

QUICK-LOCK®

Omega

*Bandraster plafondsysteem voor
akoestische plafonds met
extra brede decoratieve profielen
voor accessoire en wandbevestiging.*



QUICK-LOCK®

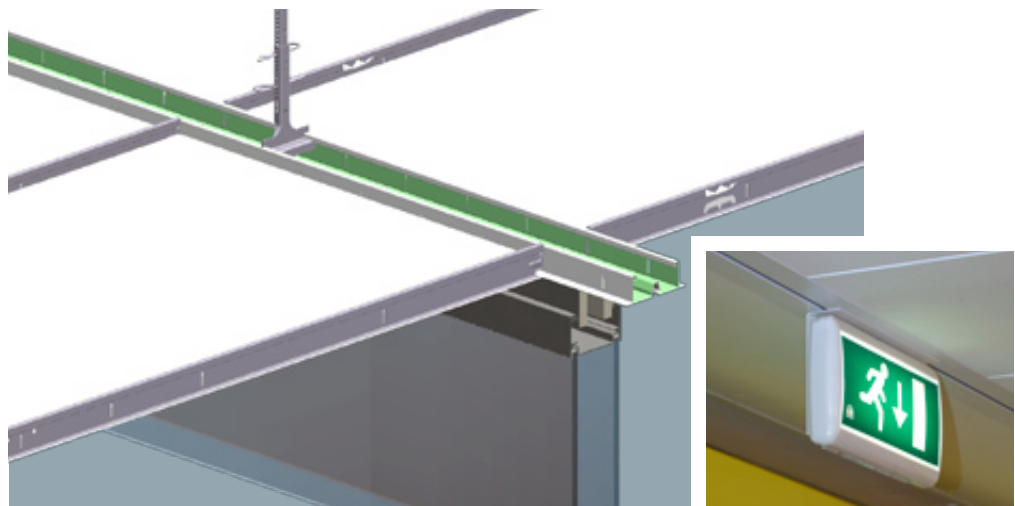
Omega bandrastersysteem

Het ideale plafondsysteem voor de bevestiging van scheidingswanden en accessoires als signing, brand- en rookmelders of led-verlichting.



Systeemplafonds in gebouwen vervullen een verscheidenheid aan functies. Naast de esthetische en akoestische eigenschappen die gevraagd worden, dienen ze plaats te bieden aan verlichting, klimaatinstallaties, bewegwijzering en geschikt te zijn voor de bevestiging van scheidingswanden.

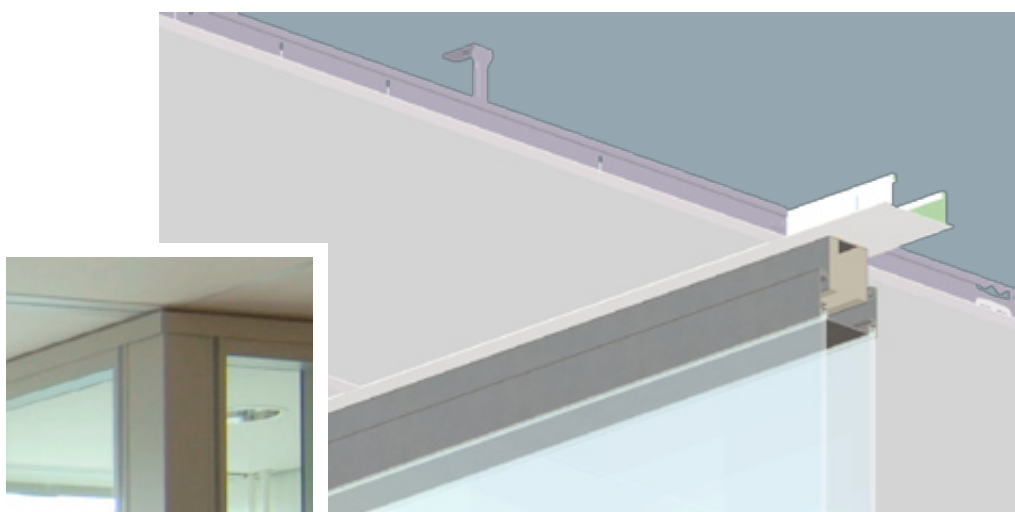
In kantoorgebouwen wordt vaak in een laat stadium de definitieve indeling bepaald die past bij de uiteindelijke gebruiker. Na realisatie vindt regelmatig wijziging van deze indeling plaats.



