

Swiss Solutions Deck Grip Max Decking Boards

Voor een veiligere omgeving

Product description

Deck Grip Max Decking Boards

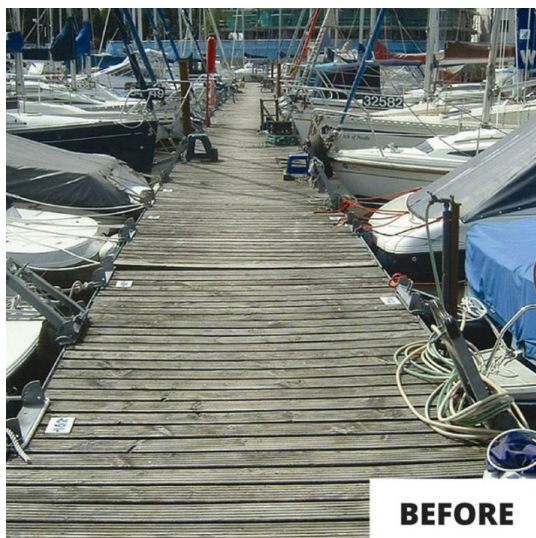
Swiss Solutions Deck Grip Max Decking Boards zijn de ultieme oplossing voor het vervangen van traditionele dek- en vlondersplanken. Het is een esthetisch aangenaam product en is ook nog eens veel sterker dan hout in dezelfde dikte. Er kunnen niet ondersteunende overspanningen worden bereikt tot 1350mm zonder gebruik te maken van aanvullende steunen. In tegenstelling tot houten profielen zijn deze profielen bestand tegen rotten, kromtrekken of verdraaien na verloop van tijd. Ook bieden de Max profielen een veel betere antislip oplossing.

Suitable applications

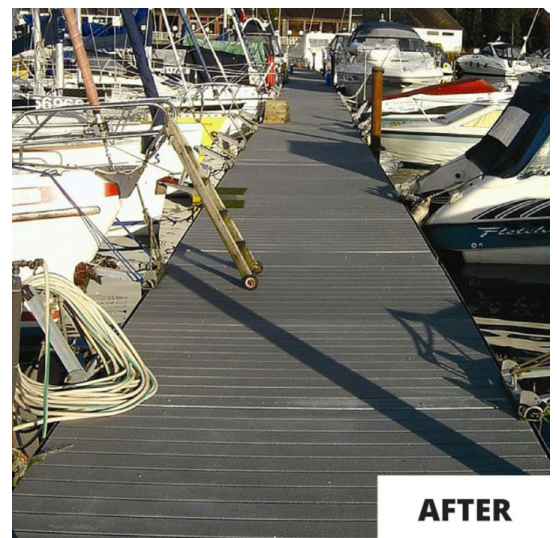
Looppaden met veel verkeer. Vlonders. Pontons. Hellingen. Toegang tot bruggen. Geschikt voor voetgangers en fietsverkeer.

Product characteristics

Antislip oppervlak. Slijtvast en duurzaam structureel profiel. Directe vervanging van hout. Snel en eenvoudig te installeren. Direct na installatie beloopbaar.



BEFORE



AFTER



rmn

Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Distributie:
Repair Management Nederland B.V.

Swiss Solutions Deck Grip Max Decking Boards

Voor een veiligere omgeving

Technische data

Omschrijving:	Slip bestendige heavy duty dek profielen	Belasting:	1350mm span: 500kgs p/m ² 1250mm span: 525kgs p/m ² 1150mm span: 550kgs p/m ² 1000mm span: 600kgs p/m ²
Kleuren:	Bruin (of RAL kleuren op aanvraag)	Gewicht per profiel:	120x40x1200mm: 2.65kg
Dikte:	6mm	Topafwerking:	Antislip grit top oppervlak
Chemische resistentie:	Gemaakt van ortho resin als standaard.	Productie methode:	Gemaakt via pultrusie methode
Standaard profiel afmetingen:	40x120x1200mm HxBxL 40x120x2400mm HxBxL	Ontworpen levensduur:	Gemaakt van ortho resin 10+ jaar (afhankelijk van verkeersintensiteit)
Toleranties:	+/- 3-4mm		
Omgevingstemperatuur:	-20 tot 80°C		

Slip weerstand test resultaten

Deck Gripp Max slipweerstand niveaus zijn gemeten gebruik makende van de Pendulum (slinger) Testmethode (rubber afschuif glijder).

Slip weerstand waarden van een vloer voor veilige waarden voor voetgangers gebruik. Hoe hoger het getal hoe veiliger.

Top afwerking	Droge vloer	Natte vloer	Vier S-slingerwaarden	Potentieel voor uitglijden
Grove korrel	71	63	Boven de 65 35 tot 65 25 tot 35 25 en lager	Extreem laag Laag Gemiddeld Hoog

Om verzekert te zijn dat de bovenstaande waarden worden behouden dienen de platen schoon te worden gehouden volgens

Reiniging en onderhoud

Het gebruik van een harde borstel is meestal voldoende bij het schoonmaken van de Deck Grip Max om zodoende het alledaags vuil te verwijderen. Voor hardnekkig vuil wordt is een milde reiniger aan te bevelen als ontvetter. Het is altijd aan te raden om reinigingsmiddelen op een stukje te testen alvorens met de totale reinigingsprocedure te starten. Gebruik reinigingsmiddel in combinatie met warm water en borstel de vervuilde oppervlakken goed schoon en spoel goed na. Verwijder eventueel overtollig water met een natzuiger of absorptiemateriaal. Waar de omstandigheden het toelaten kunnen de profielen met een hogedrukreiniger worden gereinigd maar altijd op een lage druk om zo geen schade aan te richten. Wees voorzichtig als de stroken zijn verlijmd of de randen zijn afgedicht met een kit. Herhaaldelijk hogedrukreinigen kan de lijm/kit schade toebrengen. De veiligheid van de bevestigingen moet regelmatig worden gecontroleerd, als vuistregel eens per maand.

Verwerking en opslag

Gebruik altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Opslag van de Deck Grip Max moet vlak zijn en de profielen dienen met de bovenkant naar beneden te worden opgeslagen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Het is aanbevolen om tijdens de installatie van de producten de juiste persoonlijke beschermings producten te dragen. Aanvullende maatregelen kunnen afhankelijk zijn van de installatie omgeving en de eisen van de opdrachtgever.

Draag tijdens het verlijmen oogbescherming, beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen cq. laarzen.

Draag tijdens het zagen en mechanisch monteren gehoorbescherming, oogbescherming, fijnstofmaskers, beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen cq. laarzen.



Swiss Solutions Deck Grip Max Decking Boards

Voor een veiligere omgeving

Zagen

De Deck Grip Max profielen kunnen ter plaatse worden ingekort met behulp van een professionele decoupeerzaag, zoals hieronder besproken. Draag altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het zagen. Werk veilig!

Preparation

Pas Deck Grip Max Decking Boards plat op het oppervlak voordat ze gemonteerd worden. Indien nodig kunnen ze worden ingekort. Gebruik hiervoor een professionele decoupeerzaag met een geschikt zaagblad, zoals de Bosch T101 A1F of vergelijkbaar.

Bevestigen over houten ondersteuning

Boor eenvoudig een gat door de Deck Grip Max plank en bevestig deze met behulp van Spax schroeven in de houten ondersteuningsbalken. Bij vooraf verbonden Deck Grip Max panelen is bevestiging alleen vereist bij iedere vijfde plank (op ca. 50mm vanaf de rand van de plank).



Bevestigen over stalen ondersteuning

Bout systeem (afgebeeld): De dikte van de stalen steunen bepaald de maat van de vereiste bevestiging. In het algemeen is de werkwijze, een gat boren door de Deck Grip Max en in de stalen steun op de juiste diameter van de benodigde bevestiging. Aanbevolen zijn M8 bolkopbouten met binnezeskant. Steek de bout eenvoudig van bovenaf door het paneel en de stalen balk en gebruik een sluitring en zelfborgende moer en draai de moer aan.

Schroefstelsel: Als u het boutsysteem niet kunt of wenst te gebruiken kunt u de Deck Grip Max vastzetten met behulp van zelftappende (boor)schroeven. Boor eenvoudig een gat door de Deck Grip Max en bevestig door de stalen ondersteuning. Het kan noodzakelijk zijn om voor te boren in de stalen ondersteuning.

Indien u afzonderlijke plankprofielen gebruikt in plaats van een voorgemonteerd paneel en uitgaat van een spanwijdte van 1000mm bevestig dan aan iedere uiteinde van de Deck Grip Max plank op ongeveer 50mm vanaf het einde of de maat die in de ondersteuning past. Voor grotere maten kan een centrale bevestiging vereist zijn aangenomen dat er voldoende ondersteuning aanwezig is.

