

ARITERM

Varmt och skönt.

kmp

MONTERINGSANVISNING DEPO UTMATNINGSRÄNNA



Beståndsdelar

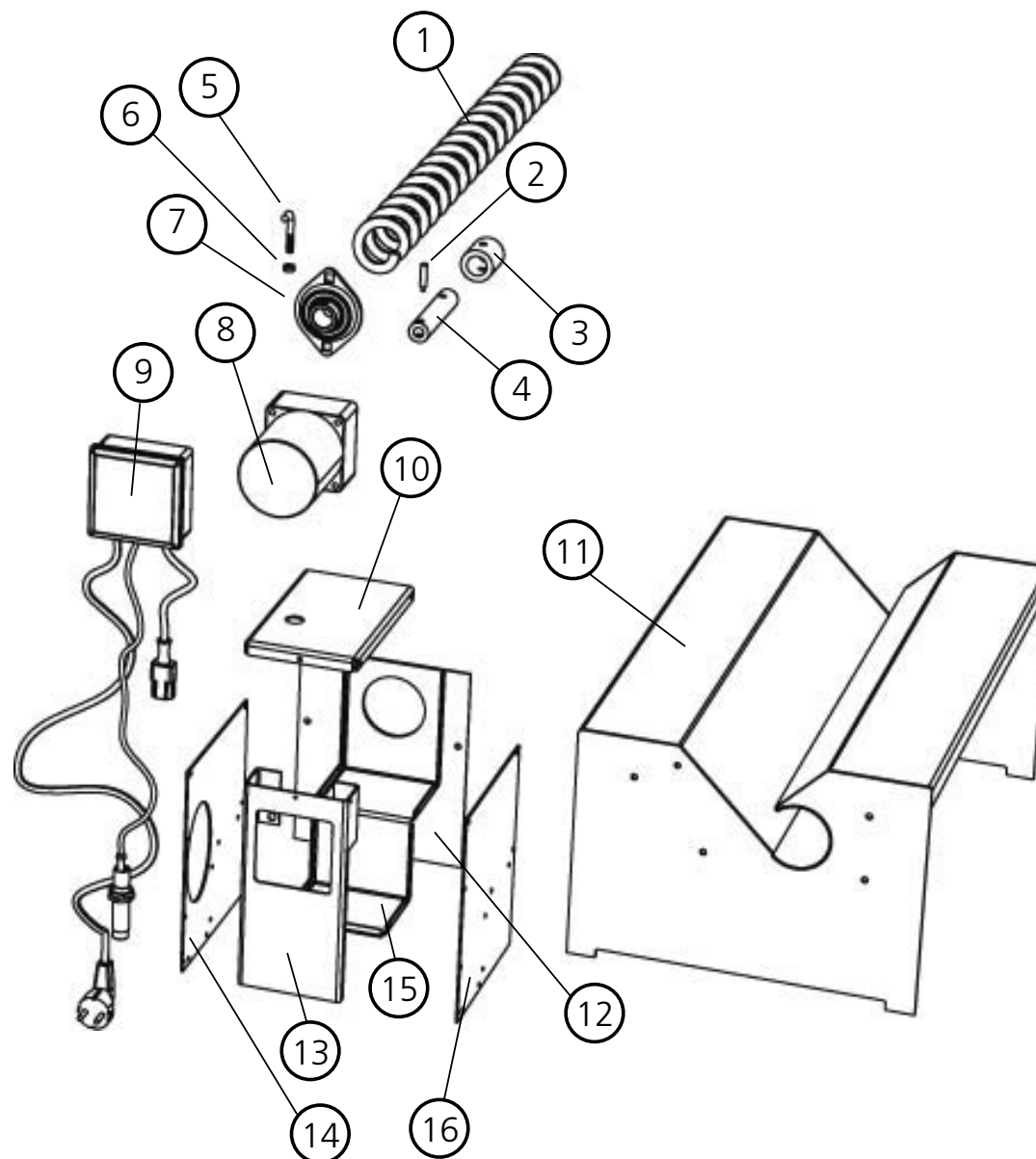
Nr	Art. nr.	Benämning
1.	1498	Spiral depo Ø53
2.	8143	Skruv T6SS M6 x 20
3.	1433	Anpassning axeltapp
4.	1365	Axeltapp
5.	1439	Krok till spiral
6.	8189	Låsmutter Nyloc M6 FZB
8.	1428	Motor t skruv 25 W 180:1
7.	1117	Flänslager t pelletsskruv
9.	1413	Styrning Depo kpl
10.	1419	Utmatningslåda Depo lock
11.	1410	Utmatningsränna Depo
12.	1411	Utmatningslåda Depo rygg
13.	1421	Utmatningslåda Depo front
14.	1488	Utmatningslåda Depo sida m hål
15.	1487	Utmatningslåda Depo botten
16.	1499	Utmatningslåda Depo sida u hål

Övrigt

Art. nr.	Benämning
3113	Skruv M6S M6 x 20 FZB
1252	Mutter M6M M6 FZB
3104	Skruv RXS 3,5 x 9,5 FZB
2432	Skarvmuff 63 mm
1505	Gummimanschett Feedo

Tillbehör

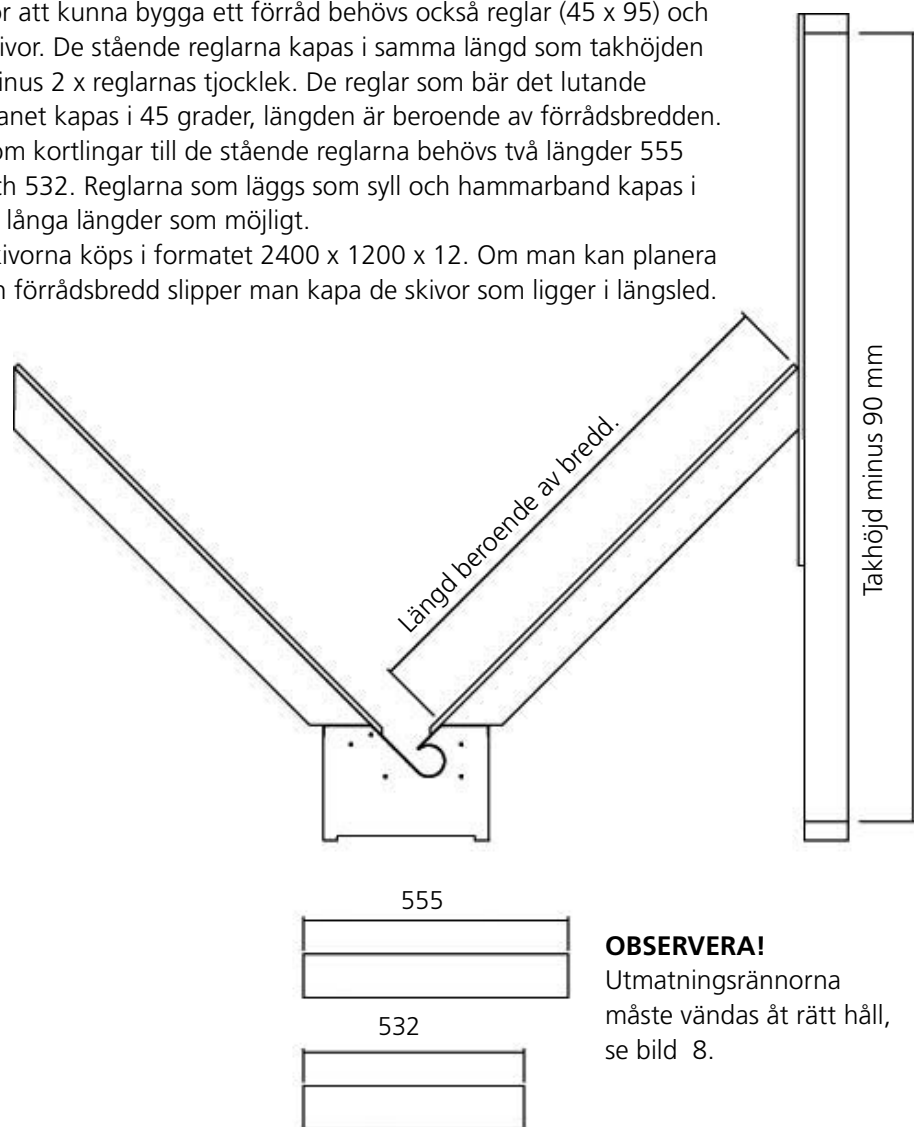
Art. nr.	Benämning
1500	Sida utlopp m 45/45 hål Depo
1501	Sida utlopp vakuum



