

Gevelbekleding

Duurzaam aan de kern, karaktervol aan de buitenkant

Houten gevelbekleding combineert een natuurlijke schoonheid met technische prestaties. Onze zorgvuldig geselecteerde houtsoorten zijn duurzaam, maatvast en bestand zijn tegen weer en tijd. Door onze behandelingsmogelijkheden verbeteren we de stabiliteit en levensduur van het hout, zonder in te boeten op uitstraling. Van klassieke, verticale gevelstroken tot moderne, horizontale profielen – ontdek onze mogelijkheden die aansluiten bij elke bouwstijl en elk ontwerp.



Gevelbekleding profielsoorten

Profielen



Blokhut



Channelsiding



Vellingdeel / planchet



Zweeds Rabat



(3 breedtes plank mogelijk)

Z-rabat



Triple



Quatro



Stripe 1



Stripe 2



Stripe 3



Stripe 4



Profielen



X-clip

(meerdere diktes en breedtes mogelijk)

4Z geschaaft ronde hoeken



X-clip

Rhombus



Double Rhombus

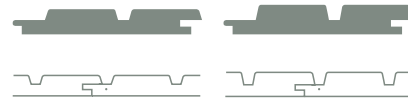


Triple Rhombus



(2 diktes mogelijk)

Secret Single



(2 diktes mogelijk)

Secret Double

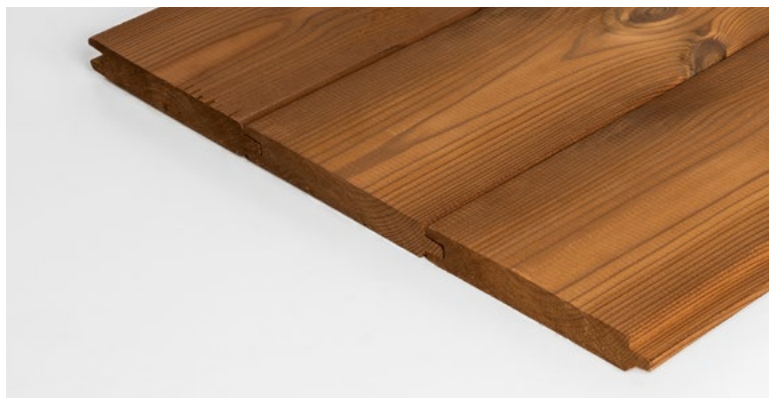


(2 diktes mogelijk)

Secret Triple



Blokhut

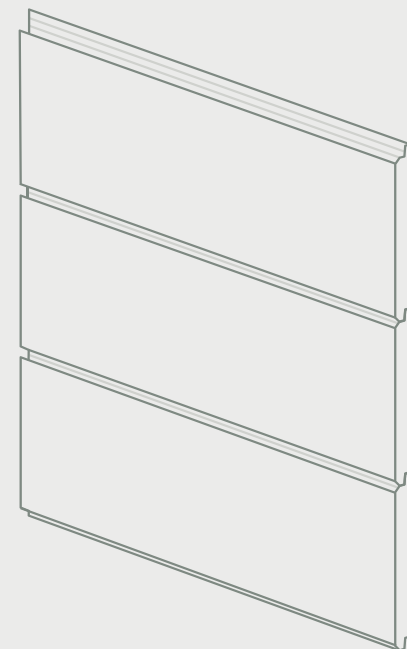


Kenmerken

Klassiek
Gesloten tand- en groefverbinding
Valt zeer strak in elkaar
Goed voor stevige constructies
Voor enkelwandige oplossingen
Oogt karakteristiek, robuust
Donker, robuust

Toepasbaar voor

Gevel, schutting

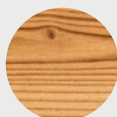


Technische eigenschappen

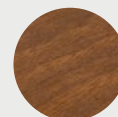
Afmetingen	20 x 140 (130) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
	26 x 140 (130) mm		Geen (sleufpaal)
Legrichting	Horizontaal	Oppervlakte	Geschaafd
Verbinding	Gesloten	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm
	Tand en groef		cf NEN-EN 14915

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

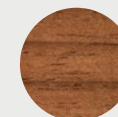
Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Thermo Fraké



Thermo Ayous



Channelsiding

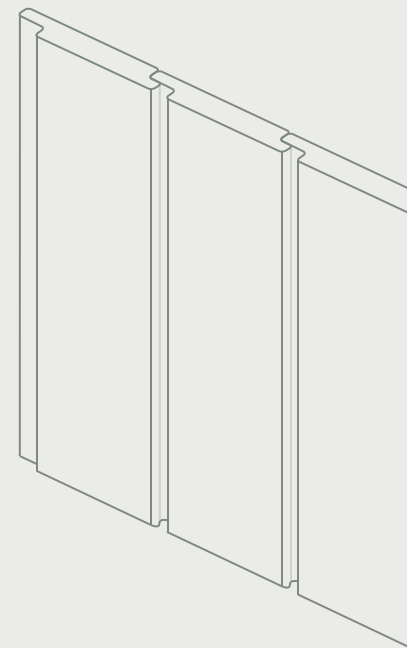


Kenmerken

Eigentijds en rustige uitstraling
Keuze in legrichting
Eenvoudig te monteren
Zeer stabiel
Oogt modern, strak

Toepasbaar voor

Gevel

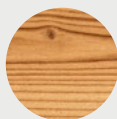


Technische eigenschappen

Afmetingen	19 x 142 (127) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
	19 x 190 (175) mm		
Legrichting	Horizontaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld
	Verticaal		
Verbinding	Gesloten	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm cf NEN-EN 14915
	Tand en groef		

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

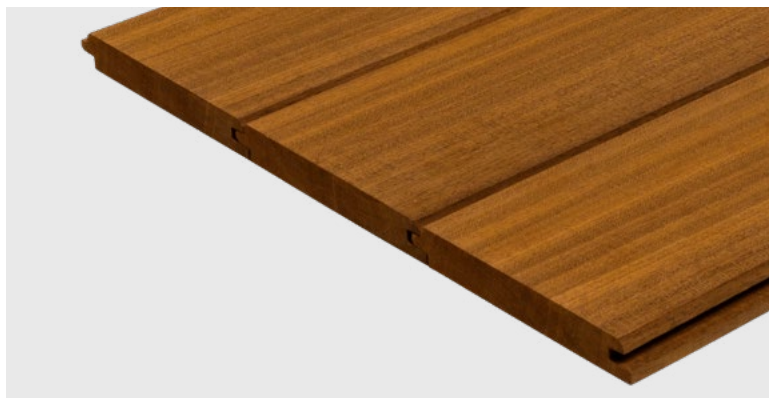
Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Veilingdeel / planchet

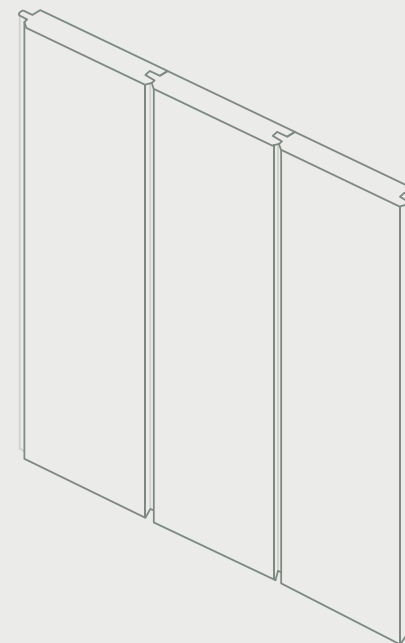


Kenmerken

Tijdloos
Keuze in legrichting
Gesloten voeg met licht schaduwlijn
Valt zeer strak in elkaar
Goed voor stevige constructies
Oogt tijdloos

Toepasbaar voor

Gevel, plafond, wand, poort



Technische eigenschappen

Afmetingen	14 x 145 (134) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
	20 x 145 (134) mm		
	20 x 140 (129) mm		
Legrichting	Horizontaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld
	Verticaal		
Verbinding	Gesloten	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm cf NEN-EN 14915
	Tand en groef		

