

## Productinformatie | Shodoshima

**Levendig, robuust, duurzaam,  
veelzijdig, vlamtekening, eigentijds**

### Productomschrijving

Voor Shodoshima wordt het hout evenwijdig aan de jaarringen gezaagd (Dosse). Hierdoor krijgt Shodoshima een prachtige vlamtekening. We branden de planken in onze oven. Daarna wordt het hout geborsteld en nabehandeld. De robuuste en levendige nerfstructuur wordt goed zichtbaar en glanst prachtig in de zon, ook wel vlamhout genoemd. Shodoshima is goed bestand tegen alle weersinvloeden en geeft niet af.

Shodoshima is een natuurproduct. Dat betekent het product onderling kan afwijken. Shodoshima is geschikt voor zowel interieur als exterieur toepassingen.

### Houtsoort

Shodoshima wordt gemaakt van de Douglasspar uit duurzaam beheerde Europese bossen. Douglasshout heeft duurzaamheidsklasse 3 en is daarmee zeer geschikt voor gebruik als gevelbekleding. Kenmerkend voor Douglasshout is de geur en de aanwezigheid van noesten. Deze noesten kunnen zichtbaar zijn in de vlamtekening. Daarnaast kunnen noesten tot 2 cm uit de plank vallen tijdens ons verkolingsproces. Dit is nagenoeg niet te voorkomen. Een andere eigenschap van Douglasshout is dat het onder invloed van vocht- en temperatuursverschillen kan werken.

### Nabehandeling

Shodoshima wordt na het branden en borstelen behandeld met onze watergedragen Bito Black semi-gloss of Bito Black matt.

Beide Bito Black varianten geven een goede bescherming tegen water, vuil, schimmel en andere aanslag. Wij raden aan om deze behandeling elke 3 tot 5 jaar te herhalen (lees hierover bij Onderhoud).

### Maatvoering

Standaard leveren wij Shodoshima planken op de volgende afmetingen:

Dikte: 23mm - 30mm  
Breedte: 60mm - 250mm  
Lengte: tot 5000mm

Daarnaast zijn in overleg ook andere maatvoeringen tegen een meerprijs mogelijk. De levertijd is standaard 6-8 weken, maar informeer gerust naar de mogelijkheden!

### Brandklasse

Shodoshima heeft standaard brandklasse D, S3, D0 (Europese standaard - EN13501). Na impregnatie en bij een gesloten profiel: klasse B, S1, D0.



Shodoshima semi-gloss



Shodoshima matt

### Technische specificaties

- Toepassing: interieur en exterieur
- Houtsoort: Douglas (Pseudotsuga menziesii)
- Herkomst: Europa
- Oppervlaktetextuur: conform monster
- Profiel: standaard hebben onze producten een bekantrecht profiel. In overleg zijn diverse andere profielen mogelijk.
- Bevestigingsmethode: RVS schroeven met zwarte kop  
Daarnaast kan in overleg gebruik worden gemaakt van clips voor een blinde bevestiging.

## Veroudering

Houten gevels worden over het algemeen zwaarbelast door de elementen. UV-straling, regen en hagel dragen allemaal bij aan de verwerking van het oppervlak. De levensduur van het gevelhout én van het oppervlak wordt beduidend langer door de toepassing van dakoverstekken, dakrandprofielen en waterslagen.

Shodoshima dat gebruikt wordt in het interieur, verouderd normaal gesproken niet. Mocht Shodoshima als gevelbekleding toegepast worden en in de felle zon staan, dan kan het op termijn vaal worden. Ook kunnen er witte puntjes ontstaan, dit is een natuurlijk proces en wordt veroorzaakt door hars. Deze witte puntjes kunnen indien gewenst, voorzichtig met alcohol en een doek verwijderd worden. Gebruik nooit oplosmiddelen, Bito Black is watergedragen en zal daarmee verdwijnen.

## Onderhoud

Shodoshima heeft periodiek onderhoud nodig. Shodoshima in het interieur hoeft normaal gesproken niet opnieuw behandeld te worden. Bij exterieurtoepassingen, raden wij aan om Shodoshima elke 3 tot 5 jaar opnieuw te behandelen met Bito Black, voor een optimaal kleurresultaat. Het behandelen verlengt ook de levensduur van het hout. Breng voor een volledige opknopbeurt na schoonmaken een nieuwe laag Bito Black aan met een brede blokkwast. Schuur het hout niet voor het behandelen! Schuren zal de structuur van het hout onherstelbaar beschadigen. Bij grote beschadigingen adviseren we om de gehele plank te vervangen. Eventuele aanslag en/of vuil kan voorzichtig verwijderd worden met schoonmaakazijn en lauw water. Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen raden we af. Gebruik voor het reinigen een (keuken)doek of zachte borstel en een plantenspuit of, voor de grote oppervlakken, een rugspuit. Gebruik geen hogedrukspuit en/of schuurspons, dat kan het oppervlak beschadigen.

Bito Black is onderhoudsvriendelijk. Onze ervaring leert dat met een tweelaags afwerking, na gemiddeld 4 jaar een nieuwe laag wenselijk is. In deze periode degradeert Bito Black langzaam. Het onderhoud na deze periode is eenvoudig en probleemloos: na het hout te hebben gereinigd met water, is één nieuwe laag op het hout veelal voldoende. Daarnaast leert onze ervaring dat schoonmaken van het oppervlak tussen de onderhoudsbeurten door de duurzaamheid van de afwerking ten goede komt en het onderhoud eenvoudiger maakt. Onderhoud met middelen van een andere samenstelling dan die van Bito Black kan problemen met de hechting geven.

Shodoshima voor exterieurtoepassingen wordt door ons voor aflevering twee maal behandeld. Wegens smetten en vuil op de bouw adviseren wij het hout na montage nog één maal te behandelen met Bito Black voor optimaal kleurresultaat.

## Toepassingen



De robuuste en levendige nerfstructuur glanst prachtig in de zon.

