

TILLTRÄDESLED TILL 2-VÅNINGSBODAR

PLATTFORMARNA ÄR

- KRAFTIGA OCH STABILA
- PASSANDE TILL FLERA AV DE FÖREKOMMANDE BODFABRIKATEN, INNEMÅTT GAFFELFICKA - GAFFELFICKA (ej c-c) MAX 1590MM
- ENKEL OCH SNABB ATT MONTERA/DEMONTERA
- TRANSPORT OCH LAGRINGSVÄNLIG
- KOMPATIBEL MED HORISONT BODTRAPPA 15 OCH 18 STEGS

HP2030 - 1735X1350mm / Vikt ca 190kg inkl räcken etc.

HP2040 - 2630X1350mm / Vikt ca 235kg inkl räcken etc

Bilderna 1,2 och 3 visar montering av HP2030 vår mindre variant av plattform men samma princip används under monteringen av XL varianten HP2040



Bild 1/Bild 3

Denna tillträdesled till 2-våningsbodan är helt i stål och består av en komplett plattform med konsolbalkar och en 18 stegs (alt. 15 stegs) bodtrappa.

Bild 2

PLATTFORMEN (vilplanet) består vid leveransen av fyra delar:

- 1 st plattform av sträckmetall, storlek 1735x1350 mm, på kraftig ram.
- 2 st räcken – ett långsides och ett kortsides.
- 1 st bodfäste.

Inuti plattformens bärande rörbalkar (120x60x3) ligger vid leveransen de rörbalkar (konsoler) som skall "träsa" in i bodens gaffellådor.

Dessa lösa konsoler (insticksrör) ligger "instängda" mellan fyra låsbara sprintar.

När plattformen skall förberedas för användning skjuts dessa insticksrör ut till hälften och låses med två av sprintarna genom hålen i rören – antingen till höger eller vänster. Den ände som är försedd med påsvetsad klots upptill skall vara kvar i plattformen.

Insticksrören säkras åter med sprintarna och ringsprintarna.

Som skydd för nedfallande smuts kan en 12 mm boardskiva skjutas in under plattformen i påsvetsade U-profiler (boardskivans mått, ca 1490x1200 mm).

Dessa förberedande moment kan lämpligen göras med plattformen i markläge.

I ytterändan av de utskjutande rören finns M16 bultar som skall ställas in i den höjd som är lämplig för bodens invändiga lådhöjd. Bultskallarnas höjd skall vara "lådhöjden -100 mm" (ex.vis 110-100=10 mm). Minsta "lådhöjden" invändigt är 100 mm.

När detta är gjort kan plattformen skjutas in i gaffellådorna på boden, vilken därefter kan lyftas på plats. Räckena kan monteras antingen före eller efter och hörnstolparna ihopbultas.

För att plattformen skall förankras stadigt finns ett bodfäste av fyrkantrör som sättes ner genom två av de lediga "räckesholkarna" och skruvas vid den undre boden med fransk skruv (ej med i leverans). Eventuellt kan räckesstolpen intill bodväggen också skruvas fast med fransk skruv M8 – M10.

Trappan lyftes på plats och upphakas på plattformen genom trappfästen som är monterade på trappans översta steg. Övre delen av trappan låses med sprintarna på därför avsedda tappor på plattformen. Trappan bör vara något "utfälld" under upphakningen (upphängningen).

TRAPPAN består av 4 st rör 60x20x2 som sidostycken.

På dessa är de 18 (alt 15) stegen ledbart skruvade. Stegens mått är 900x215x45 mm.

Räcken kan enkelt monteras på båda sidor om trappan genom "nedsänkning" i stolphållarna (som skall vara öppna).

Nu kan trappans steg med hjälp av de "lösa" räckena ställas in i våg varefter stolphållarna åtdrages så hårt att räckesstolparna "orubbligt" tryckes fast mot sidostycksrören. Detta gör att hela trappan också blir mycket stadig. Därefter åtdrages även spärrarna hårt.

OBS! Trappan bör inte beträdas innan den är låst genom stolphållare eller spärr!

