

Aanleginstructie Aslon® Terras Onderconstructie Systeem

Type ligger 35 x 25 mm b x h

Het Aslon® Terras Onderconstructie Systeem is speciaal ontwikkeld voor een universele, eenvoudige en zeer snelle montage van terrasdelen, welke voorzien zijn van een sponning met een minimale hoogte van 3,5 mm en een diepte van 8 mm.

Het systeem bestaat uit een gerecyclede aluminium ligger (35 x 25 mm bxh) en een in hoogte verstelbare kunststof klem met een rvs- schroef en moer.



Het monteren van de aluminium liggers

Plaats de aluminium liggers (onderconstructie) te allen tijde volgens de montagehandleiding, welke wordt voorgeschreven door de fabrikant van de desbetreffende terrasdelen.

Het koppelen van de aluminium liggers

De aluminium liggers kunnen gekoppeld worden met een speciaal koppelplaatje, schuif deze aan de onderzijde in de kamer van de ligger tot deze niet verder kan, u kunt dan de volgende ligger over het koppelplaatje schuiven.

Aluminium liggers zetten bij een temperatuurverschil van 10 graden Celsius circa 0,23 mm uit. Voorzie voor de aluminium liggers altijd een minimale speling tussen muren en vaste objecten van 10-15 mm (afhankelijk van de lengte en breedte van het terras). Bij grotere oppervlaktes de uitzetting en krimp goed berekenen, alvorens men begint met monteren.



Rubber onderlegplaatje

Het rubber onderlegplaatje van 100x100x10 mm (lxbxh) wordt gebruikt tegen contactgeluid en zorgt ervoor, dat de aluminium ligger geen direct contact maakt met de grond of dakbedekking.

Dit zorgt voor een goede afwatering, ventilatie en voorkomt waterslag.

Plaats de rubber onderlegplaatjes om de 400 mm onder de aluminium ligger in de lengterichting.



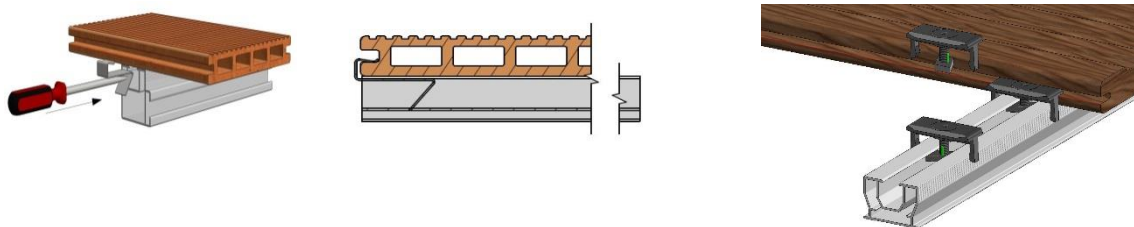
Bevestigen van de aluminium liggers



De aluminium liggers kunnen door middel van een plug of schroef bevestigd worden op een ondergrond, Boor de aluminium ligger voor met een juiste diameter staalboor.
Het boren in bijvoorbeeld een betonvloer, tegelvloer of andere materialen is altijd op eigen risico.

Eerste terrasdeel monteren

Wanneer u de aluminium liggers gaat plaatsen kunt u het beste eerst de begin en eindklem monteren. De begin- eindklem kunt u met een platte schroevendraaier in de aluminium ligger duwen. Let op doe dit voorzichtig en duw altijd de klem in de hoek sturend omhoog. Als het eerste terrasdeel gemonteerd is, zet men eenvoudig de klemmen op het profiel. Zorg dat de lange kant van de hamerkopmoer in de lengterichting van de aluminium liggers staat. De klem blijft door de klemmende pootjes in de juiste positie staan. De klem kan nu in de sponning van het terrasdeel geschoven worden. Herhaal dit met de volgende terrasdelen. De schroeven kunnen nu tussen de terrasdelen met een speciale bit handvast aangedraaid worden gebruik hiervoor de slipstand van de machine.



