

KOMPLEMENT TILL

MONTERINGSANVISNING

NORGATE GARAGEPORT



Innehållsförteckning Norgate garageportar:



A1 Skruv B 80 st + 15st



A3 Mutter 30 st



A5 Fransk skruv 18 st



A7 Gångjärn 1 2 st



A9 Gångjärn 3 2 st



A11 Bottenbeslag 1 st



A13 Höger montagevinkel 1 st



A15 Rulle 10 st



A17 Vajerfäste 2 st



A19 Stegplatta 1 pkt



A21 Spännstång 2 st



A22 Horisontal skena 2 st
(dubbelskena i annat utförande. 2 par)



A24 Fjäder 1 st



A2 Självborrande skruv 8 st



A4 Skenbult D 30 st



A6 Centrumgångjärn CH 6 st



A8 Gångjärn 2 2 st



A10 Skenbeslag (endast dubbelskena) 6 st



A12 Toppbeslag 2 st

Enkelskena



Dubbelskena



A14 kullager 2 st



A16 Vajertrumma 1 par



A18 spärrbeslag 1 st



A20 Förstärkningsvinkel 2 st
(endast enkelskena)



A22 Motviktsvajer 2 st



A23 Vertikal skena 2 st



A25 Fjäderrör 1 st

Beroende på port kan visst överskott av monteringsdetaljer förekomma.

Viktigt!

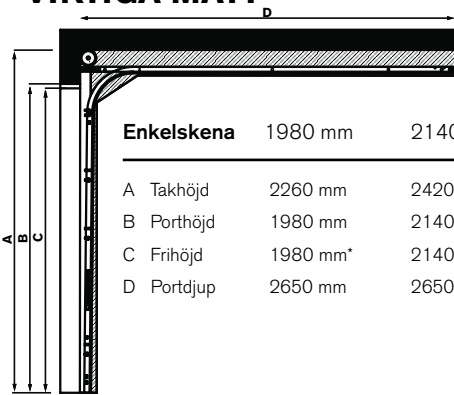
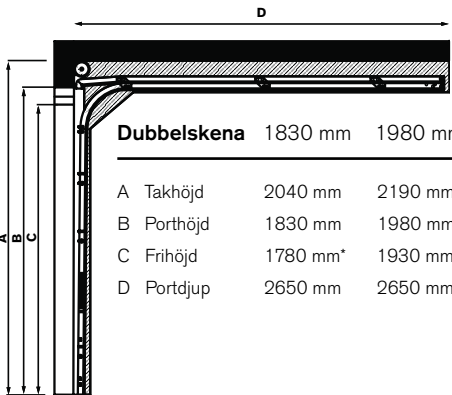
Innan monteringen påbörjas, läs igenom hela monteringsanvisningen och bekanta er med de olika stegen. Jämför med innehållsförteckningen att alla detaljer är levererade och intakta innan ni börjar montera bort er gamla port och börjar montera den nya.

Kontrollera att ert garage har erforderliga minimimått enligt måttskiss nedan:

Höger och vänster sida räknas inifrån garaget när man ser ut, om inget annat anges.

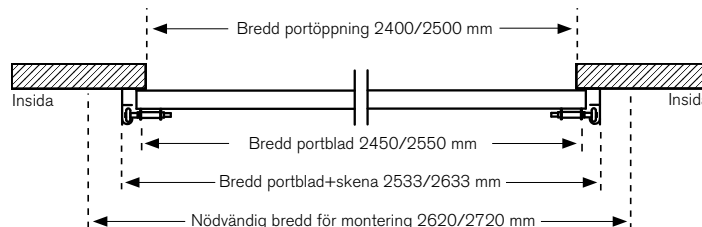
Man bör vara 2 personer när en gammal port monteras bort och en ny Norgate garageport ska installeras. Följ steg för steg monteringsordningen som anges i monteringsanvisningen. I monteringsanvisningen med bilder visas för varje moment en huvudbild som hänvisar till detaljbilder nedan. Följ monteringsordningen även inom varje moment. Den detalj som är grönmarkerad är den aktiva i varje bild.

En orange triangel med ett utropstecken beskriver att något är viktigt att ta hänsyn till.

VIKTIGA MÅTT				
	Enkelskena	1980 mm	2140 mm	
	A Takhöjd	2260 mm	2420 mm	
	B Porthöjd	1980 mm	2140 mm	
	C Frihöjd	1980 mm*	2140 mm*	
	D Portdjup	2650 mm	2650 mm	
	Dubbelskena	1830 mm	1980 mm	2140 mm
	A Takhöjd	2040 mm	2190 mm	2350 mm
	B Porthöjd	1830 mm	1980 mm	2140 mm
	C Frihöjd	1780 mm*	1930 mm*	2090 mm*
	D Portdjup	2650 mm	2650 mm	2650 mm

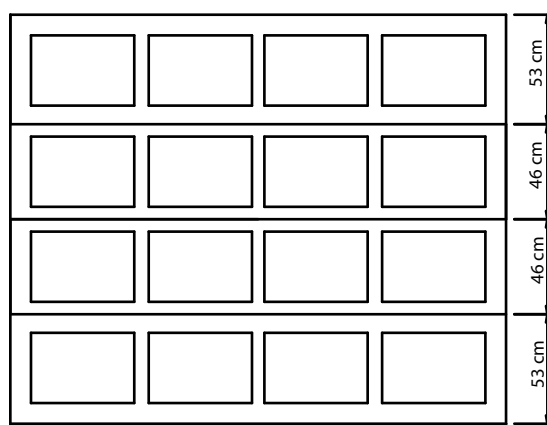
* Med motor eller låsbeslag monterat på horisontell skena.

Din invändiga takhöjd avgör vilket skenpaket som passar ditt garage bäst.

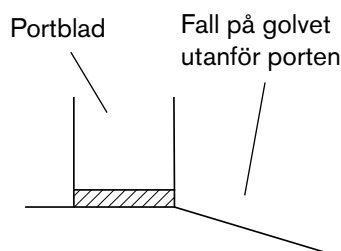


Tänk på att om motor ska monteras krävs ytterligare 50mm invändig takhöjd.

Skall en 198 cm hög port installeras placeras portbladen enligt följande:



Anslutning mot golv



Om möjligt skapa ett fall på betongplattan utanför portbladet för att vatten inte ska rinna in i garaget.

1.) A = portbladets bredd.

Montera beskrivna detaljer. Montera inga gångjärn på portbladets vänstersida i detta moment.

Under 1.4 är det viktigt att använda gångjärnet som är stansat 1.

Till moment 1.1 och 1.3 används A1 (Skruv B) med röd skalle. Detta för att markera att dessa delar står under spänning när fjädern är spänd.

2.) För en enklare montering, montera inte ihop skenorna som det visas under 2.1 ännu.

Montera endast gummilisten med flärpen vänd inåt på vinkeln. (2.2)

3.) A = portbladets bredd

Montera vinklarna på rätt mått och var noga med att de kommer i våg och lod. Skruva nu för hand fast de vertikala skenorna i vinklarna som visas under 2.1. Dra ej åt bultarna och muttrarna ännu.

VIKTIGT! Väg in att ovankanten på vinklarna är i våg. Om inte, höj ena skenan.

4.) Sätt första portbladet på plats. OBS! Notera portbladsordningen.

5.) Skruva nu fast beslagen på vänster sida.

VIKTIGT! Väg in det understa portbladet och försäkra er om att det är i våg. Om ena skenan fick höjas under punkt 3 måste portbladet höjas i samma sida lika mycket. Detta görs enklast genom att lägga under en tråkloss. En liten sådan skillnad kommer att tas upp av portens gummilist. Är det mer måste golvet justeras. Det är mycket viktigt att portbladen och skenorna båda är i våg för en felfri funktion.

