

Technische Fiche: AC186040--

# AC Kast 1D 1800x600x400mm met montageplaat RAL7035 IP55

Aanbouwkast, vierpuntsluiting met verende handgreep



## Schrack Info

- **Uitvoering** : plaatstalen kast geverfd met polyester structuurpoederlak.
- **Slagvastheid** : IK10.
- De aanbouwkasten van Schrack Technik worden geproduceerd volgens de strengste kwaliteitsnormen. Het is noodzakelijk om bij het gebruik rekening te houden met de omgeving waar de kasten geplaatst worden. Houdt u ook rekening met de graad van weerstand tegen corrosie.
- **Kastframe** : geplooid en gelast open profiel met 25mm gatenpatroon volgens DIN 43660 met geïntegreerde dubbel rij gatenpatroon.
- **Deur** :
  - Opliggende deur met 4 scharnieren inclusief montagekader met 25mm gatenpatroon.
  - Bij kast met enkele deur kan de draairichting naar links of rechts gewijzigd worden.
  - De openingshoek is standaard 130°, speciale scharnieren voor een openingshoek tot 180° zijn als optie verkrijgbaar.
  - Geschuimde polyurethaandichting.
  - Onderkant van de deur op 30mm van de grond (sokkel is niet noodzakelijk).
  - Deur met raam in veiligheidsglas apart verkrijgbaar.
  - Bij dubbele deuren kan de deuraanslag niet omgekeerd worden. Deuren die linkshandig openen zijn apart te bestellen.
  - Kast met dubbele deuren hebben op elke deur een vergrendeling om de correcte beschermingsgraad te garanderen. Op de linkse deur is deze aan de binnenzijde voorzien.
- **Sluiting** :

- Vierpuntsluiting met verende handgreep en dubbelbaardslot 5mm buiten de dichting.
  - Om deur met sleutel te kunnen vergrendelen moet er enkel een slot geplaatst worden in de handgreep die aanwezig is.
  - Handgrepen, andere sluitsystemen en halfcilinders zijn als optie verkrijgbaar.
  - **Rug** :
    - Bevestigd met M6 Torx schroeven.
    - Vervanging door deur is standaard voorzien.
    - Gedeelde rug bij kasten 1600mm breed.
  - **Zijwanden** : als set apart te bestellen. Om de bevestiging te vereenvoudigen zijn er op het kastframe markeringen aangebracht.
  - **Dakplaat** : paneel kan verwijderd worden.
  - **Bodem** : bestaat uit verschillende platen afhankelijk van de diepte van de kast.
  - **Montageplaat** :
    - Dubbel omgeplooid rand.
    - De montageplaat **ACMP1806--** is standaard in de kast gemonteerd.
    - Verstelbaar in de diepte in stappen van 25mm met toebehoren ACMPD002.
  - **Aarding** : alle panelen zijn door de montage geaard en met aardingspunten uitgerust.
  - **Sokkel** :
    - Plaatstaal van 2mm, geveerd met polyester structuurpoederlak RAL9005 (zwart).
    - Sokkels worden samengesteld uit afzonderlijk breedte- en dieptedeel.
  - **Montagemogelijkheden** :
    - Standard voorzien om aangebouwd te worden aan andere kasten.
    - Zijwanden zijn apart aan te bouwen.
  - **Leveromvang** :
    - Kast bestaande uit frame met deur, rug, dakplaat, bodemplaat en montageplaat met bevestigingsmateriaal voor de achterste positie (tenzij anders vermeld).
    - De noodzakelijke aardingsmogelijkheden zijn standaard voorzien.
    - De levering vindt plaats op een pallet met de afmetingen van de kastbreedte.
    - Kast kunnen op het pallet gekoppeld worden en het verpakkingsmateriaal is te recyclen.
  - **Opmerking** : in kasten met breedte 400mm zijn montage-, bodemplaat en montagekader op de deur niet aanwezig.
- De AC kasten zijn de ideale oplossing om voorzien te worden van een Modul 2000 chassis. Hierin kunnen op een beperkte ruimte een grote hoeveelheden modulaire toestellen geplaatst worden. Het Modul 2000 chassis kan buiten de kast gemonteerd en bedraad worden. Na montage in de AC kast wordt deze op een snelle en eenvoudige manier afgewerkt.
- Deze chassis worden volledig gemonteerd en bij levering in de AC kast geplaatst.
  - Deze chassis kunnen gebouwd worden volgens de specificaties van de klant.
  - De mogelijkheid bestaat ook om een Modul 2000 chassis te monteren dat slechts een deel van de kast gebruikt. De bevestiging van dit chassis gebeurt op click-in profielen die op het frame van de kast bevestigd worden. Toestellen die grote stromen moeten schakelen kunnen op de montageplaat bevestigd worden.



