

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.

► Vrijstaande kast SE 8



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Vrijstaande kast SE 8



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE

De TS 8-kasten hebben zich in miljoenen toepassingen bewezen en zijn nu verkrijgbaar „uit één stuk” met geprofileerde zijwanden en dak.

Perfekte compatibiliteit

- Volledig compatibel met TS-systeemtoebehoren
- Eén engineeringtechnologie voor beide „platformkasten” met identieke componenten zoals montageplaat en bodem-platen
- Lagere installatiekosten door geïntegreerde profielen

Basisinstallatie

- Twee basis-/sokkelsystemen kunnen worden gebruikt:
 - TS 8 basis-/sokkelsysteem en het Flex-Block basis-/sokkelsysteem
- Diverse mogelijkheden voor het invoeren van kabels:
 - Bodemplaten voor kabelwartels of kabelinvoertules
 - EMC kabelinvoer
 - Kabelopvangrails
 - C-rails met kabelklemmen
- Automatische potentiaalvereffening

Tal van mogelijkheden, met hoge beschermklasse en stabiliteit

- Hoge beschermklasse IP 55/ NEMA 12
- Roestvaststalen behuizingen zijn eenvoudig te reinigen door hun basisvorm uit één stuk
- Uitvoeringen in plaatstaal en roestvaststaal voor vrijwel elk toepassingsgebied
- Zeer stabiel dankzij het zelfdragende design



Vrijstaande kast SE 8



De vrijstaande kast SE 8 is gebaseerd op het TS 8-platform en vervangt de kasten uit de ES 5000-serie. TS 8-systeemtoebehoren kunnen zonder beperkingen worden gebruikt.

Materiaal:

- Afhankelijk van de uitvoering: plaatstaal of 1.4301 roestvaststaal (AISI 304)
- Kast: 1,5 mm
- Deur: 2,0 mm

- Achterwand en bodemplaat: 1,5 mm
- Montageplaat: 3,0 mm, plaatstaal en roestvaststaal)

Oppervlakteafwerking plaatstaal:

- Kast, deur (of dubbele deur) en achterpaneel:
- Dompelgrondlak
- Buitenzijde poedercoating met RAL 7035 structuur
- Montageplaat en bodemplaat:
- Verzinkt

Oppervlakteafwerking roestvaststaal:

- Kast, achterwand, basis en deur(en):
- Geborsteld, korrel 400
- Montageplaat:
- Verzinkt

Beschermklasse:

- IP 55 tot EN 60 529, aan NEMA 12 wordt voldaan

Levering inclusief:

- Kast met deur(en)
- Bij kasten met één deur: deur met scharnier rechts (kan worden omgewisseld naar links)
- Montageplaat
- Bodemplaat
- Achterwand (in twee delen vanaf een breedte van 1600 mm en meer), vastgeschroefd

Breedte: 600 – 800 mm

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breedte mm | VE | 600 | 600 | 600 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Hoogte mm | | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Diepte mm | | 400 | 400 | 500 | 400 | 500 | 400 | 500 | 600 |
| Montageplaatbreedte mm | | 499 | 499 | 499 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 |
| Montageplaathoogte mm | | 1496 | 1696 | 1696 | 1696 | 1696 | 1896 | 1896 | 1896 |
| Deur(en) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plaatstaal: modelnr. SE | 1 st. | - | 5830.500 | - | 5831.500 | - | 5832.500 | 5833.500 | 5834.500 |
| vervangt modelnr. ES 5000 | | - | 5684.500 | - | 5884.500 | - | - | 5805.500 | - |
| Roestvaststaal: modelnr. SE | 1 st. | 5850.500 | - | 5851.500 | - | 5852.500 | - | - | 5853.500 |
| vervangt modelnr. ES 5000 | | 5450.600 | - | 5451.600 | - | 5452.600 | - | - | 5453.600 |

Breedte: 1000 – 1800 mm

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breedte mm | VE | 1000 | 1000 | 1200 | 1600 | 1200 | 1200 | 1200 | 1800 |
| Hoogte mm | | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Diepte mm | | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 600 | 500 |
| Montageplaatbreedte mm | | 899 | 899 | 1099 | 1499 | 1099 | 1099 | 1099 | 1699 |
| Montageplaathoogte mm | | 1696 | 1696 | 1696 | 1696 | 1896 | 1896 | 1896 | 1896 |
| Deur(en) | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Plaatstaal: modelnr. SE | 1 st. | - | 5840.500 | 5841.500 | 5842.500 | 5843.500 | 5844.500 | 5845.500 | 5846.500 |
| vervangt modelnr. ES 5000 | | - | 5080.500 | 5284.500 | 5784.500 | - | 5205.500 | - | 5905.500 |
| Roestvaststaal: modelnr. SE | 1 st. | 5854.500 | - | - | - | - | 5855.500 | - | - |
| vervangt modelnr. ES 5000 | | 5454.600 | - | - | - | - | 5455.600 | - | - |

RITTAL BV
Hengelder 56 · Postbus 246 · 6900 AE Zevenaar
Tel.: (0316) 591660 · Fax: (0316) 525145
E-mail: sales@rittal.nl · www.rittal.nl



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES