



ONZICHTBARE BEVESTINGINGEN
VOOR BUITENPARKET EN ZWEMBADRANDEN



Onzichtbare bevestigingen



Een revolutionair systeem

hardWood Clip™ is een vernieuwend bevestigingssysteem dat werd ontwikkeld en getest door Amerikaanse vaklui uit de houtsector en specialisten in het leggen van houten buitenvloeren.

hardWood Clip™ is een systeem voor het leggen van buitenparket dat werkt met ingewerkte bevestigingen zonder zichtbare

schroeven, waarmee tegelijkertijd wordt tegemoet gekomen aan de wensen van particulieren en aan de behoeften van vakmensen. De eersten zullen ongetwijfeld opgetogen zijn over de **esthetische aanblik** en de **veiligheid** van het systeem, terwijl bij de laatsten vooral de **betrouwbaarheid** en de **eenvoudige plaatsing** op bijval zullen kunnen rekenen.



Producten	AD-Hout ¹	KD-Hout ²	Composiet	Tussenruimte tussen de planken	Materialen	Metalen insert ³	Kleuren
  <i>Standard</i>	■		■	2,4 mm	Polypropyleen + glasvezel		
  <i>Extreme™</i>	■		■	2,4 mm	Polypropyleen + glasvezel	■	
  <i>ExtremeKD™</i>		■	■	6,4 mm	Polyethyleen	■	

1: Met lucht gedroogd hout (AD) — 2: In droogkamers gedroogd hout (KD) — 3: Roestvrij gietstaal

Universeel systeem



Onzichtbare bevestigingen



Duurzaam & Onbreekbaar

- Onbreekbaar
- Versterkt met glasvezel
- Inwendige insert in roestvrij gietstaal

De **hardWood Clip™** - bevestigingen zijn gemaakt van een spuitgegoten composietmateriaal dat bestaat uit polypropyleen en glasvezel.

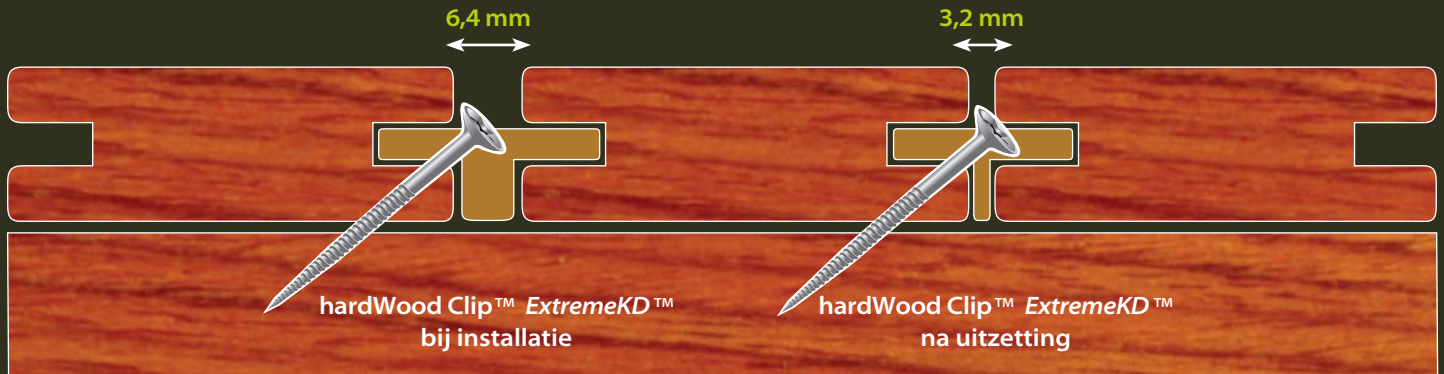
Dankzij hun uitermate eenvoudige vorm zijn ze snel en eenvoudig te maken, en bevatten ze geen breekbare of mechanisch zwakkere gedeelten, wat een hoge kwa-



- Hoge mechanische weerstand en tegen oxydatie en UV
- Voorzien op uitzetting en samentrekking van de planken
- Laat luchtcirculatie onder de vloer toe

liteit en een lange levensduur garandeert. De mechanische weerstand van de **Extreme™** - en **ExtremeKD™** - versies wordt nog verhoogd door een insert in roestvrij staal dat wordt ingewerkt in het stuk dat aan de grootste belasting wordt blootgesteld. Zo kunnen ze ook bij extreem hoge of lage temperaturen worden gebruikt.

Het **ExtremeKD™** - systeem, dat speciaal werd ontwikkeld voor KD-hout, is gemaakt van polyethyleen, dat bekend staat om zijn hoge elasticiteit en bestendigheid, twee eigenschappen die onontbeerlijk zijn om de aanzienlijke vormveranderingen van in droogkamers gedroogde planken te kunnen opvangen.

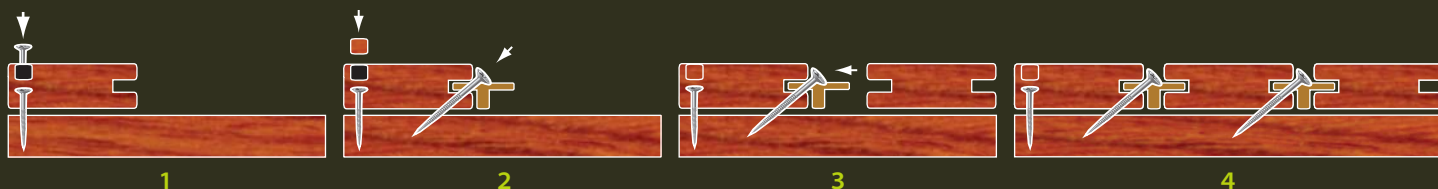


Onzichtbare bevestigingen



Snel & Eenvoudig

- Snelle en eenvoudige plaatsing
- Eenvoudige en makkelijk aan te brengen groef
- Geschikt voor planken met vooraf aangebrachte groef
- Geen gaten voor schroeven te boren of te fresen
- Schroefbevestiging onder 45° voor meer stevigheid
- Vereist geen specifiek gereedschap



hardWood Clip™ is een systeem van onzichtbare bevestigingen dat snel en eenvoudig te plaatsen is, waardoor zowel vakmensen als doe-het-zelvers heel wat tijd besparen bij het leggen van houten buitenparket.

