Teknisk info CarTeck GSW40

Takskjutport med portsektioner av galvaniserad stålplåt (0,4 mm) och PUR-skum i sandwichkonstruktion, mitt-tätning mellan varje sektion. Med slutlackerad yta, 2 skikt utvändigt (polyesterbaserat 25 µm), ett skikt insida (polyesterbaserad 10 µm).
Sektionernas byggdjup är 40 mm. Fingerklämmskydd in- och utsidan enligt DIN EN 12604.

CarTeck GSW40 tillverkas i storlekar upp till 5500 x 2500 mm / 4500 x 3000mm

Gångdörr i port (öppningsbredd 865 mm) är möjligt från portbredd 2250 upp till 4500 x 2375 mm och 3500 x 2980 mm (ej i spegelpanel). Gångdörrsramar är i E6/EV1, i kulör matchande port som tillval. 45 mm tröskel, utåtöppnande, höger- eller vänsterhängd, inkl profilcylinderlås och handtag. Alltid centrumplacerad.

Portblad:

Utvändigt: Paneltyper: smalpanel, bredpanel, slätpanel i kombination med ytstrukturerna woodgrain (std), stucco, mikro och slät yta samt spegelpanel med ytstruktur woodgrain. Observera att spegelpanel inte tillåter kapning på höjden eller bredden utan föregående teknisk prövning i fabrik!

Standardkulör vit RAL 9016. Teckentrup trendkulör, valfri övrig RAL- eller NCS-kulör som tillval. CarTeck GSW40 går också att få i trädekor ”Golden Oak”, ”Night Oak”, och ”Mahogny”. Skenorna är i standard vita RAL 9016, men kan fås i matchande kulör som port som tillval.

Invändigt: ytstruktur stucco i RAL 9002 (gråvit), ingen paneltypsprägling.

Viktutjämning:

Dubbla vajrar samt multipelt dragfjädersystem i en fjäderkanal i den vågräta takskenan.

Lås:

Manuellt lås som tillval (EU-profilcylinder, ASSA låstillbehör exkl. cylinder alt. invändig skjutregel)
Vid val av motordrift fungerar motorn för att låsa porten

Skena version 2.0:

Skena av förzinkad stålplåt, coil-coated med polyester slutfinish i vit RAL 9016 som standard (i kulör matchande port som tillval)
Sido- botten- och topptätning av gummi.
115 mm karmöverstycke som standard i vit RAL 9016. Som tillval i trend-, och RAL-NCS-kulör.

Isoleringsvärde: (DIN EN ISO 12428)

· U = 0,56 W/(m²•K) (lamell 40 mm)
· U = 0,95 W/(m²•K) (endast portblad)
· U = 1,48 W/(m²•K) (komplett port - portyta 10 m²)

Vindmotstånd (DIN EN 12424)
· Klass 3

Motstånd mot inträngande vatten (DIN EN 12425)
· Klass 2

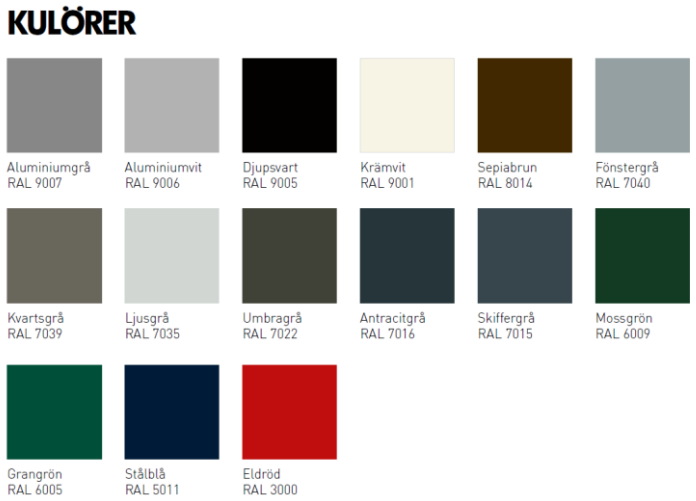
Lufttäthet (DIN EN 12426)
· Klass 2

Reaktion vid brand (DIN EN 4102):
· Portbladselement klass B2 ”normalantändlig” enligt tyska DIN EN 4102

