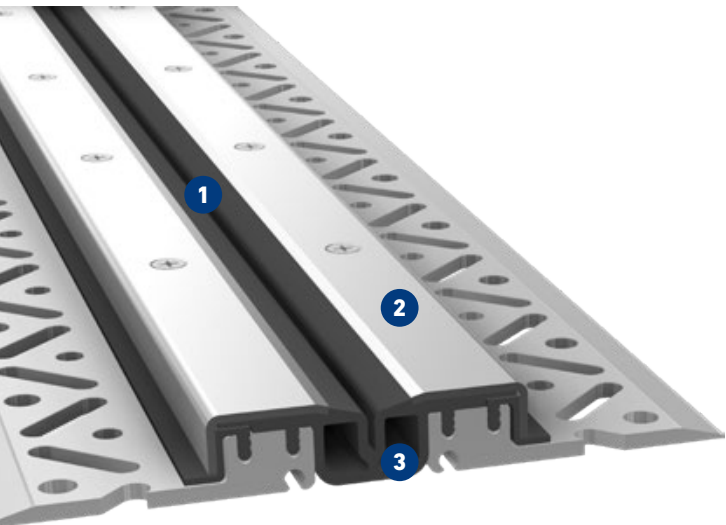


## MIGUTAN FP 90 Ni

met korte AAS-folie voor betonvloeren  
voorzien van kunststof coating



**Algemeen Duits Bouwkeuringscertificaat (AbP) beschikbaar**

- 1 Elastische inlage aan bovenzijde profiel**  
Optische controle mogelijk, kan vervangen worden zonder hak- en breekwerk
- 2 Massief anti-slib gestructureerde RVS afdekkappen**  
Door optimale bevestiging worden de foliën waterdicht opgesloten
- 3 Stabiel massief hoogwaardige aluminium profielvlens**  
Hoog belastbaar