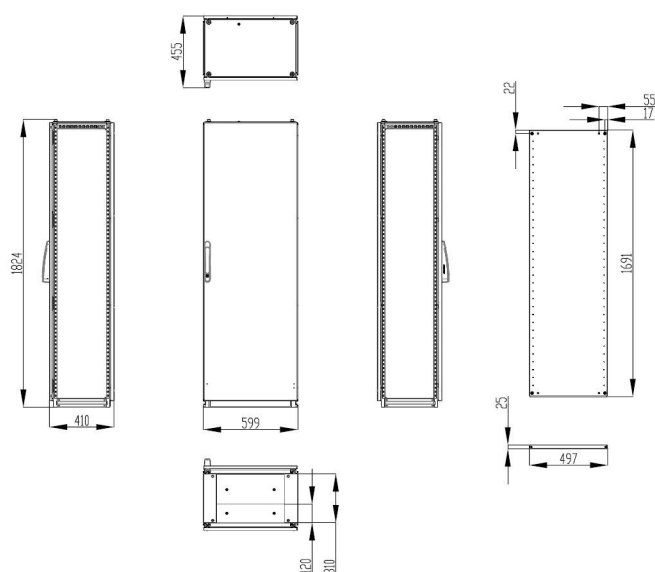
## Technische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Breedte (mm)      | 600,00   |
| Hoogte (mm)       | 1.800,00 |
| Diepte (mm)       | 400,00   |
| Nettogewicht (kg) | 91,20    |

## Technische gegevens - vervolg

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Omgevingstemperatuur min. (°C)  | -10                       |
| Omgevingstemperatuur max. (°C)  | 60                        |
| Beschermingsgraad               | IP55                      |
| Beschermingsklasse              | I                         |
| Uitvoering                      | Plaatstaal                |
| Afwerking                       | RAL 7035                  |
| Breedte (mm)                    | 600                       |
| Hoogte (mm)                     | 1800                      |
| Diepte (mm)                     | 400                       |
| Kast plaatdikte (mm)            | 1,50                      |
| Montageplaat                    | Plaatstaal gegalvaniseerd |
| Montageplaat dikte (mm)         | 3                         |
| Montageplaat breedte (mm)       | 497                       |
| Montageplaat hoogte (mm)        | 1691                      |
| Montageplaat diepte (mm)        | 3                         |
| Deur dikte (mm)                 | 2                         |
| Bodemplaten aantal              | 2                         |
| Draagvermogen per deur (kg)     | 100                       |
| Aantal deuren                   | 1                         |
| Breedte bodemplaat (mm)         | 430                       |
| Product                         | Aanbouwkast               |
| Draagvermogen totaal (kg)       | 1500                      |
| Draagvermogen montageplaat (kg) | 1500                      |
| Stroomwarmteverliezen (W)       | -605,00                   |

## Afmetingen (mm)



## Artikelen

| Omschrijving                                                            | Referentie |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| AC Kast 1D 1800x600x400mm met montageplaat RAL7035 IP55                 | AC186040   |
| Aanbouwkast, vierpuntsluiting met verende handgreep                     |            |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                             |            |
| LED ligh for EC, infra (not available in this country)                  | IU006519CZ |
| AC Set Zijwanden (set 2stk.) HxD 1800x400mm RAL7035                     | ACSW1804   |
| AC Sokkel dieptedelen met hoeken DxH 400x100mm RAL9005                  | ACSOT041   |
| Levering, set van 2 panelen diepte en hoeken voor elke zijde gemonteerd |            |
| AC Sokkel 2 breedtedelen BxH 600x100mm RAL9005                          | ACSOB061   |
| Levering, set van 2 panelen breedte vooraan en achteraan                |            |
| AC Sokkel dieptedelen met hoeken DxH 400x200mm RAL9005                  | ACSOT042   |
| Levering, set van 2 panelen diepte en hoeken voor elke zijde gemonteerd |            |
| AC Sokkel 2 breedtedelen BxH 600x200mm RAL9005                          | ACSOB062   |
| Levering, set van 2 panelen breedte vooraan en achteraan                |            |
| AC/KC Dak BxD 600x400mm 2 kabeldoorvoeringen grootte 2                  | ACRCE0604  |
| Vervangt de bestaande dakplaat van AC/ KC kasten                        |            |
| AC Koppelse intern vlak 2 kasten                                        | ACCCI060   |
| Set 4 koppelplaten inclusief montage materiaal                          |            |
| AC Dichting polyethyleen IP55                                           | ACSPDG01   |
| AC Hijsogen verzinkt M12 (set 4stk.)                                    | ACLE9301   |
| Planhouder A4 zelfklevend of schroefbevestiging                         | ASDRA400   |
| HxBxD 235x264x33mm                                                      |            |

## Artikelen

| Omschrijving                                                                               | Referentie |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                |            |
| AC Handgreep verend zonder sluiting zwart<br>without insert                                | ACLSC502   |
| AC/ KC Adaptermodule voor plaatsing halfcilinderslot                                       | ASLS2100   |
| AC/ KC Afdekking drukknopinsert handgreep                                                  | ASLSSI537  |
| AC Kooimoer universeel M6 (10stk.)                                                         | ACCNM615   |
| AC Schroeven M6x16mm ISO7380 (10stk.)                                                      | ACCNK006   |
| AC Kooimoer universeel M8 (10stk.)                                                         | ACCNM815   |
| AC Schroeven M8x16mm ISO7380 (10stk.)                                                      | ACCNK008   |
| DIN-rail TS35 gegalvaniseerd 3000x35x7,5mm<br>De opgegeven prijs is per stuk.              | BK14004--B |
| DIN-rail TS35 geperforeerd gegalvaniseerd 2000x35x7,5mm<br>De opgegeven prijs is per stuk. | BK14005--A |
| DIN-rail TS35 gegalvaniseerd 2000x35x15mm<br>De opgegeven prijs is per stuk.               | IL14035--A |
| DIN-rail TS35 geperforeerd gegalvaniseerd 2000x35x15mm<br>De opgegeven prijs is per stuk.  | IL14037    |
| Sleutel dubbelbaard 5mm                                                                    | DV903532   |