

Tåligt, smart
och supersnabbt
installationssystem för
UPM ProFi Deck 150
och Deck 150 UV+
däckbrädor

UPM ProFi® Click System

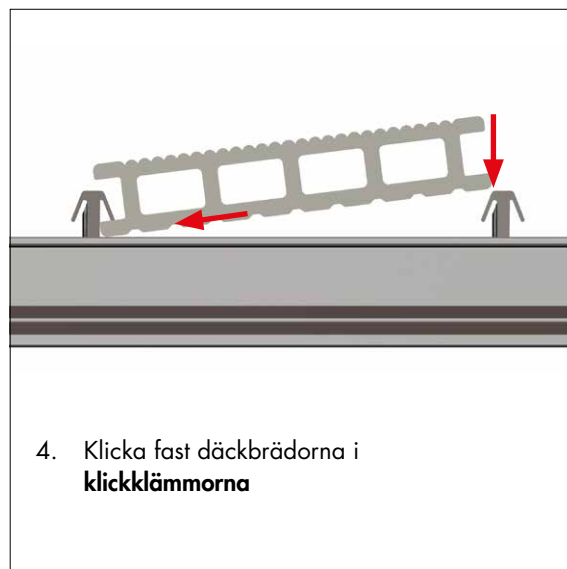
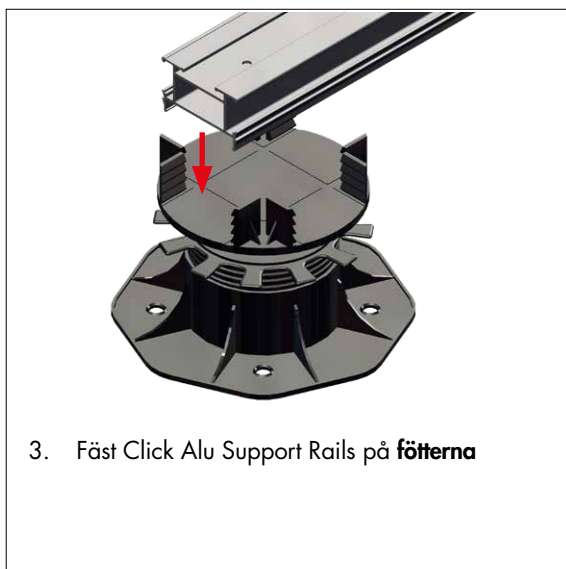
Monteringsanvisningar



Det är viktigt att följa instruktionerna noggrant. Om inte instruktionerna följs kanske inte resultatet blir som du har tänkt dig och tillverkarens garanti kanske inte gäller. Om du inte känner dig riktigt säker på hur du ska göra kan du kontakta din UPM ProFi-distributör eller läsa mer på www.upmprofi.se.

Obs! Se till att du följer kraven enligt de lokala byggbestämmelserna. Om du använder vassa verktyg under installationen bör du vara försiktig så att de nya brädorna inte repas.

GRUNDERNA FÖR UPM PROFI CLICK SYSTEM

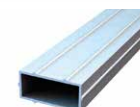


UPM PROFI CLICK SYSTEM-KOMPONENTER



Click Alu Support Rail, stor

- ✓ Ger en stark och hållbar däckram.
Maxbelastning på 400 kg/m²



Förbindningsstycke för Click Alu Support Rail, stor

- ✓ Stark och stabil ihopfästning av stödskenor på längden



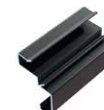
Klickklämma

- ✓ Fast och säker vridläsinstallation av däckbrädor



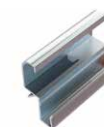
Direktfixeringsklämma

- ✓ Elimineras risken att brädor "vandrar": brädorna förblir på plats och ändspringorna hålls i linje



Click Start-klämma

- ✓ Snabb installation av första och sista däckbrädorna



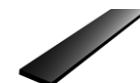
Click Rail Step-klämma

- ✓ Snabb installation av UPM:s patenterade Rail Step-bräda för supersnygga och slitåliga däckkanter



