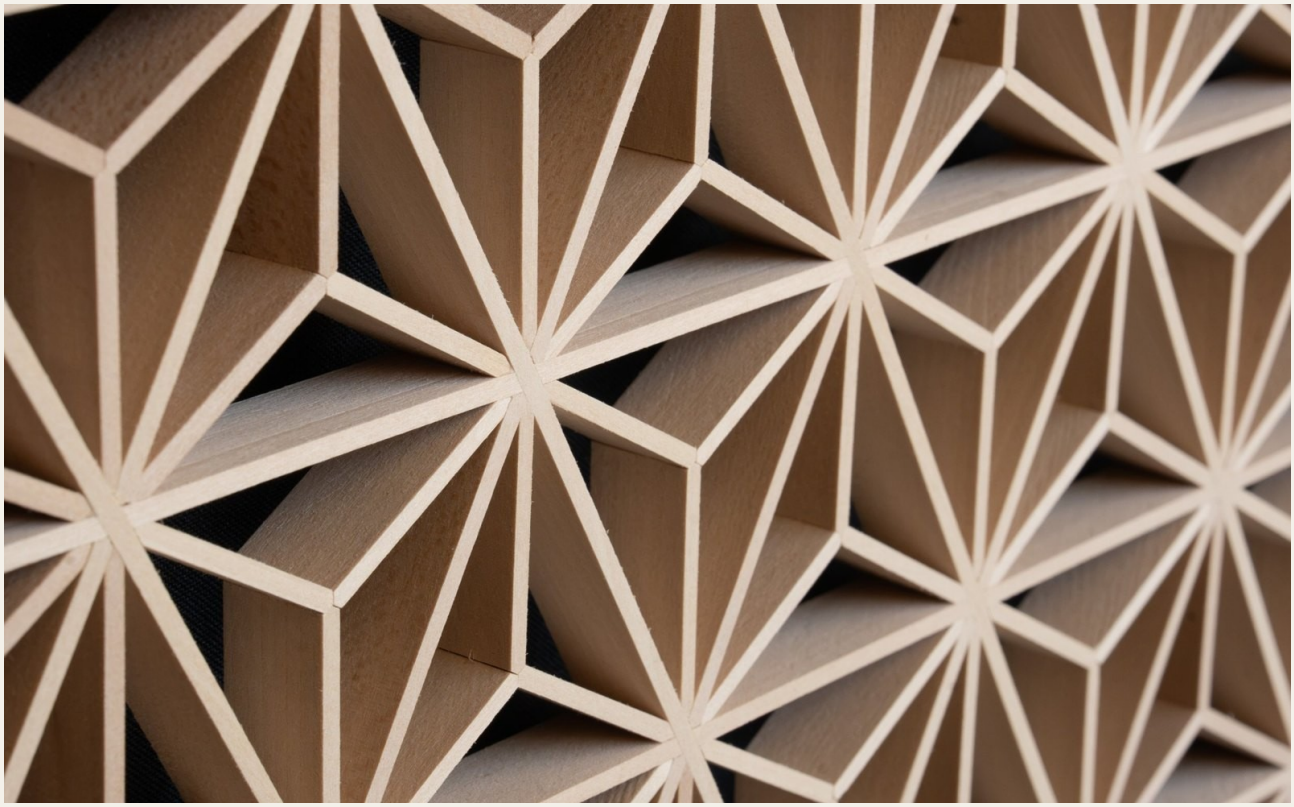
HAKUMI

Prijzen en mogelijkheden

Kumiko-panelen op maat voor restaurants en interieurs

VERSIE NOVEMBER 2026



01 案内 Introductie
02 木材 Houtsoorten
03 文様 Patronen
04 間隔 Dichtheid: mitsuke en pitch
05 枠 Frame en hoekverbindingen
06 寸法 Afmetingen en koppelen
07 美術組子 Kunstkumiko
08 意匠 Inspiratie
09 仕上げ Afwerking
10 手入れ Onderhoud
11 価格 Prijzen
12 追加 Toeslagen en opties
13 見積例 Rekenvoorbeeld
14 取付 Montage en levering
15 保証 Garantie
16 流れ Werkwijze
17 相談 Op aanvraag en contact

Japans ambacht voor jouw ruimte

Hakumi maakt kumiko-panelen op maat voor restaurants en interieurs. Kumiko is een eeuwenoude Japanse techniek waarbij dunne latjes hout met traditionele houtverbindingen in elkaar grijpen tot een geometrisch patroon. Elk paneel maak ik met de hand in mijn werkplaats in Lithoijen, Noord-Brabant, en ik monteer het zelf bij jou op locatie.

In deze prijslijst vind je het standaardaanbod: houtsoorten, patronen, dichtheid, frames, afwerkingen en de prijzen per paneel. Met een rekenvoorbeeld laat ik zien hoe een prijs is opgebouwd. Wijkt jouw wens af van het standaardaanbod? Lees dan het laatste hoofdstuk, Op aanvraag.

