

Innehåll

Sidhängt IKI-AL	2	Fönsterdörr utåtgående IKUD-AL	7
Underkantshängt IKIU-AL	3	Beslagspaket fönster	9
Fönsterdörr inåtgående IKID-AL	4	Beslagspaket fönsterdörr	10
Kipp-Dreh	5	Spröjs och poster	12
Fast karm EFL-AL	6		

Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster Harmoni inåtgående fönster och fönsterdörrar.

Produkttyper

Sidhängt, underkantshängt, fönsterdörr och fast karm. Integrerat vädringsläge s k Kipp-Dreh finns som tillvalsmo-
dell. Se vidare sidan 5.

Material

Trästomme av lamellimrad och fingerskarvad furu med utvändigt aluminiumbeklädnad.

Ytbehandling

Standardkulör är vit NCS S 0502-Y, glansvärde 35 på trä och glansvärde 80 för utvändigt aluminiumbeklädnad. För alternativa kulörer och ytbehandling, se separat kulörguide på elitfönster.se.

Glasningsutförande

Glas i innerbåge fästs med lim i hörnen och monteras fast med glaslist. Enkelglaset hellimmas i aluminiumytterbågen.

Glas

P-märkt isolerruta. Kopplade produkter har isolerglaskassett med 2-glas typ D4-16 med 2 styck 4-mm glas varav ett energiglas och 16 mm distansprofil där mellanrummet är fyllt med Argon samt 4 mm floatglas i ytterbågen. Fast karm har en isolerglaskassett med 3-glas T4-16 som har 3 styck 4 mm glas varav ett energiglas, ena luftspalten är fylld med Argon.

Handtag och beslag

Se beskrivning under respektive produkttyp.

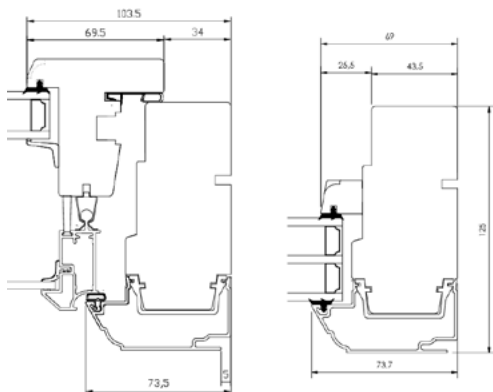
Mått och storlekar

Karmdjupet är 115 mm. Ritningar i pdf- och dwg-format samt storleksguide finns på elitfönster.se.

Tillval Konturserien

Utvändigt profilerad aluminiumbeklädnad

Konturserien med inåtgående sidhängda fönster, fönsterdörrar i kopplat 2+1 utförande samt fasta karmar i 3-glas levereras med profilerad aluminium som ger produkten ett karmdjup på 125 mm. Gäller även produkter i Kipp-Dreh utförande.



Tillval & tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster. På sid 9-12 kan du läsa mer om spröjs och poster samt olika beslagspaket. På elitfönster.se finns ytterligare information om olika tillval såsom kulörer, glas, smygspår, vädring och ventilation mm. Vi erbjuder även tillbehör som persienner, plisségardiner, rullgardiner, myggnät etc.

Tillval brandutförande

Produktfamiljen erbjuds i brandklasserna EI30, EW30 och E30. Certifierade av RISE och uppfyller lagkravet avseende redovisning av brandegenskaper i CE-märkning för öppningsbara enheter samt kravet på typpgodkännande för fasta karmar.

P-märkning, certifiering och garantier

CE-märkning

Produkten är CE-märkt enligt SS-EN 14351-1

P-märkning

Produkten är P-märkt enligt RISE Certifieringsregel 020 som ställer omfattande krav på fönstrets funktion, ingående material och komponenter samt på tillverkarens kvalitetssystem.

Kvalité- och miljöcertifiering

Tillverkaren är certifierad enligt ISO 9001:2015 samt miljöledningssystemet ISO 14001:2015.

Garanti (gäller i Sverige)

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnas följande garanti för Elitfönster Harmoni 2+1:

- 10 års garanti mot kondens mellan glas i isolerrutor
- 10 års garanti på produktens funktion
- 10 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar

Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm.

Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd (dvs 10 mm runt om).

Exempel: Storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger med andra ord minsta storlek på urtaget i väggen

Sidhängt IKI-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Harmoni	Inåtgående sidhängt, 2+1	IKI-AL

Öppningsbarhet

Inåtgående sidhängt.

