

Sicherheitsinstruktionen und Montageanweisungen



Danke das Sie sich für ein Fliptop Multi System entschieden haben, folgend sind die Instruktionen für die Montage unseres Produktes aufgeführt. Es können leichte Abweichungen aufgrund der Länge des Daches, Anzahl der Zylinder oder der Mittenbalken auftreten.

Bei Fragen steht Ihnen der Vertriebspartner / Verkäufer gerne zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	s.1
instruktionen zur Handhabung	s.2
Detailliste	s.5
Montage des Multi-Systems	s.6
Mittenbalken einfach	s.18
Mittenbalken gekoppelt	s.19
Sprengzeichnung	s.21
Hydraulisches Schema für 1 Zylinder	s.28
Hydraulisches Schema für 2 Zylinder	s.29
Luftdruckschema für 1 Zylinder	s.30
Luftdruckschema für 2 Zylinder	s.31
Sicherheitsschild	s.32
CE Deklaration	s.33

Wichtig

Transportschäden sind bei Transporteur anzumelden. Die Ladung ist beim Empfang auf äusserliche Schäden an der Verpackung zu kontrollieren. Bei Schäden ist der Fahrer unverzüglich in Kenntnis zu setzen. Der Transporteur ist für Schäden durch den Transport verantwortlich.

Die Montage muss gemäß der Montageanleitung erfolgen damit die Materialgarantie gültig ist.

Garantie

Wir gewährleisten eine Garantie auf das Material und auf die Funktionalität von 1 Jahr.

Die Gültigkeit der Garantie setzt eine Montage nach unserer Montageanleitung voraus.

Sicherheit

Die Gebrauchsanweisung muss vor in Gebrauchnahme gelesen werden, da bewegliche Teile des Systems durch die Hydraulik und durch unsachgemässe Bedienung schwere Schäden an Material und Personen hervorrufen können.



Bedienungsanleitung & Instruktionen Fliptop Multi

Allgemeines

Das Fliptop Multi ist ein Dachsystem zur Abdeckung von LKW- Ladeflächen und Containern.

Andere Anwendungsgebiete sind jedoch nicht ausgeschlossen.

Die halbautomatische Ausrüstung besteht aus 2 Giebeln mit Umlenkhebeln. Die Giebel sind durch Stahlrohre, die mit einer PVC-Plane bedeckt sind, verbunden.

Die Konstruktion öffnet oder schliesst sich mit Hilfe von 2 manuell zu betätigten Hebelarmen oder 1 bzw 2 hydraulischen/pneumatischen Zylindern.

Arbeitsinstruktionen

Lesen Sie diese Dokumentation und machen Sie sich mit der Ausrüstung bekannt bevor Sie das System anwenden. Das Fliptop Multi System wird in der Regel manuell mit 2 Hebelarmen oder von der Fahrzeughydraulik/-pneumatik betrieben, was ein gestartetes Fahrzeug voraussetzt. In diesem Fall kann das System von der Fahrerkabine oder von einem separaten Ventil an der Ladefläche/Container bedient werden.

Die Ausrüstung lässt sich wahlweise mit einer Fernbedienung, Druckknöpfe/extra Ventil an der Ladefläche oder Fahrerhaus bedienen. Das manuelle System wird mittels der Hebelarme bedient. Dies bedeutet, daß das System auch bedient werden kann ohne das das Fahrzeug gestartet werden muss.

Bei Reparaturen oder Servicearbeiten muß die Druckluft abgekoppelt/ das hydraulische Aggregat abgeschaltet werden, um Verletzungen durch die beweglichen Teile zu vermeiden.

Die Bedienung des Fliptop Multi muss immer unter Aufsicht erfolgen. Vergewissern Sie sich, daß niemand verletzt werden kann. Die mit druckluft/hydraulischer Kraft betriebenen Teile des Systems können grosse Schäden hinterlassen, wenn jemand eingeklemmt oder von Teilen des beweglichen Systems getroffen wird. Seien sie besonders vorsichtig bei der Bedienung des Systems mittels einer Fernbedienung. Schliessen oder öffnen Sie das Systemvollständig während der Fahrt.

Bei Servicearbeiten ist es notwendig die Stromversorgung vom Hydraulikaggregat zu trennen. Bei der Nutzung der Fahrzeughydraulik muss die Hydraulikpumpe des Fahrzeugs abgeklemmt oder das/die Fahrzeug-Zündung ausgeschaltet sein. Ist das System mit Spannbändern gesichert, vergessen sie nicht, diese Sicherungen vor der Anwendung zu lösen.

Wichtige Information

Bei starkem Wind ist es notwendig das Fliptop Verdeck an der sich öffnenden Seite mit Zurrgurten mittels der sich vorne und hinten befindlichen Sicherungsösen zu sichern!

Bei der Be- und Entladung ist darauf zu achten, daß kein Material, Dreck,etc... in den Hebelmechanismen der Giebel sammelt. Falls nötig sind diese vor der Manövrierung zu reinigen.

Falls der Lastraum maximalt gefüllt ist, sollte das Verdeck beim Entladen geöffnet werden, da sich ein Unterdruck entwickeln kann, sodaß sich die Rohre verbiegen und das System beschädigt werden könnte.

Bei Beladung mit großen Steinen, Wurzeln, etc.. die die Giebel oder Rohre beschädigen können ist äußerste Vorsicht geboten. Die Giebel und Mittenbögen sind nicht für derartige Belasyungen ausgelegt. Falls Schäden an Giebel oder Mittenbalken auftreten, sind diese umgehend zu reparieren um weiteren Schäden vorzubeugen.

Wöchentliche Kontrolle

Wir empfehlen das Fliptop Multi System einmal pro Woche zu kontrollieren. Bei dieser Kontrolle ist die Plane nach Schäden zu untersuchen und die Befestigungspunkte der Plane zu prüfen.

Das Fliptop Multi System ist an allen 4 Ecken und den beiden Längsseiten am Fahrzeug befestigt.

Kontrollieren Sie diese Befestigungspunkte und schauen Sie nach daß keine Bolzen fehlen oder lose sind.

Öffnen und schliessen Sie das System um zu prüfen ob das System Fehlerfrei funktioniert.

Öffnen Sie das System und kontrollieren Sie ob die Giebel frei von Ladungsresten sind. Bei Bedarf sind die Giebel zu reinigen.

Die Hebelarme an den Giebelseiten sind ebenfalls nach Schäden zu untersuchen.

Prüfen und kontrollieren Sie die Hydraulikzylinder und Schläuche in Hinsicht auf Lecks und Undichtigkeit.

Finden Sie Schäden oder Mängel wenden Sie sich umgehend bei Ihrem Händler oder einer Werkstatt.

Monatliche Wartung des Systems

Wir empfehlen das Fliptop Maxi Sytem einmal im Monat mit einer Fettspritze und/oder Ölkanne zu schmieren. es ist Wichtig dass alle Teile des Systems leichtgängig sind.

Weitere Wartungsarbeiten sind in der Regel nicht erforderlich.

Sicherheitsanweisung

Das System ist nur von Personal mit ausreichender Kenntnis der Risiken die bei der manövrierung des Systems auftreten können, zu bedienen. Mindestanforderungen ist das Lesen dieser

Instruktionen/ Gebrauchsanweisung und einem Durchgang der Ausrüstung des Fliptop Maxi Systems.

Bei Servicearbeiten muss die Hydraulik/Druckluft abgekoppelt bzw abgestellt sein, da ein hohes Verletzungsrisiko durch die beweglichen Teile des Systems besteht.

Beachten Sie die Aufsichtspflicht des Personals bei der Bedienung des Systems, um keine Schäden an Material oder Personen zu verursachen.

Installationsanweisungen

Beim Kauf eines Fliptop Multi systems kann das System als Bausatz oder Vormontiert geliefert werden. Beim Kauf eines Bausatzes wird eine ausführliche Montageanweisung mitgeliefert. Bei einem vormontierten System bedarf es nur noch der Installation auf dem Fahrzeug/Kontainer.

Bei Annahme der Lieferung ist es wichtig die Lieferung nach Transportschäden zu untersuchen. Falls Transportschäden entstanden sind ist der Transporteur umgehend zu benachrichtigen.

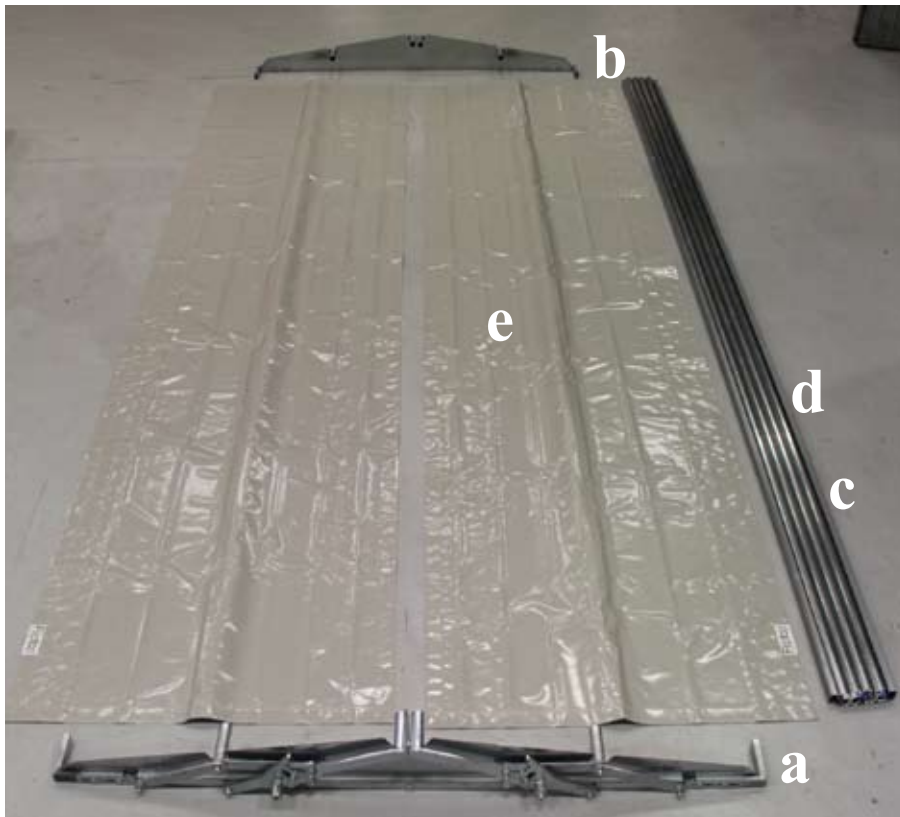
Bei der Installation des Fliptop Multi Systems ist es wichtig, daß man mindestens 3 Befestigungspunkte am seitlichen Längsrohr anwendet. Eine Befestigung an jedem Ende und mind. eine Befestigung in der Mitte, abhängig von der Länge des Systems können mehrere Befestigungspunkte nötig sein. Lesen und folgen sie der Montageanweisung genau.

Es ist sehr Wichtig sämtliche Kupplungen des Hydrauliksystemes und die Schläuche nach Undichtigkeiten zu überprüfen. Bitte Kontrollieren sie auch die Geschwindigkeit des Systems beim Öffnungs- und Schließvorgangs. In der Regel sind Drosselventile zur Regulierung der Betriebsgeschwindigkeit im Lieferumfang enthalten. Eine mäßige Betriebsgeschwindigkeit garantiert eine lange und kostengünstige Anwendungsdauer.



Die Anwendung des Systemes darf nur unter Aufsicht erfolgen um Schäden an Personen und Material zu vermeiden!

Detailliste Fliptop Multi



- a) Giebel mit Zylinder
1-2 Stk
Bei 2 Stk: Bei 2 Giebeln mit Zylinder entfällt der Giebel ohne Zylinder*
- b) Giebel ohne Zylinder
1st
- c) Rohr 50x1,5
4st
- d) Rohr 50x30x2
2st
- e) Plane und Montageschrauben
2st

