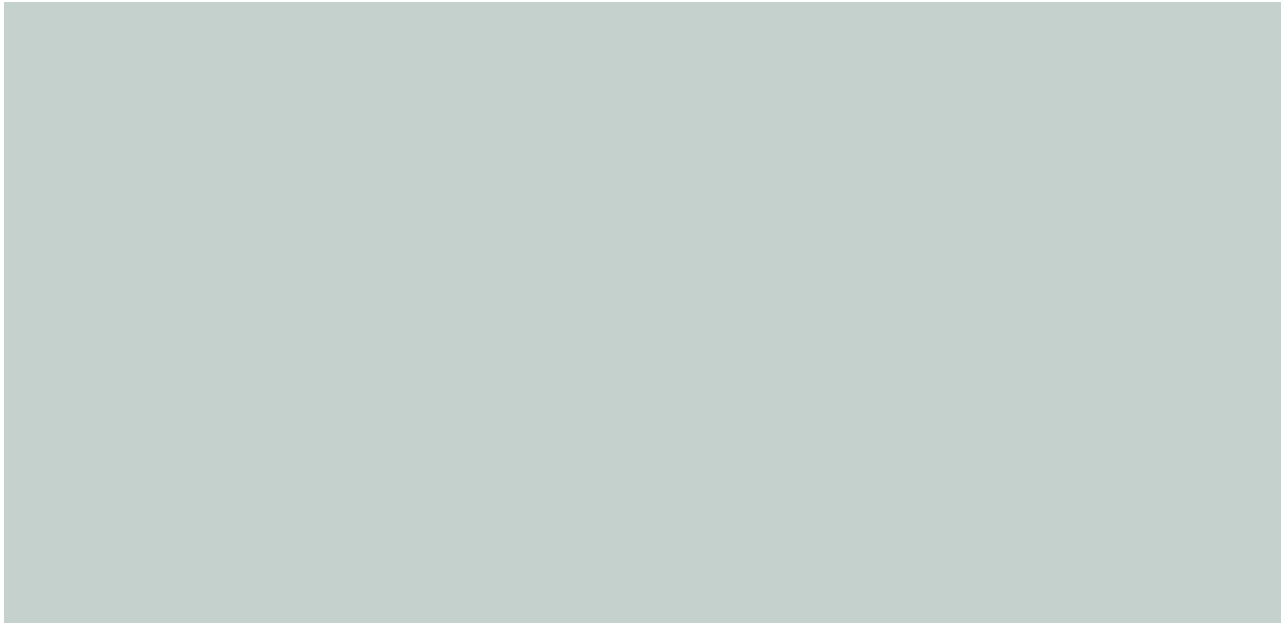


## GPS100 AMB Plafondsysteem



### **Aluminium draagstructuur voor systeemplafonds**

GPS100 is een ophangconstructie bestaande uit mat-witte aluminium profielen en bandrasters. De constructie dient als draagstructuur voor plafondpanelen, verlichtingsarmaturen, luchttoevoerelementen en andere technische voorzieningen. GPS100 is een half-verdekt systeem. Dat wil zeggen dat alleen de hoofdprofielen en randprofielen in het zicht blijven. Alle andere profielen (tussenprofielen) worden door plafondpanelen afgedekt.

### **Flexibel, maatvast stramien**

De hartafstand van de profielen kan perfect worden afgestemd op het stramien van het bouwwerk. Dit betekent dat de vlakverdeling van het plafond altijd keurig correspondeert met het stramien van de gevels. Anderzijds is het een

systeem met een zeer strakke maatvoering. De toleranties zijn minimaal zodat ook bij uitgestrekte plafondvlakken een grote maatvastheid wordt gewaarborgd.

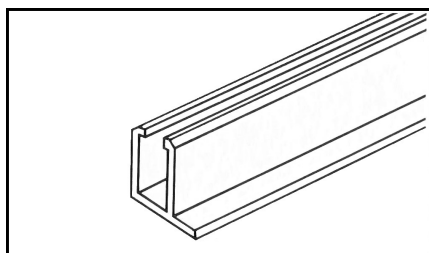
### **Schroefvrije verbindingen**

Afgezien van de bevestigingen aan het bouwplafond en langs de buitenwanden passen alle onderdelen schroefloos in elkaar. Uitgekiende verbindingen besparen veel tijd en moeite.

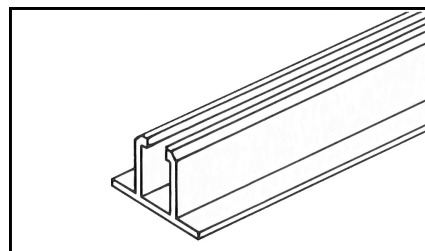
Alle tussenprofielen sluiten in één horizontaal montagevlak tegen elkaar. Deze constructie maakt dat plafondpanelen keurig strak en vlak op elkaar aansluiten. Dankzij de strakke maatvoering zijn de plafondpanelen gemakkelijk te plaatsen en te verwijderen. Technische voorzieningen boven het plafond blijven daardoor goed toegankelijk.

## Product afbeeldingen GPS100 AMB plafondsysteem

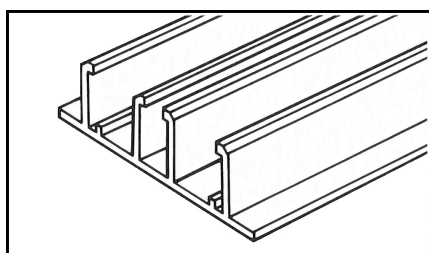
### Profielen en bandrasters



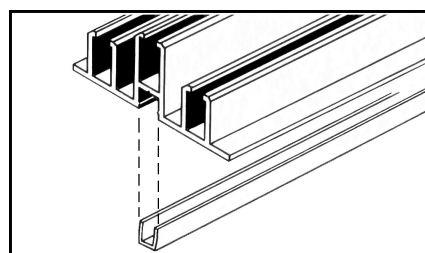
24 mm profiel



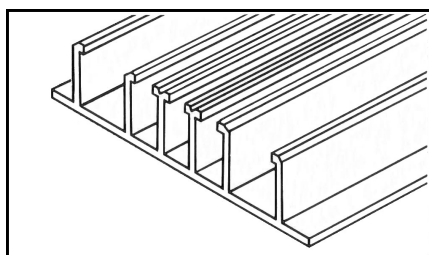
32 mm profiel



80 mm bandraster

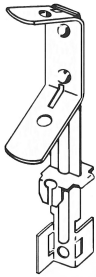
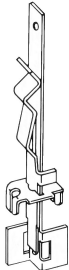
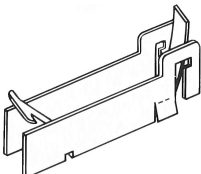
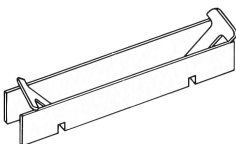
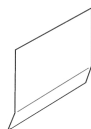
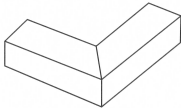
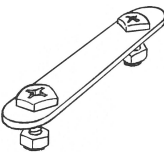
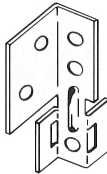
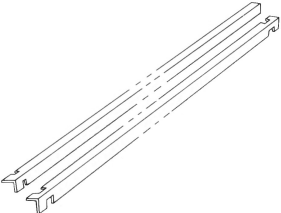
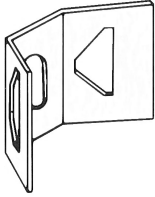
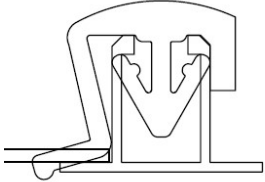
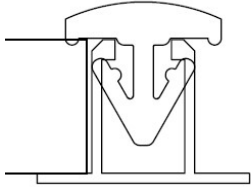
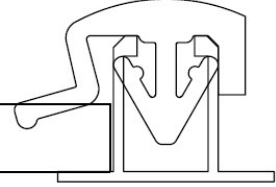


80 mm bandraster met groef

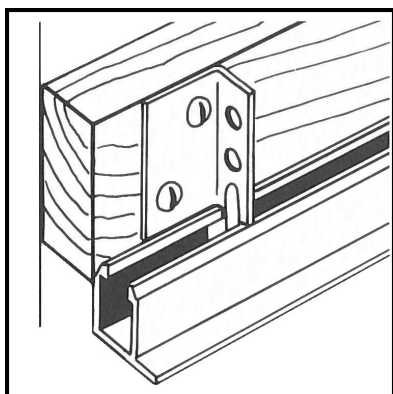


100 mm bandraster

Accessoires

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |
| Snelophangbeugel                                                                    | Uithouder beugel                                                                    | Ophanghaak 700 mm                                                                     |
|    |    |    |
| T- koppelingen                                                                      | Lengte koppelingen                                                                  | Profiel richtstukjes 80 mm                                                            |
|  |  |  |
| Hoekrichtstukjes voor 32 mm profiel 90°                                             | Koppelstrips                                                                        | Wandbeugels                                                                           |
|  |  |  |
| Uithouder L= 1734 mm                                                                | Uithouder koppeling                                                                 | Plastic plaatklem voor klemcasette panelen                                            |
|  |  |                                                                                       |
| Plastic plaatklem voor panelen 20 mm dik                                            | Plastic plaatklem voor panelen 10 mm dik                                            |                                                                                       |

