

Datenblatt für Artikel: WST4050210

# WST Wandkast metaal 1 deur IP65 HxBxD 400x500x210mm

RAL7035, met montageplaat, flensopening 409x96mm type E



## Schrack Info

- De WST wandkast van Schrack Technik biedt een groot aantal mogelijkheden. Ze is de ideale oplossing voor spanningsverdelingen en kleine controlesystemen. Deze kast kan overal gebruikt worden door de hoge beschermingsgraad. Door de grote hoeveelheid toebehoren kan deze kast flexibel aangepast worden.
- Uitvoering: robuuste, kruisvormige constructie, die ongeacht de grootte van de kast is gevouwen en gelast uit koudgewalst plaatstaal.
- Alle onderdelen zijn behandeld met ijzerfosfaat, gedemineraliseerd en beschermd door een polyester structuurpoederlak. Bij het plaatsen van boringen moet met de juiste corrosiebescherming rekening gehouden worden.
- Deze kast bestaat uit twee delen: lichaam en deur.
- Deze kast biedt de gebruiker en de geïnstalleerde toestellen de beste beschermingsgraad. Slagvastheid IK10 volgens IEC60529.
- De rand rondom de deur is voorzien van een regengoot om waterophoping rondom de dichting te voorkomen. De kast is voorzien van een kabelinvoer langs één zijde. Doordat de kast 180° draaibaar is, is een kabelinvoer langs onder of boven mogelijk. Op de hoeken van de kast zijn boringen aanwezig voor wandbevestiging, deze hebben een opening  $\varnothing 8,5$ mm. Deze boringen zijn op 20mm van de rand aangebracht, op kasten met een hoogte vanaf 1000mm is aan elke zijde een bijkomende boring voorzien. Lasbouten M6 zijn op de binnenzijde van de zijwanden aanwezig voor gebruik als aarding of om een modulaire chassis WSTIE te plaatsen.
- Deur is uit geplooid en gelaste staalplaat en voorzien van binnenliggende en demonteerbare scharnieren, openingshoek tot 130°. De deuren hebben twee scharnieren en vanaf een hoogte van de kast van 1000mm drie scharnieren. Bij enkele deuren is de draairichting naar links of rechts mogelijk. De scharnieren zijn versterkt uitgevoerd en elke deur is met veiligheidsstiften gemonteerd. Geschuimde polyurethaandichting is aanwezig om de beschermingsgraad te garanderen. Voorzien van gelaste aardingsbouten M6. Vanaf WST4030150 zijn de deuren voorzien van gelaste geperforeerde verticale montageprofielen. Alle

kasten met dubbele deuren hebben twee gelaste geperforeerde verticale montageprofielen op elke deur. Op de verticale profielen op de deur kunnen deurmontageprofielen bevestigd worden.

- Kasten hebben standaard een dubbelbaardslot 5mm dat door een ander slot vervangen kan worden.
- Een flensopening achteraan maakt een eenvoudige invoer van de kabels mogelijk. Een dichting om de beschermingsgraad te waarborgen is inbegrepen in de levering.
- De kast wordt rechtstreeks met de rug of met wandhaken (WSTWB004 / WSTWB006) aan de muur bevestigd. Door het gebruik van de meegeleverde kunststof ringen aan de binnenkant wordt de beschermingsgraad behouden.
- Leveromvang:
  - WST Wandkast metaal 1 deur IP65 HxBxD 400x500x210mm inclusief montageplaat.
  - Flensplaten met dichting en bevestigingsmateriaal, 5mm DIN sleutel.
  - Aardingsmogelijkheden zijn in de kasten aanwezig.



