



# Groenschermen

## ALUFERA

**eurorail®**

## GROENSCHERMEN (ALUFERA)

Zoekt u een stabiel geluidsscherm met een natuurlijke begroeiing dat u tevens kunt personaliseren? Dan zijn Alufera groenschermen de juiste keuze.

Onze groenschermen worden opgebouwd uit stalen kolommen met tussenliggende elementen, bestaande uit een aluminium frame met verzinkte staalmatten. In het frame wordt hoogwaardig isolatiemateriaal ingeklemd, dat wordt beschermd met een UV-bestendig, kunststof gaasnet. De elementen zijn voorzien van een messing- en groefverbinding om geluidslekken te voorkomen en de stabiliteit te verhogen.

### Toepassingen

Onze Alufera groenschermen vindt u vooral:

- in landelijke gebieden;
- rondom sportvelden;
- in woonwijken.

### Voordelen

- harmonie met de natuur;
- luchtzuivering en CO<sub>2</sub>-reductie (milieuvriendelijk);
- lange levensduur (kostenbesparend);
- hoge acceptatiewaarde;
- slank (voor krappe locaties en op erfgrenzen).

### Keuzemogelijkheden

- enkel- of dubbelzijdige begroeiing;
- bedrukken van kunststof gaasnet met elke print (personaliseren);
- gaasnet in vrijwel elke kleur (afhankelijk van hoeveelheid);
- opvulstukken voor hoogteverschillen in maaiveld;
- afdekprofiel op bovenste elementen;
- combinatie met transparante panelen (Scorsa);
- integratie met zonnepanelen.



Onze Alufera groenschermen voldoen aan de NEN-EN 1793 en NEN-EN 1794 en zijn CE-gemarkeerd.

### Technische specificaties

Afmeting standaard elementen	$l = 3.960 / 4.960 \times h = 1.000 / 1.500 \text{ mm}$
Dikte element	122 mm
Standaard stijlen	HE-160/180/200
Uitvoering	dubbelzijdig absorberend
Geluidsabsorptie	Dlr 11 dB groep A3
Geluidsisolatie	Dlr 28 dB groep B3 (Rw 34 dB)
Standaard gewicht	ca. 35 kg. p/m <sup>2</sup>
Standaard vlakvulling	kunststof PE net groen of grijs





**Eurorail biedt full service op het gebied van bijzondere, hoogwaardige geluidsschermen en geleiderailconstructies. Naast deskundig advies verzorgen wij ook het transport en de montage. Wij leveren eigen producten om service en kwaliteit volledig te garanderen.**

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.

**eurorail®**

Handelsweg 4 8061 RL Hasselt | Postbus 62 8060 AB Hasselt | T 038 477 33 40 | [eurorail.nl](http://eurorail.nl)