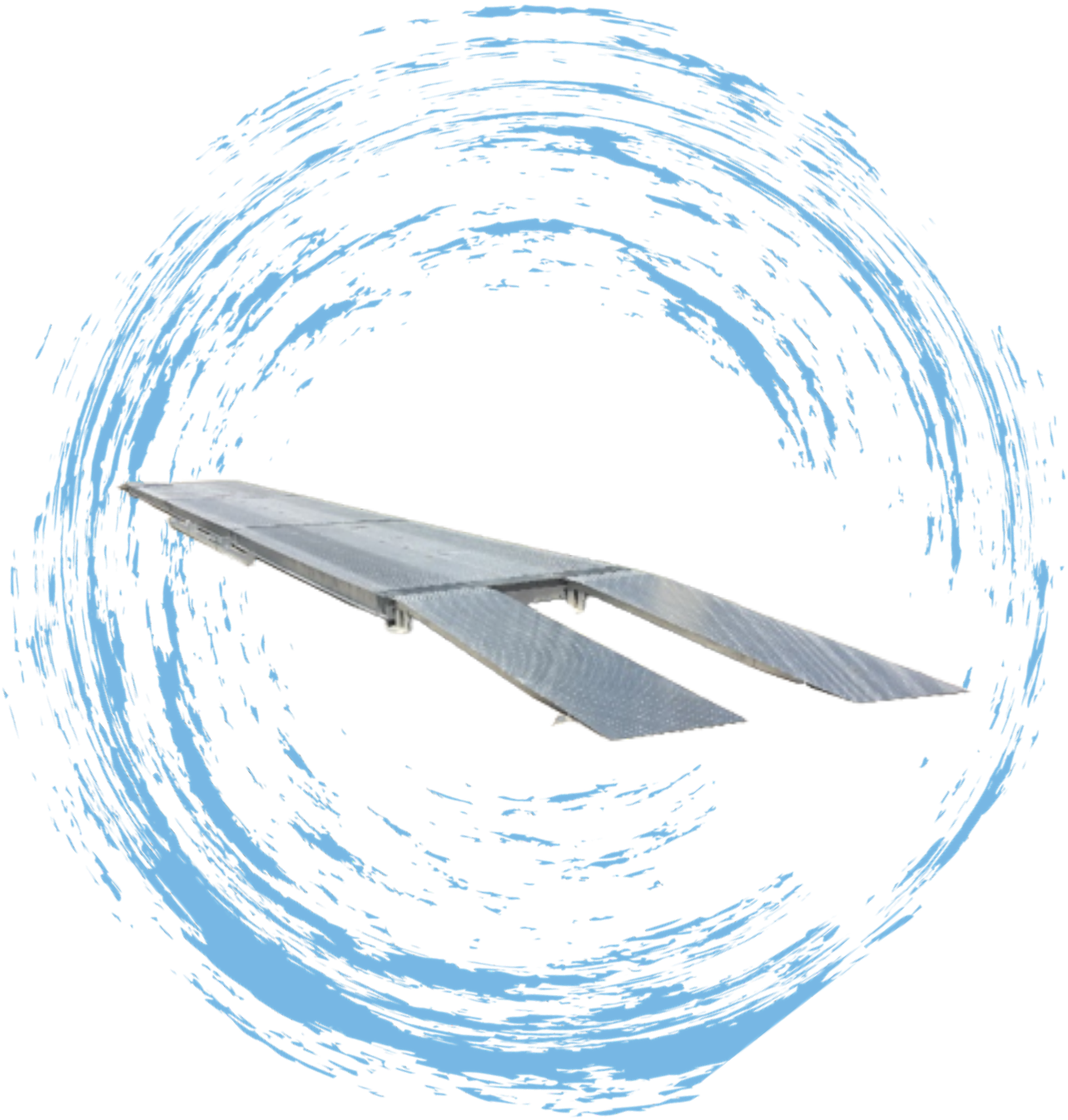
AL-WEGEN
Totaaloplossingen voor weegtoestellen

WEEGBRUGGEN METALEN WEEGBRUG

# AW/BPPCE



AL-WEGEN BV
Schoonmansveld 37
B2870 Puurs-Sint Amands

Tel. +32 3 480 05 98

info@alwegen.be

www.alwegen.be
BTW BE 0863 375 323
KBC 733-0185597-66

IBAN BE07 7330 1855 9766
BIC KREDBEBB
RPR Mechelen

## Algemene specificaties

- De AW/BPPCE-EVO is een robuuste, modulaire metalen weegbrug, ontworpen voor het wegen van vrachtwagens en andere zware voertuigen. De volledig gelaste staalconstructie bestaat uit één tot vijf modules, die onderling verbonden worden door middel van boutverbindingen.
- Dankzij de modulaire opbouw is de weegbrug verkrijgbaar in verschillende afmetingen en draagcapaciteiten, waardoor ze geschikt is voor uiteenlopende toepassingen binnen de industrie, logistiek en transportsector.
- Het brugdek is volledig gesloten, afgewerkt met een stalen traanplaat en beschermd met een anti-corrosieve coating. De geautomatiseerde lastechniek zorgt voor een constante constructiekwaliteit en een duurzame uitvoering, geschikt voor intensief dagelijks gebruik.

## Functionele kenmerken

- Type weegbrug: Bovengronds
  - Lengtes van 6 tot 26m en breedtes van 3m,  3,3m of 3,5m
  - Constructiehoogte is circa 300mm
  - Maximale draagcapaciteit is mogelijk van 30 tot 100ton
  - Brugdek is volledig gesloten afgewerkt met stalen traanplaat en anti-corrosieve coating
- Mechanisch
  - Volledig gelaste metalen structuur, opgebouwd uit één tot vijf modules
    - Geautomatiseerd gelast
  - Modules zijn mechanisch onderling verbonden met behulp van boutverbindingen
  - Bufferelementen aanwezig voor het opvangen van horizontale bewegingen
- Loadcellen
  - analoge loadcellen type GIP
  - Aantal loadcellen en nominaal vermogen worden bepaald afhankelijk van de gekozen afmetingen en draagcapaciteit
  - Beschermingsgraad IP68
  - Aansluitingen worden centraal samen gebracht in een verzameldoos voor de weegbrugterminal
  - Gestabiliseerde krachtinleiding met een anti-roterend element
- Weegbrugterminal
  - Type uitlezing, effectief weegvermogen en ijkverdeling te bepalen in functie van gekozen toepassing
- Montage mogelijkheden
  - In te betonneren vloerplaten
    - vaste montage op nieuwe fundering
  - Zelfdragen metalen subframe
    - klein of groot frame, rechtsreeks te plaatsen op een geschikte bestaande vergaring - vereiste grondweerstand afhankelijk van de gekozen draagcapaciteit en configuratie - verplaatsbaare constructie

## Opties

- Metalen opritten: breedtes van 1m , 1,5m of 1,75m
- Kopse eindstukken: voor betonnen opritten
- Wielgeleiders: voor veilige voertuiggeleiding, geel gelakt.
- Afwerking: gelakt of gegalvaniseerd staal

## Technische specificaties

| Afmeting | Draagvermogen | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Categorie 30t-60t | | Categorie 60t - 80t | | Categorie 100t |
| Lengte (m) | 30t | 60t | 60t | 80t | 100t |
| 6 | x | | x | | |
| 8 | x | | x | | |
| 10 | x | | x | | |
| 12 | x | | x | | |
| 14 | | x | | x | x |
| 16 | | x | | x | x |
| 18 | | x | | x | x |
| 20 | | x | | x | x |
| 21 | | x | | x | x |
| 22 | | x | | x | X |
| 24 | | x | | x | x |
| 26 | | x | | x | x |
| Breedte (m) | 3 of 3.3 of 3.5 | | | | |
| Hoogte (mm) | 300 | | | | 350 |

Andere afmetingen en configuraties verkrijgbaar op aanvraag.

AL-WEGEN BV
Schoonmansveld 37
B2870 Puurs-Sint Amands

Tel. +32 3 480 05 98
info@alwegen.be

www.alwegen.be
BTW BE 0863 375 323
KBC 733-0185597-66

IBAN BE07 7330 1855 9766
BIC KREDBEBB
RPR Mechelen