



GREENWALL® DUURZAME GELUIDSSCHERMEN



Meer informatie

Kijk op www.greenwall.nl voor uitgebreide informatie. Natuurlijk staan wij u ook graag persoonlijk te woord. Neem dan contact op met

GREENWALL®

Postbus 126

9410 AC BEILEN (Drenthe)

T. (0593) 543 018

info@greenwall.nl

www.greenwall.nl

OORVERDOVENDE RESULTATEN





GREENWALL® COMPACT

EXTENSIEF

Beplanting in vaste grond,
begroeiing tegen geluidsscherm

NL Greenlabel B



Het recht toe, recht aan geluidsscherm

De Greenwall Compact is een modulair geluidsscherm dat bestaat uit paneelvormige elementen. Deze elementen kunnen tegen palen of tussen H-profielen worden geschoven. De panelen zijn opgebouwd uit een stalen kooi, belegd met een gewapend natuurvezeldoek en gevuld met een substraat. Eén paneel weegt ca. 100 kilo en is zowel horizontaal als verticaal en stapelbaar te plaatsen.



Ideale tuinafscheiding

De Greenwall Compact geluidsschermen worden met name door hoveniers veel gebruikt als geluidswerende voorziening in particuliere tuinen. Ook worden ze toegepast in de openbare ruimte op slecht toegankelijke locaties en daar waar de beschikbare ruimte beperkt is.

Rust en privacy

De samenstelling van de Greenwall Compact brengt rust en privacy in tuin en park. Geen geluidsoverlast

van drukke wegen, trambanen of (brom)fietspaden maar de tuin weer voor de bewoner zelf. De beplanting kan naar keuze worden gevarieerd met wintergroene Hedera, Parthenocissus, Rosa of Clematis.

Eenvoudige montage

De plaatsing van de Greenwall Compact elementen is eenvoudig en snel te realiseren en kost niet meer tijd dan het plaatsen van een schutting. palen zetten, elementen fixeren en aanplanten.

Ongekende mogelijkheden

Een Greenwall Compact is zo smal, dat schoolpleinen, begraafplaatsen en bus- en tramhaltes effectief afgeschermd kunnen worden. Door de elementen te stapelen kan tot 4 meter hoogte worden bereikt.

Unieke eigenschappen

- prefab panelen
- groen begroeibaar
- natuurlijke uitstraling
- hoge geluidsisolatiewaarde
- graffitibestendig

Productinformatie en specificaties

Meer informatie

Kijk op www.greenwall.nl voor meer informatie en een overzicht van gerealiseerde projecten.

Leveringsprogramma basiselementen

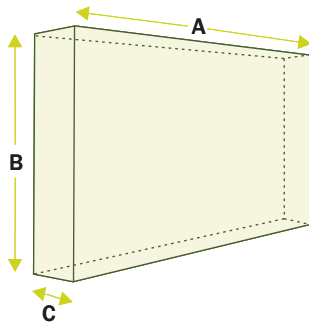
2 verschillende hoogtes: maatwerk mogelijk.
2 uitvoeringen: Standaard (onbehandeld) en Pro (thermisch verzinkt).
Elementen kunnen zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden.

Specificaties

- Constructie: Stalen cassettevormige kooi
Afmeting: 180/200x100x12 cm (bxhxd)
Vulling: Substraat in gewapend natuurvezeldoek
Beplanting: Vrije keuze in (extensieve) beplanting
Montage: Tussen palen of H-profielen
Fundering: Niet van toepassing
Opties: Stapelbaar
Horizontaal en verticaal plaatsbaar

Geluidsnormering

Geluidsisolatie R_w : 27 dB (ISO 717-1)
Geluidsabsorptie DL_{α} : 5 dB (ISO 1793-1)



Modellen en toepassingen

Model	Toepassing	A	B	C	Gewicht
180	Tuinen-verkeer-projecten	180 cm	100 cm	12 cm	100 kg
200	Tuinen-verkeer-projecten	200 cm	100 cm	12 cm	110 kg

