

BESKRIVNING PÅ UNIVERSALBOTTEN

"LUNDELL"

Nedan följer en beskrivning på en universell botten LN, där ingreppen görs bakifrån utan att behöva lyfta av lådor och störa bina.

Exempel på sådant arbete är:

- Kontroll och rengöring av botten,
- Skifte mellan hel botten och ventilerad botten,
- Stödfodring med honung.
- Varroakontroll, med varroagaller eller nätbotten och vit underskiva.
- Kortidsbehandling med myrsyra underifrån.
- Oxalsyraförgasning, (sublimering).

Möjlighet till snö, och fågelskydd genom att det förlängda flustret i variant B enkelt kan fällas upp.

Målsättningen har varit att tillverkningen skall vara enkel utan att behöva använda specialverktyg eller träbearbetningsmaskiner.

I princip behövs endast fogsvans, hammare eller/och skruvdragare.

Botten sammanfogas med spik eller skruv och eventuellt lim enligt eget val. Anpassning av mått efter eget önskemål kan naturligtvis göras

På följande sidor finns stycklista, ritningar och foton på två varianter.

En utan flusterbräda, variant **A**.

En med flusterbräda och snö och fågelskydd, variant **B**

Sid 2-4 Ritningar variant **A**

Sid 5-8 Ritningar variant **B**

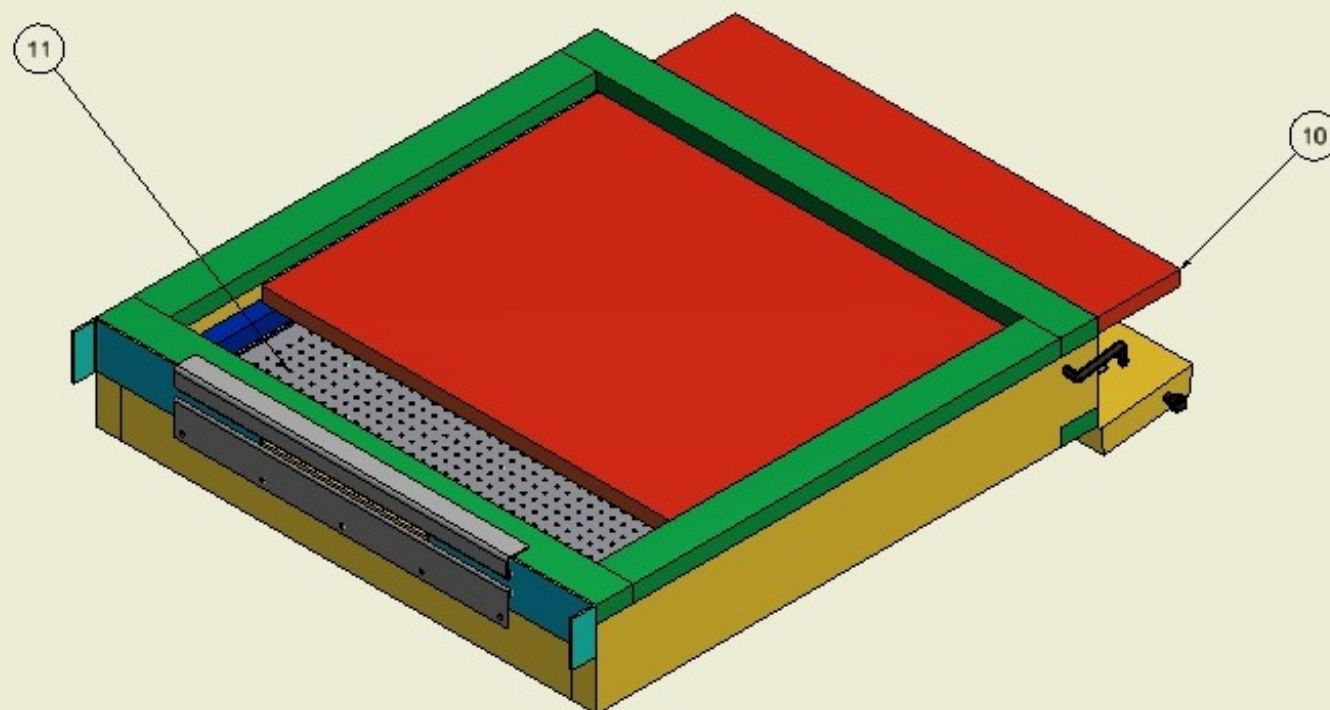
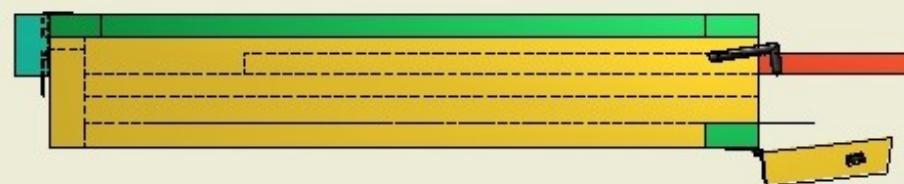
Sid 9 Nätbotten

Sid 10 Stycklista

Sid 11-13 Foto

Lycka till med bygget av denna universalbotten

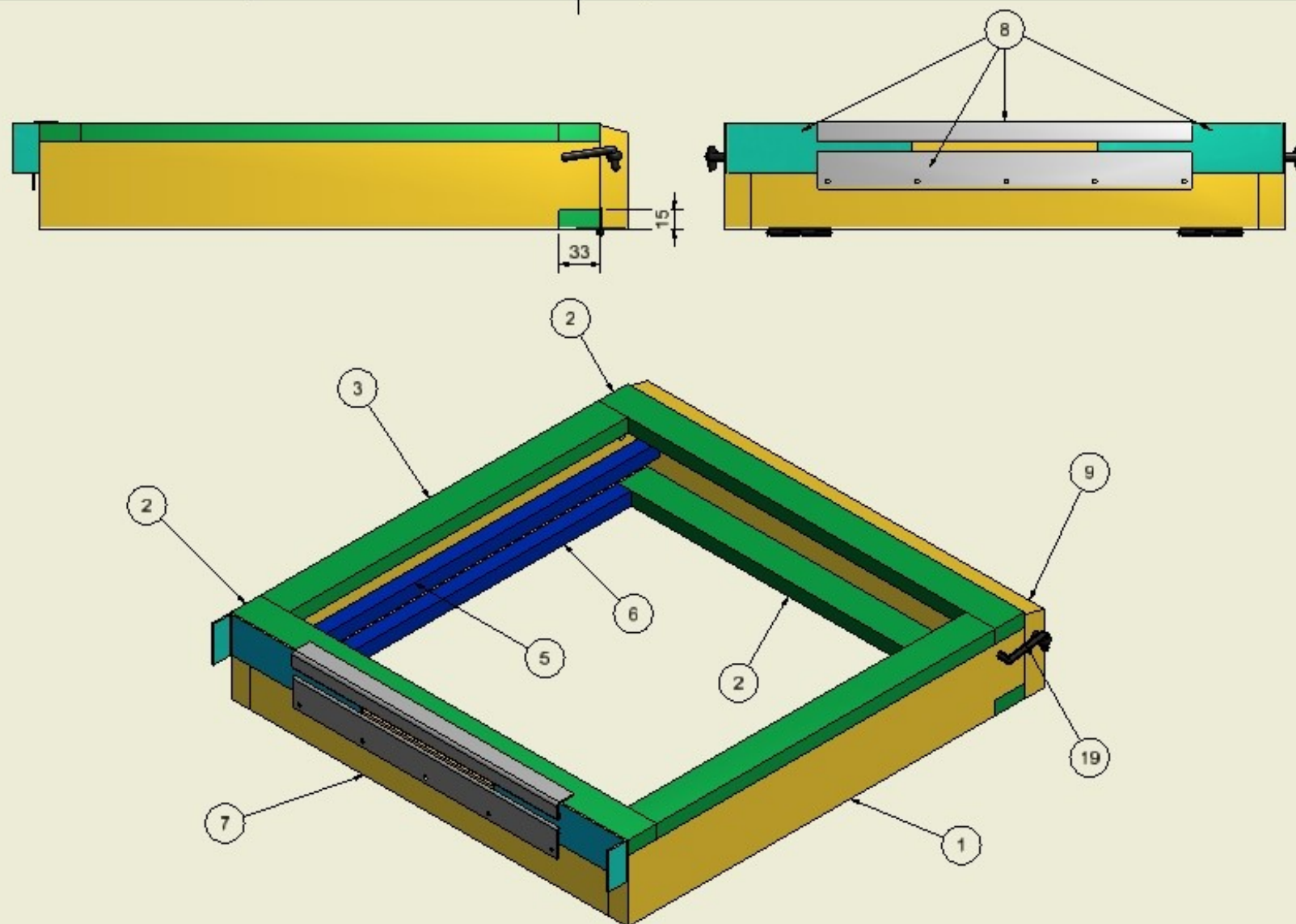
/Hans Lundell 070-2273069



Nr	Ant.	Ändring och/eller medd. nr	Datum	Inf.	Utgåva	Rev. nr.
----	------	----------------------------	-------	------	--------	----------

Konst. H. LINDBELL	Risad Svenne	Kop.	Kont.	Stand.	Ged.	Skala 1:3	Enskilt	Enskilt av
BOTTEN LUNDELL VARIANT A							Project	Datum 2015-04-19
							Rör. nr	Rev A



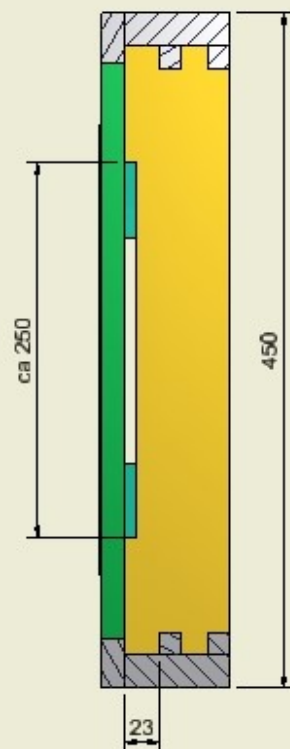


Nr	Ändr.	Ändringsskäl eller modifiering	Datum	Inf.	Utgåva	Rev. nr
----	-------	--------------------------------	-------	------	--------	---------

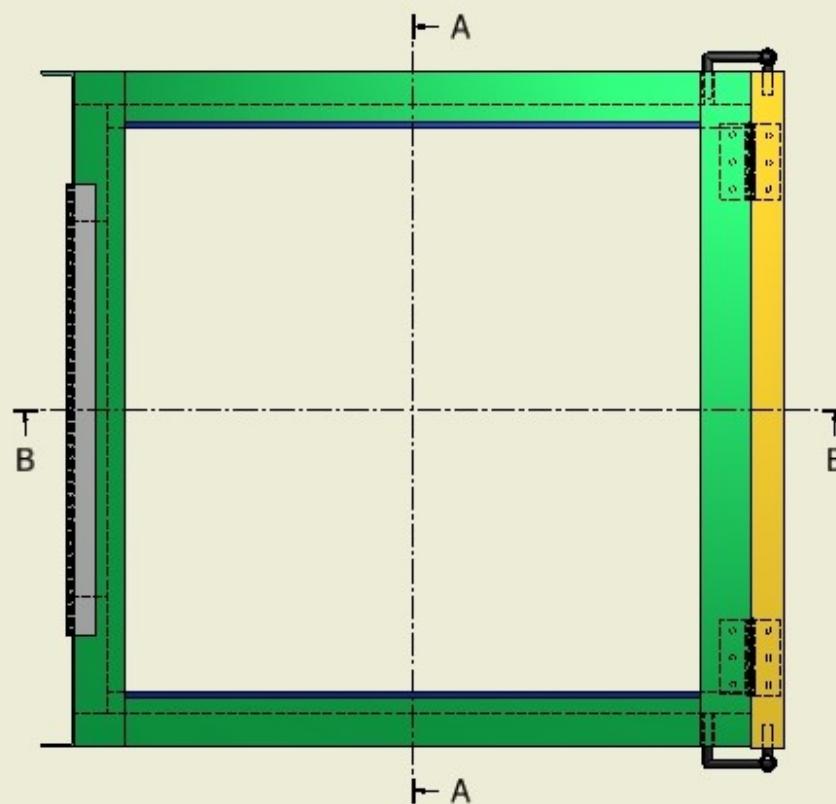
Kontroll	Ris	Kop.	Kontroll	Ständ.	Öck.	Skala	Ersätter	Ersätter av
HAUNDELL	Svenne					1:3		
BOTTEN LUNDELL VARIANT A							Projekt	Datum
							Rev. nr	Rev
							A	



A-A (1:3)



B-B (1:3)

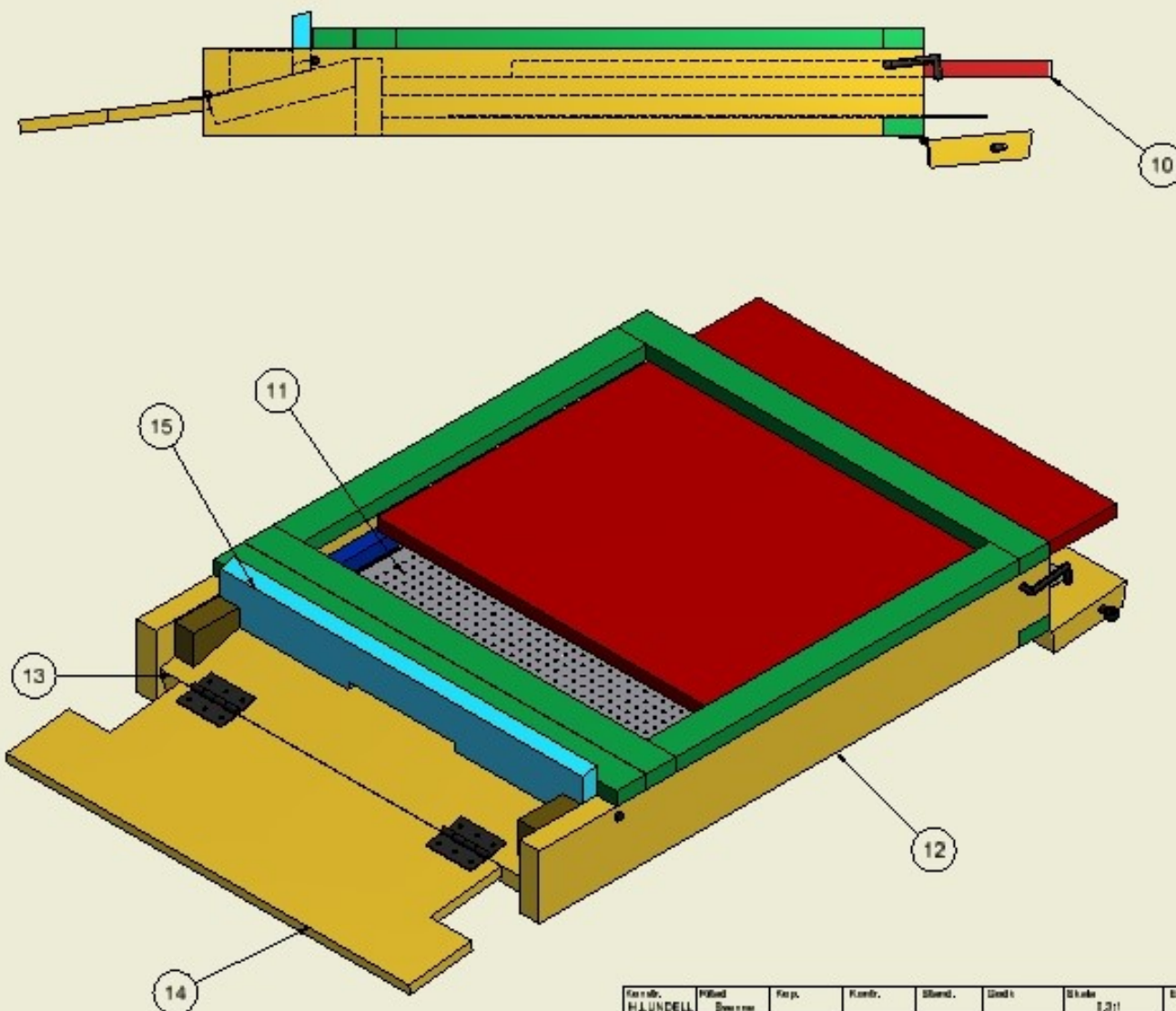


Nr	Art	Ändring och/eller modifier	Datum	Int	Utgåva	Rev nr
----	-----	----------------------------	-------	-----	--------	--------

Kontor HLUNDELL	Råd Svenne	Kop.	Kont.	Stand.	Ged.	Skala 1:3	Enskilt Projekt	Enskilt Datum 2016-04-19
BOTTEN LUNDELL VARIANT A							Rev. nr	Rev
							A	



C:\Users\Bjorn\OneDrive\Arbetsmaterial\Botten_Lundell_Variant_A_Skiss_2.tif



nr	Ant.	Användning eller modell nr	Datum	Id	Utgåva	Rev. nr.
----	------	----------------------------	-------	----	--------	----------

V

Först.	Följ.	Först.	Följ.	Stad	Stad	Stad	Stad	Stad	Stad
H. LUNDELL	Stad	Stad	Stad	Stad	Stad	Stad	Stad	Stad	Stad
BOTTEN LUNDELL VARIANT B								Projekt	Stad
								Rev. nr	Rev
								B	

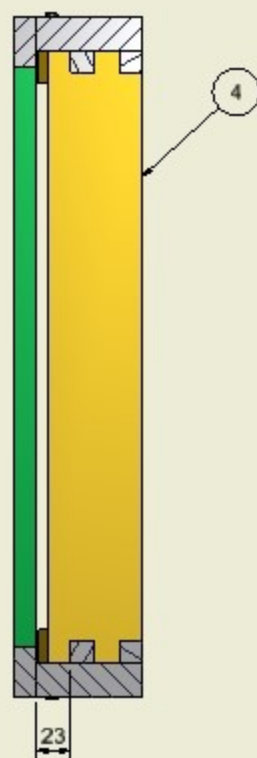


CDL-2015-04-13 12:00:00 12:00:00 12:00:00 12:00:00 12:00:00 12:00:00 12:00:00 12:00:00 12:00:00 12:00:00

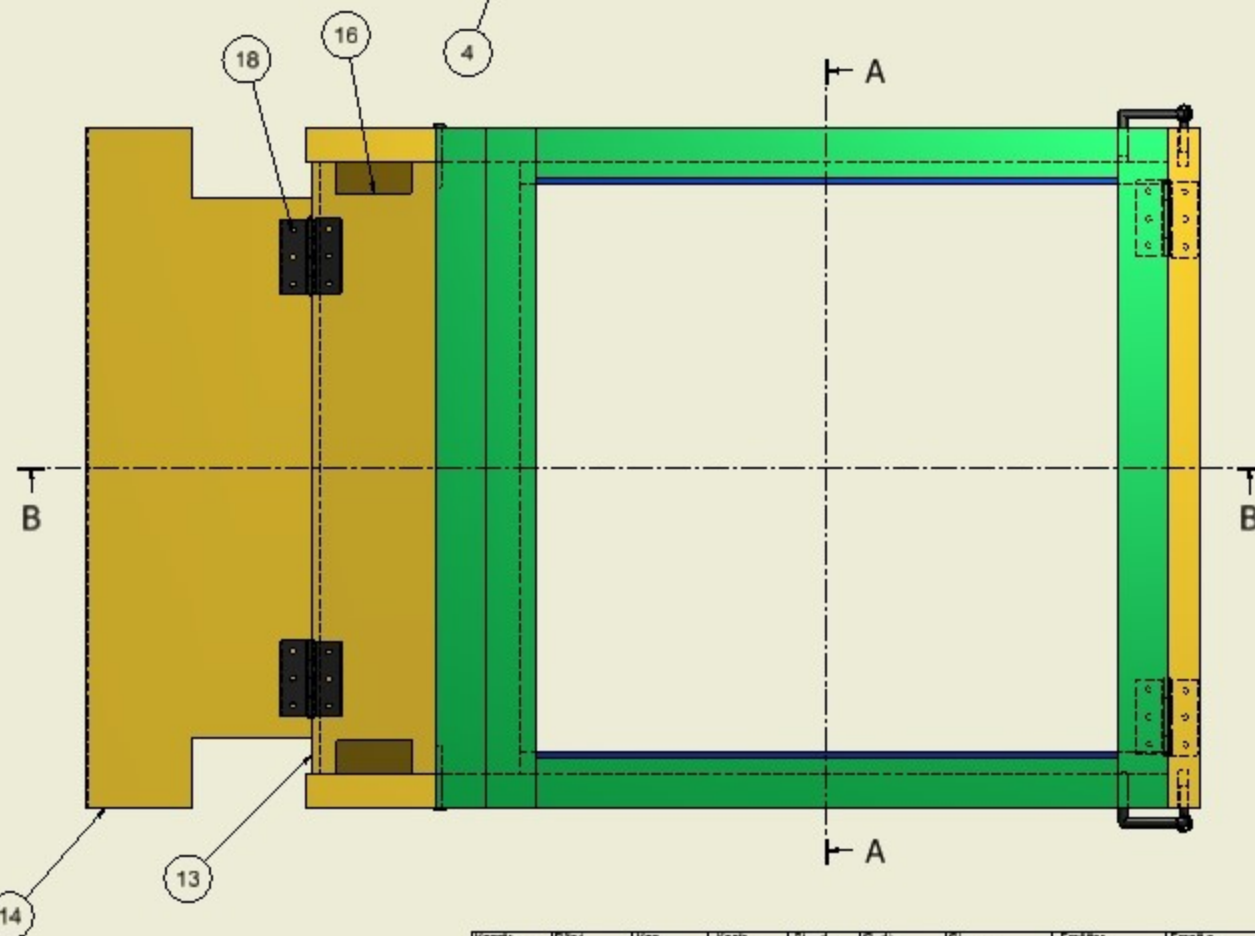
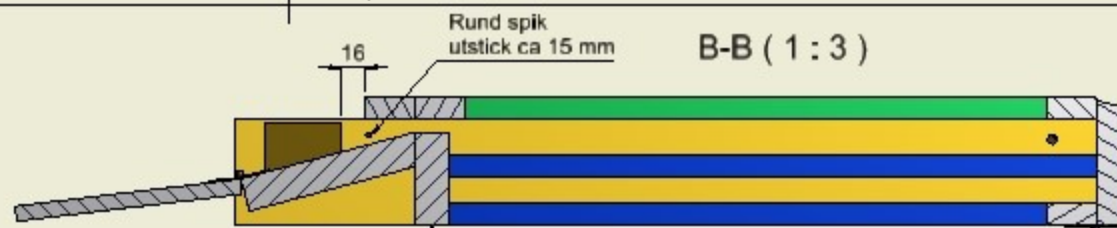


Konst. HLUNDELL	Rind Swarna	Kap.	Konst.	Band.	Geok.	Blau 13	Endbier	Endbier
 hagskog			BOTTEN LUNDELL VARIANT B				Projekt	Datum 2015-04-19
Proj. nr							8	Not

A-A (1:3)



B-B (1:3)

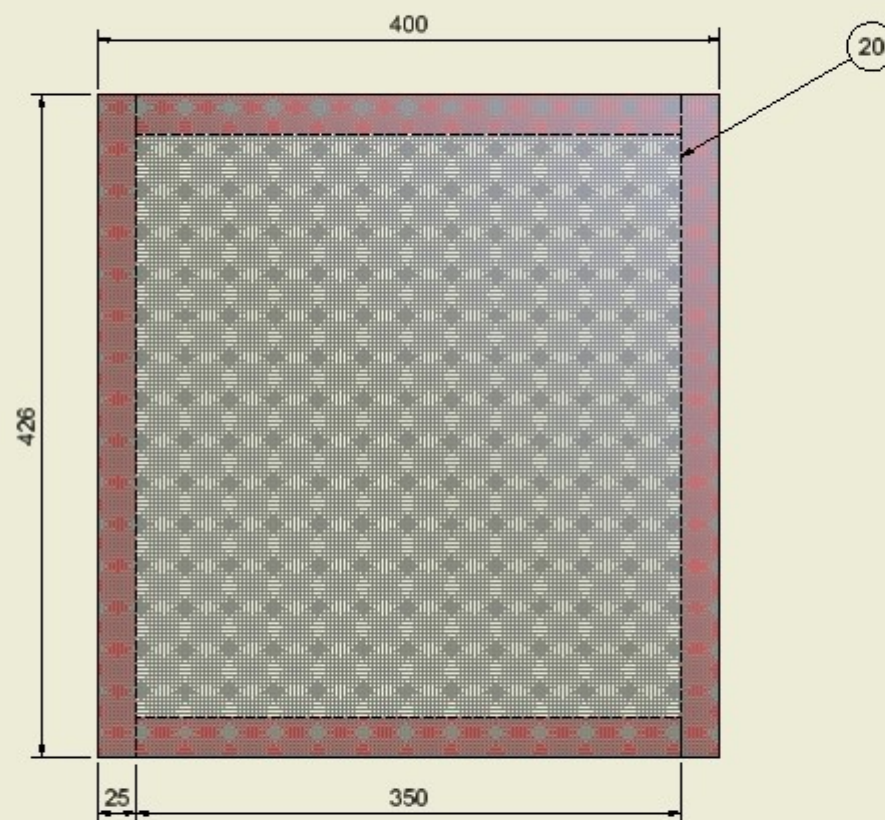


Nr	Ant	Ändring	Ändrad av	Datum	Inf.	Utgåva	Rev. nr.
----	-----	---------	-----------	-------	------	--------	----------

Konstr.	Red.	Kop.	Kont.	Ständ.	Ged.	Skala	Enskild	Enskild
P. LUNDELL	Stavne					1:3		
BOTTEN LUNDELL VARIANT B							Projekt	Datum
							Rätt. nr	Rev
								B



C:\Users\Stavne\Documents\Bottlen_Lundell_B_MBT_2.dwg



Kontor H.LUNDBELL	Ribad Sverige	Kop.	Kontor.	Stand.	Gedk.	Sida 1:3	Emittent	Emittent av
 hagskog			NÄTBOTTEN				Project	Date 2016-04-19
							Rör nr	Rev
							A+B	

[illegible]

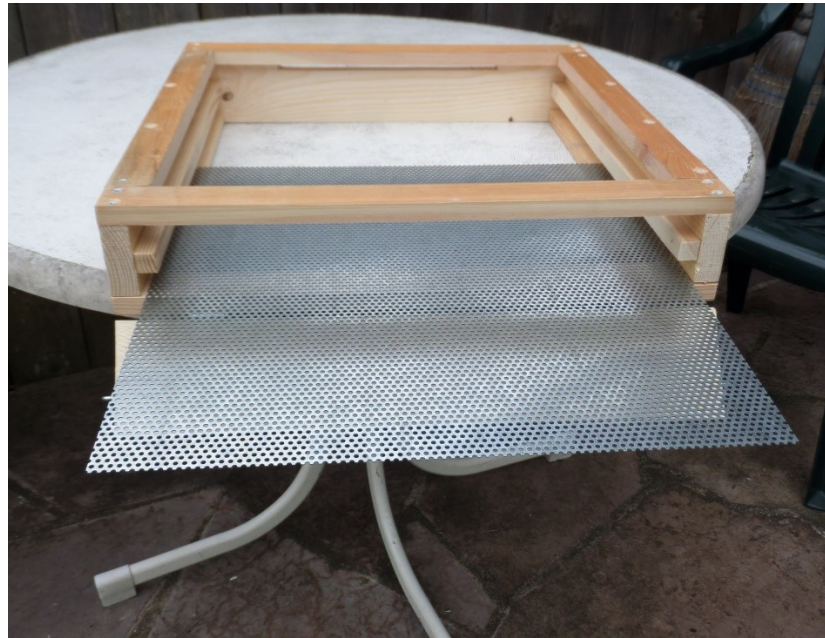
Stycklista botten "Lundell"

NR	VARIANT	ANTAL	BENÄMNING	DIMMENSION	*	ANM
1	A	2	Sidobräda	22x70x450	*	
2	A B	2 el 3	List	15x33x450	*	A=3 B=4
3	A B	2	List	15x33x384	*	
4	B	1	Flusteröppning	22x62x406		* (22x70x406)
5	A B	2	Skivlist	15x15x428	*	
6	A B	2	Skivlist	15x15x395	*	
7	A	1	Flusteröppning	22x70x406	*	Urtag 8x250
8	A	1	Flusterbeslag	Sats (se foto)		Kan köpas på Biredskapsfabriken Art nr 4-003
9	A B	1	Bakstycke	22x83x450		* (22x95x450)
10	A B	1	Skiva	13x400x426	*	Hel skiva, (Sommarbotten) (Formplywood)
11	A B	2	Perforerad plåt	1x400x426		Hål 3mm (Vinterbotten) (se även nr 20)
12	B	2	Sidobräda	22x70x570	*	
13	B	1	Flusterbräda	22x120x406	*	
14	B	1	Förlängning flusterbräda	10x150x450	*	Plywood el dyl
15	B	1	Flusterkil	15x50x405	*	För att stänga flustret helt el delvis
16	B	2	Stödkloss	22x?x?		Valfri utformning
17	A B	2	Gångjärn	Valfritt		
18	B	2	Gångjärn	Valfritt		
19	A B	2	Hasp	Valfritt		
20	A B	1	Nätbotten	10x400x426 + nät		Ram av 10x25 med * Nät "järnduk nr 6" /alternativ till nr 11

* Finns att köpa i välsorterad bygghandel
endast tillkapning behövs



Stödfodring
med honung



Hel botten,
sommar

Resp.

Ventilerad
botten, vinter



Varroakontroll

Med nätbotten
och vit skiva

Med
varroainlägg



Oxalsyra-
förgasning

Flusterbeslag
variant A



Flusterför-
Minskning/
Stängning



Förlängd
flusterbräda
Uppfälld för snö
och fågelskydd