

A modern interior space featuring large glass windows on the left, a white ceiling with recessed lighting, and a staircase with a glass railing on the right. The space is bright and minimalist.

owaplan.

De onzichtbare luxe van akoestisch wooncomfort

Maak kennis met de meest onzichtbare vorm van luxe: hoogwaardig akoestisch comfort. Grote raamoppervlakken, minimalistische interieurinrichting en strakke vloeren: het OWApplan® naadloze plafond-systeem brengt harmonie in ieder interieur, zowel voor het oog als het oor.

OWA

Akoestiek is de meest onderschatte en onzichtbare vorm van luxe. In de ontwerpfase staan slechts weinigen stil bij het akoestische effect van designkeuzes: ook u geeft de visuele aspecten waarschijnlijk voorrang. Totdat u voor het eerst een woning vol visite heeft...

Met OWApplan® voorkomt u akoestische ergernissen, zonder te hoeven uitwijken naar dikke gordijnen, extra vloerkleden of andere akoestische noodgrepen. Ons hoogwaardige plafondsysteem brengt akoestische warmte in ieder type ruimte, zonder schelle echo's en geluidsoverlast.

Een investering in puur woongenot

Al sinds 1961 ontwikkelen wij akoestische plafonds voor de professionele markt, op basis van biologische minerale wol. Professionals en eindgebruikers roemen de kwaliteit en visuele perfectie: nagenoeg ieder idee is uitvoerbaar, met prachtig strakke, akoestisch verantwoorde plafonds als eindresultaat.

Het premium OWApplan® plafondsysteem ontwikkelden en perfectioneerden wij samen met architecten wereldwijd, die het toepasten in onder andere vooraanstaande musea, hotels en universiteiten. Van minimalistisch designinterieur tot modern landelijk interieur: ons plafondsysteem is ongeëvenaard als het gaat om ruimteakoestiek. Zelfs zonder meubels of stoffering is het akoestisch comfort uitmuntend.

Maak uw interieurplan écht compleet met OWApplan®.

Vorm en functie in perfecte harmonie

Serene plafondoppervlakken die geluiden maximaal absorberen

OWAplan® oogt als een regulier stucplafond, maar biedt de prestaties van klassieke akoestische systeemplafonds.



Luxe woning met in bosrijke omgeving,
ontworpen door Paul de Ruiter Architects.
Fotografie: Tim van der Velde.

Eindeloze mogelijkheden

De mogelijkheden met OWAplan® zijn letterlijk eindeloos. Een strak oppervlak over tientallen meters is mogelijk met OWAplan. Een absolute droom voor architecten: dilatatievoegen zijn niet nodig, tenzij dit bouwkundig vereist is.

OWAplan® kan naast horizontaal ook verticaal, schuin, vlak en als eiland worden toegepast. Dankzij de enorme vormvrijheid, het naadloze uiterlijk en de mogelijkheid om elementen strak te verwerken in OWAplan®, heeft uw creativiteit nagenoeg vrij spel.



Extra fijne spuitwerklaag XS

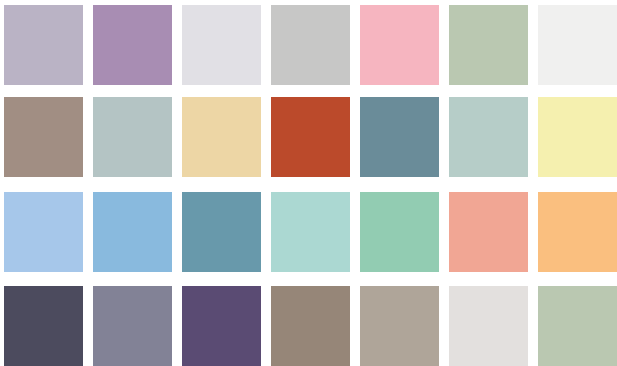
OWAplan is verkrijgbaar in een extra fijne XS structuur, welke optisch een vrijwel glad oppervlak oplevert. De standaard kleur wit is gelijkend RAL9016. Kies de uitstraling die het beste past bij uw project.



