

Technische Fiche: WST6040210

WST Wandkast metaal 1 deur IP65 HxBxD 600x400x210mm

RAL7035, met montageplaat, flensopening 309x119mm type D



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 600x400x210mm inclusief montageplaat.
 - Flensplaten met dichting en bevestigingsmateriaal, 5mm DIN sleutel.
 - Aardingsmogelijkheden zijn in de kasten aanwezig.



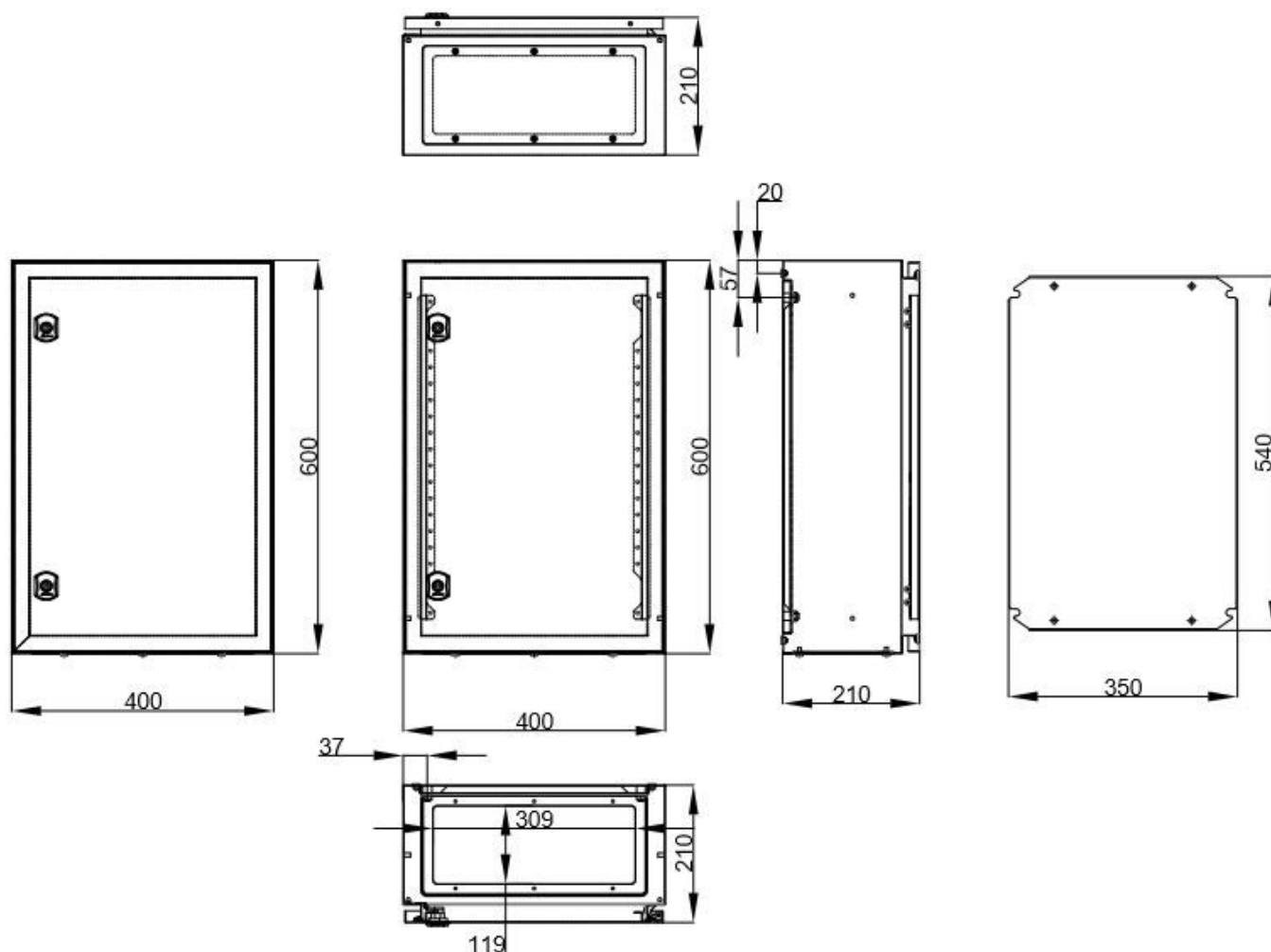
Technische gegevens

Breedte (mm)	400,00
Hoogte (mm)	600,00
Diepte (mm)	210,00
Nettogewicht (kg)	13,65
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-20
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Deur dikte (mm)	1,20
Montageplaat hoogte (mm)	540
Afwerking	RAL 7035
Draagvermogen per deur (kg)	20
Aantal deuren	1
Hoogte (mm)	600
Diepte (mm)	210
Beschermingsgraad	IP65
Montageplaat dikte (mm)	2
Beschermingsklasse	I
Kast plaatdikte (mm)	1,20
Montageplaat	Plaatstaal gegalvaniseerd
Montageplaat breedte (mm)	350
Breedte (mm)	400
Optionele toebehoren	WSTWB004--; WSTCUF260--; WSTVF001 --; WSTFA0D1 --; WSTFA0D2--; WSTVBF02--; WSTIE6040P; WSTCEG2806; WSTCEG4010; WSTCEG5008; WSTCEG5007; WSTL3532--; WSSL3844-A; DV905333--
Product	Wandkast plaatstaal
Draagvermogen totaal (kg)	115
Draagvermogen montageplaat (kg)	90

Technische gegevens - vervolg

Aantal flensopeningen	1
Deur versteviging	Ja
Sluitingen	2
Scharnieren aantal	2
Flensplaat type	D
Flensopening breedte (mm)	309
Flensopening diepte (mm)	119
Aantal wandbevestigingen	4
Stroomwarmteverliezen (W)	-131,00

