



OWAconstruct®

Ophangsystemen die
aansluiten op ieder project.

www.owa.nl

OWA

Uw afbouwproject vereenvoudigd

Vertrouw op OWA voor het juiste product op het juiste moment

In deze brochure vindt u een overzicht van alle systemen en de belangrijkste profielen binnen de OWAconstruct® collectie. De illustraties, technische eigenschappen, functies en overige informatie zijn weergegeven conform de actuele kennis waarover we beschikten ten tijde van de productie van deze brochure. Desalniettemin is het slechts mogelijk geweest de belangrijkste informatie weer te geven. De informatie moet worden beschouwd als algemeen en kan niet dienen als referentie voor individuele gevallen. We adviseren u voor specifiek advies contact op te nemen met een van de OWA experts. Ervaren specialisten helpen u graag met het vinden van antwoorden op diepgaandere vragen.

Alle gebruikte illustraties kunnen op detailniveau verschillen van de werkelijkheid. Maak uw definitieve beslissing uitsluitend aan de hand van originele monsters van het product. Deze kunt u bestellen via info@owa.nl. Bellen mag natuurlijk ook: 020 - 682 53 05.

Wij behouden ons het recht voor om technische aanpassingen aan onze producten door te voeren. Te allen tijde zijn onze algemene voorwaarden met betrekking tot bezorging en betaling van kracht. U vindt deze op www.owa.nl

Zodra een nieuwe uitgave van deze brochure verschijnt, vervalt de geldigheid van informatie in deze brochure.

Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor foutieve informatie die onverhoopt in deze brochure is opgenomen.



Hoe kunnen wij u helpen?

Als onderdeel van een wereldwijd opererend familiebedrijf streeft OWA Benelux absolute klanttevredenheid na. In de ruim 75-jarige historie van OWA is dat altijd een belangrijke focus geweest. Om die reden brengen wij altijd producten met bewezen potentie op de markt, waarvan wij weten dat we u ermee helpen. Innovatie is belangrijk, zolang het geen risico oplevert voor ons gewaardeerde personeel en het significante toegevoegde waarde biedt voor uw bedrijf.

Als zelfstandig familiebedrijf hoeven wij alleen te luisteren naar onze klanten. En dat doen we dan ook. Begonnen als ontwikkelaar en producent van verlaagde plafonds van minerale wol en de bijbehorende draagconstructie en toebehoren, hebben wij ons gaandeweg ontwikkeld tot totaalleverancier van plafondoplossingen, die zijn afgestemd op de hoge gebruikseisen van hun projecten. Doorontwikkelen zit ons in het bloed: we introduceren voortdurend nieuwe producten die tegemoetkomen aan de wensen van architecten en afbouwers, gelet op ruimteakoestiek, brandveiligheid, hygiëne, vochtbestendigheid, duurzaamheid, luchtkwaliteit en op fraaie vormgeving.

Wat u ook plant - wij hebben wat u nodig heeft. Alle elementen passen samen, zijn gekeurd en worden door ons geleverd.

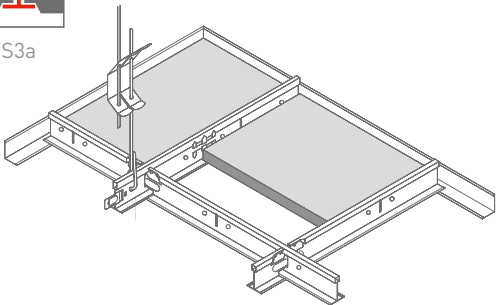
Inhoud

Overzicht OWA systemen	4
S3, S15, S6, S18	
OWAconstruct®	6
T24 N100A	8
T24 N100	10
T24 N75	12
T15 N100	14
OWAline	16
Bandraster	18
Bandraster toebehoren	20
Hoek- en wandprofielen	22
Corrosiebestendig T24 KB	24
Extra mogelijkheden	26

Zichtbaar systeem S3


S3
S3e


S3a



Varianten

- 24 mm inleg (S3)
- 24 mm doorzak (S3a)
- 24 mm corrosiebestendig (S3e)

Welke profielen:

	Blz.
• T24 N100A	10
• T24 N100	12
• T24 N75	14
• Corrosiebestendig T24 KB	26

Te combineren met o.a.*:

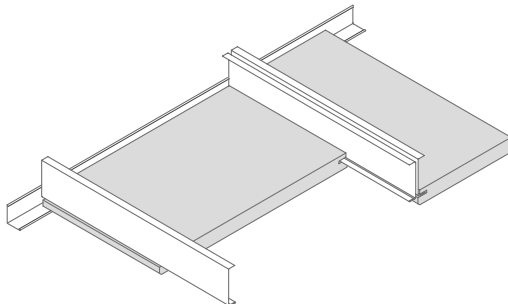
- Sinfonia
- Humancare
- Cosmos
- Brillianto
- Sandila

* Er zijn uitzonderingen, vraag uw accountmanager om advies.

Vrijdragend / gangoverspannend systeem S6


S6c


S6d



Varianten

- Lange panelen plafonds, inleg uitneembaar (S6c)
- Lange panelen plafonds, verdekt uitneembaar (S6d)

Welke profielen:

	Blz.
• Z-profiel	22
• Hoeklijn (dikte 0,7 - 1 mm)	24

Te combineren met o.a.*:

- Sinfonia
- Cosmos
- Sternbild
- Brillianto (alleen inleg)

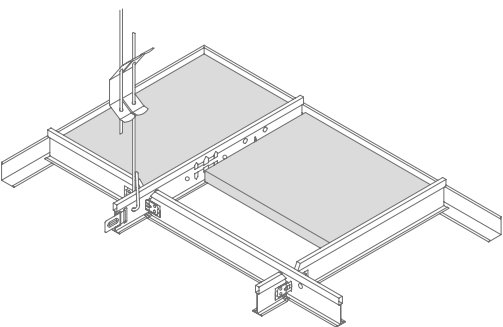
* Er zijn uitzonderingen, vraag uw accountmanager om advies.