Extra fijne structuur (XS)

RAL, KEIM en NCS

Op het gebied van kleuren kunt u uw creativiteit de vrije loop laten in de diverse kleuren in RAL, KEIM of NCS.



Geluidsabsorptie 0.90

Museumkwaliteit akoestiek, gewoon bij u thuis.

De hoogwaardige kwaliteit en A-klasse geluidsabsorptie van 0.9 (aw) maakte OWAplan® favoriet bij architecten die tekenden voor bijvoorbeeld museum Paleis Het Loo en Museum Voorlinden. Die akoestische luxe is nu binnen handbereik voor úw woning. Zelfs in ruimtes met grote raampartijen en harde vloeroppervlakken, wordt de nagalmtijd minimaal en de spraakverstaanbaarheid uitstekend.

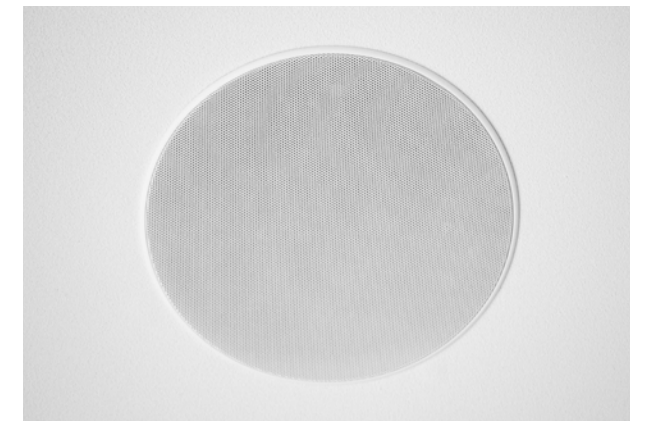


Subliem tot in het kleinste detail Voor tijdloos strakke plafonddesigns

OWAplan® is het resultaat van onze decennialange investering in productkennis en -kwaliteit. Niets is aan het toeval overgelaten: het plafondsysteem is ontwikkeld om iedere designdroom mogelijk te maken.

Ingebouwde plafondelementen

In een modern plafond komen veel elementen samen: verlichting, inbouwspots, luidsprekers, luchtkanalen, klimaatbeheersing, gordijnrails, brandveiligheidsvoorzieningen, inbraakalarm-componenten, revisieluiken. OWAplan® laat zich combineren met alle wensbare opties en functionele maatregelen, die tot op de millimeter nauwkeurig weggewerkt kunnen worden.



De stevige basispanelen van minerale wol zijn goed te bewerken en zeer stabiel, wat de integratie van alle componenten vereenvoudigt.

Van renovatie tot monumentaal

Dankzij de geringe opbouwhoogte is OWAplan® ook geschikt voor monumentale panden en renovatieprojecten. Sierlijsten en gipskoven kunnen worden meegespoten: de originele karakteristieken van het object blijven zo behouden, terwijl het akoestisch comfortniveau maximaal word gemoderniseerd.

Het S7 ophangstelsel mag alleen worden aangebracht door aannemers met bewezen ervaring, nadat zij een training hebben gevolgd. Zij kunnen te allen tijde terugvallen op de kennis en expertise van onze OWAplan® adviseurs.

Het aanbrengen van het akoestische spuitwerk is specialistisch werk. De kwaliteiten van de materialen en spuittechnieken zijn bepalend voor een hoogstaand eindresultaat. Daarom mag ook dit alleen worden gedaan door gecertificeerde OWAplan® partners.

Bent u op zoek naar een partner voor de montage en afwerking van OWAplan®? Neem contact op met de servicedesk, of ga naar www.owaplan.nl voor meer informatie.

Gewaarborgde methodiek voor realisatie Geselecteerde OWAplan® specialisten voor montage en akoestisch spuitwerk

Wij hanteren strikte kwaliteitsnormen voor onze producten. Daarom worden OWAplan® plafonds uitsluitend gerealiseerd door geselecteerde specialisten.

Naadloos akoestisch plafond in ruime keuken,
ontworpen door Barcode Architects.



Een veilig gevoel op alle fronten

Hoge brandveiligheidsklasse en maar liefst tien jaar garantie

Als totale constructie voldoet het plafond aan strenge internationale brandveiligheidsnormen. OWApplan kan ook toegepast worden in zwembaden.



