

Skapat: 2014-06-30
Version 1:1

Produktspecifikation

Modellgrupp R1085-42



Information i detta dokument kan utan förvarning bli föremål för ändring och skall icke betraktas som ett åtagande från Marifix System AB. Marifix System AB åtar sig inget ansvar för fel som kan förekomma i detta dokument.

Marifix System AB är icke ansvarigt för skador som är en följd av användning av detta dokument eller produkter som beskrivs i detta dokument.

Dokumentet, eller delar därav, får ej utan Marifix System AB:s medgivande reproduceras eller kopieras. Överträdande härav beivras med stöd av gällande lag.

Ytterligare kopior av detta dokument kan erhållas från Marifix System AB via mejladress info@marifix.se alternativt laddas ner från websidan www.marifix.se.

© Marifix System AB

Produktgrupp: R1085-42

Innehållsförteckning

1:0 Specifikation

- 1:1 Beskrivning
- 1:2 Belastningstest
- 1:3 Dimensioner och höjdmått
- 1:4 Varianter och tillval

2:0 Installation och handhavande

- 2:1 Uppackning och hantering

3:0 Underhållsinstruktioner

- 3:1 Underhåll
- 3:2 Reservdelar

1:0 Specifikation

1:1 Beskrivning

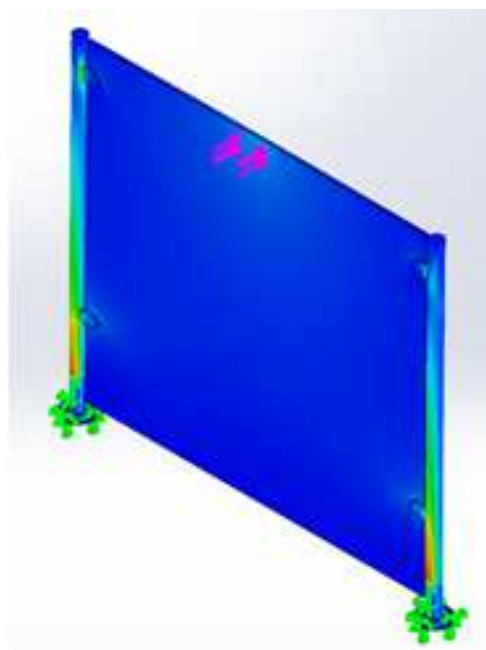
Syrafasta eller syrabeständiga stål innehåller förutom järn och krom även en del nickel och/eller mangan samt mindre kvantiteter av andra metaller som molybden, niob och titan.

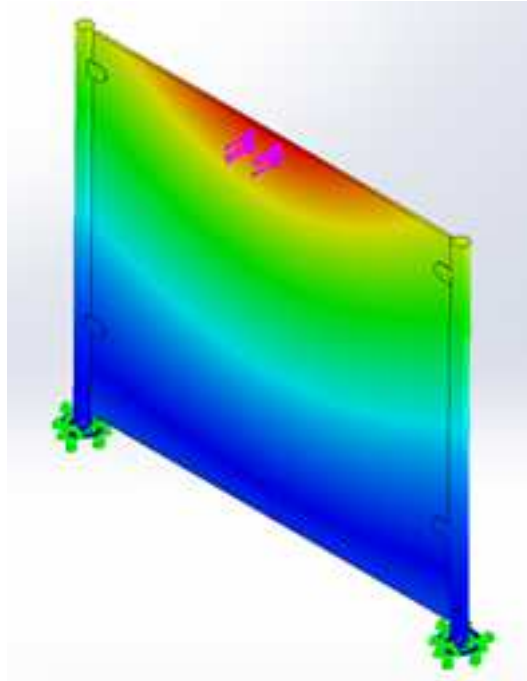
Syrafast stål A4 beteckning AISI 316 används i miljöer med mera kännbara kemiska påfrestningar, eller i marina miljöer. För inomhusbruk finns A2 beteckning AISI 304 som inte är syrafast.

På Marifix Railing System AB kan du välja bland ett brett urval av glasträcke, multiglasräcke, wireräcke, barräcke och pollare samt ett flertal modeller inom rostfritt som kan monteras som altanräcken, balkongräcken, lofträcken eller trappräcken. Upptäck vårt breda utbud med flera olika valmöjligheter för inom eller utomhusbruk.

1:2 Belastningstest

- Fot med rör 100mm t=4mm
- Rör L=1085mm + fotbeslag 15mm. Dvs räckhöjd 1100mm. C-C stolpar 1200mm.
- Ritning K100-102-3
- Bottenyta samt skruvhål fixerade
- Material SS 316 alt 304
- Glas t=10.76mm. Antas ha E-modul på 69GPa. Glaset antas sitta fast inspänt mot stolpens infästningsöron. Glasets spänningar uppgår till ca 28MPa vid 750N belastningen.
- 500N mitt på glasets övre frontyta (B100mmxH42mm) ger spänningar kring 106MPa samt utböjning kring 11mm
- 750N mitt på glasets övre frontyta (B100mmxH42mm) ger spänningar kring 160MPa samt utböjning kring 17mm





Analysförutsättningar

- MESH standard
- Von Mises
- Global contact bonded
- Global size 6mm (ganska grov)
- Tolerance 0.3mm
- Material SS 304 alt. 316
- E-modul SS 200Gpa
- Sträckgräns 210N/mm² (Mpa)
- Brottgräns 490-690N/mm² (Mpa)

1:3 Dimensioner

Dimension rör	42,4 x 2,0mm
Höjdmått	1085mm

1:4 Varianter och tillval

Stolpar finns i följande modeller:

J102-316-965
J104-316-965
J190-316-965
J135-316-965

Fötter finns i följande varianter för toppmontering:
J101542-2

Glashållare finns i följande modeller:

G620042
G650042
G660042

Toppbeslag finns i följande modeller:

J070242
J070642

Gummi finns i följande modeller:

G620009
G620010
G620011
G620012
G620013

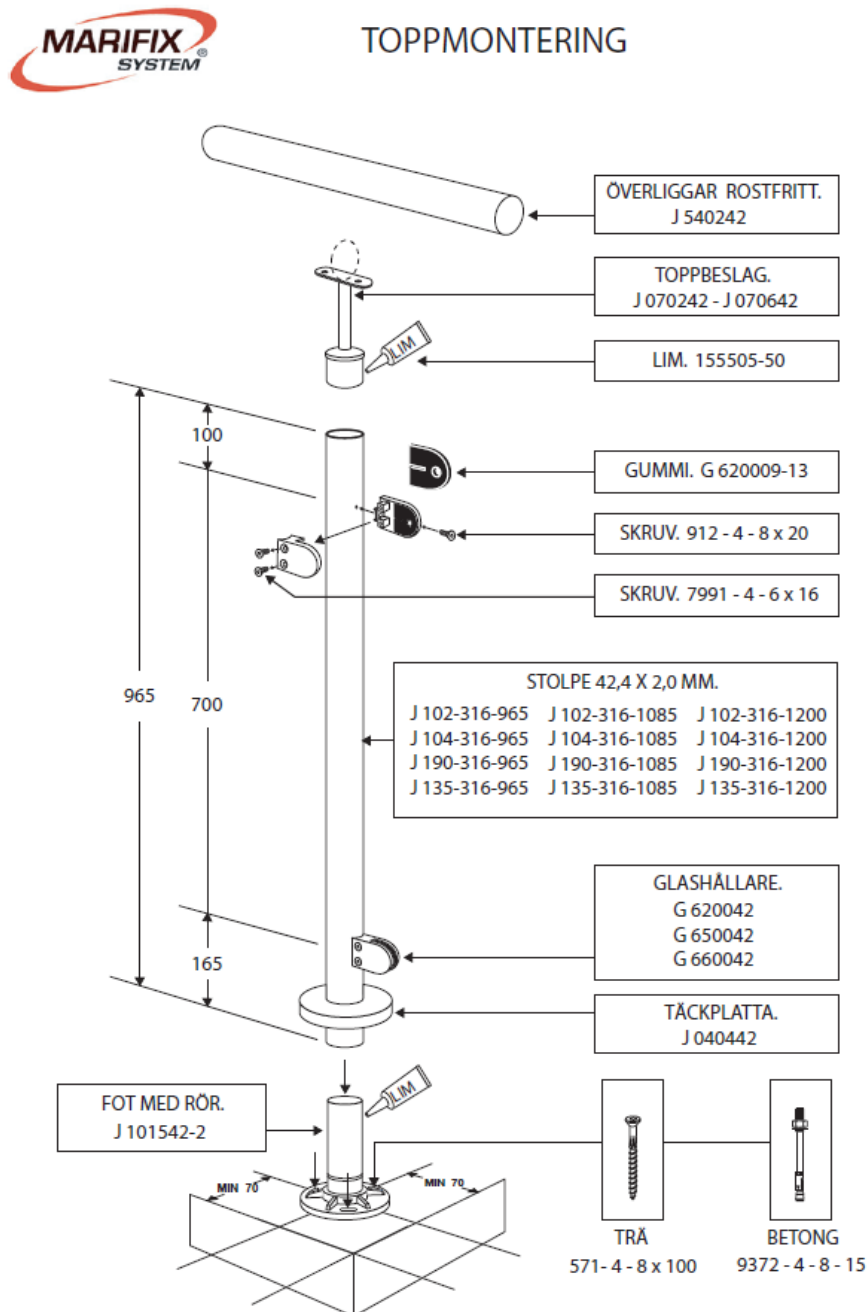
För montering i trä används följande skruv:
DIN 571-4-8x100

För montering i betong används följande expander:
9372-4-8-15, 75mm

Lim
155505-50

2:0 Installation och handhavande

2:1 Uppackning och hantering



3:0 Underhållsinstruktioner

3:1 Underhåll

Underhåll och rengöring av rost fritt stål ska ske årligen. Rengör lika ofta som du putsar fönstren för att bevara finishen. Rengör med Marifix eget rengöringsmedel Marifix Stålglass 4440 och torka sedan av med en mjuk putsduk. Putsa missfärgade ytor med Marifix Universalpasta 4435 pasta och torka av med en mjuk putsduk.

Högglosspulerat rostfritt stål kan rengöras med fönsterputsmedel som inte innehåller klorider (koksalt). Svåra fläckar av fett och olja tas även dem bort med Marifix Universalpasta 4435.

Rengöringsmedel som **INTE** skall användas på rostfritt stål är:
Rengöringsmedel med klorid. Blekmedel med hypoklorit och silverputs får inte användas. Stålull och metallborstar ska **INTE** användas då de repar ytan.

Pulverlackade detaljer och stolpar ska rengöras med vaxschampo av samma sort som används till bilar ca 2 gånger/år samt direkt efter storm och oväder. För bästa finish använd även mjukt vax efteråt och polera upp detaljerna/stolparna med en mjuk trasa. Röda kulörer ska rengöras oftare än andra färger. Använd **INTE** rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel på lackade detaljer/stolpar.

3:1 Reservdelar

Samtliga delar går att återköpa hos Marifix System AB om de av någon anledning skulle gå sönder eller bli defekta.