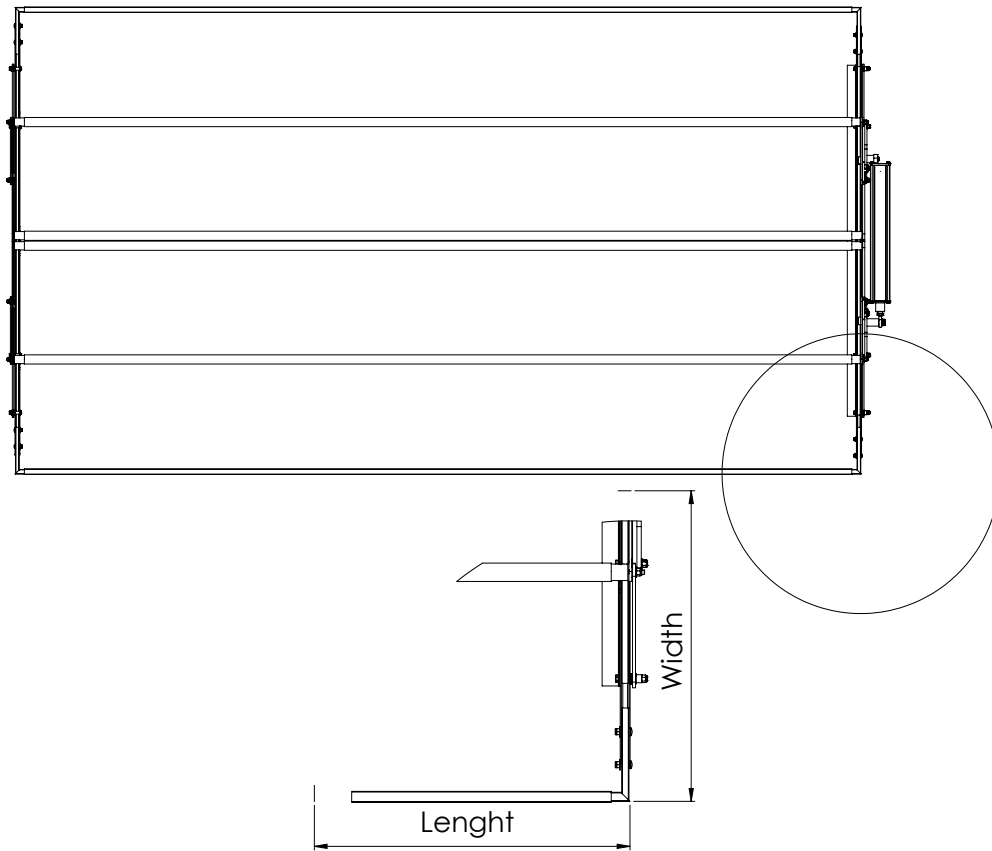
Schraubensatz Multi 800-119

Inhalt:

M8x45	4 stk
M8x65	8 stk
M8 BRB	24 stk
M8 Nylock	12 stk

* Gilt nicht für Fliptop Manuell, das System beinhaltet 2 Giebel ohne Zylinde

Montageanleitung Fliptop Multi



Justieren sie die Breite der Giebel, indem Sie beide Seiten zu gleichen Teilen herausziehen.
Kappen sie die Rohre auf Maß (50x1,5 4Stk und 50x30x2 2Stk)

Kapplänge: 50x1,5 = Systemlänge - 20mm
50x30x2 = Systemlänge - 80mm



Entgraten Sie die Rohre an der Aussenseite und umwickeln Sie die 50x1,5 Rohre mit Tape (s.Bild) an einem Ende.



Legen sie die Plane mit der Aussenseite nach oben aus und schieben Sie die vier runden 50x1,5 Rohre mit den umwickelten Enden voran in die Planentaschen.

(Enthält Ihr Fliptop System einen Mittenbalken, lesen Sie aufmerksam die Anleitung speziell für die Montage der Mittenbalken)



Legen Sie einen Giebel in Position und schieben die beiden vierkantigen Rohre (50x30x2) in die Plane und Giebel.



Schieben sie nun die übrigen Rohre in den Giebel. Benötigen sie extra Planüberhang an einem oder beiden Giebeln ist dieser vorher zu montieren.



Nehmen Sie nun den anderen Giebel und führen sie die Rohre mit Giebel zusammen.



Verwenden Sie einen Hammer beim Zusammenführen der Vierkantrohre mit dem Giebel.
ACHTUNG!! Nicht vollständig ineinander führen!



Messen sie genau bevor Sie die Löcher bohren und das System zusammenschrauben. Beginnen sie mit einer Giebelseite.

Die 50x30x2 Rohre werden mit M10x45 (1 Stk), Unterlegscheibe 11x28x2 (2 Stk) und M10 Sicherungsmutter (1 Stk) per Giebel verschraubt.

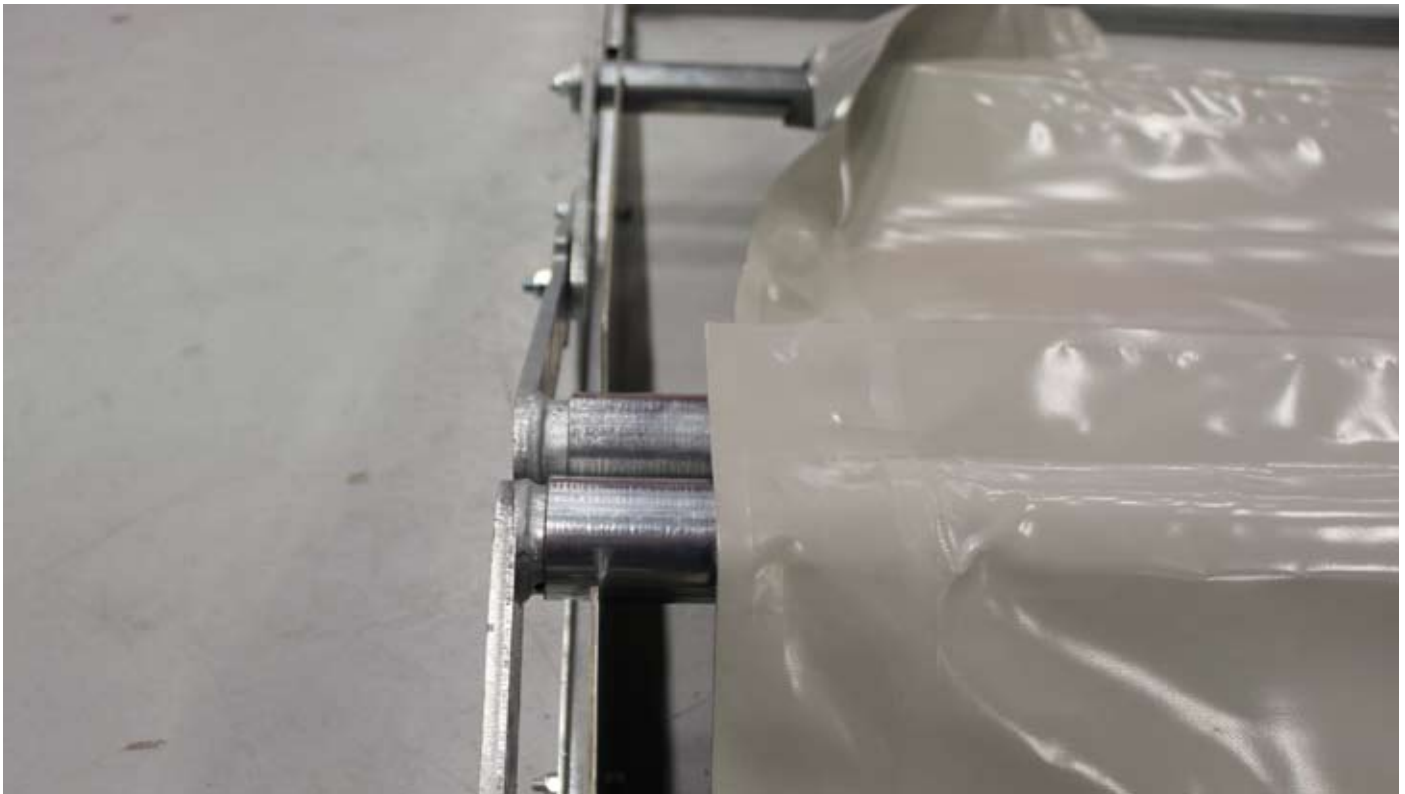
ACHTUNG!! Ziehen Sie die Schrauben nicht fest an, da diese bei der Montage der Plane wieder gelöst werden müssen.