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Thermo Fraké



Thermo Ayous



Thermo Essen



Afromosia



Afzelia



Padouk



Western Red Cedar



Zweeds rabat



Technische eigenschappen

Afmetingen	11/26 x 190 (175) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
Legrichting	Horizontaal	Oppervlakte	Fijn bezaagd
Verbinding	Gesloten Overhangend	Toleranties	Dikte ± 1 mm / breedte $\pm 1,5$ mm cf NEN-EN 14915

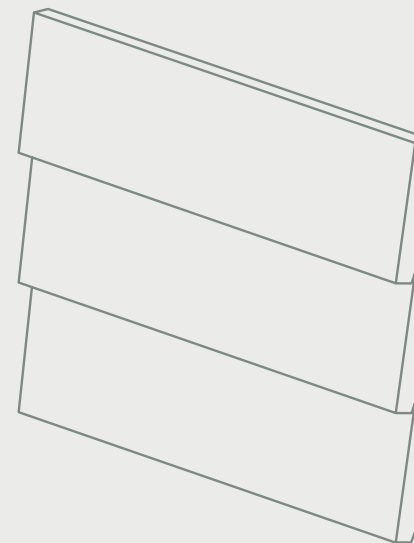
Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

Kenmerken

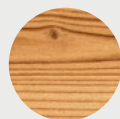
Tijdloos
Rustiek
Schuine, overlappende vorm
Lijkt op klassiek potdekselsysteem
Fijn bezaagde zichtzijde
Oogt landelijk

Toepasbaar voor

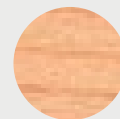
Gevel, schutting



Mogelijke houtsoorten



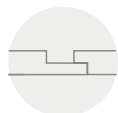
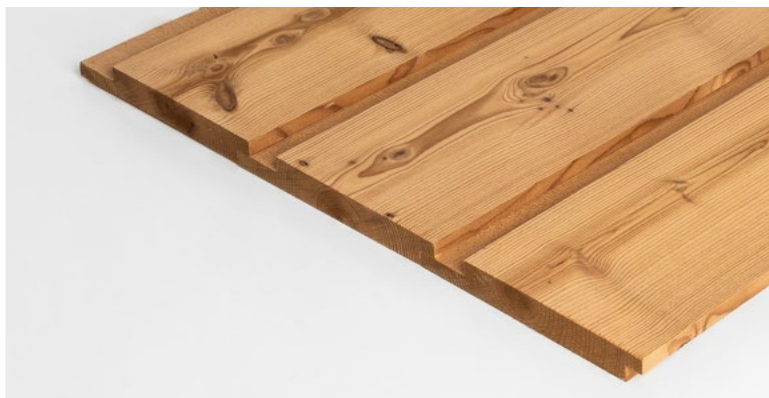
Thermo Grenen



Western Red Cedar



Z-rabat



(3 breedtes plank
mogelijk)

Kenmerken

Karakteristiek

Horizontale of verticale legrichting

Strak uiterlijk door rechte hoeken

Apart en uniek lijnenspel te creëren
door 3 breedtes

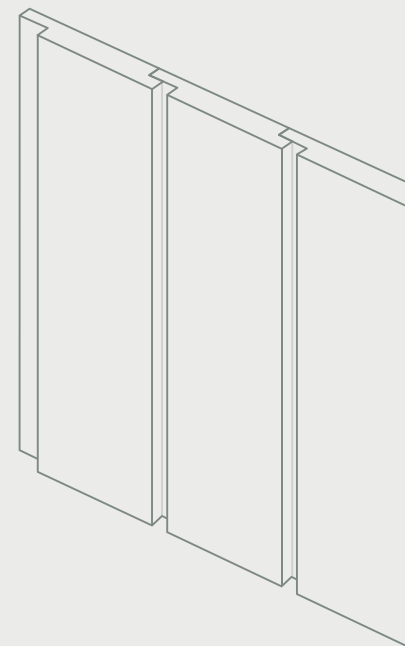
Snelle montage

Spanningsbreedte 20mm (anders op aanvraag)

Oogt eigentijds, speels

Toepasbaar voor

Gevel, poort, wand

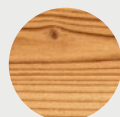


Technische eigenschappen

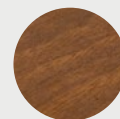
Afmetingen	18 x 140 (132) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
	18 x 110 (100) mm		
	18 x 65 (55) mm		
Legrichting	Horizontaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld
Verbinding	Gesloten	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm cf NEN-EN 14915
	Overhangend		

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

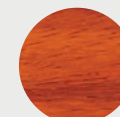
Mogelijke houtsoorten



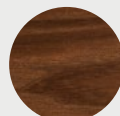
Thermo Grenen



Thermo Fraké



Padouk



Thermo Essen
iets afwijkende
afmetingen



GEVELBEKLEDING / PROFIEL

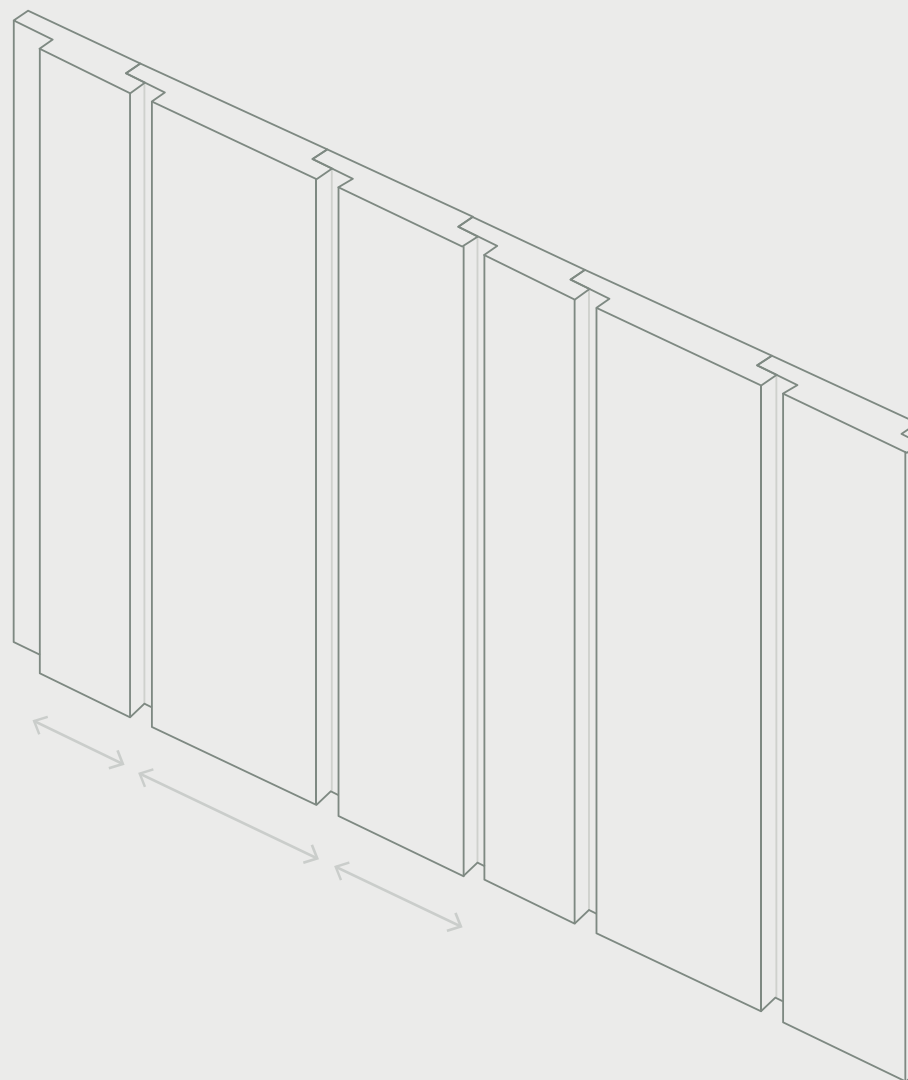
Z-rabat



Afmetingen 18 x 140 (132) mm
18 x 110 (100) mm
18 x 65 (55) mm



Creëer een uniek lijnenspel door verschillende breedtes te combineren naar wens.



