

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Theuma stalen kozijn.

Toepassingsgebied

Binnenkozijn voor binnenwandopening.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Gepoedercoat staal.

Samenstelling

Product bestaat uit staalplaat van 1 à 1.5 mm dikte, voorzien van een poedercoatlaag.

Eigenschappen algemeen

Aan kwaliteit en ervaring geen gebrek: Theuma's MonoPlus-montagekozijnen zijn al meer dan 50 jaar een begrip in de woning- en utiliteitsbouw. Het zijn ijzersterke montagekozijnen waarbij kwaliteit en eenvoudige plaatsing voorop staan. Dit stalen kozijn kan 100% gerecycleerd worden. De gebruikte poedercoatlak is solventvrij. Het kozijn kan op elke moment gedemonteerd worden en elders hergebruikt. Het stalen kozijn kan een positieve bijdrage leveren in een Breeam / Leed project.

Eigenschappen bij verwerking

Een metalen binnendeurkozijn vraagt geen onderhoud.

Echter voor de technische en/of esthetische levensduur dient er periodiek onderhoud plaats te vinden door bijvoorbeeld het kozijn te reinigen met water en een milde zeep.

Productspecificaties

Stalen binnendeurkozijnen zijn verkrijgbaar in de hoogtes tot 2995 mm, in muurdiktes van 70 mm tot 390 mm en in deurbreedtes tot 1500 mm. De kozijnen zijn leverbaar in verschillende functionele klassen: brand-, geluid-, inbraak- en rookwerend.

Certificaat/label

Het kozijn wordt geproduceerd in een ISO 9001, ISO 14001- en KOMO - gecertificeerd bedrijf.

Productieproces

Het staalafval dat vrijkomt tijdens het productieproces wordt 100% extern gerecycleerd.

Verpakkingsmateriaal

In functie van het type kozijn kan dit verpakt worden in een PVC krimpverpakking of een kartonnen doos met beschermstukken.

Greenworks kenmerken

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

Materiaal: Theuma metalen kozijn MP1

Nationale Milieudatabase
HET TOEGANGSPUNT VOOR DUURZAAM BOUWEN

Element
Binnenwanden
Toepassingsgebied
Binnenwandopening, gevuld met deuren, binnenkozijn

CAT.1 A1 € 2.07
A2 n.t.b.

€ 3.89  € 0.68

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase A1 peildatum 1-2-2025
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: THEUMA STALEN BINNENDEURKOZIJN

TOEPASSING: binnenkozijn voor binnenwandopening

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCELEERD MATERIAAL > 95% > 50%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 50-800 km	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig deels	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern 100% extern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km
 BLIJZENDE MILIEUWINST ja nee	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij onderhoudsarm	 REPARABEL ja nee	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR ja nee	 HERBRUIKBAARHEID ja nee
 RECYCLEBAARHEID ja nee				

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product

Kenmerk niet van toepassing op dit product

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

PRODUCT: THEUMA STALEN BINNENDEURKOZIJN

TOEPASSING: binnenkozijn voor binnenwandopening

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT MAN 04 HEA 04	 GELUIDWERING HEA 05	 VISUEEL COMFORT HEA 01 ENE 03	 LUCHTKWALITEIT HEA 02 HEA 03 POL 02	 ECONOMISCH MAT 01 MAT 07 WAT 01 WAT 03
--	---	--	---	---

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.

BREEAM credit van toepassing op dit product

BREEAM credit niet van toepassing op dit product