

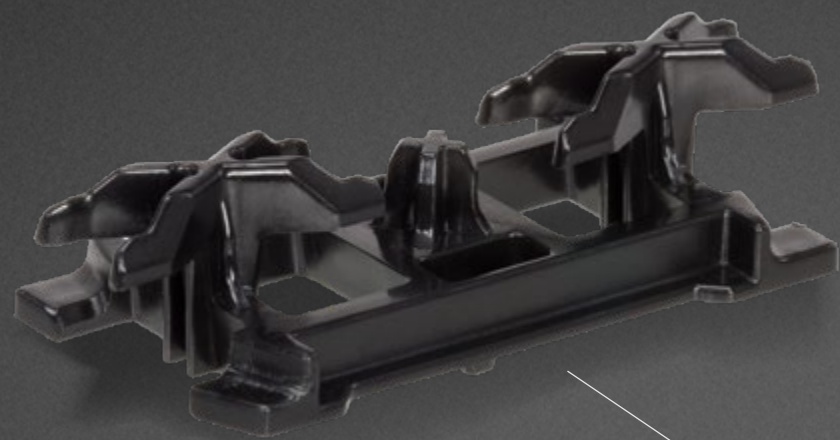
X-CLIP - SYSTEM -

WORK SMARTER NOT HARDER



XCLIP.NL

Met het **X-Clip System** eenvoudige montage zonder boren of schroeven.



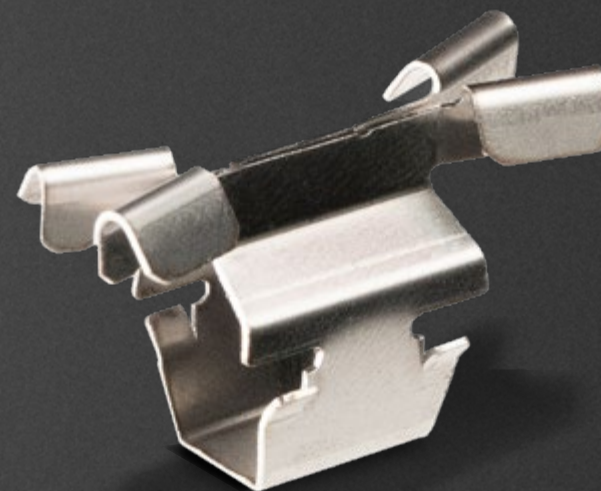
Dé clip voor terras,
balkon, steiger...

X-CLIP *POM*

De X-Clip is vervaardigd uit POM, een kwalitatief hoogstaande kunststofsoort met de juiste mechanische eigenschappen, bestand tegen zowel extreem hoge als lage temperaturen. De unieke vorm van de X-Clip zorgt ervoor dat de houten delen stevig vastzitten in alle richtingen en niet kunnen "glijden", zowel bij horizontale als verticale montage. Tegelijkertijd vangt de X-Clip eventuele werking van het hout moeiteloos op, mits het uiteraard gaat om een houtsoort die door X-Clip in samenwerking met haar partners is geselecteerd. Met de X-Clip is ook voldoende ventilatie gewaarborgd. Met X-Clip is er geen zogenaamd "hout-op-hout contact" hiermee wordt vochtophoping en daarmee schimmelvorming voorkomen met als resultaat een langere levensduur van uw terras, schutting, carport, gevel of andere toepassing.

X-CLIP *vs*

X-Clip vs (verenstaal) is een 100% Nederlands product, met precisie ontwikkeld en vervaardigd. X-Clip vs combineert sterkte, esthetiek en brandveiligheid in één oplossing. Het unieke kenmerk van X-Clip vs zijn de brandvertragende eigenschappen, tests hebben aangetoond dat het materiaal voldoet aan de eisen conform het bouwbesluit en daarmee is X-Clip vs een exclusieve en unieke oplossing. Onze X-Clip vs is speciaal ontworpen voor geveltoepassingen, waarbij duurzaamheid en esthetiek hand in hand gaan met veiligheid. Met de diverse toepassingsmogelijkheden stelt X-Clip architecten en bouwprofessionals in staat om creatieve visies te realiseren, terwijl wordt voldaan aan de eisen van het bouwbesluit.



Speciaal ontwikkeld voor
gevel, schutting, plafond...

PROFIELEN

Eenvoudige montage, zonder boren of schroeven. Klik en klaar!

Aluminium profiel inclusief X-Clips

Het X-Clip profiel wordt speciaal op maat gemaakt. De uit gerecycled aluminium geëxtrudeerde profielen komen uit een Europese fabriek welke 100% draait op zonne-energie. Uiteraard volgens Europese kwaliteitsnormen en richtlijnen. De X-Clip profielen worden gepoedercoat in de kleur zwart RAL 9005 waardoor deze bij toepassing op de gevel of terras niet of nauwelijks zichtbaar zijn. Het X-Clip profiel wordt geleverd inclusief de voormonteerde X-Clips waardoor de afstand tussen de houten delen altijd gelijk is, of het nu gaat om een gevel, terras schutting of andere toepassing, zowel voor open als gesloten constructies.

Maatwerk

De X-Clip profielen worden geleverd in standaardlengtes afhankelijk van de te gebruiken afmetingen van het hout. Door de inzet van onze eigen productiemiddelen zijn wij flexibel en hebben we een korte responsetijd op specifieke vragen uit de markt. Maatwerk is hierdoor héél goed mogelijk voor al uw projecten van groot tot klein. Vraag ons naar de mogelijkheden en we denken graag met u mee.

De voordelen

- ✓ Zichtbare schroeven en boorgaten zijn verleden tijd
- ✓ Het gemonteerde hout wordt niet mechanisch beschadigd
- ✓ Langere levensduur en duurzame oplossing
- ✓ Dezelfde afstand tussen de houten delen door de voormonteerde X-Clips
- ✓ Tijdwinst door de snelle en eenvoudige montage; **klik en klaar**
- ✓ Géén hout-op-hout contact, verminderde kans op houtrot



X-CLIP
- SYSTEM -

Het X-Clip System is een veelzijdige oplossing voor het creëren van aantrekkelijke en duurzame gevels, schuttingen, tiny houses, carports, terrassen en andere toepassingen waar esthetiek, techniek en efficiëntie van cruciaal belang zijn.

Met diverse houtsoorten en modellen biedt het X-Clip System talloze ontwerpmogelijkheden om aan verschillende eisen te voldoen. De X-Clip profielen zijn handzaam in gebruik en eenvoudig te

installeren. De X-Clips zelf zijn reeds op de profielen voorgesneden wat resulteert in een significante tijdsbesparing en een versneld bouwproces zonder daarbij concessies te doen aan de kwaliteit. Daarbij

wordt er een optimaal esthetisch resultaat bereikt doordat er géén zichtbare schroeven in het hout aanwezig zijn en de afstand tussen de individuele houten delen altijd gelijk is.

Belangrijk om te vermelden is tevens dat een eventuele mechanische beschadiging van het hout wordt voorkomen en er géén hout-op-hout contact is wat de levensduur van uw project uiteraard ten goede komt.

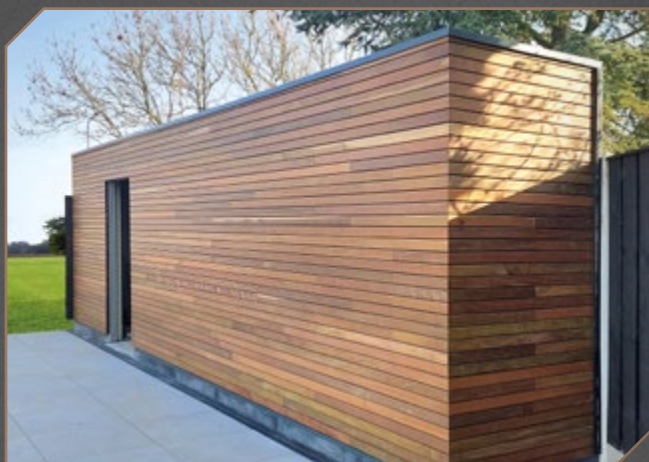
Al deze voordelen van het X-Clip System komen aan bod bij een breed scala aan toepassingen zoals duurzame gevels, schuttingen en carports maar ook terrassen, dakterrassen en steigers. Het X-Clip System biedt een technische, esthetische én duurzame oplossing voor ieder project waarmee het een uitstekende keuze is voor architecten, aannemers en bouwprofessionals die voor hun constructies en projecten streven naar een optimale balans tussen functionaliteit en visuele aantrekkingskracht.

ALGEMENE TRENDS VAN HOUTGEBRUIK IN DE BOUW

In de hedendaagse bouwindustrie maken projectontwikkelaars, architecten, aannemers en particuliere huiseigenaren steeds vaker bewuste keuzes voor het gebruik van hout in diverse toepassingen, zoals duurzame gevels, terrassen, schuttingen en carports. Deze beslissingen worden genomen met oog voor zowel de natuurlijke en warme uitstraling dat hout aan een gebouw toevoegt, als de nadruk op duurzaam en ecologisch verantwoord bouwen.

