

Elitfönster Original Alu Objekt

Innehåll

Vridfönster AFHO	2	Fönsterdörr ADO, ADO2	6
Fast karm AFKO	3	Beslagspaket fönster	8
Sidhängt AFSO	4	Beslagspaket fönsterdörr	9
Överkantshängt AFÖO	5	Antikprofil, spröjs och poster	11

Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster Original Alu Objekt utåtgående fönster och fönsterdörrar.

Produktytyper

Vridfönster, fast karm, sidhängt, överkantshängt och fönsterdörr.
Se vidare sid 2-6.

Material

Trästomme av lamellimmad och fingerskarvad furu med utväändig aluminiumbeklädnad.

Impregnering

Alla virkesdelar är impregnerade enligt P-märkningsreglerna. Impregneringsvätskan tränger in ca 40 mm i ändträ och ca 4 mm i övriga ytor. Impregneringen bidrar till att ge ett mycket gott skydd mot röta.

Ytbehandling

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

Glasningsutförande

3-glas isolerruta monterad med patenterad säkerhetsinfästning.

Glas

P-märkt 3-glas isolerruta typ T4-16, med 3 st 4-mm glas varav ett energiglas. 16 mm distansprofil mellan glasen, ena luftspalten fylld med Argon.

StormTite™ förseglung mot vind och fukt

Extra tätningslist i mellanrummet mellan karm och båge.

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.

Prestandapaket

Uppgradera Original Alu Objekt med prestanda- eller säkerhets-paket enligt nedan.

Energy

- Lägre energiförbrukning tack vare lågt U-värde 0,8 (0,7 för fast karm)
- Isolerglas med distanslister av högisolerande material samt ädelgas krypton
- Produkten är energimärkt enligt regelverket för EQ-märkning

Inbrocksklass

Original Alu håller i grundutförande god säkerhet mot inbrott. För ännu bättre skydd kan produkten uppgraderas med klassning enligt RC2 eller RC2N.

Se beskrivning under respektive produkttyp.

Tillval & tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster. På sid 8-11 kan du läsa mer om invändig profilering, spröjs och poster samt olika beslagspaket. På elitfönster.se finns ytterligare information om olika tillval såsom kulörer, glas, vädring och ventilation mm. Vi erbjuder även tillbehör som persiener, plisségardiner, rullgardiner, myggnät etc.

Brandutförande (tillval)

Av RISE (fd SP) typgodkänd konstruktion i brandklass E30 och EI30. För mer information se elitfönster.se.

P-märkning, certifiering och garantier

CE-märkning

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

P-märkning

Produkten är P-märkt enligt RISE (tidigare SP) 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 enligt miljöledningssystemet ISO 14001:2015.

Garanti (gäller i Sverige)

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnas följande garanti för Elitfönster Original Alu:

- 10 års garanti mot kondens mellan glas i isolerrutor
- 10 års garanti på fönstrets (inklusive beslagens) funktion
- 10 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar

Storlek anger 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

Vridfönster AFHO

Produktfamilj	Produktyp	Modellbeteckning
Elitfönster	Utåtgående vridfönster	AFHO
Original Alu Objekt		

Öppningsbarhet

Vridfönster utåtgående glidhängt. Vridbeslag, sk glidhängning, gör fönstret horisontellt svängbart 180° utanför fasaden.

Standardhandtag

Hoppe London, aluminium silver.

Beslag

Vridbeslag i gulkromaterat stål som är utvändigt vitlackerat på fönster med aluminiumbeklädnad i NCS S 0502-Y. För övriga aluminiumkulörer är vridbeslaget utvändigt klätt med en aluminiumprofil i samma kulör.

Stängningsbeslag

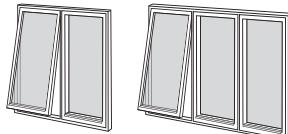
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

Öppning och vädring

Fast öppningsspärre med öppning 100 mm där bågen spärras automatiskt när fönstret öppnas. För att öppna mer än 100 mm måste beslaget frikopplas. Funktionen återtas när fönstret stängs. Uppfyller kraven på utfallsskydd, max tillåten öppning är 100 mm. Fast vädringsläge i slutbleck.

Flerluft och kombinationer

AFHO går att få i utförande med 2- och 3-luft samt i kombinationer med fast karm. Se [elitfönster.se](#) för mer information.

**Inbrottssklass**

För Original Alu Objekt vridfönster är beslag och infästningspunkter förstärkta enligt beskrivning nedan för att uppnå RC2N.

