

FA-SO Produkter
PRODUKTER FÖR PROFFS

Bodprodukter

Trappsystem, tillbehör & monteringsanvisning



Trappsystem och tillbehör för övre plan

Sätt ihop en komplett arbetsbodstrappa med delar som passar dina behov. Välj bland olika alternativ gällande konsoler, byggsteg eller köp färdig trappa med tillhörande räcke. Vi har ett komplett sortiment för alla arbetsbodstrappor. Kontakta oss om ni behöver support.

1 Konsolalternativ		
Art. nr	Namn	Antal
02A	Konsol utan truckficka	2
02B	Konsol med truckficka	1
02C	Gavelkonsol	1



2 Delar till Arbetsbodstrappa		
Art. nr	Namn	Antal
002	Entréplan aluminium, 1500 x 1500 mm	1
003A	Ihopfällbart stålräcke, 5, 5 m	1
003S	Stålräcke, 5, 5 m	1
017	Aluminiumtak till arbetsbod (vid behov)	1

3 Stegalternativ		
Art. nr	Namn	Antal
003	Aluminiumtrappa, 5,5 m	1
09C	Trappfäste till byggsteg 64 och 67	1
64	Byggsteg, 37° lutning (stegbredd 1200 mm)	18
67	Byggsteg, 37° lutning (finns även 45°), stegbredd 900 mm	18



Monteringsanvisningar

Enklast är att börja montera dessa när boden står på marken, innan den lyfts på plats, som bilderna nedan visar.

Monteringsanvisning för konsol 02A

OBS! Dessa konsoler används där det inte finns truckfickor att utnyttja.

- Övre boden ska pallas upp med 2" virke så att man får in konsolfästet mellan.
- Konsolfästet skjuts in mellan bodarna sedan vinklas stoppet uppåt.
- Därefter skruvas konsolerna upp på fästena med ett cc på 112 cm, sedan justeras konsolerna i våg med de nedre justeringsskruvarna. Därefter läggs entréplanet på konsolerna.
- Lägg en plyfa eller en bräda mellan justeringsplattor och arbetsbod för att fördela trycket mot arbetsboden.



Monteringsanvisning för konsol 02B

OBS! Denna konsol används när det finns truckfickor att utnyttja.



- Konsolen 02B skjuts in i truckfickorna, sedan läggs entréplanet 002 på och säkras med två stycken M10-65.
- Trappan monteras enklast om man sätter dit trappfästet 09C först och sedan ett steg längst ner för att hålla ihop vangstyckena. Efter detta läggs stegen i och skruvas fast, börja uppfifrån och justera sista steget i lämplig höjd (rekommenderad höjd 180 mm). Vinklarna får du enkelt ut om du använder ett steg som kapmall. Undersidan på steget blir vinkeln till mark och bakkanten på steget ger rätt vinkel mot entréplanet. 2"-9" rekommenderas för att slippa gungning i trappen. Komplettera med vårt stabiliseringskryss 019.
- Trappstolparna 03 skruvas fast på vangstyckena. Därefter monteras handledarna 05 och 06 på plats och säkras med insexplattorna på trappstolparna.

Monteringsanvisning för gavelkonsol 02C

Denna konsol monteras när boddörren är placerad på gaveln.

- Konsolen monteras enklast om den övre boden är uppallad med 4" virke. Fungerar även med 2" virke men kräver då ytterligare arbete för att komma på plats ordentligt.
- Konsolen skjuts in under boden så långt åt höger som möjligt. På vissa bodar sitter det en balk ca 40 cm från ytterkanten och fyrkantsjärnet som går upp mot golvet kan då behöva kapas av ca 5-10 cm för att den ska passa.
- När konsolen är på plats låses den fast med medföljande låsbygel bakom bodbalken. Nu läggs entréplanet ovanpå konsolbalkarna och skruvas fast.
- När entréplanet är på plats monteras trappan som vanligt med antingen trävangstycken och byggsteg eller vår färdiga aluminiumtrapp.