KULÖRER

STANDARDLULÖR: vit RAL 9016

TRENDKULÖRER:



Övriga kulörer: CarTeck GSW40 kan levereras i nästan alla RAL- och NCS-*kulörer (beakta om sidoskena skall vara vit (= standard) eller i kulör matchande portsektionerna).*

Kontakta alltid Teckentrup för rådgivning om speciellt för följande kulörer: RAL 3007, 5004, 7021, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017

Kulörmålade CarTeck-portar:

Förklaring/reservation till kulörmålade takskjutportar: Solexponering kan orsaka deformering av sektionerna

Speciellt under sommarmånaderna kan de PUR-isolerade stålsektionerna utsättas för hög värme via solexponering. Vid direkt solbestrålning kan det uppstå hög värme, och skillnaden i temperaturen i stålet på utsidan av panelerna kan skilja sig väsentligt mot temperaturen i stålet på panelens insida. Detta kan medföra att stålet på panelens utsida expanderar / böjer sig mer än stålet på insidan panelen och temporärt deformeras.

Denna effekt uppstår framförallt vid mörka kulörer. Generellt gäller, att ju ljusare kulör, desto mindre påverkas panelen på detta sätt, men det finns undantag för ljusare kulörer som är metallic-, pärl- och/eller lys-/flouriserande. Detsamma gäller trädekor-paneler, dvs. ”Mörk Ek”, ”Mahogny” etc.

Risken för böjning/deformering av panelerna ökar med portbredden.

Ytan på portpaneler i mörka kulörer är därför inte helt platta / räta. Panelerna produceras för att motverka deformering/böjning.

Planering/offertstadie

På grund av ovan beskrivna fysikaliska effekter, skall man redan i planerings-/offertstadiet uppskatta exponering av starkt solljus. Välj en ljusare kulör om placeringen är i direkt solbestrålning.

Om porten trots våra rekommendationer placeras i direkt solbestrålning, måste man räkna med risken för deformering/böjning av portens paneler (upp till 4 cm utåt).

För att motverka böjda/deformerade paneler (gäller CarTeck garageportar), från portbredd 4000 mm

För att minimera böjning/deformering av panelerna pga av solljus, kan panelerna för portar med 120 mm överhöjd utrustas med ”special-konsol för takskjutportar”. Med denna konsol skall topprullarna vara inställda som för handdrivna portar. Genom detta motverkas böjning/deformering av panelerna. Vid förhöjd skensats = 240-mm-beslag är topprullehållarna inställda på liknande sätt. För att förebygga skador skall dessutom avståndet mellan sektioner och motorskena inte monteras med minimalt avstånd.

Alternativt kan breda portar utrustas med en förstärkningsprofil (omegaprofil) på insidan **(gäller CarTeck garageportar samt industri-takskjutportar**). För CarTeck garageportar rekommenderas specialkonsol framför förstärkningsprofil, då motverkan/effekt är dock mindre än vid ”Specialkonsol för takskjutportar”, samt att den fria genomfartshöjden reduceras betydligt med 120-mm-beslag tillsammans med förstärkningsprofil (omegaprofil).

Obs! Kulörmålade portar bör tvättas med vatten och mjuk svamp (eventuellt med ett milt icke-repande rengöringsmedel) och vaxas minst en gång per år – *se separat Underhållsanvisning för kulörmålade portar*.

INBYGGNADSMÅTT:

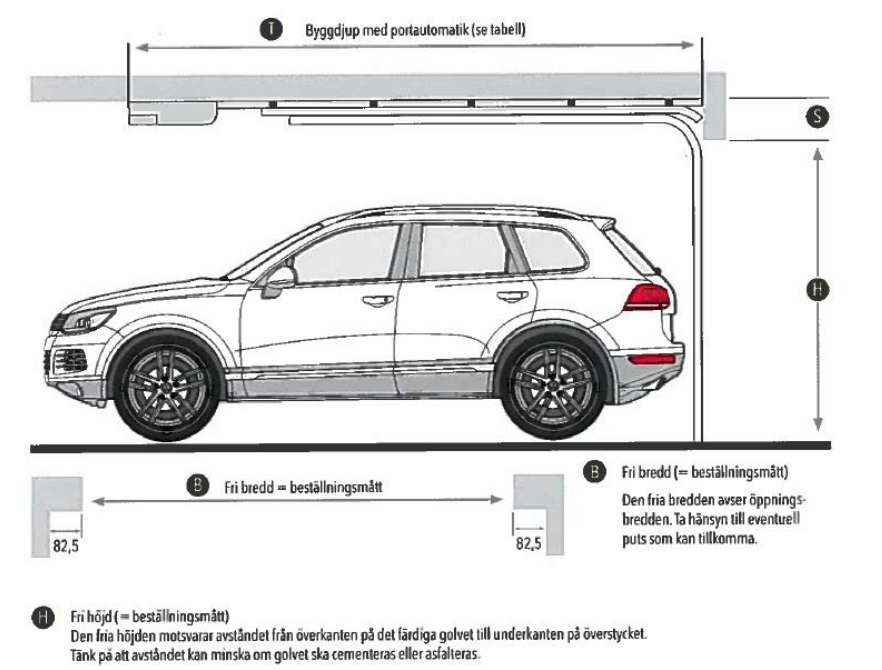
CARTECK GSW 40-L

MIN ÖVERHÖJDSBEHOV:

TECKENTRUP DOOR SOLUTIONS

HÖJD																
3000																
2875																
2750																
2625																
2500																
2375																
2250																
2175																
2125																
2050																
2000																
1925																
1875																
BREDD	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	MM

	MOTORDRIVNA PORTAR	MANUELLA PORTAR
	120 MM	240 MM (MED FÖRHÖJD SKENSATS)
		120 MM (MED PORTHÅLLARE)
	145 MM	265 MM (MED FÖRHÖJD SKENSATS)
		145 MM (MED PORTHÅLLARE)
MIN SIDOUTRYMME:	85 MM PÅ VARDERA INSIDA	



Installationsdjup utan motor:

Byggdjup utan CarTeck motor

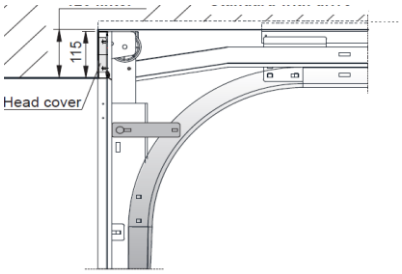
Höjd	Byggdjup i mm																
3000	3610																
2875	3610																
2750	3610																
2625	3130	3610	3130					3610	3130					3610	3610		
2500	3130	3130															3130
2375	3130	3130															3130
2250	3130	2742				3130			2742			3130			2742		3130
2125	2742	2617				2742		2617				2742				3130	2617
2000	2742	2479				2617		2479			2742	2617				3130	2479
1875	2416				2617			2416			2617					2416	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	Bredd																

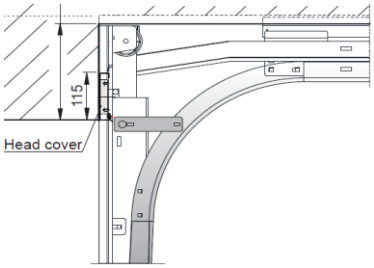
Installationsdjup med motor CarTeck 500 / 600 / 800:

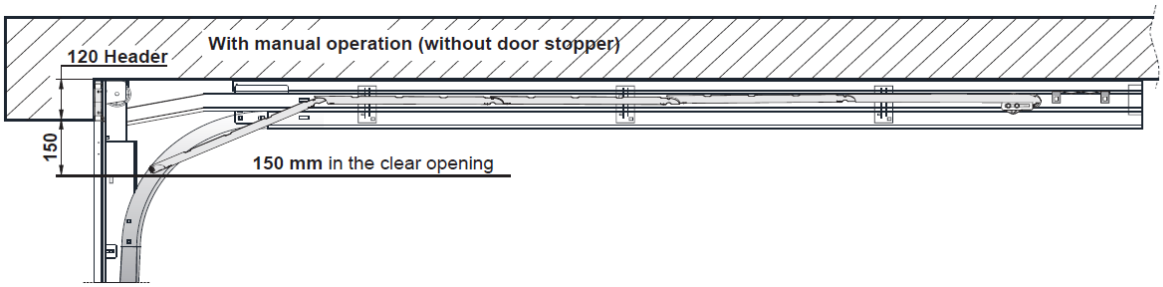
Minimum 3554 mm inbyggnadsdjup för porthöjd upp till 2400 mm
För portar > 2400 mm krävs förlängningsskena, och inbyggnadsdjupet ökas med skenans längd.

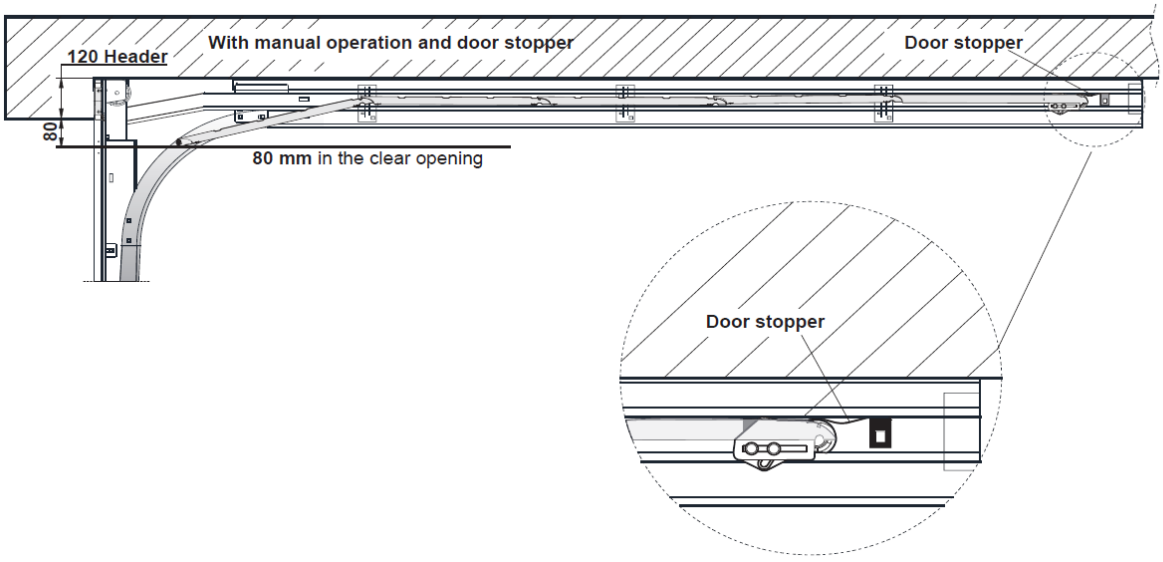
Fritt öppningsmått vid motordrift respektive manuell drift:

VERSION	KRAV ÖVERHÖJD	FRITT ÖPPNINGSMÅTT	STANDARD/SPECIAL
MOTOR	120 MM	KOMPLETT FRI	STANDARDVERSION
MOTOR	240 MM	KOMPLETT FRI	SPECIAL, MED 125 MM FÖRLÄNGDA TOPPRULLEHÅLLARE OCH FÖRHÖJD SKENSATS
MANUELL	240 MM	-25 MM	MED FÖRHÖJD SKENSATS
MANUELL	120 MM	-150 MM	STANDARDVERSION
MANUELL	120 MM	-80 MM	MED PORTSTOPP

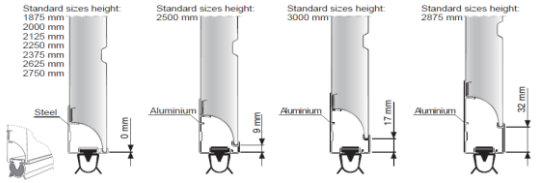








Beroende på porthöjd levereras CarTeck GSW40 med någon av följande bottenprofil-alternativ (0 mm, 9 mm, 17 mm, 32 mm)

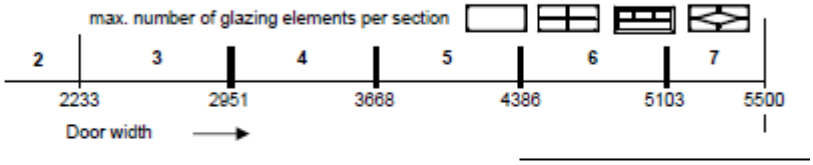


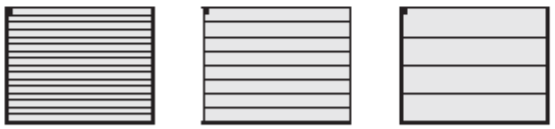
DIMENSIONSTABELLER LIGGANDE PANEL (SMAL- BRED- OCH SLÄTPANEL)

Door height	Sections-height number	* Distance between ribs	
3000	6	493	123
2875	6	469	117
2750	5	556	138
2625	5	525	131
2500	5	493	123
2375	5	469	117
2250	4	556	138
2175	4	556	138
2125	4	525	131
2050	4	525	131
2000	4	493	123
1925	4	493	123
1875	4	469	117

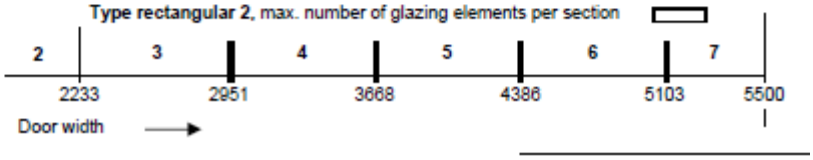
* Distance between ribs for GSW 40-L

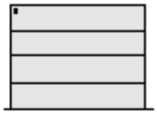
Type rectangular 1, crossbar, multiple mullion, rhombus-shaped



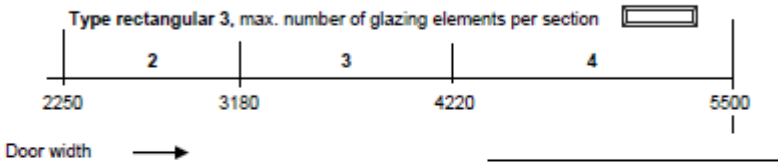


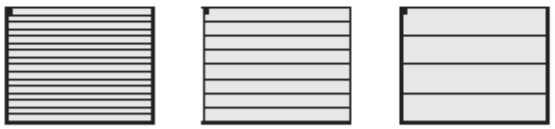
Type rectangular 2, max. number of glazing elements per section



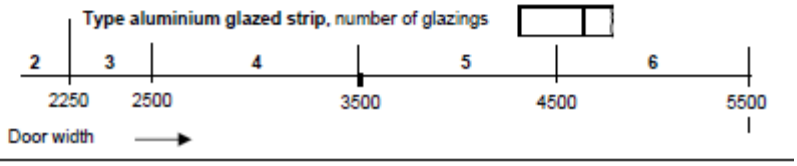


Type rectangular 3, max. number of glazing elements per section

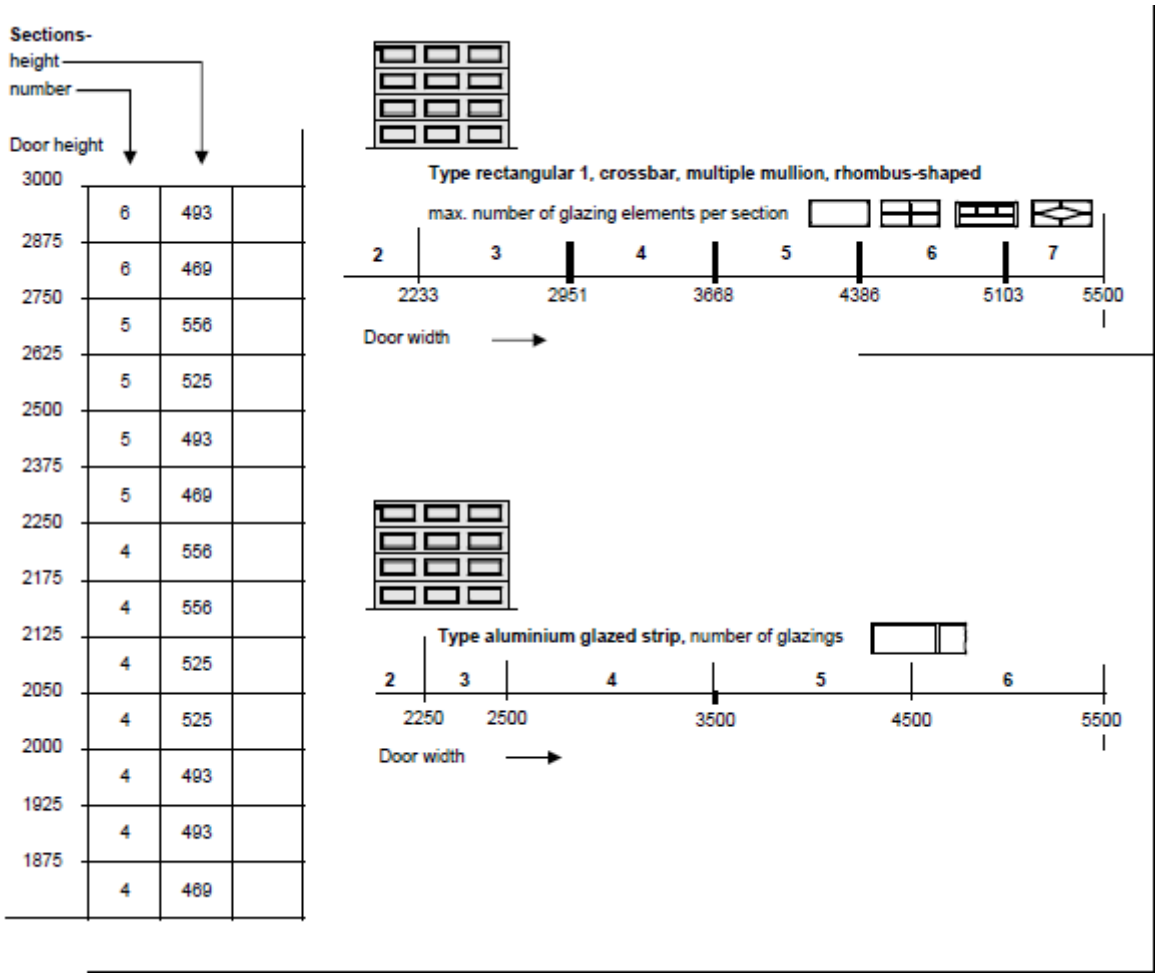




Type aluminium glazed strip, number of glazings



DIMENSIONSTABELLER SPEGELPANEL



CarTeck GSW40 SIDODÖRR:

Dörrblad:

Utvändigt: Paneltyper: smalpanel, bredpanel, slätpanel i kombination med ytstrukturerna woodgrain (std), stucco, mikro och slät yta samt spegelpanel med ytstruktur woodgrain. Observera att spegelpanel inte tillåter kapning på höjden eller bredden utan föregående teknisk prövning i fabrik!