Hörndel

- ✓ Starkt och stabilt 90-gradersfäste för stödskenor



Isoleringstejp

- ✓ Dämpar ljudvibrationer för det ultimata tysta däck

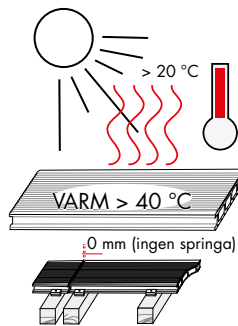
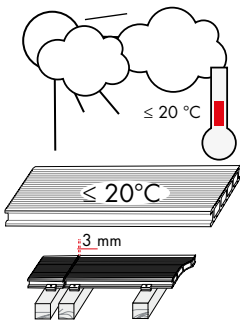
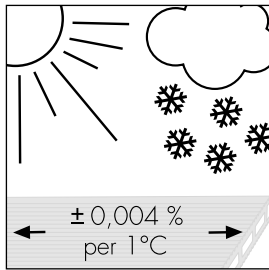


Fot

Liten/medelstor/stor

- ✓ Möjliggör upphöjda däck från 35 till 225 mm

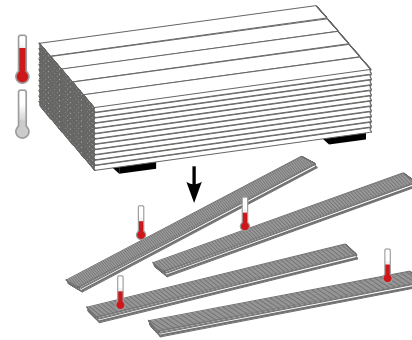
ALLMÄNNA RIKTLINJER



1. Värmeutvidgningspringor

Kompositbrädor utvidgas och drar ihop sig något i längdriktningen vid temperaturväxlingar. UPM ProFi brädor som installeras under tidig vår eller på vintern (när brädorna är nedkylda) utvidgar sig när det blir varmare. Utvidgningspringor måste lämnas vid Deck-brädornas ändar, oavsett om det är där två brädor möts, eller om brädans ände läggs mot en vägg eller annan fast yta. Se till att du följer de lokala byggbestämmelserna och god sed, vad gäller t.ex. minsta tillåtna avstånd mellan trall och husväggen, och eventuellt behov av dräneringskanaler mellan husväggen och trallkanten. För ventilationssyften måste avståndet mellan husväggen och trallen vara minst 20 mm. Se även kapitel 3. En detaljerad utvidgningsstabell finns i det tekniska databladet (kan hämtas från www.upmprofi.com). Det är normalt att längden på trallbrädor i WPC förkortas med cirka 1 mm per 1 meter när de har svalnat efter den första varma dagarna efter installation. En grov tumregel är att lämna en springa på 3 mm vid änden av 4 m långa brädor om de installeras i en temperatur på 20°C eller lägre (när brädornas temperatur är ≤ 20°C) och att inte lämna någon springa om temperaturen ligger över 20°C (när brädorna är varma > 40°C), eftersom brädorna drar ihop sig när de svalnar. Mät temperaturen under monteringen med en termometer med infraröd strålning. Utvidgningens storlek per temperaturgrad står i proportion till brädans längd. Undvik stumfogar i extrema klimat med stora temperaturvariationer. Utvidgningspringorna kan utformas som en del i däckets design: Se referensbilder på www.upmprofi.se.

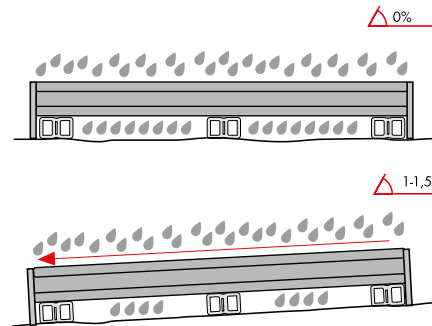
Sluppmässig fogöverlappning som ofta görs med trävirkesdäck rekommenderas inte, eftersom det kan leda till ojämlika utvidgningspringor. Observera att varje däckbräda måste stödjas med sin egen bjälke.