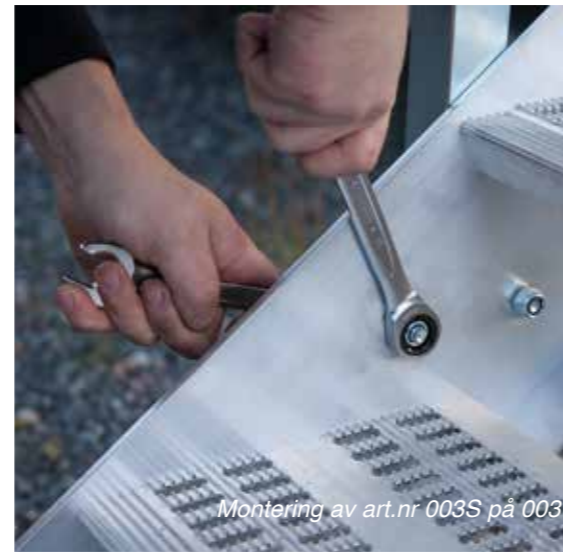
PA-SO



Vi har tillverkat byggarbetsprodukter i över trettio år. Vår produktutveckling och tillverkning sker i Avesta, södra Dalarna. Välj oss för kvalitet!



Art.nr 003



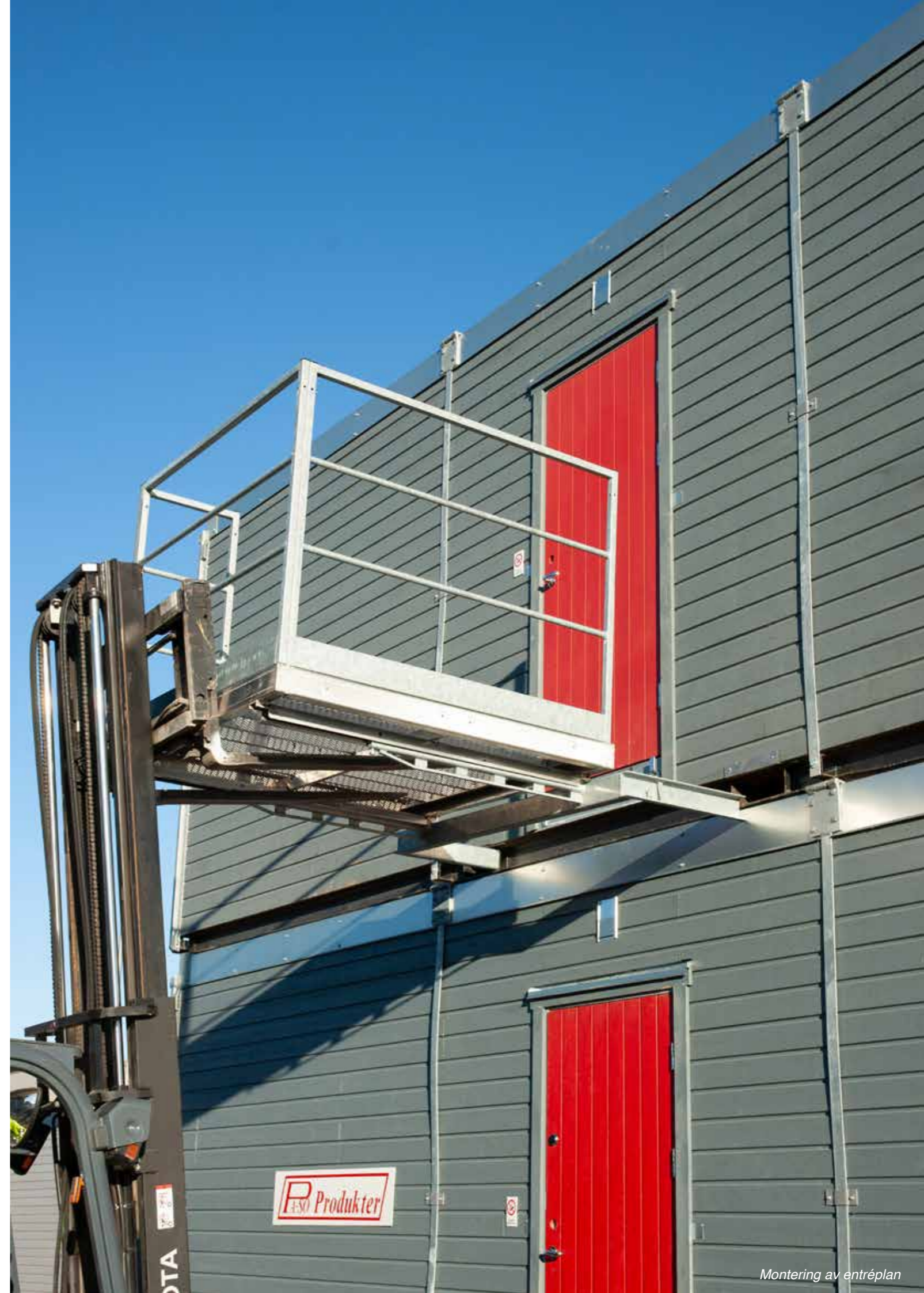
Montering av art.nr 003S på 003



Art.nr 003S



Art.nr 019 stabiliseringsstag



Montering av entréplan

PA-SO modulsystem för ökad tillgänglighet - ett komplett byggsystem

I varje modul ingår två räcken och ett gångrister.