Benodigde gereedschappen

Voor het bewerken van de aluminium liggers kunt u een hand-, decoupeer- of afkortzaag gebruiken. (let op: gebruik het juiste zaagblad; raadpleeg uw vakhandelaar)
Voor het vastdraaien van de klemmen gebruikt u handgereedschap of een boor/schroefmachine. Let op: bij het aandraaien van de klemmen bij voorkeur de slipstand gebruiken. Handvast is voldoende. Gebruik altijd de juiste beschermingsmiddelen om het materiaal te bewerken: bril en gehoorbeschermers. Volg de veiligheidsvoorschriften op van de leverancier van het elektrisch gereedschap.

Aanleginstructie Aslon® Terras Onderconstructie Systeem

Type ligger 40 x 40 mm b x h

Het Aslon® Terras Onderconstructie Systeem is speciaal ontwikkeld voor een universele, eenvoudige en zeer snelle montage van terrasdelen, welke voorzien zijn van een sponning met een minimale hoogte van 3,5 mm en een diepte van 8 mm.

Het systeem bestaat uit een gerecyclede aluminium ligger (40 x 40 mm bxh) en een in hoogte verstelbare kunststof klem met een rvs- schroef en moer.

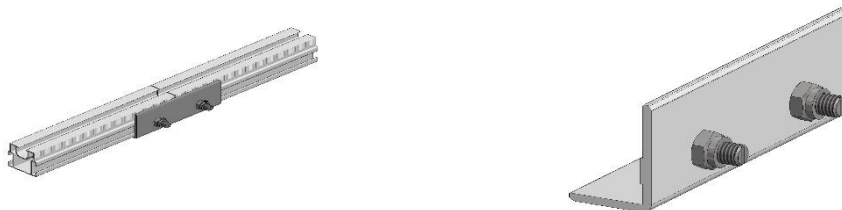


Het monteren van de aluminium liggers

Plaats de aluminium liggers (onderconstructie) te allen tijde volgens de montagehandleiding, welke wordt voorgeschreven door de fabrikant van de desbetreffende terrasdelen.

Het koppelen van de aluminium liggers

De aluminium liggers kunnen gekoppeld worden met een speciaal koppelstuk. Aluminium liggers zetten bij een temperatuurverschil van 10 graden Celsius circa 0,23 mm uit. Het koppelstuk kan eenvoudig met de hamerkopbouten in de sleuf van het profiel bevestigd worden. Draai de M8 moeren hierna vast. Voorzie voor de aluminium liggers altijd een minimale speling tussen muren en vaste objecten van 10-15 mm (afhankelijk van de lengte en breedte van het terras). Bij grotere oppervlaktes de uitzetting en krimp goed berekenen, alvorens men begint met monteren.



Rubber onderlegplaatje

Het rubber onderlegplaatje van 100x100x10 mm (lxbxh) wordt gebruikt tegen contactgeluid en zorgt ervoor, dat de aluminium ligger geen direct contact maakt met de grond of dakbedekking.

Dit zorgt voor een goede afwatering, ventilatie en voorkomt wateraanslag.

Plaats de rubber onderlegplaatjes om de 500 mm onder de aluminium ligger in de lengterichting.

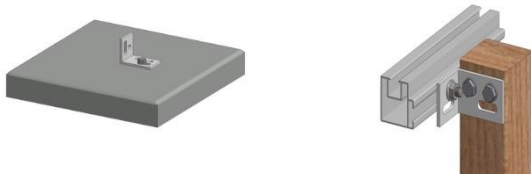


Bevestigen van de aluminium liggers

De aluminium liggers kunnen door middel van de multi-hoek bevestigd worden op een betonnen ondergrond. Het boren in bijvoorbeeld een betonvloer, tegelvloer of andere materialen is altijd op eigen risico.