Beskrivning

Inåtgående fönster av trä i luftad konstruktion med utvändig clipsmonterad aluminiumbeklädning och ytterbåge i aluminium. För att uppfylla garantier, CE- och P-märkning samt andra produktrelaterade tester ska denna produkt monteras i en vertikal fönsteröppning.

Standardhandtag

Hoppe London, naturanodiserat aluminium. Handtagsspär KISI2.

Beslag

Sidhängda produkter levereras med 2-4 symmetriska bultgångjärn per luft beroende på fönstrets höjd. Tillverkade av förzinkat stål, vita gångjärn erbjuds som tillval.

Stängningsbeslag

Spanjolett i nickelfritt förzinkat stål med två eller tre självjusterande komfortsäkerhetsrullar/kolvar beroende på fönstrets höjd. Kan förstärkas med säkerhetslutbleck för ökat inbrottskydd.

Öppning och vädning

Som tillval erbjuds produkten med broms som manövreras med handtaget och möjliggör valfria vädningsslägen. Modellen benämnd Kipp-Dreh är utrustad med ett tvåfunktionsbeslag där fönstret är hängt både på sidan och i underkant vilket möjliggör vädning när bågen lutas inåt. Se mer information på sidan 5.

Flerluft och kombinationer

Produkten går att få i utförande med flerluft samt i kombinationer med fast karm.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.

Delning av fönsterbåge för putsning mellan glaset

Den inre och yttre bågen är sammankopplad med ett kopplingsbeslag, vid fönsterputsning delas bågarna enkelt utan verktyg.



Utsida



Genomskärning

Tekniska egenskaper IKI-AL, 1-luft

U-värde

1,12 W/m² °K i standardutförande.

Ned till 0,85 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 43dB i standardutförande.

Upp till Rw 48dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)				U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150				
43	41	37	34	1,12 (75/60)	1,08 (75/60)	0,95 (69/54)	0,93 (69/54)
44	43	39	36	1,12 (74/58)	1,08 (74/58)	0,95 (68/52)	0,93 (68/52)
45	44	41	39	1,12 (72/53)	1,08 (72/53)	0,95 (66/47)	0,93 (66/47)
47	46	43	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,95 (66/46)	0,93 (66/46)
48	46	44	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)
49*	47*	44*	41*	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)

* Denna ljudnivå kräver att fönstret har en eller flera glasdelande bågposter

Fetstil = standard

Tekniska egenskaper IKI-AL ECO, 1-luft

Ljudvärde (dB)				U-värde (Ljustransmission Lt- värde % /Solfaktor G-värde %)
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150	
40	38	33	31	0,85 (69/55)
43	42	38	35	0,85 (66/47)
48	46	44	41	0,85 (65/47)

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera ljudnivån.

Underkantshängt IKIU-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Harmoni	Inåtgående underkantshängt, 2+1	IKIU-AL

Öppningsbarhet

Inåtgående underkantshängt.

Beskrivning

Inåtgående fönster av trä i luftad konstruktion med utvändig clipsmonterad aluminiumbeklädning och ytterbåge i aluminium. För att uppfylla garantier, CE- och P-märkning samt andra produktrelaterade tester ska denna produkt monteras i en vertikal fönsteröppning.

Standardhandtag

Hoppe London, naturanodiserat aluminium. Handtagsspärr KISI2.

Beslag

Underkantshängda produkter levereras med 2-5 symmetriska bultgångjärn per luft beroende på fönstrets bredd. Tillverkade av förzinkat stål, vita gångjärn erbjuds som tillval.

Stängningsbeslag

Spanjolett i nickelfritt förzinkat stål med 1-4 självjusterande komfortsäkerhetsrullar/kolvar beroende på fönstrets bredd. Kan förstärkas med säkerhetslutbleck för ökat inbrottskydd.

Öppning och vädring

Produkten har inbyggt vädringsläge i beslaget.

Flerluft och kombinationer

Produkten går att få i utförande med flerluft samt i kombinationer med fast karm och öppningsbara enheter.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.

Delning av fönsterbåge för putsning mellan glaset

Den inre och yttre bågen är sammankopplad med ett kopplingsbeslag, vid fönsterputsning delas bågarna enkelt utan verktyg.