Ett mångsidigt system med stor flexibilitet där en och samma modul utgör hela systemet.

Vid rampmontage av modulsystemet tillkommer endast:

- Tillträdespaket (tillträdesramp + 2 st räckesbågar)
- Vid U-montage. Distansmodulpaket (distansmodul + räckesdistanser)



Mångsidigt system med stor flexibilitet

Stora valmöjligheter med montering av vårt modulsystem.

Några exempel på användningsområden:

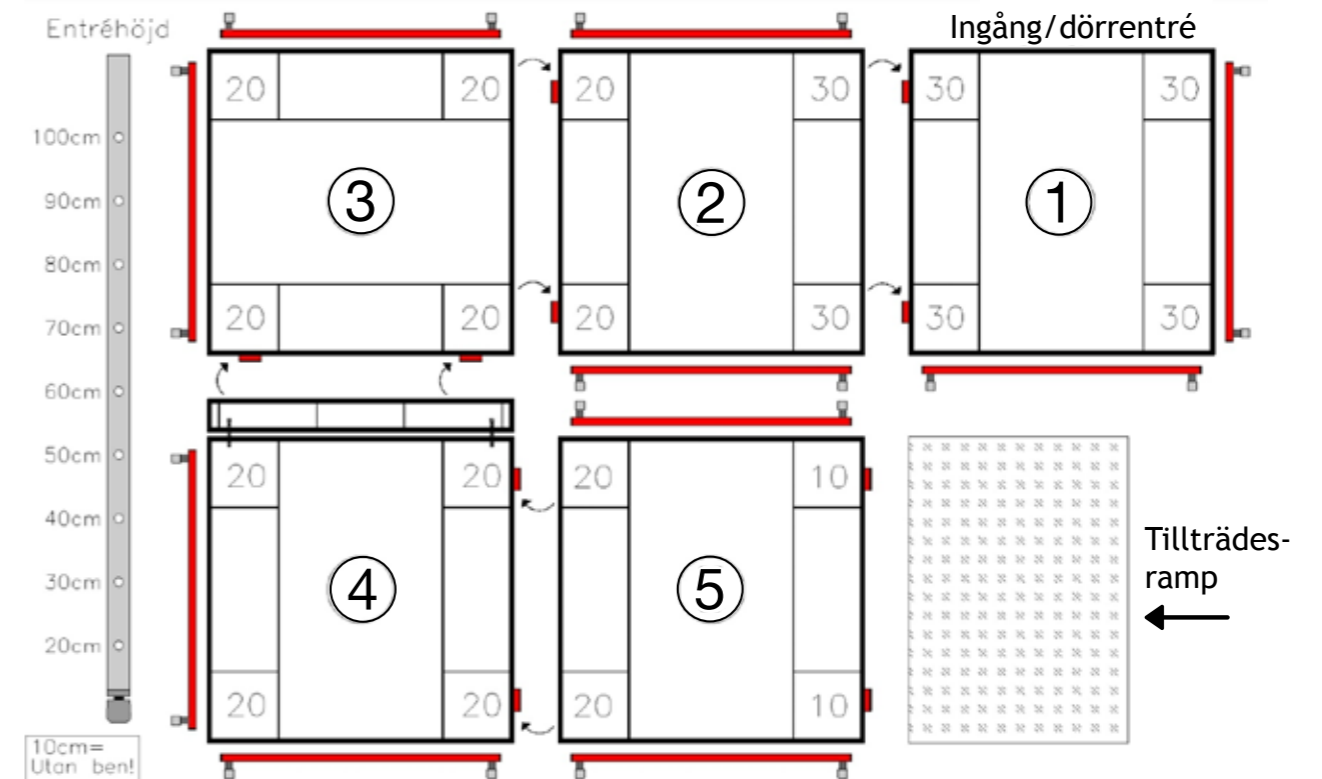
- Rampmontage
- Entréplan för övre bod
- Landgångar

