55,0
EF Vikdörrar Alu	–	–	–	60,0
EF Vikdörrar Trä	–	–	–	60,0

Fritt öppningsmått: Original och Precisions sidhängda produkter samt Harmonis utåtgående fönsterdörr

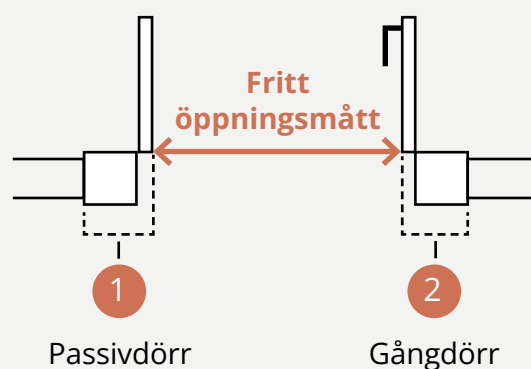
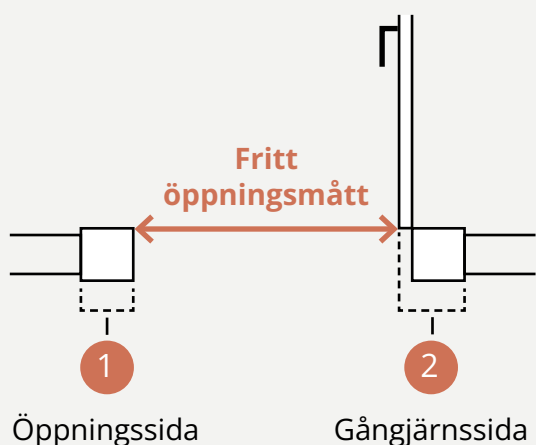
Produkttyp	Öppningssida (1)	Gångjärnsida (2)	Karmens överstycke	Karmens understycke
Sidohängt fönster	52,0	127,0	53,5	53,5
Fönsterdörr med standardtröskel	52,0	127,0	53,5	42,0
Fönsterdörr med låg tröskel	52,0	127,0	53,5	25,0
Fönsterdörr med tröskel Flex	52,0	127,0	53,5	24,0 (15,0)

Produkttyp	Passivdörr (1)	Gångdörr (2)	Karmens överstycke	Karmens understycke
Parfönsterdörr med standardtröskel	127,0	127,0	53,5	42,0
Parfönsterdörr med låg tröskel	127,0	127,0	53,5	25,0
Parfönsterdörr med tröskel Flex	127,0	127,0	53,5	24,0 (15,0)

Uträkning av fritt öppningsmått:

Bredd = fönstrets totalbredd minus måttet 1 och måttet 2 i tabellerna

Höjd = fönstrets totalhöjd minus måtten i de två kolumnerna till höger



Fritt öppningsmått: Harmonis inåtgående produkter

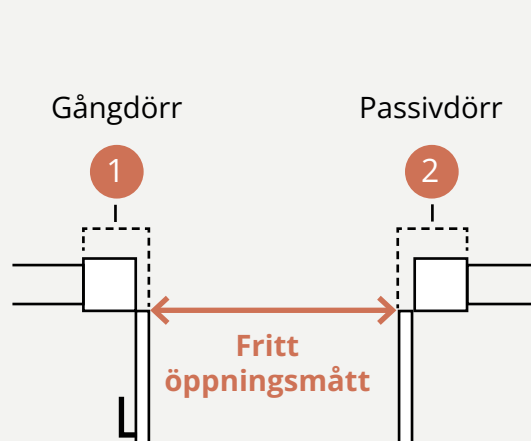
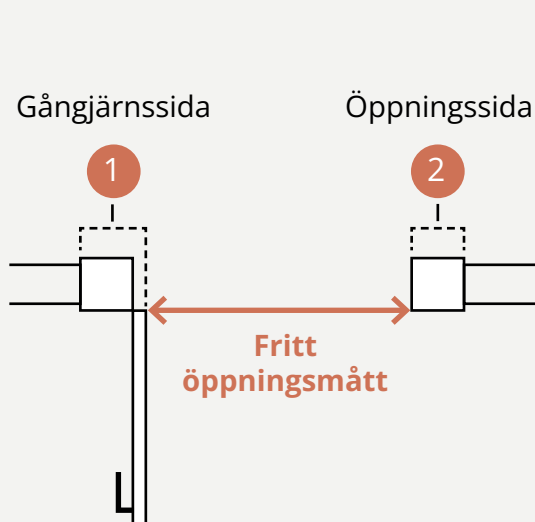
Produkttyp	Markering (1)	Markering (2)	Karmens överstycke	Karmens understycke
Sidhängt 2+1 fönster och fönsterdörr	143,0	74,0	74,0	74,0
Fönsterdörr 2+1 med låg tröskel	143,0	74,0	74,0	48,0
KippDreh 2+1 med synliga beslag	137,5	74,0	74,0	74,0
KippDreh 2+1 med dolda beslag	155,0	74,0	74,0	74,0
Sidhängt 3-glas fönster och fönsterdörr	134,0	74,0	74,0	74,0
Fönsterdörr 3-glas med låg tröskel	134,0	74,0	74,0	48,0
KippDreh 3-glas med synliga beslag	128,5	74,0	74,0	74,0
KippDreh 3-glas med dolda beslag	146,0	74,0	74,0	74,0