Omega-Plus bandrastersysteem
met bevestigingsgroef voor wanden,
bewegwijzering en andere
accessoires.



Met de **Omega bandrastersystemen** uit de **Quick-Lock** familie is dit probleemloos te realiseren. Er is daarbij keus uit **verdekte en halfverdekte systemen** en bandrasterbreedten variërend van **50 to 150mm**. Uniek is het 100 mm brede **Omega-Plus bandraster** voorzien van **bevestigingsgroef** waardoor het mogelijk wordt wanden en accessoires zonder zichtbare schade aan het profiel te plaatsen en te verwijderen.



Omega bandrastersysteem
met scheidingswand.

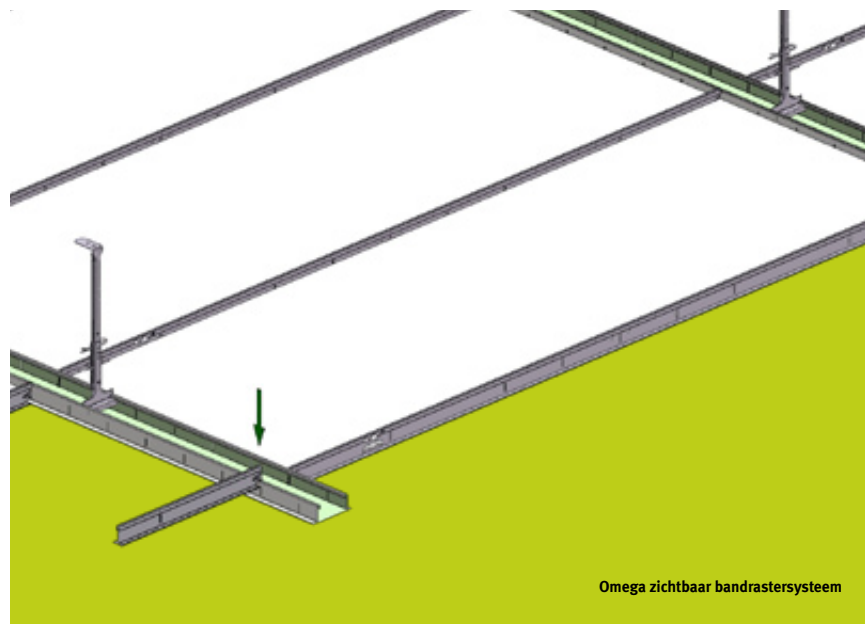
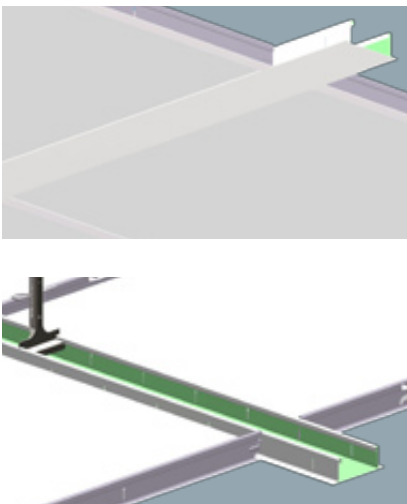
Zichtbaar



Omega bandrastersysteem met zichtbare Quick-Lock dwarsprofielen.

Systeem bestaande uit bandraster profielen gecombineerd met de speciale Quick-Lock Omega dwarsprofielen. De onderzijde hiervan blijft in het zicht. Dankzij de speciale Quick-Lock Omega haakverbinding kunnen tussenprofielen snel en eenvoudig gemonteerd, maar ook weer gedemonteerd worden. Afhankelijk van overspanning en paneelgewicht kunnen desgewenst de profielen voorzien worden van een extra "toring" waardoor een zo vlak mogelijk plafond te realiseren is.

De akoestische plafondpanelen en armaturen liggen op de randen van de Quick-Lock dwarsprofielen. De perforaties voor de bevestiging van deze profielen kunnen projectmatig te voren in de bandrasters profielen aangebracht worden. Hiermee wordt een hoge maatnauwkeurigheid en een aanzienlijke besparing in montagetijd gerealiseerd.



Omega zichtbaar bandrastersysteem

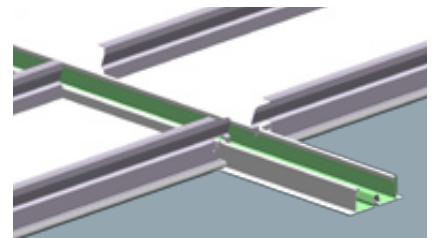
Semi-verdekt



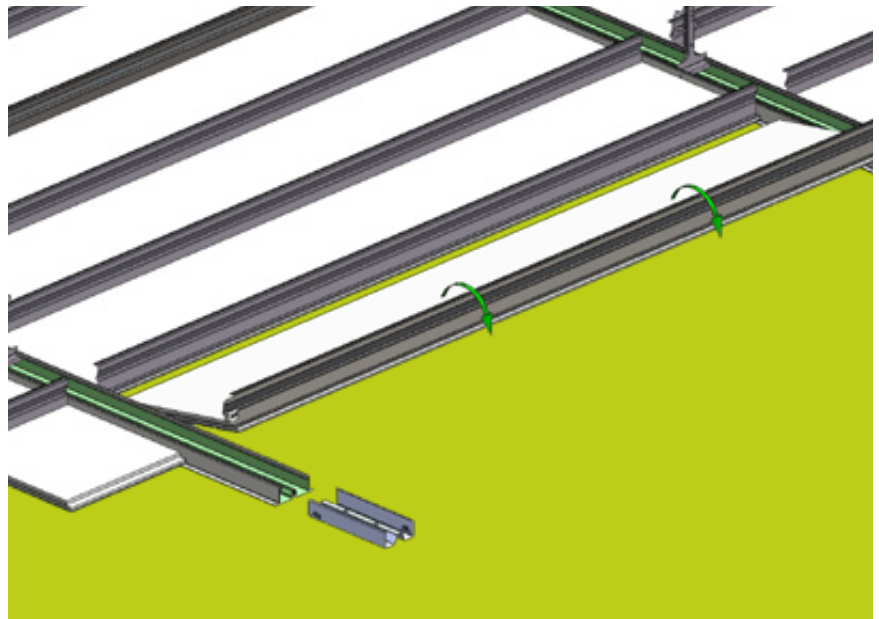
**Omega semi-verdekt
bandrastersysteem**
met verdekt gemonteerde
Quick-Lock Z-dwarsprofielen.

Esthetisch fraaie versie van een bandrasterplafond waarbij de dwarsprofielen niet zichtbaar zijn. De **Quick-Lock Z-profielen** zorgen onzichtbaar voor de benodigde sterkte. Ze worden in een groef in de rand van de plafondpanelen geschoven. Deze worden tegelijk met de Z-profielen geplaatst. Elk paneel is ook weer uitneembaar. De Quick-Lock Z-profielen zijn voorzien van een **unieke versterkingsril** en **haakverbinding** ten behoeve van de vlakheid en stabiliteit van het plafond.