Messen Sie die Länge noch einmal genau an beiden Seiten.



Nach der Kontrollmessung können Sie nun die Löcher bohren und die andere Giebelseite verschrauben.



Wenn alle Aussenrohre montiert sind, kann es sein, daß die inneren rohre justiert werden müssen. Kontrollieren Sie daß die hebelarme am giebel parallel zueinander sind. Gegebenfalls ist dies zu korrigieren. Bohren und schrauben Sie nun die inneren Rohre fest.



Jedes der 4 inneren Rohre (50x1,5 Rundrohr) wird wie im Bild gebohrt.
ACHTUNG! gebohrt wird von oben und durch das gesamte Rohr.

Bohren sie mit einem 8mm Bohrer.



An der Vorderseite soll die Plane an der Gabelinnenseite anliegen und nicht überstehen.



Ist die Plane ausgerichtet, wird diese mit den Rohren verschraubt. Dazu bohren Sie durch die Plane und verschrauben diese an allen rohenden mit M8x65 (1Stk), Unterlegscheibe 9x28x2 (2 Stk) und M8 Sicherungsmutter (1Stk).



Am hinteren Giebel sollte die Plane über den Giebel herausstehen.
Wiederholen Sie den vorigen Schritt und bohren Sie die Löcher in den Rohren und der Plane.



Verschrauben Sie die Plane an den Längsseiten mit den Montageschrauben (5,5x20+Unterlegscheibe) die der Plane beigelegt waren.

Empfohlenes CC Maß nicht mehr als 350mm.

Lösen sie auch die Schrauben der 50x30x2 Vierkantrohre und montieren sie die Plane mit diesen Schrauben/Löchern wieder.

Die Plane sollte glatt und gespannt auf der Oberseite sein.

ACHTUNG! In der Mitte können die Rohre und die Plane etwas durchhängen. Messen und vergleichen Sie den abstand der Vierkantrohre um bei der Montage auf dem Fahrzeug eine gleichmässig gespannte Planenoberfläche zu erhalten. **Siehe Bilder auf der nächsten Seite.**



Seien sie genau wenn Sie die Kontrollmessung an der Längsseite durchführen. Messen Sie ausgehend von den 30x50x2 Rohren.





Jetzt werden die Hydraulik- bzw. Pneumatikzylinder mit den mitgelieferten Bolzen montiert.



Jetzt ist das Fliptop Multi system fertig montiert und kann am fahrzeug angebracht werden.

Plazieren Sie das Fliptop Verdeck und befestigen Sie es an allen vier Ecken auf dem Fahrzeug. Hierzu kann man den Befestigungskit 188-569-2 oder 188-570-2 verwenden. Die Rohre sollten mit mindestens 6 Stk M8 Schrauben festgeschraubt werden.

Der einfache Mittenbalken ist notwendig, wenn die Länge der Längsrohre ein durchhängen oder schwingen der Rohre verursacht.



Die beste Platzierung des Mittenbalkens ist in der Mitte der Ladefläche. Verschrauben oder schweißen Sie die Befestigungshülsen an der Bordwand fest. Montieren und zentrieren sie nun den Mittenbalken. Danach bohren und verschrauben sie den Mittenbalken an beiden Seiten.





Bei der Montage eines Fliptop MULTI Systems mit gekoppeltem Mittenbalken folgen Sie bitte folgende Anweisungen. Lesen Sie zuerst die Montageanweisung.

Die Seitenrohre des Systems müssen in der Länge, wo sich später der Mittenbalken platziert werden soll, gekappt werden. kappen sie nun 20mm an jedem Rohr, sodaß die Gesamtlänge des systems um 40mm verkürzt ist. Platzieren sie den Mittenbalken dann schieben und verschrauben Sie die Rohre in den Mittenbalken und Giebel. Zentrieren sie den Mittenbalken bevor Sie die linke und rechte Seite mit dem mittenbalken verschrauben.

Schneiden Sie ein Loch auf der Unterseite der Plane in die Planentaschen und führen Sie die Arme des Mittenbalkens in die Taschen und um die Längsrohre. Bohren Sie nun durch die Plane, Lenkarm des Mittenbalkens und Längsrohre. Verschrauben Sie nun alle Komponenten vorsichtig, damit die Plane nicht beschädigt wird oder später leckt, miteinander.