Decoratiepanelen en lichtpanelen

Deze prijslijst gaat over decoratiepanelen: kumiko als wandbekleding, achter de bar, in de entree of langs een zitwand. Ik maak, lever en monteer ze zelf.

Lichtpanelen en panelen met een functie, zoals verlichting, ventilatie of het wegwerken van een airco, zijn maatwerk. Lichtpunten en elektra moeten vooraf goed worden afgestemd. Daarom werk ik daarbij samen met jouw interieurarchitect of installateur. Zie hoofdstuk 17.



Inspiratie: een kumiko-wand achter de toonbank van een sushibar. Beeld: Tanihata.

Drie houtsoorten

Standaardpanelen maak ik in linde. Met Spaans ceder en western red cedar breng ik kleur aan in kunstkumiko, waarin de drie houtsoorten samen een beeld vormen (zie hoofdstuk 07).



Linde

Tilia

Kleur: crèmewit tot lichtgeel

Zacht, licht hout met een fijne, gelijkmatige nerf. Ideaal voor fijne kumiko. De standaard voor alle panelen.

Spaans ceder

Cedrela odorata

Kleur: warm zalmroze tot lichtbruin

Licht en goed te bewerken, met een kenmerkende, aangename geur. Een warm accent naast linde.

Western red cedar

Thuja plicata

Kleur: roodbruin, levendig van tint

Licht en stabiel hout met een diepere kleur. Zorgt voor contrast en diepte in een ontwerp.

Hout is een natuurproduct. Kleur en nerf verschillen per plank, en onder invloed van licht verandert de kleur langzaam. Dat hoort bij het materiaal. Een standaardpaneel volledig in ceder is op aanvraag mogelijk.

Zes patronen

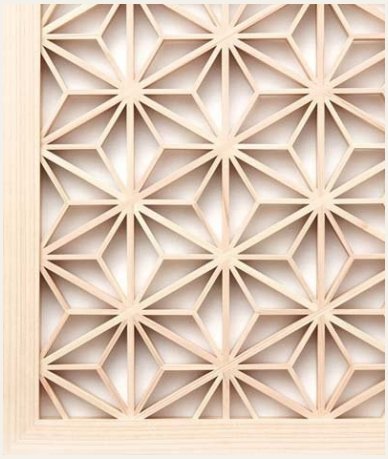
Alle patronen zijn standaard verkrijgbaar in linde. De prijzen per patroon staan in hoofdstuk 11. Patronen kunnen ook met elkaar worden gecombineerd binnen één ontwerp; dat valt onder kunstkumiko (hoofdstuk 07).



Basis 地組

jigumi

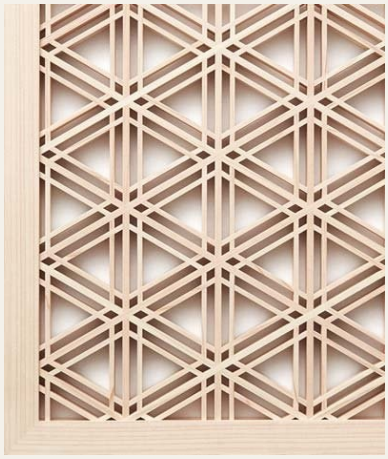
Het driehoekige basisraster waarop elk patroon wordt opgebouwd. Rustig en grafisch.



Asanoha 麻の葉

asa-no-ha

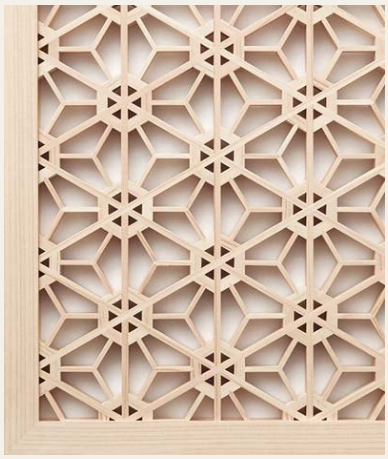
Het hennepblad. Traditioneel een symbool van groei en bescherming.



Goma 胡麻

goma

Sesam. Een fijn, levendig patroon van kleine sterren.



Sakura 桜

sakura

Kersenbloesem. Bloemvormen in een geometrisch raster.



Senbon 千本格子

senbon-gōshi

"Duizend latten". Strakke verticale lijnen.



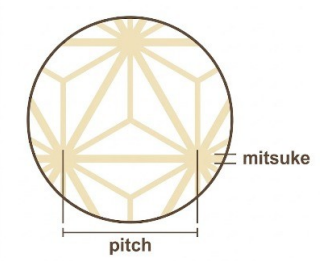
Masu 枡格子

masu-gōshi

Een vierkant raster, genoemd naar het houten Japanse maatbakje.

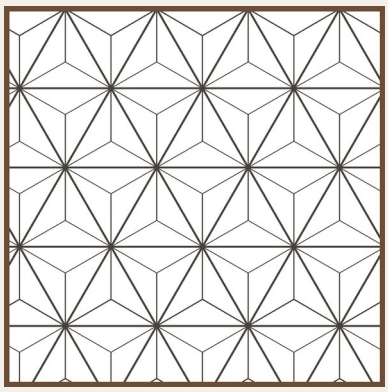
04 間隔 DICHTHEID

Mitsuke en pitch



Mitsuke is de zichtbare dikte van het latwerk. Bij Hakumi is die standaard 2,8 mm.

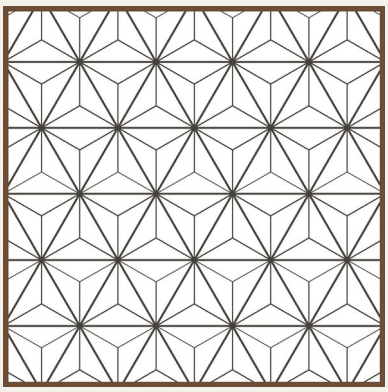
Pitch is de hart-op-hartafstand tussen de latjes. Die bepaalt de schaal en de openheid van het patroon. Er zijn drie standaardmaten. De drie voorbeelden hieronder tonen een even groot vlak op dezelfde schaal: alleen de dichtheid verschilt.



Large

pitch 60 mm · 10% korting

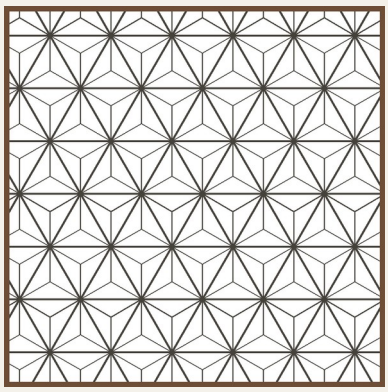
Een open, rustig patroon dat goed zichtbaar is op afstand. Aan te raden vanaf 600 × 600 mm en voor panelen hoog aan de wand.



Standard

pitch 50 mm · basisprijs

De standaardmaat en het uitgangspunt van de prijslijst. Geschikt voor vrijwel elke toepassing.



Small

pitch 40 mm · 15% toeslag

Een fijner en dichter patroon om van dichtbij te bekijken, bijvoorbeeld aan de bar of in een zithoek.

Een andere pitch nodig? Zie hoofdstuk 17, Op aanvraag.

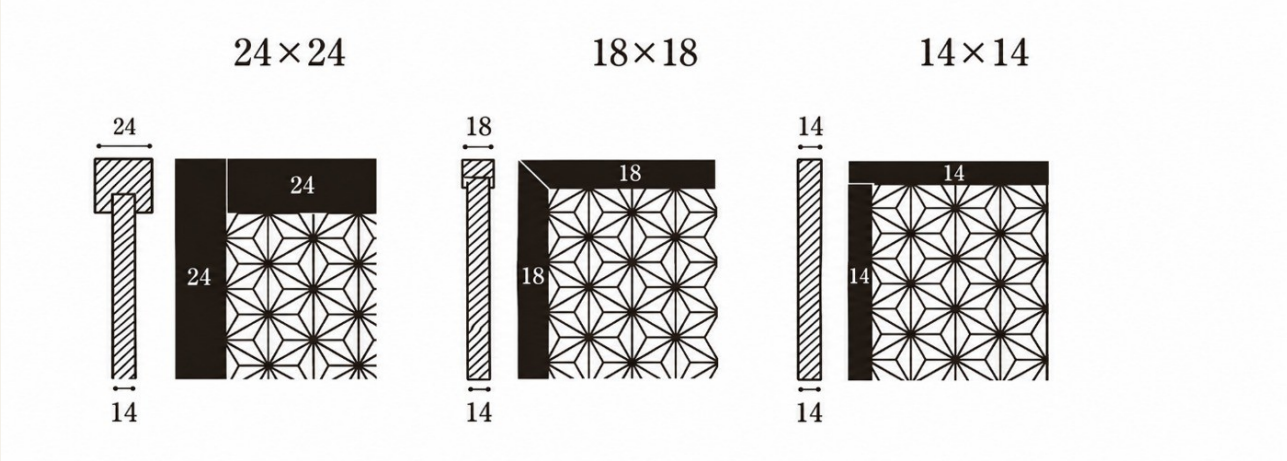
Frame en hoekverbindingen

Elk kumiko-paneel krijgt een houten frame. Er zijn drie standaardmaten.

— **24 × 24 mm.** Het patroon valt 3 mm in het frame, zodat de randen van het latwerk uit het zicht blijven. Extra stevig en robuust van uitstraling.

— **18 × 18 mm.** Ook hier valt het patroon 3 mm in het frame. De kleine overstek van 2 mm geeft een strak en verfijnd beeld.

— **14 × 14 mm (20% toeslag).** Het patroon sluit gelijk aan op het frame en vormt een bijna vlak geheel. Dit vraagt om nauwkeuriger werk. Niet te combineren met koppelen.



Doorsnede van de frameprofielen en frameverbindingen.

Hoekverbindingen

Voor de hoeken van het frame kies je uit drie traditionele verbindingen, alle drie zonder meerprijs:

— 45° verstekverbinding

— Horizontaal uitstekende deuvelverbinding

— Verticaal uitstekende deuvelverbinding

Afmetingen en koppelen

Eén paneel

— Elk paneel is te bestellen van 300 × 300 mm tot 800 × 800 mm, op de millimeter.

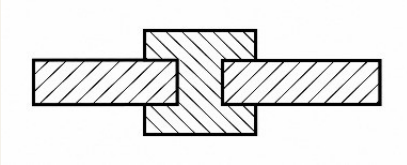
— Valt een maat tussen twee maten in de prijstabel, dan geldt de prijs van de eerstvolgende maat. Een paneel van 520 mm breed valt bijvoorbeeld onder 600 mm.

— Breedte en hoogte omdraaien maakt voor de prijs niet uit.

— De opgegeven maat is altijd inclusief frame.

Grotere vlakken: panelen koppelen

Voor een wand achter de bar of in de entree koppel ik meerdere panelen naast en boven elkaar. De frames worden onderling verbonden met een speciale houtverbinding, zodat één doorlopend vlak ontstaat.

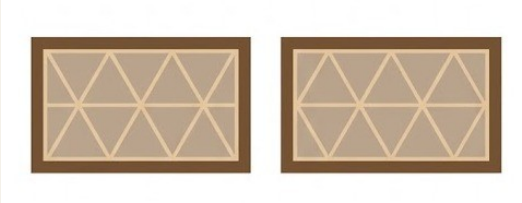


Houtverbinding tussen twee frames.

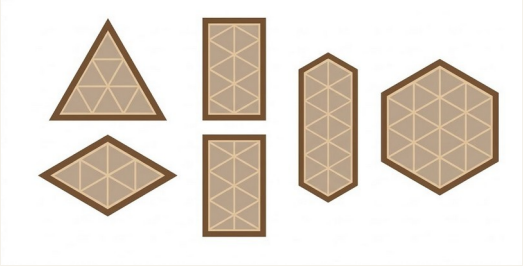
Koppelen is gratis: je betaalt alleen per paneel. Een wand van 2,4 × 0,8 m bestaat bijvoorbeeld uit drie panelen van 800 × 800 mm.

Bij koppelen kies je een frame van 24 × 24 of 18 × 18 mm.

Vorm



Standaard: een rechthoekig paneel met frame.

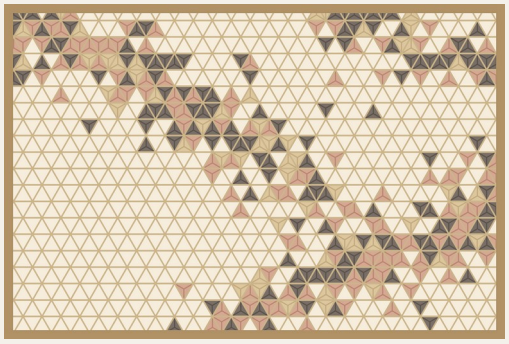


Op aanvraag: andere vormen, zoals een driehoek, ruit of zeshoek.

07 美術組子 KUNSTKUMIKO

Beelden van hout

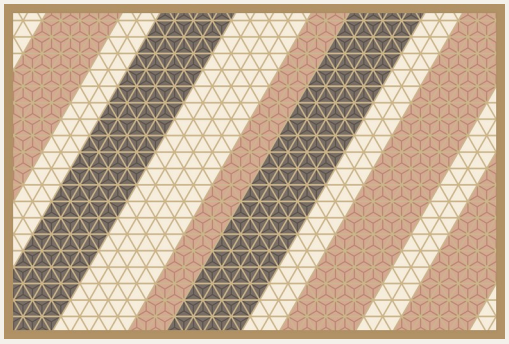
Met linde, Spaans ceder en western red cedar kan ik kleur in een paneel laten spelen. Zo wordt kumiko geen patroon meer, maar een beeld. Een ontwerp kan doorlopen over meerdere gekoppelde panelen. Er zijn drie vormen. Voorbeelden in de ruimte staan in hoofdstuk 08.