Afmetingen (mm)



Artikelen

Omschrijving	Referentie
WST Wandkast metaal 1 deur IP65 HxBxD 600x400x210mm RAL7035, met montageplaat, flensopening 309x119mm type D	WST6040210
Optionele toebehoren	
WST Wandbevestigingen set 4 stuk kasten hoogte <1000mm Geleverd met bevestigingsmateriaal	WSTWB004
WST Aardingsbrug gevlochten l=260mm niet geïsoleerd	WSTCUF260
WST Flensplaat geventileerd type D BxD 339x149mm RAL7035	WSTVF001
WST Wartelflensplaat type D 9xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32 RAL 7035	WSTFA0D1
WST Wartelflensplaat type D 21xM16, 1xM25, 1xM32 RAL 7035	WSTFA0D2
WST Adapter flensplaat metaal type D BxD 339x149mm RAL7035 Met één opening grootte 2	WSTVBF02
WST Modulair chassis compleet 3x14MOD voor kast 600x400mm Asafstand 140mm	WSTIE6040P
Kabeldoorvoering rond 28mm 6 openingen RAL7035 (per 10stk.) Halogeenvrij, doorvoeringen: 3x 3-4mm, 3x 5-9mm	WSTCEG2806
Kabeldoorvoering rond 40mm 10 openingen RAL7035 (per 10stk.) Halogeenvrij, doorvoeringen: 3x 5-14mm, 7x 2-7mm	WSTCEG4010
Kabeldoorvoering rond 50mm 8 openingen RAL7035 (per 5stk.) Halogeenvrij, doorvoeringen: 2x 3-7mm, 1x 12-21mm, 1x 7-15mm, 4x 4-10mm	WSTCEG5008
Kabeldoorvoering rond 50mm 7 openingen RAL7035 (per 5stk.) Halogeenvrij, doorvoeringen: 7x 6-13mm	WSTCEG5007
WST Draaisluiting compleet standaard dubbelbaard 5mm Sleutel DV903532--	WSTL3532
WST Slotinsert cilinderslot sleutel 333/ 5333	WSSL3844-A
Draaisluiting 333/ 5333 met 1 sleutel	DV905333