

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 8686.450

## Aanbouwkasten VX25

Staat: 31.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 8686.450 - Aanbouwkasten VX25 C4-H

De standaard in de productie van behuizingen: kastframe met één deur aan de voorzijde, achterwand, montageplaat, dakplaat, gedeelde bodemplaten. Perfect geschikt voor efficiënte uit- en opbouw van behuizingen. Oppervlaktecoating volgens ISO 12944 corrosiebeschermingsklasse C4-H. Belangrijk: Neem de producteigenschappen en de aanwijzingen voor installatie en onderhoud in de productbeschrijving in acht.



## Functies

Bestelnr.	VX 8686.450
Uitvoering	Oppervlaktecoating analoog aan DIN EN ISO 12944
Materiaal	Kastframe: plaatstaal, 1,5 mm Dak: plaatstaal, 1,5 mm Deur: plaatstaal, 2,0 mm Achterwand: plaatstaal, 1,5 mm Bodemplaat: plaatstaal, 1,5 mm Montageplaat: plaatstaal, 3,0 mm
Oppervlak	Kastframe: zink-magnesium-oppervlak, poedercoating ☒ Deurdak en achterwand: poedercoating, structuurlak Montageplaat en bodemplaat: verzinkt
Kleur	RAL 7035

# Funcities

Levering	Kastframe Deur(en) Draairichting deur rechts, naar links om te wisselen Dakplaat Achterwand Bodemplaten Montageplaat 2 montagerails 18 x 39 mm Sluiting: 3 mm dubbelbaard
Afmetingen	Breedte: 600 mm Hoogte: 1.800 mm Diepte: 600 mm
Afmetingen montageplaat (B x H)	499 mm x 1.696 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	IP 55
Typekeuring volgens UL 50E	Type 1 Type 12
IK-code	IK10
Aantal deuren	1
Opmerking	Installatie en onderhoud: DIN EN ISO 12944 verwijst naar corrosiebescherming voor staalconstructies (bijv. containers en bruggen) en is dus alleen indirect van toepassing op behuizingen. De testcriteria gedefinieerd in deze norm werden echter toegepast op de verfafwerkingen van de C4-H behuizingen. Onze "lakafwerking gelijkwaardig aan C4-H" voldoet dus aan alle eisen van de norm met betrekking tot de 720 uur durende zoutneveltest. Toch kan er corrosie optreden op dergelijke plaatstalen behuizingen. Als de behuizing wordt geïnstalleerd in een omgeving waar het risico op corrosie bestaat, moet de gebruiker zorgen voor regelmatig onderhoud en het onmiddellijk herstellen van eventuele lakschade. Afhankelijk van de toepassing moet de gebruiker mogelijk geschikte voorzorgsmaatregelen nemen als bescherming tegen omgevingsfactoren op de plaats van installatie, bijv. UV-straling.
Basismateriaal	Plaatstaal
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	89 kg

# Funcities

---

Brutogewicht	92 kg
Douanetariefnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Product omschrijving	VX-aanbouwkasten C4-H, BHD: 600x1800x600 mm, plaatstaal, met montageplaat, met één deur aan de voorzijde

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit