

QUICK-LOCK®

Plafondsysteem

*Een compleet assortiment
ophangsystemen voor
akoestische plafonds*



QUICK-LOCK® Plafondsysteem

Met Quick-Lock is er altijd een passende plafondoplossing.

Snel, stabiel en esthetisch fraai.



De kwaliteit, de doordachte verbindingen en het uitgebreide assortiment zijn kenmerkend voor de Quick-Lock ophangsystemen. Het leveringsprogramma is geheel gebaseerd op de Quick-Lock profiel systemen. Met een overzichtelijk aantal profiel typen zijn ophangsystemen realiseerbaar in verschillende gewichtklassen voor praktisch alle typen plafondpanelen in zichtbare, half of geheelverdekte uitvoering.

Ook de Omega en Insula systemen voor bandraster- en vrijhangende plafonds maken gebruik van unieke eigenschappen van het Quick-Lock systeem. Projectmatig kunnen de systemen op maat geproduceerd worden.

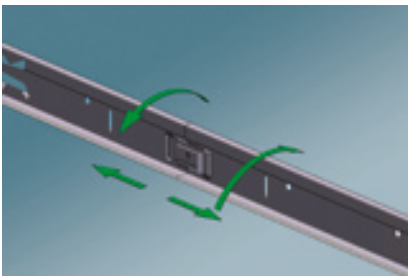
Kenmerken

Het Quick-Lock systeem, met zijn doordachte verbindingen, is niet alleen esthetisch fraai het onderscheidt zich vooral door montage gemak en stabiliteit. Iedere verbinding draagt bij aan de haaksheid van het systeem. Bij het monteren van grotere

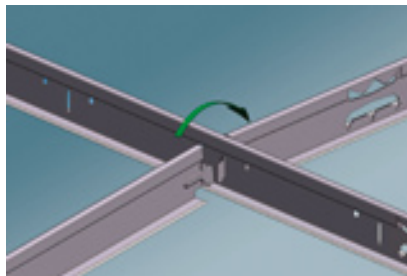
of kleinere vlakken is naderhand corrigeren veelal niet nodig. De haak en “klik”verbindingen zijn snel aan te brengen maar zijn ook nog eens demonteerbaar. Door de vlakke verbindingen sluiten de plafondpanelen naadloos aan op het systeem.

Dankzij het hoogwaardige en geautomatiseerde productieproces is een constante kwaliteit en een hoge mate van nauwkeurigheid gegarandeerd.

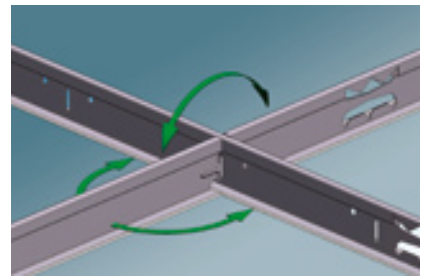
Clic&Go hoofdprofiel lengteverbinding



Quick-Lock tussenprofiel haakverbinding



Quick-Lock systeem stabiliteit



Toepasbaarheid

De systemen zijn ontworpen voor toepassing in gebouw interieurs onder normale condities. Voor specifieke omstandigheden zoals vochtige ruimten zijn speciale uitvoeringen beschikbaar.

Afhankelijk van paneel type, afmeting en gewicht kan het meest geschikte ophangstelsel worden gekozen. De technische productbladen verschaffen inzicht in het draagvermogen, de vlakheid en te verwachten bestendigheid van het systeem.



Voordelen Quick-Lock:

- Stabiel en maatvast
- Vlakke, esthetisch fraaie aansluitingen
- Eenvoudige en snelle montage
- Unieke demonteerbare verbindingen
- Voorspelbare kwaliteit
- Overzichtelijk en compleet assortiment met veel combinatie mogelijkheden.
- Toepasbaar in uitgebreid programma speciale systemen

QUICK-LOCK®

Zichtbare systemen

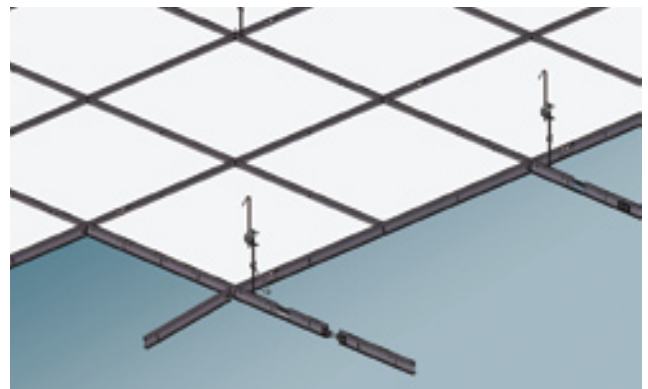
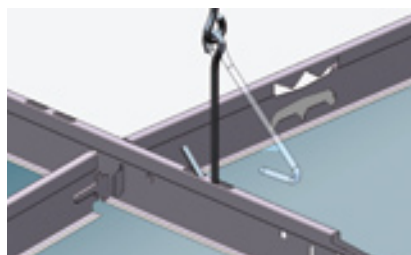


Bij de zichtbare systemen blijft de onderzijde van de profielen in het zicht. De afmetingen, perforatiepatronen en draagvermogen zijn geheel afgestemd op bijna alle voorkomende merken en typen “inleg en doorzak” akoestische plafondpanelen. Variërend van mineraal, hout decor en gips tot metalen, akoestische en decoratieve panelen. Door de hoge nauwkeurigheid van de draag- en dwarsprofielen zijn ook grotere plafondvlakken probleemloos te realiseren. Projectmatig kunnen de systemen geheel op maat geproduceerd worden.

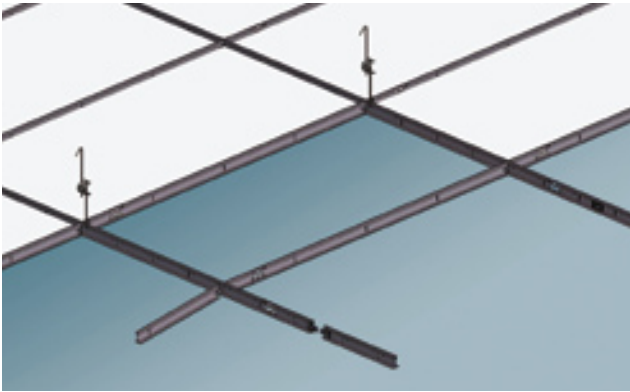
Quick-Lock 15

Dit slanke 15 mm brede profiel is standaard voorzien van een ophangmogelijkheid aan de bovenzijde. Door deze te gebruiken wordt de kans op beschadiging van plafondplaten tijdens montage en onderhoud aanzienlijk verkleind.

Quick-Lock 15 • zichtbaar systeem met topperforatie.



Quick-Lock 24-38 • zichtbaar systeem

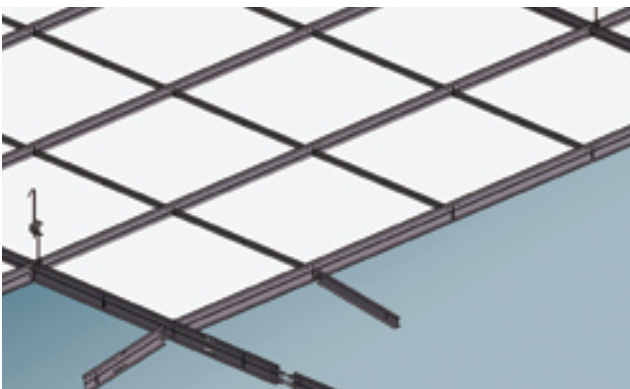


Quick-Lock 24

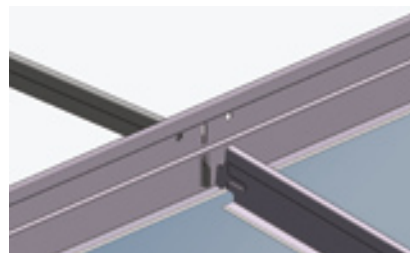
De meest toegepaste breedte, dan ook beschikbaar in een grote variëteit aan gestandaardiseerde lengten en kleuren. Standaard in Sneeuwwit of desgewenst in een van de standaard uni of metaal kleuren.