1. Förstärkt bågunderstycke och spanjolett.
2. Härdat toppbeslag.
3. Förstärkt glidskena.
4. Glasningsmetod med patenterad säkerhetsinfästning.
5. Invändigt låsbart handtag (Beslagspaket 30).
6. Förstärkt infästning av slutbleck.

Komplettera med lamellglas 9,52 för att uppnå klass RC2 eller lamellglas 8,76 för att uppnå SBD (Secured by Design).



Utsida



Insida

**Låsbara handtag och säkerhetsbeslag**

Se sidan 8.

Tekniska egenskaper AFHO

U-värde

1,22 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,79 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

Ljudreduktion

Rw 34dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 45dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)				
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	1,22 (75/60)	1,10 (75/60)	1,02 (74/53)	0,89 (74/53)	0,81 (74/53)
34	32	28	1,22 (75/60)	1,10 (75/60)	1,02 (74/53)	0,89 (74/53)	0,81 (74/53)
37	35	31	1,22 (74/58)	1,11 (74/58)	1,04 (74/54)	0,91 (74/54)	0,80 (74/54)
38	37	33	1,22 (74/56)	1,10 (74/56)	1,04 (74/51)	0,91 (74/51)	0,80 (74/51)
40	38	33	1,22 (74/56)	1,10 (74/56)	1,04 (74/51)	0,93 (74/51)	0,80 (74/51)
41	39	35	1,22 (74/56)	1,11 (74/56)	1,06 (73/50)	0,94 (73/50)	0,80 (73/50)
45	43	40	1,33 (72/51)	1,21 (72/51)	1,11 (72/51)	0,99 (72/51)	0,79 (72/51)

Fetstil = standard

Fast karm AFKO

Produktfamilj	Produktyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Alu Objekt	Fast karm	AFKO

Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

Inbrottssklass

Original Alu Objekt fast är förstärkt enligt beskrivning nedan för att uppnå RC2N.

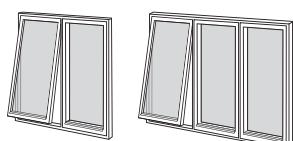


1. Glasningsmetod med patenterad säkerhetsinfästning.

Komplettera med lamellglas 9,52 för att uppnå klass RC2 eller lamellglas 8,76 för att uppnå SBD (Secured by Design)

Kombinationer

AFKO går att få i kombination med öppningsbara fönster.
Se elitfönster.se för mer information.



Utsida



Insida

Tekniska egenskaper AFKO 1-luft**U-värde**1,16 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,67 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

LjudreduktionRw 32dB i **standardutförande**.

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

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)				
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	1,16 (75/60)	1,04 (75/60)	0,93 (74/53)	0,79 (74/53)	0,69 (74/53)
32	30	26	1,16 (75/60)	1,04 (75/60)	0,93 (74/53)	0,79 (74/53)	0,69 (74/53)
35	34	30	1,17 (74/58)	1,04 (74/58)	0,95 (74/54)	0,81 (74/54)	0,68 (74/54)
37	36	32	1,16 (74/56)	1,04 (74/56)	0,95 (74/51)	0,81 (74/51)	0,68 (74/51)
39	37	32	1,16 (74/56)	1,04 (74/56)	0,95 (74/51)	0,84 (74/51)	0,68 (74/51)
41	39	34	1,17 (74/56)	1,04 (74/56)	0,98 (73/50)	0,84 (73/50)	0,68 (73/50)
46	44	39	1,30 (72/51)	1,17 (72/51)	1,04 (72/51)	0,90 (72/51)	0,67 (72/51)

Fetstil = standard

Sidhängt AFSO

Produktfamilj	Produktyp	Modellbeteckning
Elitfönster	Utåtgående	AFSO (1-luft)
Original Alu Objekt	sidhängt fönster	AFS20 (2-luft)
		AFS30 (3-luft)

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Standardhandtag

Hoppe London, aluminium silver.

Hängningsbeslag

Beroende på fönstrets storlek två eller tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjdled. I kust- och sjö nära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med kilkolv. Hakkolspanjolett erbjuds som tillval.

Vädringsbeslag

Fönsterbroms, en per fönster. Till 2- och 3-lufts fönster är fönsterbroms standard i höger luft inifrån. Mot tillägg kan fönsterbroms fås i samtliga luft. Manövreras med spanjoletten handtag. Fönster lägre än storlek M7 levereras endast med friktionsbroms.

Flerluft och kombinationer

AFSO erbjuds även i utförande med 2- och 3-luft samt i kombination med fast karm. Se [elitfönster.se](#) för mer information.



