

# Elitfönster Vision

## Innehåll

<a href="#">Vridfönster AVXH</a>	2	<a href="#">Altan-/fönsterdörr med Originalbåge AVXDOB, AVXD2OB</a>	6
<a href="#">Fast karm AVXK</a>	3	<a href="#">Beslagspaket fönster</a>	8
<a href="#">Fast karm med blindbåge AVXKB</a>	4	<a href="#">Beslagspaket altan-/fönsterdörr</a>	8
<a href="#">Överkantshängt AVXÖ</a>	5		

## Standardutförande

### Produktfamilj

Elitfönster Vision, utåtgående fönster och altan-/fönsterdörr.

### Produkttyper

Vridfönster, fast karm, fast karm med blindbåge, överkantshängt och altan-/fönsterdörr med Originalbåge. Se vidare sid 2-8.

### Material

Trästomme av lamellimrad och fingerskarvad furu med utvändig aluminiumbeklädnad.

### Impregnering

Alla virkesdelar är impregnerade. 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 utvändig aluminiumbeklädnad. För alternativa kulörer och ytbehandling, se separat kulörguide på elitfönster.se.

### Glasningsutförande

3-glas isolerruta som är limmad i konstruktionen.

### Glas

3-glas isolerruta typ T4-18, med 3 st 4-mm glas varav två energiglas. 18 mm distansprofil "varm kant" som inte leder kyla mellan glasen, båda luftspalterna fyllda med Argon.

### U-värde

U-värdet är ett mått på produktens värmeisolerande förmåga, se vilka U-värden som erbjuds under respektive produkttyp. Värdet redovisas i enheten W/(m<sup>2</sup>K) och avser hela fönsterkonstruktionen såsom glas, karm och i förekommande fall båge/dörrblad etc. Normvärdet beräknas enligt SS-EN 10077-2 och anges för en standardstorlek. Värdet skiljer sig mellan olika storlekar där större storlekar får lägre värde och mindre storlekar får högre värde än standardstorleken. Exakta produktspecifika värden redovisas bland annat i produktens prestandadeklaration och på den CE-etikett som finns på varje produkt.

### StormTite™ försegling mot vind och fukt

Extra tätningslist i mellanrummet mellan karm och båge.

### Handtag och beslag

Se beskrivning under respektive produkttyp.

### Verifierade egenskaper

Elitfönsters produkter genomgår tester för att klara högt ställda krav. Nedan redovisas vilka klasser vi har fått verifierade vid test på RISE.

Lufttäthet	Klass 4
Regntäthet	Klass E1200 (pardörrar 9A)
Motstånd mot vindlast	Klass 3C
Mekaniska egenskaper	Klass 2
Tung stöt	Ingen fastställd prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Klass C-s1,d0
Manövreringskrafter öppningsbara	Klass 1
Klass baserad på användningsområde	W3

### Mått och storlekar

Karmdjupet är 115 mm. Storlekar anges i moduler, 1M (modul) är 100 mm. Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd, dvs 10 mm runt om. Vilket innebär att karmytterbredd 980 mm motsvarar 10M. Ritningar i pdf- och dwg-format samt storleksguide finns på elitfönster.se.

### Montering

Samtliga produkter har monterade karmhylsor.

## Tillval & tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster. På sid 8-9 kan du läsa mer om olika beslagspaket. På elitfönster.se finns ytterligare information om färgval, olika fönsterglas, ventiler mm. Vi erbjuder även sol- och insynsskydd.

## 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 typgodkännande för fasta karmar.

## P-märkning, certifiering och garantier

### CE-märkning

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

### P-märkt produktion

Produkter tillverkade i en certifierad P-märkt produktionsprocess säkerställer att produktens kvalitet och prestanda håller hög nivå. Certifikatet är utfärdat av RISE, Research Institutes of Sweden, enligt Certifieringsregel 133 "Certifiering av produktionsprocess för produktion av byggprodukter (P-märkt produktion)" mot referensverk "Produktion fönster av trä och trä/metall".