Quick-Lock 24-60

Toegepast daar waar ophangpunten niet aangebracht kunnen worden of kostbaar zijn. Dit robuuste 60mm hoge en 24mm brede “long-span”profiel is zondermeer combineerbaar met het Quick-Lock 24 systeem waardoor telkens de meest optimale profiel combinatie gekozen kan worden.



Quick-Lock 24-60 • zichtbaar systeem
voor grote overspanningen.



QUICK-LOCK®

Cross-Lock Half en geheel verdekte systemen

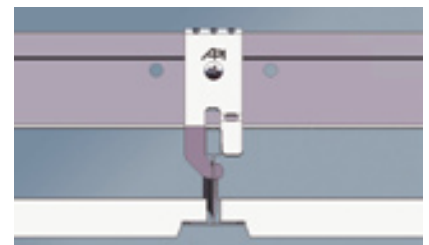


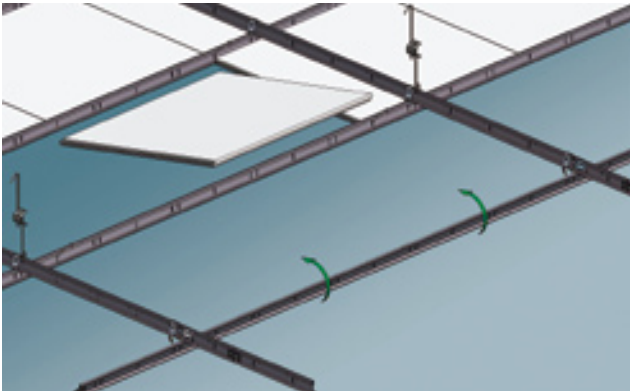
Kenmerkend voor half verdekt of in stroken te monteren plafondpanelen is dat de draagprofielen slechts in één richting zichtbaar zijn. De flens van de profielen past in een sponning die hiervoor is aangebracht in de rand van de panelen.

Het unieke Cross-Lock systeem is speciaal ontwikkeld om dit type plafonds stabiel, maatvast en snel te kunnen monteren. Het bestaat uit Quick-Lock draagprofielen waaronder met behulp van de unieke Cross-Lock beugels de 15 of 24 mm brede Quick-Lock draagprofielen gehangen worden die in het zicht blijven. Omdat de afstand tussen de primaire profielen en de afhangafstanden optimaal gekozen kunnen worden in relatie tot het paneelgewicht kan een aanzienlijke besparing van ophangpunten gerealiseerd worden.

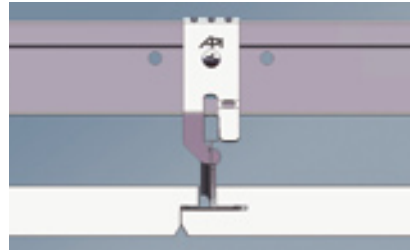


Quick-Lock Cross-Lock • semi-verdekt systeem.





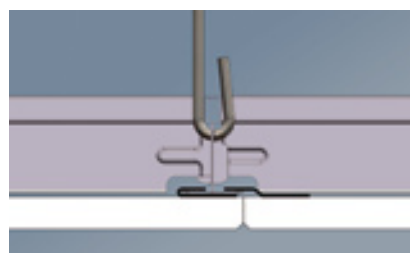
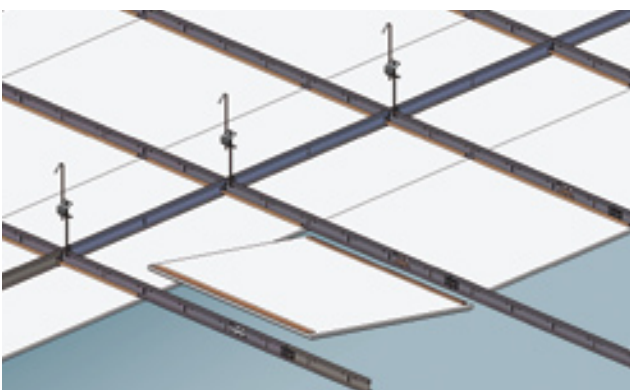
Quick-Lock Cross-Lock •
verdekt systeem.



