

## TOIMITUSSELOSTUS 2010 AE

# HIRSITALOT

Toimitussisältö:

LAAJA JALOSTETTU PUUOSATOIMITUS  
Kohdat A - K

### A. HIRSIKEHIKKO

- hirret ulkoseiniin
- hirret väliseiniin
- hirret päätykolmioon
- harjahirret
- hirret verannan kaiteeseen tai oman piir. mukaiseen kaiteeseen
- hirret parvekkeen kaiteeseen tai oman piir. mukaiseen kaiteeseen
- parvimallien välikattohirret (sama koko kuin seinähirsillä)
- yllämainitut merkittyinä ja asennusvalmiina koneellisesti veistetyin nurkin
- osittain sormiliitoshirret pitkille seinille
- kiristyspulttien reiät ja puutapit
- ovi- ja ikkuna-aukkojen jyrkiminen karoja varten
- seinän ylin hirsi merkitty kattotuolia varten
- kastokyllästetty hirsikehikko, koskee 88, 95, 113 mm hirsiiä
- piirustuksen mukaiset pilarit säätöpulteihin

### B. HIRSIKEHIKON VARUSTEET

- ikkuna- ja oviaukkojen T-karat
- galvanoidut kiristyspultit 12 mm sekä aluslaatat ja mutterit
- polyeteenitiivistenauha hirsien ponttiin
- tiivistevilla nurkkiin
- bitumeenihoupanauhat pilari-, sokkeli- tai laattaperustukselle
- puutapit 25 x 25, katkaistut

### C. KATTORAKENTEET

- NR-kattotuolit c/c 900 (500 mm Termex eristykselle)
- 32 x 100 c/c 300 + 50 x 50 c/c 900, Hunton aluskate 18 mm
- Termex 500 mm
- kosteussuoja 0,2 mm
- 50 x 50 johtotilaa
- sisäkaton antiikkipaneeli 14 x 120 määrämittäinen (pitkillä mitoilla ja jos kattolyhtyjä lautatarhapit.)
- pääty- ja sivuräystäeseen 23 x 145 hienosahattu
- räystään harvalaudoitus 23 x 120-145
- kulmapelti parvimallien kattotuolien kiinnitystä varten

## LEVERANSBESKRIVNING 2010 AE

# STOCKHUS

Leveransinnehåll för

OMFATTANDE FÖRÄDLAD TRÄVIRKESLEVERANS  
Punkt A - K

### A. STOCKSTOMMEN

- stock till ytterväggar
- stock till mellanväggar
- stock till gaveltrianglar
- åsstockar
- stock till verandastaket eller staketmod. enl. ritning
- stock till balkongstaket eller staketmod. enl. ritning
- mellantaksstockar (samma dimension som stock till ytterväggar) för loftmodeller
- ovanstående uppmärkta och färdiga för montering med maskinellt frästa knutar
- delvis fingerskarvade stockar för långa väggar
- hål för spännbultar och dymlingar
- urfrästa för svärd vid fönster- och dörröppningar
- översta stocken vid väggbandet uppmärkt och urtagen för takstolsplacering
- doppimpregnerad stockstomme, gäller 88, 95 och 113 mm stock
- pelare enligt ritning, försedd med justerbult

### B. TILLBEHÖR FÖR STOCKSTOMMEN

- T-svärd för fönster- och dörröppningar
- spännbultar galvaniserade 12 mm inkl. brickor och mutter
- tätningsband av polyeten för stockens spont
- tätningsull för knuturfräsningar
- bitumenfiltremсор för plint, sockel eller platta
- dymlingar 25 x 25 färdigt kapade

### C. TAKKONSTRUKTION

- NR-takstolar c/c 900 (för isolering 500 mm Termex)
- 32x100 c/c 300+ 50x50 c/c 900, Hunton undertak 18 mm
- Termex 500 mm
- fuktspärr 0,2 mm
- 50x50 utrymme för kabeldragning
- antikpanel 14 x 120 för innertak, längdkapat (vid långa innertakmätt och taklyktor i fallande längd)
- gavel och sidokant bräder finsågade 23 x 145
- inklädnings av takutsprång 23 x 120-145
- vinkelplåt för infästning av takstolar för loftmodeller