**Leverbaar met sparingsprofiel AAP 50/20**

Voor creëren aansluitvoeg tussen profiel en coating, kostengunstig

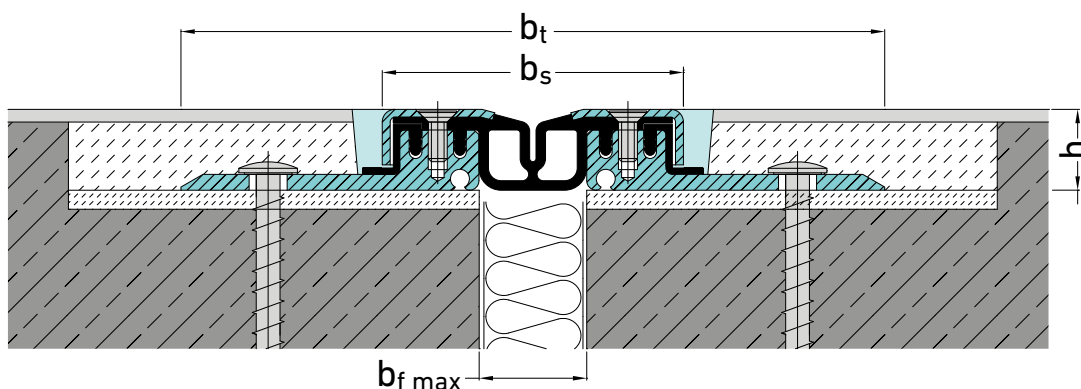


Brandwerendheid getest  
volgens Bfl-s1 (vlamdovend)  
volgens DIN EN 13501-1

| profiel      | voegbreedte<br>$b_f \text{ max}$<br>[mm] | voeg-<br>werking<br>$\Delta b_f$<br>[mm] | zichtbreedte<br>$b_s$<br>[mm] | profiel-<br>breedte<br>$b_t$<br>[mm] | profiel-<br>hoogte<br>$h$<br>[mm] | belasting<br>personenauto's<br>[kN] | belasting<br>vrachtwagens<br>[kN] | belasting<br>heftrucks<br>[kN] | belasting<br>harde kunststof<br>wielen<br>[kg/mm] |
|--------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| FP 90/25 Ni  | 60                                       | 40 ( $\pm 20$ )                          | 95                            | 222                                  | 25                                | 35                                  | 600                               | 130                            |                                                   |
| FP 90/35 Ni  | 60                                       | 40 ( $\pm 20$ )                          | 95                            | 222                                  | 35                                | 35                                  | 600                               | 130                            |                                                   |
| FP 90/45 Ni  | 60                                       | 40 ( $\pm 20$ )                          | 95                            | 211                                  | 46                                | 35                                  | 300                               | 70                             |                                                   |
| FP 90/60 Ni  | 60                                       | 40 ( $\pm 20$ )                          | 95                            | 222                                  | 60                                | 35                                  | 300                               | 30                             |                                                   |
| FP 90/80 Ni  | 60                                       | 40 ( $\pm 20$ )                          | 95                            | 222                                  | 81                                | 35                                  | 120                               | 30                             |                                                   |
| FP 90/95 Ni  | 60                                       | 40 ( $\pm 20$ )                          | 95                            | 222                                  | 97                                | 35                                  | 60                                |                                |                                                   |
| FP 90/115 Ni | 60                                       | 40 ( $\pm 20$ )                          | 95                            | 222                                  | 117                               | 35                                  | 60                                |                                |                                                   |

Waterdichte afdichting tegen niet drukkend water.

Profielhoogten vanaf 60 mm zijn op aanvraag op hoeklijnen leverbaar voor hogere belastbaarheid, dimensionering hoeklijnen afhankelijk van belasting.



Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 24-07-2025

[www.mavotrans.nl](http://www.mavotrans.nl)

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam  
T. +31 79 344 63 63 - E. [info@mavotrans.nl](mailto:info@mavotrans.nl)

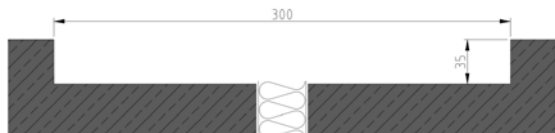
Powered by  
**MIGUA®**

# Migutan FP 90 Ni

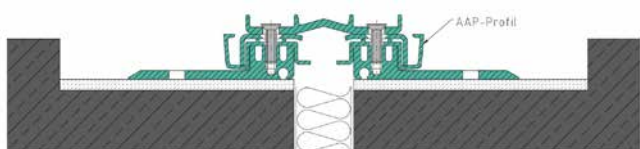
## Montage

Voorbeeld met FP 90/25 Ni met korte AAS-folie - in sparing met PU-aansluitvoeg

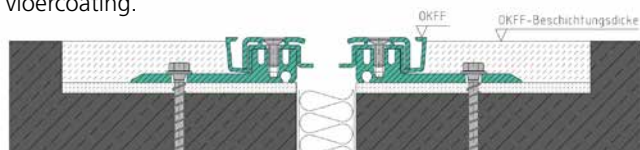
1. Reinigen van ondergrond en primeren.



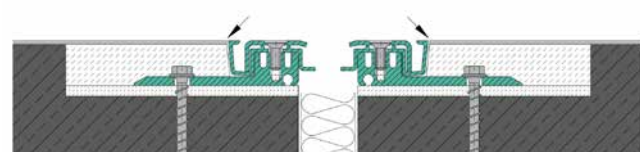
3. Reinigen, ontvetten en primeren aluminium profielflensen. Profiel in een vers mortelbed op juiste hoogte drukken. Bovenkant profiel op bovenkant peilmaat vloer, rekening houden met dikte coating.



5. Profiel in sparing aanwerken met drukvaste krimprijpe en waterdichte mortel. Rekening houden met dikte vloercoating.

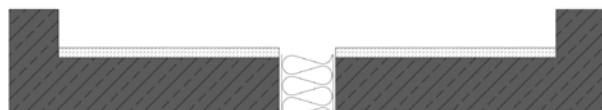


7. Sparingsprofiel AAP 50/20 vrijnijden van coating), RVS afdekkappen losschroeven en en sparingsprofielen AAP 50/20 voorzichtig uit vloer verwijderen.