6.) Momentet utgår på portar sålda genom Skånska Byggvaror AB

7.) Fortsätt montera gångjärnen för portblad 2. Gångjärnen ska vara stansade 2.

8.) Om lås ska monteras, se separat monteringsanvisning för låset. Görs enklast när hela porten är monterad. Förbindelse mellan låshus och låsskott sker med kedja och inte stag.

9.) Om lås ska monteras, se separat monteringsanvisning för låset. Görs enklast när hela porten är monterad. Förbindelse mellan låshus och låsskott sker med kedja och inte stag.

10.) Montera portblad 3 på samma sätt som portblad 2. Gångjärn ska vara stansade 3.

11.) Justera den vertikala skenan, bladen ska sluta tätt och jämnt mot tätningslisten på båda sidor. Spänn fast den vertikala skenan i vinkeln. OBS, den vertikala skenan kommer att luta något in i garaget. Porten ska rulla smidigt och lätt efter justering.

Kontrollera att portblad 3 har samma mått till ovankant vertikal skena på båda sidor. Se bild 11.1.

Montera den horisontella skenan. Kontrollera att övergången mellan skenorna blir jämn.

12.) Dra bort befintlig tätningslist och tryck fast medföljande tätningslist enligt bild på översta portbladet. Fäst sedan med skruv.

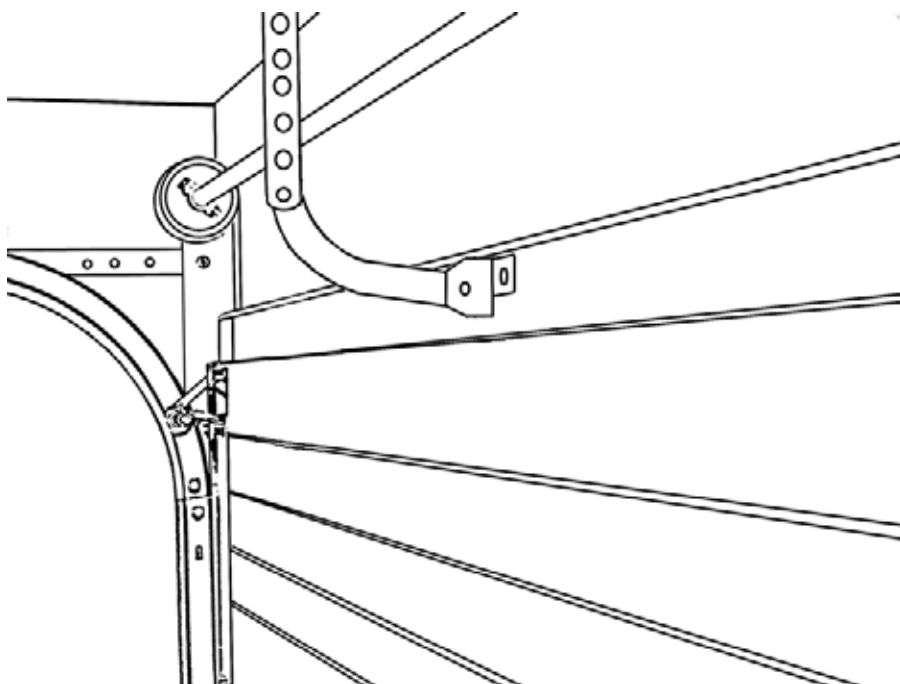
13.) Monteras en port med dubbelskena måste följande beaktas:

Kommer ingen motordriven öppnare att användas, montera toppbeslag enligt 13.3a

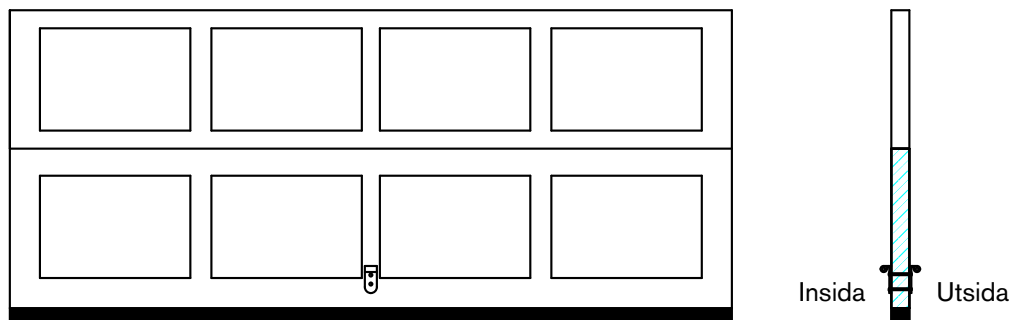
Kommer en motordriven öppnare att användas, montera toppbeslag enligt 13.3b

14.) Momentet utgår på portar sålda genom Skånska Byggvaror AB

- 15.) Var noga med att mäta diagonalerna A och B så att de horisontella skenorna monteras vinkelräta mot porten.
Notera även i bilder 15.3a och b hur översta hjulet ska sitta om ingen öppnare används. I bilder 15.4a och b visas hur hjulen sitter ifall öppnare kommer att användas. (Detta gäller endast när port med dubbelskena monteras)
- 16.) Portar sålda genom Skånska Byggvaror AB levereras alltid med en fjäder. Var noga med att sätta höger vajertrumma på höger sida och vänster vajertrumma på vänster sida.
- 17.) 17.6-17.11 – Fixera kugghjulet mot spärrhaken med de båda insexskruvarna. Vrid därefter röret så att det tredje större hålet i kugghjulet blir synligt. Skruva i den medföljande självborrande skruven och lås på detta sätt kugghjulet mot röret.
- 18.) För att enklare kunna spänna vajrarna och fjädern, lås fast röret med svetstänger eller skruvtvingar mot väggen. Trä vajern på vajertrummorna som visas på bilden och linda upp vajern. Tryck vajertrummorna så långt ut mot vinkeln som möjligt och spänn fast dem med de röda bultarna. OBS, vajrarna måste vara lika spända på båda sidor och utan slack.
- 19.) Spänn fjädern i rätt riktning och rätt antal varv.
Port med enkelskena: 7.2 varv för 198cm port och 7.6 varv för en 214cm port.
Port med dubbelskena: 6.3 varv för en 183cm port, 6.7 varv för 198cm port och 7.2 varv för en 214cm port.
Detta moment kräver att man är två personer.
- Tag bort svetstängerna och kontrollera att porten löper lätt. Om inte, spänn eller släpp efter fjädern efter behov.
- 20.) Ska motor monteras se monteringsanvisning för motorn.
- 20.2b) Monteras porten med öppnare placeras öppnarens fäste i porten enligt bild
OBS! Använd endast det lilla beslaget med två hål.



22.) Om önskas kan stegplatta A19 monteras på understa portbladet
Markera 2st borrhål på understa portbladet med hjälp av de stansade hålen i stegplattan.
Borra genom portbladet på markeringarna.
För igenom plaströren som skyddar portens isolering.
Skruva ihop stegplattorna, en på vardera sidan om portbladet med medföljande bult och mutter.



Skulle vajern trassla sig eller hoppa av på ena sidan medan porten öppnas eller stängs kontrollera följande:

Släpp spänningen på fjädern. Utför aldrig något arbete på porten med fjädern uppspänd.

- 1) Kontrollera att portbladen och skenorna är i våg. Om inte, justera.
- 2) Kontrollera att vajrarna är lika spända i båda sidor. Om inte, justera.
- 3) Kontrollera att de horisontella skenorna har lika avstånd mellan varandra och är i 90 grader mot portöppningen

**Vi önskar Er mycket glädje
med er nya Norgate Garageport**

SkånskaByggvaror.se[®]

Box 22238, 250 24 Helsingborg
Tel. 042-25 30 00, Fax 042-25 30 40
www.skanskabyggvaror.se