Allmänt

För att kunna bygga ett förråd behövs också regler (45 x 95) och skivor. De stående reglarna kapas i samma längd som takhöjden minus 2 x reglarnas tjocklek. De regler som bär det lutande planet kapas i 45 grader, längden är beroende av förrådsbredden. Som kortlingar till de stående reglarna behövs två längder 555 och 532. Reglarna som läggs som syll och hammarband kapas i så långa längder som möjligt.

Skivorna köps i formatet 2400 x 1200 x 12. Om man kan planera sin förrådsbredd slipper man kapa de skivor som ligger i längsled.



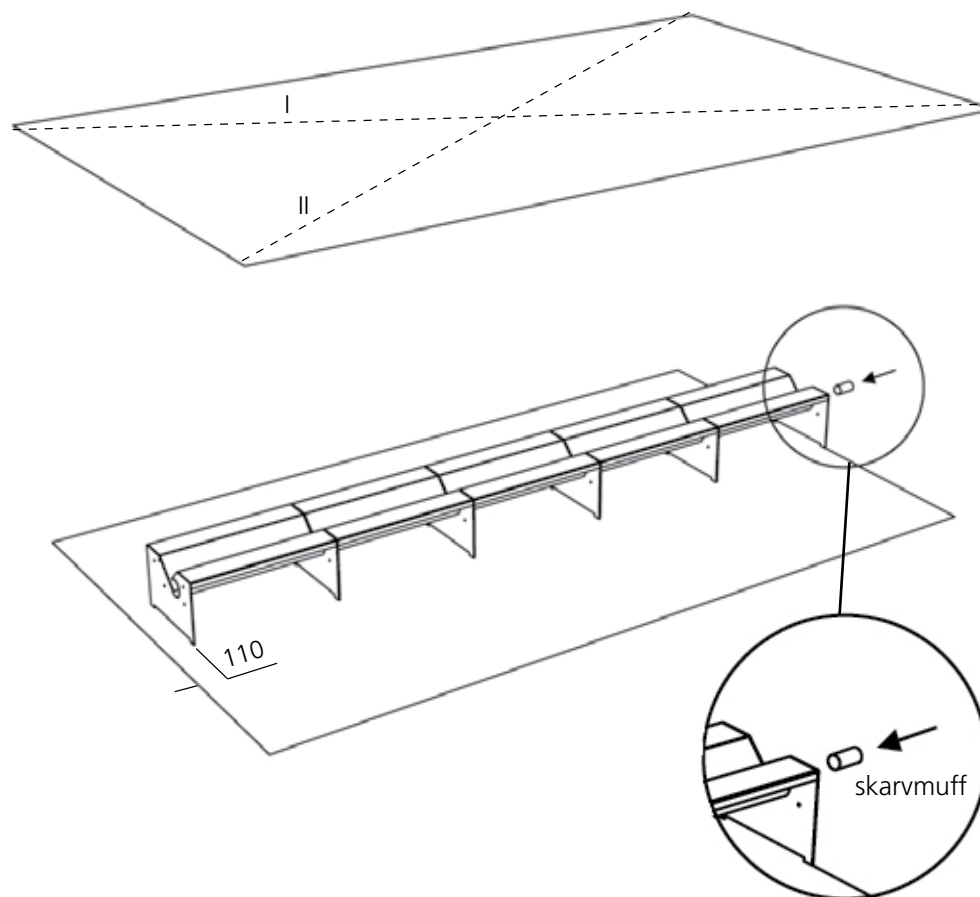
OBSERVERA!

Utmatningsrännorna måste vändas åt rätt håll, se bild 8.

OBSERVERA:

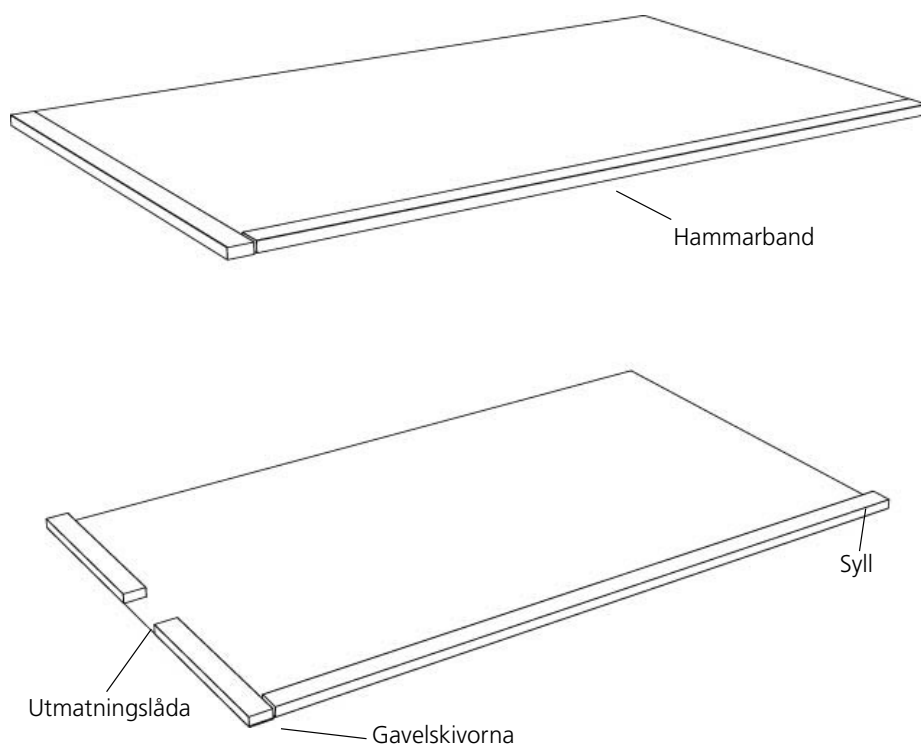
Bilderna 1-14 beskriver ett förråd med bredden 1822 mm. Antal kortlingar och dess längder måste anpassas för aktuell bredd.