## Verwerking details GPS100 AMB plafondsysteem



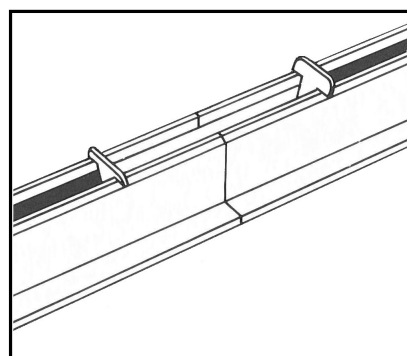
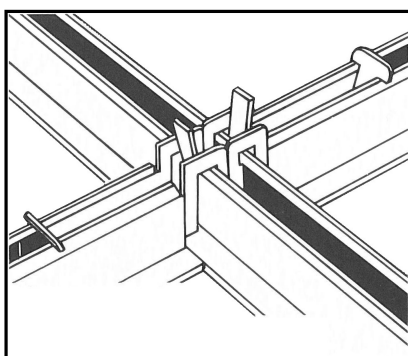
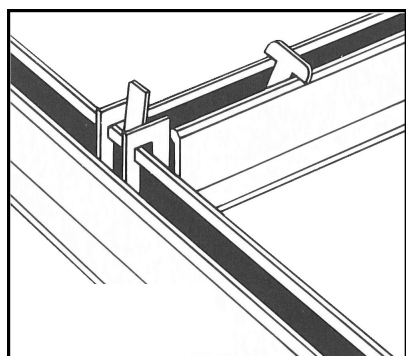
### Wandaansluiting

De stalen muurbeugels worden h.o.h. 600 mm vastgeschroefd aan het randhout tegen de wand.

Het 24 mm aluminium profiel kan op elke gewenste lengte ingekort worden.

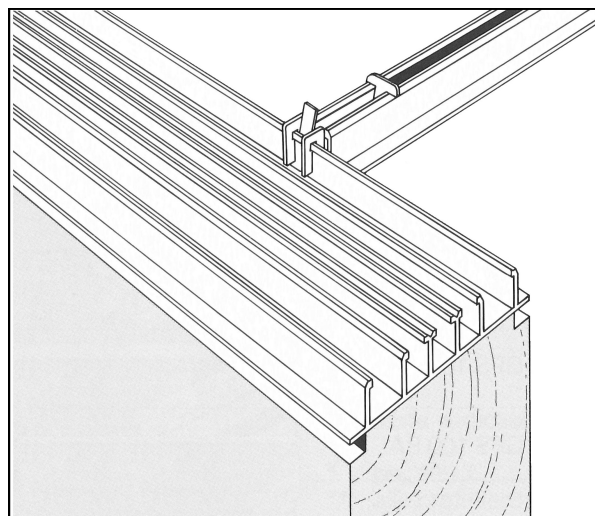
### Dwarsaansluiting, kruiskoppeling en lengtekoppeling

Met de stalen lengtekoppelingen worden profielen en bandrasters in de lengterichting aan elkaar gekoppeld. Met de stalen T-koppelingen worden de profielen en bandrasters haaks aan elkaar gekoppeld. Bij beide koppelingen houden verende klemmen de profielen en banrasters onwrikbaar op hun plaats.