Zichtbaar systeem S15


S15


S15a


S15b



Varianten

- 15 mm inleg (S15)
- 15 mm doorzak (S15a)
- Met schaduwvoeg (S15b) **

Welke profielen:

	Blz.
• T15 N100	16
• OWAline	18

Te combineren met o.a.*:

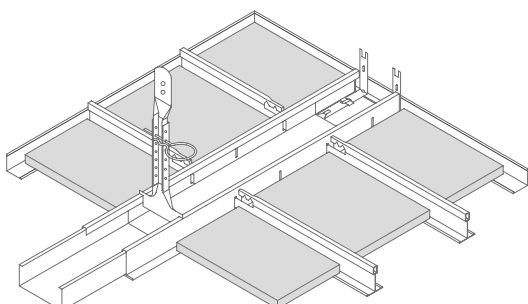
- Sinfonia **
- Humancare
- Cosmos
- Brillianto
- Sandila

* Er zijn uitzonderingen, vraag uw accountmanager om advies.

Semi verdekt bandraster systeem S18


S18d


S18p



Varianten

- Lange panelen plafonds, inleg uitneembaar (S18d)
- Lange panelen plafonds, verdekt uitneembaar (S18p)

Welke profielen:

	Blz.
• Bandrasters	20-21
• Z-profiel	22
• Toebehoren	23

Te combineren met o.a.*:

- Sinfonia
- Cosmos
- Sternbild
- Brillianto (alleen inleg)

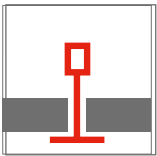
* Er zijn uitzonderingen, vraag uw accountmanager om advies.

4

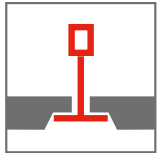
OWACONSTRUCT - SYSTEEMOVERZICHT 5

OWAconstruct®

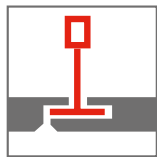
Kantafwerkingen plafondpanelen



K3 inleg



- K6 doorzak 24 mm (15 / 20 mm dikte, doorzakspinning 8 mm)
- K15 doorzak 15 mm (15 / 20 mm dikte, doorzakspinning 8 mm)
- K7 doorzak T24 mm (14 mm dikte, doorzakspinning 6 mm)
- K17 doorzak T15 mm (14 mm dikte, doorzakspinning 6 mm)



K4 verdeckt uitneembaar



Oerdegelijke
Duitse kwaliteit



Makkelijk
te monteren



Licht van gewicht
en toch sterk



Inkorten met
speels gemak



Goede prijs/
kwaliteitverhouding



Brandwerend



Eindeloos variëren met ieder type plafond

OWAconstruct N100A is toepasbaar op alle zichtbare systemen. Naast grote variatiemogelijkheden in de toepasbaarheid van het profiel is het profiel zelf ook in meerdere varianten verkrijgbaar. Zo kan het profiel in afwijkende maten en alle gewenste kleuren worden geleverd.

Het hoofdprofiel van OWAconstruct N100A is voorzien van een brandslot dat ervoor zorgt dat het staal kan uitzetten bij brand, zonder dat het plafond zijn brandwerende functie verliest. Het draagvermogen is 10 kilogram per vierkante meter.



Toepasbaarheid

Type profiel	S3	S3a
N100A 24mm	•	•

Te combineren met o.a.: Sinfonia, Humancare, Cosmos, Brillianto, Sandila

Bijzonderheden

- Elektrolytisch verzinkt bandstaal voorzien van een witte cap
- De hoofdprofielen zijn voorzien van sleufgaten (hart op hart 150 mm)
- Voorzien van een 24 mm brede flens
- Standaard verkrijgbaar met witte zichtzijde, maar ook in diverse andere kleuren leverbaar (RAL of NCS kleuren)
- Draagvermogen tot 10 kg/m²
- Profielen zijn ook in afwijkende lengtes verkrijgbaar

Details

Hoofdprofiel 3600 en 3000 mm

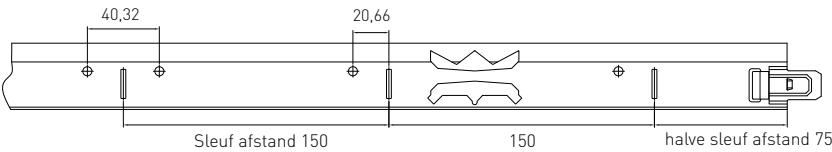


Tussenprofiel 1200 en 600 mm

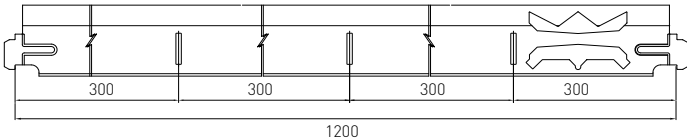


Maatvoering

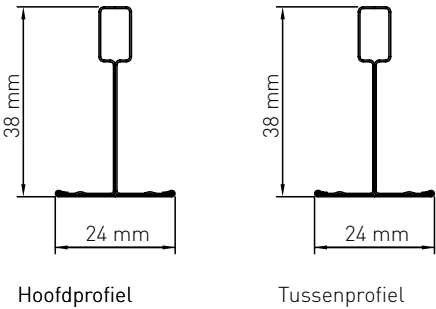
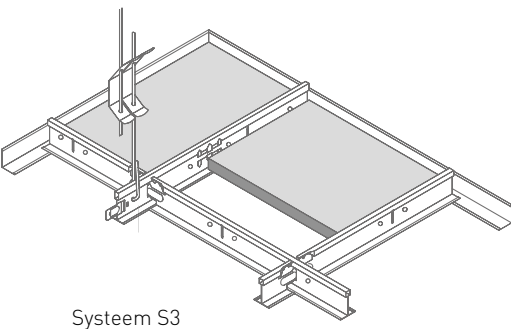
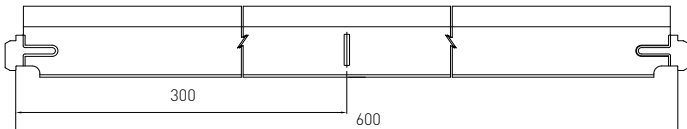
T24 N100A HP 3600