1



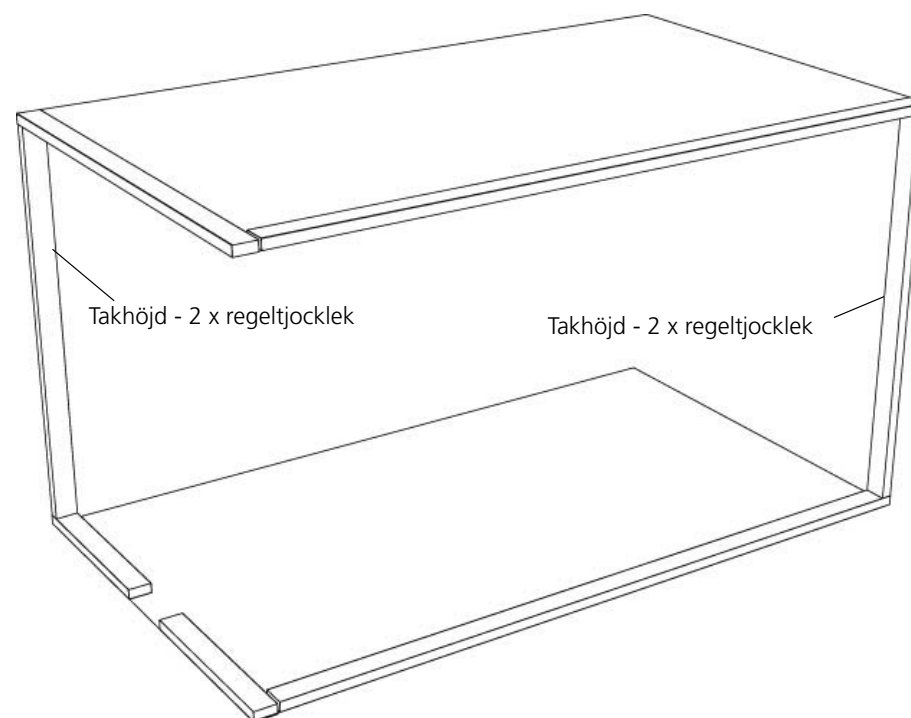
Ställ ut bottendelen och lägg till 110 mm vid varje kortände där vägg skall byggas. Rita upp ytermåtten på förrådet. Mät upp diagonalerna I och II samt lodda hörnen. **Knacka in skarvmuffen** i bottendelen enligt bild. **OBS! Ej motorände.**

2



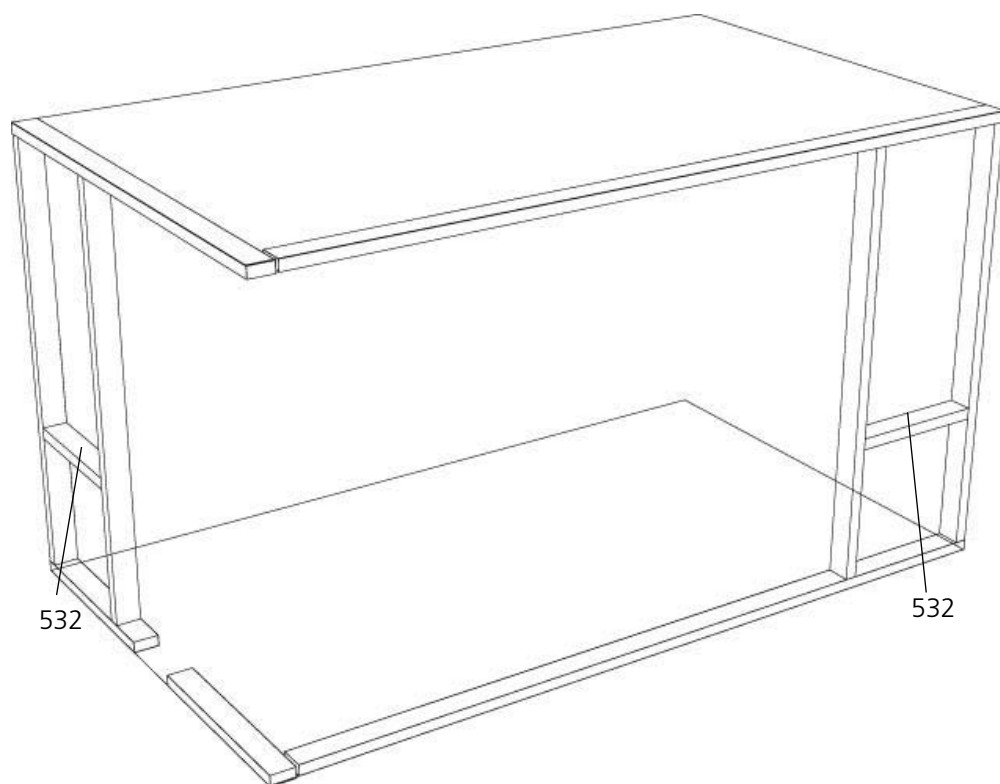
Fäst upp reglarna i tak och golv där väggarna skall monteras.
Lämna en lucka i syll för utmatningslådan och gavelskivorna.
OBSERVERA! Lägg fogmassa mellan hammarbandet och taket.

3



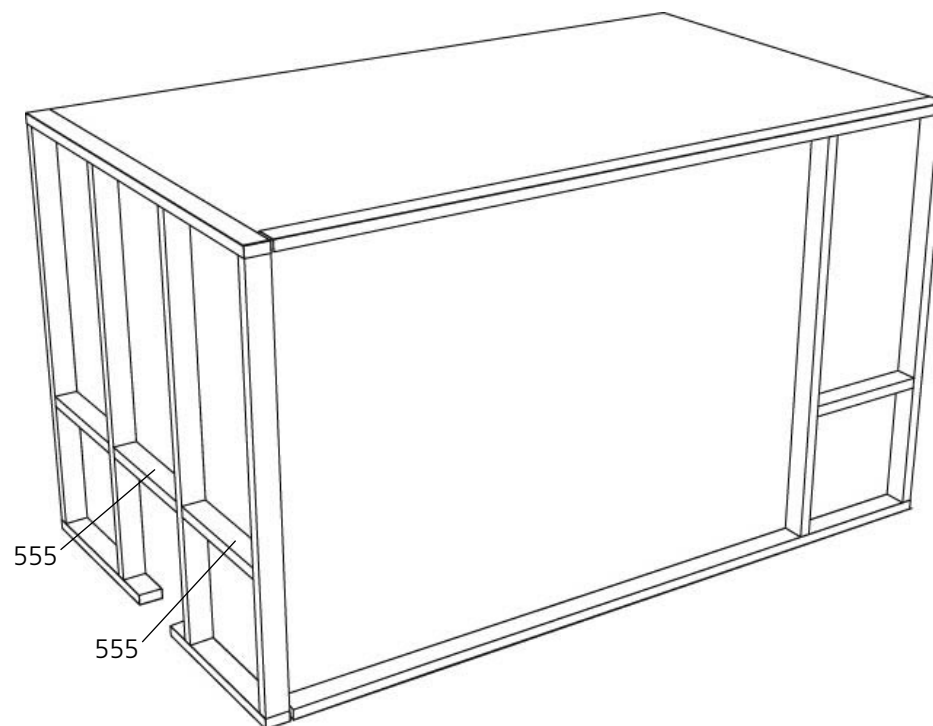
Börja med de stående reglarna från vägg.