Utsida



Insida

Tekniska egenskaper IKIU-AL, 1-luft

U-värde

1,12 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,85 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 43dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 48dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)				U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150				
43	41	37	34	1,12 (75/60)	1,08 (75/60)	0,95 (69/54)	0,93 (69/54)
44	43	39	36	1,12 (74/58)	1,08 (74/58)	0,95 (68/52)	0,93 (68/52)
45	44	41	39	1,12 (72/53)	1,08 (72/53)	0,95 (66/47)	0,93 (66/47)
47	46	43	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,95 (66/46)	0,93 (66/46)
48	46	44	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)
49*	47*	44*	41*	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)

* Denna ljudnivå kräver att fönstret har en eller flera glasdelande bågposter

Feststil = standard

Tekniska egenskaper IKIU-AL ECO, 1-luft

Ljudvärde (dB)				U-värde (Ljustransmission Lt- värde % /Solfaktor G-värde %)
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150	
40	38	33	31	0,85 (69/55)
43	42	38	35	0,85 (66/47)
48	46	44	41	0,85 (65/47)

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera ljudnivån.

Fönsterdörr IKID-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Harmoni	Inåtgående fönsterdörr, 2+1	IKID-AL, IKID2-AL

Öppningsbarhet

Inåtgående sidhängd.

Beskrivning

Inåtgående fönsterdörr av trä i luftad konstruktion med utvändig clipsmonterad aluminiumbeklädning och ytterbåge i aluminium. För att uppfylla garantier, CE- och P-märkning samt andra produktrelaterade tester skall denna produkt monteras i en vertikal fönsteröppning.

Standardhandtag

Hoppe London, naturanodiserat aluminium. Handtagsspärr KISI2.

Beslag

Fönsterdörren levereras med 4 symmetriska bultgångjärn per luft. Tillverkade av förzinkat stål, vita gångjärn erbjuds som tillval.

Stängningsbeslag

Spanjolett i nickelfritt förzinkat stål med 4–5 självjusterande komfortsäkerhetsrullar/kolvar beroende på fönsterdörrens höjd. Kan förstärkas med säkerhetslutbleck för ökat inbrottskydd.

Öppning och vädning

Som tillval erbjuds produkten med broms som manövreras med handtaget och möjliggör valfria vädninglägen. Modellen benämnd Kipp-Dreh är utrustad med ett tvåfunktionsbeslag där fönsterdörren är hängt både på sidan och i underkant vilket möjliggör vädning när dörrbladet lutas inåt. Se mer information på sidan 5.

Flerluft och kombinationer

Produkten går att få som enkeldörr eller pardörr samt i kombination med fast karm i form av överljus. Se elitfönster.se för mer information.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 10.



Utsida

Insida

Tröskel

Tröskeln mätas i samma kulör som övriga karmens invändiga kulör, laserat alternativ finns som tillval. Höjd 74 mm i standardutförande, lägre alternativ (48 mm) finns som tillval.

Delning av dörrblad för putsning mellan glaset

Den inre och yttre dörrbladet är sammankopplat med ett kopplingsbeslag, vid fönsterputsning delas bågarna enkelt utan verktyg.

Tekniska egenskaper IKID-AL, helglasad enkeldörr (tillverkas även som pardörr)

U-värde

1,12 W/m² °K i standardutförande.

Ned till 0,85 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 43dB i standardutförande.

Upp till Rw 48dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)				U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150				
43	41	37	34	1,12 (75/60)	1,08 (75/60)	0,95 (69/54)	0,93 (69/54)
44	43	39	36	1,12 (74/58)	1,08 (74/58)	0,95 (68/52)	0,93 (68/52)
45	44	41	39	1,12 (72/53)	1,08 (72/53)	0,95 (66/47)	0,93 (66/47)
47	46	43	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,95 (66/46)	0,93 (66/46)
48	46	44	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)
49*	47*	44*	41*	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)

* Denna ljudnivå kräver att fönstret har en eller flera glasdelande bågposter

Fetstil = standard

IKID-AL erbjuds också med tät fyllning nedtill i två ljudnivåer:

Standardfyllning med ljudvärde Rw 37dB / Rw+C 34dB / Rw+Ctr 28dB

Ljudfyllning med ljudvärde Rw 44dB / Rw+C 40dB / Rw+Ctr 33dB

Tekniska egenskaper IKID-AL ECO, helglasad enkeldörr

Ljudvärde (dB)				U-värde (Ljustransmission Lt- värde % /Solfaktor G-värde %)
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150	
40	38	33	31	0,85 (69/55)
43	42	38	35	0,85 (66/47)
48	46	44	41	0,85 (65/47)

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera ljudnivån.