Triple



Technische eigenschappen

Afmetingen	17/20/24/30 x 140 (132) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
Legrichting	Horizontaal Verticaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld
Verbinding	Gesloten Tand en groef	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm cf NEN-EN 14915

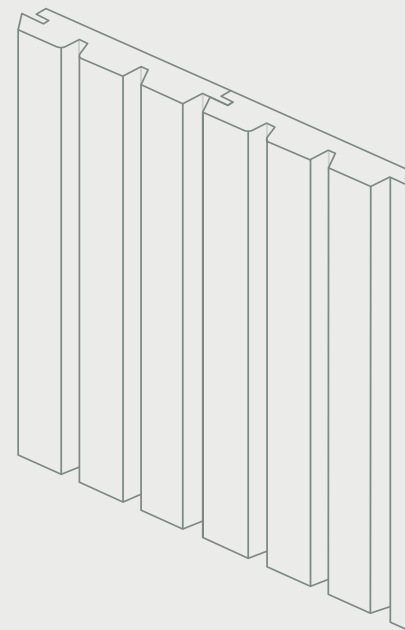
Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

Kenmerken

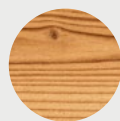
Modern
Horizontale of verticale legrichting
Strak lijnenspel
Sluiten naadloos op elkaar aan
Oogt eigentijds, strak

Toepasbaar voor

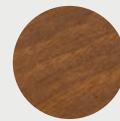
Gevel, schutting, poort, wand



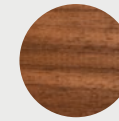
Mogelijke houtsoorten



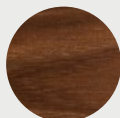
Thermo Grenen



Thermo Fraké



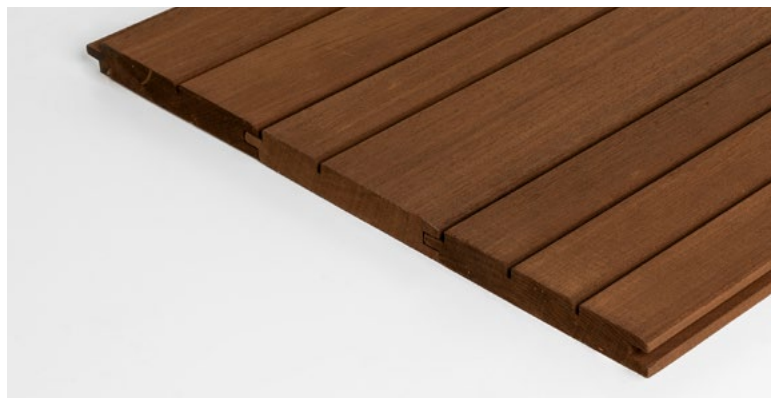
Thermo Ayous



Thermo Essen



Stripes

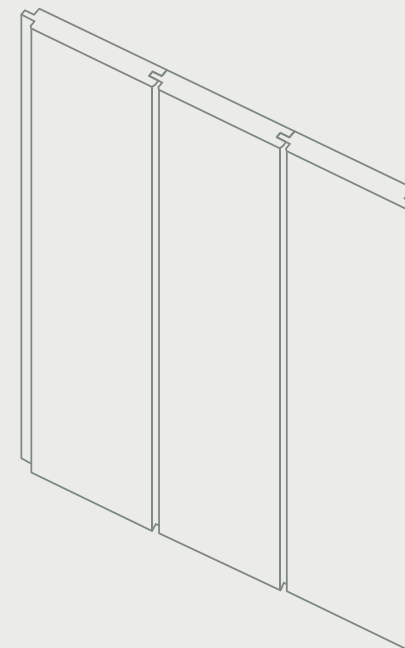


Kenmerken

Barcode look:
apart en uniek lijnenspel te creëren
Gesloten systeem
Snelle montage
Oogt eigentijds

Toepasbaar voor

Gevel, poort, wand

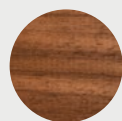


Technische eigenschappen

Afmetingen	20 x 141 (130) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
Legrichting	Verticaal	Oppervlakte	Geschaafd
Verbinding	Gesloten Tand en groef	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm cf NEN-EN 14915

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

Mogelijke houtsoorten



Thermo Ayous



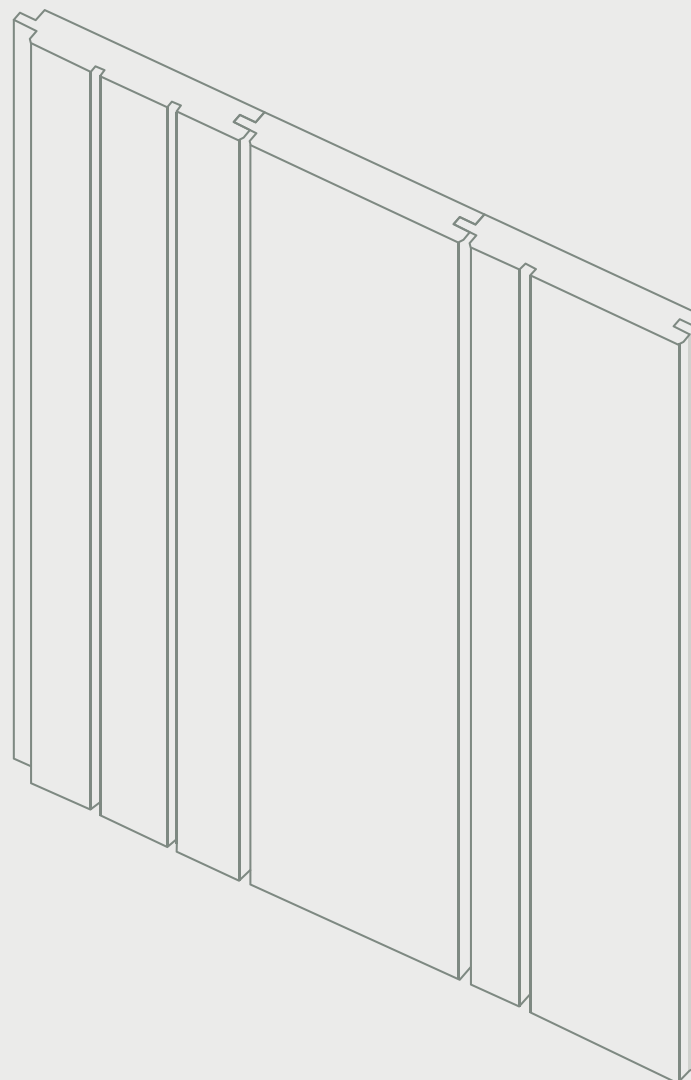
Stripes

Afmetingen

	Stripe One	100
	Stripe Two	50/50
	Stripe Three	30/70
	Stripe Four	33/33/33



Creëer een uniek lijnenspel door verschillende soorten te combineren naar wens.



4z geschaafd



X-clip



(meerdere diktes
en breedtes mogelijk)

Technische eigenschappen

Afmetingen	20 x 45 mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
	20 x 64 mm		X-clip
	20 x 90 mm		
	20 x 140 mm		
	25 x 140 mm		
Legrichting	Horizontaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld
	Verticaal		
Verbinding	Open	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm
			cf NEN-EN 14915

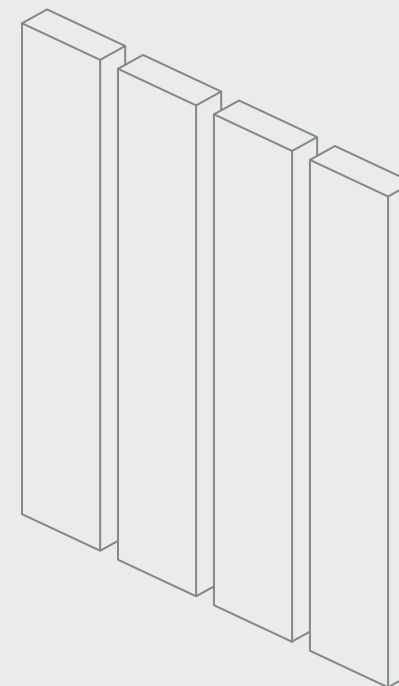
Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

Kenmerken

Kenmerkende ruitvorm
Zorgt voor goede afwatering
Horizontale legrichting
Traditioneel bevestigd
Voor een open gevel
Oogt glad, strak
Mogelijk met innovatief X-clip

Toepasbaar voor

Gevel, schutting, poort



Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Thermo Fraké



Thermo Ayous



Thermo Essen



Afromosia



Padouk



Afzelia



Jatoba



Thermo Radiata Pine



Rhombus



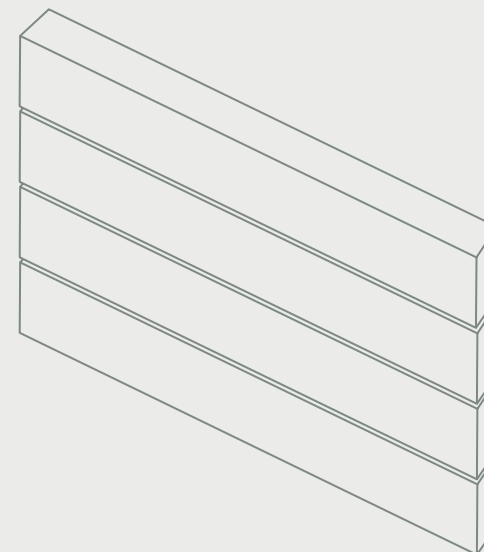
X-clip

Kenmerken

Kenmerkende ruitvorm
Zorgt voor goede afwatering
Horizontale legrichting
Traditioneel bevestigd
Voor een open gevel
Oogt glad, strak
Mogelijk met innovatief X-clip

Toepasbaar voor

Gevel, schutting, poort



Technische eigenschappen

Afmetingen	20 x 69 (64) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen X-clip
Legrichting	Verticaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld
Verbinding	Open	Toleranties	Dikte ±1 mm / breedte ±1,5 mm cf NEN-EN 14915

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Thermo Fraké



Thermo Ayous



Thermo Essen



Afromosia



Padouk



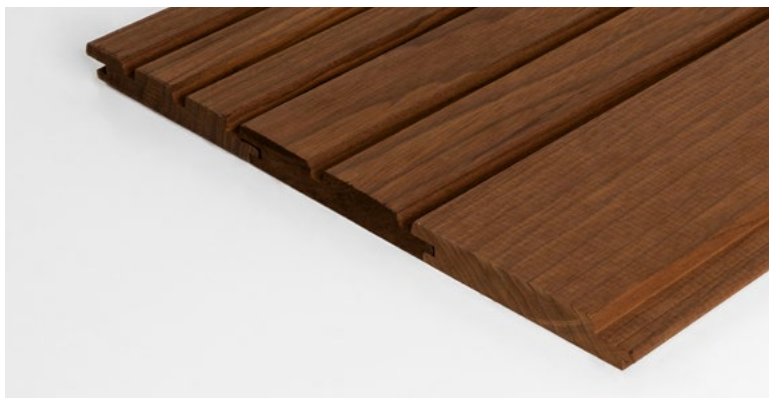
Afzelia



Jatoba



Secret Single

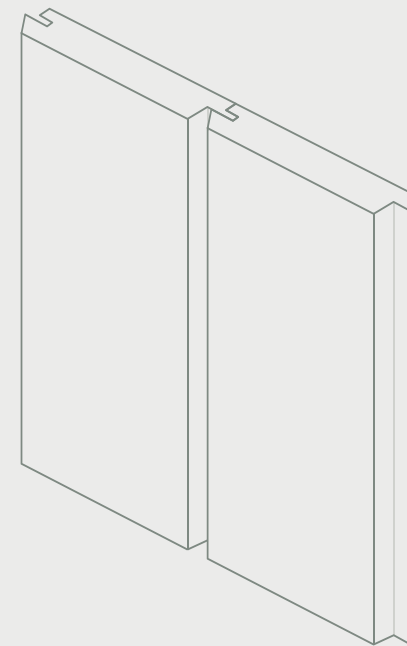


Kenmerken

Te gebruiken als channelsidingmodel
Tand en groef verbinding
Blinde vernageling mogelijk
Te combineren met Double en/of Triple
voor mooi lijnenspel
Oogt modern

Toepasbaar voor

Gevel

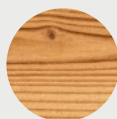


Technische eigenschappen

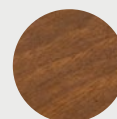
Afmetingen	20 x 140 (125) mm 26 x 140 (125) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
Legrichting	Horizontaal Verticaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld
Verbinding	Gesloten Tand en groef	Toleranties	Dikte ± 1 mm / breedte $\pm 1,5$ mm cf NEN-EN 14915

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

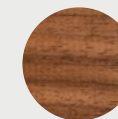
Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Thermo Fraké



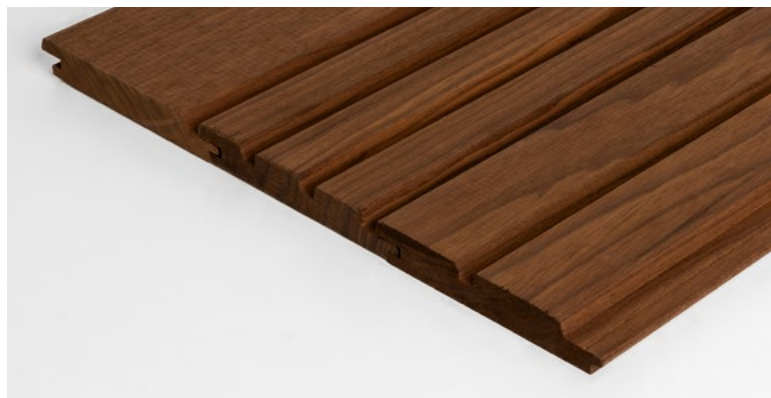
Thermo Ayous



De nagel kan blind geplaatst worden



Secret Double

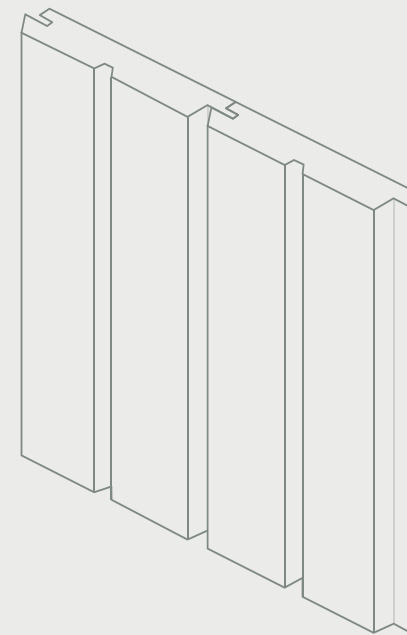


Kenmerken

Ook wel 'Dubbele Rhombus' genoemd
Tand en groef verbinding
Blinde vernageling mogelijk
Te combineren met Single en/of Triple
voor mooi lijnenspel
Oogt modern

Toepasbaar voor

Gevel

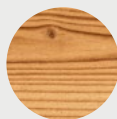


Technische eigenschappen

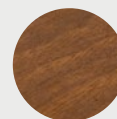
Afmetingen	20 x 140 (125) mm 26 x 140 (125) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
Legrichting	Horizontaal Verticaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld Toleranties vlg NEN-EN 14915: ±1 mm dikte / ±1,5 mm breedte
Verbinding	Gesloten Tand en groef		

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

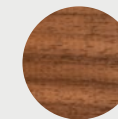
Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Thermo Fraké



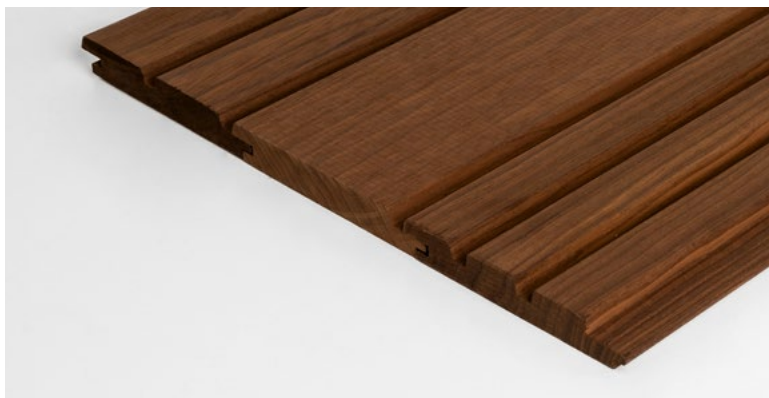
Thermo Ayous



De nagel kan blind geplaatst worden



Secret Triple

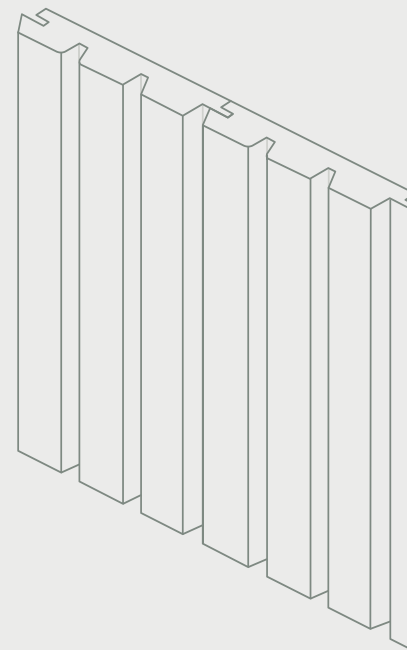


Kenmerken

Ook wel 'Dubbele Rhombus' genoemd
Tand en groef verbinding
Blinde vernageling mogelijk
Te combineren met Single en/of Double
voor mooi lijnenspel
Oogt modern