De aluminium liggers kunnen door middel van de multi-hoek bevestigd worden aan (hard)houten constructies of piketpalen.

De multi-hoek kan gemonteerd worden aan de aluminium ligger door middel van een hamerkopbout en moer, welke geleverd worden bij de multi-hoek. De aluminium liggers nooit als een zwevende en dragende constructie gebruiken. Bij speciale toepassing, neem contact op met uw dealer.



Eerste terrasdeel monteren

Wanneer u de aluminium liggers gaat plaatsen kunt u het beste eerst de begin en eindklem monteren.

De begin- eindklem kunt u met een platte schroevendraaier in de aluminium ligger duwen.

Let op doe dit voorzichtig en duw altijd de klem in de hoek sturend omhoog

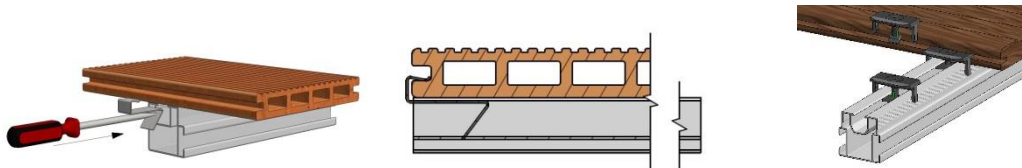
Als het eerste terrasdeel gemonteerd is, zet men eenvoudig de klemmen op het profiel.

Zorg dat de lange kant van de hamerkopmoer in de lengterichting van de aluminium liggers staat.

De klem blijft door de klemmende pootjes in de juiste positie staan. De klem kan nu in de sponning

van het terrasdeel geschoven worden. Herhaal dit met de volgende terrasdelen.

De schroeven kunnen nu tussen de terrasdelen met een speciale bit (in de verpakking aanwezig) handvast aangedraaid worden; gebruik hiervoor de slipstand van de machine.



Benodigde gereedschappen

Voor het bewerken van de aluminium liggers kunt u een hand-, decoupeer- of afkortzaag gebruiken.

(Let op: gebruik het juiste zaagblad; raadpleeg uw vakhandelaar)

Voor het vastdraaien van de klemmen gebruikt u handgereedschap of een boor/schroefmachine.

Let op: bij het aandraaien van de klemmen bij voorkeur de slipstand gebruiken. Handvast is voldoende.

Voor het vastdraaien van de koppelstukken en de multi-hoeken gebruikt u een (dop)sleutel nr 13 M8.

Gebruik altijd de juiste beschermingsmiddelen om het materiaal te bewerken: bril en gehoorbeschermers.

Volg de veiligheidsvoorschriften op van de leverancier van het elektrisch gereedschap.

Aanleginstructie Aslon® Terras Onderconstructie Systeem

Type ligger 40 x 75 mm b x h

Het Aslon® Terras Onderconstructie Systeem is speciaal ontwikkeld voor een universele, eenvoudige en zeer snelle montage van terrasdelen, welke voorzien zijn van een sponning met een minimale hoogte van 3,5 mm en een diepte van 8 mm.

Het systeem bestaat uit een gerecyclede aluminium ligger (40 x 75 mm bxh) en een in hoogte verstelbare kunststof klem met een rvs- schroef en moer.



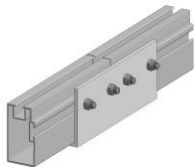
Het monteren van de aluminium liggers

Plaats de aluminium liggers (onderconstructie) te allen tijde volgens de montagehandleiding, welke wordt voorgeschreven door de fabrikant van de desbetreffende terrasdelen.

Het koppelen van de aluminium liggers

De aluminium liggers kunnen gekoppeld worden met een speciaal koppelstuk.