Plattformens långsidesrække är försett med en anslutningsvinge mot det ena trappracket som åtskrivas i rätt vinkel.

Bild 3

Tillträdesleden är nu komplett och färdig att användas.

Nedtagning:

Nedtagning göres i princip i motsatt riktning.

Trappan kan med fördel tas ner hel och fällas ihop på marken för transport.

HORISONT BOD & UTRYMMNINGSTRAPPA

BESKRIVNING & MONTERINGSANVISNING

Denna nya breda (inv stegbredd 900 mm) och mycket stabila variant av byggtrappan Horisont lämpar sig mycket bra för bodetableringar och som utrymningstrappor (permanenta eller tillfälliga). Trappan har liksom byggtrappan ledade steg som möjliggör uppställning i olika vinklar.

Kännetecknande för trappan är bland annat att räcken är placerade på utsidan av trappan och att dessa starkt bidrar till att låsa och stabilisera trappan. Räckesstolparna träs ner i stolphållare som är vridbart fästade på trappans sidostycken. Dessa kan enkelt öppnas resp. dras åt med gängade spakmuttrar. Vid åtdragning blir räcken mycket stadiga och hela trappan stadig och stum att gå i. Alla steg är lika och skruvade, varför utbyte av dessa är enkelt. Förutom dessa stolphållare är samtliga trappor försedda med låsspärr.

Uppställning:

1. För uppställning mot ett högre plan eller för utläggning i slänt användes kran eller kranarmsförsedd traktor. Krokning bör ske runt stegens ytterändar (intill sidostyckena) på minst två ställen.
2. Räcken sätts dit i de "öppna" stolphållarna.
3. Med hjälp av räcken ställs trappvinkeln in så att stegen blir i våg (stolparna i lod).
4. Därefter låses trappan genom att dra åt spärren. Efter detta dras samtliga stolphållare åt kraftigt med spakmuttrarna.

OBS! Beträd inte trappan förrän den är låst!

För att inte trappan skall glida i någon riktning vid uppställning mot högre plan har den försetts med två stycken s.k. "GVR", som är en förkortning av Glidskydd, Valvfäste och Rörställningsfäste. Dessa är bultade vid översta steget, vilket gör att detta steg alltid kommer på samma höjd som det övre planet. Detta glidskydd är gjort så att "upplagskroken" kan vridas i ett rör som är fäst i steget och även kan skjutas in eller ut efter önskan och kan låsas med en 12 mm "klämbult". Särskilt praktisk vid uppställning mot rörställning då kroken därigenom kan låsas vid ställningsröret genom inslagning med hammare. För nedtagning av trappan måste kroken slås ut med hammare.

Som alternativ till GVR kan en vinkeljärnskonsol erhållas.

Nedtagning och ihopfällning:

För detta är följande gång lämplig:

1. Lossa först glidskyddet (alt. v-järnskonsolen) om det är fastskruvat.
2. Ta ner trappan med kran el.dyl.
3. Lossa samtliga stolphållare (spakmuttrar) och lossa på spärren. Trappan kan då fällas ihop – vilket den kanske gör av egenvikt **så passa fingrarna!**
4. Lyft ur räcken och fäll ihop dessa. Klart. Låt trappan vara i detta skick tills den skall användas nästa gång.

Flyttning inom området:

Om man vill flytta trappan en kortare bit och ställa upp den där höjden är en annan behöver man bara ta ner trappan som den är och ställa upp den på det nya stället. Därefter lossar man på spakmuttrarna på båda sidor samt spärren och ställer in den nya vinkeln med hjälp av räcken, varefter man drar åt alla spakmuttrar så hårt man kan. Lås spärren.

Slänter:

Liksom den vanliga (smala) Horisonttrappan är denna breda trappa synnerligen lämplig i slänter där lutningen kan vara "vilken som helst". Vid behov, lägg slag av trä under trappan. Till detta ändamål kan ibland längre trappor krävas. Skarvkonsol av plåt finns som tillbehör.