

Påbyggnad av förrådsutmatarens bottenlåda

Förberedelser

Nu då det är dags att bygga ditt bulkförråd är all planering med val av plats, samt bestämmande av förrådets längd och bredd avklarad.

Du har även mottagit och monterat rätt antal bottensektioner till din NOSTOP förrådsutmatare.

En fortsatt god planering sparar tid och ger en bättre slutprodukt. Läs därför igenom följande instruktion innan byggnationen av själva pelletförrådet startas. **Vid en riktigt bra planering kan samtliga regler och skivor beställas färdiga eller kapas till innan arbetet med monteringen påbörjas.**

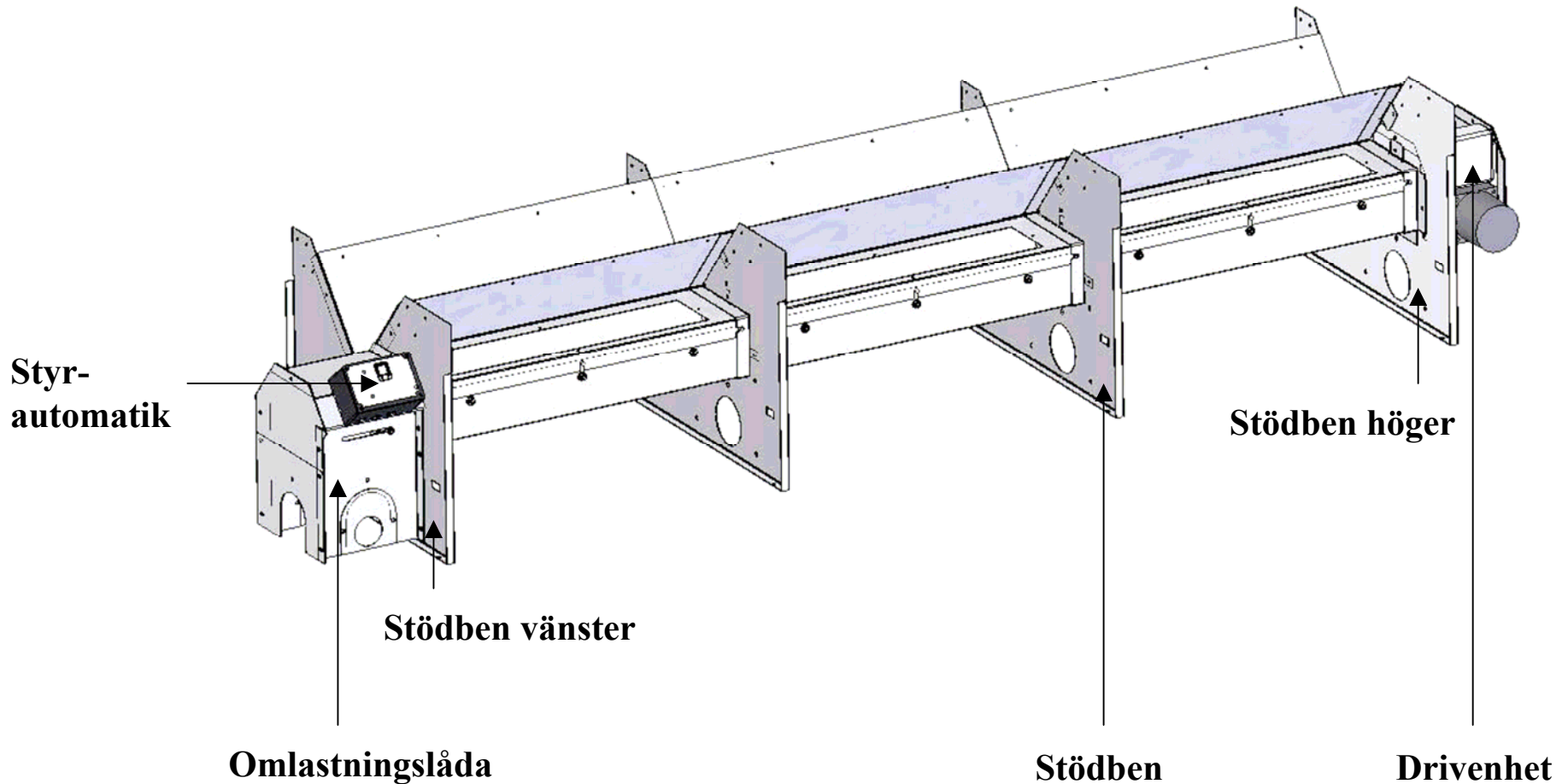
Monteringen underlättas med följande verktyg: Tumstock, tuschpenna, vattenpass, skruvdragare och ett antal skruv tvingar.

Vid montering av bottenreglar följs given lutning på bottensektionerna. Använd skruvtving för god passning.

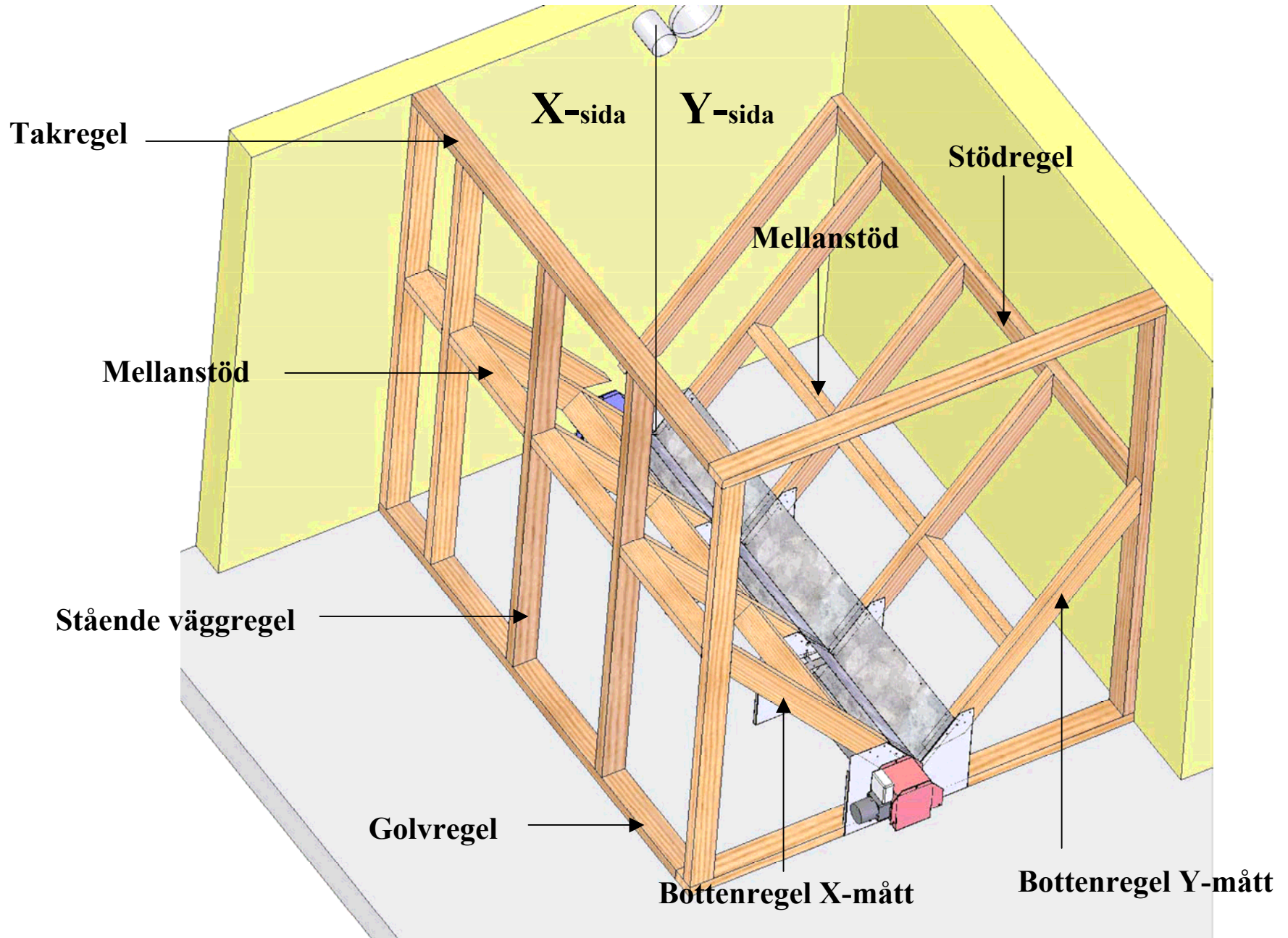
Vi rekommenderar att alla regler och skivor skruvas fast och att all montering görs med tätningsmassa mellan delarna. Alla skarvar bör ändå tätas invändigt och efter hand som montering sker.