Duurzame gevelconstructies bieden tegenwoordig een scala aan mogelijkheden. Vooral thermisch gemodificeerde houtsoorten genieten populariteit vanwege hun lichte gewicht, wat het verwerken en plaatsen vergemakkelijkt. De thermische behandeling verbetert tevens de duurzaamheidsklasse van het hout, wat resulteert in een langere levensduur.

Bij de plaatsing van houten gevelelementen bestaan verschillende opties, variërend van horizontale tot verticale plaatsing. De breedte van de houten delen speelt hierbij een cruciale rol in het uiterlijk van de gevel. Met het X-Clip System kunnen diverse breedtes worden toegepast, variërend van minimaal 45 mm tot maximaal 140 mm. Voor een esthetisch eindresultaat bestaat tevens de mogelijkheid om verschillende breedtes te combineren, bekend als het "Barcode profiel."



X-Clip beheert de volledige productie van haar systeem, waardoor zij flexibel maatwerk kan leveren voor elk project. Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor meer informatie over de mogelijkheden die wij kunnen bieden.

Diversiteit in Houtsoorten

Hout is verkrijgbaar in verschillende soorten met unieke eigenschappen. Door hout te modifieren, kunnen specifieke eigenschappen worden verbeterd. Zo zijn er methoden om de levensduur van hout te verlengen en andere om het brandvertragend te maken.



X-CLIP SYSTEM DE VOORDELEN

Een echt blind bevestigingssysteem in twee varianten, een significante verbetering ten opzichte van traditionele bevestigingsmethoden van houten terrasplanken en geveldelen.

De X-Clip POM

Flexibel en sterk kunststof bestand tegen temperaturen van -30 tot +70 graden Celsius.

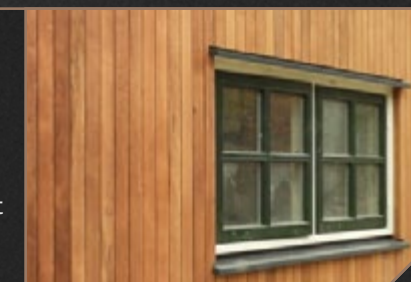
De X-Clip VS

Speciaal voor geveltoepassingen welke als enige volledig blind bevestigingssysteem voldoet aan de eisen omtrent de brandklassen conform het bouwbesluit



Esthetisch

- ▶ Combinatie van functionaliteit met een natuurlijke uitstraling
- ▶ Strakke montage met gelijke afstand tussen de houten delen
- ▶ Geen zichtbare schroeven wat leidt tot een mooi esthetisch resultaat



Montage en Tijdsbesparing

- ▶ Het X-Clip System vereenvoudigt de montage van terrasplanken of geveldelen
- ▶ De houten delen zijn aan de onderkant voorzien van de speciale X-Clip groef
- ▶ Montage van de houten delen met een simpele klik op het X-Clip profiel
- ▶ Met X-Clip System 30 tot 70% minder montagetijd
- ▶ X-Clip elimineert de noodzaak van uitlijning van houten delen
- ▶ Geen 35 tot 40 schroeven per m² zoals bij traditionele montage

Mechanische beschadiging en Duurzaamheid

- ▶ X-Clip System maakt gebruik van een groef met de nerf mee waardoor mechanische beschadiging van houten delen wordt geëlimineerd
- ▶ Met X-Clip geen schroeven door de houten delen en dus geen esthetische schade
- ▶ X-Clip voorkomt vochtinfiltratie, vochtophoping en zwarte vlekken, resultaat langere levensduur van gevel of terras en daarmee duurzaam
- ▶ Met X-Clip System worden de houten delen niet aangetast door "schroefsporen"



HOUTSOORTEN EN MODELLEN

Thermisch gemodificeerd hout

Het hout ondergaat een specifieke thermische warmtebehandeling zonder toevoeging van chemische middelen, waardoor het hout stabiel wordt en de duurzaamheidsklasse aanzienlijk verbetert, vaak van 3-4 naar een duurzaamheidsklasse van 1-2. De veranderingen in de structuur van de celwand van het hout zorgen voor een langere levensduur, waardoor u langer plezier heeft van uw terras of gevel. Aangezien het modificatieproces de levensduur aanzienlijk verlengt, hebben we te maken met een duurzame en ecologisch verantwoorde houtsoort.

THERMO FRAKÉ

Fraké is een geel-grijze tot bruine houtsoort uit West-Afrika en verkleurt naar een grijs tint met nuances tussen de onderlinge houten delen. Thermische behandeling maakt het zeer geschikt als duurzame wand- of gevelbekleding. Fraké is hét alternatief voor diverse schaarse hardhoutsoorten, en één van de meest toegepaste thermische houtsoorten in gevelbekleding.

THERMO AYOUS

Ayous is een houtsoort uit West-Afrika. Ayous is een snelgroeiende houtsoort en daardoor een duurzame en ecologisch verantwoorde keuze. Ayous heeft een zachte, onopvallende houttekening en vrijwel geen noesten. Thermo Ayous is uitermate geschikt als gevelbekleding, de warme kleur en de lange lijnen van de nerven geven het hout een strakke uitstraling.

THERMO RADIATA PINE

Radiata Pine komt uit Australië en Nieuw-Zeeland. De natuurlijke kleur varieert van lichtbruin tot roze bruin, met een opvallende nerf. Radiata Pine verkleurt na verloop van tijd tot gelijkmatige grijze tint. Radiata Pine is goed te bewerken, zowel met de hand als machinaal, en daarmee zeer geschikt als gevelbekleding. Radiata Pine is een ecologisch verantwoorde keuze en duurzaam.

THERMO ESSEN

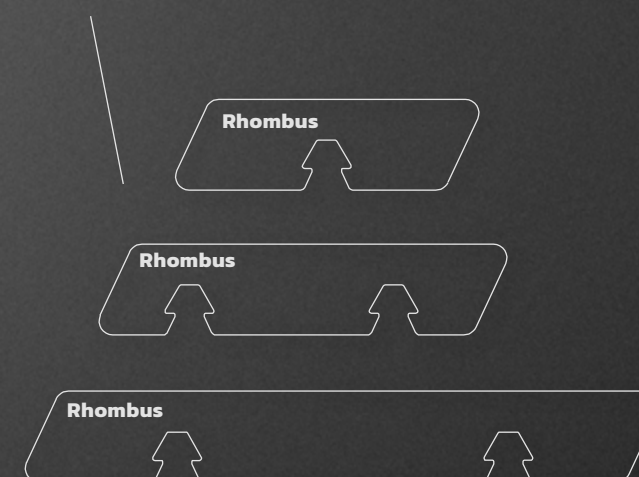
Essen, afkomstig uit West-Europa, onderscheidt zich door zijn fraaie vlamtekeningen met een sterk decoratief effect. Thermo Essen vertoont van nature een bruingouden tot diepbruine kleur. Thermo Essen biedt naast esthetische waarde ook voordelen, zoals goede isolerende eigenschappen en minimale neiging tot krimpen en uitzetten. Thermo Essen is geschikt voor projecten van zowel gevels als terrassen.

THERMO MOVINGUI

Movingui, afkomstig uit West-Afrika, staat bekend om zijn gele tot goudbruine tinten. De strakke uitstraling en de mechanische eigenschappen maken Movingui bijzonder geschikt voor zowel terras- als geveltoepassing, waarbij het duurzaamheid en esthetiek naadloos combineert. Dit maakt Movingui tot een ideale keuze voor zowel duurzame bouwprojecten als esthetisch hoogwaardige constructies.



Dikte: 18 - 20 - 21 mm
Breedte: 45 t/m 145 mm



De getoonde modellen en houtsoorten zijn allen te combineren. Zit uw keuze er niet bij? Neem contact met ons op voor andere oplossingen. Wij denken graag met u mee!

HOUTSOORTEN EN MODELLEN

Hardhout

Hardhout is zeer geschikt voor vele constructieve toepassingen, waaronder de aanleg van een duurzaam terras of de montage van gevelbekleding. Hardhout is onderhoudsarm en verkleurt na verloop van tijd naar een natuurlijke grijs tint. X-Clip draagt graag bij aan verantwoord en duurzaam bosbeheer, en daarom werken wij bij voorkeur samen met bijvoorbeeld FSC gecertificeerde partners.

IPÉ

Ipé is één van de hardste, sterkste, stabielste en meest duurzame houtsoorten uit Zuid-Amerika. Het is een zware en slijtvaste houtsoort van zeer hoge kwaliteit. Ipé heeft een uitstekende weerstand tegen schimmels, dit in combinatie met zeer goede technische eigenschappen met een duurzaamheidsklasse I. Ipé is bijzonder geschikt voor buitentoepassingen, zowel voor terrassen als gevel.