Inbrottssklass

För Original Alu Objekt sidhängt fönster är beslag och infästningspunkter förstärkta enligt beskrivning nedan för att uppnå RC2N.

1. Förstärkningsbleck mursida vid alla slutbleck och gångjärn.
2. Förstärkt bågsida och karmsida.
3. Extra skyddsplåt över låskista.
4. Invändigt låsbart handtag (Beslagspaket 30).
5. Glasningsmetod med patenterad säkerhetsinfästning.

Vid 2-luft även:

6. Förstärkta slutbleck.
7. Förstärkt karmdelande post.

Komplettera med lamellglas 9,52 för att uppnå klass RC2 eller lamellglas 8,76 för att uppnå SBD (Secured by Design).



Utsida

Tekniska egenskaper AFSO

U-värde

1,24 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,82 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upptill Rw 40dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)				
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	1,24 (75/60)	1,12 (75/60)	1,04 (74/53)	0,91 (74/53)	0,83 (74/53)
33	31	27	1,24 (75/60)	1,12 (75/60)	1,04 (74/53)	0,91 (74/53)	0,83 (74/53)
37	36	32	1,24 (74/58)	1,13 (74/58)	1,06 (74/51)	0,94 (74/51)	0,82 (74/51)
40	38	34	1,34 (74/55)	1,22 (74/55)	1,08 (73/52)	0,96 (73/52)	0,82 (73/51)

Fetstil = standard

Överkantshängt AFÖO

Produktfamilj	Produktyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Alu Objekt	Utåtgående överkantshängt fönster	AFÖO



Utsida

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Standardhandtag

Hoppe London, aluminium silver.

Hägningsbeslag

Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

Vädring

Vädringsläge i slutbleck.

Inbrottssklass

För Original Alu Objekt överkantshängt fönster är beslag och infästningspunkter förstärkta enligt beskrivning nedan för att uppnå RC2N.

1. Förstärkt bågunderstycke, spanjolett och karmöverstycke.
2. Förstärkningsbleck mursida vid alla slutbleck och gångjärn.
3. Förstärkt infästning av slutbleck.
4. Glasningsmetod med patenterad säkerhetsinfästning.
5. Invändigt låsbart handtag (Beslagspaket 30).



Komplettera med lamellglas 9,52 för att uppnå klass RC2 eller lamellglas 8,76 för att uppnå SBD (Secured by Design).

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.

Tekniska egenskaper AFÖO 1-luft**U-värde**1,22 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,79 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

LjudreduktionRw 34dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 45dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)				
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	1,22 (75/60)	1,10 (75/60)	1,02 (74/53)	0,89 (74/53)	0,81 (74/53)
34	32	28	1,22 (75/60)	1,10 (75/60)	1,02 (74/53)	0,89 (74/53)	0,81 (74/53)
37	35	31	1,22 (74/58)	1,11 (74/58)	1,04 (74/54)	0,91 (74/54)	0,80 (74/54)
38	37	33	1,22 (74/56)	1,10 (74/56)	1,04 (74/51)	0,91 (74/51)	0,80 (74/51)
40	38	33	1,22 (74/56)	1,10 (74/56)	1,04 (74/51)	0,93 (74/51)	0,80 (74/51)
41	39	35	1,22 (74/56)	1,11 (74/56)	1,06 (73/50)	0,94 (73/50)	0,80 (73/50)
45	43	40	1,33 (72/51)	1,21 (72/51)	1,11 (72/51)	0,99 (72/51)	0,79 (72/51)

Fetstil = standard

Fönsterdörr ADO, ADO2

Produktfamilj	Produktyp	Modellbeteckning
Elitfönster	Fönsterdörr och	ADO (ADFO/ADKO)
Original Alu Objekt	fönsterpardörr	ADO2 (ADFO2/ADKO2)

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe London långskytt, aluminium silver. Pardörr är försedd med handtag i aktiv och passiv dörr.

Hängningsbeslag

Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till dörrar med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjdled. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Enkeldörr: Kilkolvspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar. Hakkolvspanjolett erbjuds som tillval.
Pardörr: Dubbla spanjoletter. I aktiv dörr med sidkolvar (två hakkolvar, en sidkolv) samt ändkolv. Passiv dörr har mötesspanjolett med ändkolvar

Vädringsbeslag

Dörrbroms, manövreras med spanjoletterns handtag. Pardörrar har broms i båge dörrbladen.

Tröskel

Standardtröskel 42 mm, tröskelns kulör följer kulören på karmens insida. Som tillval erbjuds tröskel i ek eller brunlaserad furu med höjd 42 mm samt låg tröskel i aluminium med höjd 25 mm.