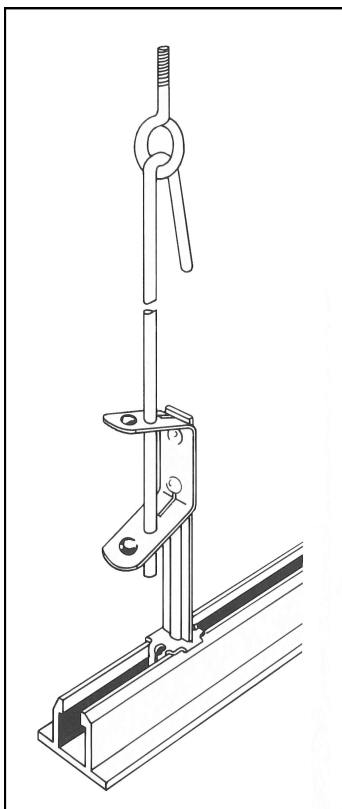
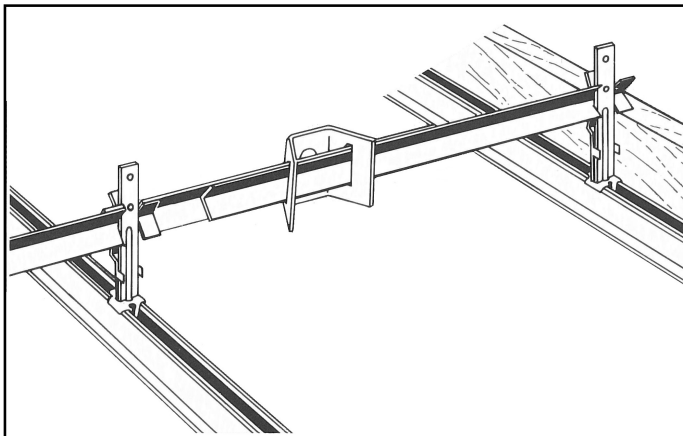
### Systeemwanden

Uiteraard kunnen ook systeemwanden onder de Bandrasters gemonteerd worden



### Uithouder constructie

De stalen uithouders houden de aluminium profielen en bandrasters op evenwijdige afstand. De stalen uithouderbeugels worden de onderlinge afstand tussen de profielen en bandrasters gefixeerd. Uithouders worden onderling gekoppeld met verende stalen koppelstukken. De uithouders dienen op 1800 mm h.o.h. geplaatst te worden.



### Ophangconstructie

Doormiddel van de snelophangbeugel kan men de profielen en bandrasters snel en gemakkelijk zonder gereedschap, waterpas afhangen. De stalen ophanghaak kan op elke gewenste lengte worden ingekort. De ophangconstructies dienen op 900 mm h.o.h. geplaatst te worden en 400 mm vanaf de wanden.

### Verwerkingsvoorschriften

- De profielen en bandrasters dienen verwerkt te worden onder kamertemperatuur i.v.m. de werking van aluminium. Laat de profielen 24 uur voor verwerking klimatiseren op locatie.
- De profielen en bandrasters zijn in werkelijkheid langer dan 3600 mm. Deze dienen op locatie na het klimatiseren ingekort te worden op de gewenste lengte.
- Het inkorten van de profielen en bandrasters dient te gebeuren met een scherpe elektronische afkortaag geschikt voor aluminium.

| Profiel / bandrasters     | h.o.h. maatvoering          |
|---------------------------|-----------------------------|
| 32 mm profiel             | Netto plaatafmeting + 18 mm |
| 80 mm profiel (met groef) | Netto plaatafmeting + 66 mm |
| 100 mm profiel            | Netto plaatafmeting + 86 mm |

### Leveringscondities

- Prijzen netto, exclusief 21% BTW
- U dient zelf de hoeveelheden te bepalen.
- Hoeveelheden worden afgerond op volle verpakkingseenheden fabrikant.
- De prijzen zijn geldig onder voorbehoud van tussentijdse verhogingen vanuit leveranciers i.v.m. metaal producten.
- Orderbijdrage bestelling < € 1.000,- : toeslag € 85,-
- Orderbijdrage bestelling > € 1.000,- : franco werk.
- Transport geldig voor Nederland exclusief Waddeneilanden, Zeeland (postcode 43, 44 en 45) en weekend-, avond en nachtleveringen. Transport tot aan de door u gewenste losplaats dient te kunnen geschieden over verharde wegen.
- Leveringen in stedelijke gebieden worden, onder andere in verband met de bereikbaarheid, in overleg met onze verkoopmedewerkers uitgevoerd. Eventuele extra transportkosten worden aan u doorberekend.
- Voor tijdsleveringen vóór 8.00 uur berekenen wij een toeslag van € 50,- per levering. Ondanks de huidige verkeerssituatie zullen wij altijd trachten deze afspraken na te komen.
- Afhalen vanaf ons magazijn in Bladel is mogelijk.
- Levertijd is in overleg.
- Exclusief tekenwerk en werkvoorbereidingen.
- Exclusief het monteren van het GPS100 AMB plafondsysteem.
- Akoestiek Montage Brabant neemt afgenomen materialen niet retour.
- Met deze prijslijst komen alle voorgaande prijslijsten en aanbiedingen te vervallen.
- Betalingen netto binnen 14 dagen na factuurdatum.