Bij verdekte systemen zijn de profielen in het geheel niet zichtbaar. De Quick-Lock systemen hiervoor zijn afgestemd op de gangbare fabrikaten plafondpanelen. Deze panelen zijn voorzien van een randafwerking die het draagprofiel geheel afdekt.

Ook voor verdekt te monteren plafondpanelen is het Cross-Lock systeem uitermate geschikt. Doordat de draagprofielen met behulp van de Cross-Lock beugels nauwkeurig op de juiste afstand te plaatsen zijn is een zeer maatvast systeem te realiseren hetgeen een vereiste is bij verdekte montage. De Cross-Lock beugels worden bevestigd in de voorgestante perforaties waardoor een aanzienlijke winst in montage tijd gerealiseerd kan worden.

Voor verdekt te monteren Gyptone plafondpanelen is er het **Gyptone D1 systeem** bestaande uit 24 mm brede Quick-Lock draagprofielen die gecombineerd worden met de speciale Quick-Lock D-1 tussenprofielen waardoor de stabiliteit en veiligheid van dit systeem gegarandeerd is ook als er panelen verwijderd worden.



Quick-Lock •
gyptone D1 systeem.

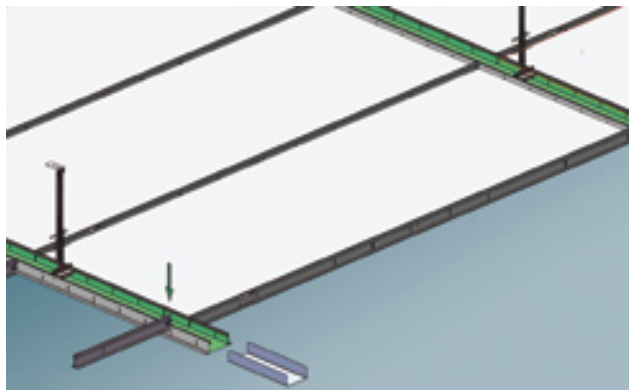
QUICK-LOCK®

Omega Bandraster systemen

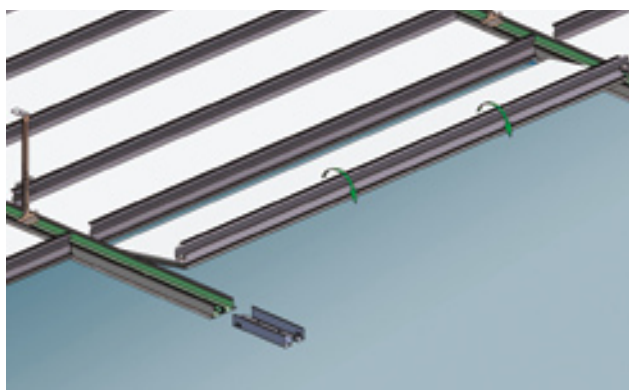
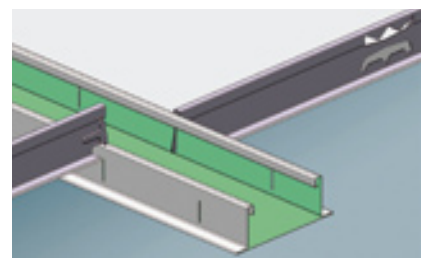


In kantoren kunnen ten behoeve van de bevestiging van scheidingswanden brede bandraster systemen toegepast worden. Deze zijn er in zichtbare en semi-verdekte uitvoering. Bij de zichtbare uitvoering worden Quick-Lock tussenprofielen toegepast die voorzien zijn van een speciale haak waardoor de profielen van bovenaf gemonteerd maar ook weer gedemonteerd kunnen worden.

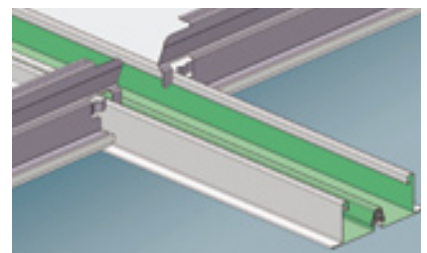
Er zijn twee typen bandraster profielen; de geheel vlakke **Omega bandrasters** en de **Omega-Plus bandrasters** die voorzien zijn van een bevestigingsgroef waarin scheidingswanden en andere accessoires bevestigd kunnen worden.