Montieren Sie nun das System laut Montageanleitung. Bei Fertigstellung sollte Ihr System dem Bild unten gleichen.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																						
A		B		C		D																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">15</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">14</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">MVBF M10x40</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">13</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">12</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">11</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%;">Distans, armar</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">10</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">29</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x13x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x40</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x60</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x11x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Delad spak 2550 gavel</td> <td style="width: 10%;">188-582</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Ledarm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Arm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Fremre Stag M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Infästingsrör</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">Fremre gavelplåt M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>										15	4									14	4	MVBF M10x40								13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)							12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>							11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)							10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)							9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>							8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)							7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)							6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582							5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)							1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)						
15	4																																																																																																																																																														
14	4	MVBF M10x40																																																																																																																																																													
13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>																																																																																																																																																												
11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>																																																																																																																																																												
8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582																																																																																																																																																												
5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">21</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">MF6S M12x40</td> <td style="width: 10%;">Stål 8.8</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">20</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">Nylock Låg M8</td> <td style="width: 10%;">Stål 8.8</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">19</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">M6S M8x40</td> <td style="width: 10%;">Stål 8.8</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">18</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">BRB M8</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">17</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">Stabiliseringsrör smal</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">16</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%;">Stabiliseringsrör smal</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>										21	2	MF6S M12x40	Stål 8.8							20	1	Nylock Låg M8	Stål 8.8							19	1	M6S M8x40	Stål 8.8							18	2	BRB M8	S235JRG2 (SS-1312)							17	1	Stabiliseringsrör smal								16	8	Stabiliseringsrör smal																																																																																																	
21	2	MF6S M12x40	Stål 8.8																																																																																																																																																												
20	1	Nylock Låg M8	Stål 8.8																																																																																																																																																												
19	1	M6S M8x40	Stål 8.8																																																																																																																																																												
18	2	BRB M8	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
17	1	Stabiliseringsrör smal																																																																																																																																																													
16	8	Stabiliseringsrör smal																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">15</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">14</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">MVBF M10x40</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">13</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">12</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">11</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%;">Distans, armar</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">10</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">29</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x13x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x40</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x60</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x11x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Delad spak 2550 gavel</td> <td style="width: 10%;">188-582</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Ledarm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Arm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Fremre Stag M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Infästingsrör</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">Fremre gavelplåt M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>										15	4									14	4	MVBF M10x40								13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)							12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>							11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)							10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)							9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>							8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)							7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)							6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582							5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)							1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)						
15	4																																																																																																																																																														
14	4	MVBF M10x40																																																																																																																																																													
13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>																																																																																																																																																												
11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>																																																																																																																																																												
8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582																																																																																																																																																												
5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">15</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">14</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">MVBF M10x40</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">13</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">12</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">11</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%;">Distans, armar</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">10</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">29</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x13x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x40</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x60</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x11x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Delad spak 2550 gavel</td> <td style="width: 10%;">188-582</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Ledarm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Arm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Fremre Stag M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Infästingsrör</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">Fremre gavelplåt M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>										15	4									14	4	MVBF M10x40								13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)							12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>							11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)							10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)							9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>							8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)							7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)							6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582							5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)							1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)						
15	4																																																																																																																																																														
14	4	MVBF M10x40																																																																																																																																																													
13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>																																																																																																																																																												
11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>																																																																																																																																																												
8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582																																																																																																																																																												
5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">15</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">14</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">MVBF M10x40</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">13</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">12</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">11</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%;">Distans, armar</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">10</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">29</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x13x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x40</td> <td style="width: 10%;">Material <not specified></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">6-kantsbult M12x60</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">Bricka 28x11x2</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Delad spak 2550 gavel</td> <td style="width: 10%;">188-582</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Ledarm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Arm 2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Fremre Stag M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Infästingsrör</td> <td style="width: 10%;">S235JRG2 (SS-1312)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">Fremre gavelplåt M2200-2400</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>										15	4									14	4	MVBF M10x40								13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)							12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>							11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)							10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)							9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>							8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)							7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)							6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582							5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)							2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)							1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)						
15	4																																																																																																																																																														
14	4	MVBF M10x40																																																																																																																																																													
13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
12	2	Plåt för fästning	Material <not specified>																																																																																																																																																												
11	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
10	29	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
9	2	6-kantsbult M12x40	Material <not specified>																																																																																																																																																												
8	4	6-kantsbult M12x60	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582																																																																																																																																																												
5	2	Ledarm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
4	2	Arm 2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
3	2	Fremre Stag M2200-2400	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312)																																																																																																																																																												
1	1	Fremre gavelplåt M2200-2400	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">15</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">14</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">MVBF M10x40</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">13</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%;">Plåt för fästning</td> <td style="width: 10%;">S235JR (SS-1311)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">12</td></tr></table>										15	4									14	4	MVBF M10x40								13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)							12																																																																																																																							
15	4																																																																																																																																																														
14	4	MVBF M10x40																																																																																																																																																													
13	2	Plåt för fästning	S235JR (SS-1311)																																																																																																																																																												
12																																																																																																																																																															

Nr. Ant

Ändring

Datum

Inf.

Godek.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

B

C

D

E

F

G

H

13	4	MVBF M10x40	
12	2	Plåt för låsning	S235JR (SS-1311) T=3mm
11	2	Plåt för låsning	Material <not specified>
10	8	Distans, armar	S235JRG2 (SS-1312) 188-509
9	30	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (SS-1312) BRB 28x13x2
8	4	6-kantstult M12x60	Material <not specified> M6S 12x60
7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (SS-1312) BRB28x11x2
6	2	Delad spak 2550 gavel	188-582
5	2	Ledarm 2400-2600	S235JRG2 (SS-1312) 800-224
4	2	Arm 2400-2600	S235JRG2 (SS-1312) 800-223
3	2	Främre Stag M2400-2600	S235JRG2 (SS-1312) 800-221
2	2	Infästingsrör	S235JRG2 (SS-1312) 800-217
1	1	Främre gavelplåt 2400-2600	S235JR (SS-1311) 800-203

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

A

B

C

D

E

F

G

H

23	1	Täckplåt	Zinkad plåt	3mm	800-250
22	1	Nylock Låg M8			
21	1	M6S M8x40	Stål 8.8		
20	2	BRB M8	S235JRG2 (SS-1312)		
19	1	Stabiliseringsrör Bred	S235JR	Fyk40x20x2	800-233
18	4	Nylock Låg M12			
17	2	Head cap screw	Stål 8.8		
16	2	MF6S M12x40	Stål 8.8		
15	4				
14	4				

Del.nr	Ant.	Benämning	Material	Dimension	Art.nr
Konstr.	N.H	Ritad	V.K	Format	A3
Tolerans abt annat anges		Geok.	N.H	Skala	1:7
ISO 2768-C					
Främre gavel M2400-2600					
Ytbehandling		Rifnr		800-103	
Dat		Revision		13.01-29	
Vikt		Art.nr		31.75 kg	

This drawing or parts thereof, without permission of Mått och Mekaniska AB for any purpose, may not be reproduced in any form, by any method.

Delnr	Ant	Benämning	Materiäl	Skala	Dimension	Volym	Nettovikt
21	1	Cylinder ø50, Fliptop maxi					621-309-700
20	2	MF6S M12x40	S16l 8.8				
19	1	M6S M8x45	S16l 8.8				
18	1	INylock Lög M8					
17	2	BRB M8	S235JRG2 [S-1311]				BRB M8
16	1	Stabiliseringsör Bred	S235JR [SS-1311]				800-233
15	1	Fästörkning 2400-2600	S235JR [SS-1311]				800-231
14	2	6-kantsbull M12x45	Material <not specified>				M6S 12x45
13	4	Distans armar 2	S235JRG2 [S-1311]				188-509-2
12	4	Distans armar	S235JRG2 [S-1311]				188-509
11	30	Bricka 28x13x2	S235JRG2 [S-1311]				BRB 28x13x2
10	4	6-kantsbull M12x65	Material <not specified>				M6S 12x65
9	8						
8	4						
7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 [S-1311]				BRB28x11x2
6	4						
5	2	Ledarm 2400-2600	S235JRG2 [S-1311]				800-224
4	2	Arm 2400-2600	S235JRG2 [S-1311]				800-223
3	2	Främre Stög P2400-2600	S235JRG2 [S-1311]				800-229
2	2	Infästingsör	S235JRG2 [S-1311]				800-217
1	1	Främre gavelplåt 2400-2600	S235JR [SS-1311]				800-203

Godkäänd för produktion
 Namn: _____
 Datum: _____

SE-390-02 Adress: SVEGÅSEN
 181-146-401 31222
 Fliptop Multi M8 M6S

Främre gavel H2400-2600
 800-107

Defin	Ant	Material	Benämning	Material	Code	Skala	Dimension	Ant	Material	Benämning	Material	Code	Skala	Dimension	Ant	Material	Benämning	Material	Code
33	2	S235JRG2 (SS-1312)	Löspatta	S235JRG2 (SS-1312)	Material-not specific >	1:5	43,89 kg												
32	2	M6S M10x20		M6S M10x20															
31	1	BRB M20		BRB M20															
30	1	NYlock Låg M8		NYlock Låg M8															
29	1	M6S M8x45		M6S M8x45															
28	1	Stabiliseringsrör smalt		Stabiliseringsrör smalt															
27	2	Stift		Stift															
26	1	Stift 6,8		Stift 6,8															
25	6	NYlock Låg M12		NYlock Låg M12															
24	2	Head cap screw		Head cap screw															
23	1	M6S M20x40		M6S M20x40															
22	1	BRB M20		BRB M20															
21	2	M6S M12x18		M6S M12x18															
20	2	BRB M12		BRB M12															
19	4	M6S M12x85		M6S M12x85															
18	2	Distan armar 2		Distan armar 2															
17	2	Distan armar 2		Distan armar 2															
16	1	Pneumatik cylinder		Pneumatik cylinder															
15	1	Förstärkingsarm smalt hö		Förstärkingsarm smalt hö															
14	1	S355JR		S355JR															
13	1	Förstärkning 2200-2400		Förstärkning 2200-2400															
12	6	Distan armar		Distan armar															
11	33	Bricka 28x13x2		Bricka 28x13x2															
10	2	Distan Multi Pneu		Distan Multi Pneu															
9	4	Bricka 28x11x2		Bricka 28x11x2															
8	2																		
7	4																		
6	4	MVBF M12x40		MVBF M12x40															
5	2	Ledarm 2200-2400		Ledarm 2200-2400															
4	2	Arm 2200-2400		Arm 2200-2400															
3	2	Främre Stög P2200-2400		Främre Stög P2200-2400															
2	2	Infästningsrör		Infästningsrör															
1	1	Främre gavelstög M2200-2400		Främre gavelstög M2200-2400															

Godkänd för produktion
 Namn: _____
 Datum: _____

This drawing or parts thereof may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose, without permission of Midektel Mechatronik AB.

Nr. Avl.

Ändring

Datum

Inf.

Cockit.

12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

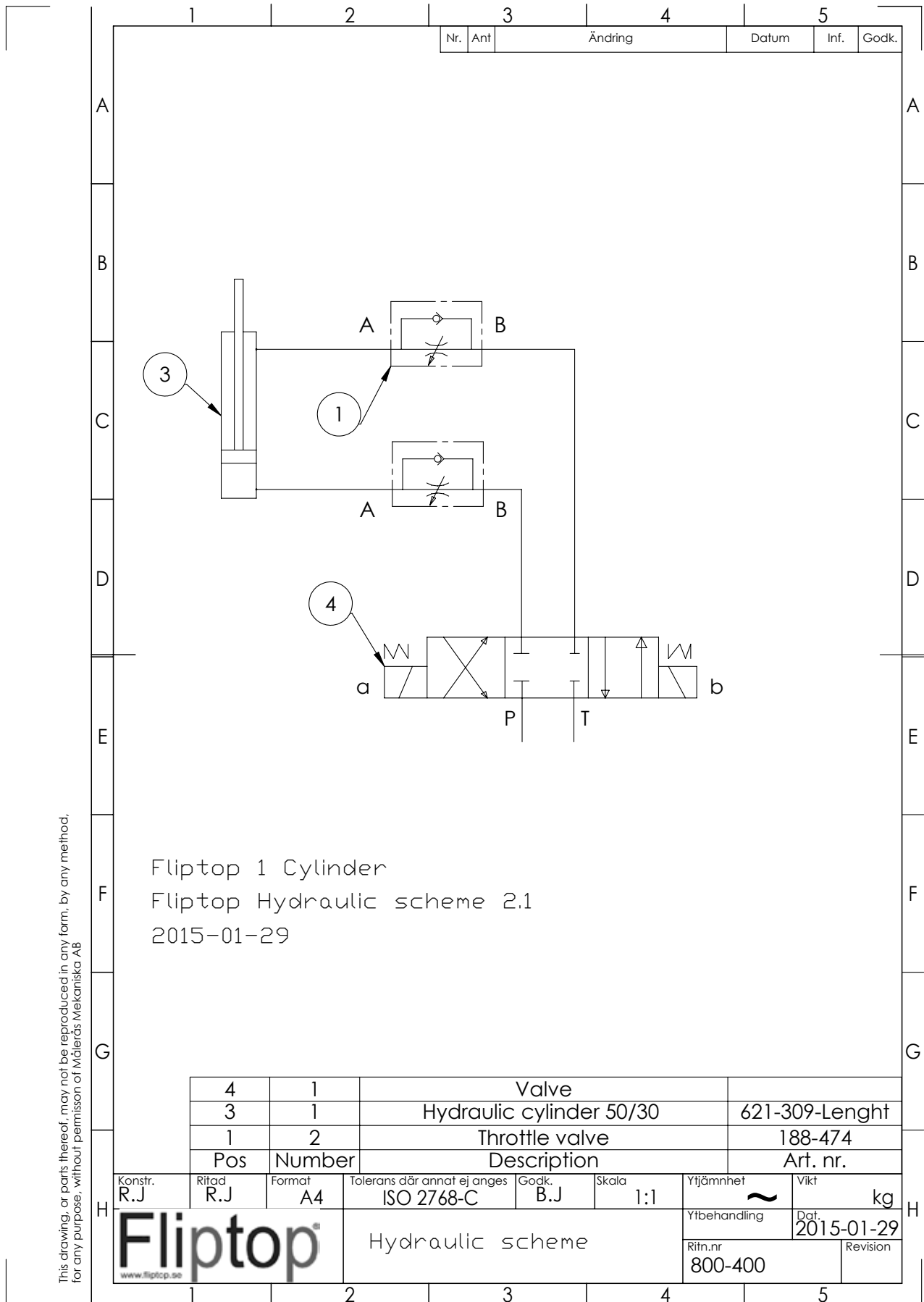
5

Delnr	Ant	Benämning	Material	Dimension	Ant/kr
18	1	Nylock Lög M8			
17	1	M6S M8x40	Stål 8.8		
16	2	BRB M8	S235JRG2 (S-1312)		BRB M8
15	1	Stabiliseringsfjäder	S235JR	Fykd020x2	800-233
14	2	Headd Cap screw	Stål 8.8		
13	2	MFS M12x40	Stål 8.8		
12	8	Distans, armar	S235JRG2 (S-1312)		188-509
11	30	Bricka 28x13x2	S235JRG2 (S-1312)		BRB 28x13x2
10	4	6-Hantsbull M12x60	Material <not specified>		M6S 12x60
9	8				
8	4				
7	4	Bricka 28x11x2	S235JRG2 (S-1312)		BRB28x11x2
6	4				
5	2	Leddarm 2400-2600	S235JRG2 (S-1312)		800-224
4	2	Arm 2400-2600	S235JRG2 (S-1312)		800-223
3	2	Bakre Stög 2400-2600	S235JRG2 (S-1312)		800-222
2	2	Infästningsfjäder	S235JRG2 (S-1312)		800-217
1	1	Främre gavelplåt 2400-2600	S235JR (S-1311)		800-203