Abstractie 抽象 *chūshō*

Losse driehoeken in Spaans ceder en western red cedar vormen samen een beeld in het linde, als wind, wolken of een landschap. Van dichtbij zie je losse vakjes, van afstand één beeld.

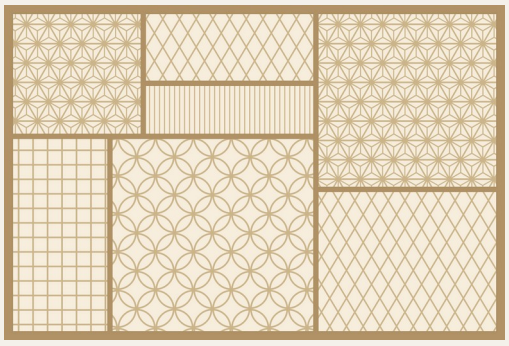
Prijsindicatie: € 1.050 tot € 1.500 per m²



Zonering 帯わけ *obi-wake*

Rechte, schuine banen in verschillende houtsoorten lopen door het paneel. De banen volgen de lijnen van het patroon, waardoor ze strak en rustig ogen.

Prijsindicatie: € 1.050 tot € 1.500 per m²



Patrooncombinatie 枡あわせ *masu-awase*

Vlakken met verschillende patronen en houtsoorten vormen samen één compositie. Elk vlak wordt volledig met kumiko opgevuld; dit is het meest bewerkelijke type.

Prijsindicatie: € 1.500 tot € 2.000 per m²

De afbeeldingen zijn schematisch. Prijzen zijn een indicatie per m², exclusief btw en montage. De uiteindelijke prijs hangt af van het ontwerp, de houtsoorten en het aantal panelen. Je ontvangt altijd eerst een ontwerp en een offerte. Kunstkumiko heeft een langere levertijd dan standaardpanelen; die staat in de offerte.

Abstractie in de ruimte

Bij abstractie vormen losse driehoeken in donkerder hout samen een beeld. Met licht erachter gaat het beeld nog meer leven.







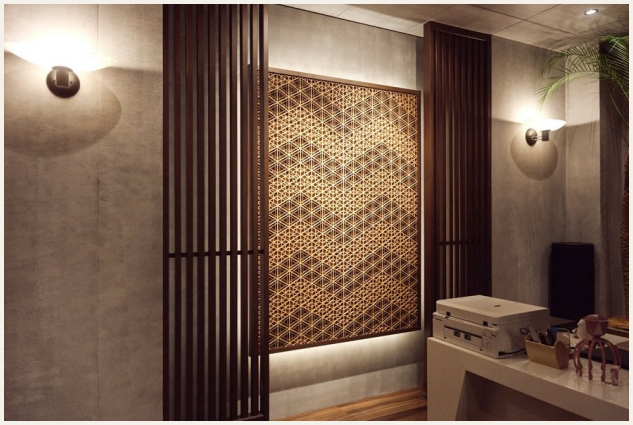




Beelden: Tanihata. Ter inspiratie; geen projecten van Hakumi.

Zonering en patrooncombinatie

Zonering



Schuine banen van gevuld en open asanoha lopen door het paneel. De banen volgen de lijnen van het patroon en blijven daardoor recht.

Patrooncombinatie

Elk vlak heeft een eigen patroon. Samen vormen ze één compositie, als een hoofdbord, een wand of een scheidingswand.





Beelden: Tanihata. Ter inspiratie; geen projecten van Hakumi.

Afwerking

Een paneel kan onbehandeld blijven of een beschermende afwerking krijgen. Er zijn drie mogelijkheden.

— **Onbehandeld (standaard, basisprijs).** Het hout blijft puur en natuurlijk. Geschikt voor droge ruimtes zonder vet of vocht.

— **Vetbestendige lak (10% toeslag).** Een transparante, matte 2K PU-acrylaatlak op waterbasis, die beschermt tegen vet, vocht en vuil en kras- en slijtvast is. Ik breng de lak met de kwast aan vóór de montage van het patroon, zodat ook de afzonderlijke latjes en verbindingen goed bedekt zijn. De matte afwerking houdt de natuurlijke uitstraling van het hout intact. Aanbevolen voor restaurants, keukens en vochtige ruimtes.

— **Brandvertragende afwerking (op aanvraag).** Voor locaties waar een aantoonbare brandklasse vereist is. Zie hieronder.

Wanneer is een vetbestendige lak voldoende?

Meestal volstaat een vetbestendige lak als het paneel:

— een vast interieuronderdeel is, zoals decoratieve wandbekleding;

— niet direct boven een frituur, grill, open vuur of andere warmtebron hangt;

— niet in een vluchtweg of een andere zone met specifieke brandveiligheidseisen zit.

Dit vraag ik altijd vooraf na

Voor elk project controleer ik vooraf of er vanuit je verzekeraar of de brandveiligheidsvoorschriften van je locatie eisen zijn aan de brandklasse van houten panelen, zoals B-s1,d0. Ik vraag je daarom:

— Is voor deze plek een beschermende lak tegen vet, vocht en vuil voldoende?

— Of moet het paneel aantoonbaar voldoen aan een bepaalde brandklasse?

Is een brandklasse nodig, dan zoek ik samen met de leverancier van de coating uit of en hoe die haalbaar is voor dunne kumiko-latjes. Een brandklasse beloof ik pas als die met een certificaat kan worden onderbouwd.

Onderhoud

Kumiko hangt meestal buiten bereik en heeft weinig onderhoud nodig. Wel kan er stof blijven liggen tussen de latjes en in het frame.

- **Stof:** blaas het weg met een luchtblazer, een spuitbus perslucht of de blaasfunctie van een stofzuiger. Zuig het stof niet weg: dat kan de fijne latjes beschadigen.
- **Vlekken:** neem het oppervlak licht af met een schone doek die goed is uitgewrongen. Gebruik geen schurende of agressieve schoonmaakmiddelen.
- **Afnemen:** dankzij het ophangsysteem (hoofdstuk 14) til je een paneel eenvoudig van de wand om het rustig schoon te maken.
- **Klimaat:** hout leeft. Hang een paneel bij voorkeur niet direct naast een verwarming of in de volle zon.

Prijzen per paneel

Prijzen per paneel in linde, onbehandeld, met standaardpitch (50 mm) en een frame van 24 × 24 of 18 × 18 mm. Alle prijzen in euro en exclusief btw. Een tussenmaat valt onder de eerstvolgende maat: de kolom 800 mm geldt voor 751 tot en met 800 mm. Toeslagen en opties staan in hoofdstuk 12.

B ↓ / H →	300 mm	450 mm	600 mm	750 mm	800 mm
BASIS 地組					
300 mm	€ 60,00	€ 95,00	€ 120,00	€ 155,00	€ 185,00
450 mm	€ 95,00	€ 135,00	€ 185,00	€ 230,00	€ 270,00
600 mm	€ 120,00	€ 185,00	€ 245,00	€ 305,00	€ 360,00
750 mm	€ 155,00	€ 230,00	€ 305,00	€ 380,00	€ 455,00
800 mm	€ 185,00	€ 270,00	€ 360,00	€ 455,00	€ 540,00
ASANOHA 麻の葉					
300 mm	€ 95,00	€ 140,00	€ 190,00	€ 230,00	€ 280,00
450 mm	€ 140,00	€ 210,00	€ 280,00	€ 345,00	€ 415,00
600 mm	€ 190,00	€ 280,00	€ 375,00	€ 460,00	€ 555,00
750 mm	€ 230,00	€ 345,00	€ 460,00	€ 575,00	€ 690,00
800 mm	€ 280,00	€ 415,00	€ 555,00	€ 690,00	€ 825,00
GOMA 胡麻					
300 mm	€ 120,00	€ 175,00	€ 235,00	€ 290,00	€ 355,00
450 mm	€ 175,00	€ 265,00	€ 355,00	€ 435,00	€ 520,00
600 mm	€ 235,00	€ 355,00	€ 470,00	€ 585,00	€ 700,00
750 mm	€ 290,00	€ 435,00	€ 585,00	€ 725,00	€ 870,00
800 mm	€ 355,00	€ 520,00	€ 700,00	€ 870,00	€ 1.045,00
SAKURA 桜					
300 mm	€ 120,00	€ 175,00	€ 235,00	€ 290,00	€ 355,00
450 mm	€ 175,00	€ 265,00	€ 355,00	€ 435,00	€ 520,00
600 mm	€ 235,00	€ 355,00	€ 470,00	€ 585,00	€ 700,00
750 mm	€ 290,00	€ 435,00	€ 585,00	€ 725,00	€ 870,00
800 mm	€ 355,00	€ 520,00	€ 700,00	€ 870,00	€ 1.045,00
SENBON 千本格子					
300 mm	€ 55,00	€ 90,00	€ 115,00	€ 140,00	€ 170,00
450 mm	€ 90,00	€ 130,00	€ 170,00	€ 210,00	€ 260,00
600 mm	€ 115,00	€ 170,00	€ 225,00	€ 285,00	€ 340,00
750 mm	€ 140,00	€ 210,00	€ 285,00	€ 355,00	€ 420,00
800 mm	€ 170,00	€ 260,00	€ 340,00	€ 420,00	€ 510,00
MASU 枡格子					
300 mm	€ 55,00	€ 80,00	€ 110,00	€ 135,00	€ 165,00
450 mm	€ 80,00	€ 120,00	€ 165,00	€ 205,00	€ 235,00
600 mm	€ 110,00	€ 165,00	€ 210,00	€ 265,00	€ 320,00
750 mm	€ 135,00	€ 205,00	€ 265,00	€ 330,00	€ 400,00
800 mm	€ 165,00	€ 235,00	€ 320,00	€ 400,00	€ 475,00

Toeslagen en opties

Toeslagen en kortingen worden berekend over de paneelprijs uit hoofdstuk 11.

Onderdeel	Keuze	Prijs
Pitch	Large, 60 mm	10% korting
	Standard, 50 mm	basisprijs
	Small, 40 mm	15% toeslag
Frame	24 × 24 mm of 18 × 18 mm	inbegrepen
	14 × 14 mm (niet koppelbaar)	20% toeslag
Hoekverbinding	verstek of deuvel (3 varianten)	inbegrepen
Afwerking	onbehandeld	inbegrepen
	vetbestendige lak, mat	10% toeslag
	brandvertragend	op aanvraag
Houtsoort	linde	inbegrepen
	standaardpaneel in Spaans ceder of red cedar	op aanvraag
Koppelen	panelen verbinden tot één vlak	gratis
Montage	eerste paneel, inclusief reiskosten binnen Nederland	€ 300,00
	elk volgend paneel	€ 100,00
Kunstkumiko	patrooncombinatie, zonering, abstractie	zie hoofdstuk 07

13 見積例 REKENVOORBEELD

Een wand achter de bar

Een sushirestaurant wil een kumiko-wand van 2,4 × 0,8 m achter de bar: drie gekoppelde panelen van 800 × 800 mm in asanoha, met standaardpitch, een frame van 24 × 24 mm en vetbestendige lak.

Omschrijving	Prijs
3 × asanoha-paneel 800 × 800 mm (3 × € 825,00)	€ 2.475,00
Pitch Standard, 50 mm	€ 0,00
Frame 24 × 24 mm, verstekverbinding	€ 0,00
Vetbestendige lak (10%)	€ 247,50
Koppelen van drie panelen	€ 0,00
Montage: € 300,00 eerste paneel + 2 × € 100,00, inclusief reiskosten	€ 500,00
Totaal exclusief btw	**€ 3.222,50**
Btw 21%	€ 676,73
Totaal inclusief btw	**€ 3.899,23**

Betaling: 50% bij akkoord (€ 1.949,62) en 50% na montage (€ 1.949,61).

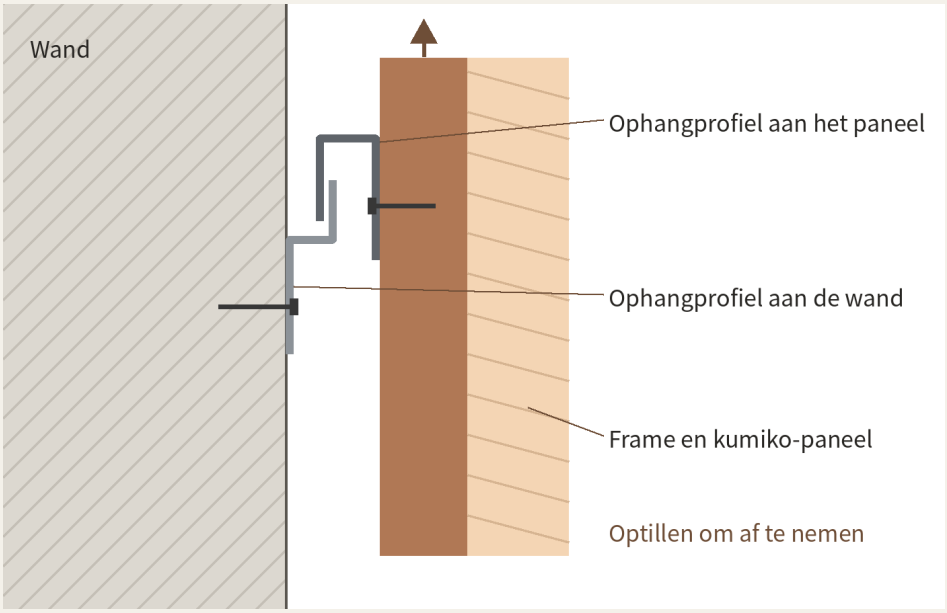
Ik monteer het zelf

Elk paneel breng ik zelf naar je toe en monteer ik persoonlijk. Zo komen de fijne panelen heel aan en weet ik zeker dat alles goed hangt. Een pakketdienst gebruik ik niet.

— **Montage:** € 300,00 voor het eerste paneel en € 100,00 voor elk volgend paneel, inclusief reiskosten binnen Nederland. Montage buiten Nederland is op aanvraag.

— **Ophangsysteem:** aan de wand en aan de achterkant van het paneel komt een ophangprofiel. Het paneel haakt in het wandprofiel en hangt daarmee strak en onzichtbaar tegen de wand.

— **Afneembaar:** door het paneel op te tillen, neem je het van de wand, bijvoorbeeld om het schoon te maken.



Doorsnede van het ophangsysteem (schematisch).

De plek bekijk ik vooraf

Tijdens de kennismaking kom ik bij je langs. Ik bekijk dan meteen de plek waar het paneel komt, het soort wand en eventuele leidingen. Zo verloopt de montage op de dag zelf soepel. Op die dag vraag ik alleen een vrij en bereikbaar wandvlak.

15 保証 GARANTIE

Twee jaar garantie

Ik sta achter elk paneel dat ik maak. Daarom krijg je 2 jaar garantie, gerekend vanaf de dag van montage. Deze garantie komt bovenop je wettelijke rechten.

Wat valt onder de garantie

— De constructie van het paneel en het frame.
— De houtverbindingen, zoals latjes of hoekverbindingen die loslaten.
— Het ophangsysteem dat ik heb gemonteerd.

Wat valt niet onder de garantie

— Natuurlijke eigenschappen van hout: verschillen in kleur en nerf, en kleurverandering onder invloed van licht.
— Kleine maatveranderingen door vocht en temperatuur, bijvoorbeeld door een plek direct naast een verwarming of in de volle zon.
— Schade door vet, rook, hitte of vocht bij een onbehandeld paneel, of bij een paneel boven een frituur, grill of andere warmtebron.
— Schade door onjuist schoonmaken, zoals stofzuigen of schurende middelen, of door het niet volgen van het onderhoudsadvies (hoofdstuk 10).
— Schade door stoten of vallen, door een paneel verkeerd af te nemen of op te hangen, of door het zelf aan te passen of op een andere wand te monteren.

Zo werkt het

— **Melden:** stuur een e-mail met een korte omschrijving en foto's. Zakelijke klanten melden een gebrek binnen 14 dagen nadat ze het hebben ontdekt; voor particulieren geldt een termijn van 2 maanden.
— **Herstel eerst:** ik kom kijken en herstel of vervang het paneel kosteloos, inclusief demontage en montage.
— **Geen herstel mogelijk:** lukt herstel of vervanging niet, dan zoeken we samen een passende oplossing, zoals een gedeeltelijke terugbetaling.

De volledige garantievoorwaarden staan in de algemene voorwaarden van Hakumi. Die stuur ik mee met elke offerte.

16 流れ WERKWIJZE

Van gesprek tot montage

1 Kennismaking en aanvraag

Ik kom bij je langs om je ruimte en wensen te bespreken. Ik bekijk meteen de plek en het soort wand. Voor de offerte noteren we:

- naam en adres van het project;
- de plek en de maten;
- patroon of idee voor kunstkumiko, houtsoort en afwerking;
- het aantal panelen en de gewenste montagedatum;
- eventuele eisen van je verzekeraar of brandveiligheid.

2 Ontwerp en offerte

Ik werk je wensen uit in een ontwerp, getekend in een foto van je eigen ruimte, met een offerte erbij.

3 Akkoord en aanbetaling

Na je akkoord betaal je 50% van het totaalbedrag. Daarmee staat je project vast in de planning.

4 Productie

Ik maak je panelen met de hand. De productietijd is ongeveer 8 weken na de aanbetaling en het definitieve ontwerp. Voor kunstkumiko geldt een langere levertijd, die in de offerte staat.

5 Montage en restbetaling

Ik breng en monteer de panelen. Na de montage betaal je de resterende 50%. Elk paneel krijgt op de achterkant mijn brandmerk en een volgnummer.

Op aanvraag

Hierboven staat het standaardaanbod. Heb je een wens die daarvan afwijkt? Neem gerust contact op. Maatwerk is onder meer mogelijk voor:

- panelen met een functie: lichtpanelen, het wegwerken van een airco of ventilatie, of een rooster voor speakers (in samenwerking met je interieurarchitect of installateur);
- een andere pitch, een ander patroon of andere vormen;
- standaardpanelen in Spaans ceder of western red cedar;
- een brandvertragende afwerking;
- montage buiten Nederland.

Eerst in het echt zien?

Ik kom graag vrijblijvend en kosteloos langs met samples van de patronen en houtsoorten, zodat je ze in je eigen ruimte kunt bekijken.

Contact

Bart Hanenberg
bart@hanenberg.nu
+31 6 28077764
hakumi.nl · instagram.com/hakumi_design

Voorwaarden

Alle prijzen zijn in euro en exclusief btw, tenzij anders vermeld. Prijzen onder voorbehoud van druk- en zetfouten. Op alle offertes, opdrachten en leveringen van Hakumi zijn de algemene voorwaarden van Hakumi van toepassing. Die stuur ik mee met elke offerte. Hakumi · KvK 42031982.