Aluminium liggers zetten bij een temperatuurverschil van 10 graden Celsius circa 0,23 mm uit. Het koppelstuk kan eenvoudig met de hamerkopbouten in de sleuf van het profiel bevestigd worden. Draai de M8 moeren hierna vast. Voorzie voor de aluminium liggers altijd een minimale speling tussen muren en vaste objecten van 10-15 mm (afhankelijk van de lengte en breedte van het terras). Bij grotere oppervlaktes de uitzetting en krimp goed berekenen, alvorens men begint met monteren.



Montageplaat

De montageplaat wordt gebruikt om de liggers eenvoudig aan een constructie van (hard)houten palen te bevestigen.

Wanneer de (hard)houten palen in de grond op hoogte staan, kan men de montageplaat doormiddel van twee slotbouten of houtdraadbouten bevestigen aan de palen. (slotbouten of houtdraadbouten niet meegeleverd)

Hierna kunt u de ligger op de montageplaat plaatsen, en met de hamerkopbout en moer vastzetten.

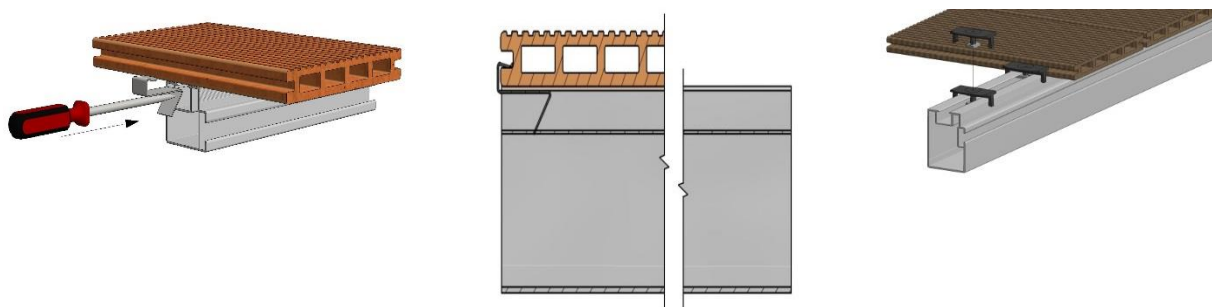
U kunt de hamerkopbout op elke gewenste plaats in de ligger monteren.

Let op: waar een koppelstuk is gemonteerd is dit niet meer mogelijk.



Eerste terrasdeel monteren

Wanneer u de aluminium liggers gaat plaatsen kunt u het beste eerst de begin en eindklem monteren. De begin- eindklem kunt u met een platte schroevendraaier in de aluminium ligger duwen. Let op doe dit voorzichtig en duw altijd de klem in de hoek sturend omhoog. Als het eerste terrasdeel gemonteerd is, zet men eenvoudig de klemmen op het profiel. Zorg dat de lange kant van de hamerkopmoer in de lengterichting van de aluminium liggers staat. De klem blijft door de klemmende pootjes in de juiste positie staan. De klem kan nu in de sponning van het terrasdeel geschoven worden. Herhaal dit met de volgende terrasdelen. De schroeven kunnen nu tussen de terrasdelen met een speciale bit (in de verpakking aanwezig) handvast aangedraaid worden; gebruik hiervoor de slipstand van de machine.



Benodigde gereedschappen

Voor het bewerken van de aluminium liggers kunt u een hand-, decoupeer- of afkortzaag gebruiken. (let op: gebruik het juiste zaagblad; raadpleeg uw vakhandelaar)
Voor het vastdraaien van de klemmen gebruikt u handgereedschap of een boor/schroefmachine.
Let op: bij het aandraaien van de klemmen bij voorkeur de slipstand gebruiken. Handvast is voldoende.
Voor het vastdraaien van de koppelstukken, montageplaat en de multi-hoeken gebruikt u een (dop)sleutel nr 13 M8.
Gebruik altijd de juiste beschermingsmiddelen om het materiaal te bewerken: bril en gehoorbeschermers.
Volg de veiligheidsvoorschriften op van de leverancier van het elektrisch gereedschap.

Versie: 01-01-2020