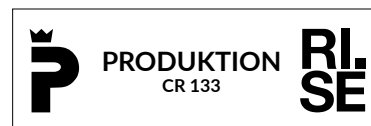
### Kvalitets- och miljöcertifiering

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 Vision:

- 10 års garanti mot kondens mellan glas i isolerruta
- 10 års garanti på fönstrets (inklusive beslagens) funktion
- 10 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar, vid köp via bygghandel gäller 30 års garanti.



Denna produkt är tillverkad i certifierad produktion.



# Vridfönster AVXH

<b>Produktfamilj</b> Elitfönster Vision	<b>Produkttyp</b> Utåtgående vridfönster	<b>Modellbeteckning</b> AVXH
--	---	---------------------------------

## Öppningsbarhet

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

## Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver. Vit täckbricka (L-bricka) vid infästning av handtaget till fönster med trästomme täckmålad i kulör NCS S 0502-Y, Pure-grå L-bricka till övriga kulörer.

## Beslag

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

## Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål. Vridfönster med modulbredd  $\geq 15M$  har 3-punkts spanjolett och bakkantssäkring i ovankanten.

## Öppning och vädring

Fast vädringsläge i slutbleck, regleras med handtaget. Fixerad öppningsspärr 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 tack vare begränsad öppning kraven på utfallsskydd men är inte typgodkänd för barnsäkerhet, detta innebär att fönstret måste kompletteras med exempelvis KISI2 säkerhetsbeslag eller annan godkänd lösning när detta krav ställs.

## Flerluft och kombinationer

AVXH går att få i utförande med 2-luft och 3-luft samt i kombinationer med fast karm med blindbåge. Se elitfönster.se för mer information.



## Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.



Utsida



Utsida, stängt

Elitfönster Vision har en smal symmetrisk fönsterbåge. Ett Vision vridfönster i storleken 11x13M har 8,4% större glasyta än ett klassiskt vridfönster.

## Tekniska egenskaper AVXH

### U-värde

0,83 W/m<sup>2</sup> °K i **standardutförande**.

Ned till 0,78 finns som tillval, se tabellen nedan.

Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.

Mer information om U-värden, se sidan 1.

### Ljudreduktion

Rw 34dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmestrålning genom glaset.	
<b>34*</b>	<b>31*</b>	<b>27*</b>	<b>0,83 (74/53)*</b>	0,78 (74/53)
41	39	35	0,87 (73/52)	0,82 (73/52)

\* Standardutförande

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 redovisat värde.

# Fast karm AVXK

<b>Produktfamilj</b> Elitfönster Vision	<b>Produkttyp</b> Fast karm	<b>Modellbeteckning</b> AVXK
--	--------------------------------	---------------------------------

**Öppningsbarhet**  
Ej öppningsbart.



Utsida

## Tekniska egenskaper AVXK

### U-värde

0,74 W/m<sup>2</sup> °K i **standardutförande**.

Ned till 0,69 finns som tillval, se tabellen nedan.

Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.

Mer information om U-värden, se sidan 1.

### Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 42dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmeinstrålning genom glaset.	
<b>33*</b>	<b>31*</b>	<b>27*</b>	<b>0,74 (74/53)*</b>	0,69 (74/53)
42	40	35	0,74 (73/52)	0,74 (73/52)

\* Standardutförande

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 redovisat värde.

# Fast karm med blindbåge

## AVXKB

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Fast karm med blindbåge	AVXKB

### Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

### Linjering

Fast karm med blindbåge linjerar öppningsbara fönster.

### Kombinationer

AVXKB går att få i kombination med AVXH.



Utsida

## Tekniska egenskaper AVXKB

### U-värde

0,80 W/m<sup>2</sup> °K i **standardutförande**.

Ned till 0,76 finns som tillval, se tabellen nedan.

Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.

Mer information om U-värden, se sidan 1.

### Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmeinstrålning genom glaset.	
<b>33*</b>	<b>31*</b>	<b>26*</b>	<b>0,80 (74/53)*</b>	0,76 (74/53)
41	40	35	0,84 (73/52)	0,80 (73/52)

\* Standardutförande

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 redovisat värde.

# Överkantshängt fönster AVXÖ

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Utåtgående överkantshängt fönster	AVXÖ

## Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

## Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver. Vit täckbricka (L-bricka) vid infästning av handtaget till fönster med trästomme täckmålad i kulör NCS S 0502-Y, Pure-grå L-bricka till övriga kulörer.

