Bikupehus

Kontaktperson:
Nils Arne Sällström
0730 65 77 17
nils.arne.sallstrom@gmail.com

Huset är anpassat till Töreboda-kupa:
EPS-kupa lågnormal (Nr 13-141) (höjd fyra lådor)
Varroabotten 455x455 (Nr 13-12)
Flusterskydd (Nr 4-18)

Alla mått i mm

Baksidan borttagen

Husen skall sättas fast i marken eller förses med stora ”fötter” för att undvika váltrisk.

Meterial o kostnad för bikupehus

2015-05-28 //NA Sällström

		m	kr/m	kr	
Inre bottenram o ben o 45-gr-stöd	tryckt 45x45 2,0 + 1,2 m	3,2	8,45	27	
Yttre bottenram 2 st (550+630 mm) Tak-kant 5 st à 780 mm	ytterpanel 21x95	6,3	8,90	56	
Golv 7 st à 590 mm Tak 10 st à 780 mm	råspont 17x95	12,0	4,89	59	
Ytterpanel	baspanel 21x145 26 m	26,0	14,85	386	
Galler i golv	metallnät ca 0,5 m ca 50 kr (Beijer)	0,5	50,00	25	
"Invändiga smala knutbrädor" Smala utvändig knutbrädor	"läkt" 22x45 8+4 st à ca 1,4 m	16,8	5,95	100	
Utvändiga knutbrädor, breda	"läkt" 21x70 4 st ca 1,4 m	5,6	10,00	56	
Takpapp	Ej köpt, använt befintlig papp				0,00
Grundfärg till ytterpanel	Slopat grundfärg				0,00
Täckfärg till ytterpanel					100,00
Ledgångjärn 2 st.	38x150 förzinkat				60,00
Vinkeljärn 4 st	90x90x40x3,0				32,00
Trallskruv	4,2x42, 250 st				90,00
Långa skruvar 12 st	ca 120 mm, använt befintliga skruv				0,00
Möbelvinkel (Clas Ohlson)	6 st				26,00
Ankarskruv alt. Farmarskruv	20 st, använt befintliga skruv				0,00
			Summor:	**708,85**	**308,00**

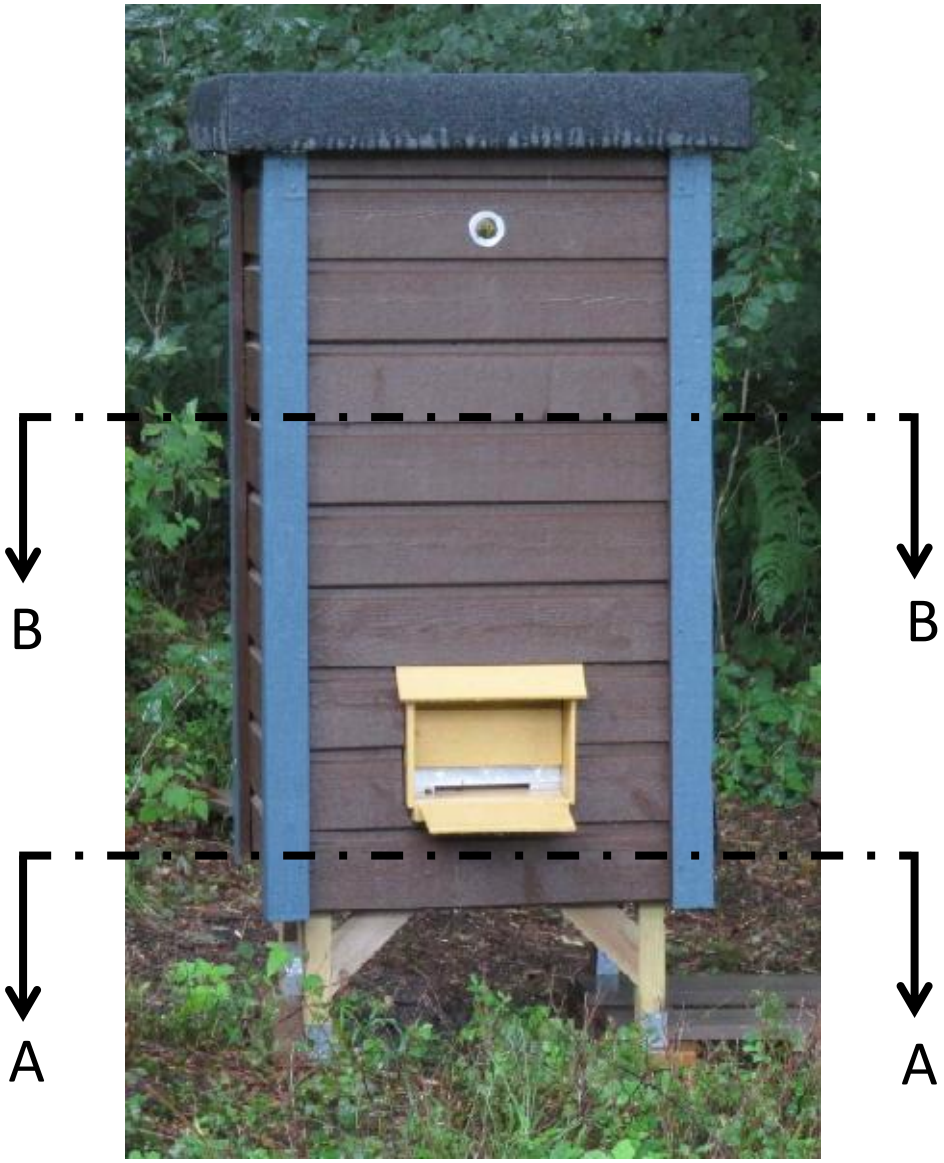
Totalsumma:	**1 017**	**kr**

Fil: #Mtrl för bikupehus_2015-05-28_d.xlsx

Pris avser Byggmax i
Partille maj 2015

Anm.: Metallnät i golvet,
köpt på Beijers, ca 15 kr

Snitt A-A och B-B



Snitt A-A, dvs ”pall” (vy ovanifrån)

Flustersida

Inre bottenram
L = 500 dim.: 45x45 (2 st)
L = 550 dim.: 45x45 (2 st)

C C

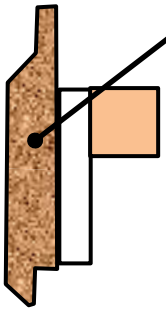
Vänster

Höger

Yttre bottenram
L = 550 dim.: 21x95 (2 st)
L = 630 dim.: 21x95 (2 st)

Bak

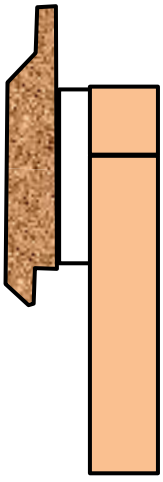
Snitt C-C



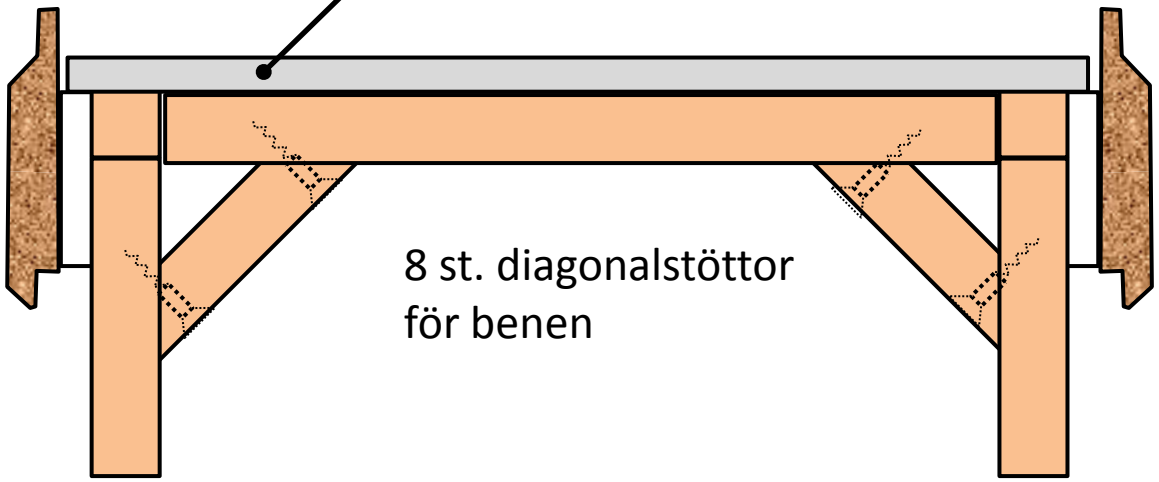
Ytterpanel*
Alla fyra: L = 630
Totalt 4x10 = 40 st.
varav 4 st. på ”pallen”

*) Baspanel 21x145
(Byggmax)

Snitt C-C med
ben L=300



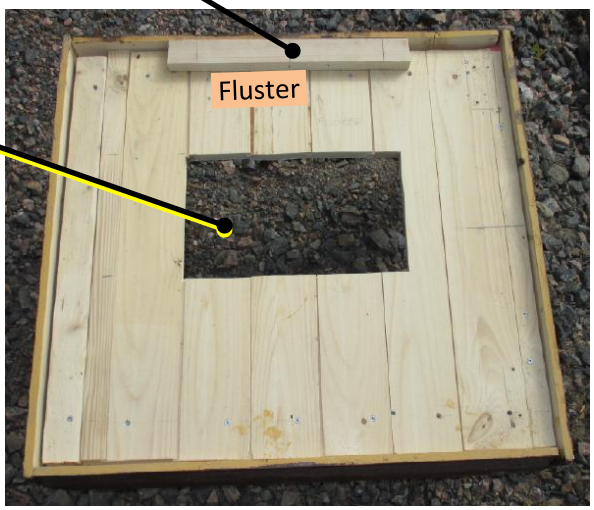
Råspont 17x95 på ytan 630x590



8 st. diagonalstöttor
för benen

Distansklots 21 x 40 x ca 300 för att få
botten i rätt position till flusterhuset

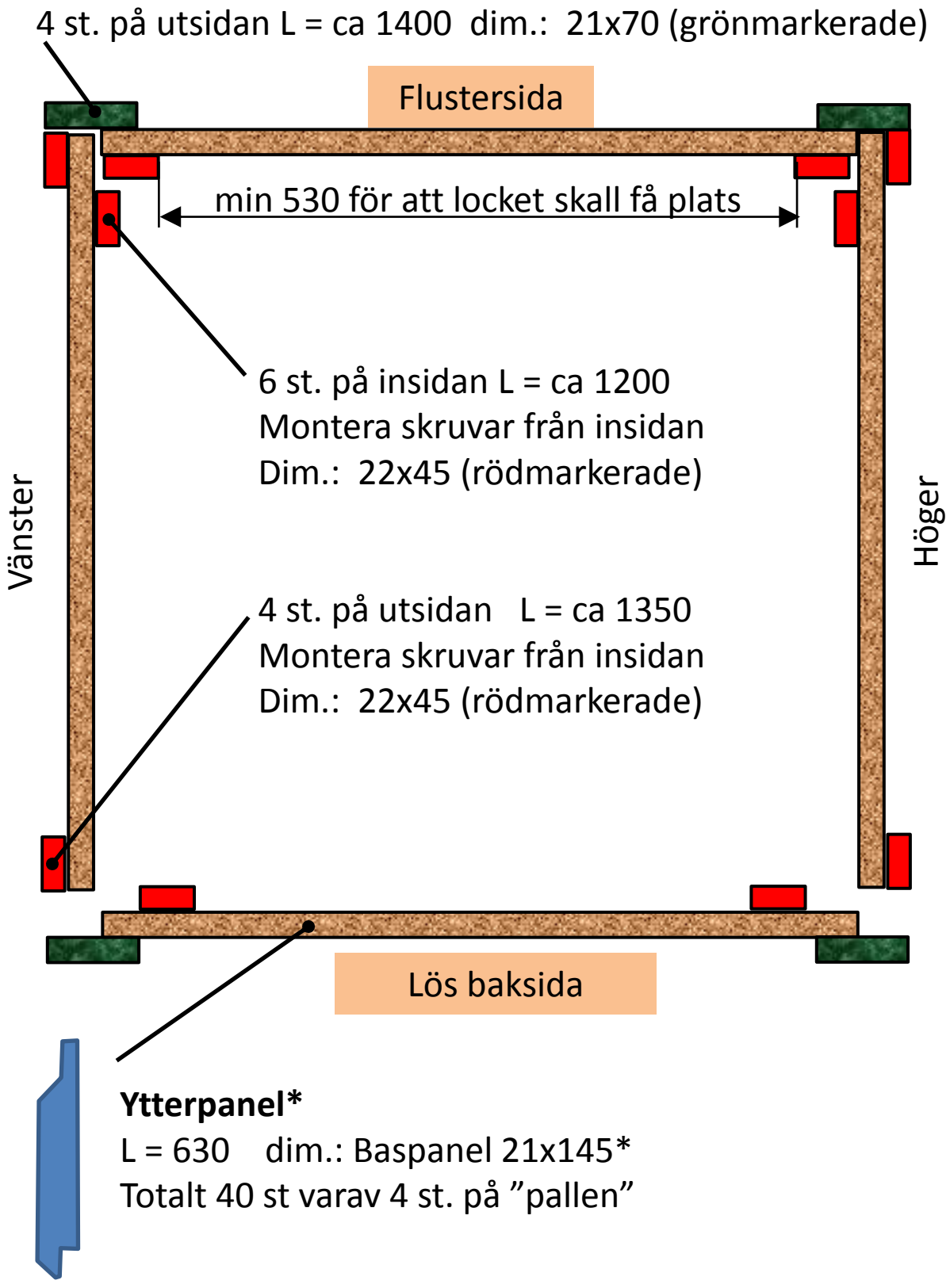
Ventilationshål ca 180x300
(som täcks med metallnät
underifrån)



”Vävt” aluminiumnät
(köpt på Beijers)

Montera nätet med träram
som går lätt att demontera
underifrån för rengöring.

Snitt B-B, dvs övre väggar (inkl. bakre vägg som är en lös enhet)

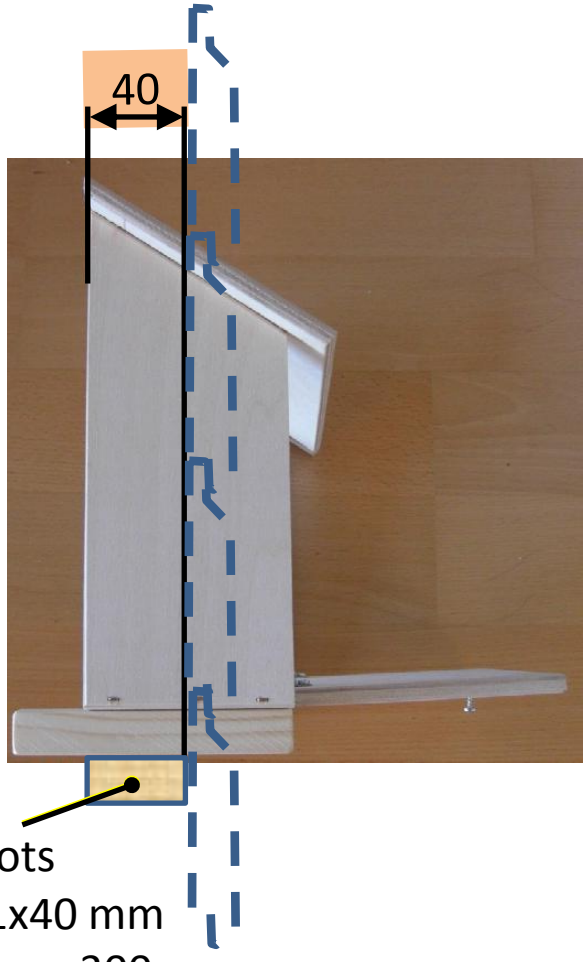


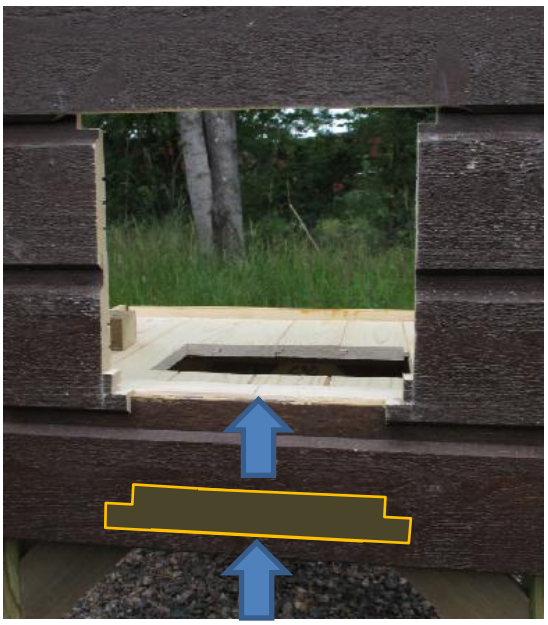
Hål som ger plats för flusterhuset

Tillfälliga stöd

Två ”pinnar” ca 20x20 mm sammanbinder panelbräderna till höger o vänster om hålet. ”Pinnarna” får vara max 280 mm långa (för att locket skall få plats när endast **en** låda används).

40 mm av flusterskyddet skall vara på insidan (för att locket till EPS-kupan skall få plats).

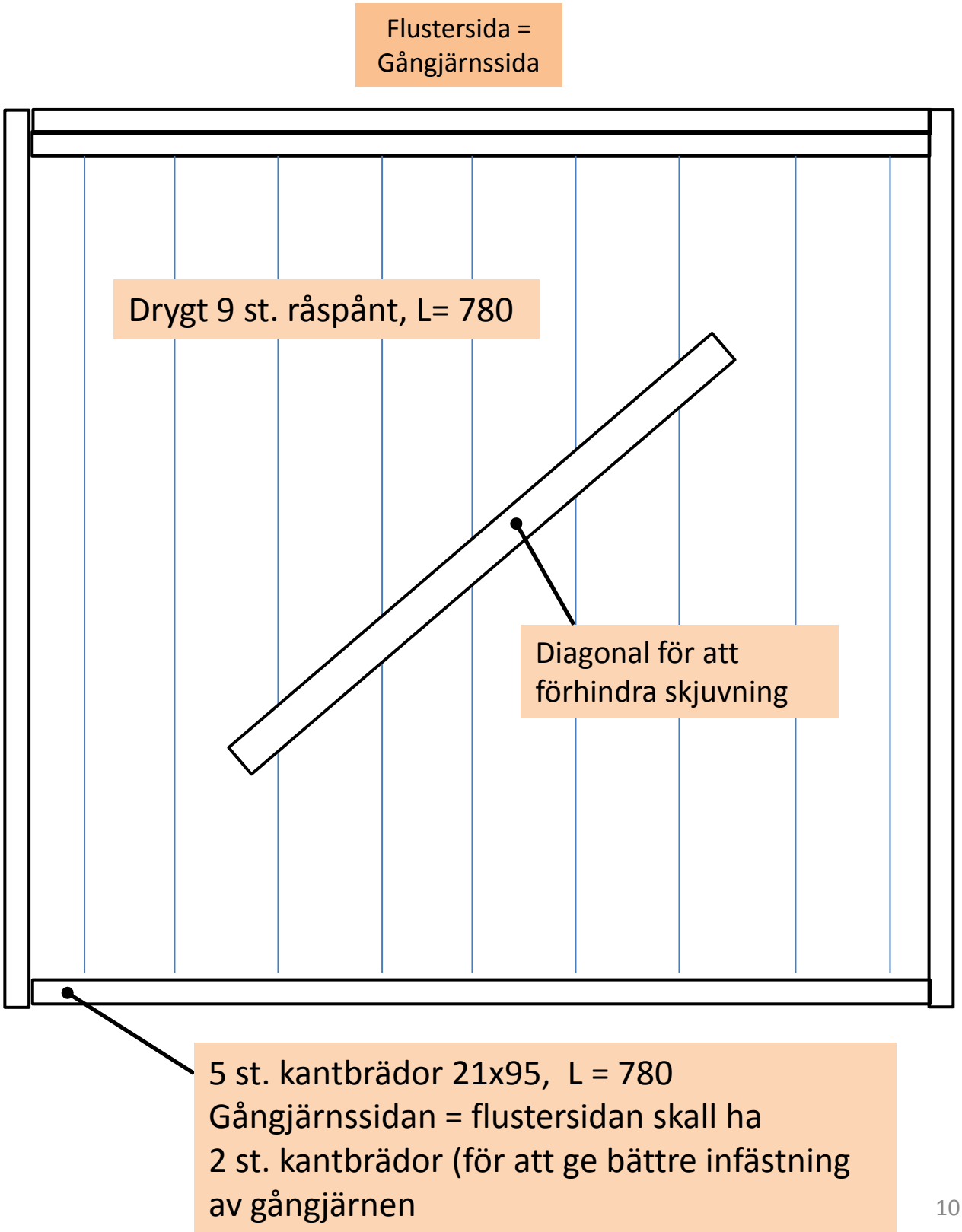




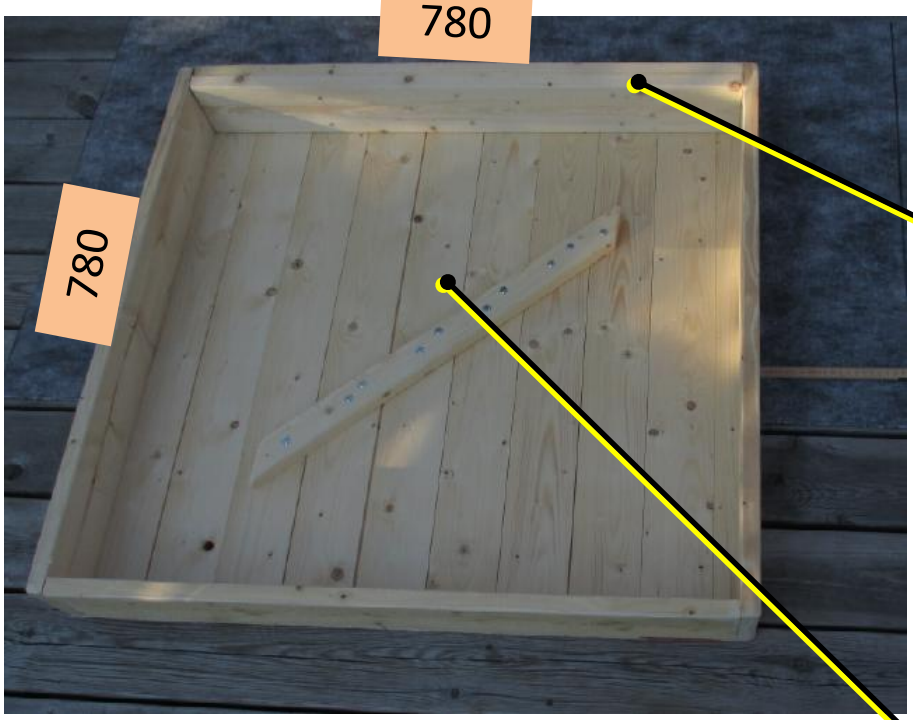
Här skall kompletteras med en bit panelbräda mellan ”pinnarna” som fäster flusterhuset till kupans träbotten.

11/06/2014

Tak (sett underifrån)



Tak

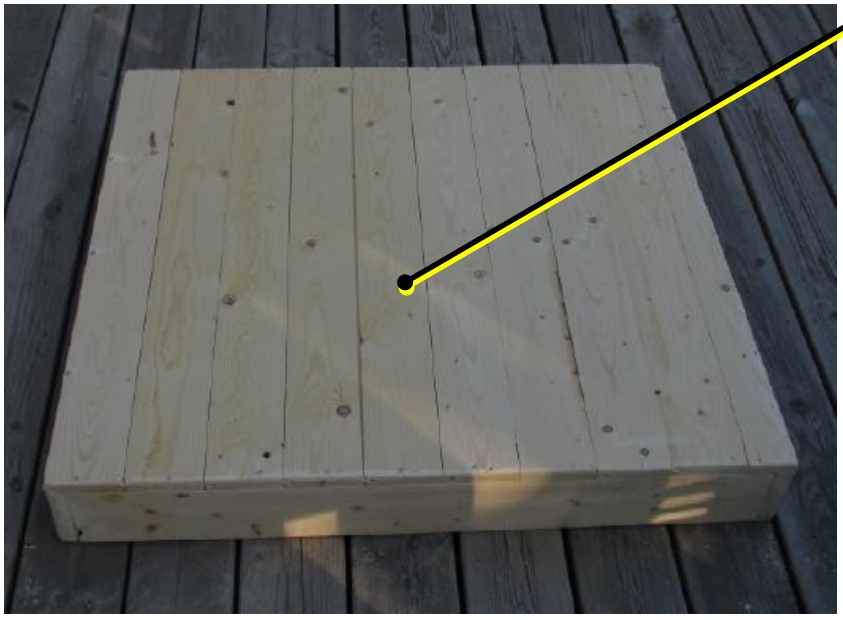


2st (!) plankor 21x95 för fäste av gångjärn

På övriga tre sidor vardera en st planka 21x95

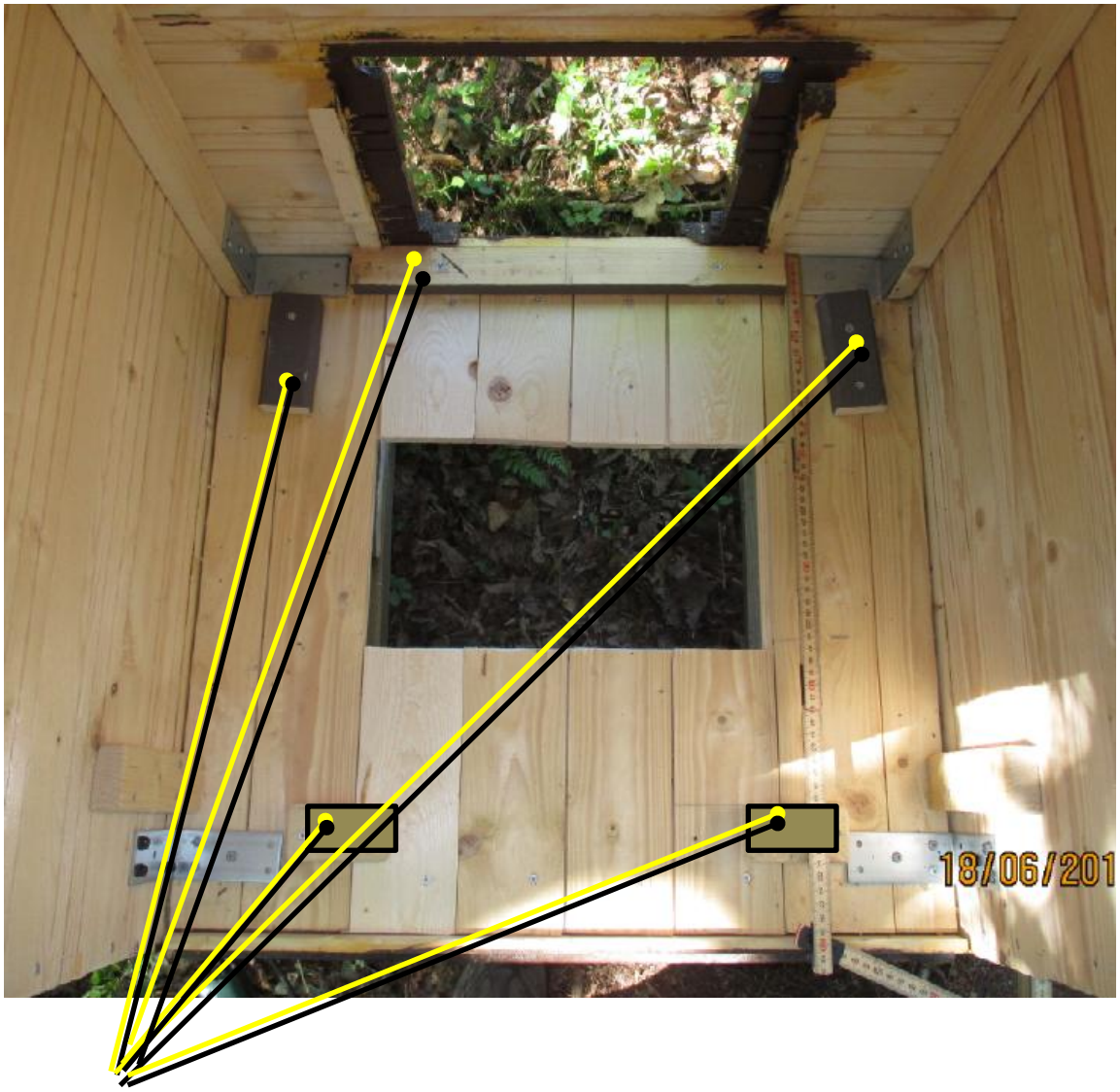
Alla fem plankorna (21x95) är alltså 780 mm långa

Diagonal för att förhindra skjuvning



Råspont 17x95 på hela ytan

Nästan 10 st. plankor i bredd

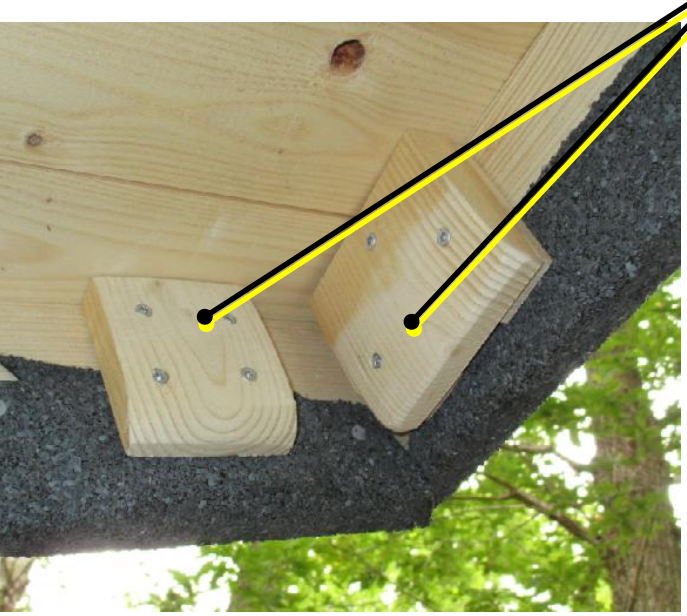


Klotsar (5 st) som ger bottendelen (med flustret) rätt position

4 st vinkeljärn

Stöd för öppen lucka

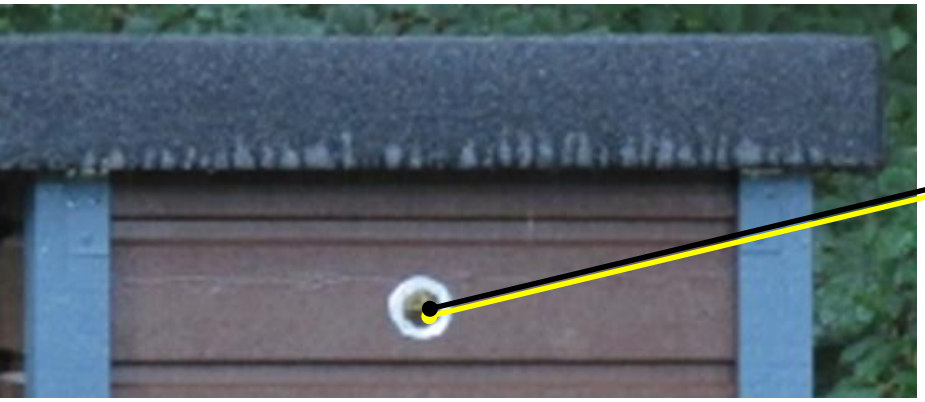
Klots som stopp för nedfällt luckstöd



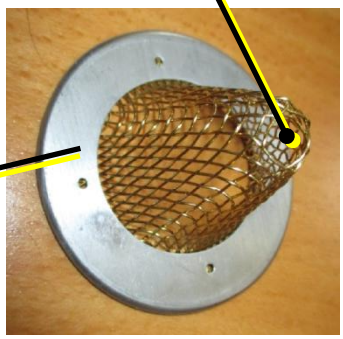
Fasade klotsar som trycker in bakre knutbrädorna (med väggar) till rätt position när taket stängs

Fasade knutbrädor

”Ventil” där instängda bin kan ta sig ut -- men inte in



Hål för bi i toppen



Ytterpanelbrädor monteras inne i flusterhuset och målas i samma färg som detta.

Husen skall sättas fast i marken eller förses med stora ”fötter” för att undvika vältrisk.