**2010 AE**

- kattotuolien naulauslevyt yläpään liitoksiin
- välikatton antiikkipaneeli 14 x 120, 1½-kerroksisissa malleissa
- u-arvo 0,09

**D. PARVILATTIA**

- lattialaudat 28 x 95 erikoismalli, alapuolella erikoisprofiili, norm. kuivatut, päätypontatut, lautatarhapit.
- 100 mm eristys
- 22 x 100 harvalaudoitus
- 14 x 120 antiikkipaneeli

**E. PARVEKELATTIA**

- lattialaudat 28 x 95 painekyllästetyt, höylätyt, lautatarhapituisina

**F. KEVYET VÄLISEINÄT**

- hirsipaneeli 20 x 170 - 195 kevyille väliseinille
- runkopuutavara 40 x 95 kevyille väliseinille
- liukuraudat väliseinärunkojen kiinnittämiseen kattoon

**G. MUUT VARUSTEET**

- lattialistat 15 x 58
- kattolistat 15 x 58
- lauteet, ylälaude lev. 500, alalaude lev. 400 + saunajakkara, 26 x 92 höylätty lämpökäsitelty mänty

**H. ERKKERI (Erkkerilliset mallit)**

- runkokolmiot ylä- ja alarunkorakenteille
- vesikaton raakapontti 20 x 120
- sisäkaton antiikkipaneeli 14 x 120
- 28 x 95 penkkilaudat
- hirsipaneeli 20 x 170 alarakenteen ulkopintaan
- vuorilaudat 19 x 95 - 120 höylätyt

**I. KATTOLYHTY (Kattolyhdylliset mallit)**

- kattolyhdyn kattomateriaalit muun kattorakenteen mukaisesti lautatarhapituisina
- runkopuutavara ulkoseiniin 40 x 145 + 2x50 x 50, lautatarhapit.
- hirsipaneeli 20 x 170-195 seinien sisäpuolelle, lautatarhapit.
- ulkokuoli talon mukaan

**J. KUISTIKATTO (Mallit, joissa kuistikattorakenne)**

- kuistikaton materiaalit muun kattorakenteen mukaisesti lautatarhapituisina
- kantava rakenne piir. mukainen

**2010 AE**

- takstolsspikplåt för ihopmontering av takstolar vidnocken
- antikpanel 14 x 120 för mellanbjälklag i 1½-plans modeller
- u-värde 0,09

**D. LOFTGOLV**

- golvbräder 28 x 95 specialmodell med specialprofil nertill, normaltorkade, ändspontade, i fallande längder
- 100 mm isolering
- 22 x 100 glesbrädning
- 14 x 120 antikpanel

**E. BALKONGGOLV**

- golvbräder 28 x 95 tryckimpregnerat, hyvlade, i fallande längder

**F. LÄTTA MELLANVÄGGAR**

- stockpanel 20 x 170 - 195 för lätta mellanväggar
- stomvirke 40 x 95 för lätta mellanväggar
- glidjörn för fästning av stomvirket mot tak

**G. ÖVRIGA TILLBEHÖR**

- golvlister 15 x 58
- taklister 15 x 58
- bastulave, övre lave bredd 500, nedre lave bredd 400 + bastupall, av 26 x 92 hyvlat värmebehandlad tall

**H. BURSPRÅK (Modeller med burspråk)**

- stomtrianglar för övre och nedre stomkonstruktion
- råspont 20 x 120 till vattentak
- antikpanel 14 x 120 till innertak
- 28 x 95 bräder till bänk
- stockpanel 20 x 170 till nedre konstruktion utvändigt
- foderbräden 19 x 95 - 120 hyvlade

**I. TAKLYKTA (Modeller med taklykta)**

- material för taklyktans tak enligt övrig takkonstruktion i fallande längd
- stomvirke för väggar av 40 x 145 + 2x50x50, i fallande längd
- stockpanel 20 x 170-195 för väggarnas insida, i fallande längd
- utsida som övriga huset

**J. KVISTTAK (Modeller med kvisttak)**

- material för kvisttak enligt övrig takkonstruktion i fallande längd
- bärande konstruktion enligt ritning

**2010 AE****K. PIIRRUSTUKSET JA ASENNUSOHJEET**

- pääpiirrustukset rakennuslupaa varten, ilman asemapiirrosta, ainoastaan Suomessa
- mittapiirustus perustusta varten
- asennusohjeet, toimitusvaiheessa
- hirsiseinäpiirustus, toimitusvaiheessa
- sisällysluettelo, toimitusvaiheessa

**2010 AE****K. RITNINGAR OCH MONTERINGSANVISNINGAR**

- huvudritningar för bygglov, förutom situationsplan, gäller endast inom Finland
- måttritning för grund
- monteringsanvisningar i samband med leveransen
- stockväggritningar i samband med leveransen
- innehållsförteckning i samband med leveransen

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

**2010 AE****LISÄTOIMITUS**

(Ei sisälly puuosatoimitukseen)

**LISÄTOIM. 1A Vaihtoehto 1****LATTIARAKENTEET (28 x 95)**

- lattiavasat 44 x 225 c/c 600, 250 Termex, var. valmiiksi kiinnitetyillä trossilattiakannattimilla 19 x 100
- korotus 50 x 50
- tuulensuoja Hunton 12 - 18 mm
- 44 x 100 lattiavasojen kannattimet
- lattialaudat 28 x 95 normaalikuivatut, (noin 16-18%), höylytyt, päätypontatut
- 2 lisää hirsikertaa
- u-arvo 0,16

**2010 AE****TILLVAL**

(Ingår ej i trävirkesleveransen)

**TILLVAL 1A Alternativ 1****GOLVKONSTRUKTION (28 x 95)**

- golvvasor 44 x 225 c/c 600, 250 Termex, påspikade med en 19x100
- förhöjning 50x50
- vindskydd Hunton 12-18mm
- 44x100 golvvasbärare
- golvbräder 28x95 normaltorkade (ca 16-18%) hyvlade, ändspontade
- 2 extra stockvar
- u-värde 0,16

**LISÄTOIM. 2 VERANTALATTIA**

- lattiavasat 50 x 150 c/c 600 määrämittaiset, painekyllästetyt
- 50 x 50 verantavasojen kannattimet, painekyll.
- lattialaudat 28 x 95 painekyllästetyt, lautatarhapit.

**TILLVAL 2 VERANDAGOLV**

- golvvasor 50 x 150 c/c 600 längdkapade, tryckimpregrerade
- golvvasbärare 50 x 50, tryckimpr.
- golvbräder 28 x 95 tryckimpr., i fallande längd

**LISÄTOIM. 3C 1 - 4 Vaihtoehto 3****3C 1. IKKUNAT (Malli EHF, tuplat ikkunankehukset)**

- avattavat, suojakyll. MSE-ikkunat
- lämpölasia (E2 = 2 selektiivi lasia + 1 lasi)
- kolmio- ja erikoisikkuna kiinteässä karmissa lämpölasilla E3=3 lasia selektiivi argon
- irrotettava ristikko (ikkunalliset ovet)
- alumiinilista alareunassa
- messinkihelat, sis. kaikki helat

**TILLVAL 3C 1 - 4 Alternativ 3****3C 1. FÖNSTER (Modell EHF, dubbla fönsterbågar)**

- öppningsbara, skyddsimpregnerade MSE-fönster
- värmeglas (E2= 2 glas selektiv+1 enkelt glas)
- triangelfönster och specialfönster i fast karm med värmeglas (E3 = 3 glas selektiv argon)
- löstagbar spröjs
- aluminiumlist nertill
- mässingsbeslag, alla beslag ingår

## 2010 AE

## LISÄTOIMITUS

(Ei sisälly puuosatoimitukseen)

## 3C 1 jatk.

- tuplat tiivistelistat
- karmin paksuus = 130 mm
- sisäpuoliset peitelistat seinän paksuuden muk.
- vuorilaudat, sisäpuoliset 19 x 95 höylätyt, määrämittaiset
- tuplat yläpuoliset vuorilaudat ulkopuolella
- musta ikkunanpelttilista ulkopuolella
- karmiruuvit
- u-arvo 1,0

3C 2. ULKO-OVET (Malli EHYD)

- karmin korkeus = 2090
- suojakyllästetyt
- tiivisteet
- lasiovet lämpölasilla (E3 = 3 lasia) ja irrotettavalla ristikolla
- polyuretaanieristys
- ulko- ja sisäpuoli kuviopaneloitu
- alumiinivahvistus molemmin puolin
- mäntyvanerilevy molemmin puolin
- lamellipuurunko
- Assa lukkosylinteri
- lukkopesä, säädettävät ja murtovarmistetut saranat
- antiikkimallinen ripa
- sarjalukko useammalle ovelle
- sisäpuoliset peitelistat seinän paksuuden muk.
- vuorilaudat sisäpuolella 19 x 95 höylätyt, määrämittaiset
- karmiruuvit
- u-arvo 1,0

3C 3. SISÄ-OVET (ID1, ID2)

- karmin korkeus = 2090

**ID1** - oksainen mänty, lakattu peiliovi sis. puuvalmiin karmin **tai**

**ID2** - oksainen mänty, lakattu peiliovi lasirudulla ja ristikolla sis. puuvalmiin karmin

- lukkopesät, saranat
- ripa puuta/messinkiä, avainlevy messinkiä
- vuorilaudat 19 x 95 höylätyt, määrämitt.
- jalopuinen kynnyks
- karmiruuvit

## 2010 AE

## TILLVAL

(Ingår ej i trävirkesleveransen)

## 3C 1 forts.

- dubbla tätningslister
- karmtjocklek = 130 mm
- påfyllnadslister invändigt enl. vägg tjocklek
- foderbräden invändigt 19 x 95 hyvlade, längdkapade
- dubbla foderbräden upptill utvändigt
- fönsterplåtlist utvändigt, svart
- karmskruv
- u-värde 1,0

3C 2. YTTERDÖRRAR (Modell EHYD)

- karmhöjd = 2090
- skyddsimpregnerad
- tätningslist
- dörrar med glas försedda med värmeglas (E3 = 3 rutor) och löstagbar spröjs
- isolerade med polyuretan
- figurpanelade på ytter- och insidan
- aluminiumförstärkning på båda sidorna
- furufanerskiva på båda sidorna
- lamellträstomme
- låscylinder Assa
- låsstomme, justerbara och inbrottsäkrade gångjärn
- handtag antikmodell
- serielås ifall det är flera dörrar
- påfyllnadslister invändigt enl. vägg tjocklek
- foderbräden invändigt 19 x 95 hyvlade,
- dubbla foderbräden upptill utvändigt
- karmskruv
- u-värde 1,0

3C 3. INNERDÖRRAR (ID1, ID2)

- karmhöjd = 2090

**ID1** - kvistig furu, lackad spegeldörr inkl. träfärdig karm **eller**

**ID2** - kvistig furu, lackad spegeldörr med glasruta och spröjs inkl. träfärdig karm

- låsstomme, gångjärn
- handtag av trä/mässing, nyckelskylt av mässing
- foderbräden 19 x 95 hyvlat, längdkapade
- tröskel av ädelträ
- karmskruv

**2010 AE****LISÄTOIMITUS**

(Ei sisälly puuosatoimitukseen)

**SAUNAN OVI** (BD1, BD2, BD3)

- BD1** - mäntypaneloitu sis. vakiona **tai**  
**BD2** - puukehyksellä ja karkaistulla lasilla lisähintaan **tai**  
**BD3** - lasiovi, karkaistulla lasilla lisähintaan  
 - sis. puuvalmiin karmin ja rullakon  
 - puinen ripa  
 - vuorilaudat 19 x 95 höylätyt, määrämitt.  
 - karmiruuvit

**3C 4. SISÄPORTAAT** (Parvelliset mallit TR2-TR9)

- porrasmalli piirustuksen muk., suora, L- tai U-malli  
 - toimitus osina, asennusvalmis  
 - toisella porraskäytävällä kuviosorvatuista kaidetolpista tehty kaide, kuviojyrsitty kaidepuu, paksu päätypylväs alapäässä  
 - parvikaide portaan ja/tai parvi-aukon ympärillä kuviosorvatuista tolpeista + kaidepuu (parvimallit), toim. puuvalmiina ja osina

**2010 AE****TILLVAL**

(Ingår ej i trävirkesleveransen)

**BASTUDÖRR** (BD1, BD2, BD3)

- BD1** - furupanelad ingår som standard **eller**  
**BD2** - med träram och härdat glas mot tilläggspris **eller**  
**BD3** - helglasdörr med härdat glas mot tilläggspris  
 - inkl. träfärdig karm och rullås  
 - handtag av trä  
 - foderbräden 19 x 95 hyvlat, längdkapade  
 - karmskruv

**3C 4. INNERTRAPPA** (Loftmodeller modell TR2-TR9)

- trappmodell enligt ritning, rak, L- eller U-mall  
 - levereras i delar som monteringsfärdiga  
 - på ena trappsidan räcke av figursvarvade räcken  
 - figurfräst handledare, grov ändstolpe nertill  
 - loftstaket runt trapp- eller loftöppning av figursvarvade stolpar + handledare (loftmodeller), levereras som lackade och i delar

**LISÄTOIM. 4F****4F. ERISTEPAKETTI 500 mm Termex**

- 32 x 100 kattoruode  
 - 50 x 50 välirivotus  
 - Hunton aluskate 18 mm  
 - NR-kattotuoli c/c 900  
 - Termex 500 mm  
 - Kosteussuoja  
 - 50 x 50 johtotilaa  
 - antiikkipaneeli 14 x 120  
 - 2 lisää hirsikertaa  
 - u-arvo 0,09

**TILLVAL 4F****4F. ISOLERINGSPAKET 500 mm Termex**

- 32 x 100 takläkt  
 - 50 x 50 ströläkt  
 - Hunton undertak 18 mm  
 - NR-takstol c/c 900  
 - Termex 500 mm  
 - fuktspärr  
 - 50 x 50 kabelutrymme  
 - antikpanel 14 x 120  
 - 2 extra stockvarv  
 - u-värde 0,09

**LISÄTOIM. 5E****5E. ULKOSEINÄERISTEPAK. ULKOPUOL. 220 mm**

- hirret 88 mm, 95 mm tai 113 mm  
 - koolaus 40 x 220  
 - Termex 220  
 - Hunton 12 mm  
 - ilmarako 22 x 45 + 22 x 100  
 - rimapaneeli 23 x 145 + 42 x 45 T-rima **tai**

**TILLVAL 5E****5E. YTTERVÄGGISOLERING UTSIDA 220 mm**

- stock 88mm 95mm eller 113mm  
 - skålning 40 x 220  
 - Termex 220  
 - Hunton 12 mm  
 - luftspalt 22 x 45 + 22 x 100  
 - ribbpanel 23 x 145 + 42 x 45 T-ribba alt.

## 2010 AE

## LISÄTOIMITUS

(Ei sisälly puuosatoimitukseen)

## 5E. Jatk.

- hienosahattu pysty- tai vaakasuora paneeli
- nurkkalautoitus 23 x 145
- koolaus 50 x 50 pesuhuoneeseen ja keittiöön sis. liukuraudat
- u-arvo 0,16

## LISÄTOIM. 5F

5F. ULKOSEINÄERISTEPAK. SISÄPUOL. 220 mm

- hirsi 88 mm, 95 mm tai 113 mm
- koolaus 40 x 220
- Termex 220
- kosteussuoja 0,2
- koolaus 50 x 50 johtotilaa
- hirsipaneeli 20 x 170/190 tai kipsilevy
- u-arvo 0,16

## LISÄTOIM. 6B

6B. KATTOMATERIAALI

- kattotiili + harjatiilet **tai**
- tiiliprofilipelti, musta
- \* pyöreät harjapalat + harjan päätypalat (katon kaltevuus < 34°)
- \* sileät harjapalat (katon kaltevuus > 34°)
- ruuvit
- tarvittavat jiirilevyt
- tarvittavat päätyräystäspellit
- tarvittavat seinäliitospellit
- erkkerikaton huopa
- tuulettuva harjatiiviste
- ruode 32 x 100 tai 50 x 50

## LISÄTOIM. 7

7. NAULAPAKETTI

- tarvittavat erikokoiset galvanoidut naulat, tehtaalta toimitetun materiaalin asennukseen

## LISÄTOIM. 8

8. RÄYSTÄSKOURUT JA SYÖKSYPUTKET

- räystäskourut ja syöksyputket, mustat, pyöreät, sis. täydellinen asennussarja

## 2010 AE

## TILLVAL

(Ingår ej i trävirkesleveransen)

## 5E. Forts.

- finsågad stående eller liggande panel
- knutinbrädning 23x145
- skålning 50 x 50 för badrum och kök inkl.glidjärn
- u-värde 0,16

## TILLVAL 5F

5F. YTTERVÄGGISOLERING INSIDA 220 mm

- stock 88mm, 95mm eller 113mm
- skålning 40 x 220
- Termex 220
- fuktspärr 0.2
- skålning 50 x 50 kabelutrymme
- stockpanel 20 x 170/190 eller gipsskiva
- u-värde 0,16

## TILLVAL 6B

6B. TAKMATERIAL

- tegelpannor +nockpannor **eller**
- tegelprofilerad takplåt, svart
- \* nockåplåtar runda+nockändor (taklutning <34°)
- \* nockplåtar släta (taklutning > 34°)
- skruvar
- behövliga girplåtar
- behövliga gaveltakkantplåtar
- behövliga vägganslutningsplåtar
- takfilt för burspråk
- ventilerande åstättning
- läkt 32 x 100 eller 50 x 50

## TILLVAL 7

7. SPIKPAKET

- galvaniserade spikar i olika dimensioner som behövs för uppmontering av fabriken levererat material

## TILLVAL 8

8. HÄNGRÄNNOR OCH STUPRÖR

- hängrännor och stuprör, svarta runda inkl. monteringsatts

## 2010 AE

## LISÄTOIMITUS

(Ei sisälly puuosatoimitukseen)

## LISÄTOIM. 9

9. SEINÄ- JA KATTOTIKKAAT

- seinä- ja kattotikkaat, mustat, sis.  
asennussarja

## LISÄTOIM. 10

10. ERIKOISKUIVATUT LATTIALAUDAT

- erikoiskuivatut 28 x 95 lattialaudat I ja II kerrokselle normaalikuivattujen 28 x 95 lattialautojen sijaan  
- lattialaudat ovat kuivattu 8 - 10%iin, pääty-pontatut ja pakattu folioon

## LISÄTOIM. 11

11. YLIMÄÄRÄINEN HIRSIKERROSLISÄTOIM. 12 MUUT LISÄTOIMITUKSET

- tilaus lisähintaa vastaan

12 A. KOSTEUSSUOJAPAPERI

- kosteussuojamuovin sijaan katolle, lattialle ja ulkoseiniin

12 B. ERIKOIS PAISUNTATIIVISTE HIRSINURKILLE

- kaikkiin ulkoseinien salvoksiin

12 C. PAKKAUS

- paketit max. 1000 kg

12 E. LEVEÄT LATTIALAUDAT

- erikoislattialaudat 28 x 145 massiivi, hiotut ja pintalakatut

12 F. TUULETUSLUUKUT (Malli VL)

- suojakyllästetyt, avausmekanismissa yksi ripa per tuuletusluukku  
- tiivisteellä, vuorilaudat

## 2010 AE

## TILLVAL

(Ingår ej i trävirkesleveransen)

## TILLVAL 9

9. VÄGG- OCH TAKSTEGE

- vägg- och takstege, svarta, inkl. monterings-sats

## TILLVAL 10

10. SPECIALTORKADE GOLVBRÄDER

- golvbräder 28 x 95 spec.torkade för våning I o. II istället för golvbräder 28 x 95 normal-torkade  
- golvbräderna är torkade till 8 - 10%, änd-spontade och paketerade i folie