T24 N100A T 1200

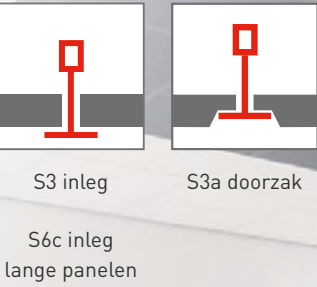


T24 N100A T 600



Dimensies per profiel

Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
T24 N100A HP 3000	Hoofdprofiel 24 millimeter	3000	38	25	27	75
T24 N100A HP 3600	Tussenprofiel 24 millimeter	3600	38	25	33	90
T24 N100A T 1800	Tussenprofiel 24 millimeter	1800	38	25	16	45
T24 N100A T 1724	Tussenprofiel 24 millimeter	1724	38	25	15	43
T24 N100A T 1200	Tussenprofiel 24 millimeter	1200	38	50	17	60
T24 N100A T 600	Tussenprofiel 24 millimeter	600	38	75	14	45
T24 N100A T 300	Tussenprofiel 24 millimeter	300	38	150	14	45
T24 N100A HL 3000	Hoeklijn 24/24 millimeter	3000	24/24	30	20	90



De perfecte keuze voor ieder type plafond

OWAconstruct N100 is dé standaard van OWA voor de zichtbare systemen. Het elektrolytisch verzinkte bandstaal is standaard voorzien van een witte, mat witte, mat zwarte of RAL 9006 cap. Het draagvermogen is 10 kilogram per vierkante meter.

Voor maximale variatiemogelijkheden zijn er tussenprofielen in zes verschillende lengtematen verkrijgbaar. Indien nodig kunnen wij N100 ook volledig op maat leveren. Neem contact op met uw accountmanager voor advies.



Toepasbaarheid

Type profiel	S3	S3a	S6c
N100 24mm	•	•	•

Te combineren met o.a.: Sinfonia, Humancare, Cosmos, Brillianto, Sandila

Bijzonderheden

- Elektrolytisch verzinkt bandstaal voorzien van een standaard witte, mat witte, mat zwarte of RAL 9006 cap
- De hoofdprofielen zijn voorzien van sleufgaten (hart op hart 100 mm)
- Voorzien van een 24 mm brede flens
- Op aanvraag leverbaar, maar ook in diverse andere kleuren (RAL of NCS kleuren)
- Draagvermogen tot 10 kg/m²
- Profielen zijn ook in afwijkende lengtes verkrijgbaar

Details

Hoofdprofiel 3700 en 3000 mm

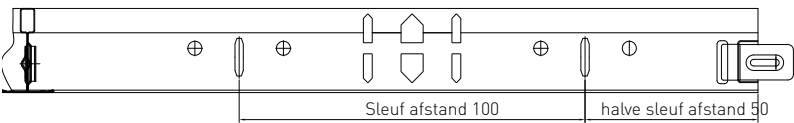


Tussenprofiel 1200 en 600 mm

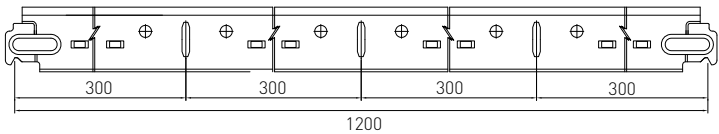


Maatvoering

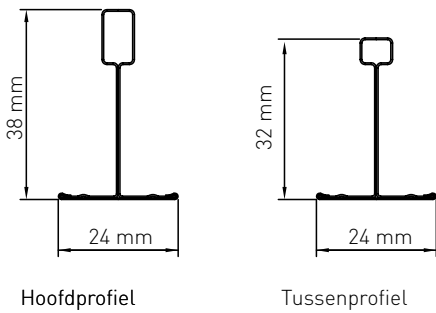
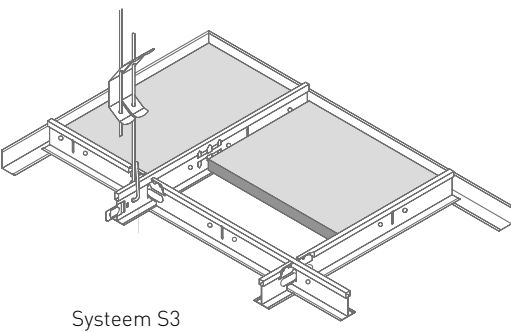
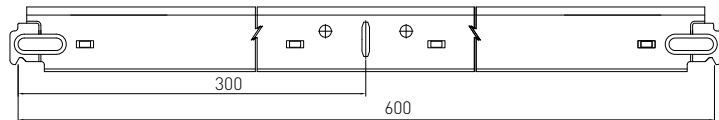
T24 N100 HP 3700



T24 N100 T 1200

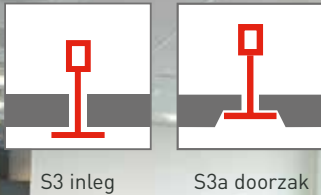


T24 N100 T 600



Dimensies per profiel

Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
T24 N100 HP 3000	Hoofdprofiel 24 millimeter	3000	38	25	27	75
T24 N100 HP 3700	Hoofdprofiel 24 millimeter	3700	38	25	33	92,5
T24 N100 T 1800	Tussenprofiel 24 millimeter	1800	38	25	16	45
T24 N100 T 1724	Tussenprofiel 24 millimeter	1724	38	25	15	43
T24 N100 T 1200	Tussenprofiel 24 millimeter	1200	32	50	19	60
T24 N100 T 600	Tussenprofiel 24 millimeter	600	32	75	14	45
T24 N100 T 300	Tussenprofiel 24 millimeter	300	32	150	14	45
T24 N100 HL 3000	Hoeklijn 24/24 millimeter	3000	24/24	30	20	90
T24 N100 HL 3050	Hoeklijn 19/24 millimeter (kleur)	3050	19	40	17	122



Als standaard goed genoeg is

De OWAconstruct N75 profielen vormen een lichtgewicht variant op de N100-serie. Ook hierbij is het elektrolytisch verzinkte bandstaal standaard voorzien van een witte cap, maar kunnen de profielen in iedere gewenste kleur worden geleverd. Het draagvermogen is 7,5 kilogram per vierkante meter.

OWAconstruct N75 is met name ontwikkeld voor toepassing in ruimtes waar een standaard systeemplafond goed genoeg is. Het aantal tussenprofielen is derhalve beperkt tot twee.

