



# SKENSYSTEM GARAGEPORTAR

EN KVALITETSLÖSNING FÖR VARJE  
INSTALLATIONSSITUATION



# INNEHÅLL:

Skensystem garageportar	03
Valmöjligheter	04
TS100	06
G200	08
G160	10
G100	12
R60	14



Tillverkad i Europa



10 års garanti



Säker användning



Hållbar



# SKENSYSTEM GARAGEPORTAR

## En lösning för varje installationsituation

Tack vare våra fem olika skensystem (TS100, G200, G160, G100 och R60) kan vi erbjuda en kvalitetslösning för varje unik installationsplats. Samtliga skensystem är konstruerade så att garageporten öppnas och stängs smidigt. TS 100 har ett dragfjädersystem, medans de övriga skensystemen G200, G160, G100 och R60 är utrustade med torsionsfjädrar.

### Smart Connection®

Alla skensystem har utformats med känsla för detaljer. Ett bra exempel på detta är vårt patenterade Smart Connection® system.

Smart Connection® säkerställer en sömlös anslutning mellan skenor och skenkurvor. Resultatet är en sammanfogning som garanterar tyst öppning och undanröjer riskfyllda, vassa kanter.

### Robust kvalitet

För att garantera en garageport som du kan lita på i många år, så tillverkas skensystemen med material av samma höga kvalitet som används i industrimiljö.

Ett exempel på detta är att alla fem skensystem har styrrullar med kullager för att säkerställa en tyst och smidig öppning och stängning av porten.

# FEATURES AND OPTIONS

**11.** 2 upphängningsprofiler  
(tillval ytterligare 2 profiler)

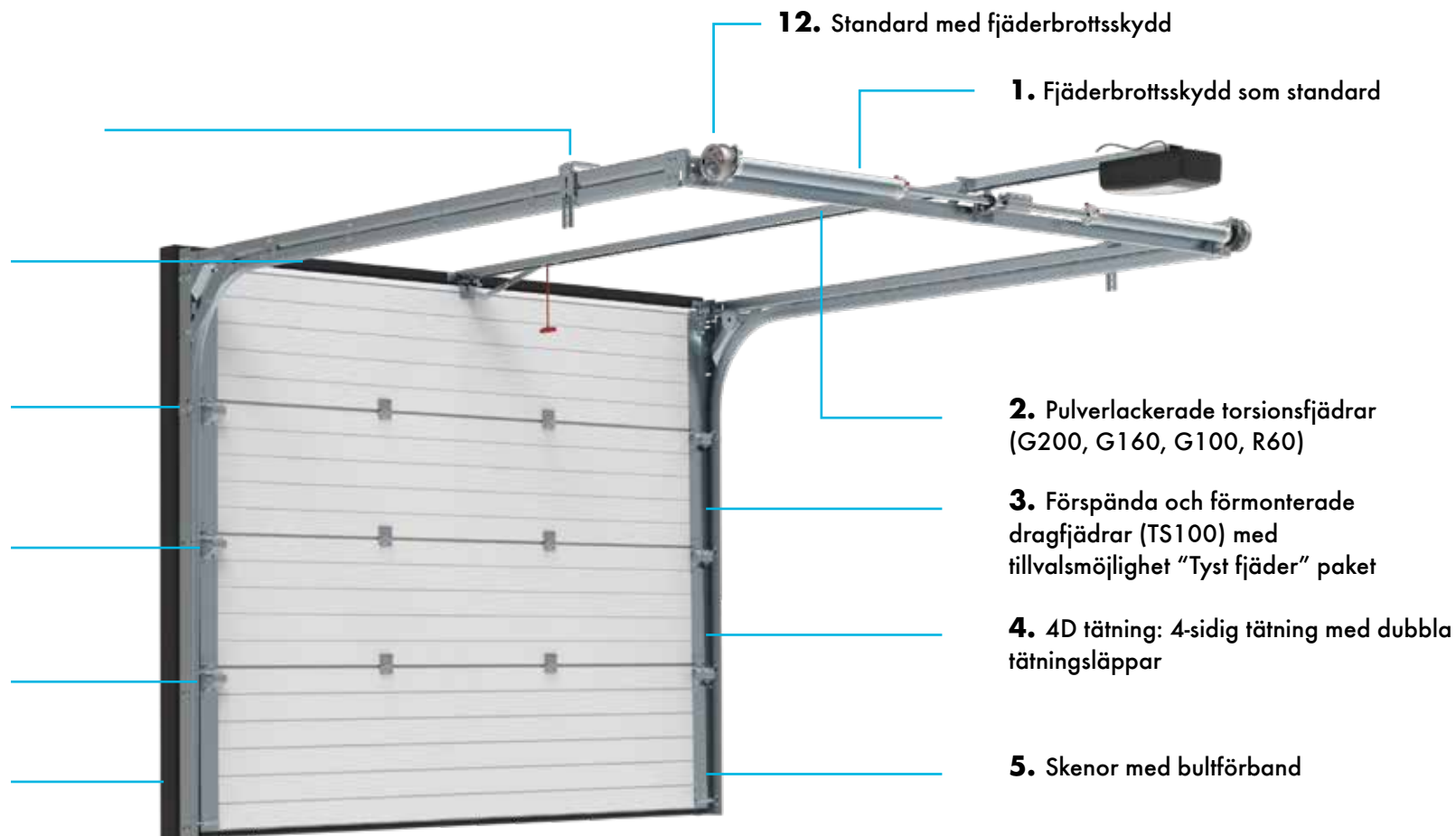
**10.** 60 mm topptätning

**9.** Smart Connection®

**8.** Gångjärn industrikvalitet  
(som tillval i vitt)

**7.** Kullagrade styrrullar

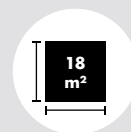
**6.** Tillval: installationsmaterial  
för väggmontage



Max. 6000 mm bredd



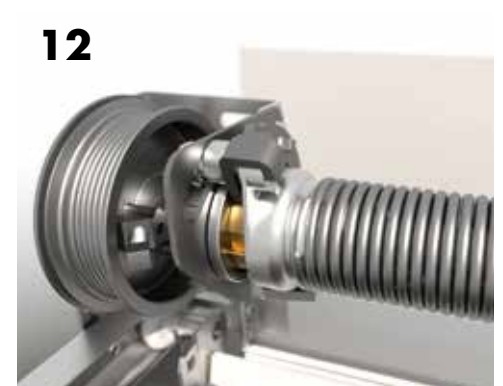
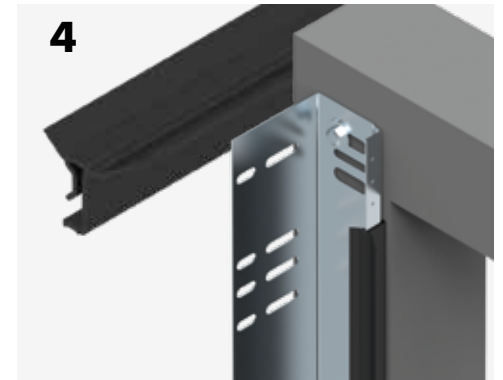
Max. 3250 mm höjd



Max. 18m<sup>2</sup>



Max. 300 kg





100 mm fri överhöjd



Förspända dragfjädrar



Max 12 m<sup>2</sup>  
Max 5500 mm bredd  
Max 3000 mm höjd



Max 150 kg



Infälld gångdörr ej möjligt



Kullagrade styrrullar



Smart connection-anlutning vid skenkurvorna



Flexibelt bultförband



Gångjärn med industrikvalitet



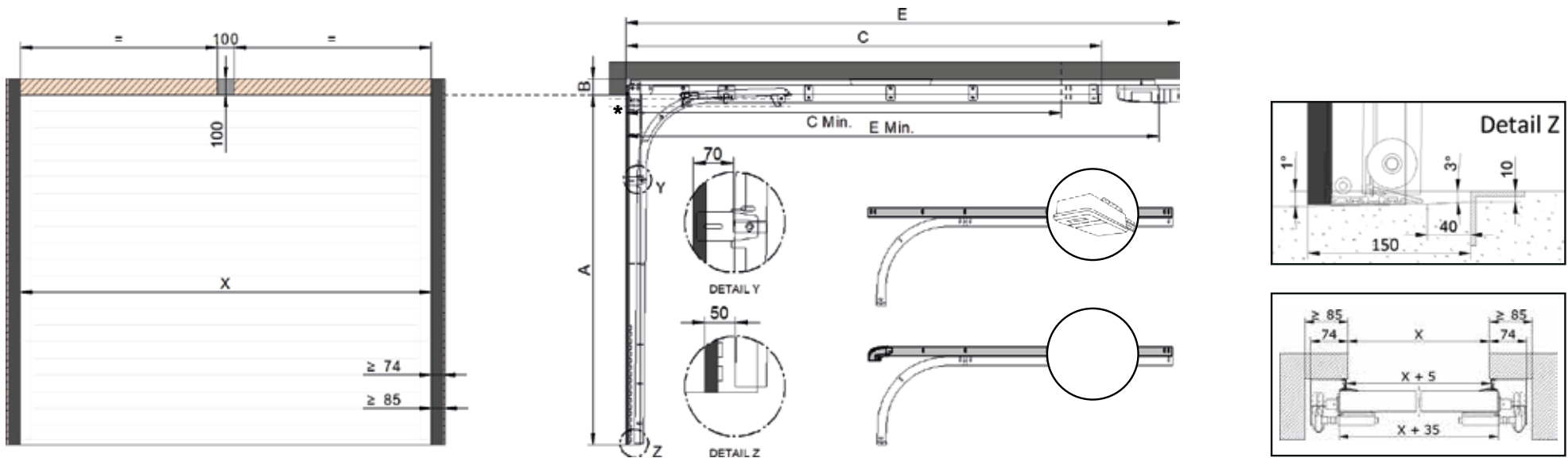
4D tätningar  
Skensystemet är täckt så att det inte syns från utsidan

## TS100 FUNKTIONER



Precis som G100, kräver TS100 endast 100 mm fri överhöjd, men har dragfjäderteknik istället för torsionsfjädrar. Dragfjädrarna installeras snabbt i den vertikala väggskenan tack vare att fjädrarna är förspända.

TS100 levereras som standard med en 60 mm svart topptätning samt två upphängningsprofiler för infästning av takskenorna. Som tillval finns: vitlackerade gångjärn, "Tyst fjäder" paket, installationsmaterial för väggmontage samt två extra upphängningsprofiler.



	Erforderlig monteringsyta
	Fritt sido- och överhöjdsutrymme krävs
	Motorskena fästs igenom topptätningprofilen

<b>X</b>	Dagmått bredd	≤ 5500mm
<b>A</b>	Dagmått höjd	1875 - ≤ 3000mm
<b>B</b>	Fri överhöjd	≥ 100mm
<b>G</b>	Portens vikt	≤ 150kg
<b>W</b>	Portens yta	≤ 12m <sup>2</sup>
<b>C</b>	Monteringsdjup: manuell drift	
<b>W</b>	Monteringsdjup: motordrift	
	Panelens tjocklek	40 mm
	Fritt sidoutrymme	85 mm

	<b>C</b>
A ≥ 1875 - ≤ 2000 mm	2625 mm
A > 2000 - ≤ 2125 mm	2750 mm
A > 2125 - ≤ 2250 mm	2875 mm
A > 2250 - ≤ 2375 mm	3000 mm
A > 2375 - ≤ 2500 mm	3125 mm
A > 2500 - ≤ 2625 mm	3250 mm
A > 2625 - ≤ 2750 mm	3375 mm
A > 2750 - ≤ 3000 mm	3625 mm
<b>E</b>	
A > 1875 - ≤ 2125 mm	3245 mm
A > 2126 - ≤ 2320 mm	3440 mm
A > 2321 - ≤ 2620 mm	3740 mm
A > 2621 - ≤ 3000 mm	4130 mm

<b>C Min. (*)</b> motordrift (portblad inkräktar dagöppningen). Kapade takskenor	<b>A + 395</b>
<b>C Min (**)</b> motordrift Kapade takskenor	<b>A + 500</b>
<b>C Min (**)</b> motordrift Kapade takskenor	<b>A + 625</b>
<b>E Min</b> Kapade takskenor+ motorskena	<b>A +1120</b>
VID KAPNING AV SKENOR KAN OVAN INBYGGNADSMÅTT UPPNÅS	

	Portbladens nedhäng i dagöppning (mm)	
	Motordrift / Porthållare (**)	
X ≤ 3000	Standard	<b>0</b>
X ≤ 4500	Standard	<b>10</b>
X ≤ 5500	Standard	<b>80</b>

Vi reserverar oss för förändringar. Inga rättigheter kan göras gällande utifrån dessa ritningar. Baserat på 610 mm sektioner.

0325



200 mm fri överhöjd



Pulverlackerade torsionsfjädrar



Max 18 m<sup>2</sup>  
Max 6000 mm bredd  
Max 3000 mm höjd



Max 300 kg



Infälld gångdörr som tillval



Kullagrade gångjärn



Smart connection-anlutning vid skenkurvorna



Flexibelt bultförband



Gångjärn med industrikvalitet



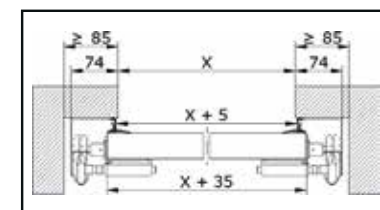
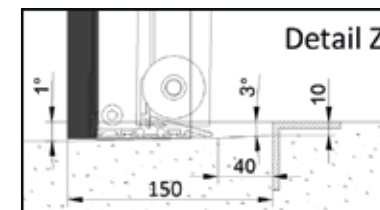
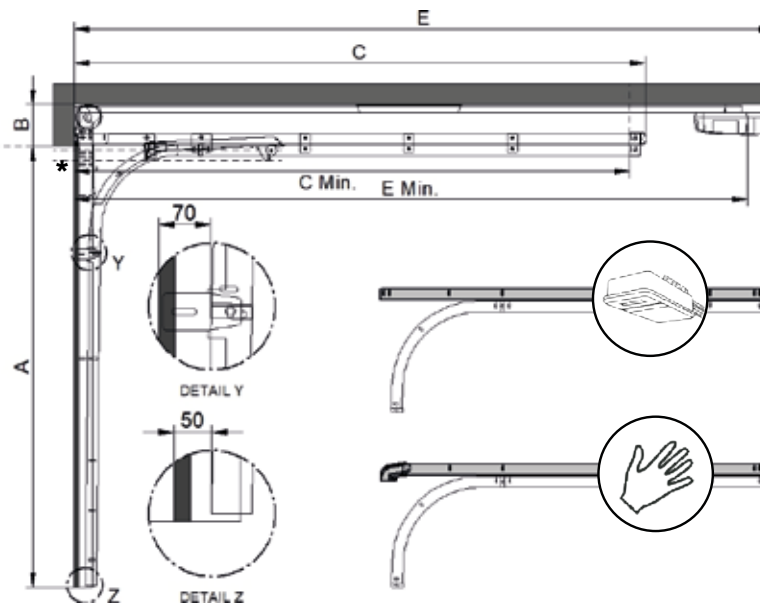
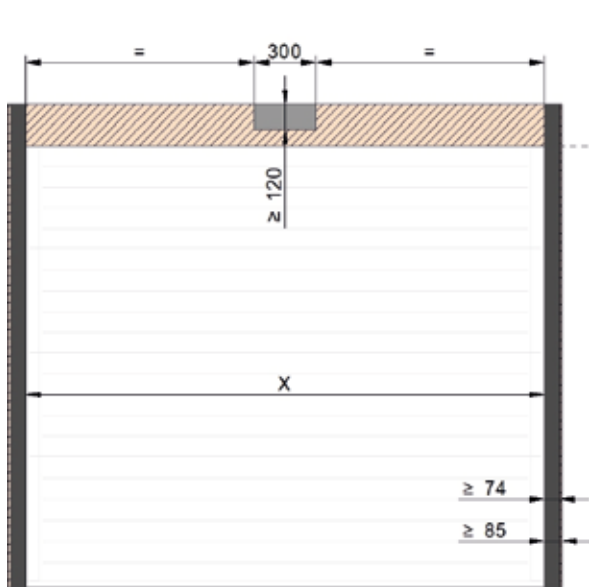
4D tätningar  
Skensystemet är täckt så att det inte syns från utsidan

# G200 FUNKTIONER



G200 kräver 200 mm fri överhöjd. Torsionsfjädrarna monteras på insidan direkt ovanför portens öppning.

G200 levereras som standard med en 60 mm svart topptätning samt två upphängningsprofiler för infästning av takskenorna. Som tillval finns: vitlackerade gångjärn, fjäderspänningsverktyg, förmonterad axel, installationsmaterial för väggmontage samt två extra upphängningsprofiler.



	Erforderlig monteringsyta
	Fritt sido- och överhöjdsutrymme krävs
	Motorskena fästs igenom toptättningsprofilen

<b>X</b>	Dagmått bredd	≤ 6000mm
<b>A</b>	Dagmått höjd	≤ 3000mm
<b>B</b>	Fri överhöjd	≥ 200mm
<b>G</b>	Portens vikt	≤ 300kg
<b>W</b>	Portens yta	≤ 18m <sup>2</sup>
<b>C</b>	Monteringsdjup: manuell drift	
<b>W</b>	Monteringsdjup: motordrift	
	Panelens tjocklek	40 mm
	Fritt sidoutrymme	85 mm

	<b>C</b>
A > 1875 - ≤ 2000 mm	2625 mm
A > 2000 - ≤ 2125 mm	2750 mm
A > 2125 - ≤ 2250 mm	2875 mm
A > 2250 - ≤ 2375 mm	3000 mm
A > 2375 - ≤ 2500 mm	3125 mm
A > 2500 - ≤ 2625 mm	3250 mm
A > 2625 - ≤ 2750 mm	3375 mm
A > 2750 - ≤ 3000 mm	3625 mm

	<b>E</b>
A > 1875 - ≤ 2125 mm	3245 mm
A > 2126 - ≤ 2320 mm	3440 mm
A > 2321 - ≤ 2620 mm	3740 mm
A > 2621 - ≤ 3000 mm	4130 mm

<b>C Min. (*)</b> manuell drift (portblad inkräktar dagöppningen). Kapade takskenor	<b>A + 350</b>
<b>C Min (**)</b> manuell drift med porthållare. Kapade takskenor	<b>A + 475</b>
<b>C Min (**)</b> motordrift. Kapade takskenor	<b>A + 625</b>
<b>E Min</b> Kapade takskenor+ motorskena	<b>A +1120</b>
VID KAPNING AV SKENOR KAN OVAN INBYGGNADSMÅTT UPPNÅS	

	Portbladens nedhäng i dagöppning (mm)	
	Manuell drift (*)	Motordrift / Porthållare (**)
<b>X ≤ 3000</b>	Standard <b>200</b>	Standard <b>0</b>
	Gångdörr <b>250</b>	Gångdörr <b>50</b>
<b>X ≤ 4500</b>	Standard <b>210</b>	Standard <b>10</b>
	Gångdörr <b>260</b>	Gångdörr <b>60</b>
<b>X ≤ 6000</b>	Standard <b>220</b>	Standard <b>80</b>
	Gångdörr <b>270</b>	Gångdörr <b>80</b>

Vi reserverar oss för förändringar. Inga rättigheter kan göras gällande utifrån dessa ritningar. Baserat på 610 mm sektioner.

0325



160 mm fri överhöjd



Pulverlackerade torsionsfjädrar



Max 12,5 m<sup>2</sup>  
Max 5000 mm bredd  
Max 2500 mm höjd



Max 150 kg



Infälld gångdörr som tillval



Kullagrade gångjärn



Smart connection-anlutning vid skenkurvorna



Flexibelt bultförband



Gångjärn med industrikvalitet



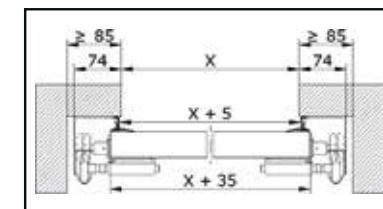
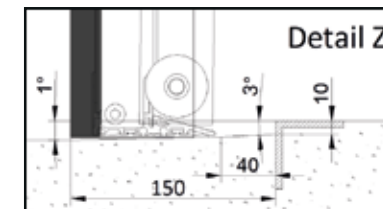
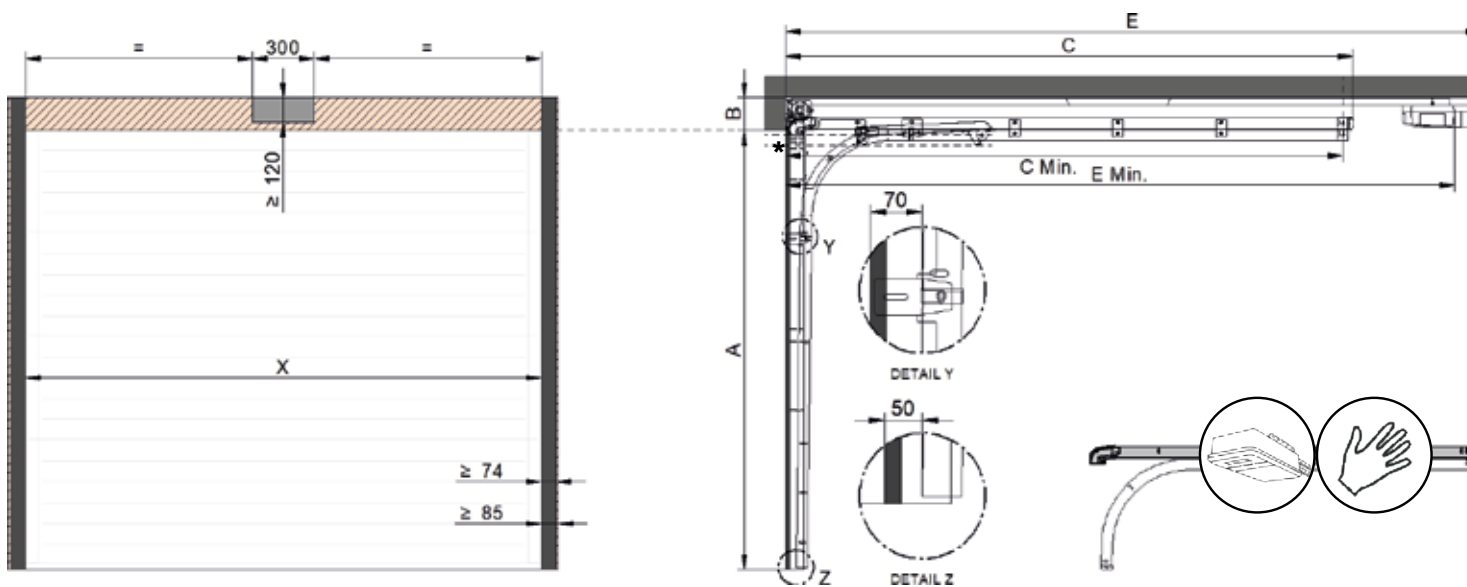
4D tätningar  
Skensystemet är täckt så att det inte syns från utsidan

## G160 FUNKTIONER



G160 kräver 160 mm fri överhöjd. Torsionsfjädrarna monteras på insidan direkt ovanför portens öppning.

G160 levereras som standard med en 60 mm svart topptätning samt två upphängningsprofiler för infästning av takskenorna. Som tillval finns: vitlackerade gångjärn, fjäderspänningsverktyg, förmonterad axel, installationsmaterial för väggmontage samt två extra upphängningsprofiler.



	Erforderlig monteringsyta
	Fritt sido- och överhöjdsutrymme krävs
	Motorskena fästs igenom topptätningprofilen

<b>X</b>	Dagmått bredd	≤ 5000mm
<b>A</b>	Dagmått höjd	≤ 2500mm
<b>B</b>	Fri överhöjd	≥ 160mm
<b>G</b>	Portens vikt	≤ 165kg
<b>W</b>	Portens yta	≤ 12,5m <sup>2</sup>
<b>C</b>	Monteringsdjup: manuell drift	
<b>W</b>	Monteringsdjup: motordrift	
	Panelens tjocklek	40 mm
	Fritt sidoutrymme	85 mm

	<b>C</b>
A ≥ 1875 - ≤ 2000 mm	2625 mm
A > 2000 - ≤ 2125 mm	2750 mm
A > 2125 - ≤ 2250 mm	2875 mm
A > 2250 - ≤ 2375 mm	3000 mm
A > 2375 - ≤ 2500 mm	3125 mm

	<b>E</b>
A > 1875 - ≤ 2125 mm	3245 mm
A > 2126 - ≤ 2320 mm	3440 mm
A > 2321 - ≤ 2500 mm	3740 mm

<b>C Min. (*)</b> manuell drift (portblad inkräktar dagöppningen). Kapade takskenor	<b>A + 350</b>
<b>C Min (**)</b> manuell drift med porthållare. Kapade takskenor	<b>A + 475</b>
<b>C Min (**)</b> motordrift. Kapade takskenor	<b>A + 625</b>
<b>E Min</b> Kapade takskenor+ motorskena	<b>A +1120</b>
VID KAPNING AV SKENOR KAN OVAN INBYGGNADSMÅTT UPPNÅS	

	Portbladens nedhäng i dagöppning (mm)			
	Manuell drift (*)	Motordrift / Porthållare (**)		
<b>X ≤ 2500</b>	Standard	<b>200</b>	Standard	<b>0</b>
	Gångdörr	<b>250</b>	Gångdörr	<b>50</b>
<b>X ≤ 4500</b>	Standard	<b>210</b>	Standard	<b>10</b>
	Gångdörr	<b>260</b>	Gångdörr	<b>60</b>
<b>X ≤ 5000</b>	Standard	<b>220</b>	Standard	<b>80</b>
	Gångdörr	<b>270</b>	Gångdörr	<b>80</b>

Vi reserverar oss för förändringar. Inga rättigheter kan göras gällande utifrån dessa ritningar. Baserat på 610 mm sektioner.

0325



100 mm fri överhöjd



Pulverlackerade torsionsfjädrar



Max 18 m<sup>2</sup>  
Max 6000 mm bredd  
Max 250 mm höjd



Max 300 kg



Infälld gångdörr som tillval



Kullagrade styrrullar



Smart connection-anslutning vid skenkurvorna



Flexibelt bultförband



Gångjärn med industrikvalitet



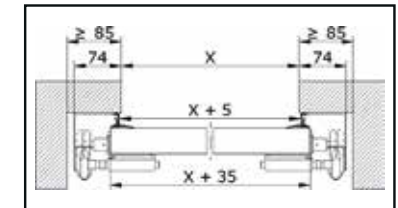
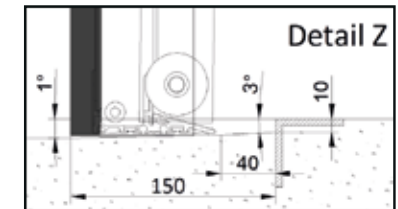
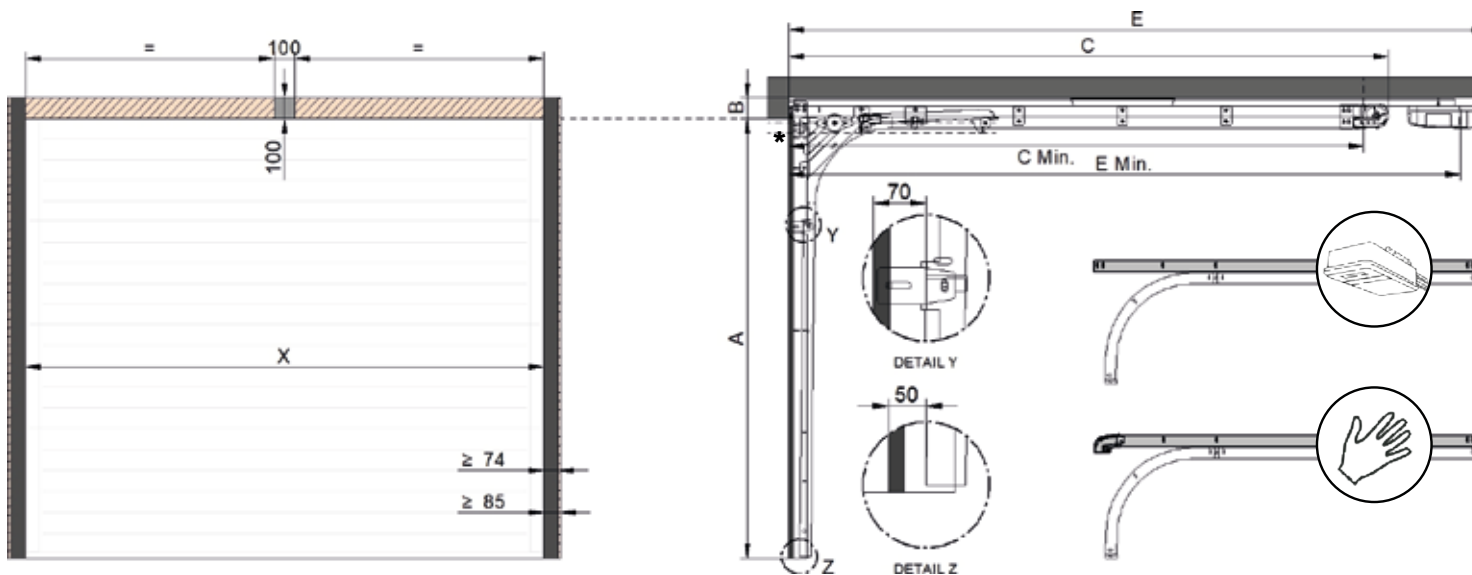
4D tätning  
Skensystemet är täckt så att det inte syns från utsidan

## G100 FUNKTIONER



G100 kräver 100 mm överhöjd och är vad som behövs när det inte finns så mycket plats ovanför öppningen. Torsionsfjädrarna monteras i bakkant av portens horisontella skenor.

G100 levereras som standard med en 60 mm svart topptätning samt två upphängningsprofiler för infästning av takskenorna. Som tillval finns: vitlackerade gångjärn, fjäderspänningsverktyg, förmonterad axel, installationsmaterial för väggmontage samt två extra upphängningsprofiler.



Erforderlig monteringsyta	
Fritt sido- och överhöjdsutrymme krävs	
Motorskena fästs igenom topptätningprofilen	

<b>X</b>	Dagmått bredd	≤ 6000mm
<b>A</b>	Dagmått höjd	≤ 3250mm
<b>B</b>	Fri överhöjd	≥ 100mm
<b>G</b>	Portens vikt	≤ 300kg
<b>W</b>	Portens yta	≤ 18m <sup>2</sup>
<b>C</b>	Monteringsdjup: manuell drift	
<b>W</b>	Monteringsdjup: motordrift	
	Panelens tjocklek	40 mm
	Fritt sidoutrymme	85 mm

	<b>C</b>
A ≥ 1875 - ≤ 2000 mm	2770 mm
A > 2000 - ≤ 2125 mm	2895 mm
A > 2125 - ≤ 2250mm	3020 mm
A > 2250 - ≤ 2375mm	3145 mm
A > 2500 - ≤ 2625 mm	3270 mm
A > 2625 - ≤ 2750 mm	3395 mm
A > 2750 - ≤ 3000 mm	3770 mm
A > 3000 - ≤ 3250 mm	4020 mm
<b>E</b>	
A > 1875 - ≤ 2125 mm	3245 mm
A > 2126 - ≤ 2320 mm	3440 mm
A > 2321 - ≤ 2634 mm	3740 mm
A > 2635 - ≤ 2918 mm	4130 mm
A > 2918 - ≤ 3000 mm	4840 mm

<b>C Min. (*)</b> manuell drift (portblad inkräktat dagöppningen). Kapade takskenor	<b>A + 370</b>
<b>C Min (**)</b> manuell drift med porthållare. Kapade takskenor	<b>A + 675</b>
<b>C Min (**)</b> motordrift. Kapade takskenor	<b>A + 770</b>
<b>E Min</b> Kapade takskenor+ motorskena	<b>A +1165</b>
VID KAPNING AV SKENOR KAN OVAN INBYGGNADSMÅTT UPPNÅS	

Portbladens nedhäng i dagöppning (mm)			
		Manuell drift (*)	Motordrift / Porthållare (**)
<b>X ≤ 3000</b>	Standard	<b>170</b>	Standard <b>0</b>
	Gångdörr	<b>220</b>	Gångdörr <b>50</b>
<b>X ≤ 4500</b>	Standard	<b>180</b>	Standard <b>10</b>
	Gångdörr	<b>230</b>	Gångdörr <b>60</b>
<b>X ≤ 5500</b>	Standard	<b>190</b>	Standard <b>80</b>
	Gångdörr	<b>240</b>	Gångdörr <b>80</b>

Vi reserverar oss för förändringar. Inga rättigheter kan göras gällande utifrån dessa ritningar. Baserat på 610 mm sektioner.

0325



60 mm fri överhöjd



Pulverlackerade torsionsfjädrar



Max 18 m<sup>2</sup>  
Max 6000 mm bredd  
Max 3250 mm höjd



Max 300 kg



Infälld gångdörr som tillval



Kullagrade styrrullar



Smart connection-anslutning vid skenkurvorna



Flexibelt bultförband



Gångjärn med industrikvalitet



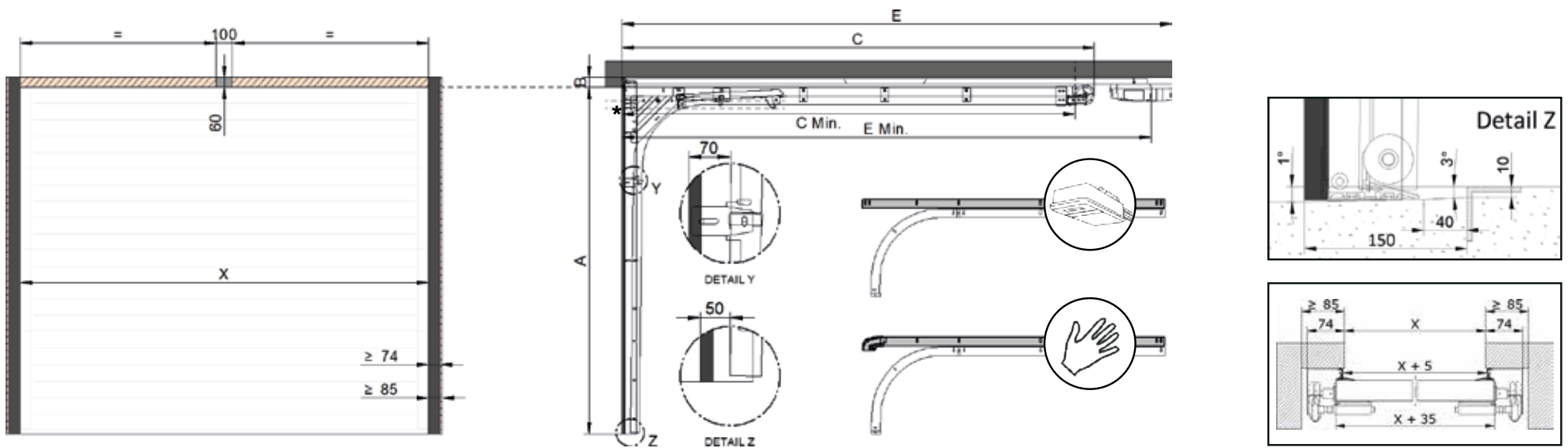
4D tätning  
Skensystemet är täckt så att det inte syns från utsidan

## R60 FUNKTIONER



R60 är ett utmärkt alternativ vid ersättning av gamla oisolerade vipportar. R60 skensystem kan installeras utan att några större strukturella förändringar krävs. R60 kräver endast 60 mm fri överhöjd och kan endast levereras med motordrift. Torsionsfjädrarna monteras i bakkant av de horisontella takskenorna.

R60 levereras som standard med en 60 mm svart toptätning samt två upphängningsprofiler för infästning av takskenorna. Som tillval finns: vitlackerade gångjärn, fjäderspänningsverktyg, förmonterad axel, installationsmaterial för väggmontage samt två extra upphängningsprofiler.



	Erforderlig monteringsyta
	Fritt sido- och överhöjdsutrymme krävs
	Motorskena fästs igenom topptätningprofilen

<b>X</b>	Dagmått bredd	≤ 6000mm
<b>A</b>	Dagmått höjd	≤ 3250mm
<b>B</b>	Fri överhöjd	≥ 60mm
<b>G</b>	Portens vikt	≤ 300kg
<b>W</b>	Portens yta	≤ 18m <sup>2</sup>
<b>C</b>	Monteringsdjup: motordrift	
<b>E</b>	Monteringsdjup: motordrift	
	Panelens tjocklek	40 mm
	Fritt sidoutrymme	85 mm

	<b>C</b>
A > 1875 - ≤ 2000 mm	2770 mm
A > 2000 - ≤ 2125 mm	2895 mm
A > 2125 - ≤ 2250 mm	3020 mm
A > 2250 - ≤ 2375 mm	3145 mm
A > 2375 - ≤ 2500 mm	3270 mm
A > 2500 - ≤ 2625 mm	3395 mm
A > 2625 - ≤ 2750 mm	3520 mm
A > 2750 - ≤ 3000 mm	3770 mm
A > 3000 - ≤ 3250 mm	4020 mm
	<b>E</b>
A > 1875 - ≤ 2125 mm	3245 mm
A > 2126 - ≤ 2320 mm	3440 mm
A > 2321 - ≤ 2620 mm	3740 mm
A > 2620 - ≤ 3010 mm	4130 mm
A > 3010 - ≤ 3250 mm	4840 mm

<b>C Min. (*)</b> manuell drift (portblad inkräktar dagöppningen). Kapade takskenor	<b>A + 370</b>
<b>C Min (**)</b> manuell drift med porthållare. Kapade takskenor	<b>A + 675</b>
<b>C Min (**)</b> motordrift. Kapade takskenor	<b>A + 770</b>
<b>E Min</b> Kapade takskenor+ motorskena	<b>A +1165</b>
VID KAPNING AV SKENOR KAN OVAN INBYGGNADSMÅTT UPPNÅS	

Portbladens nedhäng i dagöppning (mm)			
		Manuell drift (*)	Motordrift / Porthållare (**)
<b>X ≤ 3000</b>	Standard	<b>230</b>	Standard <b>85</b>
	Gängdörr	<b>280</b>	Gängdörr <b>130</b>
<b>X ≤ 4500</b>	Standard	<b>240</b>	Standard <b>95</b>
	Gängdörr	<b>290</b>	Gängdörr <b>140</b>
<b>X ≤ 6000</b>	Standard	<b>250</b>	Standard <b>155</b>
	Gängdörr	<b>300</b>	Gängdörr <b>155</b>

Vi reserverar oss för förändringar. Inga rättigheter kan göras gällande utifrån dessa ritningar. Baserat på 610 mm sektioner.

0325