## TILLVAL 11

11. EXTRA STOCKVARVTILLVAL 12 ÖVRIGA TILLVAL

- kan beställas mot tilläggspris

12 A. DIFFUSIONSTÄTT PAPPER

- i stället för fuktspärrplast för tak, golv och yttervägg

12 B. SPECIAL SVÄLLANDE TÄTNING FÖR STOCKKNUT

- för alla knutfräsningar i yttervägg

12 C. PAKETERING

- paketstorlek max. 1000 kg

12 E. BREDA GOLVBRÄDER

- specialgolvbräder 28 x 145 massiva, slipade och ytlackade

12 F. VENTILATIONSLUCKOR (Modell VL)

- skyddsimpregnerade, öppningsmekanism med ett handtag per ventilationslucka  
- tätningsticker, foderbräden

## 2010 AE

## LISÄTOIMITUS

(Ei sisälly puuosatoimitukseen)

12 G. IKKUNALUUKUT (Malli FL)

- puuvalmiit vaakasuorilla säleillä, sis. helat

12 H. HYTTYVERKOT (Malli MG)

- puukehys hyttysverkolla, sis. helat

12 I. VALKOMAALATUT IKKUNAT, OVET JA TUULETUSLUUKUT12 J. TERASSIKAIDE, PARVEKEKAIDE

- kaidemalli vaihtoehdot UR1 - UR10 muk.

12 K. KATTOIKKUNAT

- erikokoiset Velux kattoikkunat, sis. valokehykset ja peitepellitykset

12 L. HOLVIKAARI

- holvikaariaukkoihin erikoisvalmistetut vuorilaudat ja sisäkaarilauta

12 M. ERIKOISPIIRUSTUKSET, RAKENNEPIIRUSTUKSET JA RAKENNELASKELMAT12 N. SÄHKÖ-REIJÄT

- esiporatut reijät sähköjohdotusta varten

## 2010 AE

## TILLVAL

(Ingår ej i trävirkesleveransen)

12 G. FÖNSTERLUCKOR (Modell FL)

- träfärdiga med vågräta lameller inkl. beslag

12 H. MYGGNÄTSGALLER (Modell MG)

- träram med myggnätsgaller inkl. beslag

12 I. VITMÅLADE FÖNSTER, DÖRRAR, OCH VENTILATIONSLOCKOR12 J. TERRASSRÄCKE, BALKONGRÄCKE

- räckealternativ enligt UR1 - UR10

12 K. TAKFÖNSTER

- Velux takfönster i olika storlekar inkl. inbyggnadsram och utvändigt plåträm

12 L. VALVBÅGE

- valvbåge för rundad övre öppning i stockvägg inkl. foderbräden

12 M. SPECIALRITNINGAR, KONSTRUKTIONSRITNINGAR OCH KONSTRUKTIONSBERÄKNINGAR12 N. EL-HÅL

- borrhål i stockväggen för dragning av el-kabel

# ***Weekend House Finland*** **2010 AE**

## YLEISTÄ

*Huomioi täydelliset toimituksemme ja kaiken materiaalin korkea jalostusaste.*

*Kaikki puutavara on vientikuivaa mäntyä tai kuusta.*

*Riippuen talon käyttötarkoituksesta tulee ostajan valita viranomaisten vaatimuksia täyttävä toimitusvaihtoehto.*

## PAKKAUS

*Kaikki toimituksen materiaalit on pakattu toimituspakkauksiin.*

*Kaikki puutavarapaketit toimitetaan pakattuina vesitiiviiseen suojapaperiin.*

***Jatkuvan tuotekehityksen johdosta Weekend House Finland varaa oikeuden tehdä muutoksia konstruktioihin, materiaaleihin, mittoihin sekä jalostusasteeseen.***

## ALLMÄNT

*Beakta vår fullständiga leverans och den höga förädlingsgraden på allt material.*

*Allt virke är exporttorkat av furu eller gran.*

*Beroende på husets användningsändamål bör köparen välja sådant leveransalternativ som uppfyller myndigheternas bestämmelser.*

## FÖRPACKNING

*Allt material som ingår i leveransen är förpackat i transportförpackning.*

*Alla virkespaket levereras förpackat med vattentätt skyddspapper.*

***På grund av ständig produktutveckling förbehåller sig Weekend House Finland rätten att göra ändringar på konstruktioner, material, dimensioner och förädlingsgrad.***