



Omschrijving

De Staal PET baffles bestaan uit een lineair plafondsysteem, opgebouwd uit zwartgelakte metalen B24 of B30 dragers. Baffles uit massief gerecycleerde PET, in een dikte van 24 of 30mm, worden hierin bevestigd op variabele afstanden. Afhankelijk van de gewenste akoestische resultaten zijn verschillende hoogtes van baffles mogelijk, startende van een hoogte van 54mm.

Specificaties

Drager

Materiaal drager	zwart gelakt gegalvaniseerd staal, 8/10, L: 3000mm
Tussenafstand as-op-as	B24 69,50mm B30 60,00mm
Hoogte drager	35mm

GEREGISTREERD MODEL B24 & B30

Staves

Materiaal	Thermisch gebonden gerecycleerde vezels uit PET-flessen.
Densiteit	3000gr/m ²
Afmetingen	Lengte : max. 3000mm/stuk Dikte: 24 - 30mm Hoogte: vanaf 54mm
Kleuren	Frost (wit) Marble (lichtgrijs) Silver (grijs) Titan (donkergrijs) Midnight (zwart)
Afwerkingen	alle RAL kleuren Print en houtimitatie afwerking

Certificaties

Öko-Tex100, milieulabel Klasse 1 (iso17050-1) rapport 1596	
Brandklasse	Bs2d0
Oog & huid irritatie	Geen - rapport 10061 en 10062
VOC/Formaldehyde uitstoot	Klasse A+ (rapportnr 72153D)
100% recycleerbaar	

Akoestiek

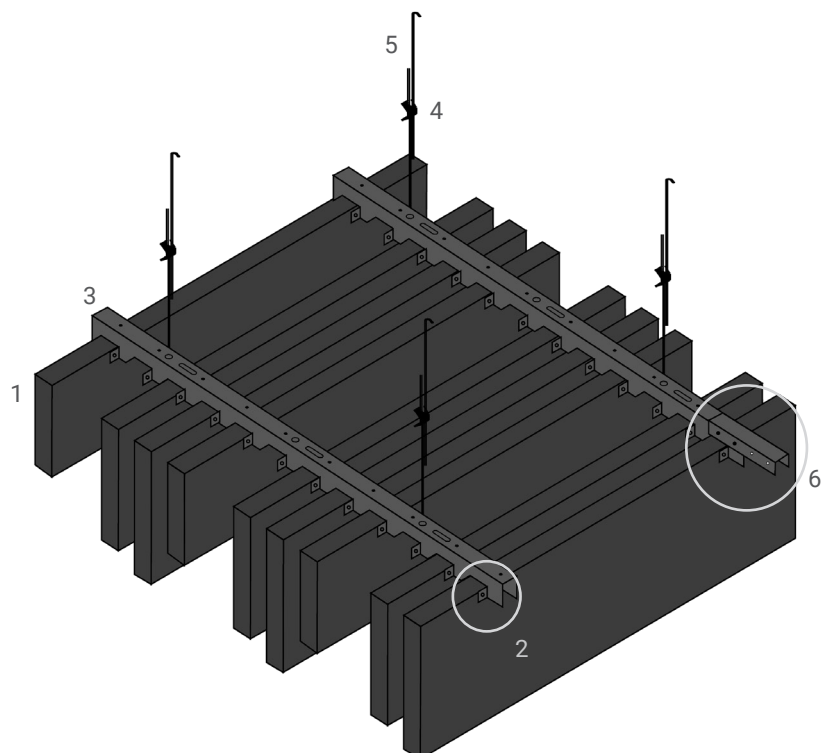
Door de unieke samenstelling van de Staal PET baffles kunnen A_w waarden bekomen worden tussen de 0,5 en 1.

Uiteraard dient in functie van de vereiste nagalmtijden een plafondplan opgemaakt te worden. Hierin wordt bepaald welke diktes, hoogtes en tussenafstanden er dienen gerespecteerd te worden om het geluid tot de gewenste tijden terug te brengen.

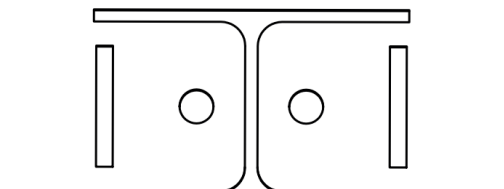
Gewenste nagalmtijden :	Kantoor	0,5 - 0,8 sec
	Meetingroom	0,6 - 0,8 sec
	Receptie	0,6 - 1,0 sec
	Spreekkamer	0,5 - 0,6 sec
	Sportruimte	1,2 - 1,5 sec
	Restaurant	0,5 - 0,7 sec

Montage

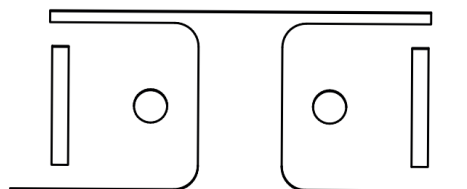
1. Baffles
2. Bevestigingspin
3. Drager
4. Ophangveer
5. Ophangdraad
6. Verlengstuk drager



Drager B24



Drager B30



Recht op wijziging!
Nardo bvba (Staal) tracht haar producten steeds te verbeteren en houdt zich daarom het recht wijzigingen aan te brengen aan de producten en de specificaties zonder voorafgaande mededeling (25/06/2009). Copyright © All rights reserved.