Lutningen på vår rampmodul är 1:15 (3,8 grader, 6,6%).
Exempel: En sträcka på 15 meter ger en höjdskillnad på 1 meter.

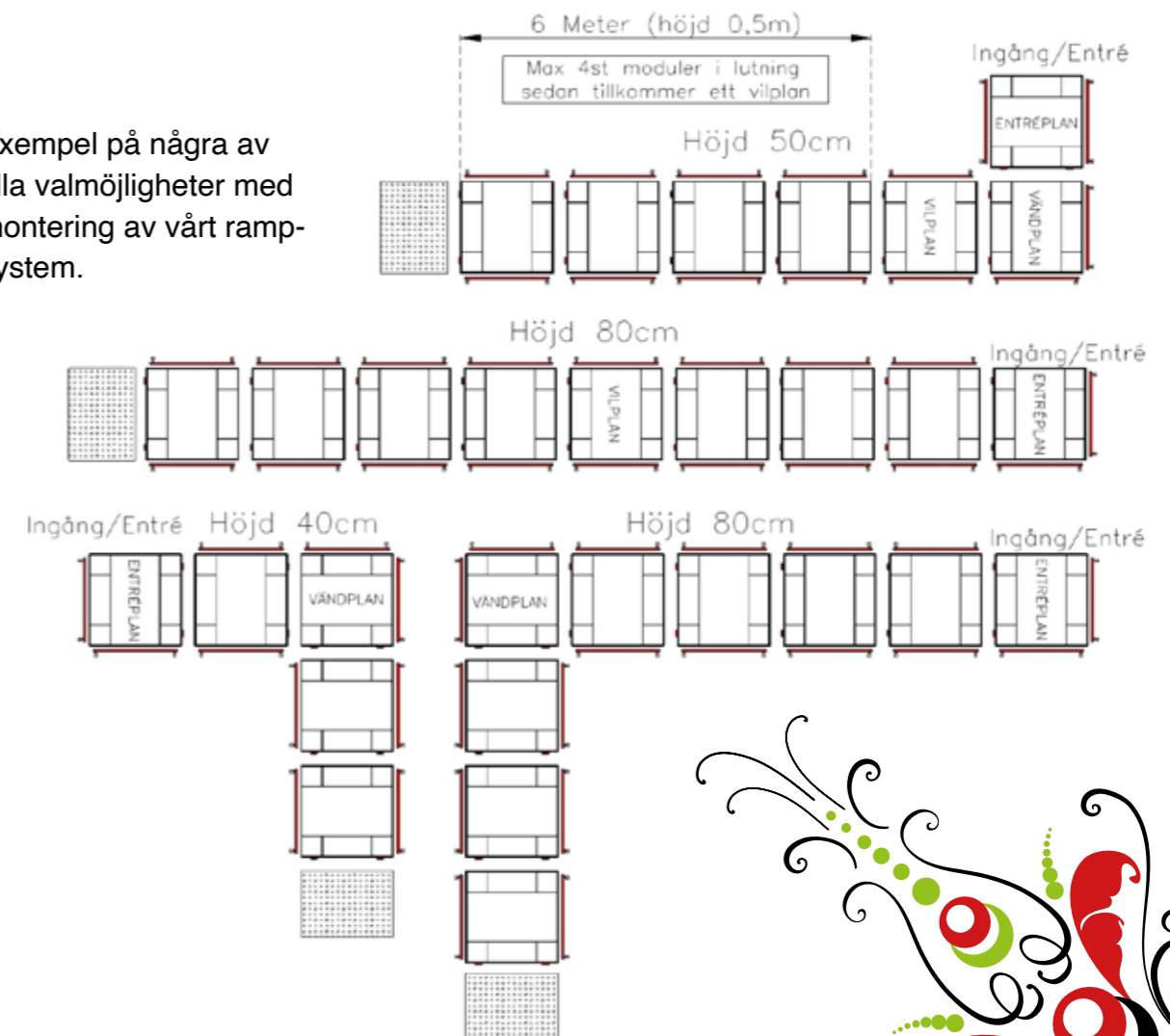


Montage

Fristående ramp på 30 cm höjd med vändplan.



Exempel på några av alla valmöjligheter med montering av vårt ramp-system.



Kom ihåg!

Vid montering starta alltid vid entrén och jobba dig nedåt med hakarna i monteriktningen.

Injustering av ben sker innan räckena fälls upp.

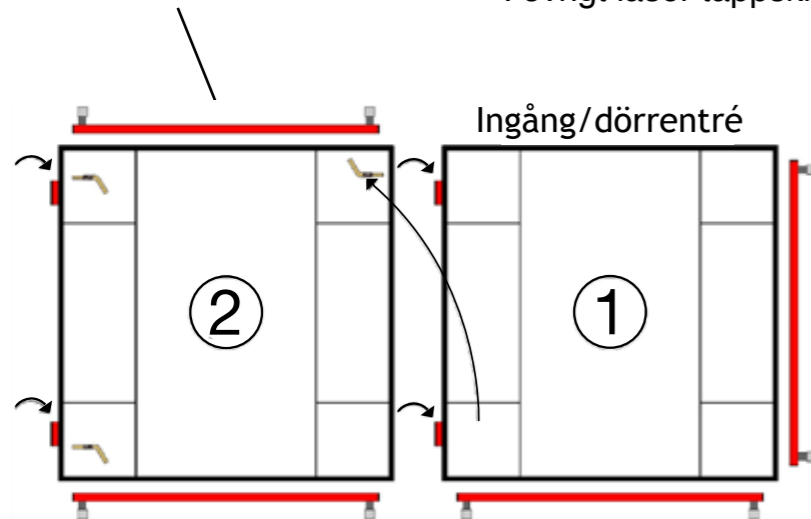
Benen sänkes ett ställhål(10cm) per modul i nederkant för att få en godkänd lutning på rampen.

Har du funderingar?

Ring eller maila oss gärna om du har funderingar kring antalet moduler eller montering.
Telefon: 0226-508 24, e-post: info@pa-so.se

Två räckena ingår till varje modul. Räckena är flyttbara till önskad sida.

- Tappskruvarna agerar infästning för det hörn som är utan ben i ram 1.
- I övrigt låser tappskruven ramarna med varandra.



Exempelhöjder

5 st moduler

I-montage = 5 dm

L-montage = 4 dm

U-montage = 3 dm

10 st moduler

I-montage = 9 dm

(1 st modul utgör extra vilplan)

L-montage = 9 dm

U-montage = 8 dm

Uträkning av antal moduler

- Mät ut höjden till tröskel i decimeter.
- Antal dm = Antal moduler.
(Exklusive tillkommande vändplan och för vilplan vid sträckor över 6 meter)
- Vid L-montage tillkommer 1 st modul (vändplan).
- Vid U-montage tillkommer 2 st moduler (vändplan) och 1 st moduldistans med tillhörande räckesskarvar.



