

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIRES DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Theuma metalen kozijn.
Toepassingsgebied	Deuren en kozijnen, metalen kozijnen.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Gepoedercoat metaal.
Samenstelling	Product bestaat uit staalplaat van 1 à 1.5 mm dikte, voorzien van een poedercoatlak.
Eigenschappen algemeen	Een metalen kozijn kan 100% gerecycleerd worden. De gebruikte poedercoatlak is solventvrij. Het kozijn kan op elke moment gedemonteerd worden en elders hergebruikt. Het stalen kozijn is opgenomen in de NMD onder categorie 2 met de productcode 31.01.003. Conform het Frans Decreet in verband met emissie in interieur beschikt het metalen kozijn over een A+ classificatie. Verder zijn de kozijnen te verkrijgen in opdek-, stomp of als schuifdeurkozijn in zowel enkel- als dubbeldeurkozijn. Een 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	Kozijn wordt geproduceerd in een ISO 9001, ISO 14001- en KOMO - gecertificeerd bedrijf. Het gebruikte poederlak beschikt over een SMART platinum certificaat.
Productieproces	Het metaalafval 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 EPS-beschermstukken.
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.4 Bouwmethode, afgestemd op meerdere cycli; 5.2.4 Aanpasbare elementen.



Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwandopening, binnenkozijn
Materiaal: Theuma etalen binnendeurkozijn

- Duurzame materiaal- en productie eigenschappen
- Hornieuwbaar gerecycleerde grondstoffen
- Afstand herkomst grondstoffen
- Duurzame energiebron
- Recycling productieafval eigen productie
- Afstand herkomst product
- Bijzondere milieuwinst
- Onderhoud tijdens gebruik
- Repareerbaarheid tijdens gebruik
- Biologisch afbreekbaar
- Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- Recyclebaarheid

Greenworks
10/22
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegeleijk materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: =volledig =deels =niel)

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

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

GPR
MATERIAAL

Materiaal: Stalen binnendeurkozijn Theuma

Element: **Binnenwanden** CAT.2 € 1.53

Toepassingsgebied: **Binnenwandopening, gevuld met deuren, binnenkozijn**

€ 3.86 € 0.68

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0
Euro per eenheid product over de gehele levensduur
van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Theuma stalen binnendeurkozijn

Kenmerken m.b.t. comfort

- Thermisch
- Geluid
- Visueel
- Luchtkwaliteit BREEAM-NL HEA 02
- Economisch BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 MAT 07

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.

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