Dörrfyllning

1. Täckmålad dörr med slät profil har invändigt oljehärdad board och utväntigt aluminiumplåt.
2. Täckmålad dörr med antikutförande har profilerat utförande på insidan med MDF-board samt utväntig aluminiumplåt.
3. Laserad dörr i standardutförande eller med profilerad insida har invändig slät furuplywood och utväntigt aluminiumplåt.



Invändigt fyllning i profilerat utförande (antik).

Gångdörr (pardörr)

Vänster gångdörr sett utifrån är standard, höger gångdörr kan väljas som tillval.

Inbrottssklass

För Original Alu Objekt fönsterdörr är beslag och infästningspunkter förstärkta enligt beskrivning nedan för att uppnå RC2N. Gäller endast för helglasade fönsterdörrar

1. Förstärkningsbleck mursida vid alla slutbleck och gångjärn.
2. Förstärkt bågsida och karmsida.
3. Extra skyddsplåt över låskista.
4. Glasningsmetod med patenterad säkerhetsinfästning.
5. Låsbart handtag (Beslagspaket 4, förberett för cylinder).

Komplettera med lamellglas 9,52 för att uppnå klass RC2 eller lamellglas 8,76 för att uppnå SBD (Secured by Design).



Utsida

Fönsterdörr ADO, ADO2

>> forts.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.

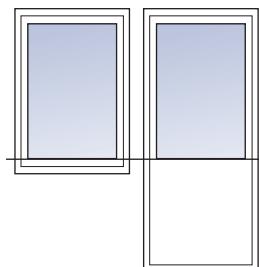
Linjering enkeldörr

ADFO linjerar med öppningsbara fönster
 ADKO linjerar med fasta karmar

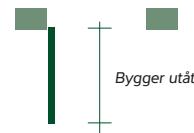
Exempel

AFHO 9/12 linjerar med ADFO 9/21-12

AFKO 8/13 linjerar med ADKO 8/20-13

**FUNKTIONSMÄTT** (figurerna ses ovanifrån)**Mått öppen dörr 90°**

Karmyutterbredd -51 mm

**FRITT PASSAGEMÄTT****Enkeldörr**

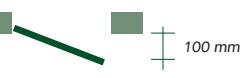
karmyutterbredd -179 mm

**Pardörr, med lika delning,
gångdörr öppen**

karmyutterbredd /2-145 mm

**Pardörr, båda dörrbladen
öppna**

karmyutterbredd -255 mm

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

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

Tekniska egenskaper ADO, helglasat utförande**U-värde**1,26 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,81 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

LjudreduktionRw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 44dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)				
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	1,26 (75/60)	1,13 (75/60)	1,07 (74/56)	0,93 (74/56)	0,83 (74/56)
33	31	26	1,26 (75/60)	1,13 (75/60)	1,07 (74/56)	0,93 (74/56)	0,83 (74/56)
37	35	30	1,31 (74/58)	1,17 (74/58)	1,09 (74/54)	0,95 (74/54)	0,82 (74/54)
38	36	31	1,26 (74/56)	1,13 (74/56)	1,09 (74/51)	0,95 (74/51)	0,82 (74/51)
40	38	33	1,26 (74/56)	1,13 (74/56)	1,09 (74/51)	0,95 (74/51)	0,82 (74/51)
41	39	34	1,27 (74/56)	1,13 (74/56)	1,11 (73/50)	0,97 (73/50)	0,82 (73/51)
44	42	37	1,37 (72/51)	1,24 (72/51)	1,17 (72/51)	1,02 (72/51)	0,81 (72/51)

Fetstil = standard

Beslagspaket fönster

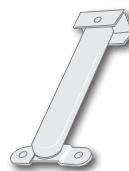
**Standardhandtag**

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver)
Monteringssats standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.

Standard till samtliga fönster.

**Beslagspaket 9**

Vitt utförande
Barnskyddande vädringsbeslag
till fönster.

Ingår: Fix 93, skruvar.

**Beslagspaket 13**

Aluminium (silver)
Invändig täckbricka för lösa handtag.
Locket är skjutbart.

Ingår: Täckbricka med hållare.
3 st skruvar.

Handtag köpes separat.

**Löst handtag**

Ingår: Handtag Tokyo
Passar till beslagspaket 13.

**Beslagspaket 15**

Aluminium (silver)
Monteringssats KISI2 för fönsterhandtag.

Ingår: KISI2 barnskyddsspärr.