2. Före tillsågning och montering: Satsinspektion och utjämna brädornas temperatur

Innan installationen startas måste olika satser av däckbrädor kontrolleras om möjliga färgtonvariationer. Om du är osäker, kontakta din lokala återförsäljare innan du börjar. Skärä till brädornas ändarna rektangulärt så att de blir jämna. För att säkerställa att alla däckbrädor har samma temperatur vid tillskärning och installation är det viktigt att öppna paketet och sprida ut brädorna före installationen. Tillskärning av brädornas längd bör helst ske vid samma tillfälle. Om brädorna inte har samma temperatur vid tillskärningen kommer de att få olika längder när temperaturen har jämnats. Om det är tillåtet enligt lokala bestämmelser rekommenderas att brädorna sågas efter montering med en cirkelsåg med styrstag.

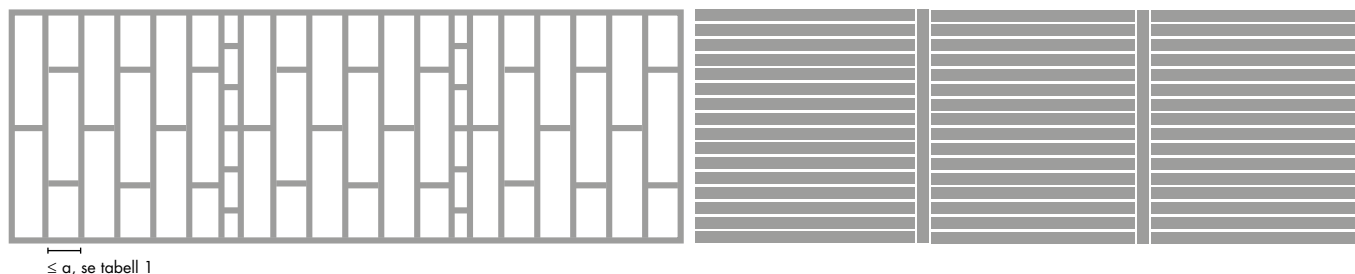
Obs! Brädorna från pallen/pallarna bör alltid blandas före installation.



3. Lutningsvinkel och ventilation

Eftersom UPM ProFi produkter har mycket låg fuktabsorption kan de installeras horisontellt utan lutningsvinkel. Om brädorna monteras med lutning (på t.ex. 1–1,5 %) torkar dock däckets snabbare, och regn hjälper till att skölja bort damm. För att säkerställa att marken har god dränering och är väl ventilerat bör du följa normala byggmetoder för terrasser. Det är extra viktigt om det planerade däck ska ha en tät yta med hjälp av UPM ProFi Rubber Strip. När däckets yta ska vara tät måste ventilationspunkter skapas för att däck ska ventileras på ett naturligt sätt. Det här är särskilt viktigt när däck utsätts för hög fuktighet, till exempel kring simbassänger, trädgårdsdammar eller våtområden. Vid installation mot vägg eller annan fast yta bör en ventilationsspringa på minst 20 mm alltid lämnas (30 mm om däck är helt omgivet av väggar eller fasta ytor).





4. Grunden

UPM ProFi -brädor får inte användas över markplan, såvida de inte installeras på en solid bärande yta, t.ex. en betongbalkong eller takterrass. Underkonstruktionen måste hur som helst byggas som en robust ram med tvärsån. Avståndet mellan tvärsåna får inte överstiga 2 m (från mitt till mitt). Stumfogar måste vara täckta av däckbrädor och förbundna med varandra. Byggbestämmelser måste följas och specialishjälp bör anlitas för takterrasser och andra upphöjda tralldäck.

Not

- Förberedelse av underkonstruktionen kan enkelt göras på bockar.
- När två brädändar möts krävs det att båda brädorna har stöd mot varsin stödskena (bjälkarna bör ha ett avstånd på 4 cm från varandra). Lämna en utvidgningsspringa mellan de två brädorna.

Tabell 1

AVSTÅND FÖR BJÄLKAR (a)	Deck 150
Hem användning	40 cm
Kommersiell användning	40 cm

Om UPM ProFi Deck 150-brädor ska installeras i hårt klimat (särskilt i varmare klimat eller i områden med höga nivåer av UV-strålning, till exempel på höga höjder) bör du besöka www.upmprofi.se eller kontakta din UPM ProFi-distributör för mer information.