4



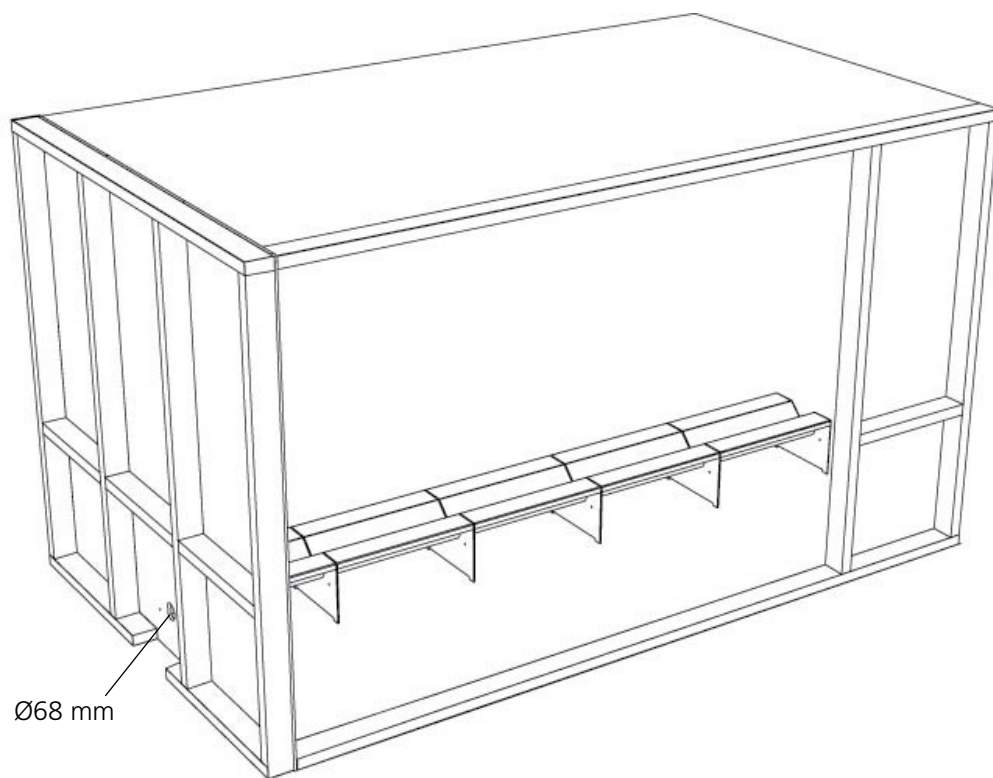
Börja med den 532 mm långa kortlingen och fäst upp nästa stående regel.

5



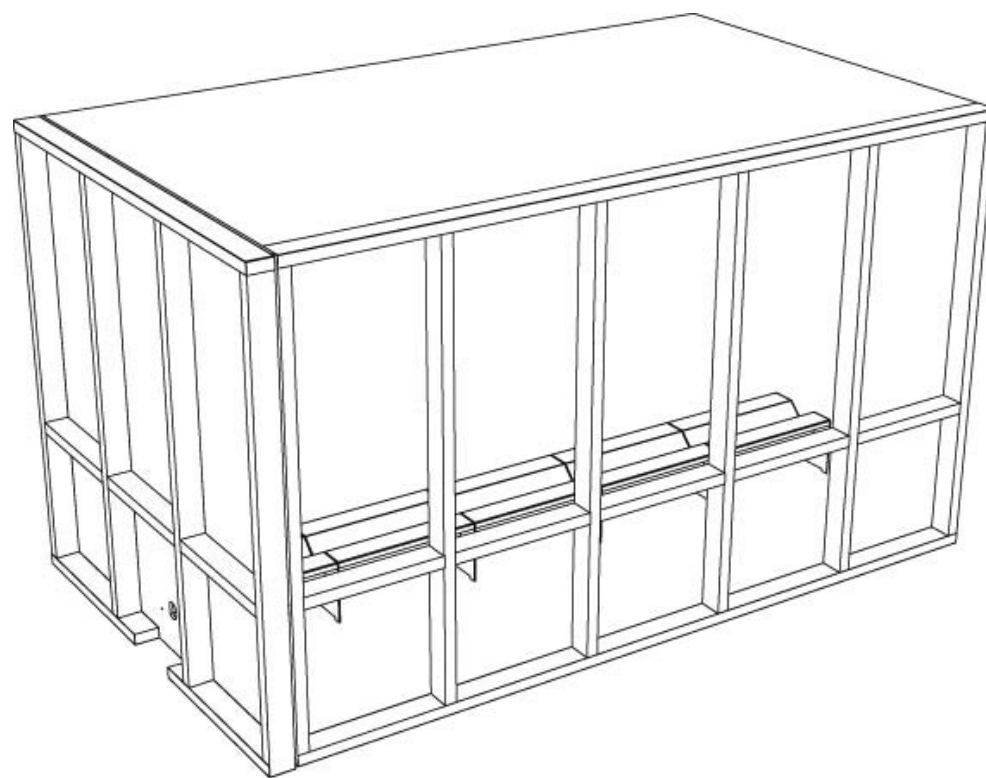
Upprepa nu punkt 4 fast med regel 555 istället för regel 532.

6



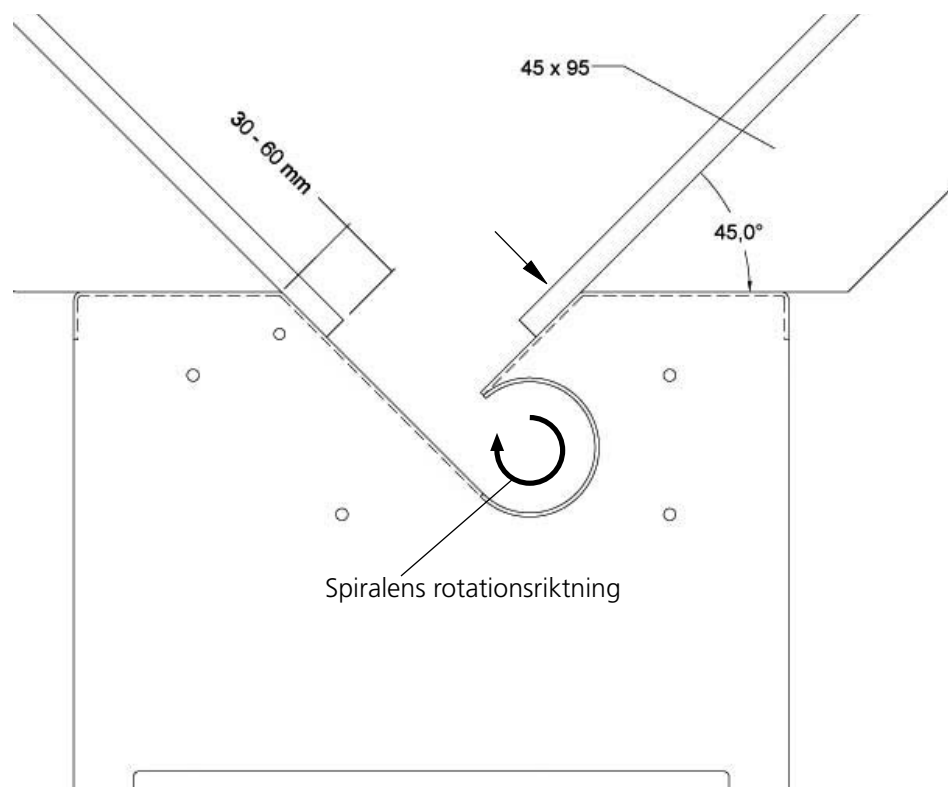
Ställ in bottendelarna och montera ihop dem med M6-skruv och mutter.
Montera skivorna på gaveln, märk upp och borra efter de två nedre Ø6 mm:s hålen.
Passa utmatningslådan efter hålen och märk och såga upp Ø 68 mm:s hålet i gaveln.

7



Montera de stående reglarna i långsidan enl. punkt 5.
Vid sista stående regeln används regel 532 igen för att få c/c 600.

8

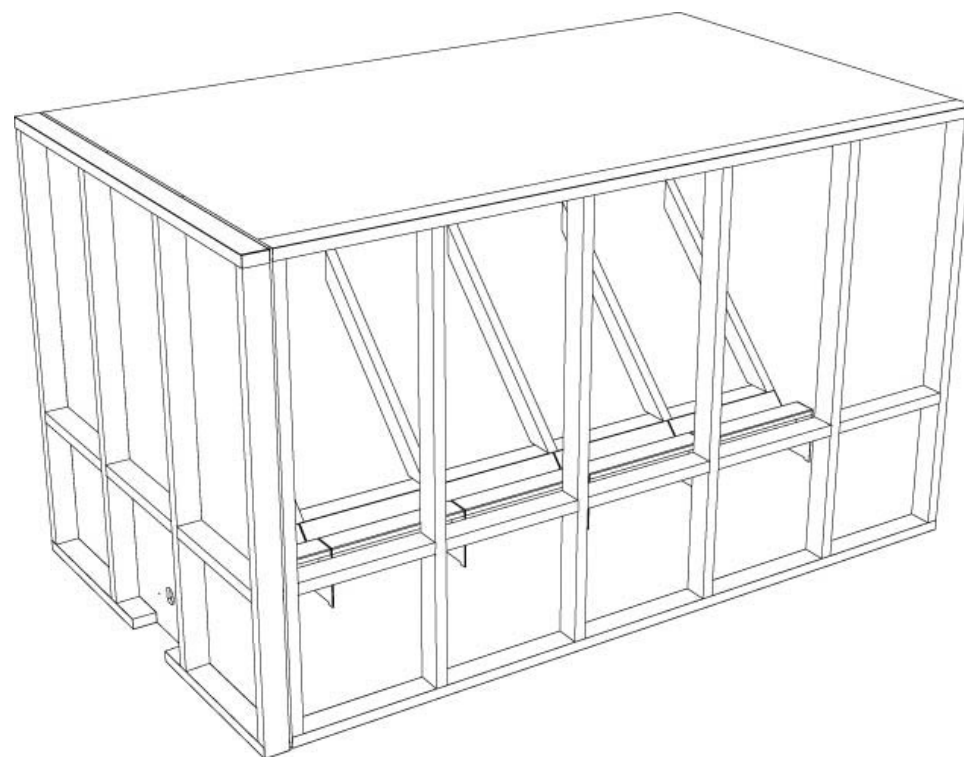


Bottendel sedd från motorsidan.

Observera att den inte får monteras åt andra hållet!

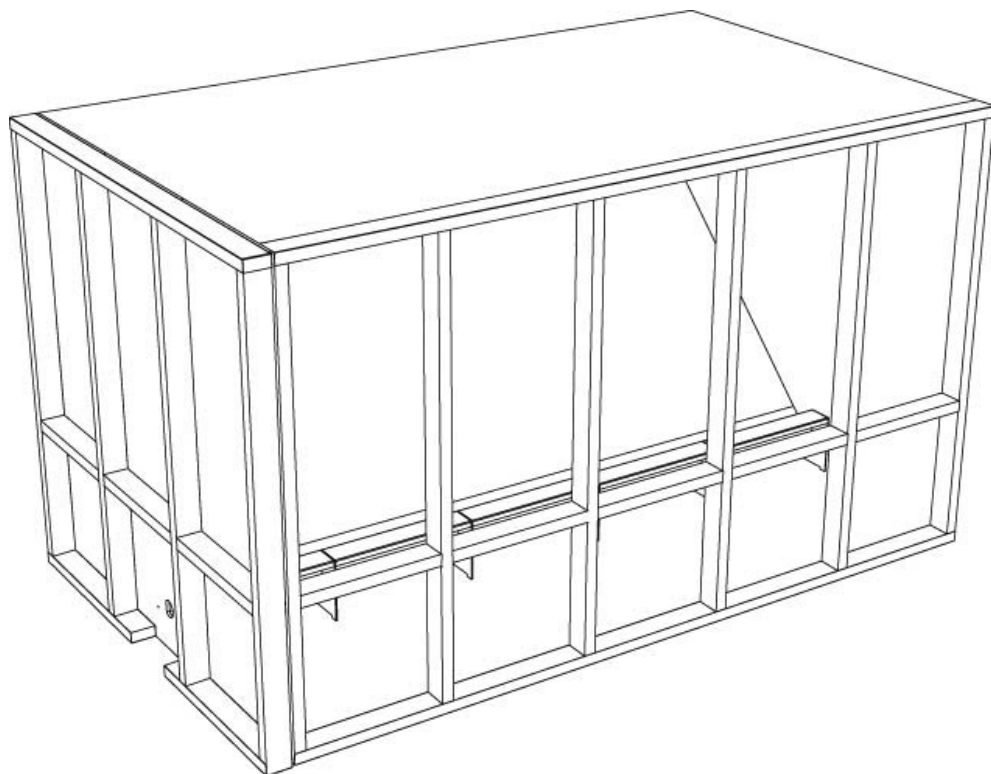
När de lutande reglarna och bottenskiivorna monteras skall skiivorna monteras med 30 - 60 mm överlapp över kanten på bottendelen enligt bild ovan. Skiivorna fästs i bottendelen genom att man förborrar och skruvar med montageskruv. Se pil ovan.

9



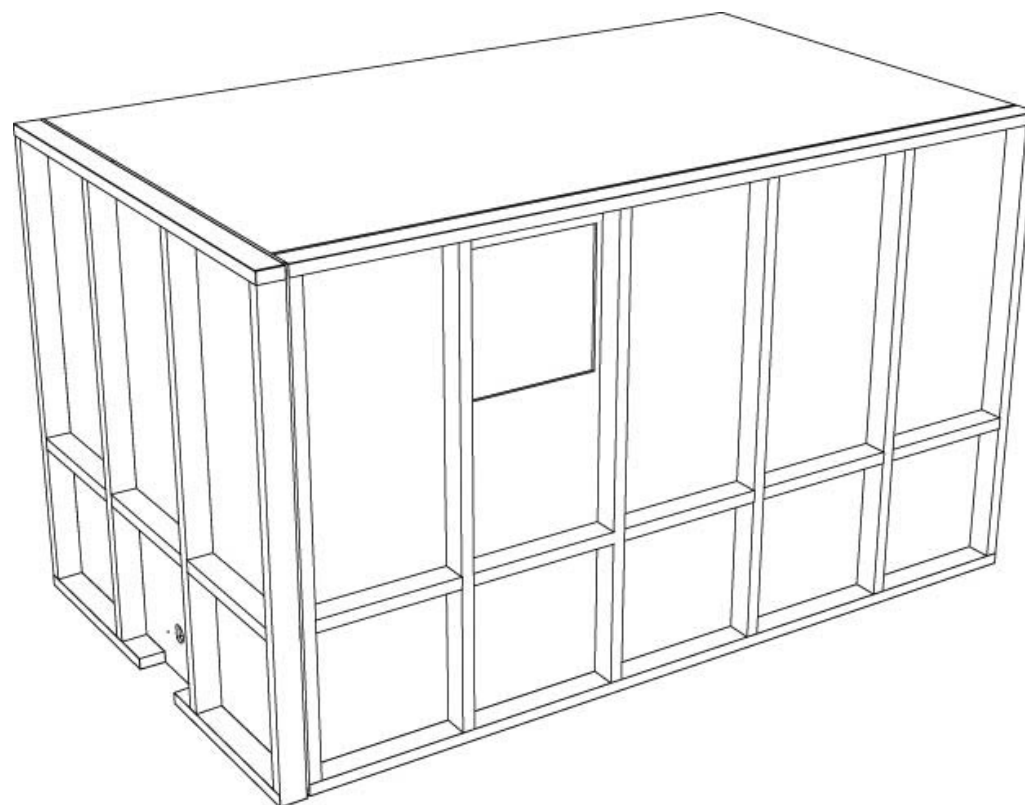
De lutande reglarna kapas i rätt längd och fixeras. De ställs på bottendelen och fästs i väggen. Om man har 2 st långsidor skall skiivorna monteras på dessa innan de lutande reglarna.

10



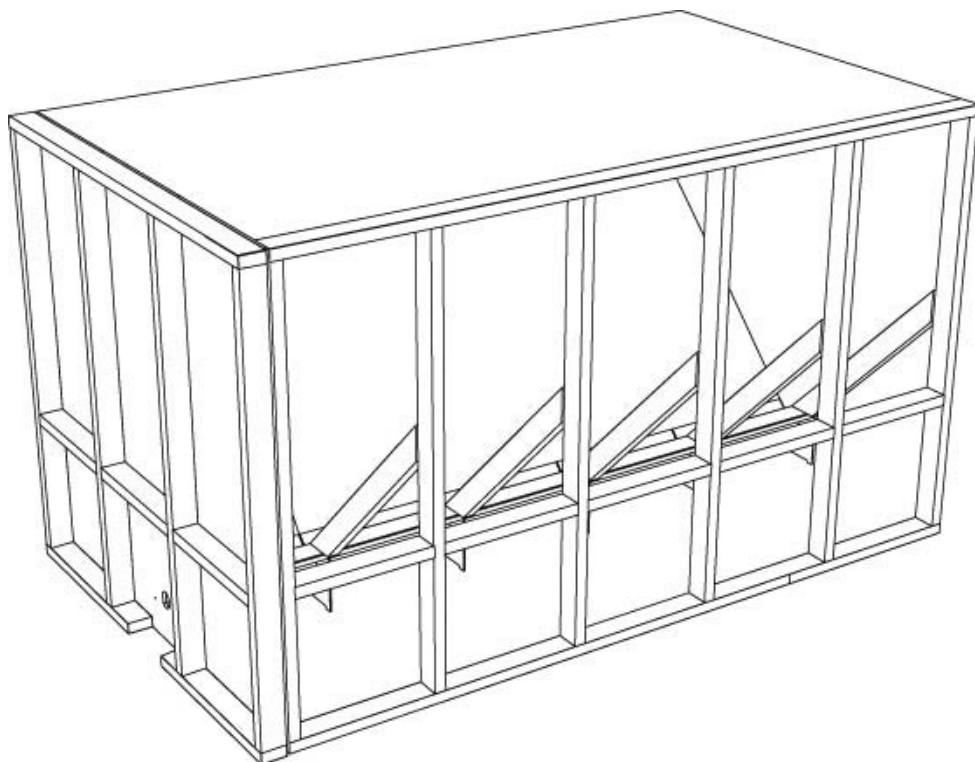
Montera skivorna på reglarna och fäst dem med skruv c/c 200.

11



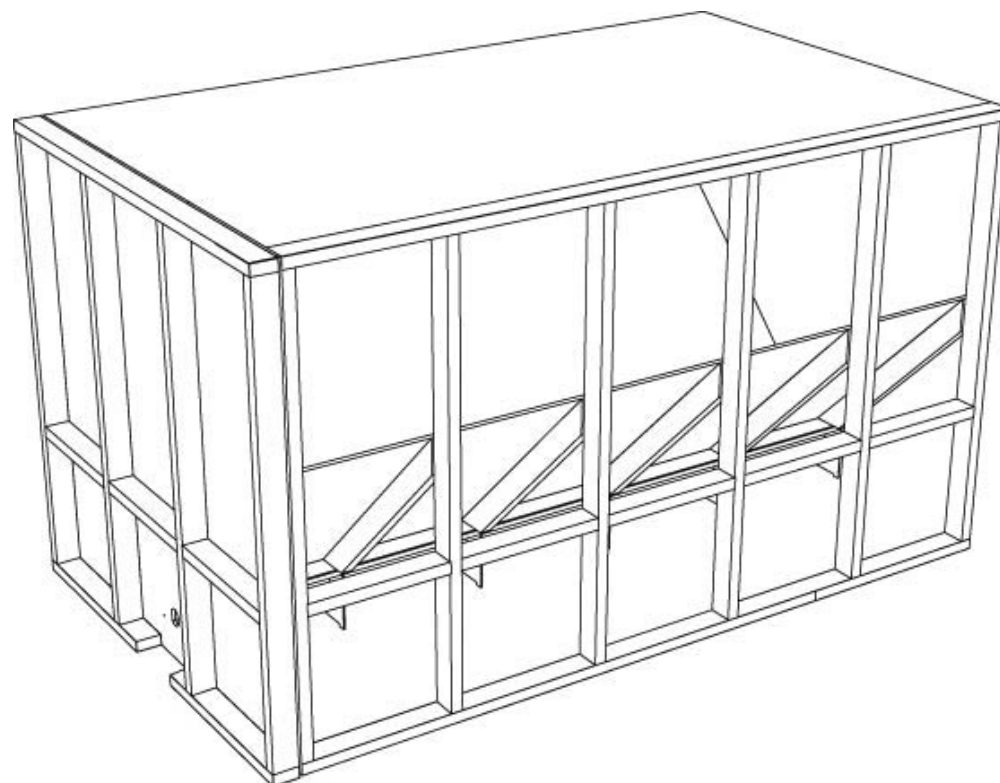
Fäst upp skivorna på långsidan så högt som möjligt. Ta upp ett hål för en lucka.
OBSERVERA! Luckan skall vara läsbar. (För att kunna visa fortsättningen av monteringen visas nästa två bilder utan dessa skivor.)

12



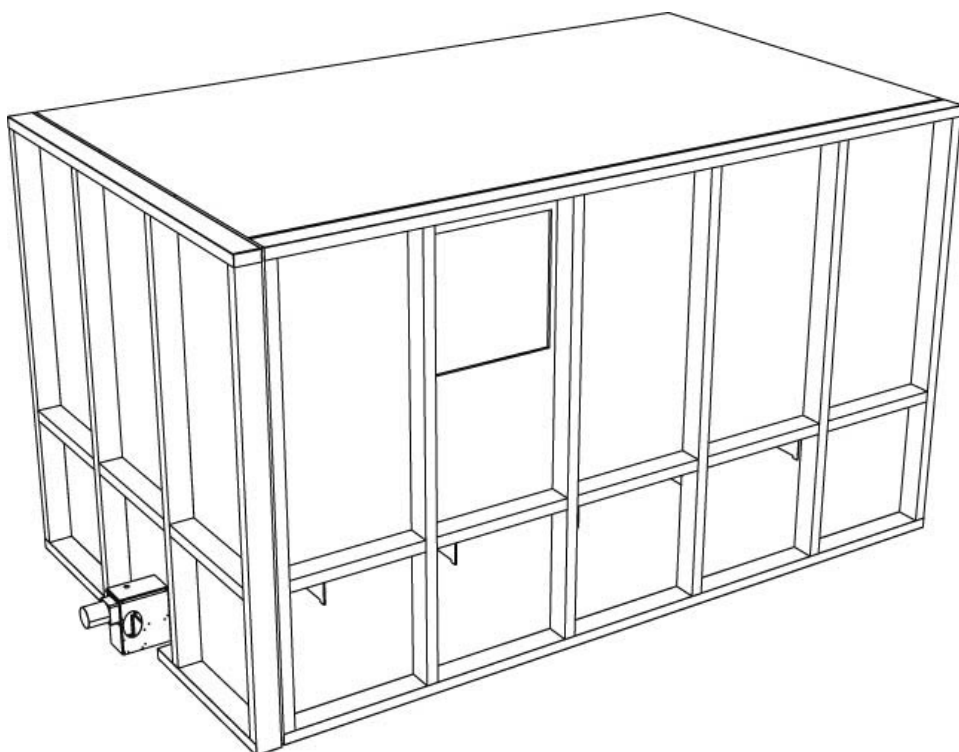
Fortsätt med andra sidans bottenreglar. Se bild 8 och 9.

13

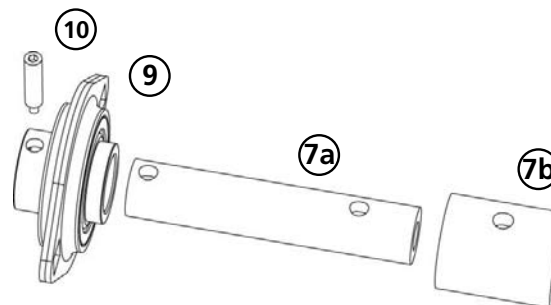


Montera skivorna på reglarna. Se bild 10.
OBSERVERA! Täta alla skarvar inifrån med fogmassa.

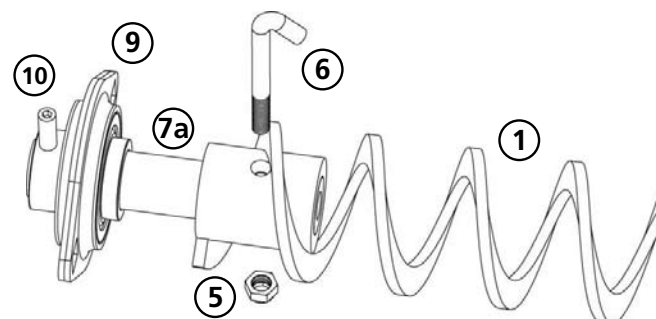
14



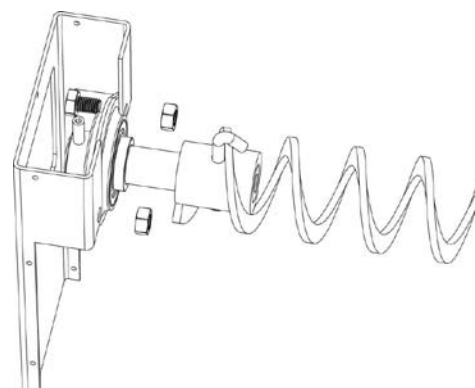
Kapa spiralen lika lång som innermättet på förrådet. För in spiralen, montera axeln (se nästa sida) och sedan utmatningslådan med 2 st M6 med mutter. Montera inblåsningsrör och avluftning (bör vara minst Ø 200 mm). Avluftning skall monteras så att den EJ kan blockeras av pellets innan förrådet är fullt. Gummiduk skall monteras som dämpning ca 150 mm från motstående förrådsvägg.



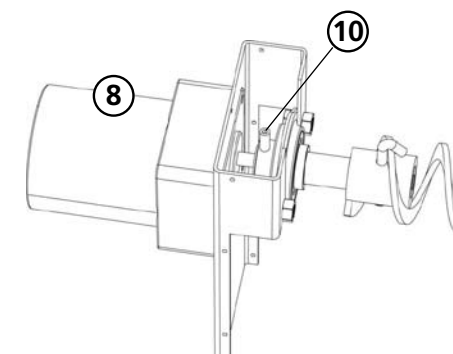
Montera axeltapp (7a), anpassning till axeltapp (7b), flänslager (9) och stoppskruv (10) enligt bilden till vänster.



Gänga stoppskruven (10) i lagret (9) och låt den sticka in i frigångshålet på axeltappen (7a). Skjut på spiralen (1) **kant i kant** med anpassningen (7b). Fixera spiralen med hakskraven (6) och muttern (5).



