

# SHOU SUGI BAN

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

Shou Sugi Ban is een natuurproduct. Dit maakt dat er in de loop van de tijd door weersinvloeden kleine verweringsplekken kunnen ontstaan op het hout. Dit zal in de loop van de tijd opnieuw vergrijzen. Ook de noesten in het hout kunnen anders verkleuren dan de rest van het hout. In Japan wordt dit 'Wabi-Sabi' genoemd: de esthetiek van veroudering en imperfectie.

### Bevestigingsmaterialen

De planken dienen te worden bevestigd met RVS schroeven. De lengte van de schroef is afhankelijk van het profiel, de houtsoort en het toepassingsgebied. Voor het monteren van ons standaard 4-zijdige profiel in Lariks van 20 x 140 mm, adviseren wij onze Shou Sugi Ban Schroef 4.0 x 50 zwart.

### Montage

Bij een **verticale montage** dienen de delen als open gevelbekleding gemonteerd te worden. De maximale h.o.h. afstand is 600 mm en de achterconstructie heeft 1,5 x de dikte van de toegepaste gevelbekleding. De horizontale latten dienen minimaal 15% schuin te lopen richting de binnengevel om vocht af te laten vloeien van de gevel. Shou Sugi Ban wordt gemonteerd onder dezelfde richtlijnen als andere houtachtige gevelbekleding. Deze richtlijnen vindt u [hier](#).

Bij **open gevelbekleding** dient er een tussenruimte van +7 mm te worden aangehouden tussen de verticale delen. De koppen dienen afgekort te worden onder een hoek van 15 graden aan boven- en onderzijde zodat dit afwatert naar de buitenzijde. Deze koppen dienen opnieuw zwart behandeld te worden. Hiervoor adviseren wij Monocoat Hybrid Wood Protector Charcoal.

### Afwerking

Wij adviseren om Shou Sugi Ban af te werken met Monocoat 707. Dit kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. Monocoat 707 is een watergedragen houtafwerking. Wij adviseren dit 2x te behandelen aan de zichtzijden.

### Onderhoud

Als Shou Sugi Ban niet behandeld wordt met Monocoat sealer zal de zwarte laag gedeeltelijk wegbrokkelen of wegspoelen onder invloed van de weersomstandigheden. Voor het behoud van uw gevel is bovenstaande afwerking aan te raden, gevolgd door goed onderhoud.

### Garantie

Op onze gebrande Shou Sugi Ban producten geven wij geen garantie. De brandlaag is daar te kwetsbaar voor. Tevens zijn we ook niet verantwoordelijk voor het verouderingsproces en het afbrokkelen van de brandlaag.

### Shou Sugi Ban binnen toepassen

Onze Shou Sugi Ban planken zijn gedroogd en kunnen zowel binnen als buiten worden toegepast. Voor een binnen toepassing adviseren wij om de planken 3 à 4 weken te laten acclimatiseren in de ruimte waar de planken ook definitief gemonteerd gaan worden. Hierdoor kunnen de planken wennen aan het binnenklimaat en het vochtigheidspercentage aannemen van de binnenomgeving. Wij adviseren om Shou Sugi Ban nooit te verflijmen maar altijd te schroeven. Tot slot adviseren we om de wand achter de planken zwart te maken.