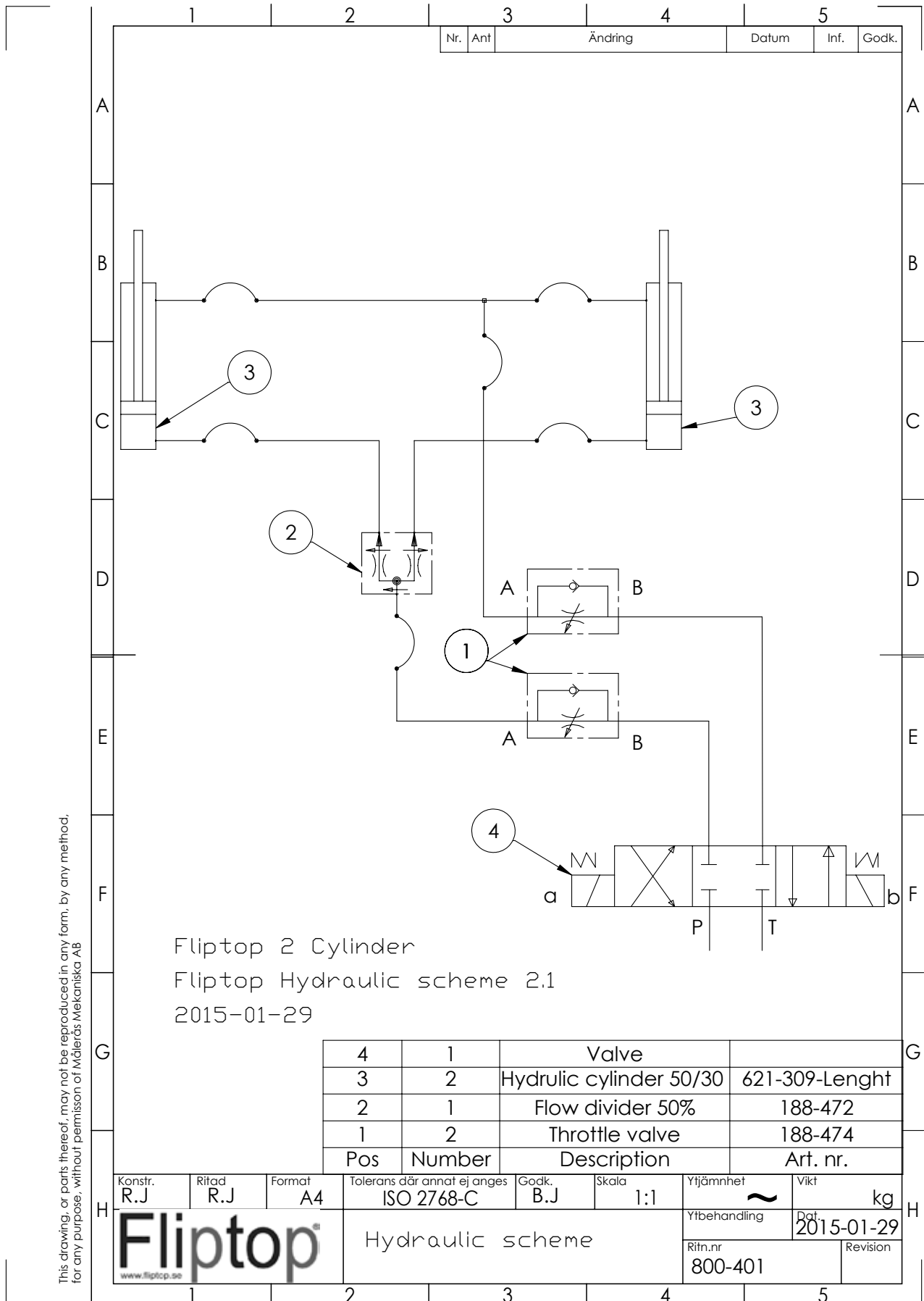
Kont. NH Ant. AZ
 Form. 1.5
 Dimension 31.19 kg
 Vikt
 Viktnöjning
 Vikt. 800-104
 Revidering

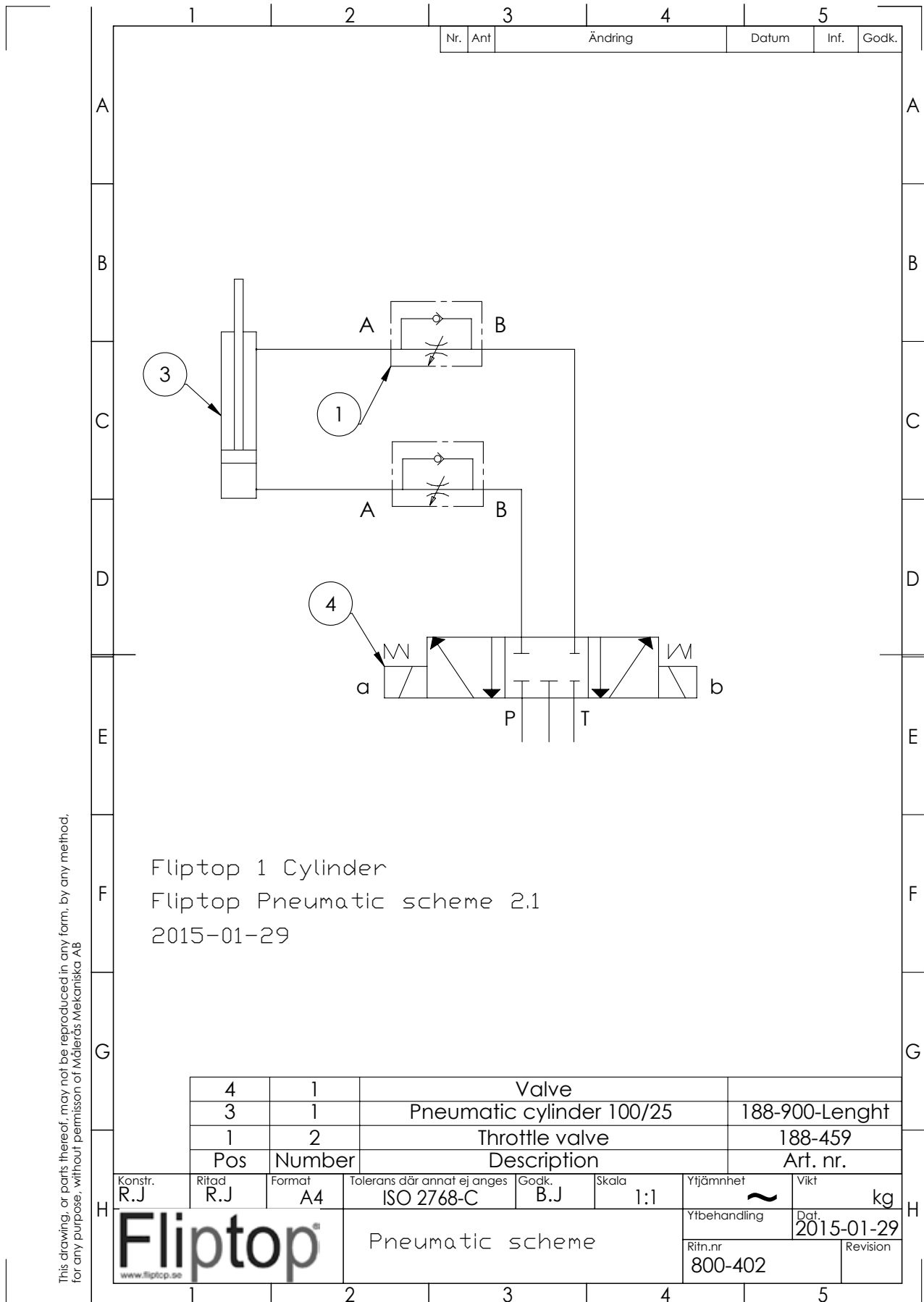
Bakre gavel M2400-2600
 SE-390 42 Mölndals
 SWEDEN
 Tel +46 481 31222

