

Dream collection



Lapponia House



Den nordiska naturen och de arktiska förhållandena i Lappland skapar unika under



Lapponia House Oy är en av de största timmerhustillverkar-
na i Finland. Lapponia House värmetimmerhus tillverkas i
norra Finland sedan år 1981. Värmetimmerhusen säljs i hela
Finland och exporteras till flera länder i Europa och Asien.

Fabriken och produktionen finns i staden Kemi i norra Fin-
land. Huvudkontoret finns i staden Vanda, nära huvudstaden
Helsingfors.

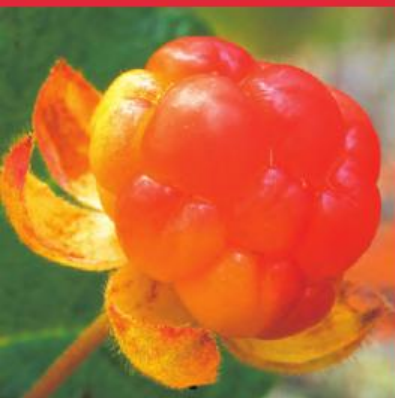
Ökningen av Lapponia House marknadsandelar beror inte
bara på husens vackra utseende och planlösningar, utan ock-
så på den teknologiska överlägsenheten, som finns i värme-
timmer väggkonstruktionen. Den exceptionella värmen och
kvaliteten i värmetimmerkonstruktionen har blivit populär spe-
ciellt bland familjer, som bygger sina egna hem.

Lapponia House tog emot en utmärkelse år 1997 för sin
värmetimmerkonstruktion och innovativ produkt design. Pro-
dukten valdes ut från en lista med de 120 viktigaste produkt-
innovationerna av VTT (Finlands Tekniska Forskningsinstitut)
Grupp för Teknologiska Studier.

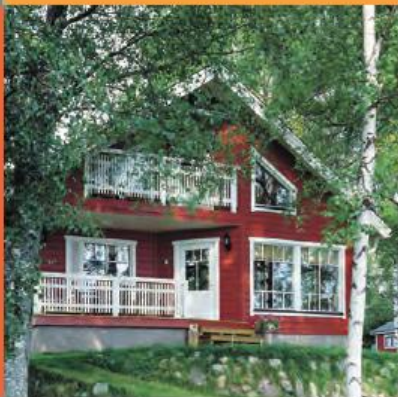


Lapponia House

Obs! Bilderna i broschyren är tagna av våra kunders egna hus. Husen i bilder kan skilja sig från standardmodellerna i ritningar. Samtliga ytor angivna i broschyren följer den allmänna finska standarden och ger enbart riktlinjen för ytan i frågan.

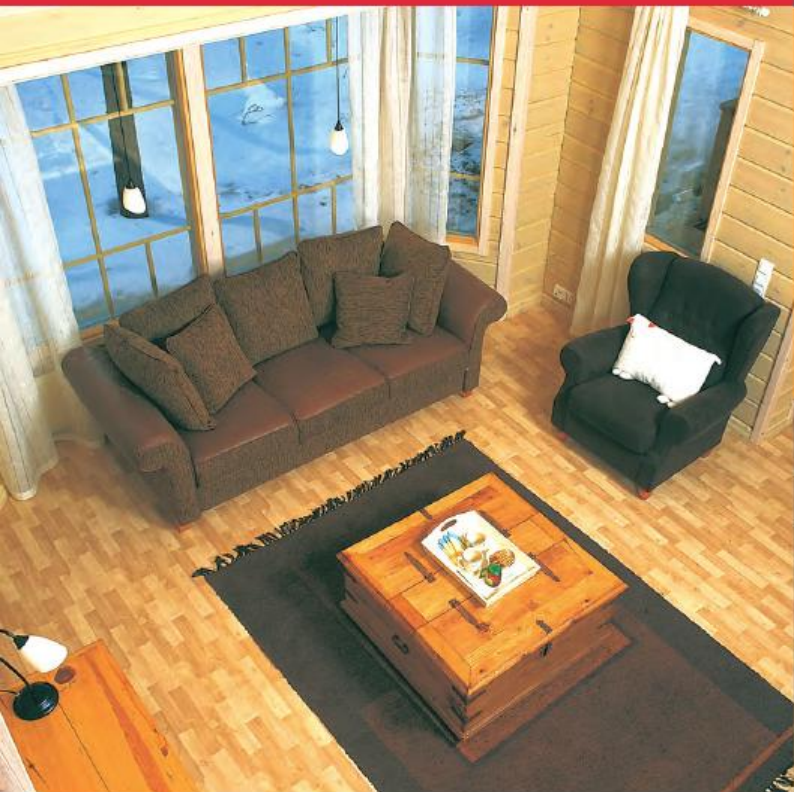


Kärlek till hemmet!



Innehåll

Royal 634	8 - 9
Lakka 226	10 - 11
Arctia 215	12 - 13
Nordia 304	14 - 15
Nordia 275	16 - 17
Nordia 273	18 - 19
Nordia 240	20 - 21
Nordia 215	22 - 23
Nordia 177	24 - 25
Nordia 145	26 - 27
Metsola 287 R	28 - 29
Metsola 289	30 - 31
Metsola 180, 156 L	32 - 33
Pinea 152/2, 152/3	34 - 35
Pinea 143/1, 143/2	36 - 37
Pinea 105/1, 105/2, 105/3	38 - 39
Pinea 97/1, 97/2, 97/3	40 - 41
Pinea 96, 76	42 - 43
Lapponia 137 L	44 - 45
Lapponia 150, 123	46 - 47
Lapponia 88	48 - 49
Koli 251	50 - 51
Helmi 63, 69	52 - 53
Allmän konstruktion av värmetimmerhus	54 - 55



**Lapponia House kombinerar
det traditionella utseendet
av timmerhus med modern
och högkvalitativ komfort.**



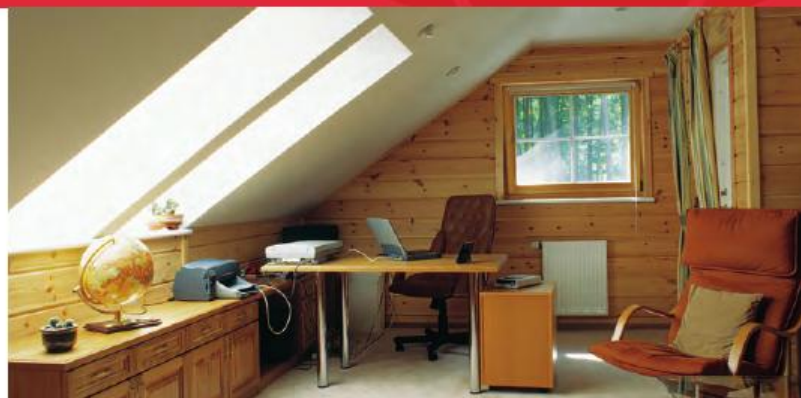
Lapponia House

Råmaterial med hög kvalitet

Timmer som vi använder är gedigen furu från norra Finland. Husknutarna är av massiv timmer.

Inga sprickor

Massiva timmerväggar spricker nästan alltid. Sprickor samlar sedan smuts och damm inomhus. Utomhus fylls dessa med vatten, vilket skapar problem genom åren. Dessa problem existerar inte med Lapponia House väggar.



Konstruktionen, som inte sätter sig

Du kan inreda ditt hem med valfria material från kakel till tapet. Fasta möbler kan nå ända upp till taket. Det behövs inga marginaler i och med att konstruktionen inte sätter sig.

Dragfria och ljudisolerade väggar

Vindskyddsskiva, som används inuti väggen, hindrar vinden från att blåsa genom värmeisoleringen. Den tjocka värmeisoleringen agerar även som en effektiv ljudisolering.



Husen från Lapponia House behåller sitt värde

Lapponia House är en märkesprodukt, som behåller sitt värde och är en njutning att leva i. Bakom komforten och långvarig uppskattning finns den tekniskt överlägsna värmetimmerkonstruktionen.



Lapponia House passar fint i olika omgivningar, likväl i stadscentrum som på landet eller i fjällen och skärgården: du får välja exteriörens utseende (såsom interiörens) mellan olika designlösningar.



Lapponia House

HYVLAT VÄRMETIMMER

Utvändig väggbeklädnad:

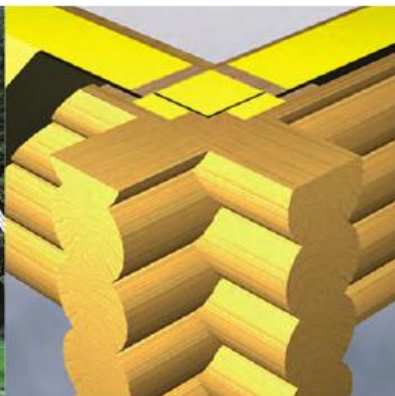
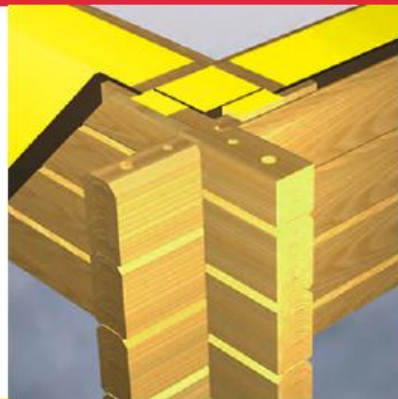
hyvlat timmerpanel 25 x 164 mm

Invändig väggbeklädnad:

hyvlat timmerpanel 18 x 164 mm eller
gipsskiva 13 mm

Hörn- och ledstångstimmerdelar:

hyvlat timmer (94 x 164 mm) eller
hyvlat limtimmer (136 x 164 mm)



RUNDVÄRMETIMMER

Utvändig väggbeklädnad:

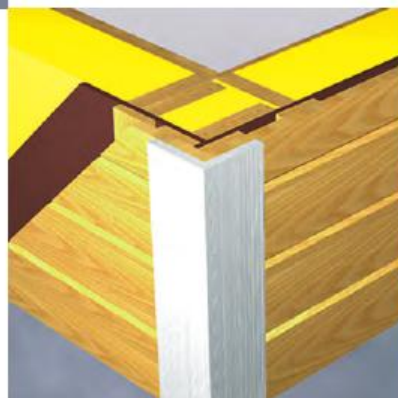
rund timmerpanel 47 x 158 mm

Invändig väggbeklädnad:

rund timmerpanel 47 x 158 mm eller
gipsskiva 13 mm

Hörn- och ledstångstimmerdelar:

rund timmer 200 mm eller
rund limtimmer 200 mm



INKAPSLAT HÖRN

Utvändig väggbeklädnad:

hyvlat timmerpanel 25 x 164 mm

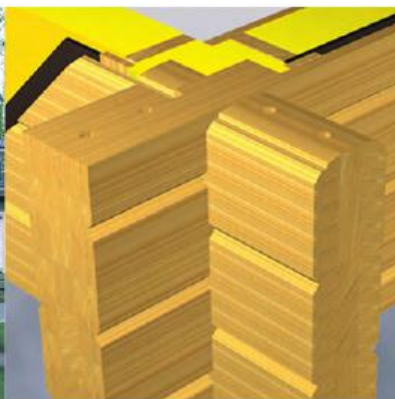
Invändig väggbeklädnad:

hyvlat timmerpanel 18 x 164 mm eller
gipsskiva 13 mm

Hörndelar: profilerade hörnplankor 45 x 145 mm

Terrasser:

pinn- eller brädledstång



MEGAVÄRMETIMMER

Utvändig väggbeklädnad:

hyvlat megatimmerpanel 33 x 203 mm

Invändig väggbeklädnad:

hyvlat megatimmerpanel 33 x 203 mm eller
gipsskiva 13 mm

Hörndelar: hyvlat megatimmer 170 x 203 mm

Terrasser:

pinn- eller brädledstång



Bottenvåning 1:200



Övre våning 1:200



Royal 634

Bottenvåning (=byggyta)	270,0 m ²
Övre våning	199,5 m ²
Våningsyta totalt	469,5 m ²
Balkong	48,0 m ²
Terrass	116,5 m ²
Användningsyta totalt	633,5 m ²
Boyta	422,5 m ²





Lakka



Lakka 226

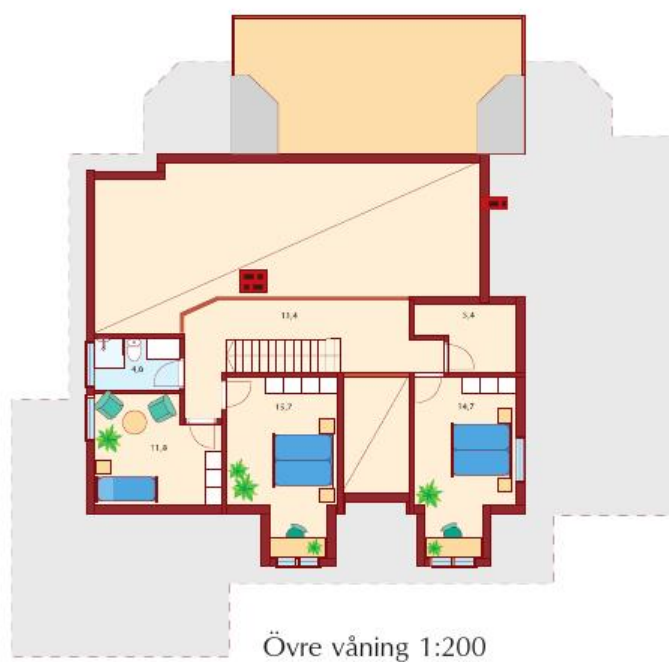
Bottenvåning (=byggyta)	107,0 m ²
Övre våning	101,0 m ²
Våningsyta totalt	208,0 m ²
Terrass	7,5 m ²
Balkong	7,5 m ²
Användningsyta totalt	225,5 m ²
Boyta	189,0 m ²





Arctia 215

Bottenvåning	85,5 m ²
Övre våning	87,5 m ²
Loft	21,0 m ²
Våningsyta totalt	194,0 m ²
Balkong	21,0 m ²
Användningsyta totalt	215,0 m ²
Boyta	173,0 m ²





Nordia Special 304

Bottenvåning	159,0 m ²
Övre våning	77,0 m ²
Våningsyta totalt	236,0 m ²
Terrass	26,0 m ²
Garage	41,5 m ²
Användningsyta totalt	303,5 m ²
Boyta	236,0 m ²





Nordia 275

Bottenvåning (=byggyta)	116,5 m ²
Övre våning	100,5 m ²
Våningsyta totalt	217,0 m ²
Terrass	44,0 m ²
Balkong	14,0 m ²
Användningsyta totalt	275,0 m ²
Boyta	180,0 m ²



Bottenvåning 1:100

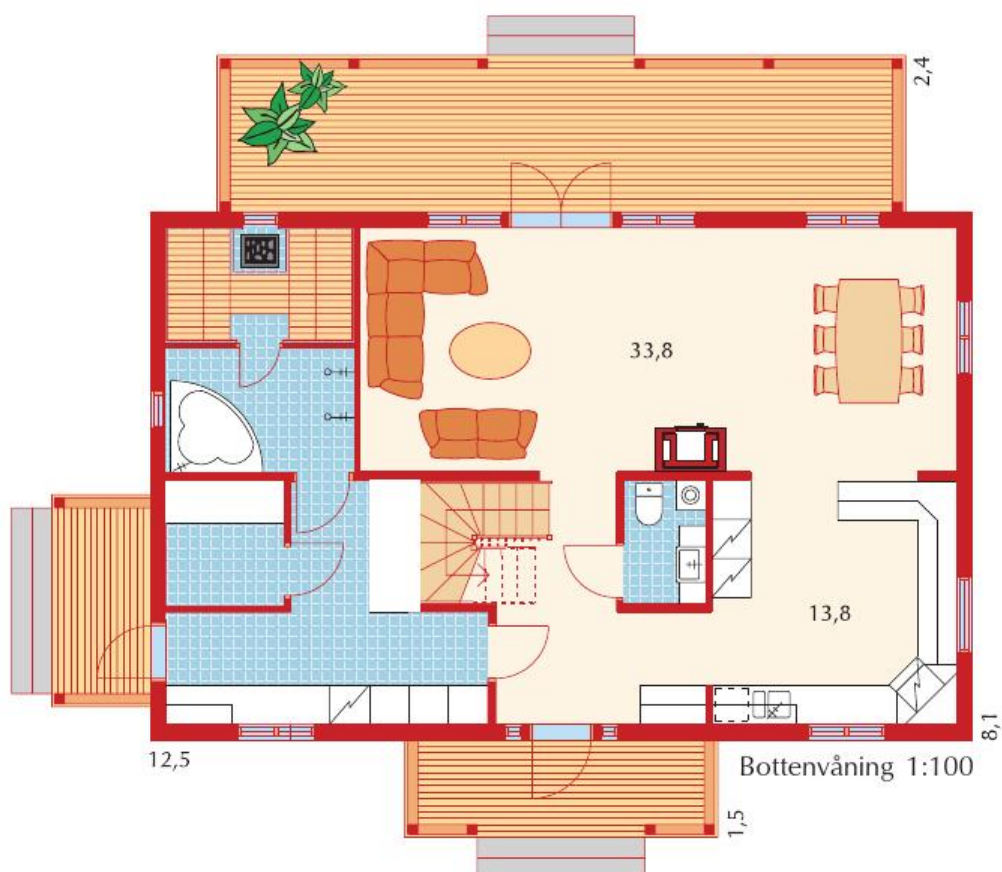
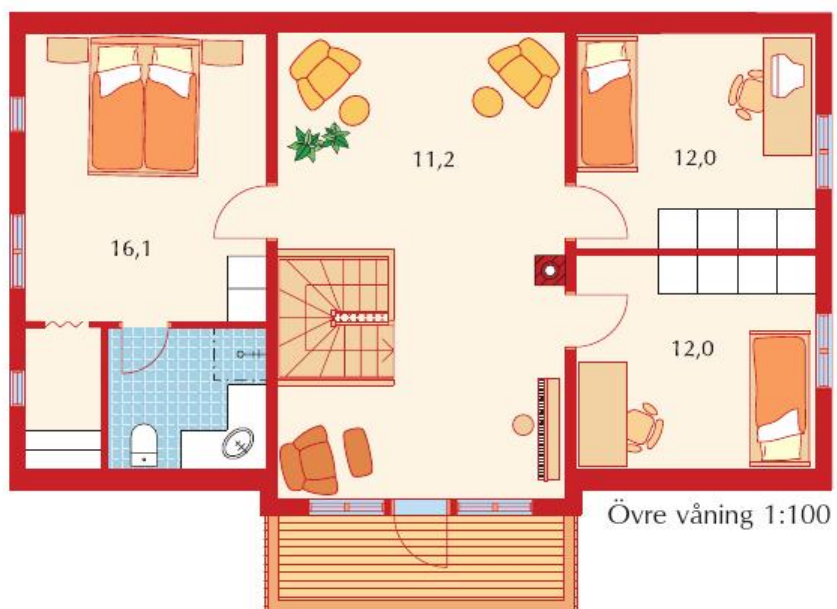


Övre våning 1:100



Nordia 273

Bottenvåning (=byggyta)	175,5 m ²
Övre våning	76,0 m ²
Våningsyta totalt	251,5 m ²
Terrass	16,0 m ²
Balkong	5,0 m ²
Användningsyta totalt	272,5 m ²
Boyta	230,0 m ²





Nordia 240

Bottenvåning (=byggyta)	100,5 m ²
Övre våning	89,5 m ²
Våningsyta totalt	190,0 m ²
Terrass	44,0 m ²
Balkong	6,0 m ²
Användningsyta totalt	240,0 m ²
Boyta	184,0 m ²



Övre våning 1:100



Bottenvåning 1:100



Nordia 215

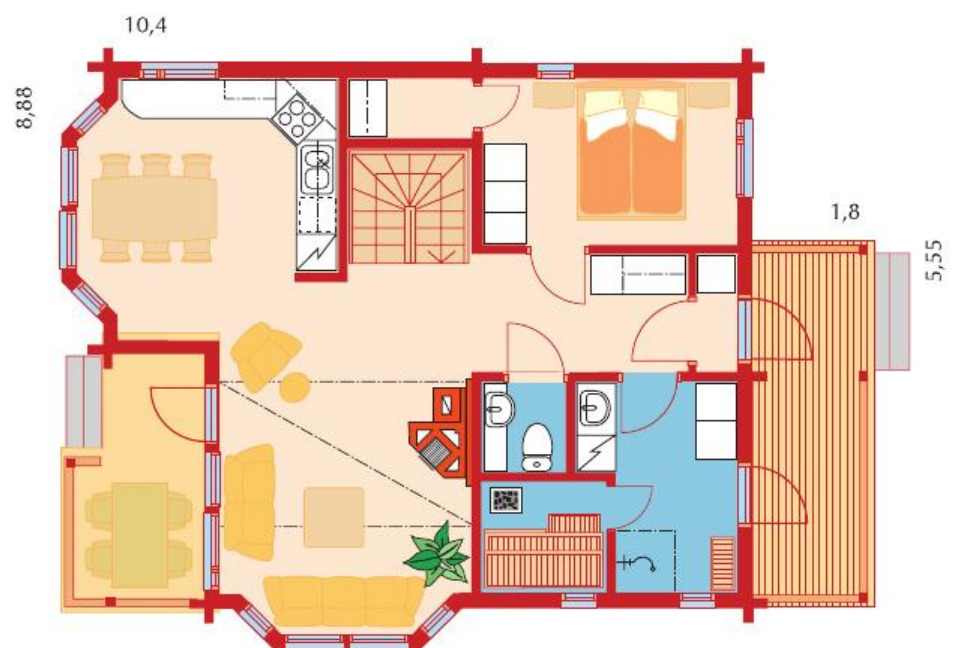
Bottenvåning (=byggyta)	108,0 m ²
Övre våning	76,0 m ²
Våningsyta totalt	184,0 m ²
Terrass	26,0 m ²
Balkong	5,0 m ²
Användningsyta totalt	215,0 m ²
Boyta	146,0 m ²





Nordia 177

Bottenvåning (=byggta)	88,5 m ²
Övre våning	65,5 m ²
Våningsyta totalt	154,0 m ²
Terrass	15,0 m ²
Balkong	8,0 m ²
Användningsyta totalt	177,0 m ²
Boyta	116,0 m ²



Bottenvåning 1:100

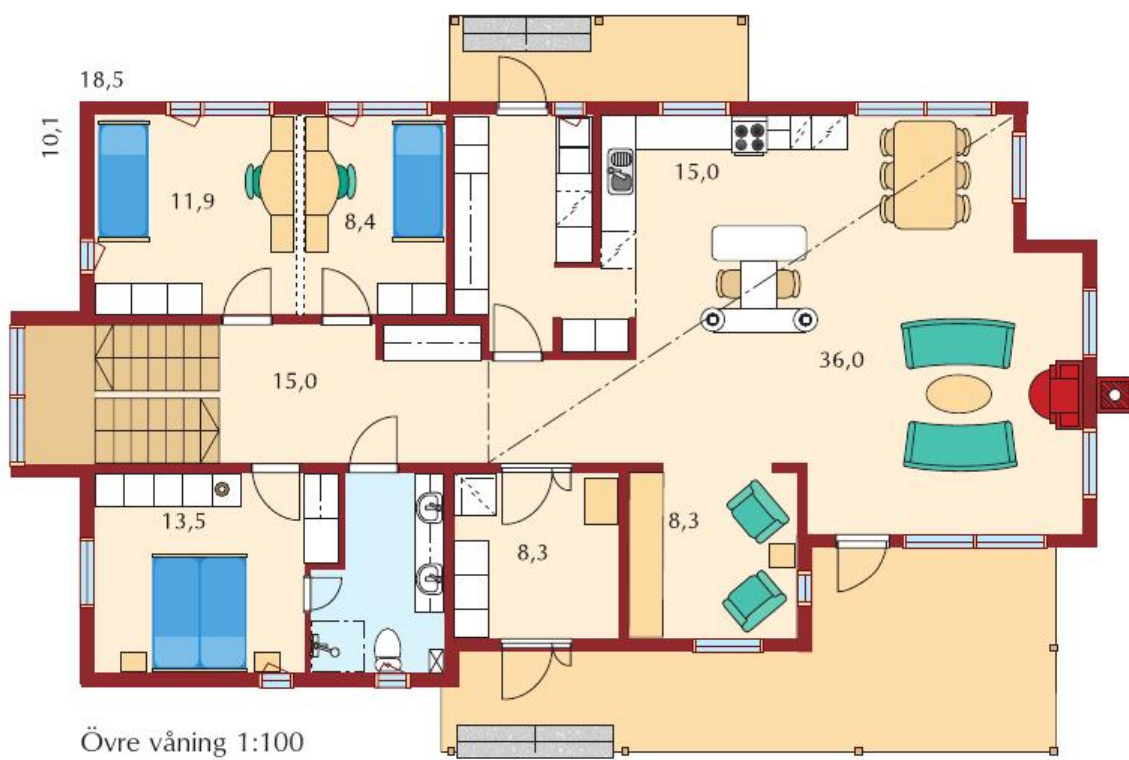
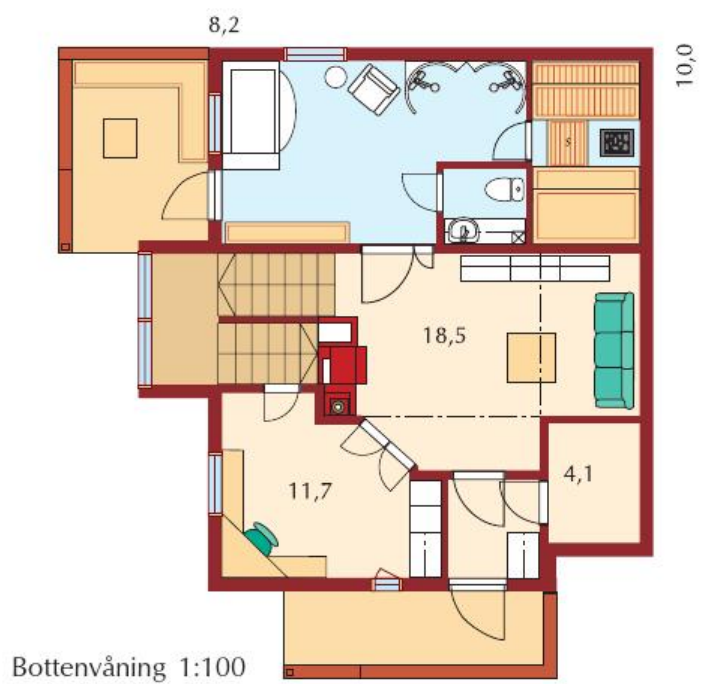


Övre våning 1:100



Nordia 145

Bottenvåning (=byggta)	78,5 m ²
Övre våning	43,5 m ²
Våningsyta totalt	122,0 m ²
Terrass	17,0 m ²
Balkong	6,0 m ²
Användningsyta totalt	145,0 m ²
Boyta	122,0 m ²





Metsola 287 R

Bottenvåning	85,0 m ²
Övre våning	160,0 m ²
Våningsyta totalt	245,0 m ²
Terrass	41,5 m ²
Användningsyta totalt	286,5 m ²
Boyta	210,0 m ²



Metsola



Metsola 289

Bottenvåning (=byggyta)	173,0 m ²
Vindförråd	23,0 m ²
Våningsyta totalt	196,0 m ²
Terrass	55,0 m ²
Garage + förråd	37,5 m ²
Användningsyta totalt	288,5 m ²
Boyta	200,0 m ²



Metsola 156 L



Metsola 180

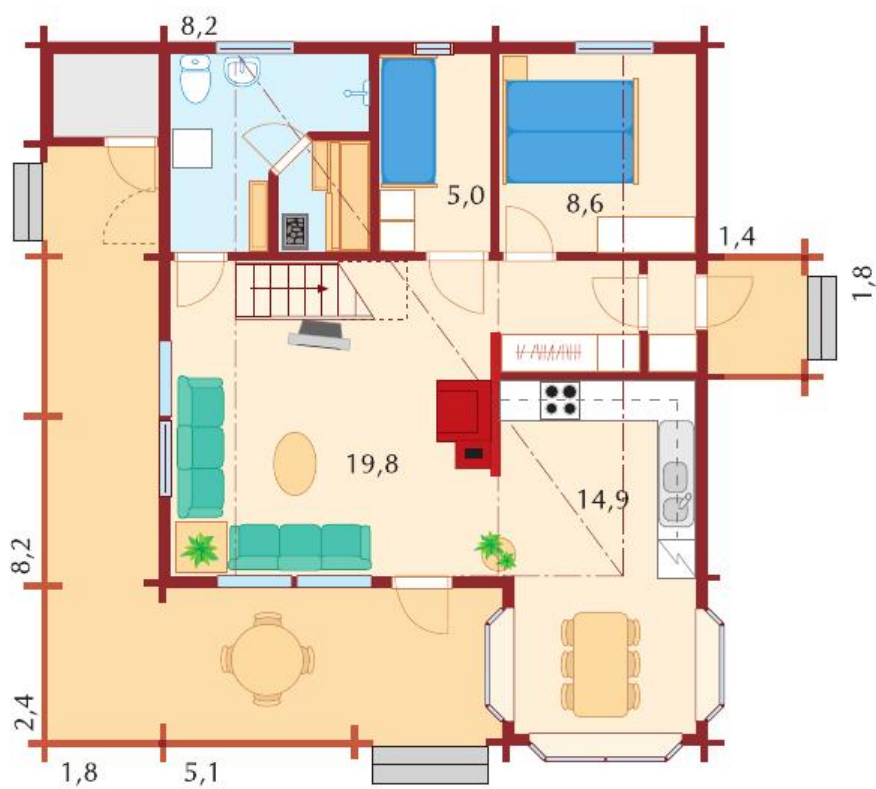


Metsola 156 L

Våningsyta totalt (=byggyta)	138,0 m ²
Terrass	18,0 m ²
Användningsyta totalt	156,0 m ²
Boyta	125,0 m ²

Metsola 180

Våningsyta totalt (=byggyta)	162,0 m ²
Terrass	18,0 m ²
Användningsyta totalt	180,0 m ²
Boyta	147,0 m ²



Bottenvåning 1:100

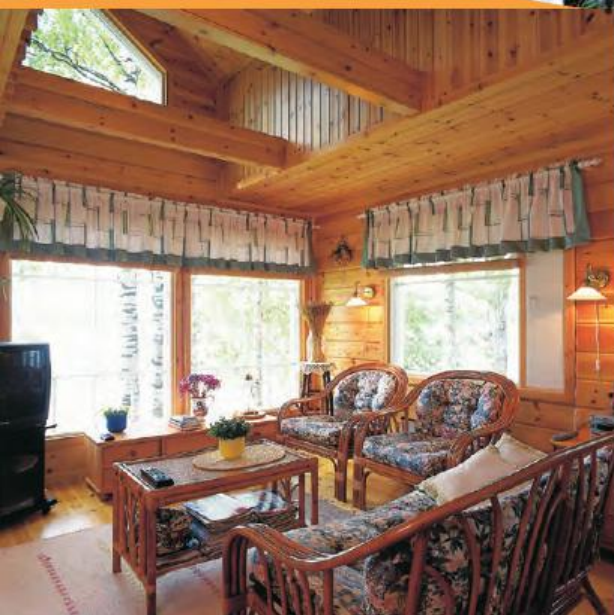
Pinea 152/2



Övre våning 1:100



Pinea 152/3

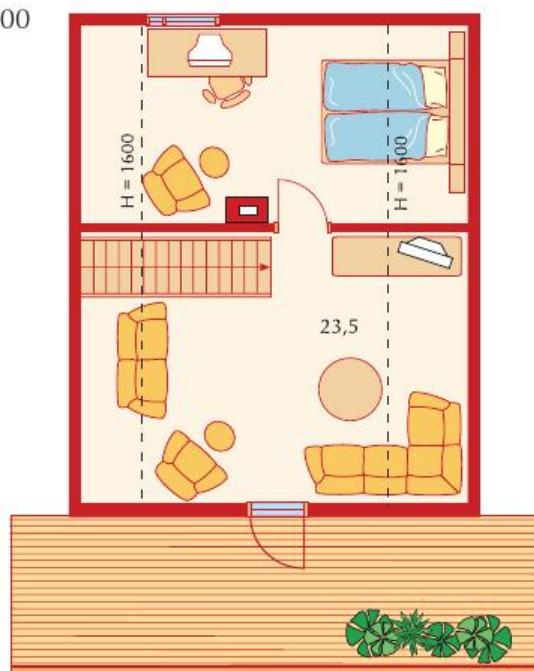


Pinea 152/2, 152/3

Bottenvåning (=byggyta)	66,5 m ²
Övre våning	49,5 m ²
Våningsyta totalt	116,0 m ²
Terrass	22,5 m ²
Balkong	13,5 m ²
Användningsyta totalt	152,0 m ²
Boyta	83,0 m ²



Övre våning 1:100



Pinea 143/1

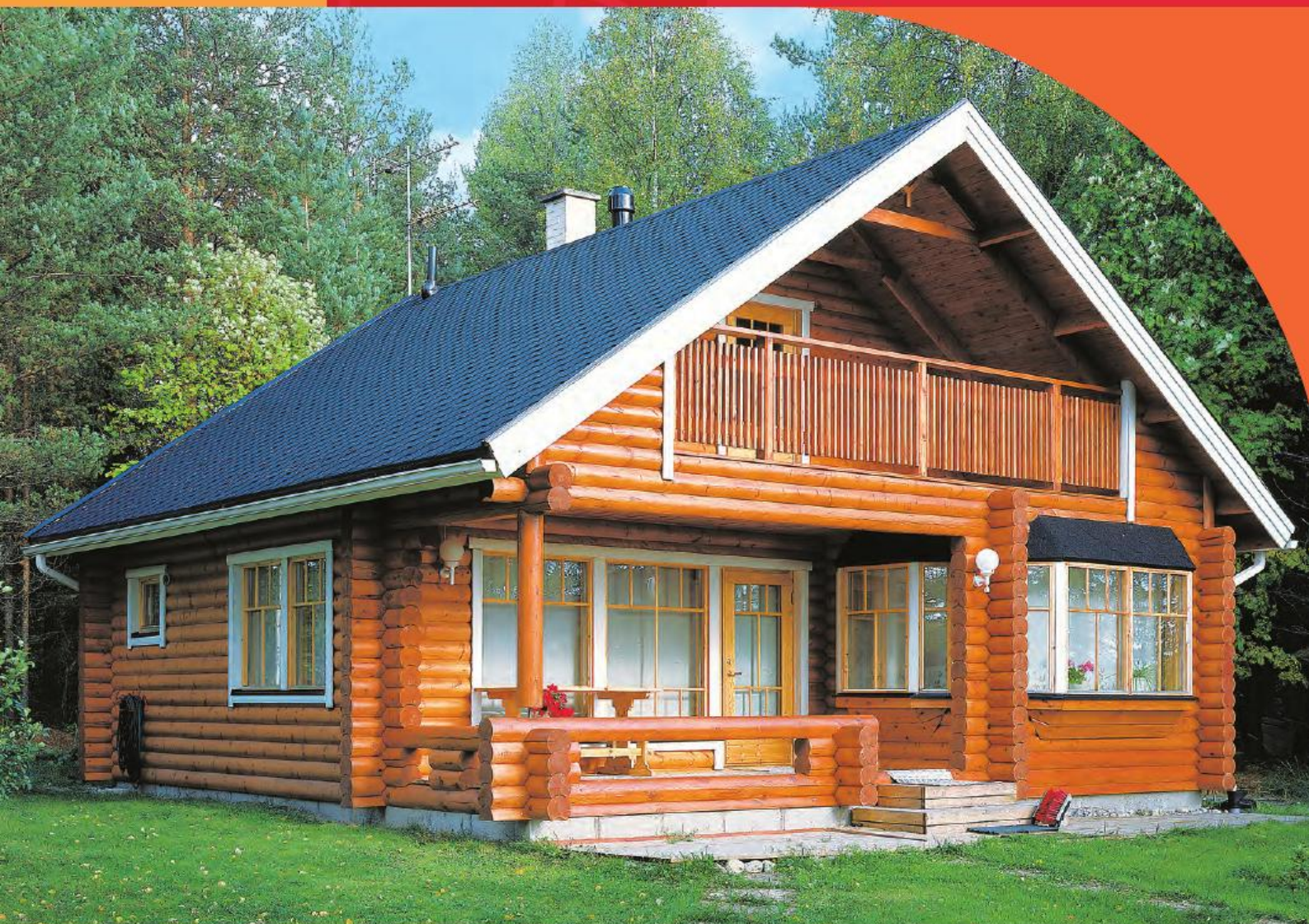


Bottenvåning 1:100

Pinea 143/2



Bottenvåning 1:100



Pinea 143/1, 143/2

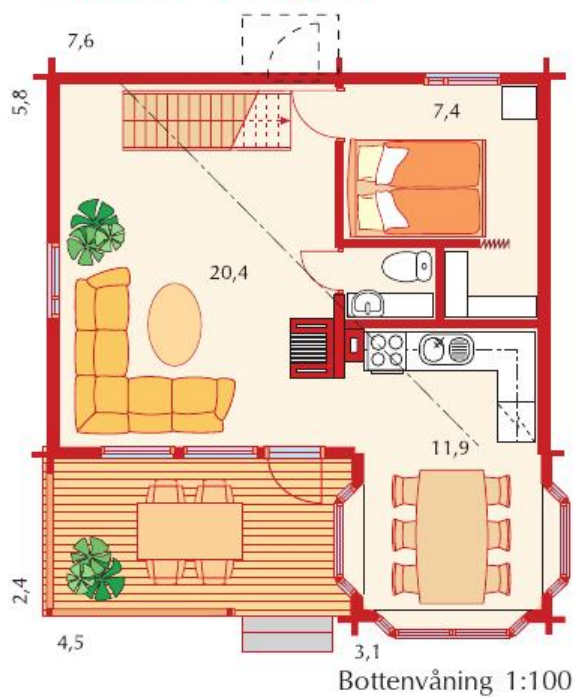
Bottenvåning (=byggyta)	61,5 m ²
Övre våning	45,5 m ²
Våningsyta totalt	107,0 m ²
Terrass	22,5 m ²
Balkong	13,5 m ²
Användningsyta totalt	143,0 m ²
Boyta	88,5 m ²



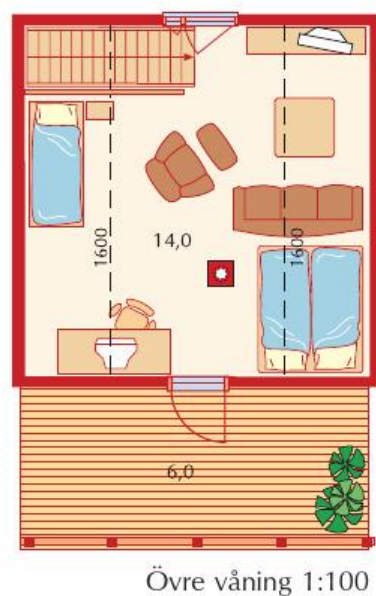
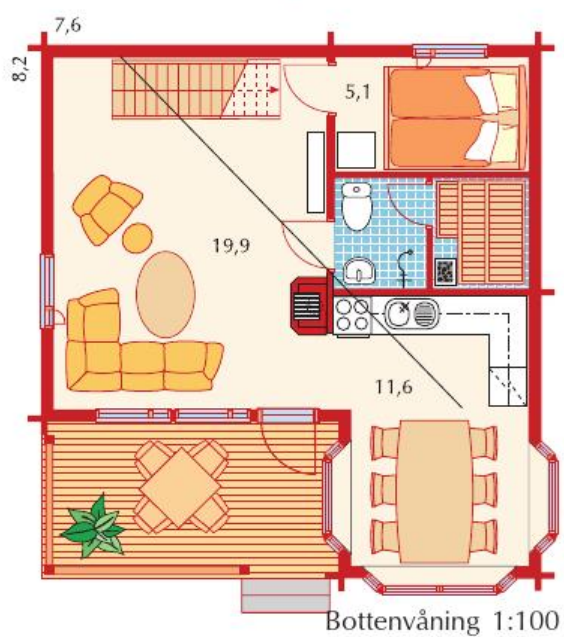
Pinea 105/1



Pinea 105/2



Pinea 105/3





Pinea 105/1, 105/2, 105/3

Bottenvåning (=byggyta)	43,5 m ²
Övre våning	31,5 m ²
Våningsyta totalt	75,0 m ²
Balkong	12,0 m ²
Terrass	18,0 m ²
Användningsyta totalt	105,0 m ²
Boyta	60,5 m ²



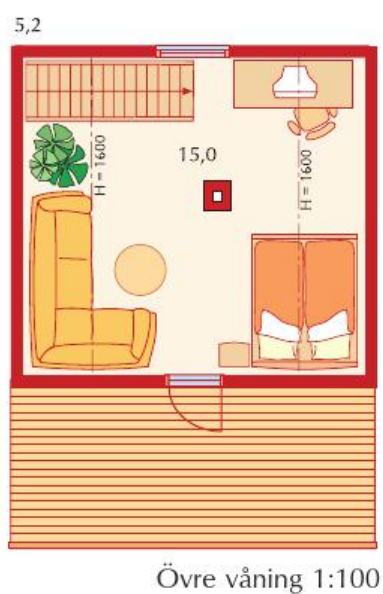
Pinea 97/1

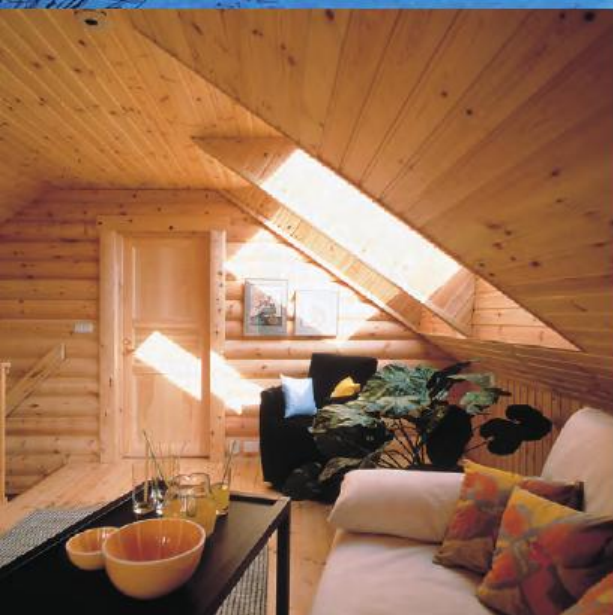


Pinea 97/2



Pinea 97/3



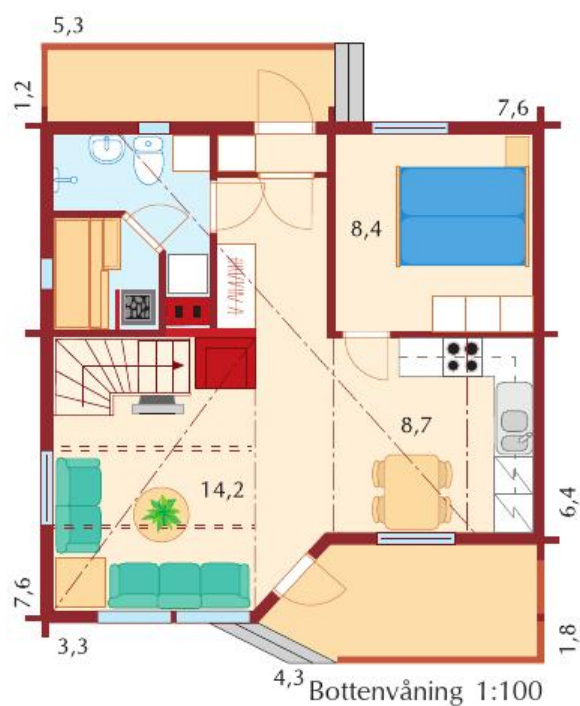


Pinea 97/1, 97/2, 97/3

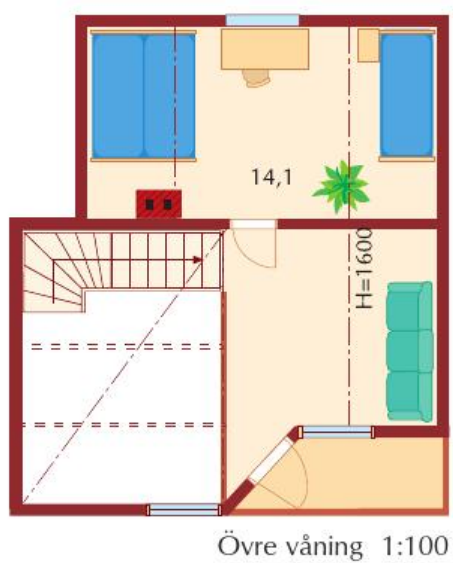
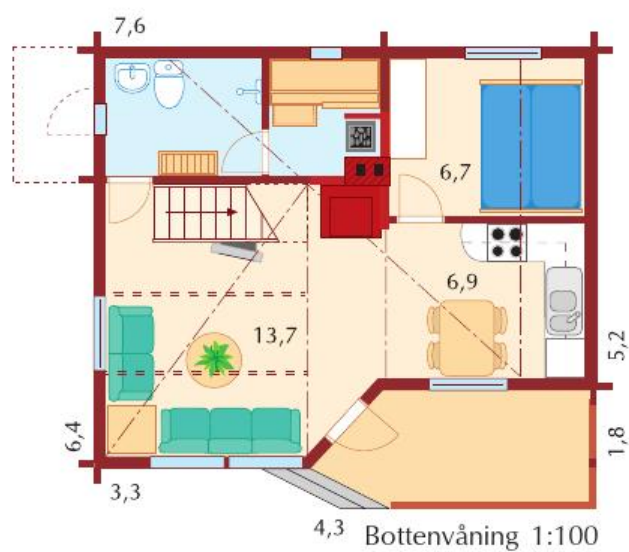
Bottenvåning (=byggta)	39,0 m ²
Övre våning	28,0 m ²
Våningsyta totalt	67,0 m ²
Terrass	18,0 m ²
Balkong	12,0 m ²
Användningsyta totalt	97,0 m ²
Boyta	54,0 m ²

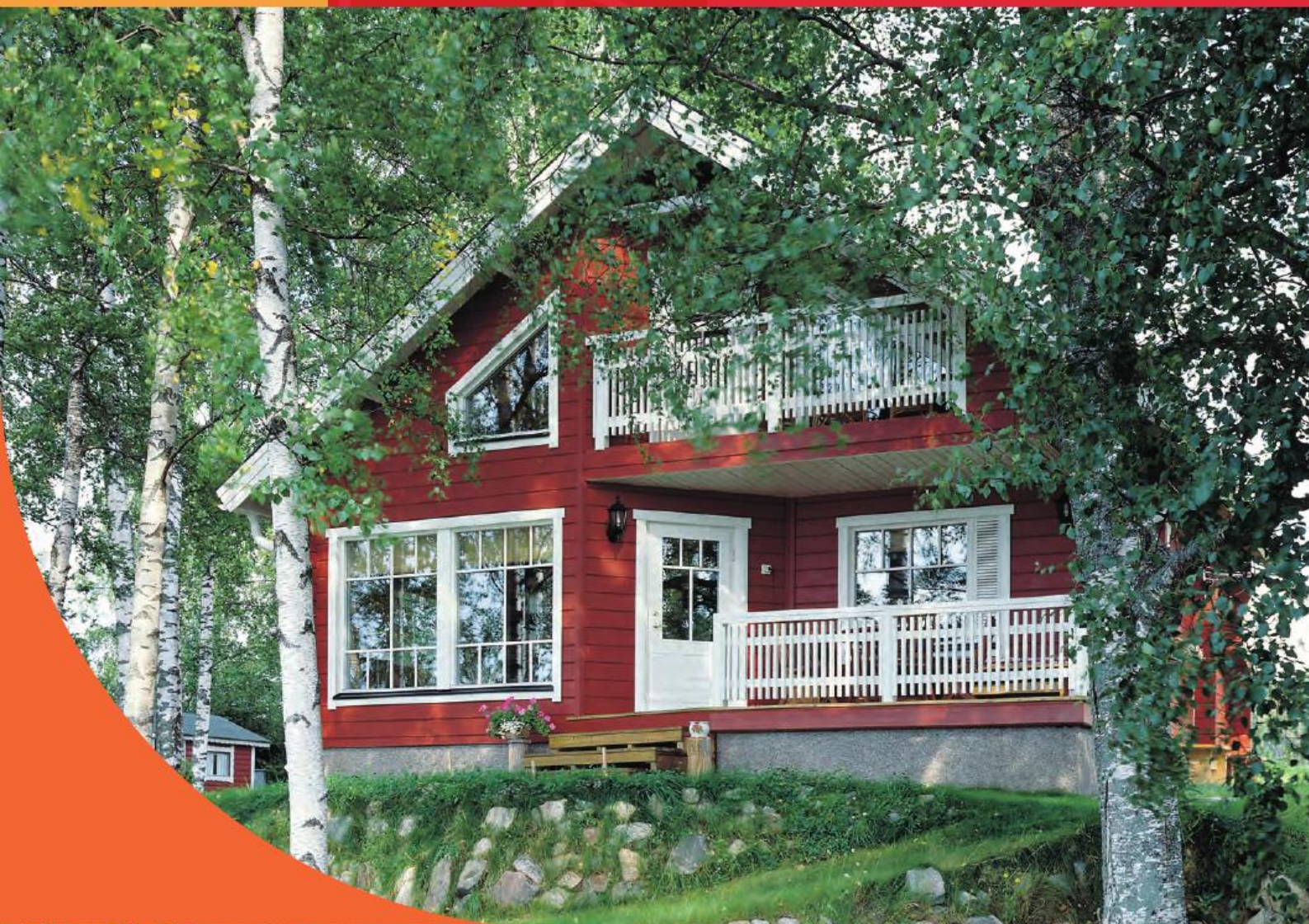


Pinea 96



Pinea 76





Pinea 96

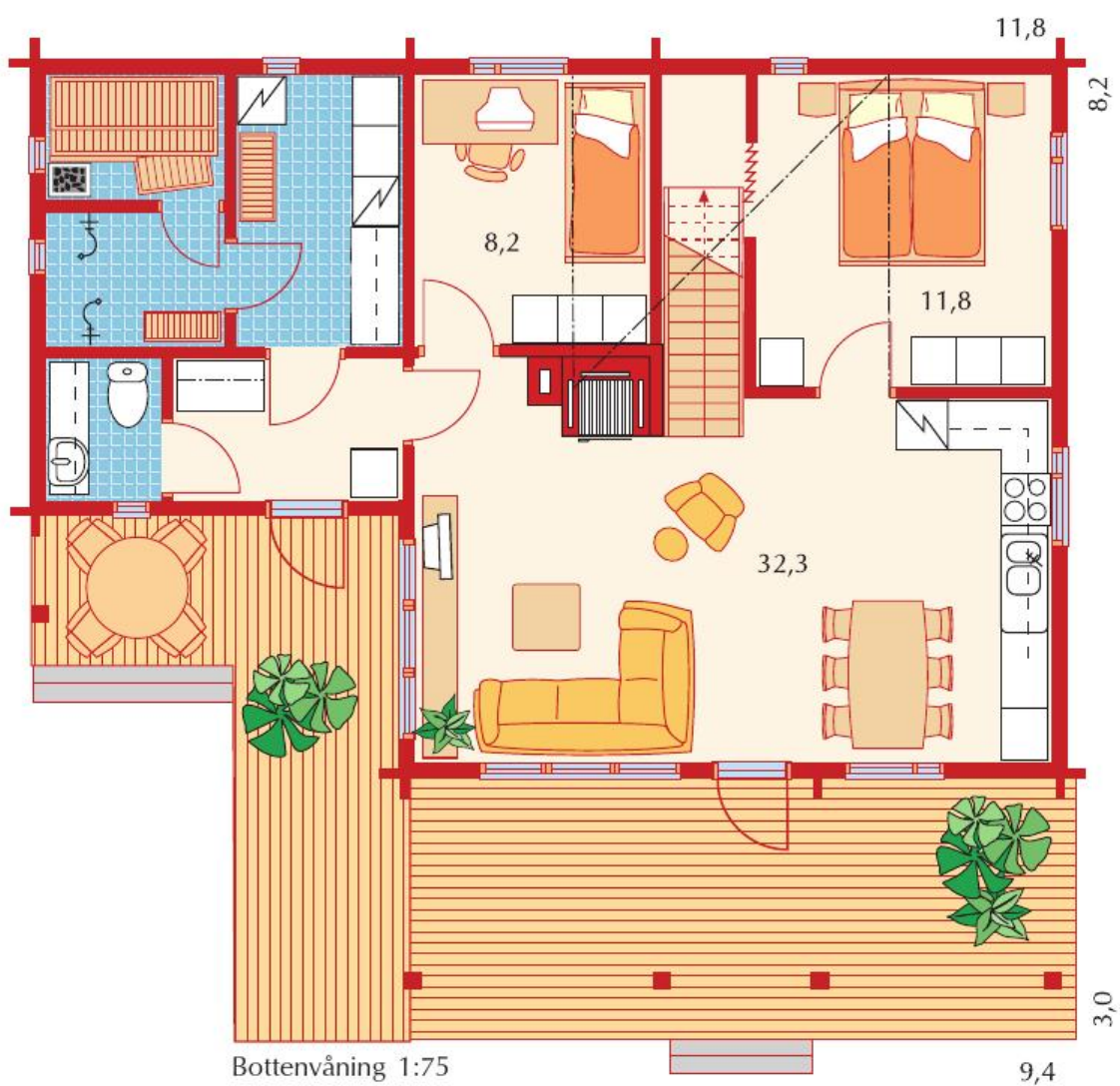
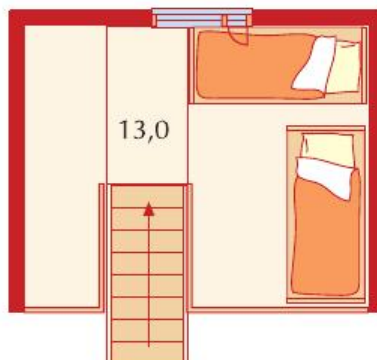
Bottenvåning (=byggyta)	52,0 m ²
Övre våning	29,5 m ²
Våningsyta totalt	81,5 m ²
Terrass	12,0 m ²
Balkong	3,0 m ²
Användningsyta totalt	96,5 m ²
Boyta	67,5 m ²

Pinea 76

Bottenvåning (=byggyta)	43,0 m ²
Övre våning	23,0 m ²
Våningsyta totalt	66,0 m ²
Terrass	7,0 m ²
Balkong	3,0 m ²
Användningsyta totalt	76,0 m ²
Boyta	55,5 m ²



Loft 1:75



Lapponia

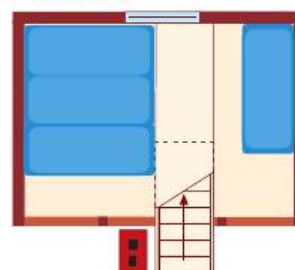


Lapponia 137 L

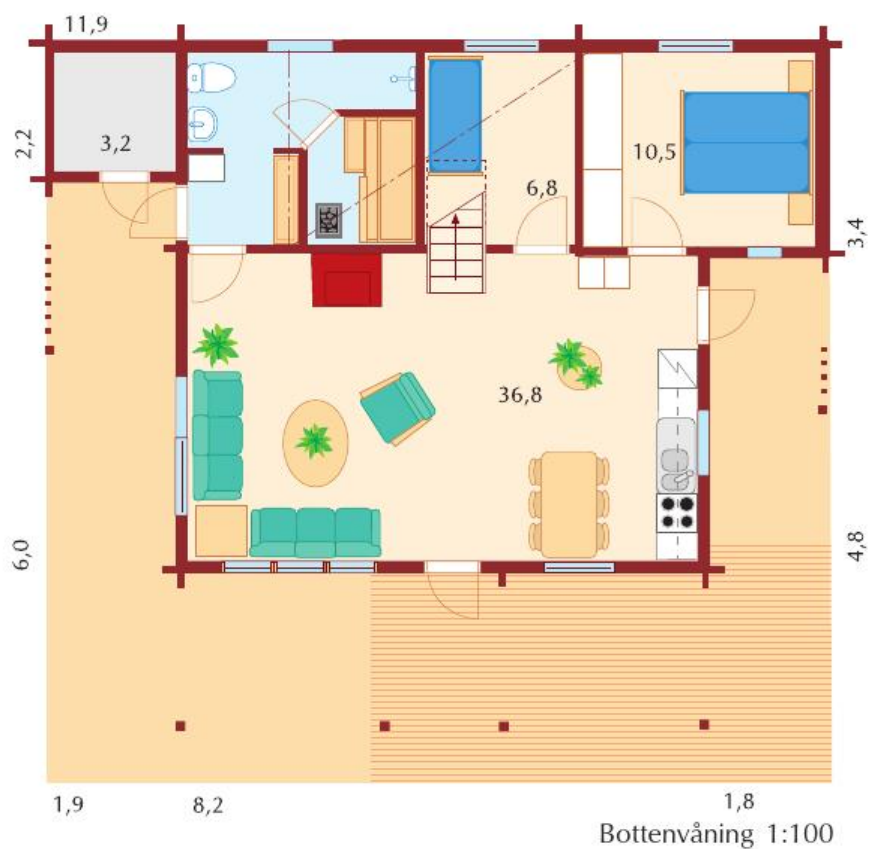
Bottenvåning (=byggyta)	83,5 m ²
Loft	13,0 m ²
Våningsyta totalt	96,5 m ²
Terrass	40,0 m ²
Användningsyta totalt	136,5 m ²
Boyta	83,5 m ²



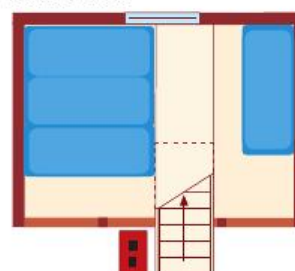
Loft 1:100



Lapponia 150



Loft 1:100



Lapponia 123



Lapponia



Lapponia 150

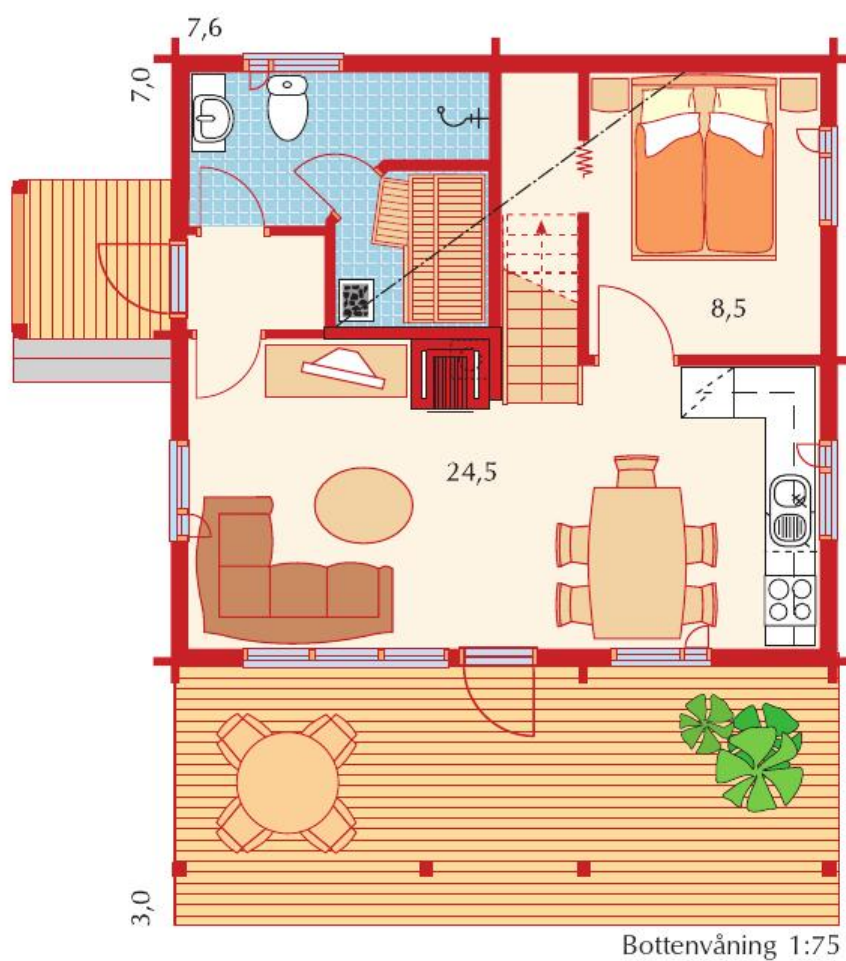
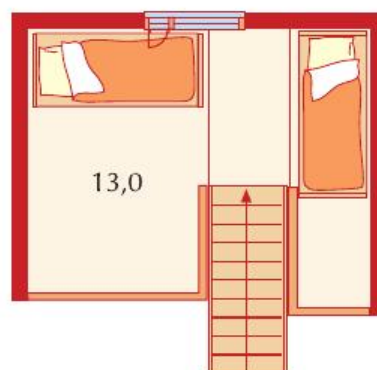
Bottenvåning (=byggyta)	76,0 m ²
Loft	15,5 m ²
Våningsyta totalt	91,5 m ²
Terrass	58,5 m ²
Användningsyta totalt	150,0 m ²
Boyta	72,5 m ²

Lapponia 123

Bottenvåning (=byggyta)	69,0 m ²
Loft	15,5 m ²
Våningsyta totalt	84,5 m ²
Terrass	38,5 m ²
Användningsyta totalt	123,0 m ²
Boyta	71,0 m ²

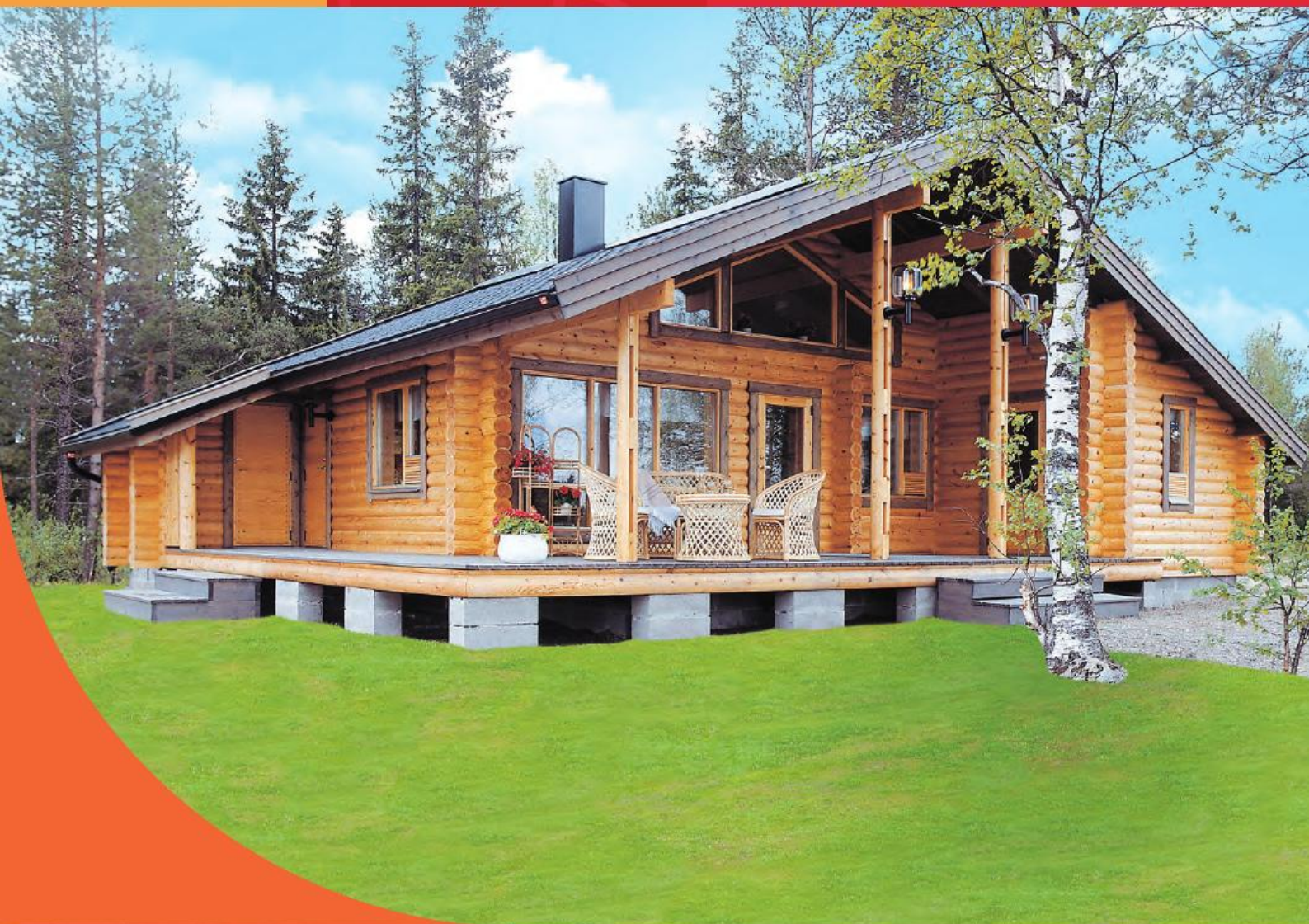


Loft 1:75



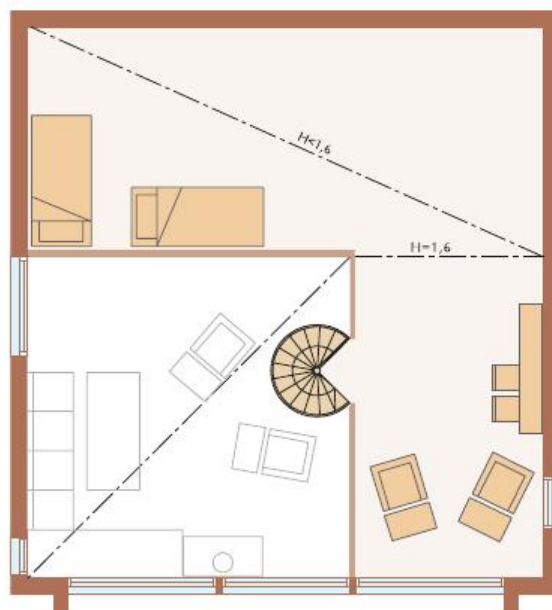
Bottenvåning 1:75

Lapponia



Lapponia 88

Bottenvåning (=byggyta)	52,5 m ²
Loft	13,0 m ²
Våningsyta totalt	65,5 m ²
Terrass	23,0 m ²
Användningsyta totalt	88,5 m ²
Boyta	52,5 m ²



Loft 1:100



Bottenvåning 1:100

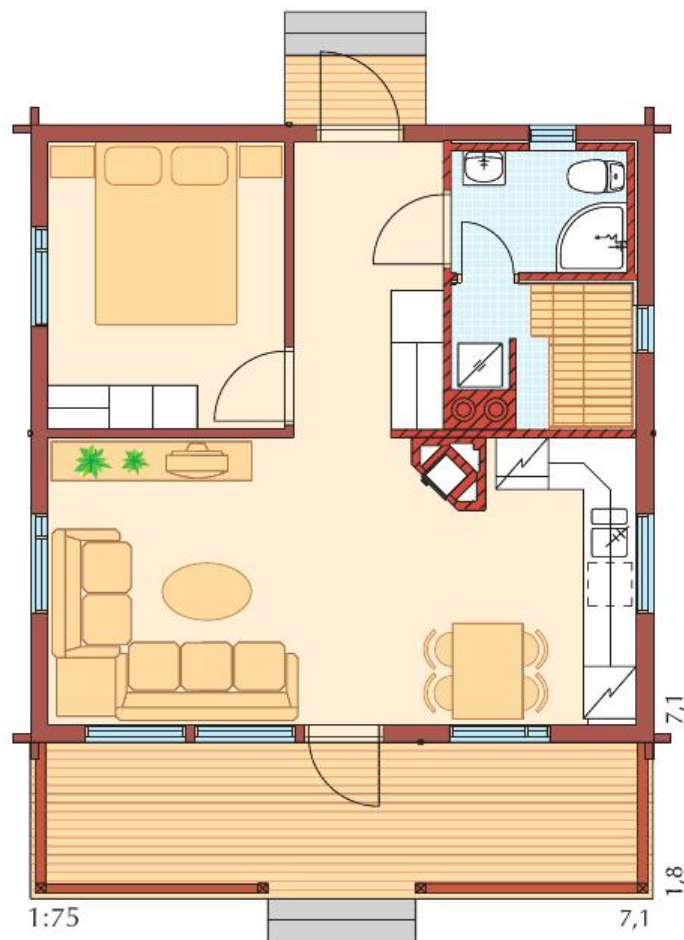


Koli 251

Bottenvåning (=byggyta)	124,5 m ²
Loft	47,0 m ²
Våningsyta totalt	171,5 m ²
Terrass	80,0 m ²
Användningsyta totalt	251,5 m ²
Boyta	140,5 m ²