Licht- en luchtarmaturen worden vaak op zichtbaar gemonteerde **Quick-Lock dwarsprofielen** geplaatst. Evenals bij het zichtbare systeem kunnen projectmatig de bandrasterprofielen op maat en voorzien van de gewenste perforaties voor armatuurbanen geleverd worden. Ook voor het semi-verdekte systeem geldt dat er aanzienlijk **bespaard** kan worden op de **montagetijd** en dat de **maatnauwkeurigheid hoog** is.



**Omega semi-verdekt
bandrastersysteem**
in Omega-Plus uitvoering.



Omega-Plus



Omega zichtbaar bandrastersysteem

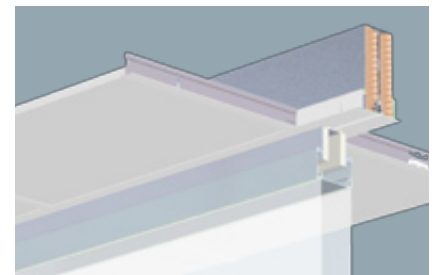
in Omega-Plus uitvoering.

Bij plaatsing van systeemwanden kunnen passende z.g. barrière schotten op het Omega-Plus profiel geplaatst worden om indien gevraagd de gewenste overlangs geluid-isolatie te realiseren.

De unieke montagegroef in het Omega-Plus bandraster profiel maakt het mogelijk systeemwanden, bewegwijzering, brandmelders en andere accessoires op eenvoudige wijze aan het plafond te bevestigen. De kunststof strip in de montagegroef en de doorvoer openingen in het profiel onttrekken de bevestigingspunten en eventuele bedrading aan het zicht.

Bij bevestigen met zelfborende schroeven worden de buiglippen die de kunststof strip afsluiten opzij gedrukt waarna de schroef in het metaal van het profiel gedraaid kan worden. Na verwijderen van de schroef zal de strip zich weer sluiten en is het schroefgat niet meer zichtbaar. Hierdoor zal herstel van het plafondstelsysteem na demontage veelal niet nodig zijn.

In de strip is plaats voor **zwakstroom leidingen** bijvoorbeeld ten behoeve van het aansluiten van **brandmelders** of verlichte **bewegwijzering**. Het profiel is voorzien van doorvoer openingen aan de bovenzijde zodat aansluiting boven het plafond eenvoudig realiseerbaar zijn.

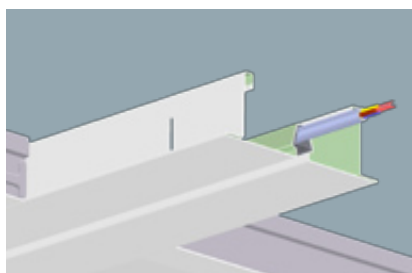


Projectmatig kunnen wij adviseren over de toepassing van witte of gekleurde **LED lichtlijnen** in de montagegroef. Deze kunnen dienen als architectonisch element of een functie hebben als route aanduiding. De montage groef leent zich ook uitstekend voor het afhangen van armaturen voor bijvoorbeeld indirecte verlichting.

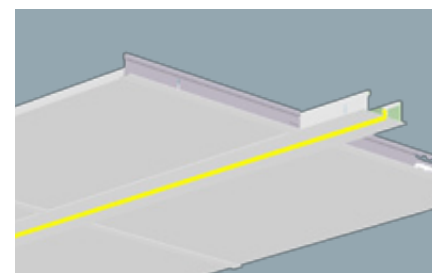
Schroefbevestiging.



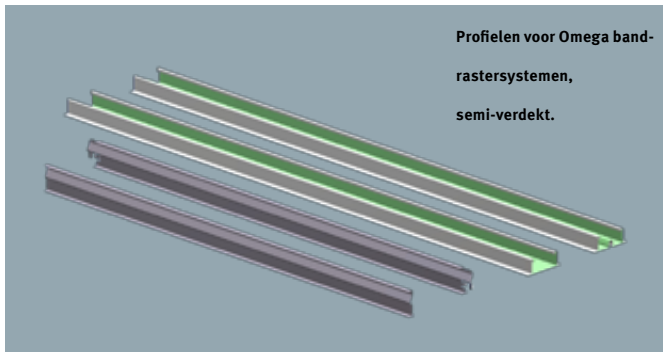
Zwakstroom leidingdoorvoer.