Kipp-Dreh

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Harmoni	Inåtgående Kipp-Dreh fönster 2+1	IKI-AL Kd
	Inåtgående Kipp-Dreh fönsterdörr 2+1	IKID-AL Kd

Öppningsbarhet

Inåtgående Kipp-dreh.

Beskrivning

Inåtgående fönster eller fönsterdörr av trä i luftad konstruktion med utvändig clipsmonterad aluminiumbeklädning och ytterbåge i aluminium. För att uppfylla garantier, CE- och P-märkning samt andra produktrelaterade tester ska denna produkt monteras i en vertikal fönsteröppning.

Standardhandtag

Hoppe London, naturanodiserat aluminium. Handtagsspärr KISI2.

Beslag

För att möjliggöra två öppningssätt sitter det vita beslag runt hela fönsterbågen men är endast synliga på bågens ena sida, som tillval erbjuds helt dolda beslag.

Stängningsbeslag

Spanjolett i nickelfritt förzinkat stål med 2–10 självjusterande komfortsäkerhetsrullar/kolvar, antalet beror på produktens storlek och sitter placerade runt hela bågen. Kan förstärkas med säkerhetslutbleck för ökat inbrottskydd.

Öppning och vädring

Modellen är utrustad med ett tvåfunktionsbeslag. När handtaget vrids till horisontellt läge infaller vädringsläget (Kipp). När handtaget vrids till vertikalt läge infaller sidhängd öppningsfunktion (Dreh).

Flerluft och kombinationer

Produkten går att få i utförande med flerluft samt i kombinationer med fast karm.

Öppningssätt – vädringsläge respektive sidhängt



Vädringsläge (Kipp)

Öppet läge (Dreh)

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9–10.

Delning av dörrblad för putsning mellan glasen

Den inre och yttre dörrbladet är sammankopplat med ett kopplingsbeslag, vid fönsterputsning delas bågen enkelt utan verktyg.

Tekniska egenskaper IKI-AL Kd 1-luft och IKID-AL Kd helglasad enkeldörr

U-värde

1,12 W/m² °K i standardutförande.

Ned till 0,85 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 43dB i standardutförande.

Upp till Rw 48dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150				
43	41	37	34	1,12 (75/60)	1,08 (75/60)	0,95 (69/54)	0,93 (69/54)
44	43	39	36	1,12 (74/58)	1,08 (74/58)	0,95 (68/52)	0,93 (68/52)
45	44	41	39	1,12 (72/53)	1,08 (72/53)	0,95 (66/47)	0,93 (66/47)
47	46	43	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,95 (66/46)	0,93 (66/46)
48	46	44	41	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)
49*	47*	44*	41*	1,11 (73/52)	1,07 (73/52)	0,92 (66/46)	0,90 (66/46)

* Denna ljudnivå kräver att fönstret har en eller flera glasdelande bågposter

Fetstil = standard

IKID-AL Kd erbjuds också med tät fyllning nedtill i två ljudnivåer:

Standardfyllning med ljudvärde Rw 37dB / Rw+C 34dB / Rw+Ctr 28dB

Ljudfyllning med ljudvärde Rw 44dB / Rw+C 40dB / Rw+Ctr 33dB

Tekniska egenskaper IKID-AL Kd ECO, helglasad enkeldörr

Rw	Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt- värde % /Solfaktor G-värde %)
	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150	
40	38	33	31	0,85 (69/55)
43	42	38	35	0,85 (66/47)
48	46	44	41	0,85 (65/47)

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera ljudnivån.

Fast karm EFL-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster	Fast karm, 3-glas	EFL-AL
Harmoni	anpassad för inåtgående	

Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

Beskrivning

Fast karm av trä i luftad konstruktion med utvändigt clipsmonterad aluminiumbeklädnad. För att uppfylla garantier, CE- och P-märkning samt andra produktrelaterade tester skall denna produkt monteras i en vertikal fönsteröppning.

Kombinationer

Produkten går att få i utförande som del av kombination med öppningsbara enheter. Se elitfönster.se för mer information.



Insida



Genomskärning

Tekniska egenskaper EFL-AL, 1-luft

U-värde

1,20 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,84 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 46dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150				
33	31	27	27	1,20 (75/60)	1,08 (75/60)	0,99 (74/53)	0,87 (74/53)
37	35	31	31	1,20 (74/58)	1,09 (74/58)	0,96 (74/51)	0,84 (74/51)
38	36	32	32	1,19 (74/55)	1,07 (74/55)	0,96 (73/51)	0,84 (73/51)
42	40	35	35	1,19 (73/58)	1,07 (73/58)	0,98 (73/49)	0,86 (73/49)
43	41	36	36	1,24 (73/55)	1,12 (73/55)	1,03 (72/51)	0,91 (72/51)
46	44	39	39	1,24 (73/55)	1,12 (73/55)	1,03 (72/51)	0,91 (72/51)

Fetstil = standard

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera ljudnivån.