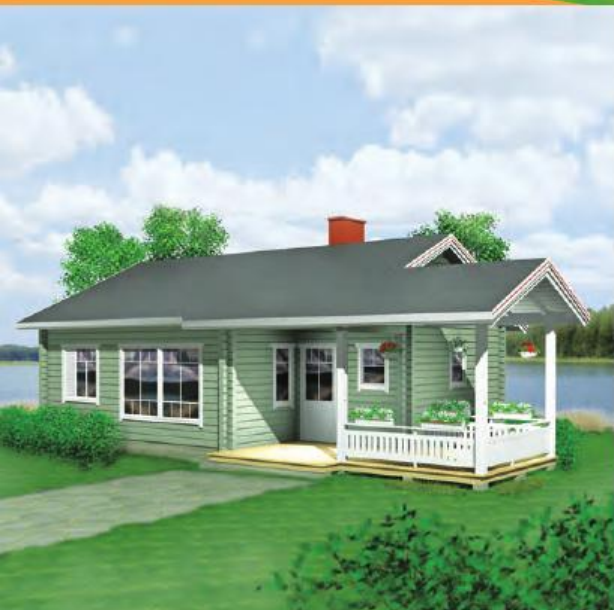


Helmi 63



Helmi 69





Helmi 63

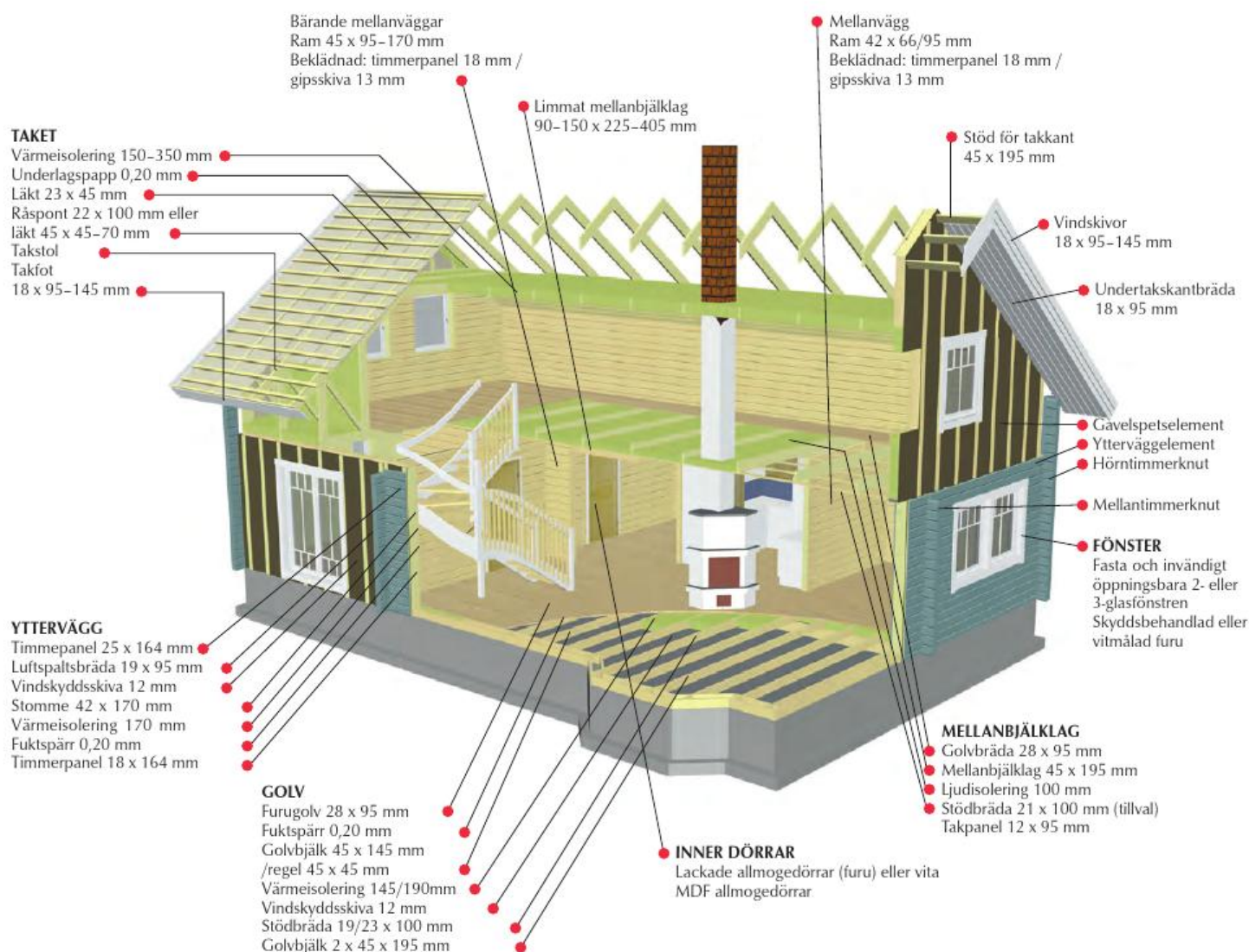
Våningsyta totalt	50,5 m ²
Terrass	12,5 m ²
Användningsyta totalt	63,0 m ²
Boyta	45,0 m ²

Helmi 69

Våningsyta totalt	60,0 m ²
Terrass	9,0 m ²
Användningsyta totalt	69,0 m ²
Boyta	54,0 m ²



Allmän konstruktion av värmetimmerhus (typ Pinea)



Fördelar med Lapponia värmetimmerkonstruktion



KVALITETSCERTIFIKAT

- Tekniskt avancerat, modernt timmerhus med traditionellt utseende
- Vägghkonstruktionen sätter sig inte och spricker inte som traditionella timmerhus
- Dörrar och fönster behöver inte justeras efteråt, som i traditionella timmerhus
- Gör det även möjligt att använda obegränsade alternativ av beklädnad på väggarna (tapet, färg, kakel) inomhus
- Uppnår med marginal värme- och isoleringskrav för energisparande hus
- Försäkrar optimal användning av energi och värmekomfort under kalla vintermånader
- Sparar även energi som används för luftkonditionering
- Förlust av värme genom ytterväggar illustreras av k-värde. Lapponias väggkonstruktion har tre gånger bättre värde än traditionella timmerväggar. 170 mm värmetimmervägg, $u=0,22 \text{ W/Km}^2$ mot traditionell rundtimmervägg, $u=0,67 \text{ W/Km}^2$.
- Ekologiskt och sparar skog; flera värmetimmerhus kan byggas med samma mängd trä som används till att bygga ett enda massivtimmerhus
- Luftspalt under yttre väggbeklädnaden behåller väggkonstruktionen torr under alla väderförhållanden
- Producerat under moderna och optimala fabriksförhållanden
- Stora ytterväggelement med färdigmonterade fönster innebär korta byggtider på själva byggplatsen
- Material som används till Lapponia värmetimmerväggar undersöks för att fylla kraven från DIN 1052 (Deutsche Industrie Normen)



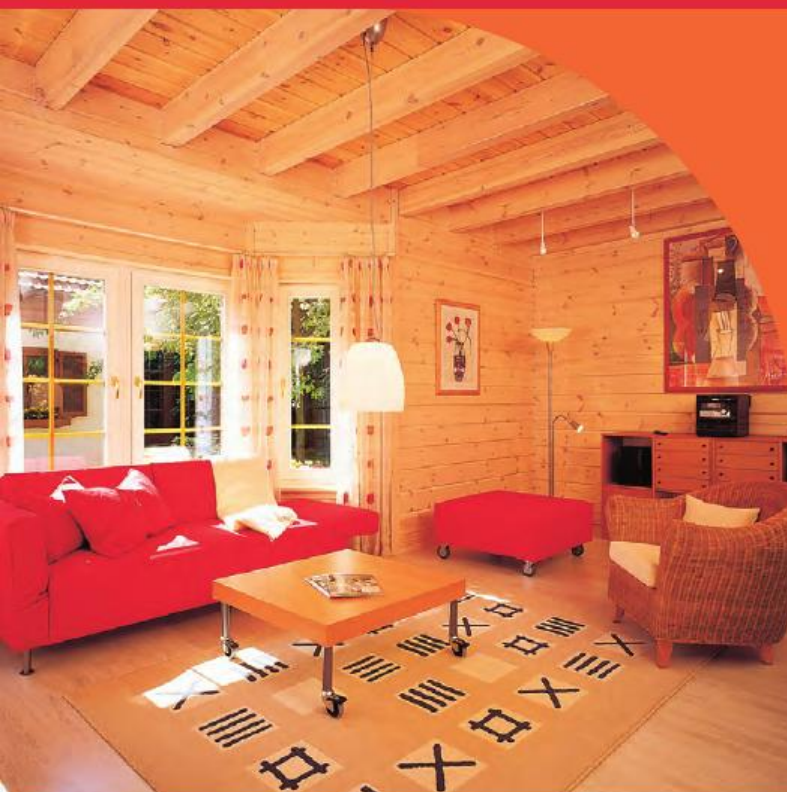
HÖRNBKONSTRUKTION

1. Massivt timmerhörn
2. Timmerpanel
3. Luftspalt
4. Vindskydd
5. Värmeisolering
6. Stomme
7. Fuktspärr
8. Timmerpanel (alternativt gipsskiva)



Lapponia House

www.lapponiahouse.com



Lapponia House

LAPPONIA HOUSE ESTONIA
5-12 J.Vilmsi
10126 TALLINN, Estonia
e-mail: info@lapponiahouse.com
www.lapponiahouse.com