Toepasbaar voor

Gevel

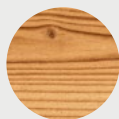


Technische eigenschappen

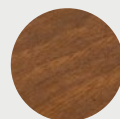
Afmetingen	20 x 140 (125) mm	Bevestiging	Schroeven / nagelen
	26 x 140 (125) mm		
Legrichting	Horizontaal	Oppervlakte	Geschaafd / geborsteld Toleranties vlg NEN-EN 14915: ±1 mm dikte / ±1,5 mm breedte
	Verticaal		
Verbinding	Gesloten Tand en groef		

Voor de verwerking van houten geveldelen adviseren wij om te werken volgens de richtlijnen van de houtwijzer gevelbekleding uitgegeven door Centrum Hout.

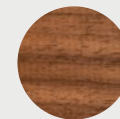
Mogelijke houtsoorten



Thermo Grenen



Thermo Fraké



Thermo Ayous



De nagel kan blind geplaatst worden



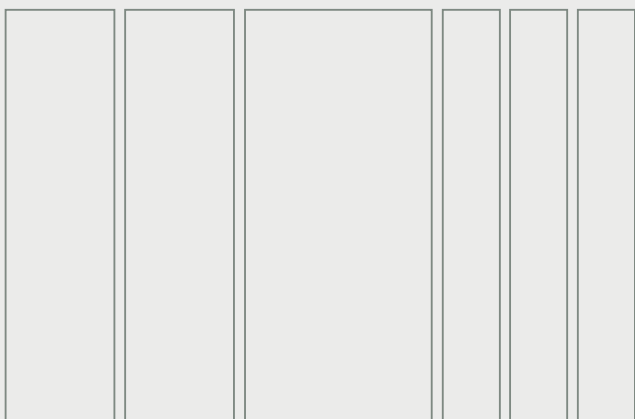
Secret Single / Double / Triple

Afmetingen

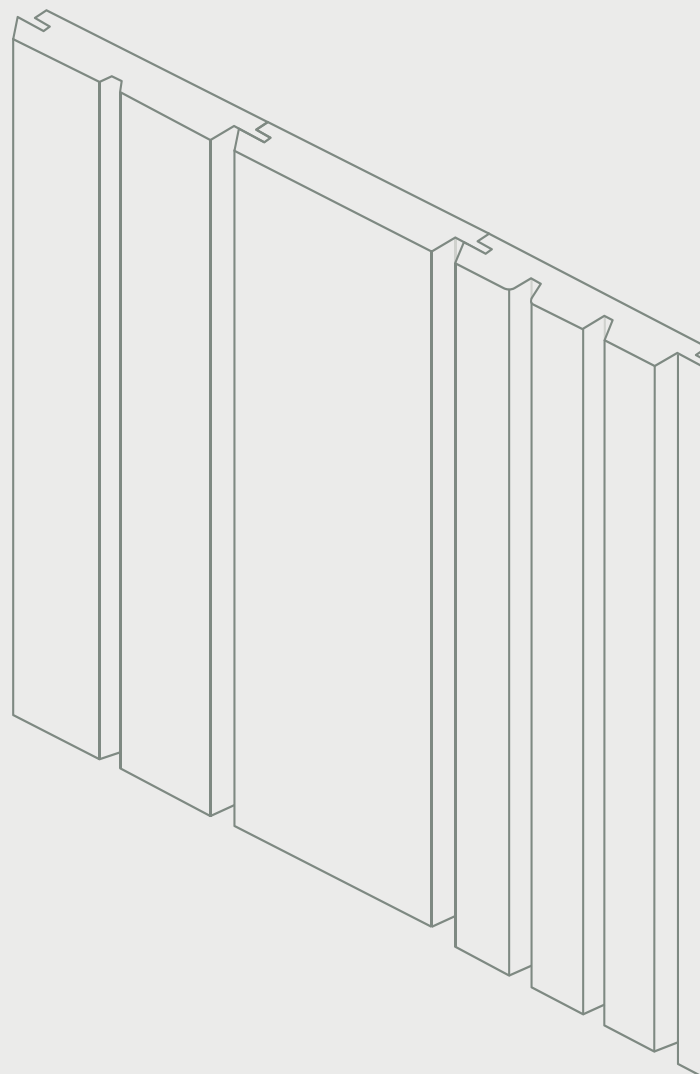
 Secret Single xx x xx (xx) mm

 Secret Double xx x xx (xx) mm

 Secret Triple xx x xx (xx) mm



Creëer een uniek lijnenspel door verschillende soorten te combineren naar wens.

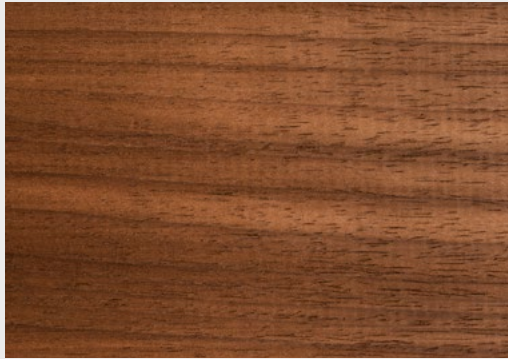


Gevelbekleding houtsoorten

Houtsoorten



Padouk



Thermo Ayous



Thermo Essen



Thermo Fraké



Thermo Grenen



Thermo Movingui



Thermo Radiata Pine



Western Red Cedar



Padouk

Technische eigenschappen

Hoogte	15-80 MM	Sterkteklasse	D40-D50*
Breedte	80-250 MM	Duurzaamheid	klasse I
Vol. massa	ca. 750-850 KG/M3	Vochtgehalte	AD
		Brandklasse	D-s2,d0

*indicatief

Beschikbare lengtes

185 | 215 | 245 | 275 | 305 | 355 | 365
395 | 425 | 455 | 485 CM



Mogelijkheid tot brandvertragend behandelen

Boom	Pterocarpus Soyauxii
Groeigebied	West- en Centraal-Afrika
Kern	Fel oranje-rood
Spint	Vaalwit tot crèmekleurig
Veroudering	Heel mooi zilvergrijs
Uiterlijk	Fijn tot matig grove nerf, rustige vlam
Oogt	Modern, strak, luxueus, uitgesproken

Extra info	Zeer duurzaam Relatief stabiel met weinig werking Voorboren noodzakelijk Hogere kostprijs
-------------------	---

Mogelijke afwerkingen



Zwart dompelen



Gronden



(Semi-transparant)
Beitsen

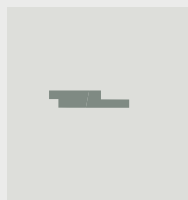


Oliën

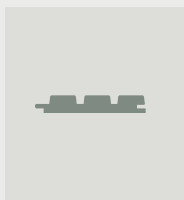
Mogelijke profielen



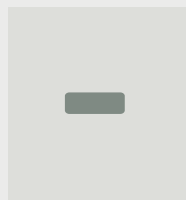
Planchet



Z-rabat



Triple



4z geschaafd
ronde hoeken



Rhombus



Thermo Ayous

Technische eigenschappen

Hoogte	15-80 MM	Sterkteklasse	-
Breedte	45-240 MM	Duurzaamheid	klasse I-II
Vol. massa	ca. 330-370 KG/M3	Vochtgehalte	ca. 6%
		Brandklasse	F*

*B of D na Burnblock behandeling

Beschikbare lengtes

185 | 215 | 245 | 275 | 305 | 355 | 365
395 | 425 | 455 CM



Mogelijkheid tot brandvertragend behandelen

Boom	Triplochiton scleroxylon
Groeigebied	Tropisch West-Afrika
Kern	Midden- tot donkerbruin
Spint	Nauwelijks te onderscheiden
Veroudering	Egaal zilvergrijs
Uiterlijk	Rustig, kwastvrij, homogeen
Oogt	Strak, warm en elegant

Extra info Zeer stabiel en lichtgewicht
Gemakkelijk te verwerken
Bijna geen werking
Stoot- en krasgevoelig

Mogelijke afwerkingen



Gronden



(Semi-transparant)
Beitsen



Oliën

Mogelijke profielen



Blokhut

Planchet

Triple

Stripe 1/2/3/4

4z geschaafd
ronde hoeken

Rhombus

Secret Single
+ Double
+ Triple



Thermo Essen

Technische eigenschappen

Hoogte	15-50 MM	Sterkteklasse	-
Breedte	40-185 MM	Duurzaamheid	klasse I-II
Vol. massa	ca. 450-550 KG/M3	Vochtgehalte	ca. 6%
		Brandklasse	F*

*B of D na Burnblock behandeling

Beschikbare lengtes

185 | 215 | 245 | 275 | 305 | 355 | 365 CM



 Mogelijkheid tot brandvertragend behandelen

Boom	Fraxinus Excelsior
Groeigebied	Europa
Kern	Donkerbruin
Spint	Nauwelijks te onderscheiden
Veroudering	Egaal zilvergrijs
Uiterlijk	Fijn generfd, duidelijke vlam
Oogt	Luxueus, warm, exclusief
Extra info	Diepe, karaktervolle kleur Zwaarder dan Ayous of Fraké Geschikt voor terrassen Ideaal voor moderne gevels, wanden en designprojecten



Mogelijke afwerkingen



Gronden



(Semi-transparant)
Beitsen

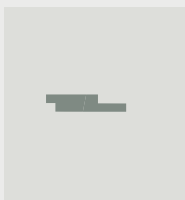


Oliën

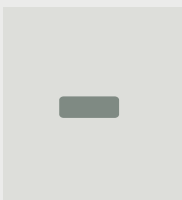
Mogelijke profielen



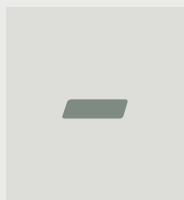
Planchet



Z-rabat



4z geschaafd
ronde hoeken



Rhombus



Thermo Fraké

Technische eigenschappen

Hoogte	15-80 MM	Sterkteklasse	-
Breedte	45-240 MM	Duurzaamheid	klasse I-II
Vol. massa	ca. 450-500 KG/M3	Vochtgehalte	ca. 6%
		Brandklasse	F*

*B of D na Burnblock behandeling

Beschikbare lengtes

185 | 215 | 245 | 275 | 305 | 355 | 365
395 | 425 | 455 CM



Mogelijkheid tot brandvertragend behandelen

Boom	Terminalia superba
Groeigebied	Tropisch West-Afrika
Kern	Donkerder bruin
Spint	Nauwelijks te onderscheiden
Veroudering	Licht onregelmatig zilvergrijs
Uiterlijk	Karakteristieke pinholes, strepen
Oogt	Natuurlijk, warm, karaktervol

Extra info	Zeer stabiel Unieke esthetiek, variatie mogelijk Niet voor constructief gebruik Kan pinholes bevatten
-------------------	---

Mogelijke afwerkingen



Gronden

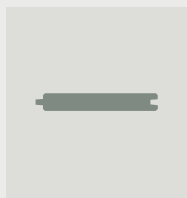


(Semi-transparant)
Beitsen

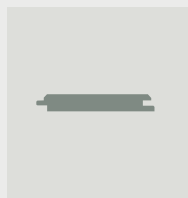


Oliën

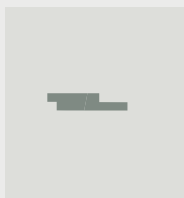
Mogelijke profielen



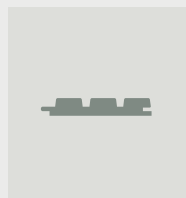
Blokhut



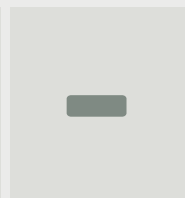
Planchet



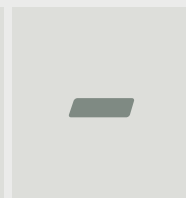
Z-rabat



Triple



4z geschaafd
ronde hoeken



Rhombus



Secret Single
+ Double
+ Triple



Thermo Grenen

Technische eigenschappen

Hoogte	17-100 MM	Sterkteklasse	-
Breedte	64-225 MM	Duurzaamheid	klasse I-II
Vol. massa	ca. 350-450 KG/M3	Vochtgehalte	ca. 8%
		Brandklasse	F*

*B of D na Burnblock behandeling

Beschikbare lengtes

270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450
480 | 510 | 540 CM



 Mogelijkheid tot brandvertragend behandelen

Boom	Eur. Grenen (Pinus sylvestris)
Groeigebied	Noord en Midden Europa
Kern	Lichtbruin
Spint	Nauwelijks te onderscheiden
Veroudering	Egaal zilverkleurig
Uiterlijk	Rustig met vlamtekening en groeiringen
Oogt	Warm, natuurlijk, eigentijds

Extra info	Verbeterde duurzaamheid (geen chemicaliën) Vormstabiel, lichtgewicht Gemakkelijk te bewerken Niet geschikt voor dragende constructies
-------------------	--



Mogelijke afwerkingen



Zwart dompelen



Gronden



(Semi-transparant)
Beitsen

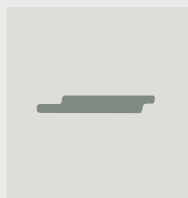


Oliën

Mogelijke profielen



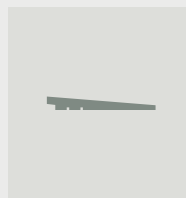
Blokhut



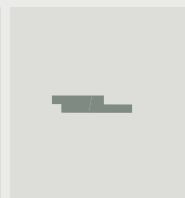
Channelsiding



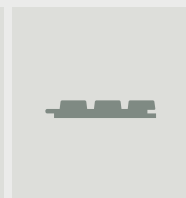
Planchet



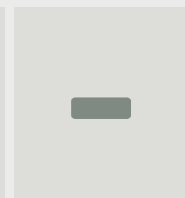
Zweeds Rabat



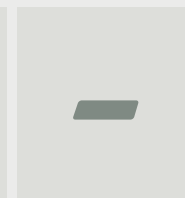
Z-rabat



Triple



4z geschaafd
ronde hoeken



Rhombus



Secret Single
+ Double
+ Triple



Thermo Movingui

Technische eigenschappen

Hoogte	20 MM	Sterkteklasse	-
Breedte	90-140 MM	Duurzaamheid	klasse I-II
Vol. massa	ca. 550-650 KG/M3	Vochtgehalte	ca. 6%
		Brandklasse	F*

*B of D na Burnblock behandeling

Beschikbare lengtes

185 | 215 | 245 | 275 | 305 | 355 | 365
395 | 425 CM



 Mogelijkheid tot brandvertragend behandelen

Boom	Distemonanthus Benthamianus
Groeigebied	West- en Centraal-Afrika
Kern	Geel tot goudbruin
Spint	Nauwelijks te onderscheiden
Veroudering	Egaal zilvergrijs
Uiterlijk	Lichte glans en vlamtekening
Oogt	Luxueus, warm, karaktervol
Extra info	Homogene kleur Zwaarder dan Ayous of Fraké Geschikt voor terrassen

Mogelijke afwerkingen



Gronden

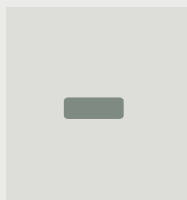


(Semi-transparant)
Beitsen



Oliën

Mogelijke profielen



4z geschaaft
ronde hoeken



Thermo Radiata Pine

Technische eigenschappen

Hoogte	17-35 MM	Sterkteklasse	/
Breedte	42-140 MM	Duurzaamheid	klasse II
Vol. massa	ca. 430-480 KG/M3	Vochtgehalte	6-8%
		Brandklasse	F