NOSTOP förrådsutmatare

Omlastningslådan kan monteras på både höger och vänster sida och vidare matning med luft eller skruv kan ske åt höger-vänster-framåt och bakåt



Så här benämner vi delarna i en färdig regelstomme



Råd för byggnation av stommen

Golv, tak och stödregel 45x 95 mm.

Längdmått efter egna förutsättningar.

Ordentlig fastsättning i befintliga väggar Vid stenvägg med skruv och plugg.

Stående väggregel 45x 95 mm monteras mellan tak och golvregel.

Längdmått efter egna förutsättningar.

Välj c/c mått för att passa bottenlådan

Mellanstöd golv 45x 95 mm monteras mellan bottenreglar ca: 300 mm ovanför plåtkanten

Mellanstöd vägg 45x 95 mm monteras dikt över bottenskivan i skarven till väggskivan

Bottenregel X och Y 45x 95 mm efter typritning och tabell

Golvskiva X och Y utförs i 12 mm formplywood av god kvalité till. Tillkapning utförs efter typritning och tabell för måttsättning.

Formplywood med bredd 600 mm kan vara ett bra alternativ då det är lättare att hantera.

Väggskiva utförs i 12 mm formplywood av god kvalité. Tillkapning utförs efter typritning och tabell för måttsättning.

Stötta bör monteras mitt under bottenregel då X/Y måttet överstiger 800 mm.

Råd för påfyllnings- och avluftningsrör

Bulkpåfyllningsrör monteras så det mynnar i centrum på gavelvägg och att inblåsning sker i förrådets längdriktning. Låt röret sticka in 50-100 mm.

Vi rekommenderar ett standard ventilationsrör av plåt 100 mm i diameter som finns att köpa i de flesta byggvarubutiker.

Vid montering av böjar skall alltid långa radier väljas

Om påfyllningsröret består av en rak del 1,5 m före förrådet och förrådets längd är mindre än 2,5 m skall en dämpande matta eller motsvarande monteras 100mm framför motstående vägg.

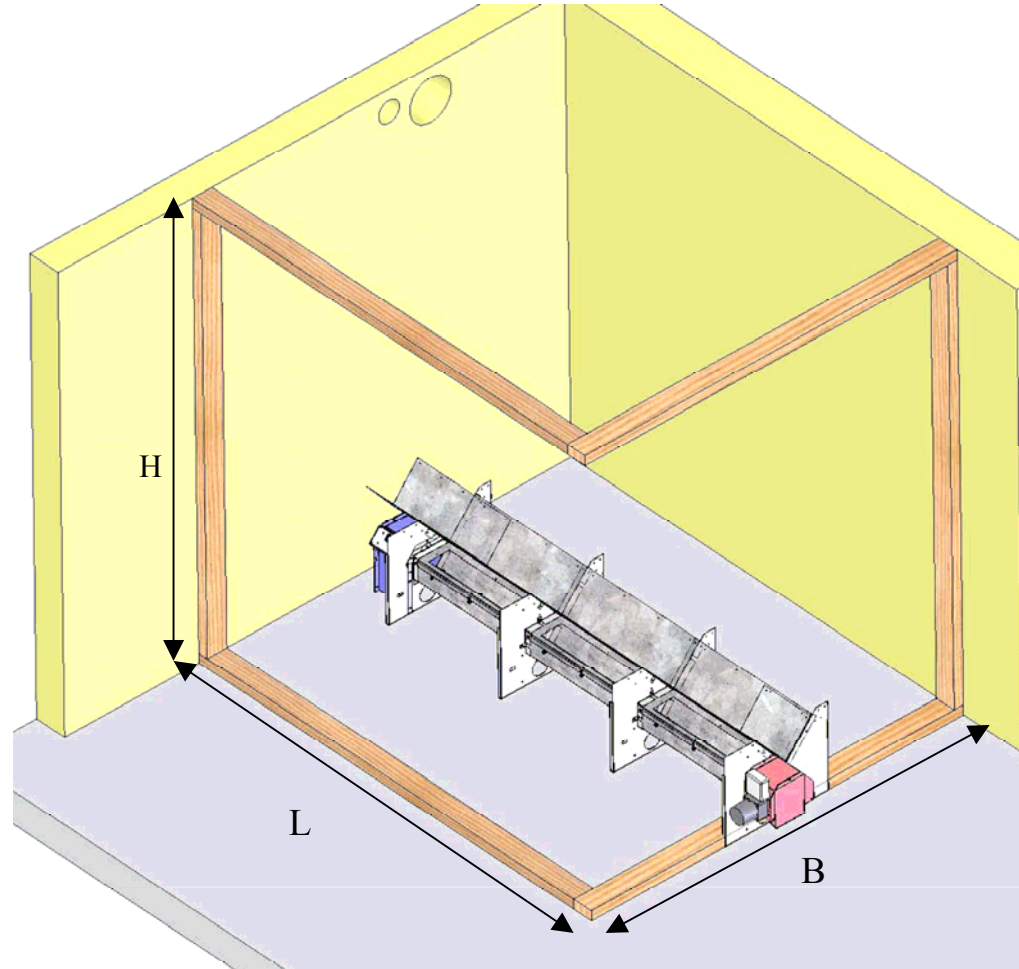
Avluftning sker genom ventilationskanal diameter 200 mm. Rörets mynning monteras intill och på samma sida som påfyllningen.