REI 60 (NEN EN 13501-2)

Garantie en service

Wij bieden tien jaar garantie op een correct geïnstalleerd OWApplan® plafond. Uiteraard nemen wij vóór, tijdens en na de realisatie van een OWApplan® project alle mogelijke maatregelen die leiden tot een perfect resultaat.



OWApplan® is vochtbestendig en daarom ook uitermate geschikt om het akoestisch comfort van binnenzwembaden te verbeteren.

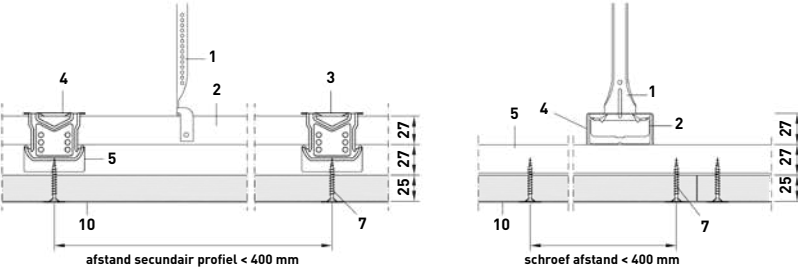
OWAplan® opbouw *

- 1
- Nonius afhanger, afstand ≤ 1000 mm
- 2
- Primair CD-Draagprofiel 60/27, afstand ≤ 1000 mm
- 3
- Lengteverbinder
- 4
- Kruisverbinder
- 5
- Secundair CD profiel 60/27, afstand ≤ 400 mm
- 6
- A) Ontkoppelde wandaansluiting: ²
OWA L-hoekprofiel 51/27 mm
B) Stuikende wandaansluiting, brandwerendheid REI 60 of
Brandstabiliteit (B): U-wandprofiel 27/28 mm
- 7
- A) Gipsschroef 35 mm lang,
met OWAplan rondel, afstand 400 mm
B) Bij brandwerendheid REI 60 of Brandstabiliteit (B),
Gipsschroef 40 mm lang met OWAplan rondel,
afstand 150 mm
- 8
- Directe montage
- 9
- Metaalschroef ter bevestiging L-hoekprofiel
- 10
- Mineraal paneel OWAplan⁹⁰ 1200x2400x25 mm

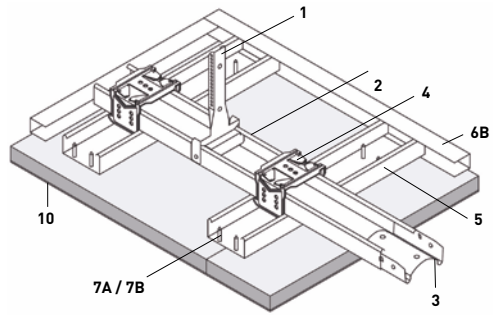
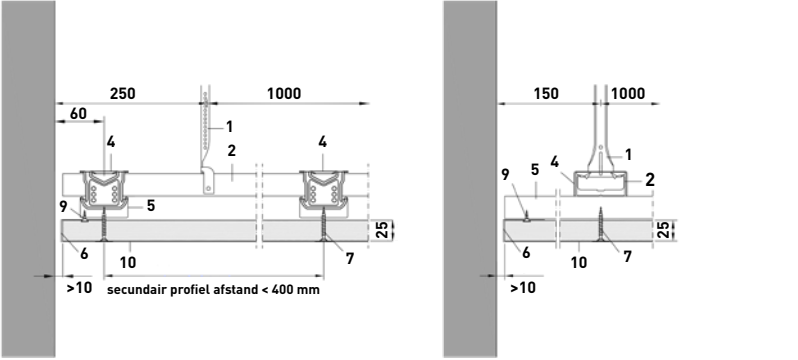
* Voor de montage verwijzen wij naar de actuele verwerkingsrichtlijnen OWAplan, TBA 3.7 en 3.8 richtlijnen voor naadloze akoestische plafonds. Bij toepassingen in zwembaden verwijzen wij ook naar de TBA 3.6 richtlijn.

** Houd het plafond schoon door de luchtdruk onder en boven het plafond gelijk te houden, bijvoorbeeld door het gebruik van de ontkoppelde wandaansluiting (6a) en/of extra luchtroosters bij plafonds die direct aansluiten tegen de wanden (6b) . Raadpleeg onze adviseurs.

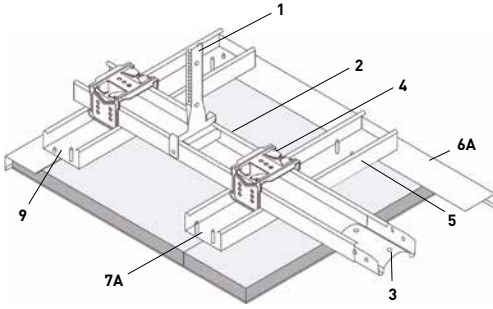
Lange zijde en doorsnede



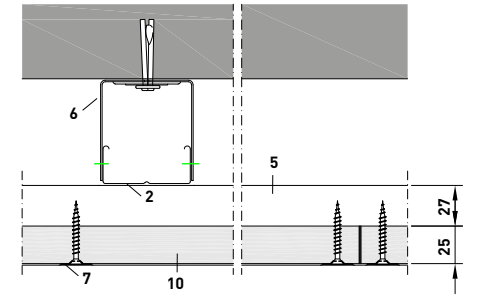
Ontkoppelde wandaansluiting



Stuikende (7A) en brandwerende (7B) wandaansluiting



Ontkoppelde wandaansluiting



Directe montage



OWAplan rondel Ø 20mm, gipsschroef Ø 3,9 mm met lengte 35 of 40 mm.

Plafondpanelen vlak en stabiel schroeven op het profiel, de gipsschroeven inclusief OWA-plan rondellen 5 mm diep in de vliesvrije rand aanbrengen, bij het vlies de gipsschroeven met de OWAplan rondellen vastzetten, zodat het vlak kan worden afgewerkt.

Productspecificaties ***

Materiaal:	Biologische en recyclebare minerale wol met vlies.
Brandklasse:	A2-s1-d0 volgens NEN EN 13501-1
Afmeting:	OWAplan ⁹⁰ : 1200 x 2400 x 25 mm
Kleur:	Wit of OWAcolor® (nader te bepalen kleur, bijv. RAL, KEIM of NCS)
Lichtreflectie:	Ca. 85% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Overlangsgeluidsisolatie:	OWAplan ⁹⁰ : D _{n,f,w} = 40dB
Geluidsabsorptie:	 OWAplan ⁹⁰ : α _w = 0.90
Vochtbestendigheid:	 tot 95%
Brandwerendheid:	 REI 60 (NEN EN 13501-2) onder een bouwconstructie van staal/beton; Brandstabiliteit 30 minuten volgens NBN 713 020. De brandrapporten kunt u opvragen.

Binnenklimaat: OWA plafonds dragen bij aan een gezond en duurzaam binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins Indoor Air Comfort Gold en VOC emissie klasse A+, Health Product Declaration, LBC Red List Free. De plafonds zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).

Toegevoegde waarde voor beoordelingsrichtlijnen van duurzame gebouwen, oa: Cradle to Cradle, LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.

*** Afhankelijk van systeem, bouwplafond en overige maatregelen.



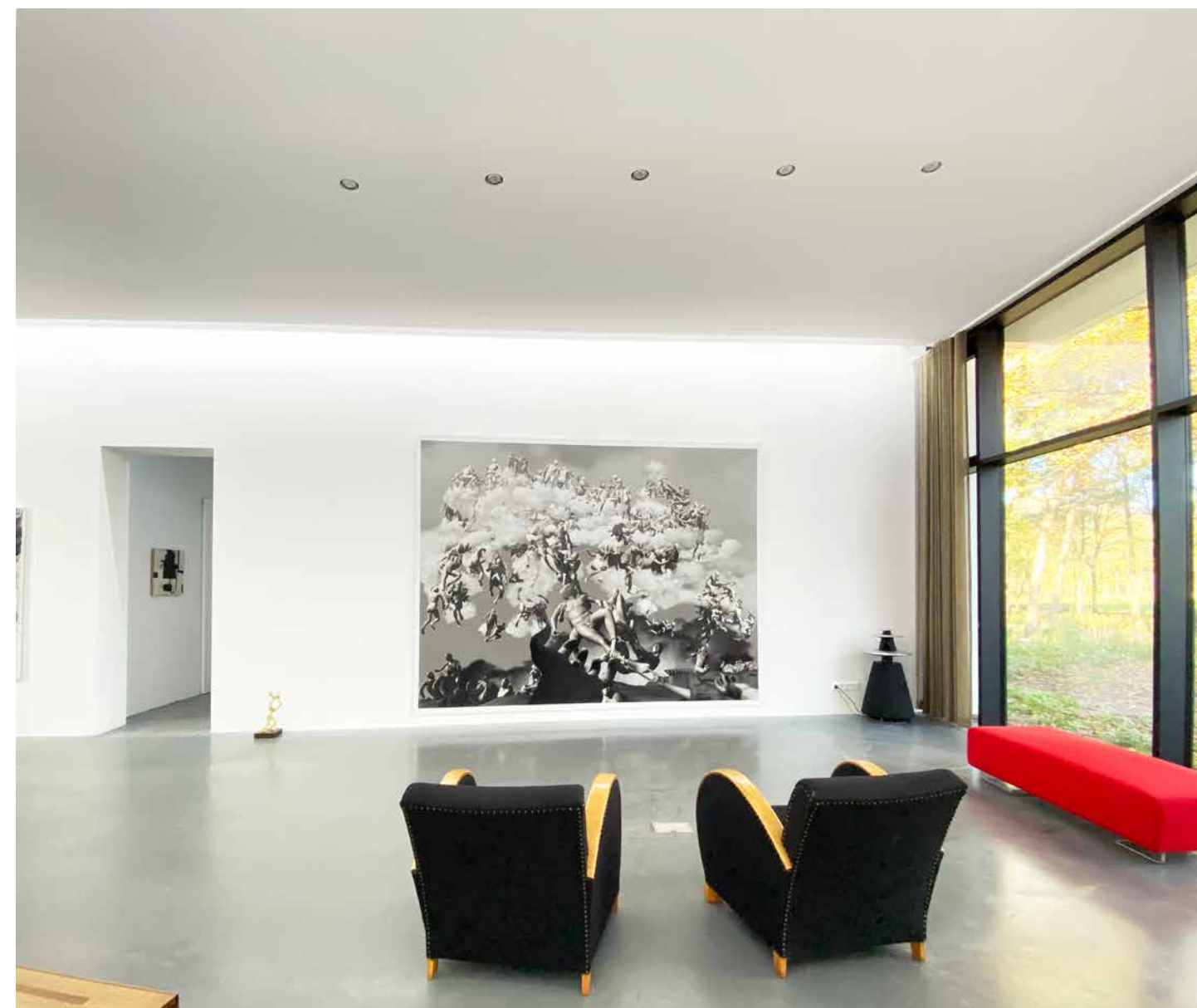
OWAcolor®: geef uw interieur een persoonlijk tintje

RAL, KEIM en NCS

Ook op het gebied van kleuren kunt u uw creativiteit de vrije loop laten, met nagenoeg alle RAL, KEIM en NCS kleuren. De meest ongewone en verrassende ontwerpen zijn met OWAplan® binnen handbereik.

Referentieprojecten

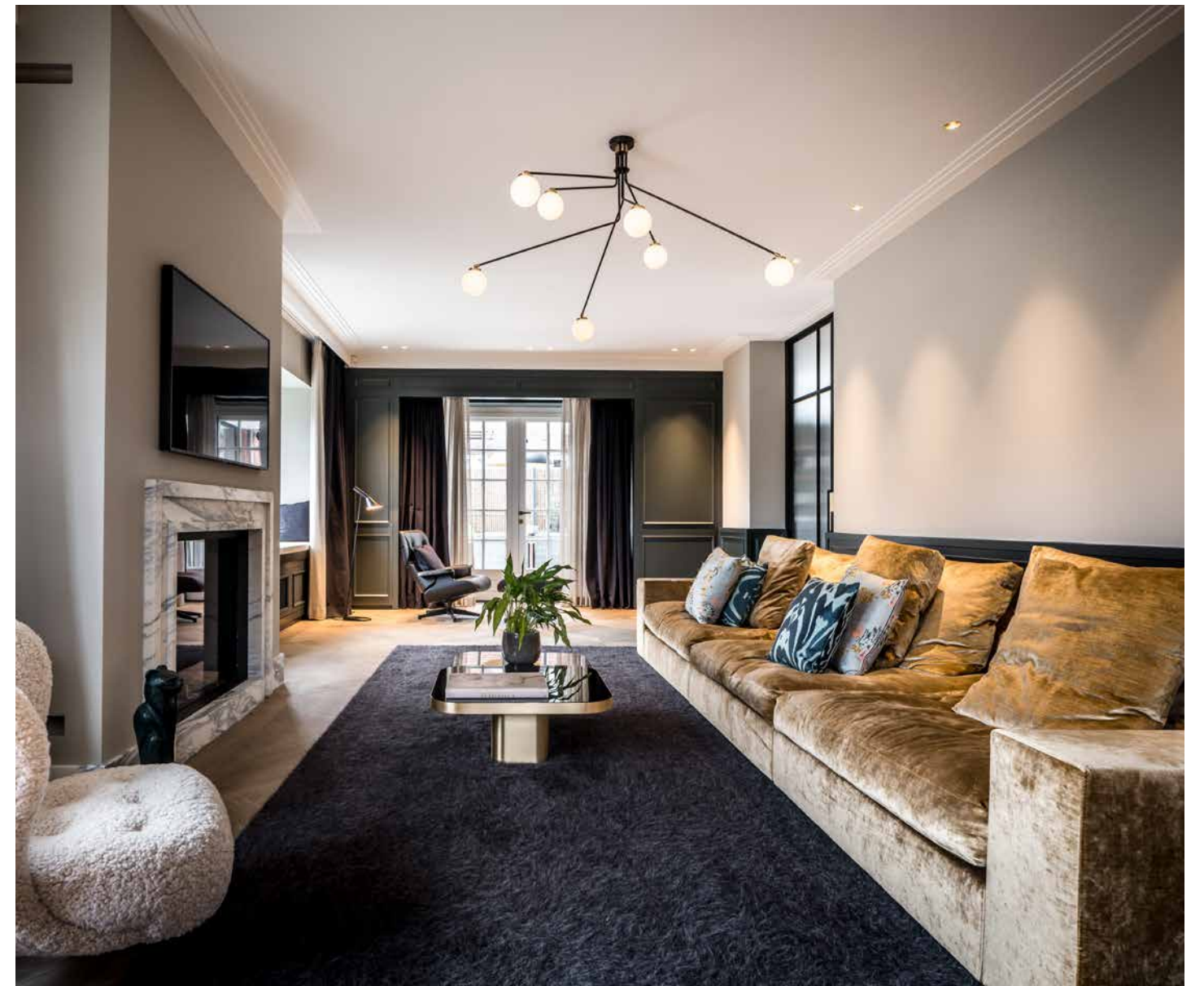
Tallose architecten kozen inmiddels voor de uitstekende eigenschappen van OWApplan®