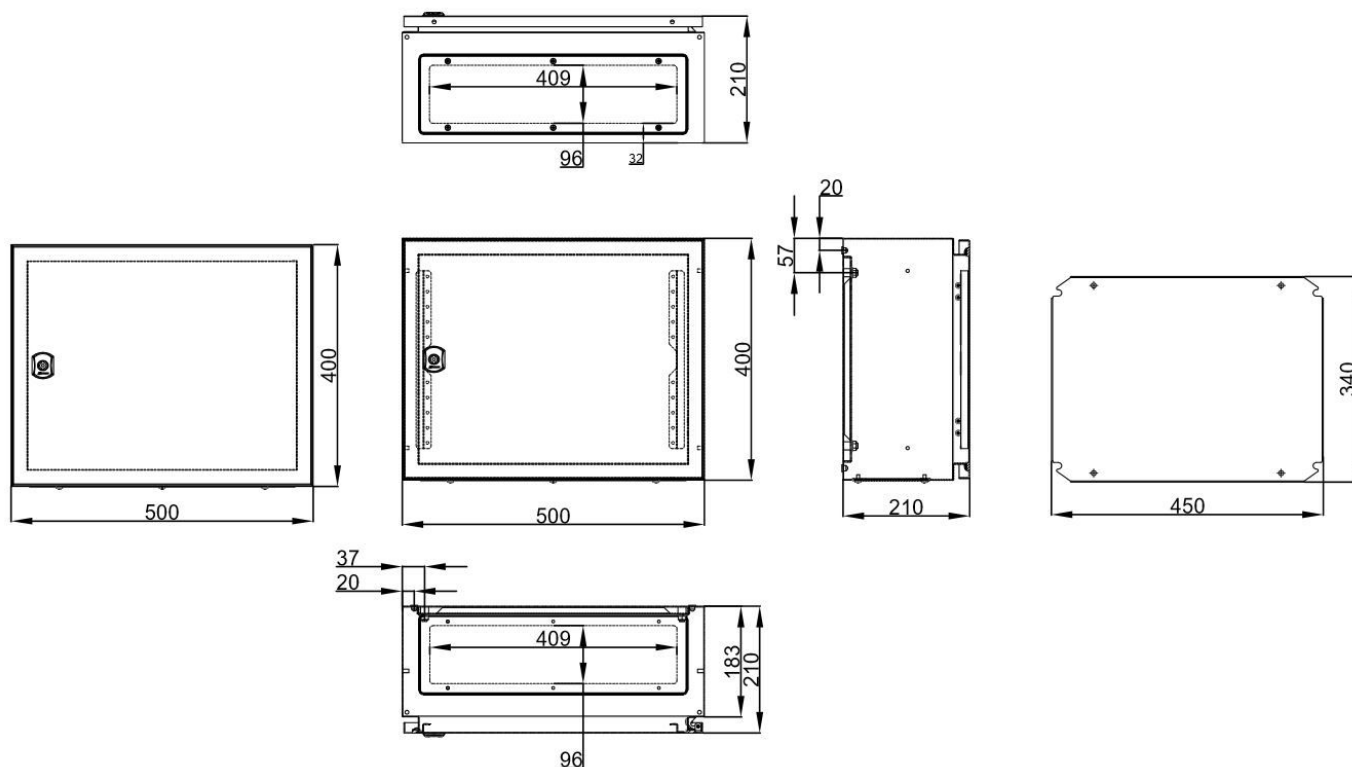
## Technische Daten

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Breedte (mm)                    | 500,00                    |
| Hoogte (mm)                     | 400,00                    |
| Diepte (mm)                     | 210,00                    |
| Nettogewicht (kg)               | 11,61                     |
| Omgevingstemperatuur min. (°C)  | -20                       |
| Omgevingstemperatuur max. (°C)  | 70                        |
| Product categorie               | Wandkast plaatstaal       |
| Hoogte (mm)                     | 400                       |
| Breedte (mm)                    | 500                       |
| Diepte (mm)                     | 210                       |
| Draagvermogen totaal (kg)       | 80                        |
| Kast plaatdikte (mm)            | 1,20                      |
| Beschermingsgraad               | IP65                      |
| Montageplaat                    | Plaatstaal gegalvaniseerd |
| Draagvermogen montageplaat (kg) | 55                        |
| Montageplaat dikte (mm)         | 2                         |
| Montageplaat hoogte (mm)        | 340                       |
| Montageplaat breedte (mm)       | 450                       |
| Aantal deuren                   | 1                         |
| Draagvermogen per deur (kg)     | 20                        |
| Aantal flensopeningen           | 1                         |
| Deur dikte (mm)                 | 1,20                      |
| Deur versteviging               | Ja                        |
| Sluitingen                      | 1                         |
| Scharnieren aantal              | 2                         |
| Flensplaat type                 | E                         |
| Flensopening breedte (mm)       | 409                       |
| Flensopening diepte (mm)        | 96                        |
| Aantal wandbevestigingen        | 4                         |
| Afwerking                       | RAL 7035                  |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Stroomwarmteverliezen (W) | -111,00 |
| Beschermingsklasse        | I       |

## Afmetingen (mm)



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                   | BEST.NR.   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| WST Wandkast metaal 1 deur IP65 HxBxD 400x500x210mm<br>RAL7035, met montageplaat, flensopening 409x96mm type E                | WST4050210 |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                                   |            |
| WST Wandbevestigingen set 4 stuk kasten hoogte <1000mm<br>Geleverd met bevestigingsmateriaal                                  | WSTWB004   |
| WST Aardingsbrug gevlochten l=260mm niet geïsoleerd                                                                           | WSTCUF260  |
| WST Flensplaat geventileerd type E BxD 439x126mm<br>RAL7035                                                                   | WSTVF002   |
| WST Wartelflensplaat type E 9xM16, 4xM20, 1xM25<br>RAL 7035                                                                   | WSTFAOE1   |
| WST Wartelflensplaat type E 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32<br>RAL 7035                                                           | WSTFAOE2   |
| WST Wartelflensplaat type E 21xM16, 10xM20<br>RAL 7035                                                                        | WSTFAOE3   |
| WST Adapter flensplaat metaal type E BxD 439x126mm RAL7035<br>Met één opening grootte 2                                       | WSTVBF03   |
| Kabeldoorvoer 28mm 6 doorvoeringen RAL7035 (10stk.)<br>Halogeenvrij, doorvoeringen: 3x 3-4mm, 3x 5-9mm                        | WSTCEG2806 |
| Kabeldoorvoer 40mm 10 doorvoeringen RAL7035 (10stk.)<br>Halogeenvrij, doorvoeringen: 3x 5-14mm, 7x 2-7mm                      | WSTCEG4010 |
| Kabeldoorvoer 50mm 8 doorvoeringen RAL7035 (5stk.)<br>Halogeenvrij, doorvoeringen: 2x 3-7mm, 1x 12-21mm, 1x 7-15mm, 4x 4-10mm | WSTCEG5008 |
| Kabeldoorvoer 50mm 7 doorvoeringen RAL7035 (5stk.)<br>Halogeenvrij, doorvoeringen: 7x 6-13mm                                  | WSTCEG5007 |
| WST Draaisluiting compleet standaard dubbelbaard 5mm<br>Sleutel DV903532--                                                    | WSTL3532   |
| WST Slotinsert cilinderslot sleutel 333/ 5333                                                                                 | WSSL3844-A |
| Draaisluiting 333/ 5333 met 1 sleutel                                                                                         | DV905333   |