9. Na ca 14 dagen alle kruiskopschroeven in de afdekkappen natrekken met een kracht van 7 Nm.

2. Aanbrengen mortelbed van epoxyhars troffelmortel Pagel EH192 of PCC stelmortel Pagel RM20.



4. Direct nadat de mortel is uitgehard profiel aan weerszijden verankeren h.o.h. 300 mm (7 st/m).

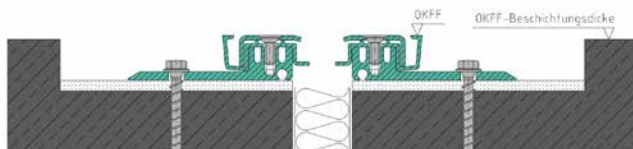
Voor profielhoogte 25 mm:

- MMS-plus zeskantkop SS met aangepaste ring 7,5x80 verzinkt, 50 stuks/doos

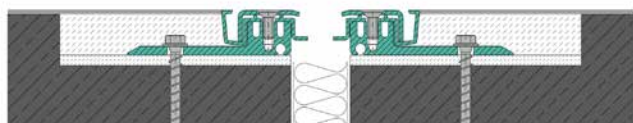
Voor profielhoogte 35 en 45 mm:

- MMS plus F platverzonken kop 7,5x80 VZ, verzinkt, 50 stuks/doos
- MMS-plus zeskantkop SS met aangepaste ring 10x90 verzinkt, 50 stuks/doos
- MMS-plus P met ronde panhead kop 10x70 verzinkt, 50 stuks/doos

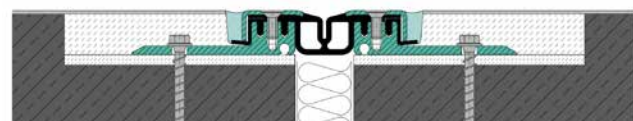
Ankers zijn toepasbaar tot dikte stelmortelbed 15 mm, bij dikker mortelbed langere ankers toepassen. Ankers bij grotere profielhoogten op aanvraag. Ankers tegenover elkaar, montage afstand ca. 50 mm vanaf begin profiel/stuikverbinding.



6. Vloer voorzien van kunststof coating tot bovenzijde sparingsprofiel AAP 50/20.

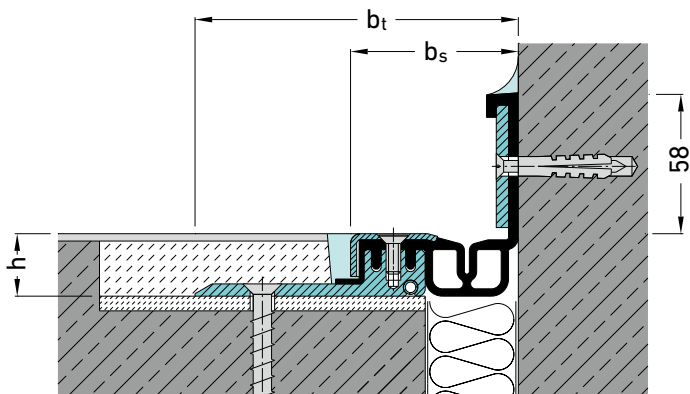


8. Rode plastic stoppen en rubber rondsnoeren verwijderen. Korte AAS-folie aan weerszijden profiel en middeninlage aanbrengen. RVS afdekkappen aanbrengen met kruiskopschroeven en nylonafdichtingsringen. Polyurethaan kitvoeg aanbrengen hechting aan 3 zijden).