AFZELIA

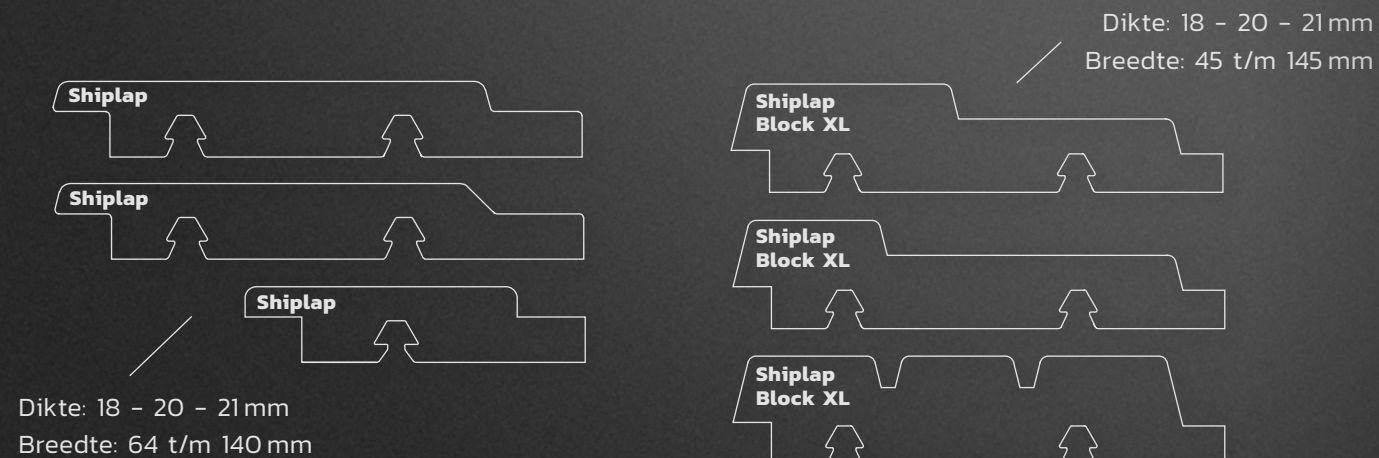
Afzelia, afkomstig uit Centraal-Afrika, heeft een mooie donkergele tot roodbruine kleur met een duurzaamheidsklasse I. Dankzij de uitstekende eigenschappen van Afzelia op het gebied van duurzaamheid, stabiliteit en uiterlijk is het een houtsoort die geschikt is voor zowel gevel- als terrastoeepassingen.

AFRORMOSIA

Afrormosia is een houtsoort afkomstig uit West-Afrika en heeft een mooie geelachtig bruine kleur, waardoor het voor wat betreft het uiterlijk enigszins vergelijkbaar is met teak. Het is een zeer stabiele houtsoort, die bijzonder geschikt is voor zowel de aanleg van een terras als voor het monteren van gevelbekleding.

PADOEK

Padoek komt uit Afrika en is paarsrood tot dieprood van kleur. Padoek verkleurt langzaam naar een mooie homogene zilvergrijze tint. Met duurzaamheidsklasse I is Padoek breed inzetbaar voor vele verschillende toepassingen, van terras tot gevelbekleding. De houtnerven van Padoek zijn zeer fijn, met een regelmatige structuur, in combinatie met mooie glanzende strepen.



Overige mogelijkheden

Naast thermisch- en hardhout zijn er nog twee gemodificeerde soorten welke geproduceerd worden van zogenaamde "snel groeiers". Tevens is Bamboe een soort welke voortkomt uit een zeer snelgroeiende gras soort.

ACCOYA

Accoya is gemodificeerd Radiata Pine. Het bijzondere van Accoya is het acetylatiseproces waaraan het hout wordt onderworpen. Het resultaat van dit proces is een houtsoort met verbeterde eigenschappen, zoals onder andere dimensiestabiliteit en duurzaamheid. Het gehele proces verandert de structuur van het hout, waardoor het minder vatbaar is voor aantasting door schimmels en insecten en tegelijkertijd zeer stabiel is.

KEBONY

Kebony is een gemodificeerde houtsoort. Het basisprincipe van het Kebony-proces is het veranderen van snelgroeiend naaldhout in een houtsoort met verbeterde duurzaamheid en stabiliteit. De houtsoorten die worden gebruikt voor het Kebony-proces zijn Radiata Pine en grenen. Kebony ondergaat een proces genaamd furfurylatie, waarbij het hout reageert met een biologisch afbreekbare vloeistof die furfurylalcohol bevat.