5. Optimera utvidgningsspringorna

För större däck, där brädor på 4 m eller längre läggs ända mot ända, bör följande tips följas för bästa möjliga utvidgningsspringor:

- Se till att bygga underkonstruktionen som en robust ram med tvärsån.
- Följ riktlinjerna för värmeutvidgning i avsnitt 1 i de här anvisningarna.
- Planera däckbygget så att antalet ställen där brädändor möts/utvidgningsspringor blir så få som möjligt (genom att till exempel lägga brädorna åt andra hållet eller lägga en kantbräda i 90 graders vinkel mot huvuddäcket).
- Som en sista utväg går det även att sätta den direktfixerande klämman i änden av en bräda. Då kommer utvidgningen/hopdragningen att ske i den andra änden av brädan. Tillräckligt utrymme måste lämnas vid andra änden.
- Ju större storleken av terrassen, desto större avståndet bör vara mellan den och vägg eller andra fasta strukturen.

6. Rengöring och underhåll

UPM ProFi -produkterna har en tät yta som gör att de står emot spill och fläcklar. I likhet med alla andra utomhusgolvytor behövs dock regelbunden rengöring och ordentlig skötsel för att däckets ska behålla sin elegans under många år. Följ anvisningarna för skötsel och underhåll på www.upmprofi.se.

MONTERINGSSTEG FÖR UPM PROFI CLICK SYSTEM

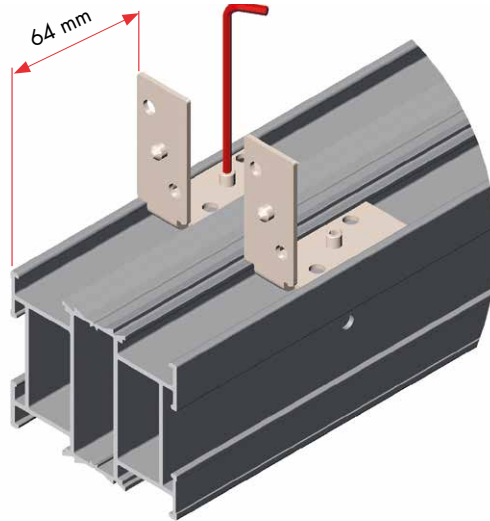
Underkonstruktion: Förberedelse av start/slut med UPM ProFi Click Alu Support Rail, stor

1. Kapa till önskad längd med cirkelsåg (placering av hålen i stödskenan är valfri men för andra stödskenor är det viktigt att vara uppmärksam på kapningsmått i steg 7 och hur hålen i brädan ska passas in).

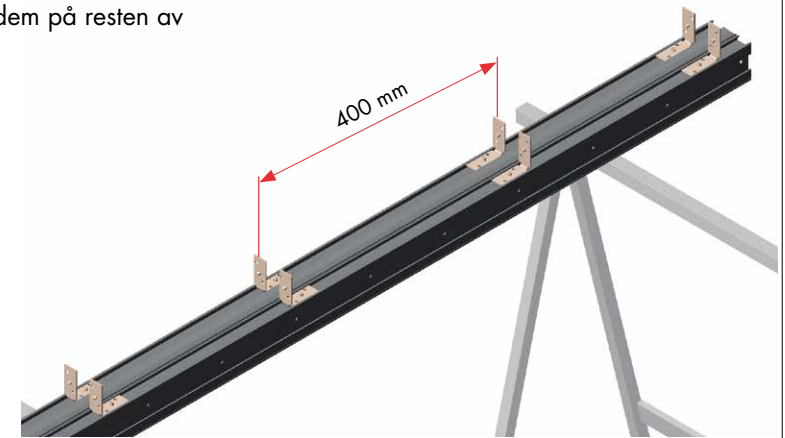
2. Placera två Click Alu Support Rails på bockarna. De ska läggas symmetriskt på sidan, så att undersidorna är riktade mot varandra.

3. Placera de två första UPM ProFi-hörndelarna i början av två Click Alu Support Rails med ett avstånd på 64 mm till skenans kant (korrekt avstånd för installation av det vinkelräta Click Alu Support Rail).

