



Productnieuws

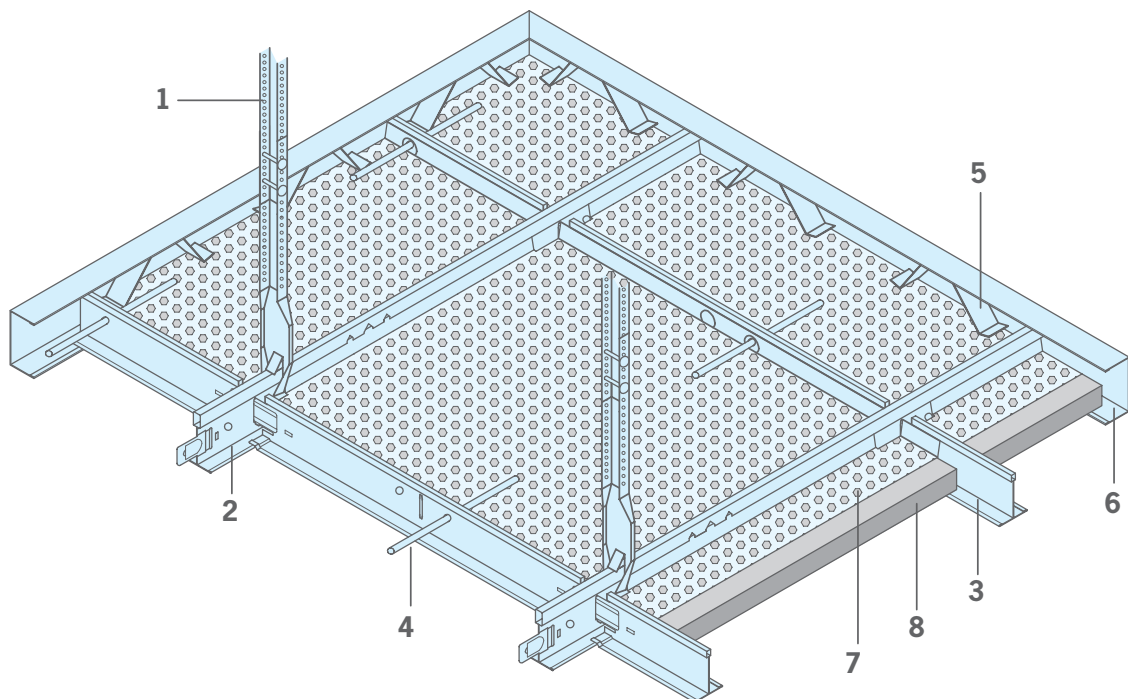
OWAconstruct® Systeem S 3 bws, balvast

De robuuste oplossing

Het plafond wordt balvast

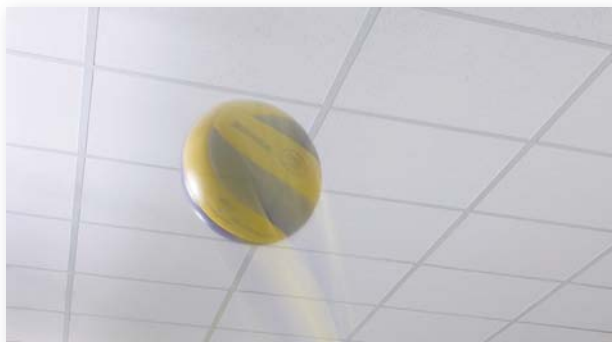
Top-akoestiek met een sportieve noot

Weg met onaangenaam lange nagalmtijden in sport- en turnzalen: het nieuwe balvaste System S3 bws van OWA verandert de oude sporthal in een echt multifunctionele ruimte met excellente akoestische eigenschappen.



- 1 Noniusafhanger en verlengstuk met ieder 2 stuks veiligheidsspinnen of -nagels
- 2 Draagprofiel
- 3 Tussenprofiel
- 4 Borgpen

- 5 Drukveer
- 6 Wandprofiel
- 7 Metalen achterplaat
- 8 OWAcooustic® premiumplaat



Mineraalwol als balvaste én akoestische oplossing.

Het OWAconstruct® Systeem S 3 bws is volgens DIN 18032-3: 1997-04 en EN 13964 bijlage D klasse 1 A op balvastheid getest. En met succes! In vergelijking met balvaste metalen plafonds biedt het Systeem S 3 bws ook de uitstekende akoestische eigenschappen van OWA mineraalwolplaten (Dessins Sternbild, Cosmos/N). Bovendien zijn de platen brandwerend en licht in gewicht!



Multifunctionele oplossing

Met het nieuwe balvaste én akoestische plafond-systeem worden sporthallen toegankelijker voor zowel sport als culturele activiteiten. Deze nieuwe plafond-oplossing is ook geschikt voor andere ruimtes waar het plafond tegen hoogvliegende voorwerpen bestand moet zijn (klaslokalen, schoolfoyers, speel-ruimtes, kinderdagverblijven en jeugdinstellingen).

Het zichtbare systeem is verkrijgbaar in de afmetingen 600 x 600 mm en 625 x 625 mm.





OWAconsult® adviseert en ondersteunt

OWAconstruct® Systeem S 3 bws, balvast

Ruimtes worden multifunctioneel door verbetering van de akoestiek.

Openbare ruimtes staan frequent leeg. Dat heeft geleid tot het advies de multifunctionele mogelijkheden van deze ruimtes optimaal te benutten. Dit kan met het systeem S 3 bws waarmee vele hallen duidelijk functioneel worden verbeterd. Wij maken een analyse van de projectruimtes en adviseren u grondig gedurende uw gehele project.


OWAconstruct® Systeem S 3 bws, balvast – Technische specificaties

Materiaal	Mineraalwolplaat	
		
Bouwstofklasse	A2-s1,d0 volgens EN 13501-1	
Dikte	ca. 15 mm	
Kleur	wit	
Lichtreflectie	ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3, Dessin Sternbild) ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3, Dessin Cosmos/N)	
Geluidsoverlansisolatie*	31 dB	
Geluidsabsorptie		$\alpha_w = 0,70 / \text{NRC} = 0,65$ (met geperforeerde metalen plaat, Dessin Sternbild) $\alpha_w = 0,75 / \text{NRC} = 0,70$ (met geperforeerde metalen plaat en 50 mm mineraalwollaag, Dessin Sternbild)
Vochtbestendigheid		tot 95 % RH
Brandwerendheid*		op aanvraag

* afhankelijk van het systeem, bouwplafond en overige extra maatregelen



Sternbild 3 Cosmos 68/N

Systeem	 Zichtbaar Systeem
Rastermaat afmeting in mm	S 3 bws
600 x 600 625 x 625	●
1200 x 600 1250 x 625	●

OWA

OWA Benelux BV

Archangelkade 9

1013 BE Amsterdam

Tel. +31 20 6 82 53 05

Fax +31 20 6 82 33 72

www.owa.nl · E-Mail: info@owa.nl

www.owa.be · E-Mail: info@owa.be