Rörbit 200 mm köps tillkapad från en plåt och ventilations montör.

OBS Utför håltagning för rören innan förrådet byggs

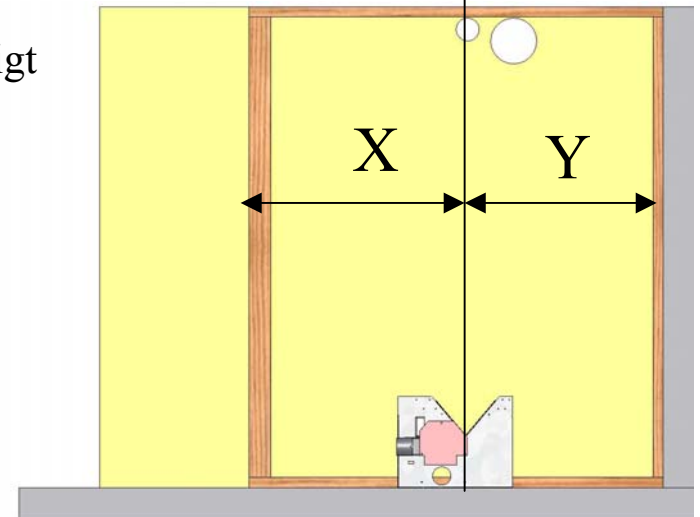
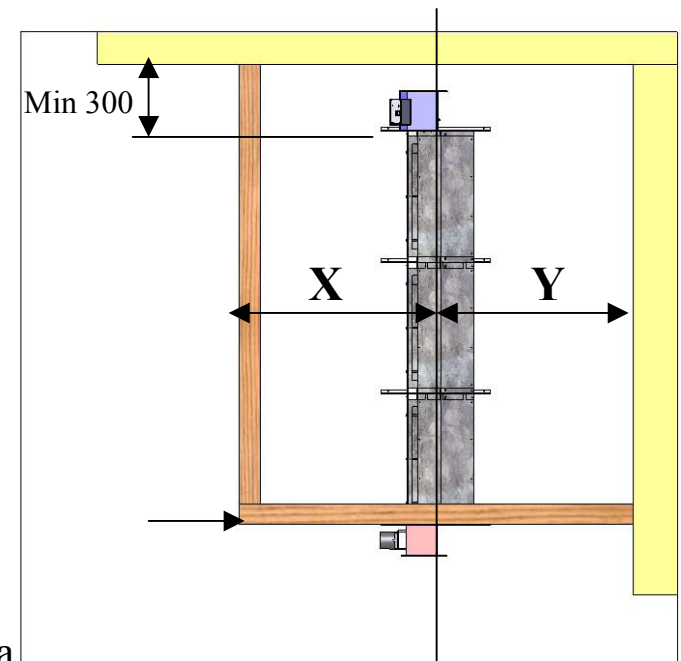
Vidare byggnation

1. Markera yttermått för regel L och B samt hål för påfyllning och avluftning
2. Gör hål i yttervägg för inblåsning och avlufts-rör och montera dessa.
3. Kapa och montera golvregel, takregel och de stående väggreglar som fästs i befintlig vägg
4. Lägesjustera förrådsutmataren enligt beskrivning sidan 5 och 6. Var noga med att förrådsutmataren står i våg såväl tvärs som i längdled med stöd under hela stödbenen



Lägesjustera förrådsutmataren

1. Lägesjustera förrådsutmataren i längdled så att minst 300 mm fritt avstånd finns utanför yttersta stödbenen vid omlastningslådan
2. Lägesjustera i sidled. Optimalt är att X och Y är lika stora men av olika skäl måste lådan ibland förskjutas i sidled så att X och Y blir olika långa
2. **OBS** Måtten X-Y tas från baksidan av omlastningslådan eller drivenheten till på insidan av blivande förrådsväggarna. Gå in i tabell för regler och plyfaskivor
3. När X och Y är bestämda kapas samtliga bottenreglar enligt X-Y tabell för bottenreglar. Stående väggreglar och liggande väggregel mäts upp och kapas.



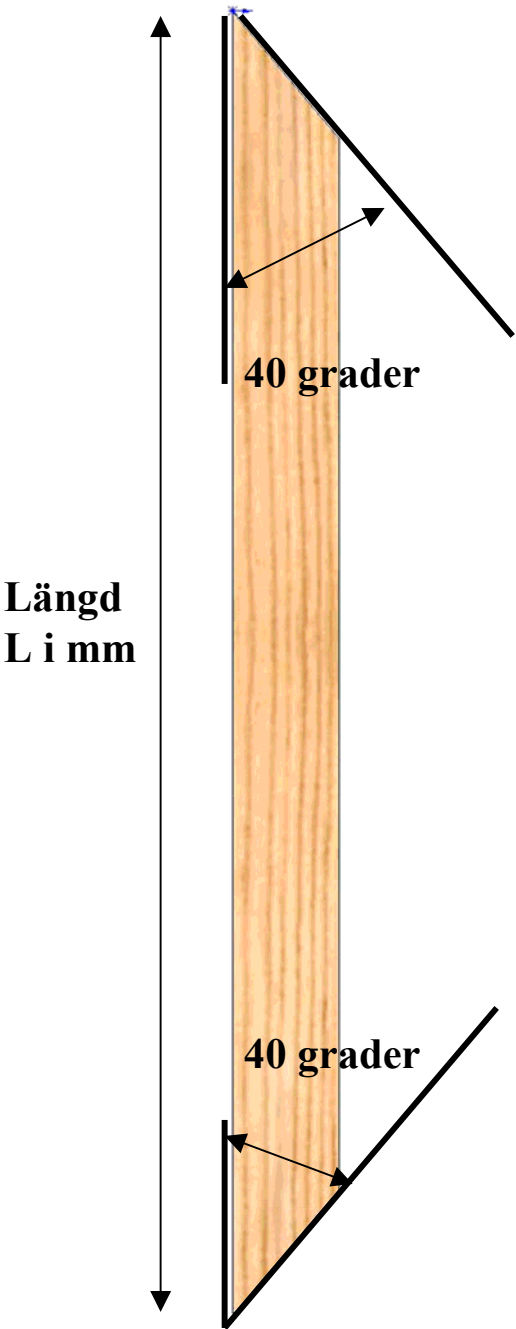
Tillkapning av bottenregel

Pelletsförråd NOSTOP

X, Y = Uppmätt längdmått i mm enligt separat instruktion

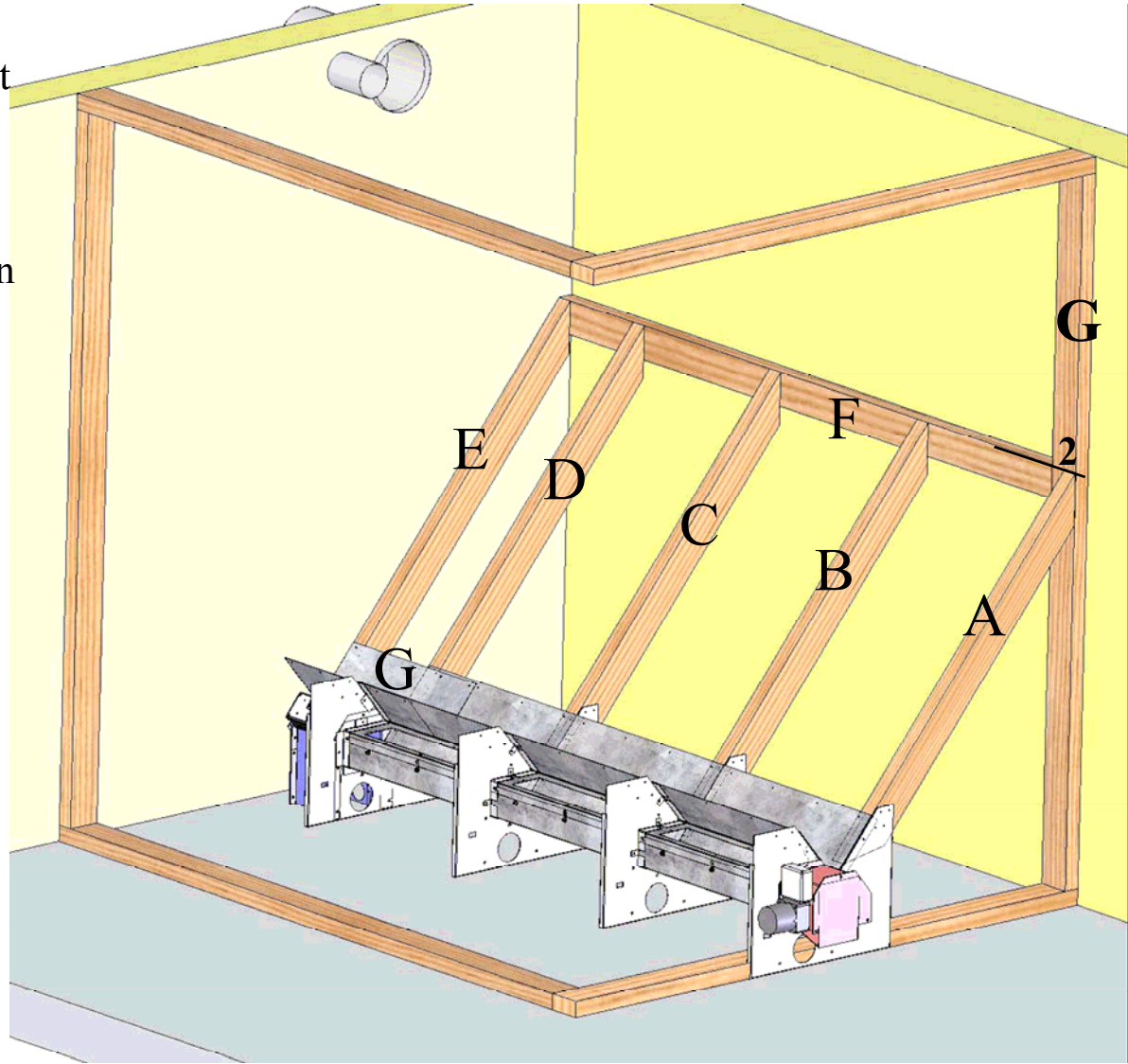
L = rekommenderad längd för bottenregel i mm

X,Y	L				
300	288				
350	366				
400	444				
450	522				
500	600				
550	678				
600	756				
650	834				
700	912				
750	990				
800	1068				
850	1146				
900	1224				
950	1302				
1000	1380				
1050	1458				
1100	1536				
1150	1614				
1200	1692				



Montering av bottenreglar på Y-sida

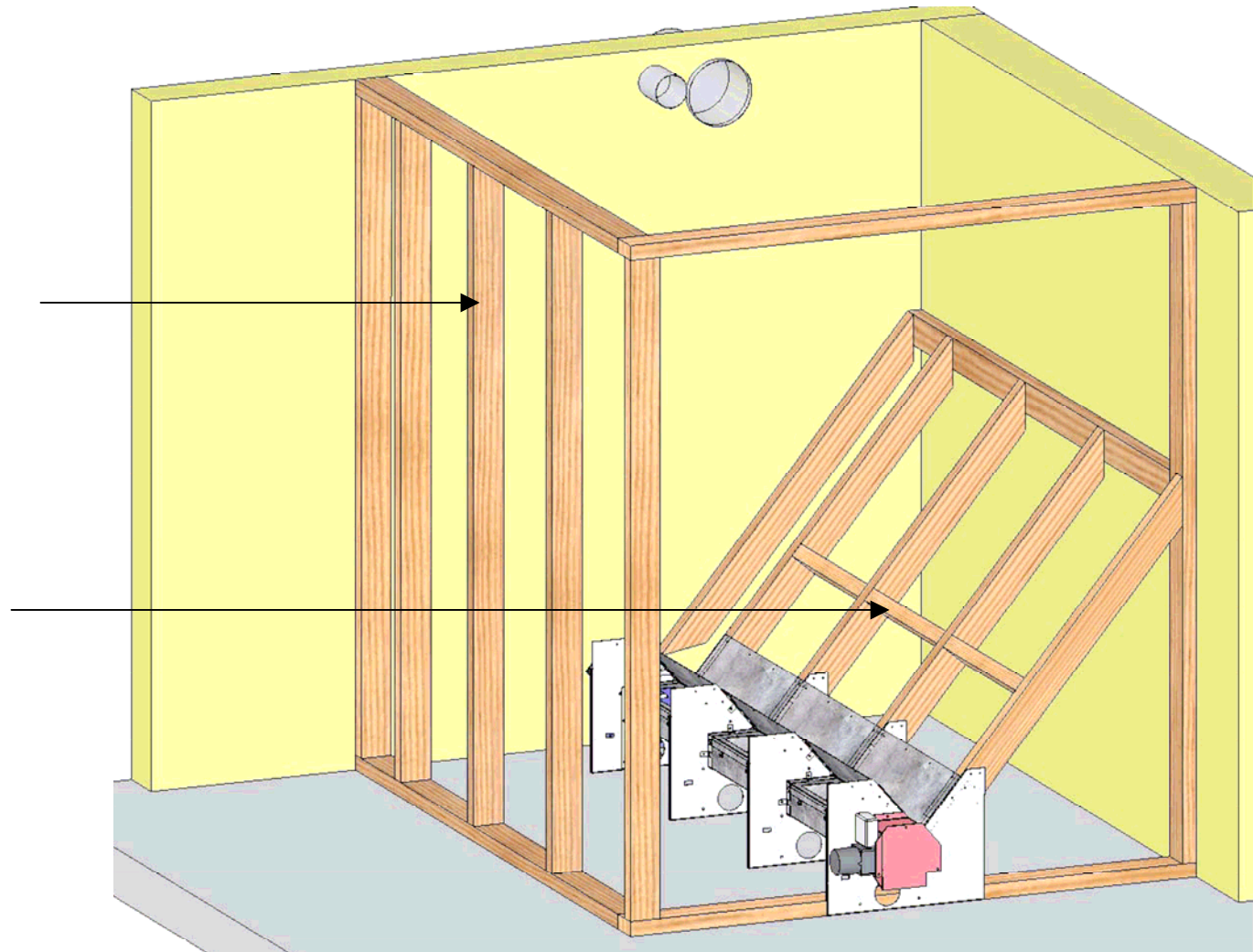
1. Regel A fästs på insidan av bottenlådans stödben och andra ändan mot regel G.
2. Markera på regel G, ovankanten på regel A och montera regel F med sin överkant på denna höjd.
3. Fortsätt nu och montera samtliga bottenreglar enl. följande:
4. Regel A-B c/c 600 mm
5. Regel B-C c/c 600 mm
6. Regel D fästes **insidan** av stödben c/c C-D blir då 555 mm
7. Regel E fästs mot vägg



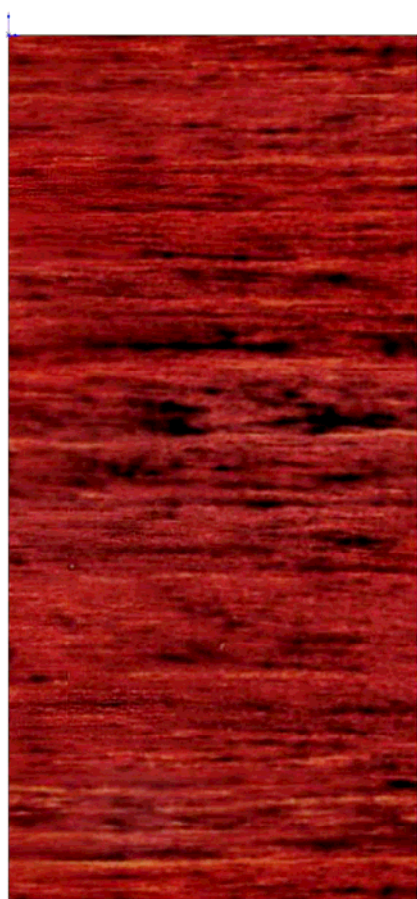
Montering av stående väggreglar och mellanstöd

1.
Montera stående väggreglar
mitt för
bottenreglarna och med
samma delningsmått som
 dessa.

2.
Montera mellanstöd
mellan bottenreglarna
om c/c är större än 500 mm
mellan dessa



Tillkapning av plyfagolv



Formplyfa B 600 x Tj 12

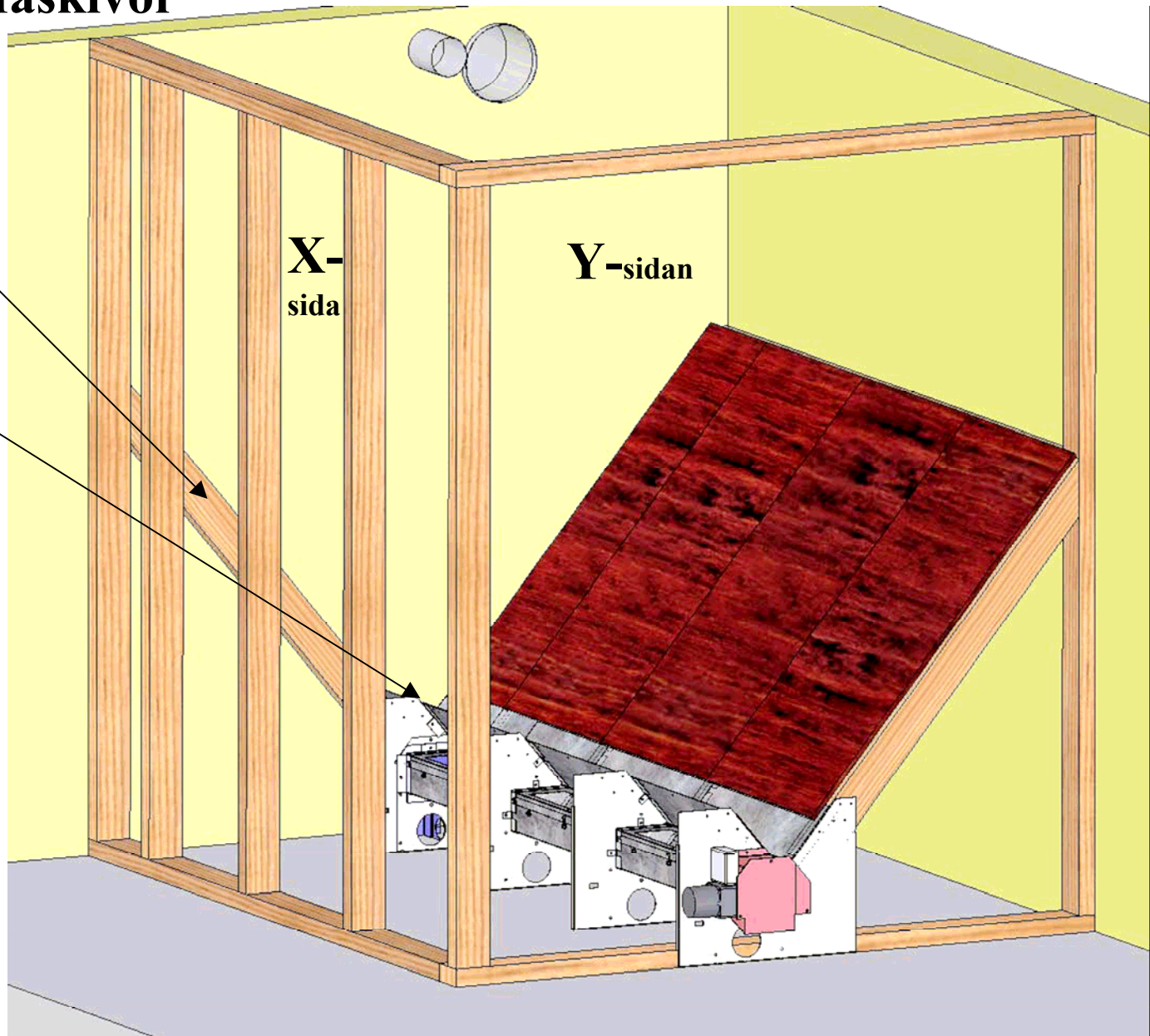
Pelletförråd NOSTOP Längd för plyfagolv

X,Y= Uppmätt horisontellt längdmått i mm enligt separat instruktion			
L= rekommenderad längd för plyfagolv enl.typritning			
X, Y	L i mm		
300	214		
350	292		
400	370		
450	448		
500	526		
550	604		
600	682		
650	760		
700	838		
750	916		
800	994		
850	1072		
900	1150		
950	1228		
1000	1306		
1050	1384		
1100	1462		
1150	1540		
1200	1618		

Montering av plyfaskivor på Y-sidan

1. Montera bottenregel mot vägg på X sidan
2. Lägg vinkelplåt löst i rännan dikt mot väggen
3. Montera plyfaskivor på Y sidan.
Skivorna skall monteras kant vid kant på stödregel enligt detalj

OBS att skivorna även skall skruvas fast i mellanstöden bakom plyfaskivan



Montering av bottenreglar på X-sidan

1.

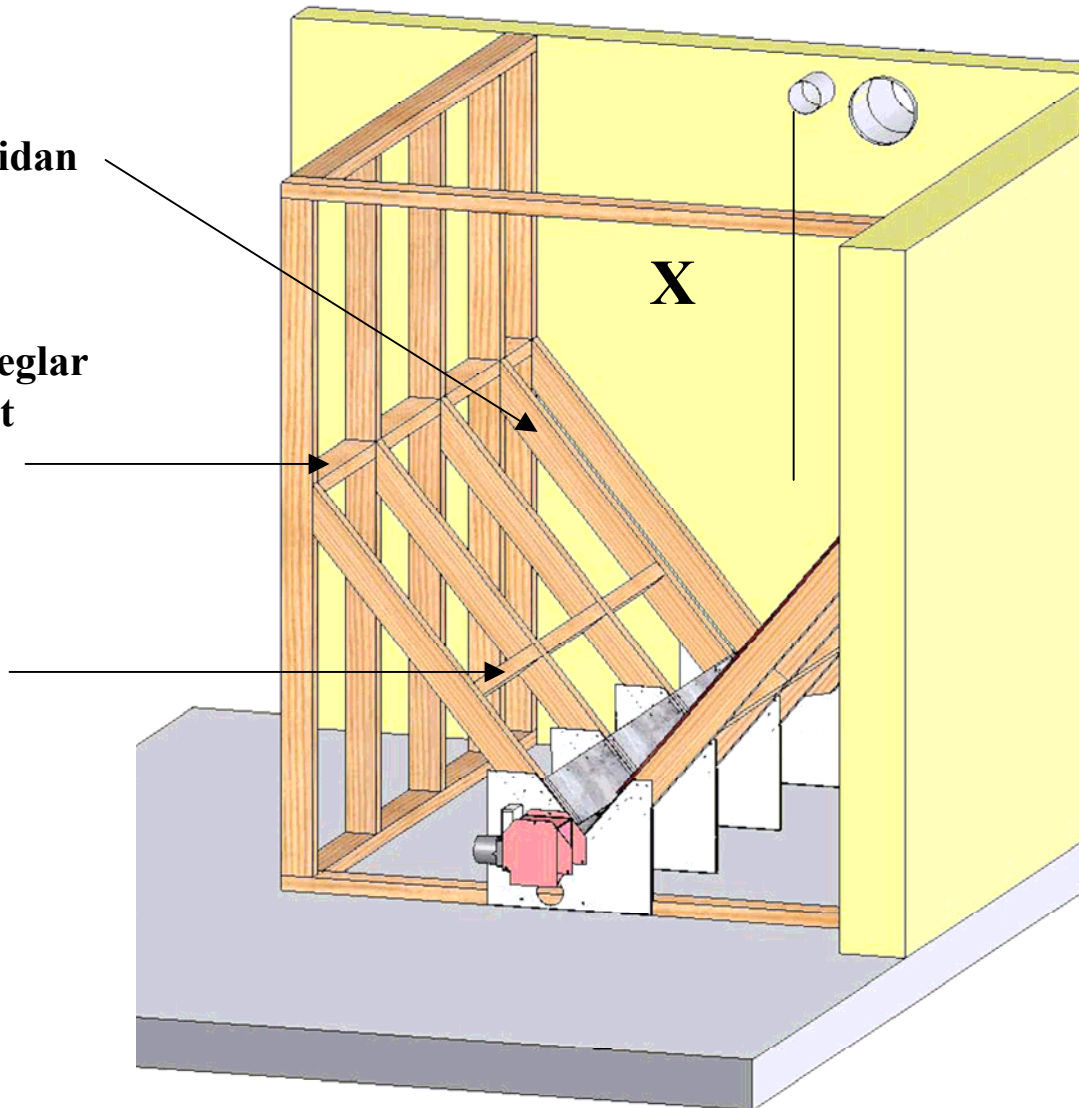
Montera resterande bottenreglar på X -sidan mitt för bottenreglarna på Y sidan och de stående väggreglarna

3.

Montera mellanstöd mellan stående väggreglar så att överkant golvregel ligger horisontellt med överkant mellanstöden

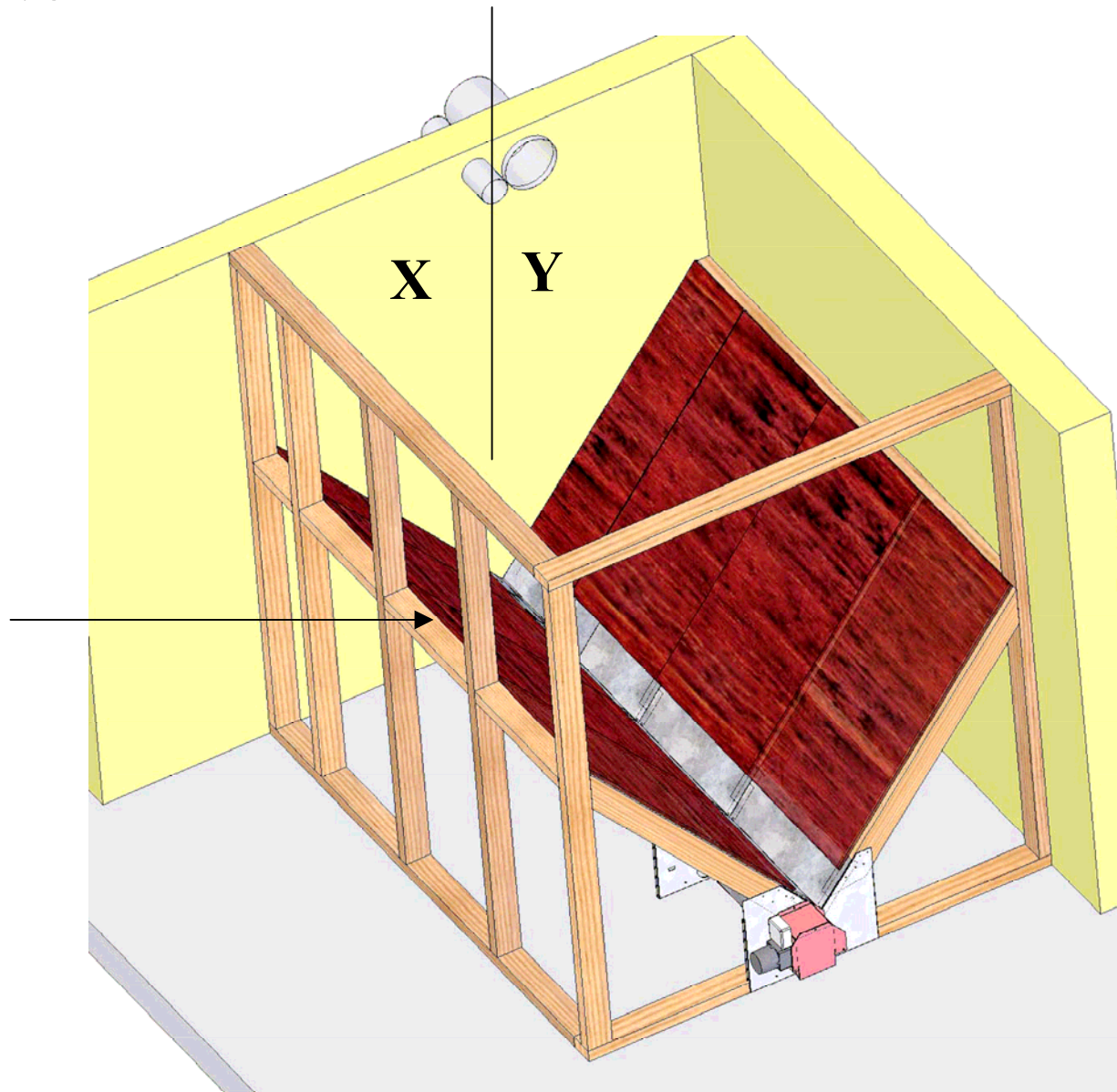
2

Montera mellanstöd mellan golvreglar 300 mm ovan plåtkanten på bottenlådan



Montering av plyfaskivor på X-sidan

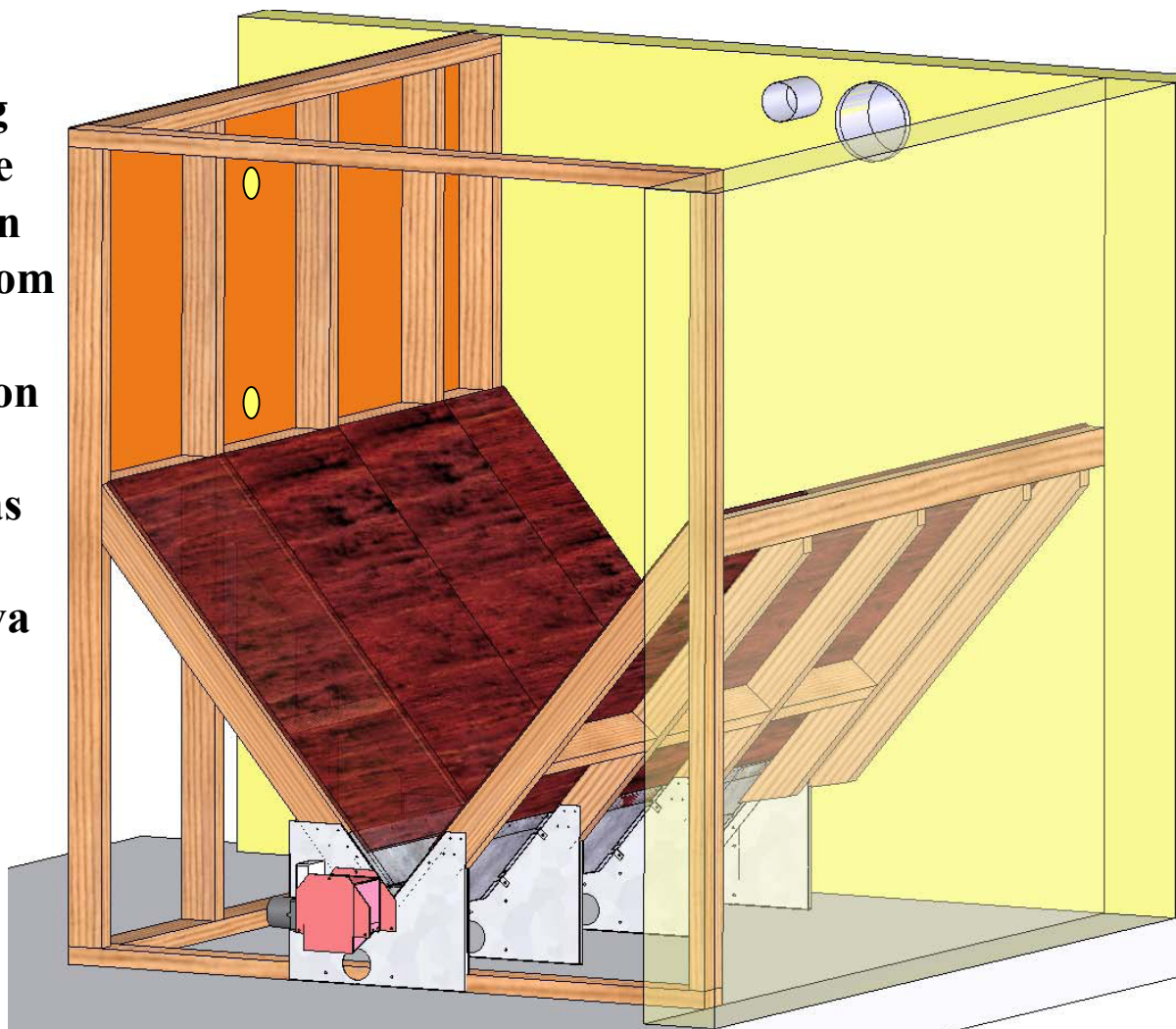
Montera plyfaskivor på X
sidan.
Skivorna skall monteras
kant vid kant på väggreglarnas
mellanstöd enl. detalj



Montera väggskivorna på långsidan

Att ha en öppningsbar lucka på förrådet är inte nödvändig då NOSTOP förrådsutmatare alltid är åtkomlig från utsidan
Utelämna tätningssmassa bakom en väggskiva så kan denna lätt skruvas bort för inspektion

Gör också två hål med dosfräs (80 mm i diameter) uppe och nere i samma skiva och skruva ett plexiglas på baksidan



Tänk på följande

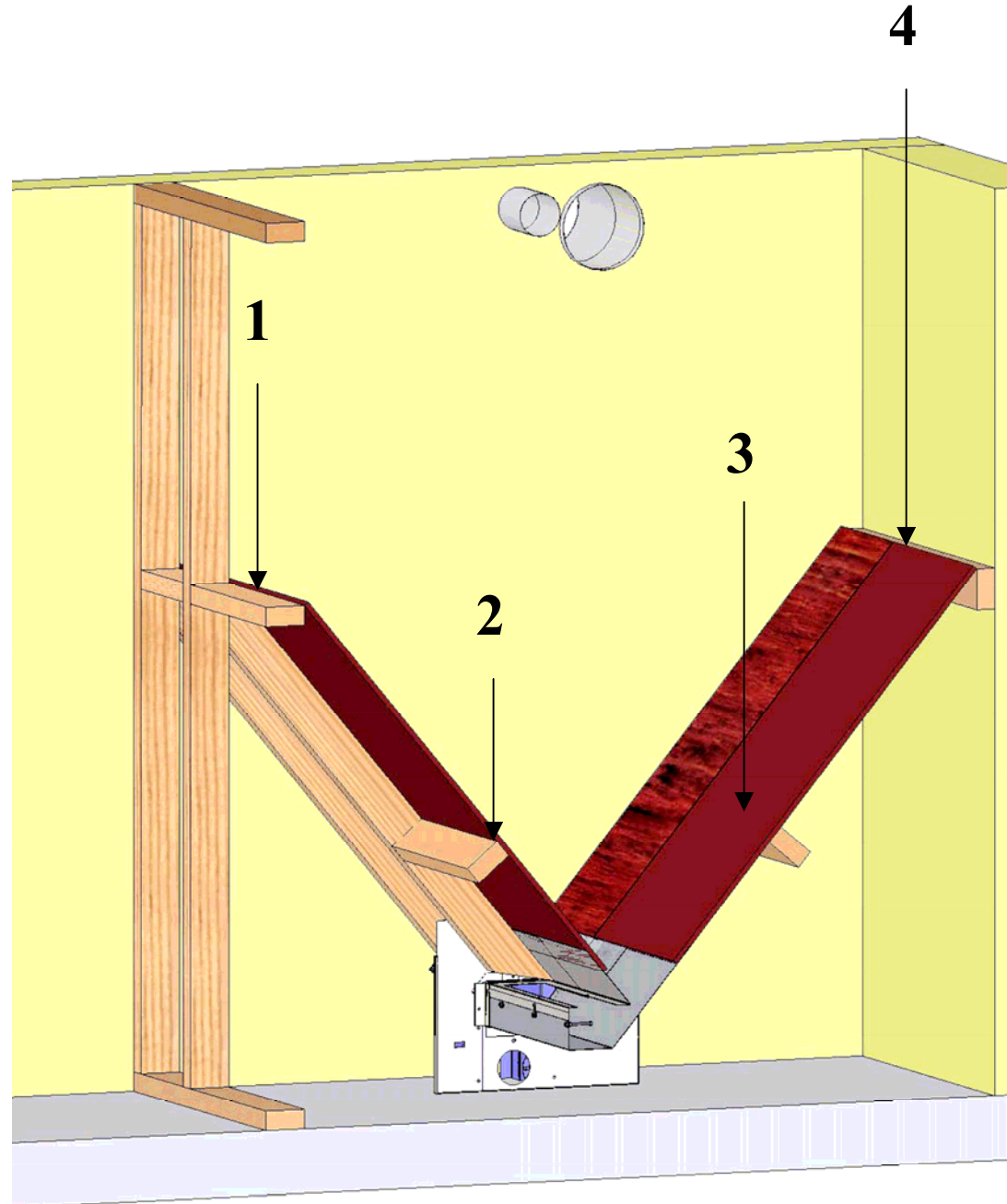
1-4.

**Skivan i kant med
mellanstöd och stödregel**

2-3.

**Skruva fast plyfaskivan
Ordentligt i mellanstöden**

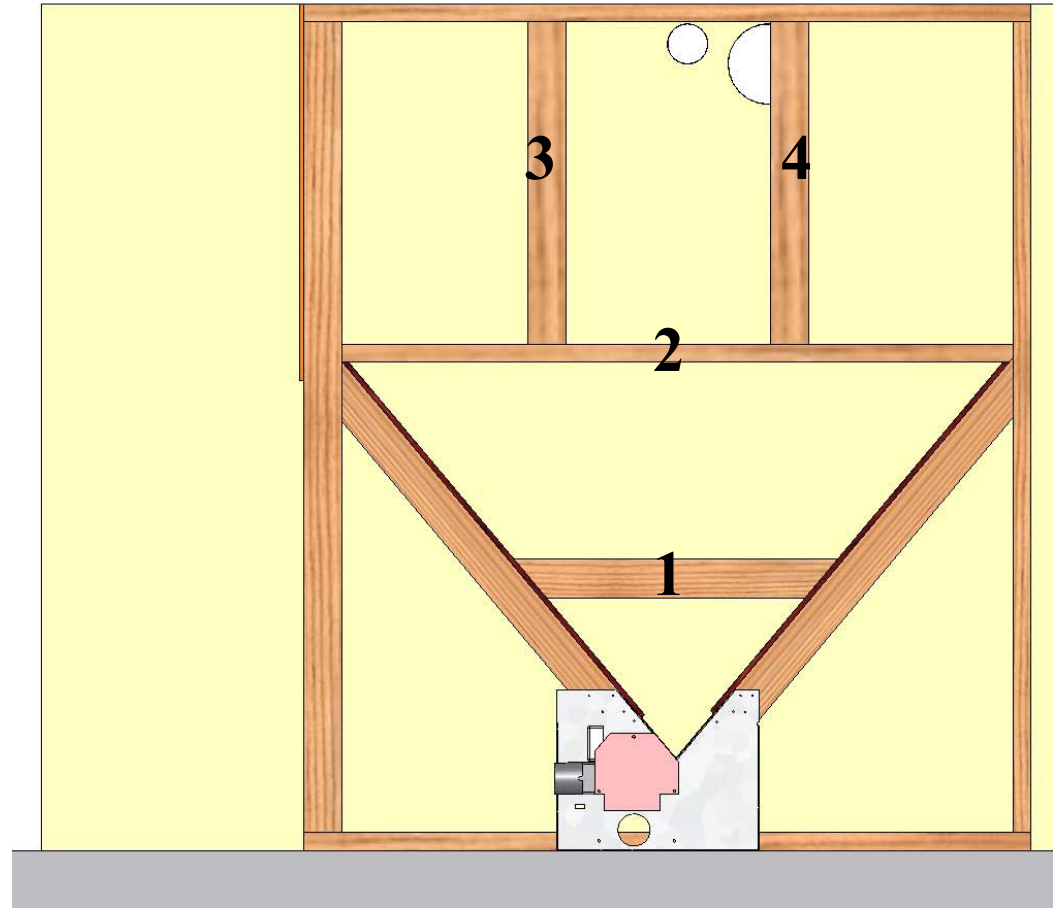
**Innan man monterar
gavelväggen tätas invändigt
med fogmassa.**



Montera gavelväggen

1. Måtta och kapa regler till gavelstommen så att byggsnivåns mått kan nyttjas optimalt.

Montera reglarna 1-4



Montera skivorna på gavelväggen

Utelämna tätningsmassa under den skiva som skall
vara möjlig att demontera genom att lossa skruvarna