## Hängningsbeslag

Två tappbara lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade till övriga kulörer. Gångjärnen är justerbara och 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.

## Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.



Utsida

## Tekniska egenskaper AVXÖ

### U-värde

0,83 W/m<sup>2</sup> °K i **standardutförande**.  
Ned till 0,78 finns som tillval, se tabellen nedan.  
Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.  
Mer information om U-värden, se sidan 1.

### Ljudreduktion

Rw 34dB i **standardutförande**.  
Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmestrålning genom glaset.	
<b>34*</b>	<b>31*</b>	<b>27*</b>	<b>0,83 (74/53)*</b>	0,78 (74/53)
41	39	35	0,87 (73/52)	0,82 (73/52)

\* Standardutförande

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 redovisat värde.

# Altan-/fönsterdörr med Originalbåge AVXDOB/AVXD2OB

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Altan-/fönsterdörr och altan-/fönster- pardörr	AVXDOB AVXD2OB

## Öppningsbarhet

Utåtgående.

## Standardhandtag

Hoppe Pure långskylt, 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 bak-kantssäkring samt är justerbara i både höjd- och sidled. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

## Stängningsbeslag

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

## Vädning

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag. Pardörrar har broms i bägge 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.

## Gångdörr (pardörr)

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



Utsida

## Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8-9.

## Tekniska egenskaper AVXD OB enkeldörr, helglasat utförande

### U-värde

0,88 W/m<sup>2</sup> °K i **standardutförande**.

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

Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 980x2180 mm.

Mer information om U-värden, se sidan 1.

### Ljudreduktion

Rw 35dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 42dB finns som tillval, se tabellen nedan.

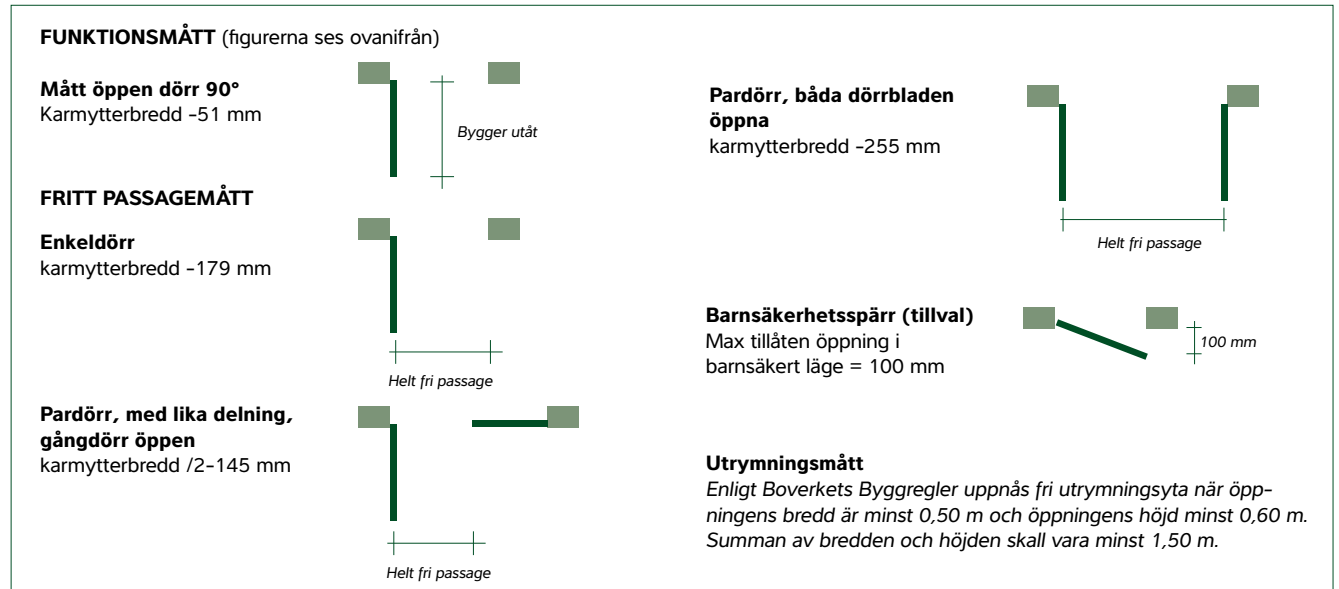
Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmeinstrålning genom glaset.	
<b>35*</b>	<b>33*</b>	<b>29*</b>	<b>0,85 (74/53)*</b>	0,81 (74/53)
42	40	35	0,89 (73/52)	0,85 (73/52)

\* Standardutförande

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 redovisat värde.