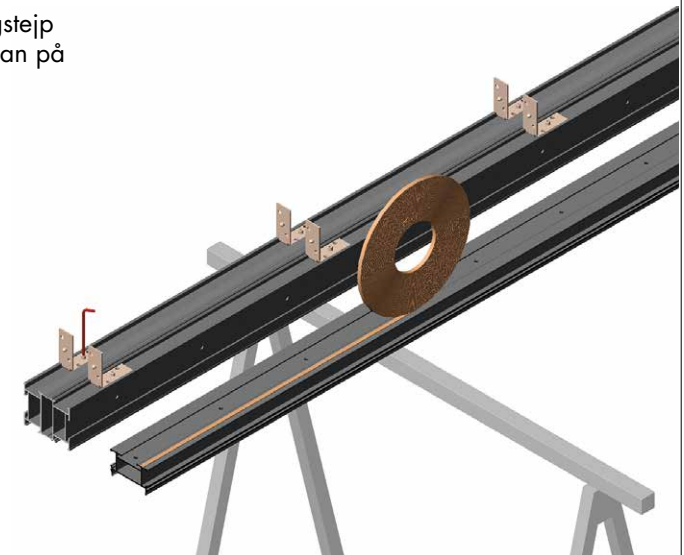
4. Fäst hörndelarna med en insexnyckel eller motsvarande (elektrisk skruvdragare kan också användas).



5. Fixera alla andra hörndelarna vid Click Alu Support Rails med ett mellanrum på 40 cm till halva stödskenan och vänd sedan riktningen på dem på resten av stödskenan.



6. Fäst UPM ProFi-isoleringsstejp i den angivna övre skåran på skenorna.

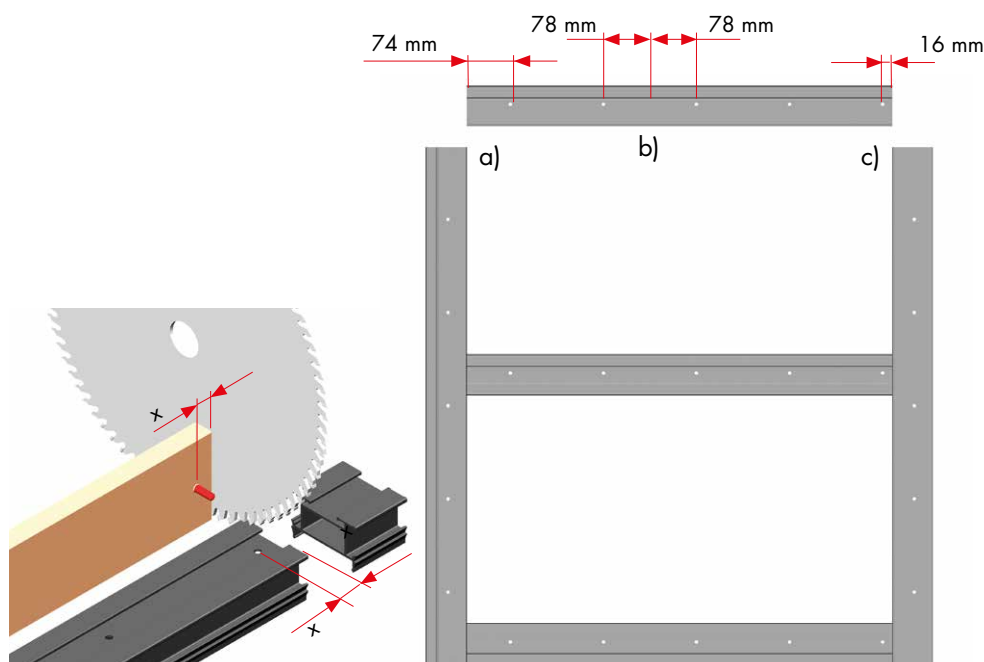


Underkonstruktion: Förberedelse av mellanliggande Click Alu Support Rails (gäller inte för tvärsån)

7. Kapa till önskad längd med cirkelsåg. Var särskilt uppmärksam på avståndet från hålet, som varierar beroende på situationen.
- a) för UPM ProFi Click Start Clip ($x = 74$ mm)
 - b) för UPM ProFi-förbindningsstycke ($x = 78$ mm)
 - c) för kantbearbetning med UPM ProFi Rail Step ($x = 16$ mm)

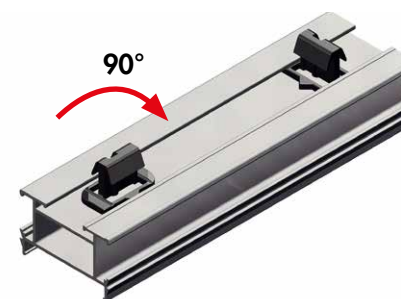
TIPS: Alla hål i stödskenorna är borrarade med precision.