Abstracte villa op ruim bosperceel

Architect
John Kusters

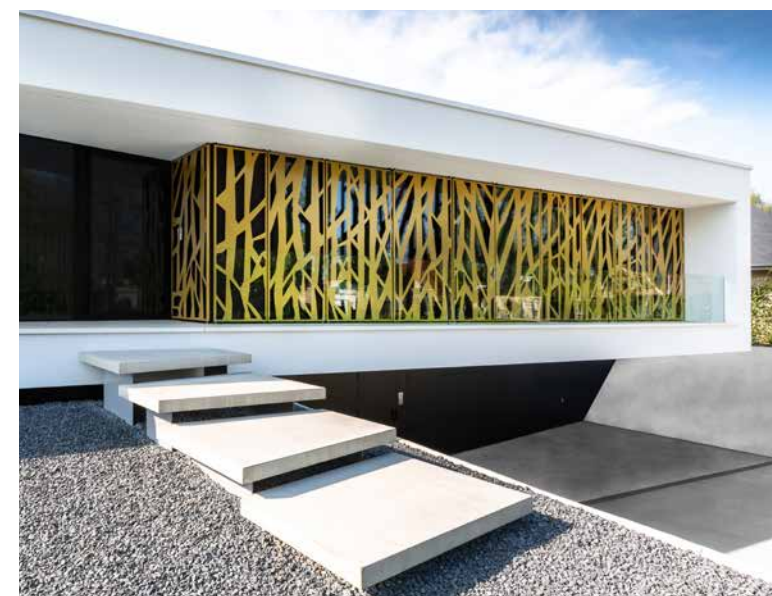
OWApplan® o.a. toegepast in
Gehele villa



Jaren '30-woning: Gerenoveerd & gemoderniseerd

Afbouwaannemer
CNSTRCT

OWAplan® o.a. toegepast in
Living, keuken, slaapkamers en gangen



Villa K

Moderne en
eigentijdse architectuur

Architect
Lab32 Architecten

OWAplan® o.a. toegepast in
Gehele woning

Interesse in onze producten?

Wij staan u op alle mogelijke fronten bij met raad en daad.

(Interieur)architect of adviseur?



Bent u bezig met een nieuwbouwproject, of met een renovatieproject met akoestische uitdagingen?

Ontdek de kracht van OWApplan®. In iedere regio staan onze adviseurs klaar voor persoonlijk advies en vrijblijvende akoestische metingen en berekeningen. Hulp nodig bij het maken van een plafondontwerp óf het vinden van specificaties of afbouwspecialisten? Ga naar onze website.

Interieurbouwer of aannemer?



Wilt u aan de slag met OWApplan® om te voldoen aan alle akoestische en esthetische wensen?

Ons plafond mag uitsluitend worden afgewerkt door gecertificeerde partners. Kijk op onze website voor meer informatie. Interesse in een certificering, of hulp nodig bij een akoestische meting of berekening? Neem contact op met een OWA adviseur.

(Toekomstig) woningbezitter?



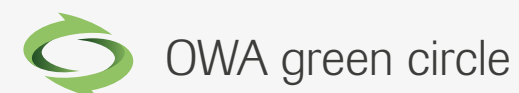
Voorkom spijt achteraf: vraag advies en maak een weloverwogen keuze.

Zoek een erkende architect of afbouwer in uw omgeving. Wilt u liever eerst een akoestische meting of berekening laten uitvoeren? In veel gevallen doen wij dit kosteloos. Neem hiervoor contact op met ons.

Waarom OWA?

OWA heeft al meer dan 50 jaar ervaring in het ontwikkelen, produceren en leveren van een divers assortiment plafondsysteem. Met meer dan 500 werknemers, verspreid over 80 landen, bieden wij complete systemen voor ieder type project, die voldoen aan de hoogste gebruikseisen.

U kunt vertrouwen op optimale service en garantie voor, tijdens en na uw project, dankzij een sterk logistiek apparaat, goede contacten met partners en rijke kennis van de Nederlandse markt.



OWA green circle

Recyclebaar. Vanzelfsprekend.

OWApplan® valt binnen ons Green Circle programma, een eigen recyclingsysteem waarbij gebruikte OWA plafondpanelen als grondstof dienen voor nieuwe hoogwaardige panelen. Alle plafondsysteem van OWA zijn bovendien voorzien van het label 'Eurofins Indoor Air Comfort Gold': een bewijs dat de productie op een milieuvriendelijke wijze gebeurt en dat een gezond binnenklimaat is gewaarborgd.

Lees er meer over op www.owa.nl of www.owa.be



owaplan.

Hoe kunnen wij u verder helpen?

Kijk op www.owaplan.nl voor:

- Recente referentieprojecten
- Architecten en afbouwers die reeds met OWAplan® hebben gewerkt
- Technisch informatie en documentatie
- Aanvragen van een akoestische meting of berekening



Technische specificaties nodig?

Kijk op onze website of vraag ernaar bij uw OWA specialist.

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



Brochure 250709