*B of D na Burnblock behandeling

Beschikbare lengtes

270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450
480 | 510 | 540 CM



 Mogelijkheid tot brandvertragend behandelen

Boom	Pinus Radiata
Groeigebied	Midden-Amerika en Oceanië
Kern	Lichtbruin tot rozebruin
Spint	Crèmekleurig tot lichtgeel
Veroudering	Egaal zilvergrijs (met vlamtekening)
Uiterlijk	Karakteristieke vlamtekening
Oogt	Warm, natuurlijk, modern

Extra info
Lichtgewicht en vormstabil
Aantrekkelijk uiterlijk
Typische vlamtekening



Mogelijke afwerkingen



Gronden



(Semi-transparant)
Beitsen

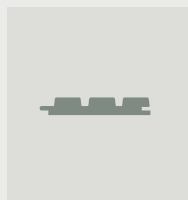


Oliën

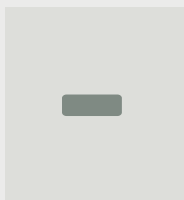
Mogelijke profielen



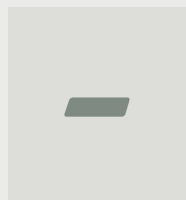
Planchet



Triple



4z geschaafd
ronde hoeken



Rhombus



X-clip

X-CLIP

Plug & play systemen voor terras en gevel

Het X-Clip Systeem is hét blinde bevestigingssysteem en een erg veelzijdige oplossing voor het creëren van aantrekkelijke en duurzame gevels, terrassen, schuttingen en andere toepassingen waar esthetiek, techniek en efficiëntie van cruciaal belang zijn. Plaats een buitenvloer of gevelbekleding zonder het gebruik van schroeven met tal van voordelen zoals tijdswinst en efficiëntie.

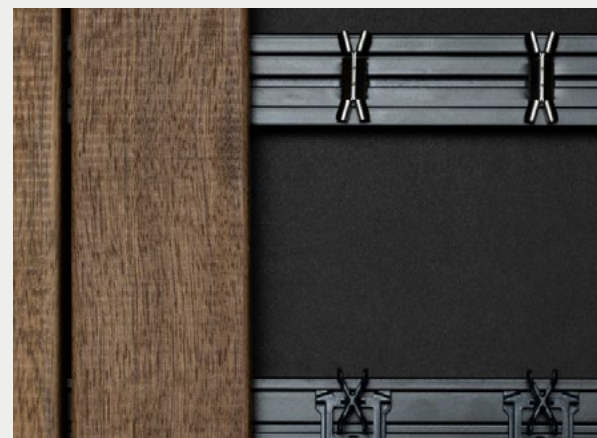


X-CLIP

Klik & klaar!

Tijds
winst
van maar liefst
30 tot 70%!

- ✓ Strakke uitstraling
- ✓ Blinde bevestiging
- ✓ Geen schroeven en boren
- ✓ Snel & efficiënte montage
- ✓ Exacte afstanden
- ✓ Gemakkelijk in gebruik
- ✓ Duurzaam
- ✓ Minder kans op houtrot
- ✓ **Op maat mogelijk!**



(Uitgebreide info vind je op de website x-clip.nl)





X-clip POM

- ✓ Hoogstkwalitatief kunststofsoort
- ✓ Bestand tegen extreme temperaturen
- ✓ Vangt werking van hout moeiteloos op



X-clip VS

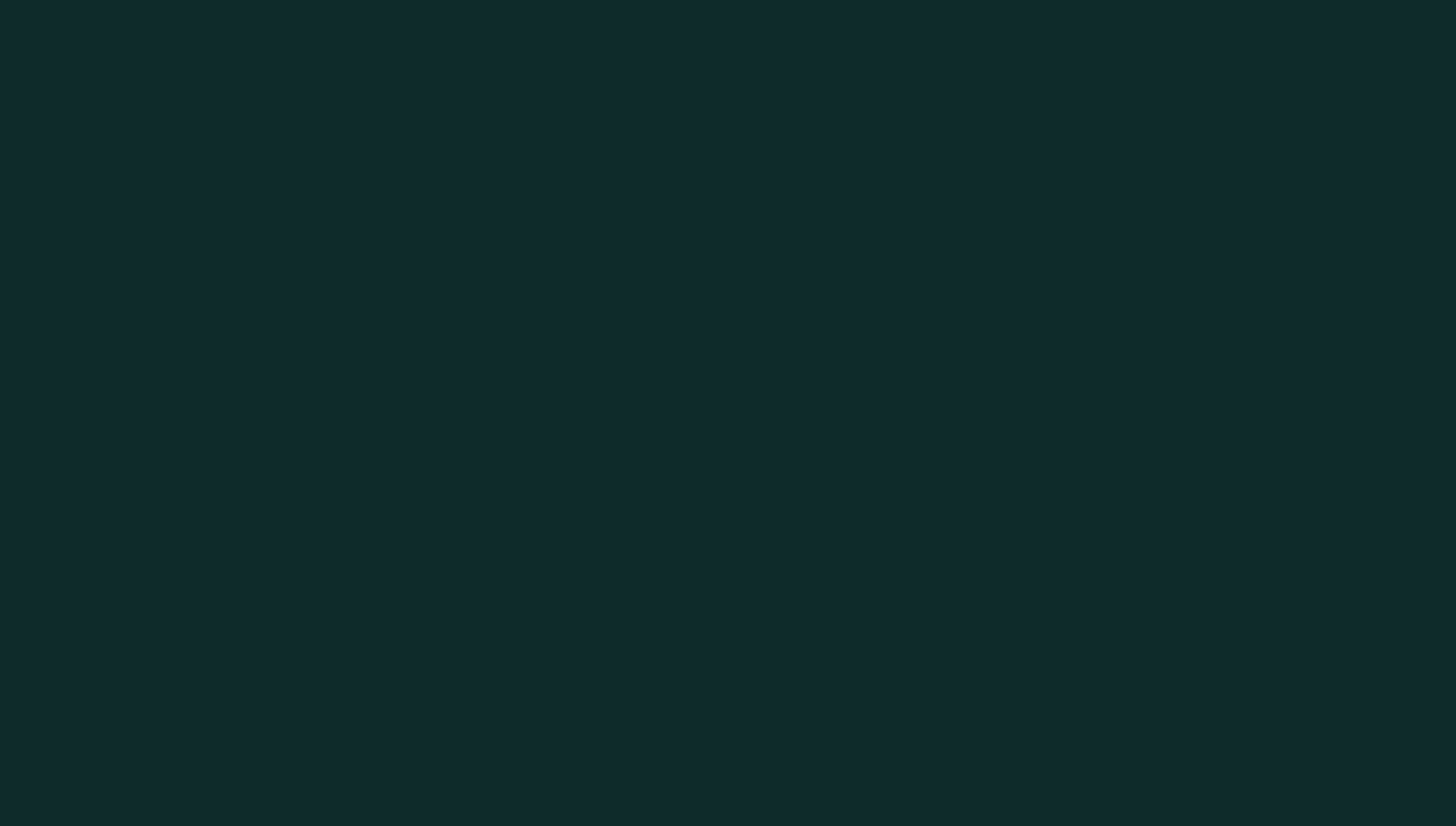
- ✓ RVS-verenstaal
- ✓ Combineert sterkte en esthetiek
- ✓ Brandveilig en duurzaam



Ultra strakke afwerking

- ✓ Aantrekkelijke gevel
- ✓ Duurzaam
- ✓ Zeer esthetisch

Verduurzamen



Bescherming die langer meegaat

Voor elke toepassing de juiste behandeling. Hout is van nature sterk, maar blootstelling aan onder andere weersomstandigheden, vocht en micro-organismen kan zijn levensduur beïnvloeden. Daarom bieden wij 3 duurzame verduurzamingstechnieken aan – elk met hun eigen sterktes, toepassingsgebied en uitstraling. Zo kies je altijd de oplossing die past bij jouw project.