## Wand-/vloeraansluiting E4 - maatvoering

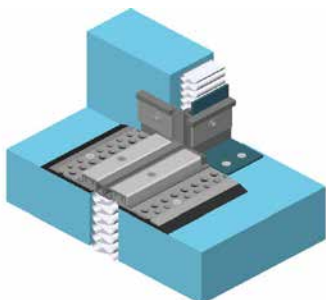
Wand-/vloeraansluiting E4



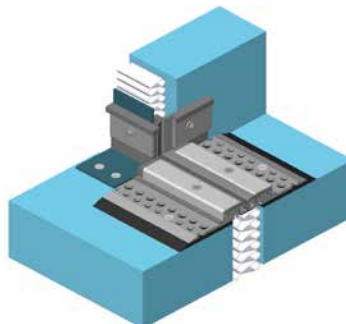
FP 90/25 Ni E4

|                   | E 2            |                | E 3            |                | E 4            |                | E 5            |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| profiel           | b <sub>s</sub> | b <sub>t</sub> | b <sub>s</sub> | b <sub>t</sub> | b <sub>s</sub> | b <sub>t</sub> | b <sub>s</sub> | b <sub>t</sub> |
| FP(G) 80 Ni       | 96             | 159            | 93             | 156            | 56             | 119            | 55             | 118            |
| FP(G) 90 Ni       | 109            | 172            | 106            | 169            | 69             | 132            | 68             | 131            |
| FP(G) 110 Ni      | 125            | 188            | 122            | 185            | 85             | 148            | 84             | 147            |
| FP 130 Ni         | 149            | 212            | 146            | 209            | 107            | 170            | 106            | 169            |
| FP 155 Ni         | 169            | 232            | 166            | 229            | 129            | 192            | 128            | 191            |
| FP(G) 80/90 B Ni  | –              | –              | 92             | –              | 56             | –              | –              | –              |
| FP(G) 90/90 B Ni  | –              | –              | 105            | –              | 69             | –              | –              | –              |
| FP(G) 110/90 B Ni | –              | –              | 121            | –              | 85             | –              | –              | –              |
| FP 130 B Ni       | –              | –              | 143            | –              | 107            | –              | –              | –              |
| FP 155 B Ni       | –              | –              | 165            | –              | 129            | –              | –              | –              |

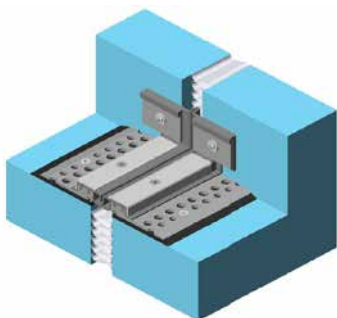
## Detailtekeningen



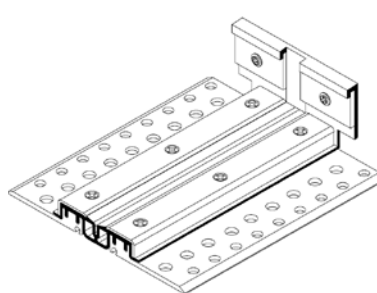
**Detail P1 links**  
Beëindiging met hoekaansluiting E4 - E4  
Voorbeeld FP 90/... Ni  
met korte AAS-folie



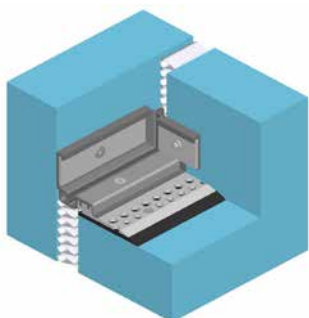
**Detail P1 rechts**  
Beëindiging met hoekaansluiting E4 - E4  
Voorbeeld FP 90/... Ni met  
korte AAS-folie



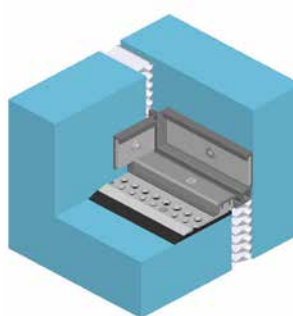
**Detail S**  
Beëindiging E4 - E4  
Voorbeeld FP 90/25 Ni  
met korte AAS-folie