När du kapar skenorna bör du använda en kapningsmall där stödskenans hål framgår för varje kapning för att visa avståndet från hålets mitt till stödskenans slut.



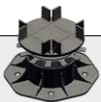
8. Efter kapning ska stödskenorna placeras på bockarna med den hålade sidan uppåt, hålen passas in och de övre skårorna ska vara åt samma sida.

9. Fäst UPM ProFi Click Clip genom att föra in klämman i hålet på stödskenan med pilen pekande mot den övre skåran. Vrid klämman medurs tills du hör ett klick. Upprepa med alla klämmor. Sätt inte in klämmorna i start/slut-stödskenorna.



10. Fäst isoleringstejp i den angivna övre skåran på stödskenorna, som visas i bilden av steg 6 av monteringen.





ALTERNATIV A: Montering av UPM ProFi Foot

11. Vrid stödskenorna på bockarna så att klickklämmorna pekar mot marken.

12. Klicka i UPM ProFi Foot med maximalt avstånd på 100 cm.

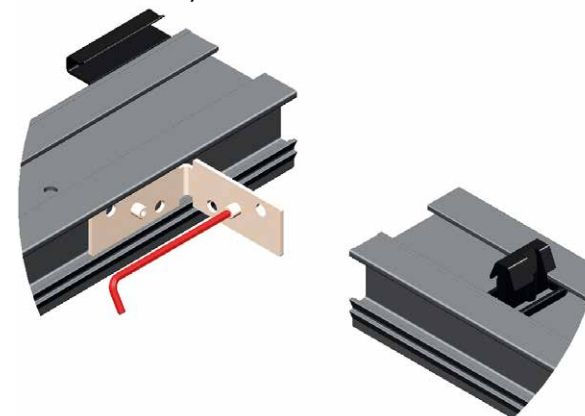


ALTERNATIV B: Montering direkt på marken med UPM ProFi Rubber Pads

13. När du lägger Click Alu Support Rails direkt på marken måste UPM ProFi Rubber Pads fästas vid den nedre delen av stödskenorna med ett maximalt avstånd på 100 cm (mitt till mitt).

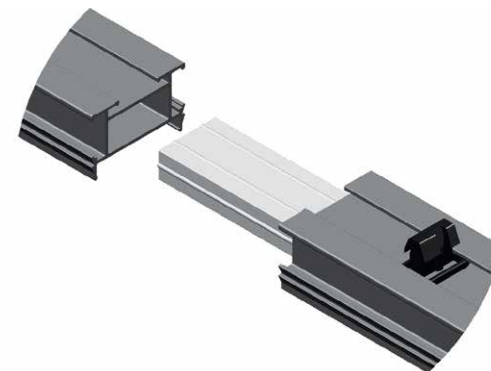
Montera ramen på marken

14. Fixera hela underkonstruktionen med en insexnyckel eller motsvarande.



15. Fäst tvärsläna med hörndelar.

16. (Valfritt) Använd UPM ProFi-förbindningsstycke för att förlänga Click Alu Support Rails, vid behov.



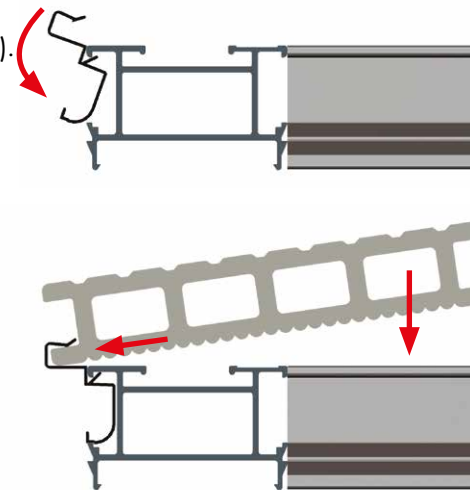
17. Placera en UPM ProFi-direkfixeringsklämma i mellanliggande Click Alu Support Rail (ska placeras i mitten av varje däckbräda).