Quick-Lock Omega •
zichtbaar systeem.



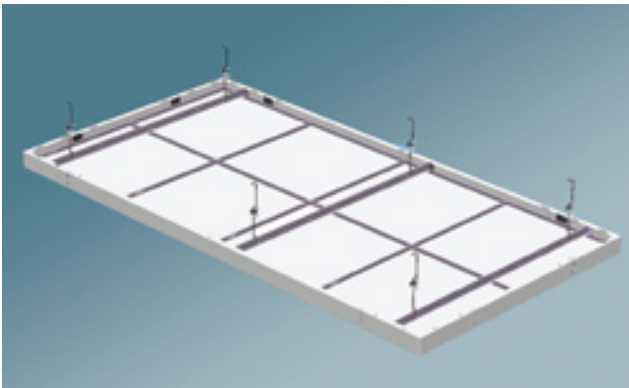
Quick-Lock Omega-Plus •
semi-verdekt systeem.



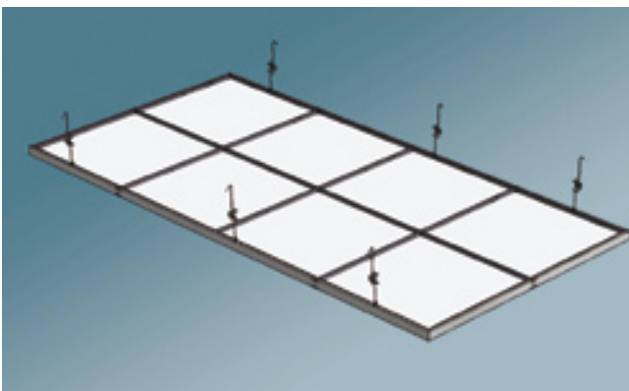
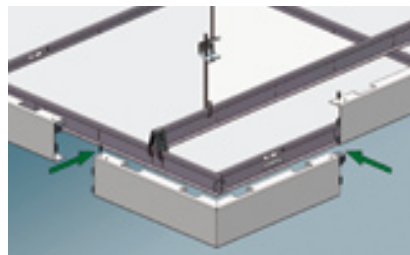
QUICK-LOCK®

Insula Vrijhangende systemen

De Insula systemen voor vrijhangende plafonds zijn er in drie uitvoeringen; **Insula 38, 76 en 86**. Kenmerkend is de eenvoudig te monteren constructie met kant en klare rand- en hoekelementen. De basis wordt gevormd door het Quick-Lock of Cross-Lock ophangstelsel. **Insula 38 en 76** zijn uitgevoerd met een zichtbaar systeem geschikt voor inleg- en doorzakpanelen. Het zeer fraaie **Insula 86** systeem is speciaal ontworpen voor doorzak en geheel verdekt te monteren plafondpanelen.



Quick-Lock Insula 76,86 •
zichtbaar of verdekt systeem.



Quick-Lock Insula 38 •
zichtbaar systeem.

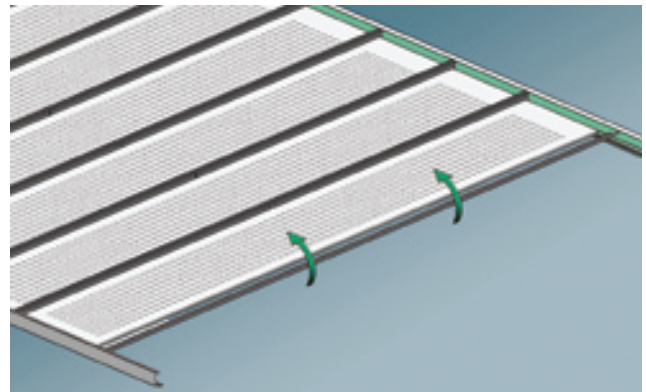
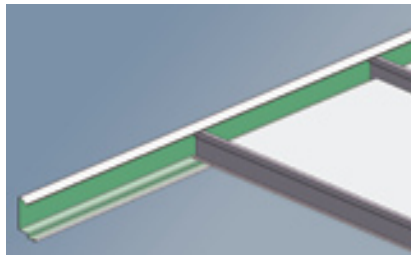


QUICK-LOCK® Gangsystemen

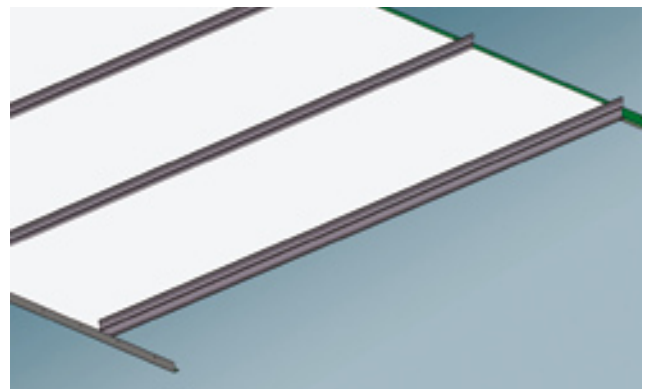
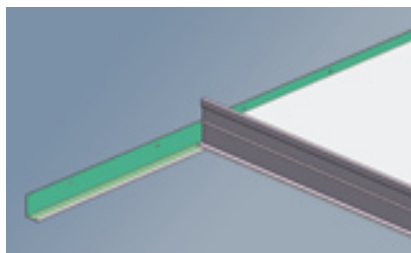
In gangen tot een breedte van 2400 mm is het vaak mogelijk een zelfdragend Quick-Lock systeem toe te passen. Dit bestaat uit dragende klemrandprofielen waarin de bijpassende 38 mm hoge Quick-Lock profielen met een enkele draaibeweging worden bevestigd. Indien nodig kan bij dit systeem voor onderhoud zeer eenvoudig een deel van het plafond verwijderd worden. Het kan vanwege de belasting nodig zijn een zwaardere constructie toe te passen. Dan wordt het Quick-Lock 24-60 "long-span" profiel toegepast in combinatie met een verzwaaard hoeklijn.



Quick-Lock • gangstelsysteem
Quick-Lock 15-38 in
klemrandprofiel.



Quick-Lock • gangstelsysteem
Quick-Lock 24-60 long-span
profiel op zwaar hoeklijn.



QUICK-LOCK® Specificaties

Kwaliteit

De Quick-Lock systemen voldoen aan de eisen zoals gesteld in de Europese norm voor systeemplafonds EN 13964.

Op de verpakkingen is het CE-merk aangebracht met de classificaties ten aanzien van brandbaarheid, duurzaamheid en draagvermogen. Omdat het plafondontwerp hiervoor mede bepalend is wordt verwezen naar de technische documentatie. Hierin is uitgebreide informatie te vinden over plaatsing van ophangpunten, toelaatbare belastingen etc.

De systemen zijn vervaardigd uit staal dat voorzien is van een genormeerde

tegen corrosie beschermende zinklaag. De zichtzijde van de profielen is voorzien van een decoratieve coating. De Quick-Lock 15 en 24 systemen zijn verkrijgbaar in een extra corrosiewerende uitvoering.

Kleuren en accessoires

Projectmatig kunnen de systemen op maat geproduceerd en gefaseerd geleverd worden.

Naast de basiskleur “sneeuwwit” zijn een aantal uni- en metaalkleuren standaard verkrijgbaar. Zie hiervoor de API kleuren kaart. Projectmatig zijn andere kleuren mogelijk.

Een uitgebreid assortiment verbinders, klemmen en hulpgereedschappen biedt uitkomst daar waar speciale oplossingen vereist zijn. Voor het afhangen van de profielen zijn een reeks snel- en noniushangers beschikbaar. Deze zijn er ook in extra corrosiewerende uitvoering.

Verkrijgbaarheid en ondersteuning

Indien er sprake is van bijzondere eisen of afwijkende situaties kan API behulpzaam zijn bij het vinden van een passende oplossing. Uitgebreide informatie over de systemen en de verkrijgbaarheid is te vinden in de product catalogus en op de website www.api.nl





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