Toepasbaarheid

Type profiel	S3	S3a
T24 N75	•	•

Te combineren met o.a.: Sinfonia, Humancare, Cosmos, Brillianto, Sandila

Bijzonderheden

- Elektrolytisch verzinkt bandstaal voorzien van een witte cap
- De hoofdprofielen zijn voorzien van sleufgaten (hart op hart 100 mm)
- Voorzien van een 24 mm brede flens
- Alleen verkrijgbaar met witte zichtzijde
- Draagvermogen tot 7,5 kg/m²

Details

Hoofdprofiel 3700 mm

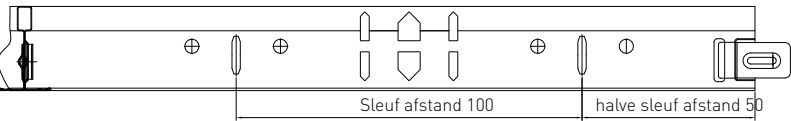


Tussenprofiel 1200 en 600 mm

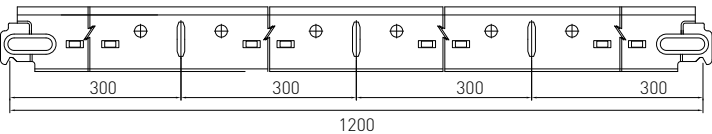


Maatvoering

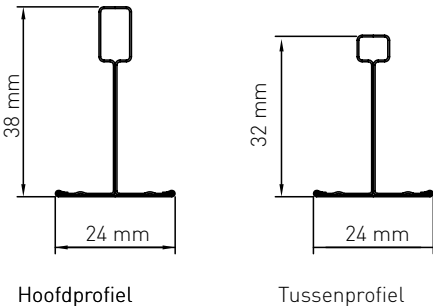
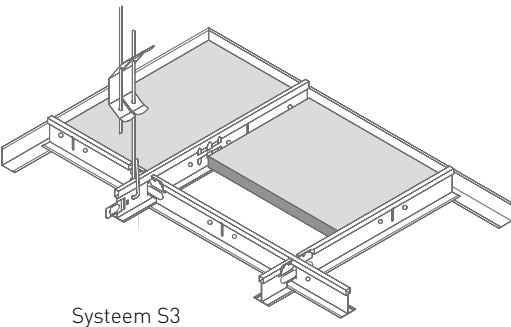
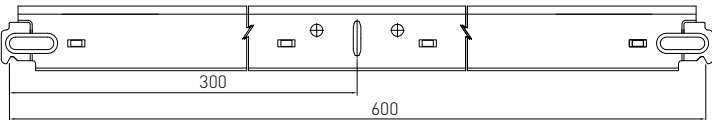
T24 N75 HP 3700



T24 N75 T 1200

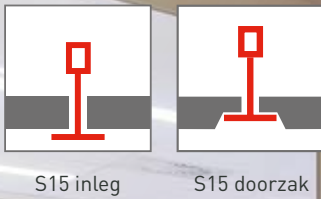


T24 N75 T 600



Dimensies per profiel

Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
T24 N75 HP 3700	Hoofdprofiel 24 millimeter	3700	38	25	33	92,5
T24 N75 T 1200	Tussenprofiel 24 millimeter	1200	32	50	15	60
T24 N75 T 600	Tussenprofiel 24 millimeter	600	32	75	12	45
T24 N75 HL 3000	Hoeklijn 24/24 millimeter	3000	24/24	30	20	90



De elegante systeemvariant

OWAconstruct N100 is ook verkrijgbaar met een 15 mm brede flens, voor een zichtbaar systeem met een verfijnde uitstraling. Het draagvermogen van deze variant is eveneens 10 kilogram per vierkante meter.

De tussenprofielen zijn verkrijgbaar in twee standaard lengtematen. Voor optimale vrijheid in design en toepassing kunnen wij de T15 N100 profielen leveren in iedere gewenste kleur en lengtemaat. Vraag uw accountmanager om advies.



Toepasbaarheid

Type profiel	S15	S15a
T15 N100	•	•

Te combineren met o.a.: Sinfonia, Humancare, Cosmos, Brillianto, Sandila

Bijzonderheden

- Elektrolytisch verzinkt bandstaal voorzien van een standaard witte, mat witte, mat zwarte of RAL 9006 cap
- De hoofdprofielen zijn voorzien van sleufgaten (hart op hart 100 mm)
- Voorzien van een 15 mm brede flens
- Op aanvraag leverbaar, maar ook in diverse andere kleuren (RAL of NCS kleuren) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Draagvermogen tot 10 kg/m²
- Profielen zijn ook in afwijkende lengtes verkrijgbaar

Details

Hoofdprofiel 3000 mm

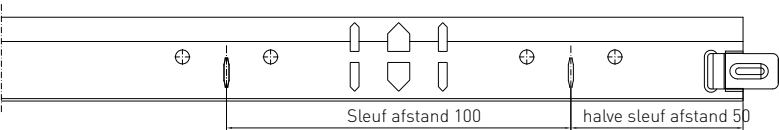


Tussenprofiel 1200 en 600 mm

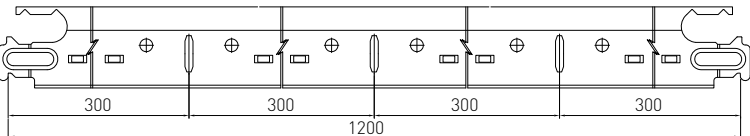


Maatvoering

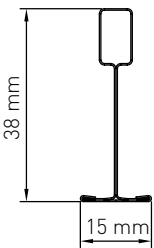
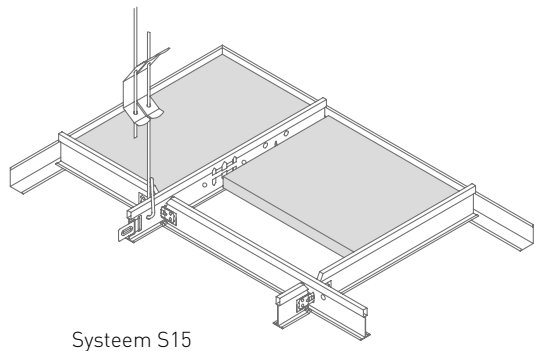
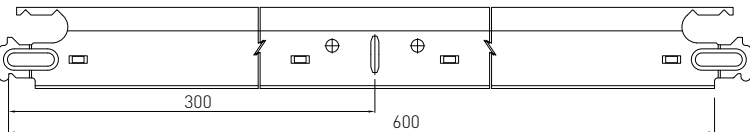
T15 N100 HP 3000



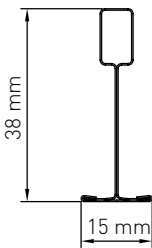
T15 N100 T 1200



T15 N100 T 600



Hoofdprofiel



Tussenprofiel

Dimensies per profiel

Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
T15 N100 HP 3000	Hoofdprofiel 15 millimeter	3000	38	30	29	90
T15 N100 T 1200	Tussenprofiel 15 millimeter	1200	38	50	18	60
T15 N100 T 600	Tussenprofiel 15 millimeter	600	38	75	14	45
T15 HL3050 19-24	Hoeklijn 19/24 millimeter	3050	19	40	17	122



Intrigerende schaduwwerking

De bijzondere schaduwvoeg in de OWAline profielen zorgt zelfs in systeemplafonds met reguliere afmetingen voor een intrigerende uitstraling. Het draagvermogen van deze variant is 10 kilogram per vierkante meter.