ONTDEK DE VEEL- ZIJDIGHEID VAN HET X-CLIP SYSTEM

Het X-Clip System biedt diverse mogelijkheden voor mooie en duurzame houtoplossingen, die overal waar nodig kunnen worden toegepast. Of het nu gaat om de bouw van gevels, de aanleg van sfeervolle terrassen, het creëren van mooie schuttingen of carports, het bouwen van Tiny Houses, of zelfs het verfraaien van plafonds – de opties zijn eindeloos.

Met het X-Clip System haalt u niet alleen de schoonheid van hout in huis, maar ook een garantie voor duurzaamheid en kwaliteit. Laat uw projecten opvallen en vertrouw op de veelzijdigheid van X-Clip.



Tiny House

Deze (Tiny House) kantoorruimte, wordt gekenmerkt door zijn gevelbekleding van hoogwaardig Thermo Fraké, gerealiseerd met het X-Clip bevestigingssysteem. Dit zorgvuldig ontworpen concept biedt niet alleen een strakke en eigentijdse uitstraling, maar ook een doordachte functionaliteit. X-Clip System maakt het esthetisch af, maar bevordert ook een inspirerende werkomgeving door de combinatie van stijl en bruikbaarheid.

Optimaliseer uw werkplek, buitenhuis of gewoon extra vierkante meters aan uw bestaande woning met deze duurzame, esthetische en efficiënte oplossing.

Steiger

Deze prachtige steiger is gebouwd met het X-Clip System, in combinatie met Padoek terrasplanken. Padoek, een Afrikaanse hardhoutsoort met Duurzaamheidsklasse I, is uitermate geschikt voor projecten waar de invloeden van de weersomstandigheden een grote rol spelen. Bij plaatsing vertoont Padoek een roodachtige kleur, die na enkele weken verandert in een mooie zilvergrijze tint.



Schuttingen

Een mooi combinatie project waarbij zowel de schutting als het poolhouse zijn gerealiseerd met X-Clip System. Beide toepassingen tonen vakkundig het blinde bevestigingssysteem van X-Clip. Het gebruik van de stabiele houtsoort Ipé hout komt prachtig tot uiting, waarbij duurzaamheid en esthetiek samenkomen. De compositie omvat de schutting, het elegante poolhouse en een glimp van het zwembad, waarbij het geheel rust en luxe uitstraalt. Dit project illustreert vakmanschap en de integratie van materialen, waardoor een tijdloze, functionele en schitterende buitenruimte ontstaat.



Terras

Dit terras is met precisie aangelegd, gebruikmakend van het X-Clip System en Thermo Fraké terrasplanken. De variabele ontwerp-mogelijkheden voor uw terras omvatten onder andere een ronde vorm, die naadloos aansluit op de gebogen contouren van de glazen gevel.

Thermo Fraké, een eenvoudig te bewerken houtsoort, kenmerkt zich door zijn lichte gewicht, waardoor het gemakkelijk hanteerbaar is.



Made in Holland

Bij X-Clip staat het "Made in Holland" principe hoog in het vaandel. Onze producten zijn door X-Clip volledig zelf ontwikkeld in Nederland en worden eveneens in Nederland in onze eigen productiefaciliteit geproduceerd. X-Clip als organisatie streeft naar duurzame relaties met zowel leveranciers als klanten.

Ons X-Clip profiel wordt geproduceerd uit 100% gerecycled aluminium uit Zuid-Europa, in dit geval dus "Made In Europe" maar ook hier vinden wij het belangrijk om dichtbij huis te blijven. Aluminium heeft tevens als voordeel dat het ook na gebruik weer gerecycled kan worden.



FSC-label

X-Clip geeft de voorkeur aan hardhoutsoorten die zijn voorzien van het FSC-label (Forest Stewardship Council). Deze organisatie zet zich wereldwijd in voor het behoud van bossen, bedreigde soorten en kwetsbare ecosystemen. Het hout uit FSC-gecertificeerde bossen wordt geoogst en verhandeld volgens strikte normen, wat bijdraagt aan duurzaamheid en verantwoord bosbeheer.

SW International B.V.
Sisalbaan 5a
2352 AZ Leiderdorp

☎ +31 (71) 203 2086
✉ contact@xclip.nl

XCLIP.NL