Entrélösning för övre arbetsbod

Vår modul är även anpassad för att användas till entréplan för övre arbetsbod och är kompatibel med alla våra konsoler och trappor.

Det som tillkommer är ett entréplanspaket för modul (lilla räcket, upphängningsfäste för trapp och infästning för konsol).



Entréplanspaket för modul



Trappsystem för markbodar

Kompleta system för boden som står direkt på marken. För att uppnå robust kvalitet och lång livslängd är alla trapporna tillverkade i stål och varmgalvaniserade för bästa rostskydd. Trapporna är smidiga och lätta att förvara då de är ihopfällbara. De olika plattformarna kan byggas ihop med olika höjd på trapporna, vilket ger en ekonomiskt bra lösning och flexibilitet.

Delar till Markbodstrappa

Art. nr.	Namn	Mått, höjd och användning
4000	1-stegstrapp	0,4 m
5000	2-stegstrapp	0,6 m
6000	3-stegstrapp	0,8 m
2000	Sidoplattform	1000x1600 mm
3000	Plattform	1000x800 mm
3000-2	Plattform	1000x1000 mm
700	Räcke	Till 1000x800 mm plattform
700-2	Räcke	Till 1000x1000 mm plattform
600	Fästen markbodstrappa	Till plattform (Ingår vid köp av komplett markbodstrappa)

3-stegstrapp →

Art. nr	Namn	Antal
6000	3-stegstrapp	1
3000	Plattform	1
700	Räcke	1
600	Fästen	1



Sidoplattform, Art.nr 2000 & 4000



Art. nr 5000, 3000-2, 700-2 och 600

Stegplattform

Vårt kompletta trappsystem för bod-etablering innehåller allt ni behöver. Med trappsystem från Pa-So sparar ni mycket tid för bodetablering jämfört med liknande trappa i trä.

Delar till Stegplattform

Art. nr	Namn	Antal
002	Entréplan aluminium, inkl. räcken	1
09C	Trappfäste till byggsteg 64 och 67	1
017	Aluminiumtak till arbetsbodan (vid behov)	1





Tillbehör

Nu är problemen lösta med sönderskruvade personalbodar och dåliga fall på avloppen, denna lösning gör etableringar med avlopp samt vatten mycket enklare. Och mindre tid till att lösa upphängningar och fastsättningar av avlopp.

Kedja för att enkelt fästa rören, ställa fall med hjälp av kedjan samt fin-inställning av fall på avlopp. Ingen montering eller skruvar, man hänger enkelt konsolen på ramen.

Avloppsupphängning		
Art.nr	Namn	Mått, höjd och användning
100	Avloppsupphängning	Höjd 650 mm, Bredd 40 mm, vikt 1,5

Denna ide och design är patentsökt, dvs Patent Pending. All kopiering av produkten kommer ge rättsliga följder.



Transportstöd/Bodstöd

Transportstöd/ bodstöd används vid transport av öppna personalmoduler. Transportstöden har gummiplattor under varje infästningsplatta för att skydda golven i personalbodarna/ modulerna.

Transportstöd			
Art. nr	Namn	Längd	Finjustering
73	Fast	2100 mm	300 mm
74	Ställbart	2100-3200 mm	300 mm



Bygg egna utemöbler av trall

PA-SO
GARDEN

Vårt andra varumärke PA-SO Garden har tagit fram en serie utemöbler som passar perfekt vid bodetableringar.

Pa-So Garden har tagit fram konsoler för att enkelt kunna bygga utemöbler av trall, detta passar perfekt ute på bodetableringar. Vi rekommenderar trall i storlek 145x34 mm. Konsolerna säljs styckvis och är varmgalvaniserade för högsta kvalitet och livslängd.

Du behöver:

- Skruv - vi rek. 6 x 30 mm
- Trall i önskad längd

Askön



Utsund



Pa-So Produkter

PRODUKTER FÖR PROFFS

Pa-So Produkter i Avesta AB

Krongjutaregatan 17
774 35 Avesta

0226-508 24
order@pa-so.se

www.pa-so.se