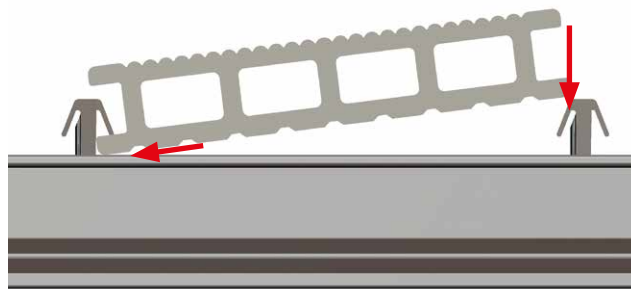


Montering av UPM ProFi Deck 150-brädor ovanpå en färdig underkonstruktionsram

18. För att fixera den första raden av däckbrädor: använd UPM ProFi Click Start Clips (maximalt avstånd 40 cm mellan två clips).



19. För resten av brädorna: skjut in den ena sidan av däckbrädan i klickklämmorna.



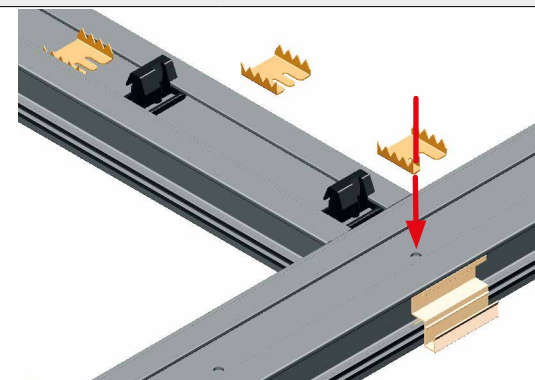
20. Passa in brädorna mot varandra. Observera att du kan behöva utvidningspringor. (Se kapitel 1.)

21. Klicka brädan på plats genom att trycka den nedåt tills den klickar på plats.

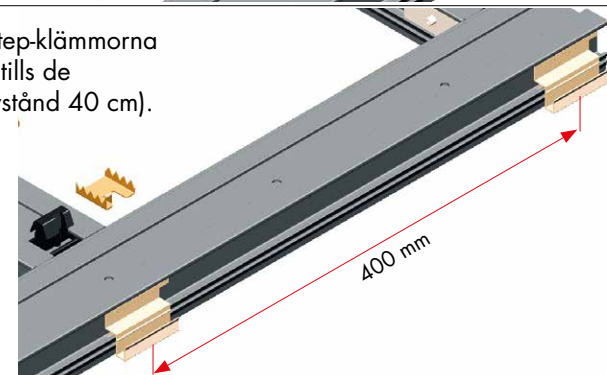


Förbereda kanter med UPM ProFi Rail Step (tillval)

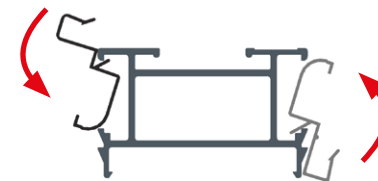
22. Böj direktfixeringsklämmans tunga. Placera klämman i mitthålet på Click Alu Support Rail.



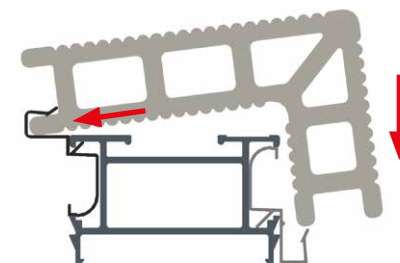
23. Sätt in UPM ProFi Click Rail Step-klämmorna i stödskenans yttre däckside tills de klickar på plats (maximalt avstånd 40 cm).



24. Sätt Start Clip-klämmor på motsatt sida tills de klickar på plats.



25. Skjut först in UPM ProFi Rail Step i Start Clip-klämmorna. Tryck sedan ned den tills den klickar fast i Rail Step-klämman.





www.upmprofi.se

www.upmprofi.com/sv/montering



UPM Kymmene Corporation förbehåller sig rätten att ändra och justera informationen i den här broschyren när som helst. Informationen i det här dokumentet var korrekt vid publiceringstillfället. Den senaste versionen finns på www.upmprofi.se.