Fönsterdörr utåtgående IKUD-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Harmoni	Utåtgående fönsterdörr, 2+1	IKUD-AL

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängd.

Beskrivning

Utåtgående fönsterdörr av trä i luftad konstruktion med utvändig clipsmonterad aluminiumbeklädning och ytterbåge i aluminium. För att uppfylla garantier, CE- och P-märkning samt andra produktrelaterade tester skall denna produkt monteras i en vertikal fönsteröppning.

Standardhandtag

Hoppe London, naturanodiserat aluminium. Handtagsspärr KIS12.

Beslag

Tre tappbara lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till dörrar med aluminiumbeklädning i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjdlid. I kust- och sjönära områden rekommenderas tillvalet rosttröga gångjärn i korrosionsklass 5.

Stängningsbeslag

Levereras med kilkolvar i nickelfritt förzinkat stål, hakkolvsspanjolett som tillval. Pardörr levereras med kantregel i passivt dörrblad, dubbla spanjoletter erbjuds som tillval.

Öppning och vädring

Dörrbroms som manövreras med handtaget och möjliggör valfria vädringslägen.

Flerluft och kombinationer

Produkten går att få som enkeldörr eller pardörr samt i kombination med fast karm i form av överljus. Se elitfönster.se för mer information.

Tröskel

Tröskeln målas i samma kulör som övriga karmens invändiga kulör, laserat alternativ finns som tillval. Höjd 42 mm i standardutförande, låg aluminiumtröskel (25 mm) finns som tillval.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 10.

Delning av dörrblad för putsning mellan glaset

Den inre och yttre bågen är sammankopplad med ett kopplingsbeslag, vid fönsterputsning delas bågarna enkelt utan verktyg.



Insida



Utsida



Utsida

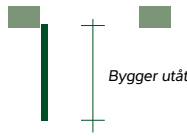


Fönsterdörr utåtgående IKUD-AL

>> forts.

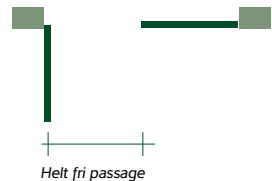
FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°
Karmytterbredd -51 mm



Bygger utåt

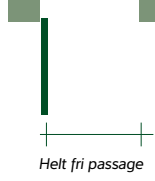
Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen
karmytterbredd /2-145 mm



Helt fri passage


FRITT PASSAGEMÅTT

Enkeldörr
karmytterbredd -179 mm




Helt fri passage

Pardörr, båda dörrbladen öppna
karmytterbredd -255 mm



Helt fri passage

Barnsäkerhetsspärr (tillval)
Max tillåten öppning i barnsäkert läge = 100 mm



100 mm

Enligt Boverkets regler skall den fria utrymningsytans bredd+höjd vara $\geq 1,5$ m.

Tekniska egenskaper IKUD-AL, helglasad enkeldörr (tillverkas även som pardörr)

U-värde

1,08 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,89 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 880x2180 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 38dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 46dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Lt-värde %/G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr				
38	36	31	1,08 (75/60)	1,04 (75/60)	0,94 (69/54)	0,91 (69/54)
39	37	32	1,08 (74/56)	1,04 (74/56)	–	–
40	37	32	1,08 (74/56)	1,04 (74/56)	0,93 (68/52)	0,89 (68/52)
41	39	33	1,07 (74/53)	1,03 (74/53)	–	–
42	39	34	1,08 (74/56)	1,04 (74/56)	0,93 (68/52)	0,89 (68/52)
43	40	35	1,07 (73/52)	1,03 (73/52)	0,93 (66/46)	0,89 (66/46)
44	41	35	1,07 (73/52)	1,03 (73/52)	–	–
44	42	37	1,07 (73/52)	1,03 (73/52)	0,93 (66/46)	0,89 (66/46)
44	42	38	1,07 (73/52)	1,03 (73/52)	0,93 (66/46)	0,89 (66/46)
45	43	38	1,07 (73/52)	1,03 (73/52)	0,93 (66/46)	0,89 (66/46)
46	44	39	1,07 (73/52)	1,03 (73/52)	0,93 (66/46)	0,89 (66/46)

Fetstil = standard

IKUD-AL erbjuds också med tät fyllning nedtill i två ljudnivåer:

Standardfyllning med ljudvärde Rw 31 dB / Rw+C 29 dB / Rw+Ctr 25 dB

Ljutfyllning med ljudvärde Rw 42 dB / Rw+C 39 dB / Rw+Ctr 33dB

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera ljudnivån.