**Beslagspaket 22**

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, Fix 184.

Ingår: Plastad wire.
4 st skruvar.
Beslag.

**Beslagspaket 30**

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.

**Beslagspaket 31**

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

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

Beslagspaket fönsterdörr



Standardhandtag
Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats invändigt handtag med långskylt.

Ingår: Inv handtag V eller H.
3 st skruvar.
Standard till samtliga fönsterdörrar.



Beslagspaket 1
Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats för inv handtag med spärrvred.

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



Beslagspaket 2
Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats för utvärdigt handtag och invändigt handtag med spärrvred.

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



Beslagspaket 3
Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats för utv handtag förberett för låscylinder och inv handtag med spärrvred. Cylinder ingår ej.

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

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller 1309 med lång medbringare.



Beslagspaket 4
Handtag London



Aluminium (silver)
Monteringssats för invändigt handtag förberett för låscylinder.
Cylinder ingår ej.

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

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309 med lång medbringare.



Beslagspaket 5
Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats för invändigt handtag förberett för låscylinder och utvärdigt handtag. Cylinder ingår ej.

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

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309 med lång medbringare.

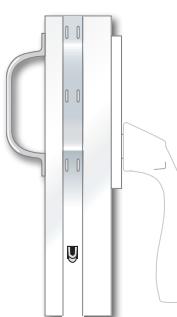


Beslagspaket 6
Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats för ut- och invändigt handtag förberedda för låscylinder.
Cylinder ingår ej.

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

Lämplig cylinder 2 st ASSA 1209 eller 1309 inv + utv. med lång medbringare.



Beslagspaket 12

Förzinkad
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag.
2 st popnit.

Beslagspaket fönsterdörr

>> forts.

**Beslagspaket 20**

Aluminium (silver)
 Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag Hoppe.
 3 st skruv.

**Beslagspaket 22**

Vitt utförande
 Barnskyddande spärranordning, Fix 184.

Ingår: Plastad wire.
 4 st skruvar.
 Beslag.

**Beslagspaket 31**

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver)
 Monteringssats säkerhetshandtag/
 barnskyddsspär, KISI2.

Ingår: Inv handtag med
 cylinder, nyckel,
 täckbricka
 KISI2, barnskyddsspärr

Antikprofil (tillval)

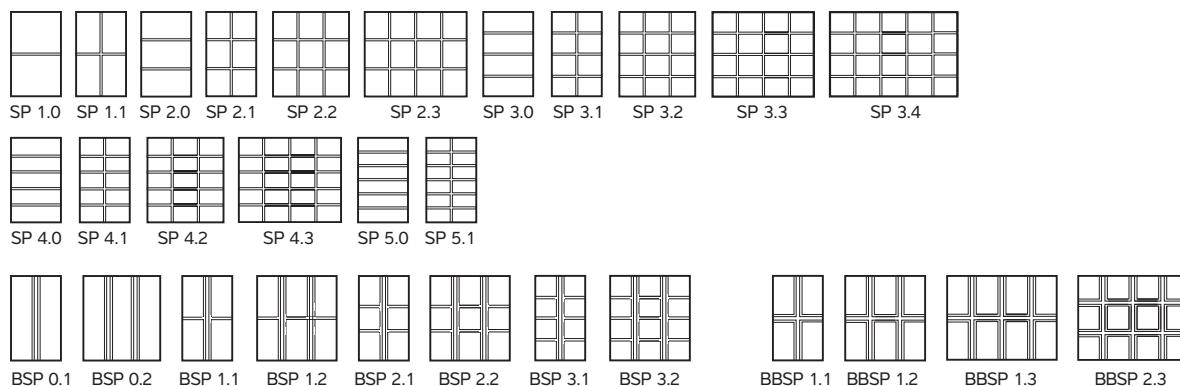
Invändig profil på karm och båge, se bild för utförande.



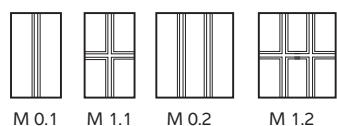
Spröjs och poster (tillval)

Exempel på smal (SP) och bred (BSP) löstagbar spröjs, kan även väljas som mellanglassspröjs.

För andra kombinationer kontakta din återförsäljare.



Exempel på poster, kan kombineras med spröjs



Material och dimension

Typ	Material	Smal	Bred
Löstagbar spröjs	Aluminium	30 mm	65 mm
Mellanglassspröjs	Aluminium	26 mm	45 mm
Fast glasdelande post	Trä/Aluminium		63 mm