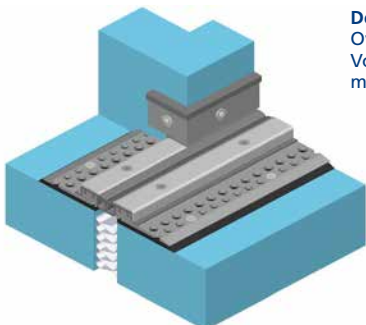
**Detail S glad**  
Beëindiging gladde E4 - E4  
Te volgen dilatatiebeweging  
max. (+5 mm/-5 mm)  
Voorbeeld FP 90/25 Ni met  
korte AAS-folie



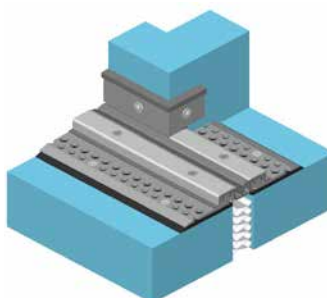
**Detail T links**  
Beëindiging wandaansluiting E4 in hoek  
Voorbeeld FP 90/... Ni  
met korte AAS-folie



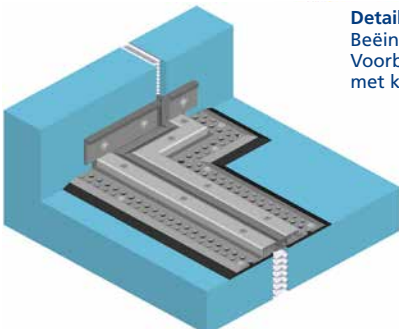
**Detail T rechts**  
Beëindiging wandaansluiting E4 in hoek  
Voorbeeld FP 90/... Ni  
met korte AAS-folie



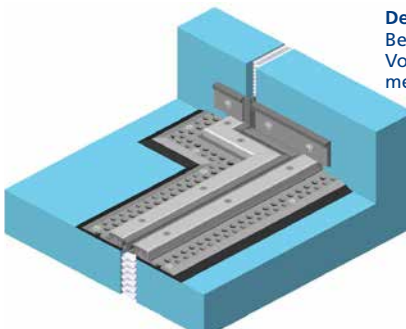
**Detail W links**  
Overgang profiel - wandaansluiting E4  
Voorbeeld FP 90/25 Ni  
met korte AAS-folie



**Detail W rechts**  
Overgang profiel - wandaansluiting E4  
Voorbeeld FP 90/25 Ni  
met korte AAS-folie



**Detail X1 links**  
Beëindiging vloer-wand op E4 - E4  
Voorbeeld FP 90/25 Ni  
met korte AAS-folie



**Detail X1 rechts**  
Beëindiging vloer-wand op E4 - E4  
Voorbeeld FP 90/25 Ni  
met korte AAS-folie

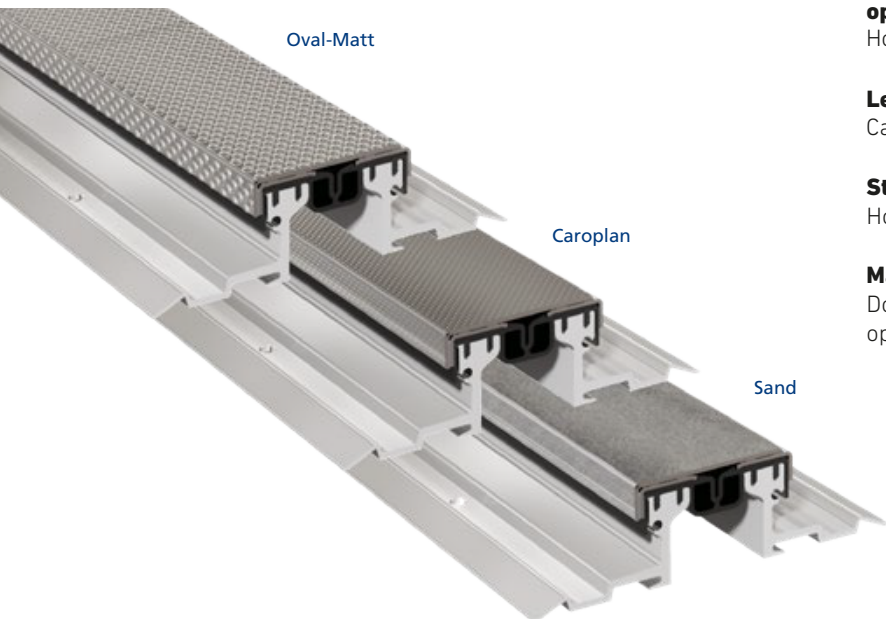
Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 24-07-2025

[www.mavotrans.nl](http://www.mavotrans.nl)

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam  
T. +31 79 344 63 63 - E. [info@mavotrans.nl](mailto:info@mavotrans.nl)

Powered by  
**MIGUA**<sup>®</sup>



**Geprofileerde RVS afdekkappen met verschillende optische oppervlakken**

Hoge anti-slib volgens testrapporten

**Leverbaar in verschillende oppervlaktestructuren**

Caroplan, Oval-Matt, Sand, Kreuzschliff

**Stabiel massief hoogwaardige aluminium profielvlens**

Hoog belastbaar

**Massieve RVS afdekkappen**

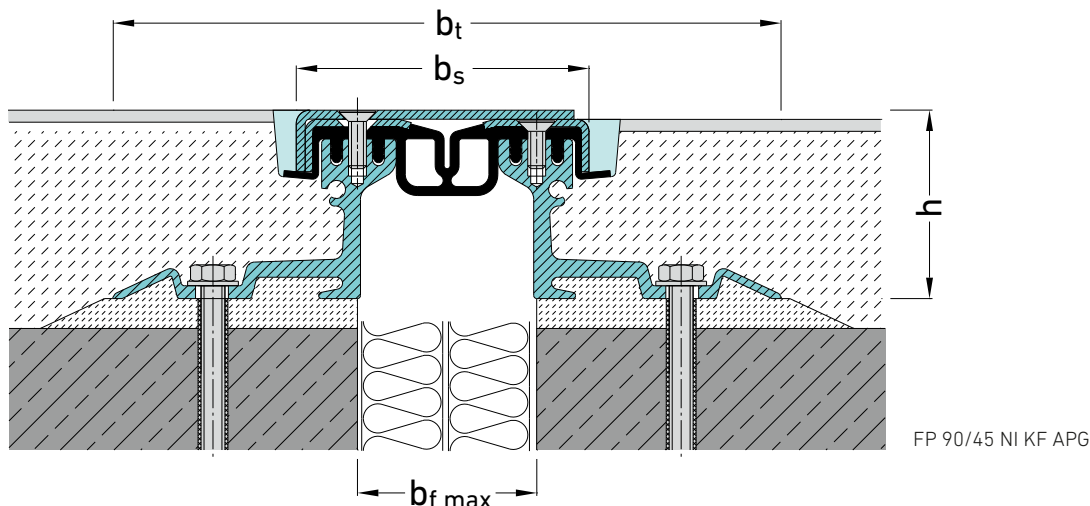
Door optimale bevestiging worden de foliën waterdicht opgesloten

| profiel            | voegbreedte<br><br>$b_f \text{ max}$<br>[mm] | voegwerking<br><br>$\Delta b_f$<br>[mm] |
|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| FP 80/... Ni APF   | 45                                           | 20 ( $\pm 10$ )                         |
| FPG 80/... Ni APF  | 45                                           | 16 ( $\pm 8$ )                          |
| FP 90/... Ni APF   | 60                                           | 40 ( $\pm 20$ )                         |
| FPG 90/... Ni APF  | 60                                           | 20 ( $\pm 10$ )                         |
| FP 110/... Ni APF  | 75                                           | 60 ( $\pm 30$ )                         |
| FPG 110/... Ni APF | 75                                           | 40 ( $\pm 20$ )                         |
| FP 130/... Ni APF  | 100                                          | 90 ( $\pm 45$ )                         |
| FP 155/... Ni APF  | 120                                          | 120 ( $\pm 65$ )                        |

Voor afmetingen Migutan profiel en belastbaarheid zie betreffende productblad.