Godkänd för produktion
 Namn: _____
 Datum: _____

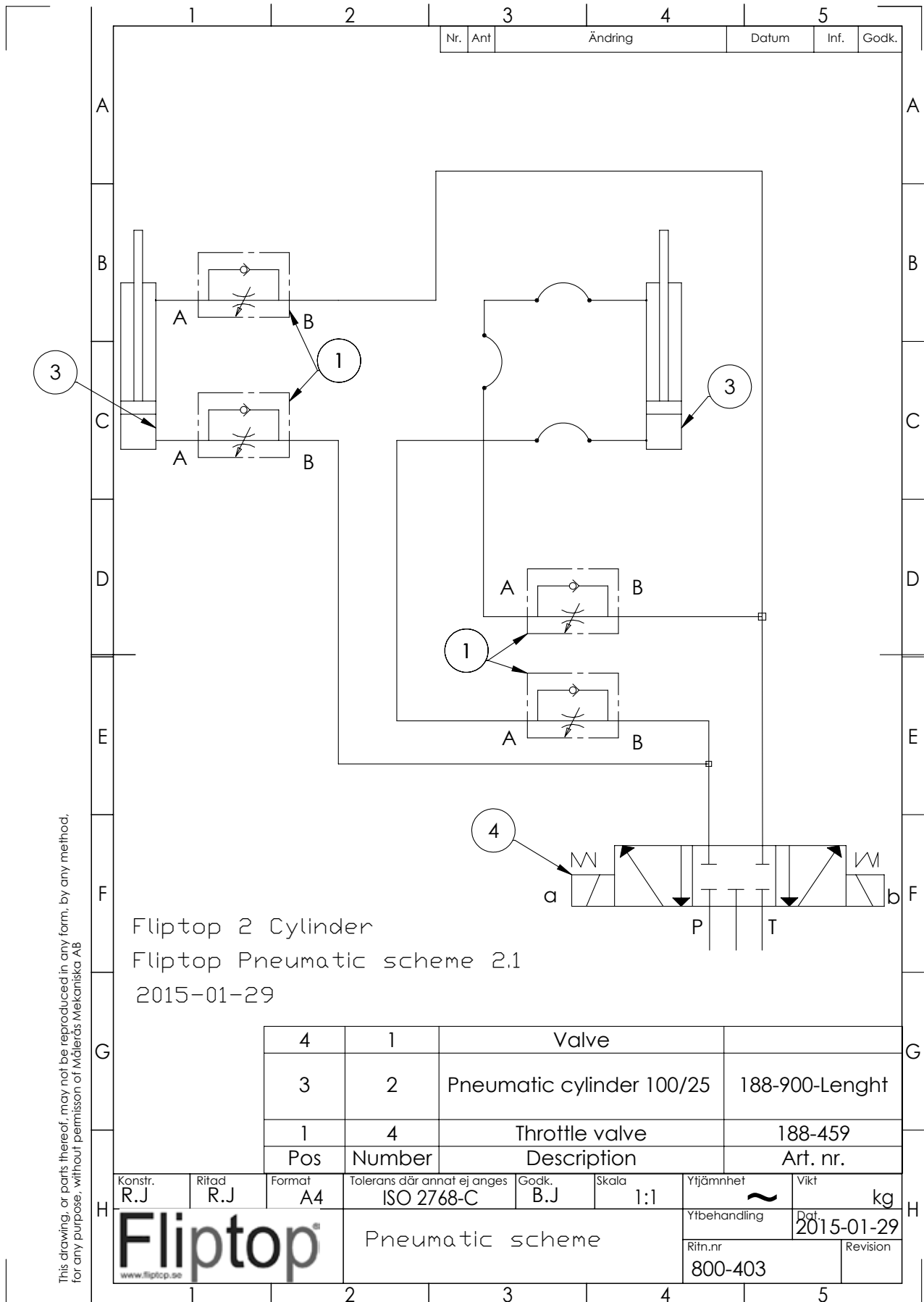


This drawing, or parts thereof, may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose, without permission of Mälerås Mekaniska AB





This drawing, or parts thereof, may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose, without permission of Mälerås Mekaniska AB



Dieses Schild gut sichtbar
anbringen!



CE-DEKLARATION

Hersteller

MÅLERÅS MEKANISKA AB
INDUSTRIGATAN 1
380 42 MÅLERÅS
SWEDEN

erklärt hiermit, daß folgende Ausrüstung:

Fliptop Multi
Nr: 800-001/002/003/004/005/006

nach den Vorschriften der europäischen Maschinenverordnung 2006/42/EG
hergestellt wurde.

MÅLERÅS MEKANISKA AB
INDUSTRIGATAN 1
380 42 MÅLERÅS
SWEDEN
Tel. 0481-31444

2015-03-02

Björn Johansson / VD