Dompelen

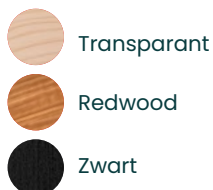
Betaalbare basisbescherming

Het hout wordt kortstondig ondergedompeld in een beschermingsbad op basis van zouten (Embalit P). Tijdens het droogproces trekken de zouten in het hout die zo voor bescherming zorgen tegen schimmel en insectenaantasting.

Ideaal voor

Bovengronds gebruik

Beschikbaar in



- + Levensduurverlenging van 5-10 jaar
- + Hout blijft goed bewerkbaar en overschilderbaar
- + Praktische keuze voor projecten waar prijs en esthetiek in balans moeten zijn

Duurzaamheidsklasse III-IV



Vacuüm / drukimpregneren

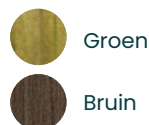
Diepe, langdurige bescherming

Het hout wordt in een autoclaaf geplaatst, daarna vacuüm wordt getrokken. Na deze fase wordt de autoclaaf gevuld met houtverduurzamingsmiddel. Dit wordt vervolgens onder hoge druk in het hout geperst.

Ideaal voor

Hout met grondcontact

Beschikbaar in



- + Levensduurverlenging van 10-15 jaar
- + Onderhoudsarm
- + Bestand tegen extreme weersinvloeden
- + Milieuvriendelijk alternatief voor vroegere creosootbehandelingen

Duurzaamheidsklasse III



Thermische modificatie

Ecologisch & vormvast

Het hout wordt verhit tot $\pm 210^{\circ}\text{C}$ in zuurstofarme omstandigheden. De celstructuur van het hout veranderd, waardoor schimmels en insecten geen voedingsbodem meer vinden.

Ideaal voor

Gevel, buitenschrijnwerk, design

- + Levensduurverlenging van 15-20 jaar
- + Volledig vrij van chemicaliën
- + Verminderd vochttopnemend vermogen
- + Ecologisch alternatief voor tropisch hardhout
- + Vormstabiel en onderhoudsarm
- + Lichtgewicht, eenvoudig te verwerken
- + Ideale keuze voor designprojecten waar uitstraling en duurzaamheid samenkomen

Duurzaamheidsklasse I-II



Brandvertragend behandelen

• Brandvertragend behandelen

Brandveiligheid speelt een steeds belangrijkere rol in de bouw. Samen met **Hestus**, onze partner in brandvertraging, zorgen wij ervoor dat houttoepassingen niet alleen duurzaam en esthetisch zijn, maar ook voldoen aan de strengste brandveiligheidseisen.

Hestus behandelt ons hout met **Burnblock®**, een 100% natuurvriendelijke brandvertrager die diep in het hout doordringt. Het resultaat: hout dat aantoonbaar voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1, zónder dat kleur, structuur of bewerkbaarheid verloren gaan.

Hoe werkt het?

Tijdens een gecontroleerde hogedruk-impregnatie wordt Burnblock® in de houtcellen aangebracht. Het middel voorkomt dat zuurstof de houtvezels bereikt en bevordert de natuurlijke verkoling bij blootstelling aan vuur. Zo vertraagt het brandverloop aanzienlijk. Dit allemaal terwijl het hout zijn natuurlijke uitstraling behoudt.

Belangrijkste eigenschappen

- Toepasbaar op o.a. de meeste van onze houtsoorten in het assortiment
- Diepwerkende, milieuvriendelijk (geen halogenen of toxische stoffen)
- Volledig CE-gecertificeerd proces conform EN 13501-1 en EN 16755
- Brandklasse B-s1,d0 aantoonbaar bij correcte montage en achterconstructie (A1/A2-substraat of cementgebonden plaat A2)



• Brandvertragend behandelen

Toepassing in de praktijk

Pas het toe bij gevels, wanden, plafonds en prefab-elementen (mits de montage overeenkomt met de geteste configuratie). Dit geldt voor alle profielen in ons assortiment met gesloten verbinding en dikte van min. 15 mm (Thermo Ayous 19 mm). Voorwaarden van een correcte toepassing:

- Gesloten of overlappende profilering
- Mechanische bevestiging (schroef/nagel)
- Achterconstructie klasse A1 of A2
- Luchtspleet max. 42 mm

Werk probleemloos af met CE-gecertificeerde coatings en beitsen. Geteste systemen behouden de brandklasse B, mits toegepast volgens de voorschriften. De levensduur van de brandvertragende behandeling hangt samen met de duurzaamheid van het hout. Bij verduurzaamde of thermisch gemodificeerde dragers kan de totale levensduur meer dan 30 jaar bedragen. Goed onderhoud en correcte ventilatie achter het gevelblad verlengen de prestaties aanzienlijk.

Belangrijkste eigenschappen

- Toepasbaar op o.a. de meeste van onze houtsoorten in het assortiment
- Diepwerkende, milieuvriendelijk (geen halogenen of toxische stoffen)
- Volledig CE-gecertificeerd proces conform EN 13501-1 en EN 16755
- Brandklasse B-s1,d0 aantoonbaar bij correcte montage en achterconstructie (A1/A2-substraat of cementgebonden plaat A2)



Afwerkingen

Voor elke houtsoort de juiste afwerking

De afwerking bepaalt niet alleen de uitstraling van hout, maar ook de bescherming tegen zon, vocht en veroudering. Bij Raaymakers Hout bieden we verschillende afwerkingsopties aan – elk met hun eigen voordelen op vlak van esthetiek, onderhoud en levensduur. Zo bepaal je zelf of het hout klassiek, modern of juist natuurlijk oogt, zonder in te boeten aan de kwaliteit of duurzaamheid.



Gronden

De ideale basis voor verdere afwerkingen

Voorbehandeling waarbij het hout wordt voorzien van een eerste bescherm laag. Deze primer voorkomt indringing van vocht en zorgt voor een optimale hechting van een latere beits- of laklaag. Daarnaast geeft het hout meteen een egale, afgewerkte uitstraling, wat handig is bij prefab- of montageklaar leveren.

Beschikbaar in

-  Wit
-  Antraciet
-  RAL kleur op aanvraag

- + Goede bescherming tegen vocht opname
- + Perfecte voorbereiding voor verdere afwerking
- + Houtstructuur niet meer zichtbaar
- + Snellere verwerking op werf
- + Lage onderhoudsinterval

Beitsen (semi-transparant)

Kleur én bescherming in 1 stap

Beschermt het hout tegen UV-straling en weersinvloeden, terwijl de natuurlijke houtstructuur zichtbaar blijft. De beits dringt diep in het hout en voorkomt ongelijke vergrijzing, ideaal voor gevels en tuintoepassingen.

Beschikbaar in

-  Zwart
-  Voorvergrijsd
-  Bruin / kleurbehoud
-  Kleur op aanvraag

- + Redelijke bescherming tegen weersinvloeden
- + Houtstructuur blijft zichtbaar
- + Onderhoudsvriendelijk

Oliën

Natuurlijke uitstraling met diepe bescherming

Accentueert de houtnerf en verdiept de natuurlijke kleur. Het vormt een ademende bescherming die waterafstotend werkt, maar de textuur van het hout behoudt. Door de olie regelmatig te onderhouden, blijft het hout levendig en soepel, ook bij buitengebruik.

Beschikbaar in

-  Zwart
-  Voorvergrijsd
-  Bruin / kleurbehoud
-  Kleur op aanvraag

- + Redelijke bescherming tegen uitdroging en vergrijzing
- + Wat hogere onderhoudsinterval
- + Warme natuurlijke look
- + Accentueert de houtstructuur





Raaymakers.
Natuurlijk
hout.

Jatoba
Houtsoort

 **RAAYMAKERS**
HOUTHANDEL 1609

Matenlijst nodig?
Vraag gerust naar onze aparte fiches.



Natuurlijk hout.

Contacteer ons vrijblijvend:

info@raaymakers.nl

T 040-2833520



Het keurmerk voor
verantwoord bosbeheer



Versie november 2025 - © Copyright Raaymakers Houthandel. Deze brochure is met zorg opgesteld, maar is louter informatief. Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Raaymakers Hout BV is niet aansprakelijk voor typfouten, technische afwijkingen of drukfouten. De informatie, afbeeldingen en kleurweergaven in deze brochure zijn uitsluitend indicatief. Informeer je steeds over ons voorraadniveau of meest actuele info vooraleer je beloftes maakt naar jouw klant. Succes met jouw project!