Led lichtlijn in montagegroef.



Assortimentsoverzicht

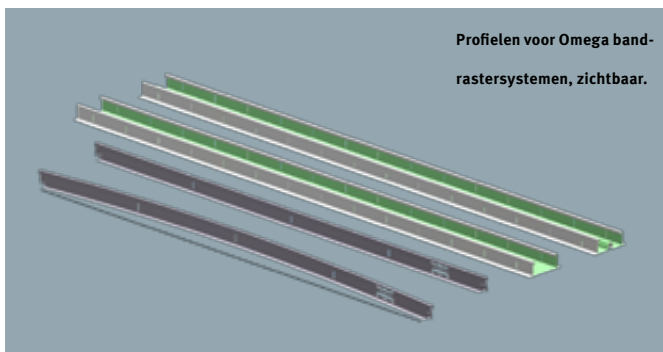


Product

- Omega bandrasters breedten: 50, 75, 100, 125, 150 mm
- Omega Plus bandraster breedte: 100 mm
- Quick-Lock Z profielen 45, 60 en 70 mm hoog

Uitvoering

- Standaard ongeperforeerd, perforaties tbv armatuur banen op aanvraag
- Z-60 en 70 optioneel met verbingshaak leverbaar

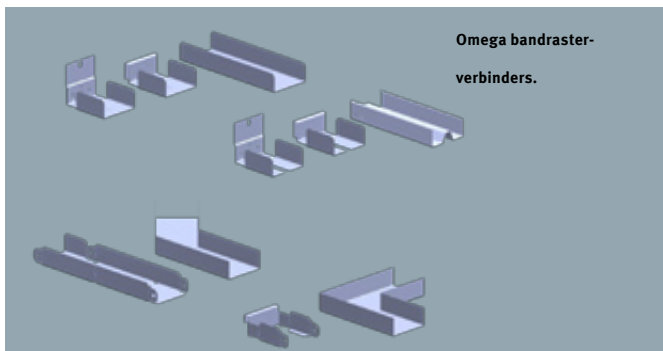


Product

- Omega bandrasters 50, 75, 100, 125, 150
- Omega Plus bandraster 100
- Quick-Lock 15, 24-38 dwarsprofielen voor Omega

Uitvoering

- Standaard geperforeerd 100mm h.o.h. Afwijkende perforaties op aanvraag
- Voorzien van demonteerbare haakverbinding. Standaard recht, op aanvraag in extra getoogde uitvoering verkrijgbaar



Accessoires

- Omega bandraster verbinders: muur-, dwars- en lengteverbinder, instelbare dwars- en lengteverbinders.
- Noniushangers in diverse lengten

Kleuren bandraster en Quick-Lock profielen

- Standaard kleuren: Sneeuwwit, Ral 9010, Ral 9006

Voordelen Omega bandrasters:

- Optimale indeelbaarheid van het gebouw
- Vlak plafond dankzij de getoogde dwarsprofielen en extra stijve Z-profielen
- Maximale toegankelijkheid door uitneembaarheid van panelen en profielen
- Omega-Plus uitvoering voor het zonder beschadigen bevestigen van wanden en accessoires
- Projectmatige levering op maat voor snel en nauwkeurig aanbrengen van armatuurbanen



Omega bandrastersysteem. Ral 9006, met zelfdragende houtdekor panelen.



Saint-Gobain API BV
Postbus 1
3840 AA
Harderwijk, Nederland

Telefoon (0)341 474600
Fax (0)341 474626
E-Mail sales@api.nl
www.api.nl

