

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 7646.400

## Wandbehuizingen AX IT

Staat: 24-6-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 7646.400 - Wandbehuizingen AX IT met 19"-profielen, in diepte verstelbaar

IT-wandbehuizing met hoge beschermklasse voor toepassing in industriële omgevingen. Met in diepte verstelbaar 19"-profiel en wartelplaat met borstelstrip voor kabelinvoer in de behuizingsbodem. Beschermklasse tot IP 66 (overeenkomstig de geselecteerde wartelplaat)



## Functies

Bestelnr.	AX 7646.400
Uitvoering	Wandbehuizingen IT met 19"-profielen, in diepte verstelbaar
Product omschrijving	IT-wandbehuizingen op AX-basis, met hoge beschermklasse, voor toepassing in industriële omgevingen. Veilige, beschermde integratie van de IT direct in het proces van uw productieinstallatie.
Voordelen	<p>Compleet voorgemonteerde IT-behuizing voor de directe opname van 19" IT-componenten dankzij in diepte verstelbare profielen</p> <p>De gelaste, rondom gesloten behuizingsconstructie waarborgt maximale bescherming van de opbouwcomponenten, tot IP 66</p> <p>Draairichting deur rechts, naar links om te wisselen</p> <p>Maximaal te benutten volume bij extreem compacte bouwwijze</p> <p>Individuele interieuropbouw</p> <p>De maximale uitsparing in de behuizingsbodem met geoptimaliseerde wartelplaten vergroot de ruimte voor kabelgeleiding tot wel 33 %</p> <p>Eenvoudige kabelinvoer vanaf de onderzijde via een wartelplaat met geïntegreerde borstelstrip</p>

# Functies

Materiaal	Plaatstaal
Oppervlak	Kast en deur: dompelgrondlak, aan de buitenzijde poedercoating structuurlak Interieuropbouw: verzinkt
Kleur	RAL 7035
Levering	Voorgemonteerde IT-behuizing met scharnierende deur, rondom gesloten Knevelsluiting met 3 mm dubbelbaardbinnenwerk Wartelplaat met borstelstrip 19"-profiel voorzijde, in diepte verstelbaar in het 25 mm-raster, gemonteerd op 4 rails voor interieuropbouw Montagebeugel C-rail, aan de achterzijde voorgemonteerd
Hoogte-eenheden	15 HE
Afmetingen	Breedte: 600 mm Hoogte: 800 mm Diepte: 400 mm
Inbouwdiepte	316 mm
Inbouwhoogte voor componenten	15 HE
Positie draairichting deur	rechts, naar links om te wisselen
Aantal sluitingen	2
Inbouwmogelijkheden	Voorgemonteerde montagebeugels incl. C-rail voor kabelbevestiging Montagebeugels voor de opname van een centrale PE-rail Montagebeugels voor de montage van een 19"-contactdoosstrook
Opmerking	Variant met UL-toelating op aanvraag leverbaar
Basismateriaal	Plaatstaal
Sluiting	Uitvoering sluiting: Knevelsluiting met 3 mm dubbelbaardbinnenwerk Aantal sluitingen: 2
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	IP 10 (op aanvraag tot IP 66) Tot IP 66 (afhankelijk van de geselecteerde wartelplaat)

# Functies

---

Wartelplaat	Afmetingen: 7 Aantal: 1
Aantal sluitingen	2
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	32,3 kg
Brutogewicht	32,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	123,8 kg CO2 eq (Cat B)
Opmerking bij PCF-klasse	Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave
Douanetariefnummer	94032080
ETIM 9	EC002500
ECLASS 8.0	27180208
Product omschrijving	AX IT met 19"-profielen, 600x800x400, 15HE

# Goedkeuringen

---

Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK
--------------	---