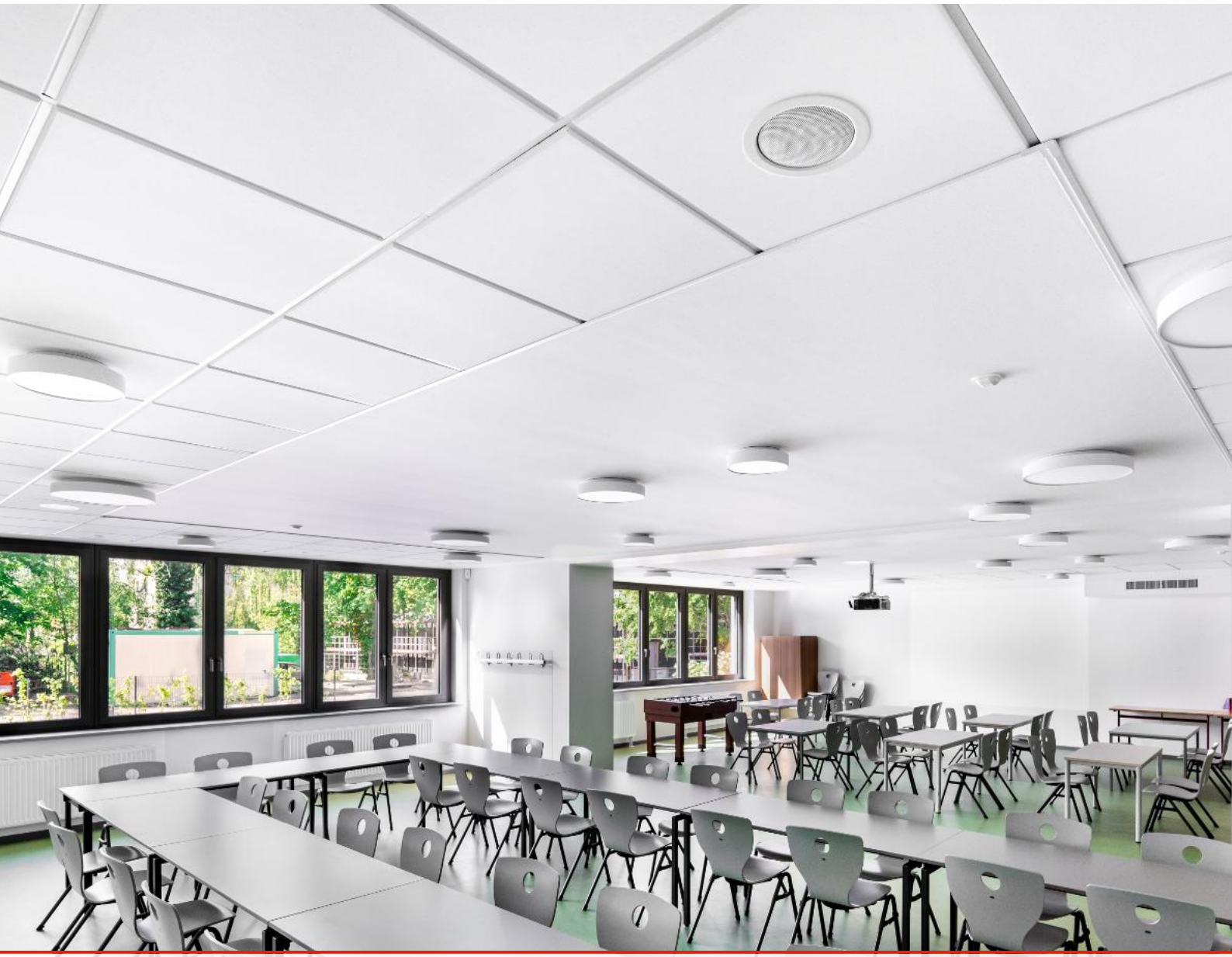
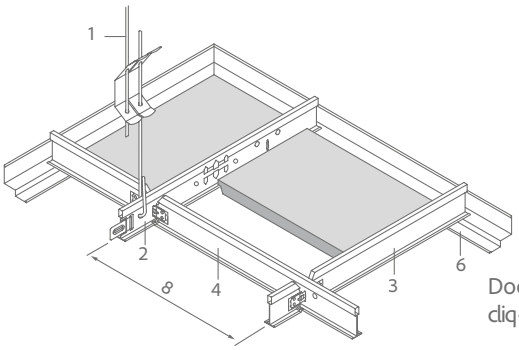
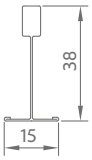


Zichtbaar smal systeem, panelen met doorzaksponning

Systeem S15a | Zichtbaar smal systeem, panelen met doorzaksponning

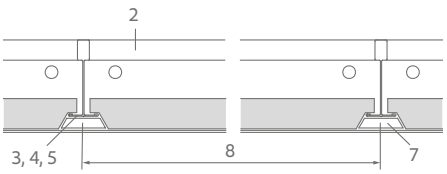


Doorsnede profiel:
cliq-15-MR, cliq-15-CT

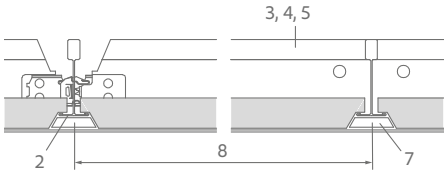


1 Afhanger nr. 12/.../...
2 Draagprofiel cliq-15-MR, sleuven op 100 mm
3 Dwarsprofiel cliq-15-CT kort (600 mm)
4 Dwarsprofiel cliq-15-CT lang (1200 mm)
5 Dwarsprofiel cliq-15-CT kort (300 mm)
6 Schaduw-wandprofiel, bijvoorbeeld nr. 50/15G of 50G
7 Contura opvulblokje nr. 42 /15
8 Moduulmaat

Langsdoorsnede:

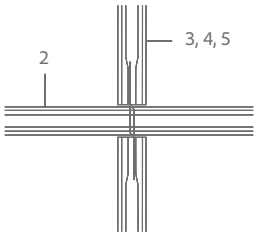


Dwarsdoorsnede:



Montage:

De dwarsprofielen zijn voorzien van koppelstukken op elk uiteinde. In de betreffende sleuf van het draagprofiel worden 2 dwarsprofielen gestoken. De koppelstukken moeten zorgvuldig en correct worden ingestoken zodat de profielen juist zijn uitgelijnd. De uiteinden van de draagprofielen zijn voorzien van koppelstukken die bij het insteken vastklikken.

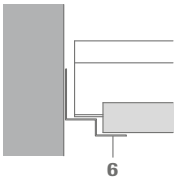


Technische gegevens | Mineraalpanelen

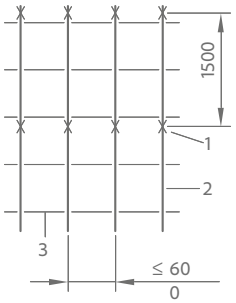
Afmetingen	Moduulmaten: 600 x 600 mm, 1200 x 600 mm Andere afmetingen op aanvraag verkrijgbaar.
Kantdetails	kant K15 met sponning diepte 8 mm
Dikte	Ca. 15 mm en 20 mm
Materiaalklasse	A2-s1,d0 volgens EN 13501-1
Brandwerendheid	Zie OWA-brochure nr. 9500
Metalen profielen	Alle genoemde metalen componenten zijn vervaardigd uit verzinkt staal. Raadpleeg voor meer informatie en kleuren onze adviseurs.
Minimale afhanghoogte	75 - 100 mm (afhankelijk van het bestaande bouwkundige plafond), voor eenvoudige demontage van de panelen wordt 120 mm geadviseerd.

Wandaansluiting:

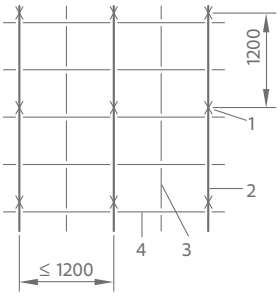
In combinatie met het trapvormig wandprofiel nr. 50/15G kunnen ter plekke van de oplegging van het dragende profiel op de bovenste flens als esthetische oplossing contura opvulblokjes worden toegepast op de onderste flens. Andere opties voor wand aansluitingen en informatie over de montage zijn te vinden in OWA-montagehandleiding nr. 9801



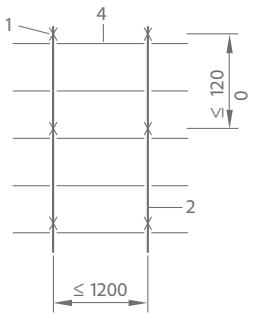
Montagevoorbeelden:



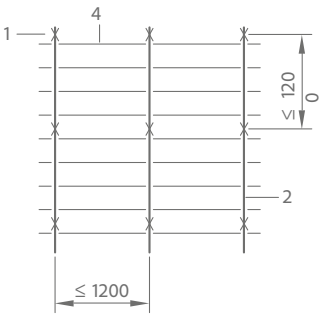
Moduulmaat 600 x 600 mm



Moduulmaat 600 x 600 mm



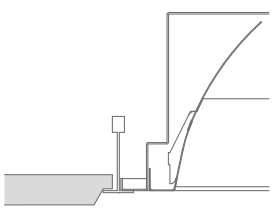
Moduulmaat 1200 x 600 mm



Moduulmaat 1200 x 300 mm

Verlichtingsarmaturen:

OWA kan adviseren in passende verlichtingsarmaturen voor dit systeem.



Raadpleeg voor informatie, de OWA brandveiligheidsbrochure nr. 9501 en de OWA-montagehandleiding nr. 9801.

Benodigd materiaal per m^2 (richtwaarden):

afmetingen in mm

Nr.	Beschrijving	600 x 600	600 x 600*	1200 x 600	1200 x 300
12/.../...	Afhanger	0,7 st	1,1 st	0,7 st	0,7 st
cliq-15-MR	Draagprofiel	0,83 m	1,66 m	0,83 m	0,83 m
cliq-15-CT	Dwarsprofiel kort	0,83 m	1,66 m	-	-
cliq-15-CT	Dwarsprofiel lang	1,66 m	-	1,66 m	3,33 m
cliq-15-CT	Dwarsprofiel kort	-	-	-	-
42/15	Contura opvulblokje	1,6 st per m^1 wandprofiel			
50/15G	Schaduw-wandprofiel	Afhankelijk van ruimteafmetingen en -vorm			

* Geïnstalleerd met draagprofielmiddelpunten (≤ 600 mm)

Gewicht per m2:

	600 x 600	600 x 600*	1200 x 600	1200 x 300
Ophangsysteem ca.	1,06 kg/m^2	1,06 kg/m^2	0,81 kg/m^2	1,32 kg/m^2
Platen 15 mm ca.	4,5 kg/m^2	4,5 kg/m^2	4,5 kg/m^2	4,5 kg/m^2

Raadpleeg voor bijzondere situaties, bijvoorbeeld de toevoeging van isolatie, verlichtingsarmaturen, koude daken, hoge vochtigheid, open ruimtes, etc. de OWA-montagehandleiding nr. 9801. Voor brandwerende plafonds moeten de afstanden tussen de draagprofielen en ophangpunten aan de desbetreffende testrapporten voldoen.

Systeembeschrijving:

OWAconstruct system S15a (Zichtbaar smal systeem, panelen met doorzaksponning)

Kwaliteitsverklaring:
OWAcoustic panelen zijn vervaardigd uit biologische recyclebare minerale wol met vlies of coating met natuurlijke pigmenten. OWAconstruct profielen zijn vervaardigd uit thermisch verzinkt staal, de zichtbare delen zijn standaard voorzien van capping in wit of kleur.

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

OWAcoustic panelen zijn C2C Brons gecertificeerd, 100% recyclebaar met retourname systeem OWA Greencircle, EPD-milieuprestatie extern vastgelegd volgens ISO 14025 en EN 15804+A2.

Producten zijn gewaarborgd en voorzien van CE-markering en de prestatieverklaringen vastgelegd (DoP) in overeenstemming met EN13964. Met de meest optimale eigenschappen, zoals: brandgedrag klasse A1 en A2-s1, d0 (EN13501-1); brandwerendheid tot REI 60 (EN13501-2); geluidsabsorptie tot αw 1.0; geluidsisolatie tot 41 dB; relatieve vochtigheid tot 100% RH.

Montage moet worden uitgevoerd conform de informatie in de systeembrochure S15a cliq nl en OWA-montagehandleiding nr. 9801 e. Alle onderdelen zijn voorzien van de CE-markering.

Onderdelenlijst:
OWAconstruct afhanger nr. 12/.../2
OWAconstruct draagprofiel cliq-15-MR
OWAconstruct dwarsprofiel cliq-15-CT lang (1200) of kort (600)
OWAconstruct wandprofiel nr. 50/15G
OWAconstruct Contura opvulblokje nr. 42 /15

Productgaranties

De informatie in deze brochure is gebaseerd op de bij de publicatie beschikbare normen en gegevens. Alle geleverde prestaties of garanties, expliciet of impliciet, zijn onderworpen aan het exclusieve gebruik van OWA componenten en de installatie van deze componenten conform onze aanbevelingen. Het niet opvolgen van deze voorwaarden zal leiden tot nietigverklaring van alle prestatieaanspraken of garanties en het afwijzen van elke aansprakelijkheid. OWA behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging technische verbeteringen in de producten, systemen of diensten aan te brengen. Alle goederen en diensten worden geleverd volgens onze huidige Verkoopvoorwaarden. Fouten voorbehouden!

De informatie in deze brochure is up-to-date op het moment van publicatie. Fouten en vergissingen voorbehouden. Onze specialisten helpen u graag verder. Zoek contact met een specialist in uw regio via onze website of stuur een email.

Certified Management Systems

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach | Germany
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de

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