De tussenprofielen zijn verkrijgbaar in twee standaard lengtematen. Voor optimale vrijheid in design en toepassing kunnen wij de OWA profielen leveren in iedere gewenste kleur en lengtemaat. Vraag uw contactpersoon om advies.



Toepasbaarheid

Type profiel	S15b
OWAline	•

Te combineren met Sinfonia

Bijzonderheden

- Elektrolytisch verzinkt bandstaal
- De hoofdprofielen zijn voorzien van sleufpatronen die zijn afgestemd op de systeemmaat
- Verkrijgbaar met een 14,3 mm brede flens
- Standaard verkrijgbaar met witte zichtzijde en witte schaduwvoeg maar ook in diverse andere kleuren leverbaar (RAL of NCS kleuren) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Draagvermogen tot 10 kg/m²
- Profielen zijn ook in afwijkende lengtes verkrijgbaar

Details

Hoofdprofiel 3600 mm

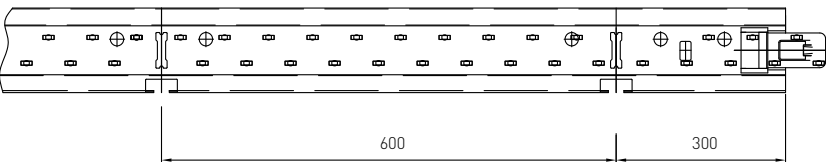


Tussenprofiel 1200 en 600 mm

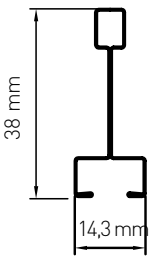
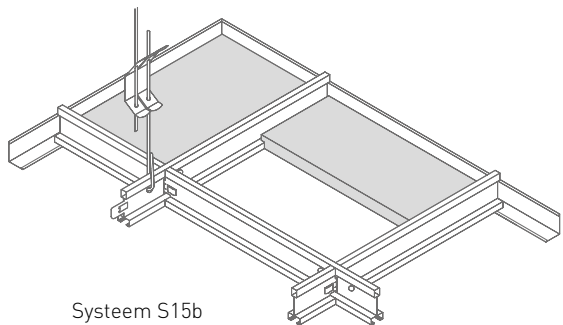
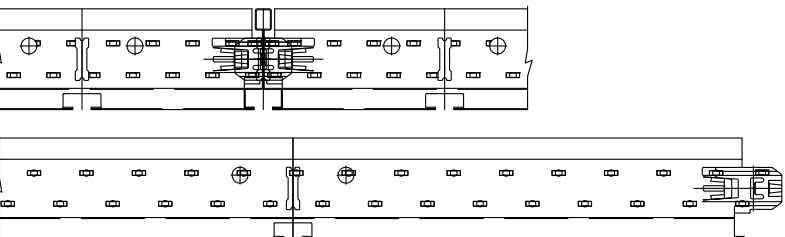


Maatvoering

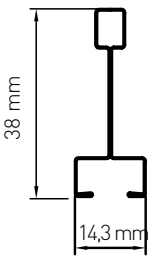
OWAline HP 3600



OWAline T 1200 en 600



Hoofdprofiel



Tussenprofiel

Dimensies per profiel

Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
OWAline HP 3600	Hoofdprofiel 14,3 millimeter	3600	38	20	23	72
OWAline T 1200	Tussenprofiel 14,3 millimeter	1200	38	40	15	48
OWAline T 600	Tussenprofiel 14,3 millimeter	600	38	70	13	42
T24 N100 HL 3000	Hoeklijn 24/24 millimeter	3000	24/24	30	20	90



Voor ruimtelijke flexibiliteit

Het OWAconstruct bandrastersysteem is al voor veel afbouwers de standaard als het gaat om flexibele inrichtingen. Het is zowel geschikt om karakteristieke systeemplafonds mee te realiseren, als om scheidingswanden of andere interieuronderdelen aan te bevestigen.



De bandrasterprofielen zijn verkrijgbaar in vijf verschillende breedtematen. Voor optimale vrijheid in design en toepassing kunnen wij de OWAline profielen leveren in iedere gewenste kleur en lengtemaat. Op de volgende pagina vindt u een overzicht van alle toebehoren.

Toepasbaarheid

Type profiel	S18
Bandraster	•

Te combineren met o.a.: Cosmos, Sternbild, Brillianto, Sinfonia

Varianten:

- Lange panelen plafonds, inleg uitneembaar
- Lange panelen plafonds, verdekt uitneembaar

Bijzonderheden

- Elektrolytisch verzinkt bandstaal voorzien van een witte laklaag
- Gesleufd en ongesleufd
- Standaard verkrijgbaar met witte zichtzijde, maar ook in diverse andere kleuren leverbaar (RAL of NCS kleuren) 
- Verkrijgbaar in breedte 50, 75, 100, 125 en 150 mm
- Profielen zijn ook in afwijkende lengtes verkrijgbaar.

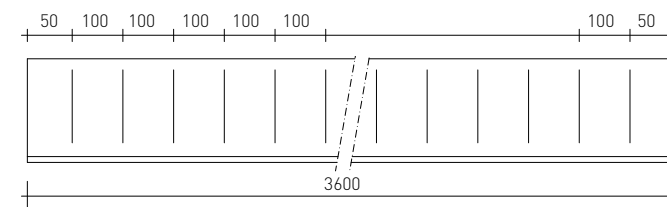
Details

Bandraster BR100S

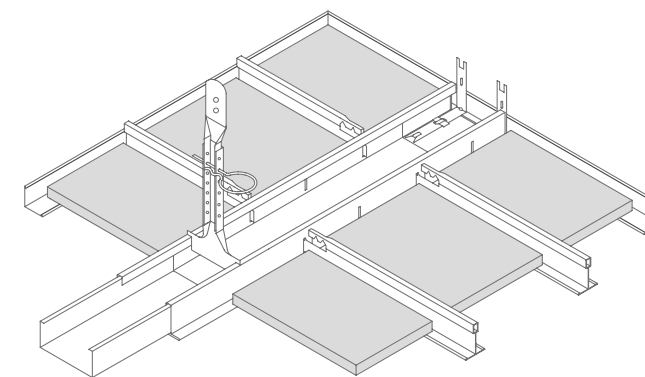
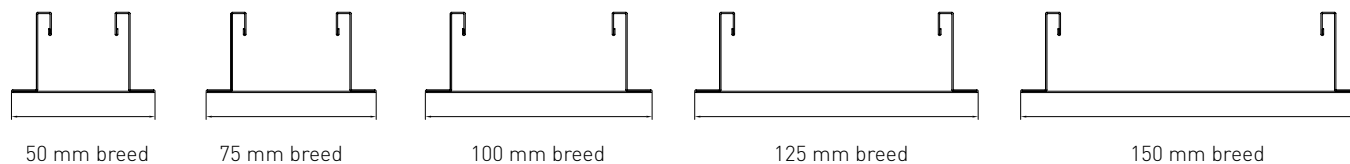
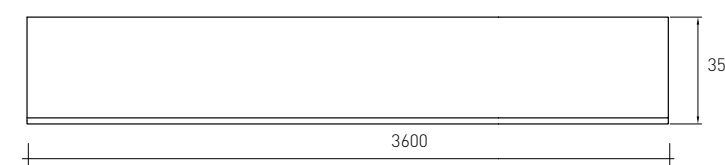


Maatvoering

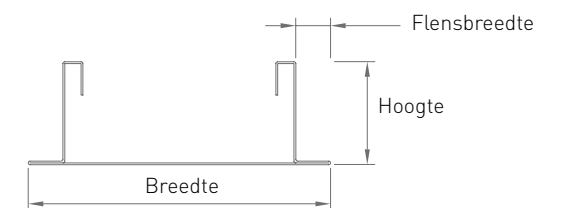
Bandraster gesleufd BR100S



Bandraster ongesleufd BR100



Systeem S18
S18d bandraster plafond
met lange inleg panelen



Order nr.	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Flensbreedte (mm)	Dikte (mm)
80/50	50	35	11.5	0.6
80/75	75	35	11.5	0.6
80/100	100	35	11.5	0.6
80/125	125	35	11.5	0.7
80/150	150	35	11.5	0.7
8025/100	100	35	25	0.6

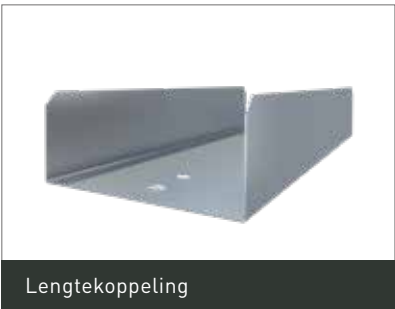
Dimensies per profiel

Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
BR100 3600	Bandraaster 100 mm	3600	35	8	30	28,8
BR100S 3600	Bandraaster met sleuf 100 mm	3600	35	8	30	28,8



Eén systeem, ontelbare mogelijkheden

Het bandrastersysteem van OWAconstruct dankt zijn flexibiliteit aan het uitgebreide assortiment toebehoren. Passend tot op de millimeter nauwkeurig, duurzaam dankzij de onmiskenbare kwaliteit die u van OWA mag verwachten.



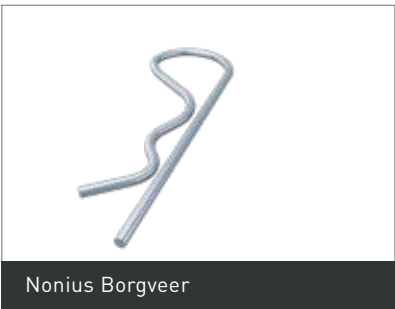
Lengtekoppeling



Nonius bovendeel



Nonius onderstuk bandr.



Nonius Borgveer



Wandanker



Haakse verbinder



Z-profiel 19-70



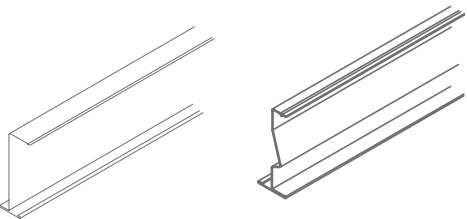
Overzicht bandraster opbouw

Z-profielen

Overzicht overspanningen z-profielen

Z-profiel 19-70

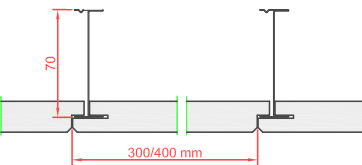
Z-profiel 19-45



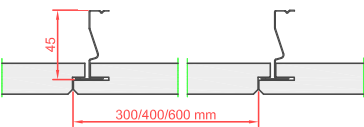
Order nr.	Stok Hoogte (mm)	Materiaal dikte (mm)	> 312,5 mm		> 400 mm	
			15 mm	20 mm	15 mm	20 mm
19	70	0,5	2500	2500	2500	2500
19/45	45	0,6	2310	2180	2190	2070

Z profil no. 19/10

Z profil no. 19/45



Length panels 2500 mm



Length panels 1800 mm

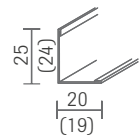
Dimensies per profiel

Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
Z-profiel 19-70	verzinkt	tot 2500	70	25	Afhankelijk van de lengte. Op maat leverbaar	Afhankelijk van de lengte. Op maat leverbaar
Z-profiel 19-45	verzinkt	1800	45	25		



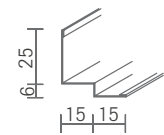
Rechte hoeklijnen

Nr. 50G



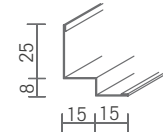
Dikte: 0,5 mm

Nr. 50/14



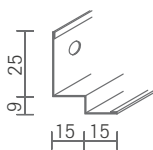
Dikte: 0,5 mm

Nr. 50/15G



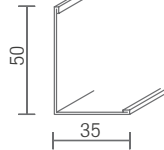
Dikte: 0,5 mm

Nr. 50/22



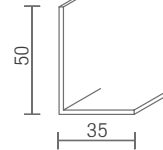
Dikte: 0,5 mm
Gesleufd

Nr. 51/1



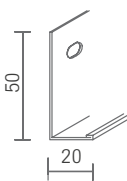
Dikte: 1 mm

Nr. 51/2



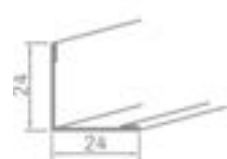
Dikte: 2 mm

Nr. 51/20



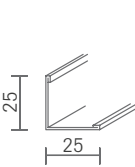
Dikte: 1 mm
Gesleufd

Nr. 51/24G



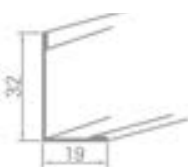
Dikte: 0,5 mm

Nr. 51/25



Dikte: 1,0 mm

Nr. 51/32G



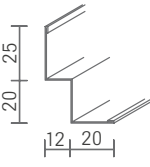
Dikte: 0,5 mm

Nr. 53



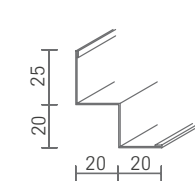
Dikte: 0,6 mm
Gesleufd

Nr. 56



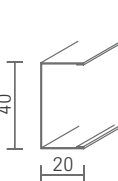
Dikte: 0,6 mm

Nr. 56/20-21-23-35



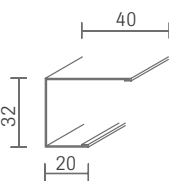
Nr. 56/20 dikte: 0,6 mm
Nr. 56/21 dikte: 1,0 mm
Nr. 56/23 dikte: 1,5 mm
Nr. 56/35 dikte: 0,6 mm
(met ventilatie sleuven)

Nr. 57



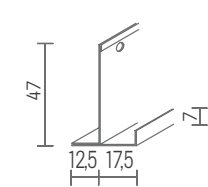
Dikte: 0,5 mm

Nr. 57/10



Dikte: 0,6 mm

Nr. 8030/15



Dikte: 0,6 mm
(voor 15 mm tegels)

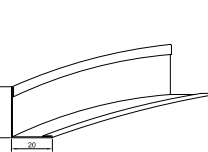
Nr. 8034



Kolom ring, twee delen, natuurlijk aluminium,
andere kleuren op aanvraag.
Diameter 200 - 1000 mm in 50 mm stappen;
Hoogte 20 mm, breedte 20 mm, dikte 1,5 mm
Opmerking: max. tolerantie kolom diameter +/- 3
mm; ring in het project aanpassen

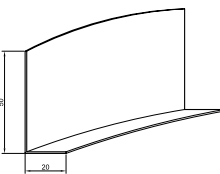
Gebogen hoeklijnen

Nr. 50 G
Wandprofiel



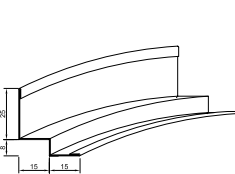
Afmeting: 25/20 mm
Dikte: 1 mm
Zichtzijde: wit

Nr. 51/20
Wandprofiel



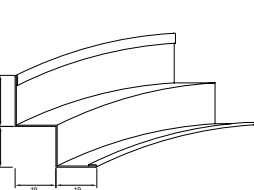
Afmeting: 50/20 mm
Dikte: 1 mm
Zichtzijde: wit

Nr. 50/15 G
Contura wandprofiel



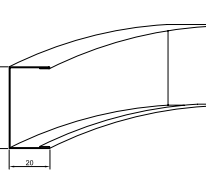
Afmeting: 25/15/8/15 mm
Dikte: 1 mm
Zichtzijde: wit

Nr. 56/20
Niveau wandprofiel



Afmeting: 19/19/19/19 mm
Dikte: 1 mm
Zichtzijde: wit

Nr. 57
Wandprofiel



Afmeting: 20/40/20 mm
Dikte: 1 mm
Zichtzijde: wit



Risicovrij afbouwen in corrosieve omstandigheden

De corrosiebestendige OWAconstruct T24 KB-profielen zijn specifiek ontwikkeld voor vochtige omgevingen. Een speciale behandeling zorgt ervoor dat de uitstraling en draagkracht van de profielen ook na jarenlange blootstelling aan vocht onaantast blijft.

Voor een optimale corrosiebestendigheid is het essentieel dat de profielen worden toegepast in combinatie met bijpassende systeemonderdelen en muurprofielen. Vraag indien nodig uw accountmanager om advies en begeleiding.



Toepasbaarheid

Type profiel	S3e
T24 KB	•

Te combineren met Humancare

Bijzonderheden

- Elektrolytisch verzinkt bandstaal met witte cap, voorzien van een extra polyester coating
- De hoofdprofielen zijn voorzien van sleufgaten (hart op hart 100 mm),
- Verkrijgbaar met een 24 mm brede flens
- Standaard verkrijgbaar met witte zichtzijde
- Draagvermogen tot 10 kg/m²
- **Voor ruimtes met verhoogde vochtigheid (volgens: EN 13964 tabel 8, Corrosieklasse C en D)**

Details

Hoofdprofiel 3700 mm

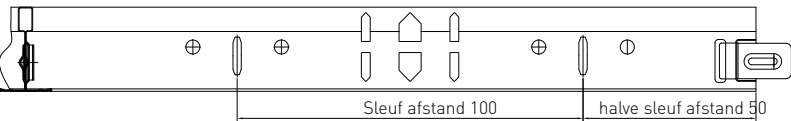


Tussenprofiel 1200 en 600 mm

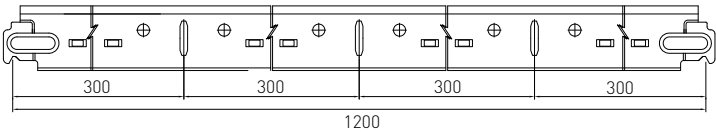


Maatvoering

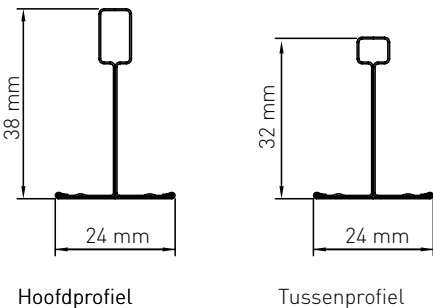
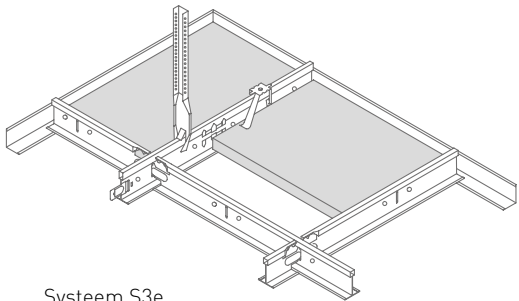
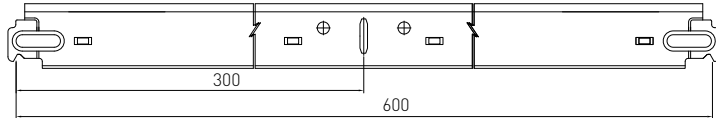
T24 KB HP 3700