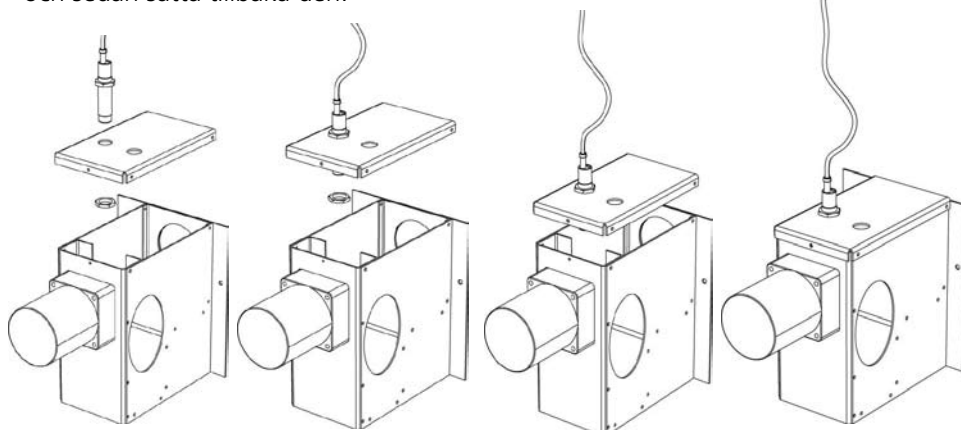
Fäst lagret (9) i konsolplåten med bifogade M8-skruv och mutter.



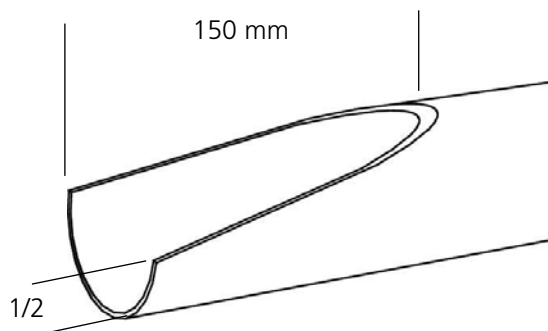
Skjut in motorn (8) i konsolens kvadratiske hål och fäst den i axeltappen med stoppskruven (10). Skruvens fasade ände skall greppa i motoraxelns kilspår.

Givare

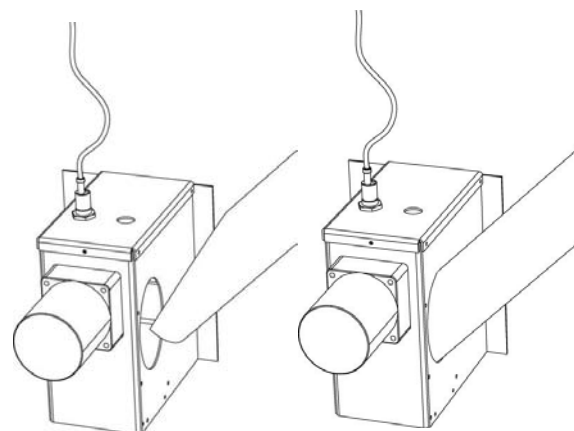
Montera givaren i något av hålen enligt bilden nedan. Det hål som inte används täcks med bifogad dekal. Skruva fast kopplingslådan på lämplig plats ovanför utloppslådan. Fyll botten delen med pellets. Anslut motorn till kabeln med motsvarande apparatuttag och lådans stickpropp till ett jordat uttag 230V. Motorn går nu tills givaren blivit påverkad eller 8 minuter har gått. Detta är en säkerhetsfunktion. Vid ett eventuellt fel kan motorn endast gå i 8 minuter. Man återställer funktionen genom att dra ur stickproppen, vänta ett par sekunder och sedan sätta tillbaka den.



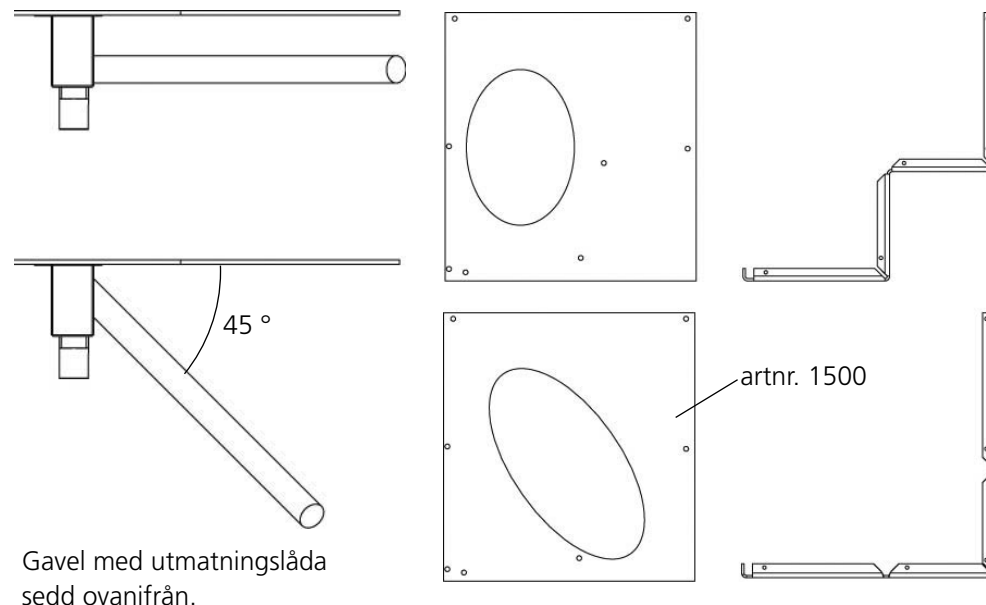
Skruvtransportör



Utloppsdelen på Depo är anpassad för Ariterms skruvtransportör KMP Feedo, men även KMP:s standardskruvar 1,7 och 2,3 m kan användas. När Feedo ansluts till Depo skall den börja med ett rakt rör i 45° lutning. Gör enligt följande: Såga en fasning som är 150 mm lång och som går ner till halva rördiametern. (Se bild).



Montera sidoplåten med det ovala hålet på den sidan som skruvtransportören skall anslutas. Skjut in röret. Vill man montera transportören 45° framåt skall art.nr. 1500 (Sida utlopp m 45/45 hål Depo) användas. Bottenplåten skall också bockas om för att ge transportörer utrymme. Bygg nu på resterande Feedo-delar enligt Feedomanualen. När vakuumsystem skall anslutas används 2 st art.nr. 1501 (Sida utlopp vakuum).



Gavel med utmatningslåda sedd ovanifrån.

Om denna anvisning ej följs vid installation, drift och skötsel är
Ariterm Sweden ABs åtagande enligt gällande garantibestämmelser ej bindande.
Ariterm förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer
utan föregående meddelande.



Ariterm Sweden AB
Flottiljvägen 15, SE-392 41 Kalmar
www.ariterm.se