In verschillende anti-slib uitvoeringen leverbaar.

Bij toepassing van afdekkappen is geen verticale beweging mogelijk.



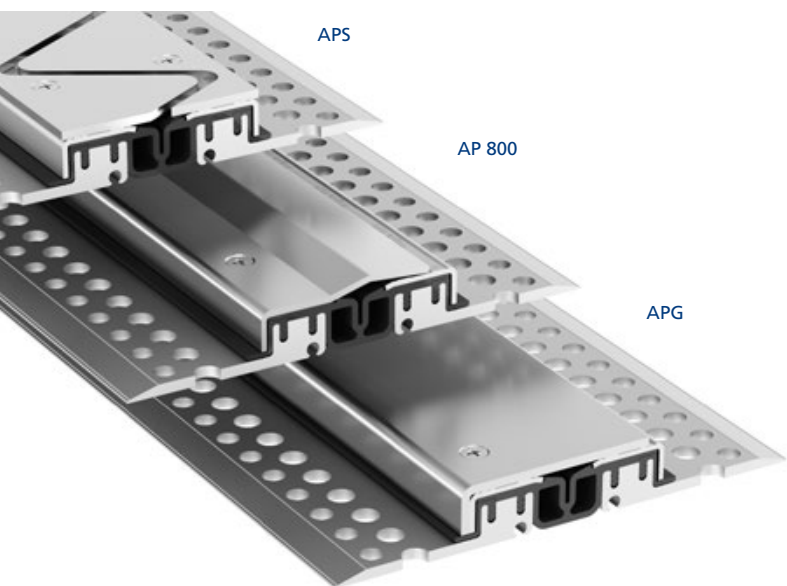
Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 24-07-2025

[www.mavotrans.nl](http://www.mavotrans.nl)

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam  
T. +31 79 344 63 63 - E. [info@mavotrans.nl](mailto:info@mavotrans.nl)

Powered by  
**MIGUA®**



#### Beschrijving

Massieve RVS afdekkappen leverbaar in verschillende dikten afhankelijk van belasting

#### Materiaal

Afdekkap standaard RVS 1.4301, op aanvraag 1.4571

#### Zichtzijde oppervlak

Op aanvraag leverbaar in verschillende anti-slib uitvoeringen

#### Afmeting afdekkap

Dikte APG afdekkap standaard 4 mm, op aanvraag met vellingkant leverbaar

| RVS afdekkap | FP(G) 80 | FP(G) 90 | FP(G) 110 | FP130 | FP155 |
|--------------|----------|----------|-----------|-------|-------|
| APG 3 mm     | X        | X        | X         | X     | X     |
| APG 4 mm     | X        | X        | X         | X     | X     |
| APG 5 mm     | X        | X        | X         | X     | X     |
| AP800 2,5 mm |          | X        |           |       |       |
| APS 4 mm     | X        | X        | X         |       |       |
| APS 5 mm     | X        | X        | X         |       |       |
| APS 6 mm     | X        | X        | X         |       |       |

Voor Migutan FP 80, FP 90 en FP 110 is APS leverbaar in 4, 5, en 6 mm.

Bij toepassing van afdekkappen is geen verticale beweging mogelijk.

Bij toepassing van APS afdekkappen is resulterende horizontale beweging beperkt tot ca 10 mm.

Lengten APG en AP800 afdekkappen 2,0 m, lengte APS afdekkap 1,9 m.

#### Uitvoeringsvarianten

Leverbare profielhoogten, standaard en op aanvraag op hoeklijnen.



Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 24-07-2025

[www.mavotrans.nl](http://www.mavotrans.nl)

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam  
T. +31 79 344 63 63 - E. [info@mavotrans.nl](mailto:info@mavotrans.nl)

Powered by  
**MIGUA®**