T24 KB T 1200



T24 KB T 600



Dimensies per profiel

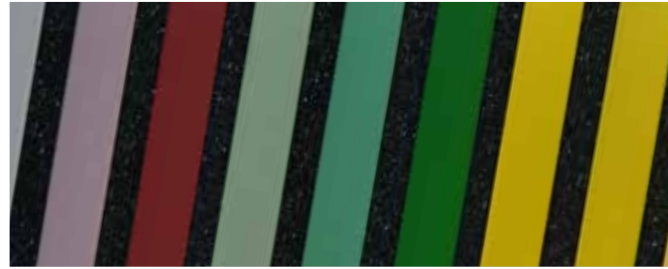
Type	Omschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Stuks per pak	Gewicht per pak (kg)	Totale lengte per pak (m)
T24 KB HP 3700	Hoofdprofiel 24 millimeter	3600	38	25	33	92,5
T24 KB T 1200	Tussenprofiel 24 millimeter	1200	32	50	18,6	60
T24 KB T 600	Tussenprofiel 24 millimeter	600	32	75	14	45
T24 KB HL 3050	Hoeklijn 19/24 millimeter	3050	24	40	17	122

Standaard



Het elektrolytisch verzinkte bandstaal wordt standaard voorzien van een mat zwarte, RAL9006, mat witte of witte cap.

Gekleurde profielen



Een opdrachtgever met specifieke wensen op het gebied van kleur? OWA kan bijna alle profielen leveren in RAL- en NCS-kleur.

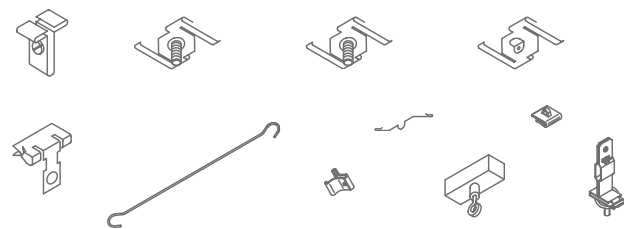
Onze focus op plafonds en akoestiek heeft geresulteerd in een uitgebreide range mogelijkheden en accessoires om aan iedere wens van opdrachtgevers te voldoen.

Verlichting



Voor ieder OWAconstruct ophangstelsel is passende verlichting verkrijgbaar, zoals de asymmetrische armaturen voor het S9-systeem.

(Decoratieve) hangers, rails en accessoires



Interieurdesigners en -inrichters kunnen vertrouwen op een breed scala producten voor afwerking, decoratie en bevestiging van bijvoorbeeld schilderijen.

OWAplan



OWAplan is een hoogwaardig systeem voor naadloos akoestische plafonds met een hoge absorptiewaarde. Er zijn complexe vormen en enorm grote vlakken mogelijk; u hoeft alleen rekening te houden met bouwfysische dilatatie.

Metalen plafonds



Onze metalen plafonds worden voornamelijk binnen toegepast, voor een duurzaam hoogwaardige uitstraling. Dit type plafond is ook geschikt voor ruimtes waaraan hoge hygiënische eisen worden gesteld.

Eilanden en baffles



De eilanden en baffles van OWA zijn een lust voor het design-liefhebbende oog en zorgen voor verbetering van de nagalmtijd. Ze worden vaak ingezet in combinatie met betonkernactivering voor verwarmen en koelen via de betonvloer.

Akoestische wandpanelen



Nagalmtijd verbeteren, bijvoorbeeld in studie- of stilleruimtes? De akoestische wandpanelen van OWA maken het plaatje compleet. Vraag naar de diverse varianten en combinatiemogelijkheden bij uw accountmanager.

Kijk voor extra informatie op www.owa.nl. Heeft u specifieke vragen, of wilt u tekeningen of berekeningen laten maken? Neem contact op met OWA Benelux via +31(0)20 - 682 5305.

Renovatieproject met akoestische uitdagingen?

Schakel ons tijdig in voor vrijblijvende metingen en maatwerk advies.

We stellen onze specialistische kennis graag kosteloos tot uw beschikking, zodat u weloverwogen keuzes kunt maken voor het meest geschikte plafond.

Belangrijke factoren voor akoestisch comfort

Nagalmtijd

Geluidsoverdracht

(Flutter)echo's

Geluidsniveau

Spraakverstaanbaarheid

Activiteit in de ruimte

Vorm en materialen in de ruimte

1. Inventarisatie

Van de dimensies van alle ruimtes tot de verschillende type gebruikers en eisen van het bouwbesluit: we brengen alle factoren nauwgezet in kaart.



2. Akoestische meting

Per ruimte verrichten we metingen die inzicht geven in de huidige akoestische prestaties. Bij complexe projecten schakelen we, indien nodig, de hulp in van professionele partners.

3. Advies

Op basis van de inventarisatie en de akoestische meting, ontvangt u een vrijblijvend advies inclusief technische richtlijnen.

Nieuwbouwproject?

Ook dan kunt u bij ons terecht voor uitgebreid advies, op basis van digitale akoestische simulaties. Meer informatie hierover vindt u op www.owa.nl.



Meer informatie over onze diensten en ons uitgebreide portfolio?

www.owa.nl

www.owa.be

OWA Benelux BV | Ceiling Solutions

Sluispolderweg 54 | 1505 HK Zaandam

Tel +31 (0) 85 026 16 16

info@owa.nl | www.owa.nl

info@owa.be | www.owa.be



reddot award 2018
best of the best