Het voorbereiden en uitsfresen van gaten voor schroeven, een tijdrovende bezigheid bij de traditionele systemen, is volledig overbodig geworden.

De groeven die moeten worden aangebracht aan de kanten van de plank hebben een eenvoudig profiel dat makkelijk in het atelier kan worden aan-

gebracht bij de aankoop of de voorbereiding van de planken, of rechtstreeks op de werf met een groeffreesmachine.

Door de bevestigingen onder een hoek van 45° vast te schroeven, wordt één zijde van de plank stevig vastgezet op de draagbalk, wat de stevigheid van de hele vloer ten goede komt.

De andere zijde kan vrij bewegen, zodat er tussen de planken steeds een tussenruimte wordt behouden waarmee uitzettingen en inkrimpingen worden opgevangen.



Elk volledig pakket is goed voor ongeveer **10 m²** en bevat:

- 185 bevestigingen
- 200 roestvrij stalen schroeven
- 12 plugs in Ipé
- 1 Torx-bit
- 1 boor van 3 mm
- 3 afstandhouders van 6 mm
(enkel voor ExtremeKD™)



Onzichtbare bevestigingen



Esthetisch & Veilig

- Onzichtbaar
- Geen enkele zichtbare schroef
- Regelmatige tussenruimte tussen de planken

De **hardWood Clip™** - bevestigingen zijn onzichtbaar. De zichtbare schroeven van traditionele plaatsingsystemen, die allesbehalve mooi ogen, die zelden met perfect regelmatige tussenafstand zijn aangebracht en die onvermijdelijk gaan roesten en beschadigd raken na verloop van tijd, behoren voorgoed tot het verleden.

hardWood Clip™ waarborgt een gelijkmatige tussenruimte tussen de planken, waarmee een bescherming wordt geboden tegen uitzetting en inkrimping, zowel lateraal als in de lengterichting. Zo wordt het risico op blijvende vervorming of beschadiging aanzienlijk kleiner. Op die manier zijn een stijlvol uitzicht en een onberispelijke afwerking jarenlang gegarandeerd.

- Geen vervorming en beschadiging van de planken
- Geen risico op verwondingen aan de voeten
- Stijlvolle en esthetische aanblik



De bevestiging is verkrijgbaar in 3 kleuren en past zo perfect bij de kleur van uw natuurlijk hout of composietmateriaal. Wat betreft de veiligheid verkleint **hardWood Clip™** het risico op verwondingen die kunnen veroorzaakt worden door uitstekende schroeven of door beschadigd hout of planken die zijn vervormd tijdens het uitzetten.



Universeel

- Elk soort hout (AD, KD) en composietmateriaal
- Uiteenlopende gebruikstoepassingen



hardWood Clip™ werd ontworpen met het oog op een grote flexibiliteit en een uitgebreid gamma van gebruiksmogelijkheden.

Het systeem is geschikt voor de meeste natuurlijke houtsoorten of

- Planken in elke mogelijke lengte en tot 180 mm breed
- Aangepast aan elke mogelijke plankdiktes

composietmaterialen voor buitentoepassingen, ongeacht hun lengte of de gekozen zijde. De **Standard** - en **Extreme™** - systemen zijn bestemd voor met lucht gedroogd hout (AD), terwijl de **ExtremeKD™** - versie wordt aanbevolen voor hout

dat in droogkamers is gedroogd (KD). **hardWood Clip™** wordt zowel gebruikt voor architectuurprojecten als voor de inrichting van buitenruimten, zoals terrassen, vloeren, deck, zwembadranden of gevelbekledingen.

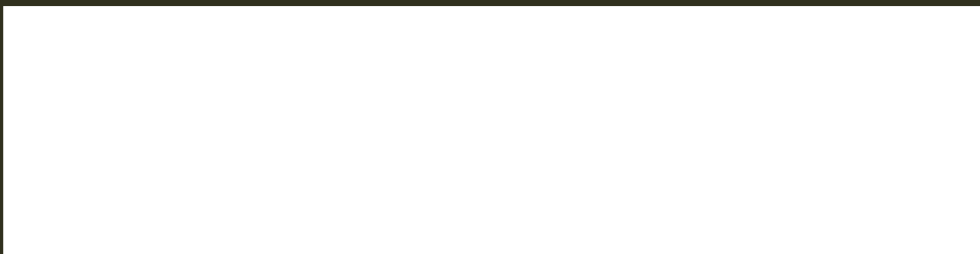
Universeel systeem



www.hardwoodclip.com

info@hardwoodclip.com

hardWood Clip™ wordt exclusief verdeeld door K distribution
en diens netwerk van verdelers en kleinhandelaars.



hardWood Clip™ is een handelsmerk van K distribution.

hardWood Clip™ wordt gemaakt door The Ipe Clip® Company voor K distribution.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Universeel systeem