Beslagspaket fönster



Beslagspaket 8 och 30

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver)
Monteringssats standardhandtag/barnskyddslås.

Ingår: Inv handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.

BPK 8 (TBT) passar KippDreh.
BPK 30 passar samtliga övriga produkter.*

** Med TBT-handtaget låst kan fönstret fortfarande öppnas till vädringsläget (Kipp) men ej öppnas till sidhängt läge (Dreh). För att komma till sidhängt läge måste nyckel vridas till olåst läge.*



Beslagspaket 9

Vitt utförande
Barnskyddande vädringsbeslag till fönster.

Ingår: ASSA 93, skruvar.

Passar alla inåtgående produkter.



Beslagspaket 22

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, ASSA 184.

Ingår: Plastad wire.
4 st skruvar.
Beslag.

Passar samtliga produkter.



Beslagspaket 33

Handtag ASSA Vinga 7312
Mattkromat utförande

Ingår: Invändigt handtag
Tryckcylinder 7310
2 st skruvar

Uppfyller kraven enligt SS 3620, klass B.

Beslagspaket fönsterdörr



Beslagspaket 1

Handtag London

Monteringssats invändigt handtag med spärrvred.

Ingår: Handtag Hoppe 013LV eller H.
3 st skruvar.

Passar endast IKUD-AL.



Beslagspaket 2

Handtag London

Monteringssats för utvändigt handtag och invändigt handtag med spärrvred.

Ingår: Handtag utvändigt Hoppe 113L rakt.
Handtag invändigt Hoppe 013LV eller H.
Handtagskoppling Fix 833.
3 st skruvar + 2 st skruvmottagare.

Passar endast IKUD-AL.



Beslagspaket 4

Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats för invändigt handtag förberett för låscylinde.
Cylinder ingår ej.
Med monterad låscylinde och envägsskruv uppfylls kraven enligt SS 3620, klass B.

Ingår: Invändigt handtag V eller H.
3 st skruvar.

Passar endast iKUD-AL.
Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309 med lång medbringare.



Beslagspaket 5

Handtag London

Monteringssats för utvändigt handtag och invändigt handtag med spärrvred.

Ingår: Handtag utvändigt Hoppe 113L rakt.
Handtag invändigt Hoppe 013LV eller H.
Handtagskoppling Fix 833.
3 st skruvar + 2 st skruvmottagare.

Passar endast IKUD-AL.
Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309 med lång medbringare.



Beslagspaket 8 och 30

Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats standardhandtag/barnskyddslås.

Ingår: Inv handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.

BPK 8 (TBT)* passar KippDreh.
BPK 30 passar samtliga övriga produkter.



Beslagspaket 12

Förzinkad
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag.
2 st popnit.

Passar endast IKUD-AL.

* Med TBT-handtaget låst kan fönstret fortfarande öppnas till vädringsläget (Kipp) men ej öppnas till sidhängt läge (Dreh). För att komma till sidhängt läge måste nyckel vridas till olåst läge.



Beslagspaket 21

Handtag London

Aluminium.
Monteringssats invändigt handtag med cylinder. Cylinder ingår ej.

Ingår: Invändigt rakt handtag, utförande.
Hoppe Pure (aluminium silver).
2 st envägsskruv.
2 st cylinderskruv.

Passar alla inåtgående produkter.



Beslagspaket 22

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, ASSA 184.

Ingår: Plastad wire.
4 st skruvar.
Beslag.

Passar samtliga produkter.

Beslagspaket fönsterdörr

>> forts.



Beslagspaket 31

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/barn-
skyddsspärr, KISI2.

Ingår: Inv handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.
KISI2, barnskyddsspärr.

Passar till IKUD-AL.

Spröjs och poster

Spröjs & Poster

	3-glas fast	2+1 öppningsbart
Bred spröjs (A) Utanpåliggande på 3-glas. Glasdelande på 2+1	55 mm	55 mm
Glasdelande post (B) Mått anger aluminiumdelen	103 mm stående post 99 mm liggande post	55 mm
Smal spröjs (C) Utanpåliggande på 3-glas. Glasdelande på 2+1	30 mm	32 mm

Måtten avser bredd på spröjsen.