# Funktionsmått altan-/fönsterdörr

## Originalbåge AVXDOB/AVXD2OB



# Beslagspaket fönster

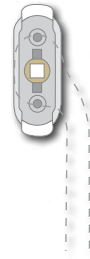


## Standardhandtag Handtag Pure

Aluminium (silver)  
Monteringssats standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.

Standard till samtliga fönster.



## Beslagspaket 15

Aluminium (silver)  
Monteringssats KISI2 för fönsterhandtag.

Ingår: KISI2 barnskyddsspärr.



## Beslagspaket 30 Handtag Pure

Aluminium (silver)  
Monteringssats säkerhetshandtag/  
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder.  
Nyckel.  
Täckbricka.



## Beslagspaket 31 Handtag Pure

Aluminium (silver)  
Monteringssats säkerhetshandtag/  
barnskyddsspärr, KISI2.

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

# Beslagspaket altan-/fönsterdörr med Originalbåge



## Standardhandtag Handtag Pure

Aluminium (silver)  
Monteringssats invändigt handtag med  
långskylt.

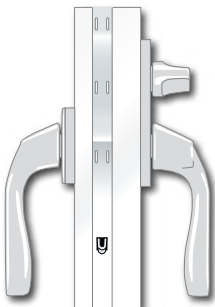
Ingår: Inv handtag V eller H.  
3 st skruvar.  
Standard till samtliga altan-/fönsterdörrar.



## Beslagspaket 1 Handtag Pure

Aluminium (silver)  
Monteringssats för inv handtag  
med spärrvred.

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



## Beslagspaket 2 Handtag Pure

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

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



## Beslagspaket 3 Handtag Pure

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

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

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller 1309 med  
lång medbringare.

forts. >>



# Beslagspaket altan-/ fönsterdörr med Originalbåge

&gt;&gt; forts.



## Beslagspaket 4

Handtag Pure



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 Pure

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

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

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309  
med lång medbringare.



## Beslagspaket 6

Handtag Pure

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

Ingår: Utvändigt 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 22

Vitt utförande  
Barnskyddande spärranordning, Assa 184.

Ingår: Plastad wire.  
4 st skruvar.  
Beslag.

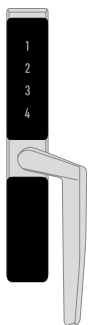


## Beslagspaket 31

Handtag Pure

Aluminium (silver)  
Monteringssats säkerhetshandtag/  
barnskyddsspärr, KISI2.

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



## Beslagspaket 43

Invändigt kodhandtag

Mattkrom

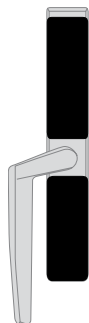
Ingår: Levereras med envägsskruv  
och 2 st 1,5V AAA-batterier.

Uppfyller kraven enligt SS3620 klass B.

forts. &gt;&gt;

# Beslagspaket altan-/ fönsterdörr med Originalbåge

>> forts.

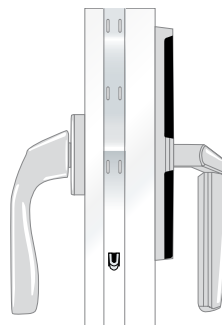


## **Beslagspaket 43 Passiv**

Invändigt kodhandtag

Mattkrom

Lämplig till passivt dörrblad i pardörr.



## **Beslagspaket 44**

Invändigt kodhandtag + utvändigt handtag

Hoppe Pure utvändigt

Mattkrom

Ingår: Levereras med envägsskruv  
och 2 st 1,5V AAA-batterier.

*Uppfyller kraven enligt SS3620 klass B.*