Produkttyp	Gångdörr (1)	Passivdörr (2)	Karmens överstycke	Karmens understycke
Parfönsterdörr 2+1 med hög tröskel	143,0	143,0	74,0	74,0
Parfönsterdörr 2+1 med låg tröskel	143,0	143,0	74,0	48,0
Parfönsterdörr 3-glas med hög tröskel	134,0	134,0	74,0	74,0
Parfönsterdörr 3-glas med låg tröskel	134,0	134,0	74,0	48,0

Uträkning av fritt öppningsmått:

Bredd = fönstrets totalbredd minus måttet 1 och måttet 2 i tabellerna

Höjd = fönstrets totalhöjd minus måtten i de två kolumnerna till höger



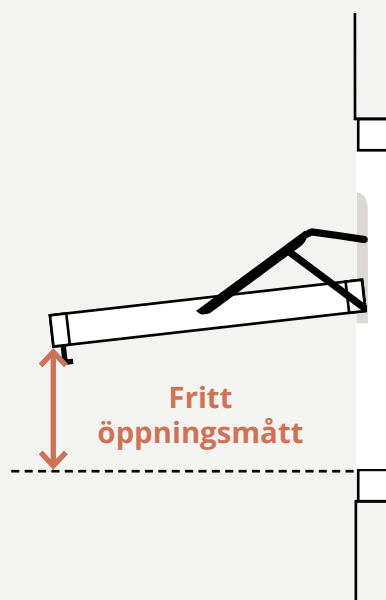
Fritt öppningsmått: Elitfönsters vridfönster

Modulbredd fönster	Exaktmått fönster	Ger fritt passagemått bredd
M 8	780 mm	673 mm
M 9	880 mm	773 mm
M 10	980 mm	873 mm
M 11	1080 mm	973 mm
M 12	1180 mm	1073 mm
M 13	1280 mm	1173 mm
M 14	1380 mm	1273 mm
M 15	1480 mm	1373 mm
M 16	1580 mm	1473 mm
M 17	1680 mm	1573 mm
M 18	1780 mm	1673 mm
M 19	1880 mm	1773 mm
M 20	1980 mm	1873 mm

Modulhöjd fönster	Exaktmått fönster	Ger fritt passagemått höjd
M 14	1380 mm	602 mm
M 15	1480 mm	676 mm
M 16	1580 mm	724 mm
M 17	1680 mm	739 mm
M 18	1780 mm	815 mm

Uträkning av fritt öppningsmått för vridfönster:

I tabellerna redovisas godkända fria öppningsmått på bredden respektive höjden, summan av dessa två mått ska alltså vara minst 1500 mm.



Handtagsplacering: Harmonis inåtgående produkter

Mått vid låg handtagsplacering på inåtgående fönsterprodukt

I standardutförande sitter fönsterhandtaget mitt på fönstrets höjd, handtaget på fönsterdörrar sitter alltid 1056 mm från karmens undersida. Se alternativ nedan.

Karmytterhöjd på fönsterprodukt <i>(inom nedan angivna måttintervall)</i>	Mått på handtagsplaceringen på sidhängt och KippDreh <i>(avser handtagsplacering mätt från underkanten av karmen)</i>
523 – 712 mm	236 mm
713 – 912 mm	356 mm
913 – 1112 mm	456 mm
1113 – 1312 mm	556 mm
1313 – 1512 mm	656 mm
1513 – 1912 mm	756 mm
1913 – 2112 mm	karmytterhöjden / 2
2113 – 2480 mm	1056 mm

Karmytterhöjd på fönsterprodukt <i>(inom nedan angivna måttintervall)</i>	Fast handtagsplacering på sidhängda fönster (ej KippDreh) - mätt från underkanten av karmen <i>(detta val kräver en produkt med säkerhetsspanjolett)</i>
712 – 1712 mm	356 mm