Standardkulör vit RAL 9016. Teckentrup trendkulör, valfri övrig RAL- eller NCS-kulör som tillval. CarTeck GSW40 går också att få i trädekor ”Golden Oak”, ”Night Oak”, och ”Mahogny”. Karmar är i kulör som port.

Observera att nyanserna på karm och portsektioner kan avvika från varandra pga material på underlag (stål alt aluminium) samt att karm och sektioner lackeras med olika metoder.

Invändigt: ytstruktur stucco i RAL 9002 (gråvit), ingen paneltypsprägling.

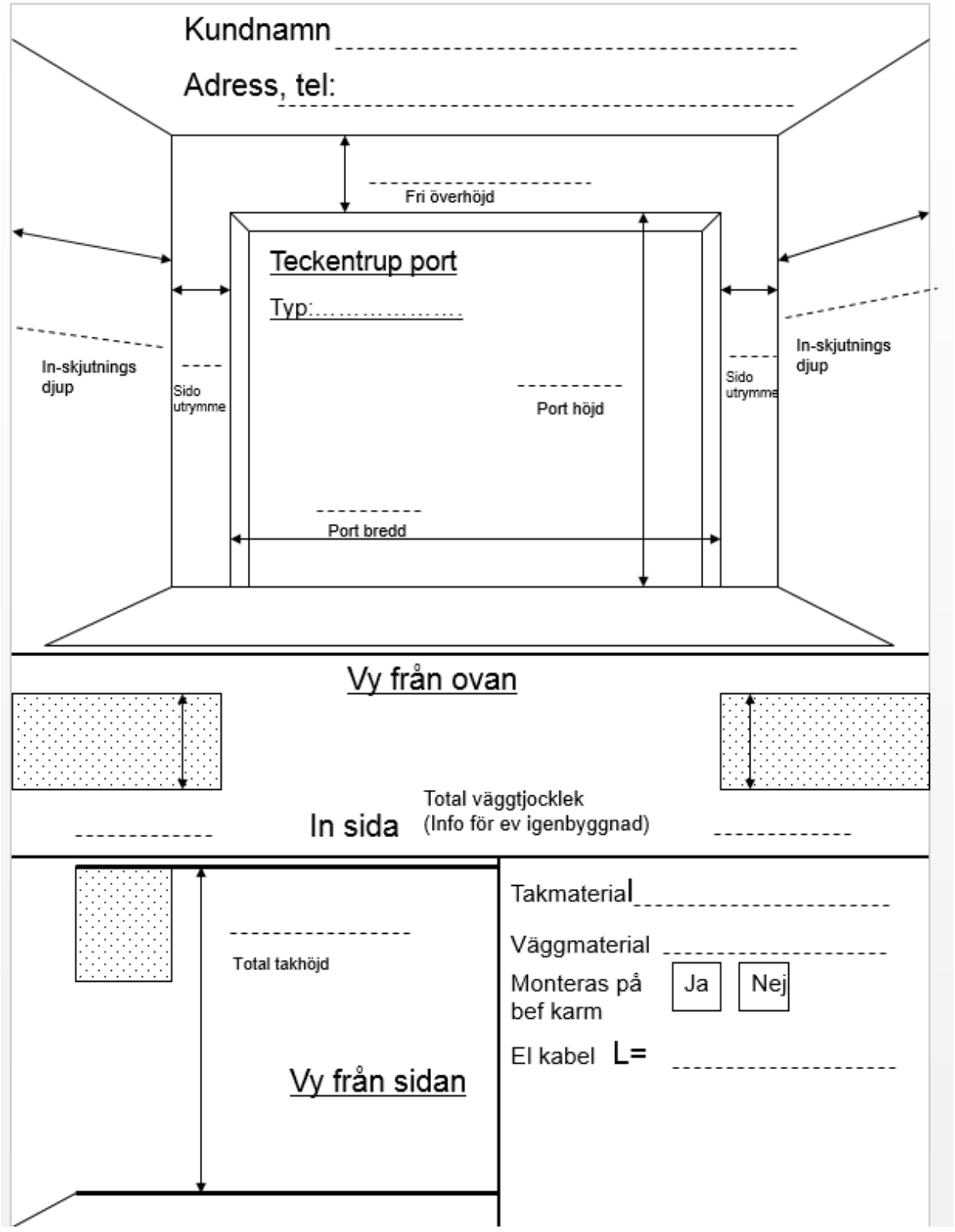
Lås:

Manuellt lås som tillval (EU-profilcylinderlås med svart plasthandtag = standard, övriga utförande handtag mot förfrågan)

Sidodörr för takskjutport		
	GSW 40-L enkeldörr	GSW 40-L pardörr
Installation i	Murbruk, betong, lättbetong, träreglad vägg, kan installeras i eller bakom öppning	Murbruk, betong, lättbetong, träreglad vägg, kan installeras i eller bakom öppning
Orderstorlek bredd/höjd i mm (standardstorlekar)	Karmyttermått: B 875 mm – 1400 mm, H 1925 mm – 2550 mm	Karmyttermått: B 1400 mm – 2500 mm, H 1925 mm – 2300 mm
Dörrblad	Galvaniserad stålplåt / PUR-skum i sandwichkonstruktion	Galvaniserad stålplåt / PUR-skum i sandwichkonstruktion
Dörrbladstjocklek	40 mm	40 mm
Paneltyper	bredpanel, smalpanel, slätpanel, spegelpanel	bredpanel, smalpanel, slätpanel, spegelpanel
Ytstrukturer	– Insida: stucco – Utsida: matchande port GSW 40-L – Nederkant med bottengummi i anti freeze och rötsäker APTK-kvalitet	– Insida: stucco – Utsida: matchande port GSW 40-L – Nederkant med bottengummi i anti freeze och rötsäker APTK-kvalitet
Fönster	– Reptålig plast dubbelglas: klart, kristallstruktur, opalt – 11 varianter, 4 grundformer: rektangulära med eller utan spröjs, runda (ej möjlig med alla paneltyper) – Med vit polyuretanram eller fönsterband med aluminiumram – Runda fönster också med ram i rostfritt stål (en-glas)	– Reptålig plast dubbelglas: klart, kristallstruktur, opalt – 11 varianter, 4 grundformer: rektangulära med eller utan spröjs, runda (ej möjlig med alla paneltyper) – Med vit polyuretanram eller fönsterband med aluminiumram – Runda fönster också med ram i rostfritt stål (en-glas)

Gångdörr i port – (öppningsbredd 865 mm) är möjligt från portbredd 2250 upp till 4500 x 2375 mm och 3500 x 2980 mm (ej i spegelpanel). Gångdörrsramar är i E6/EV1, i kulör matchande port som tillval. 45 mm tröskel, utåtöppnande, höger- eller vänsterhängd, inkl profilcylinderlås och handtag. Alltid centrumplacerad.

MÅTTSKISS:


Kundnamn
Adress, tel:
Fri överhöjd
Teckentrup port
Typ:
In-skjutnings djup
Sido utrymme
Port höjd
Sido utrymme
In-skjutnings djup
Port bredd
Vy från ovan
In sida
Total väggtjocklek
(Info för ev igenbyggnad)
Total takhöjd
Vy från sidan
Takmaterial
Väggmaterial
Monteras på bef karm
Ja
Nej
El kabel L=