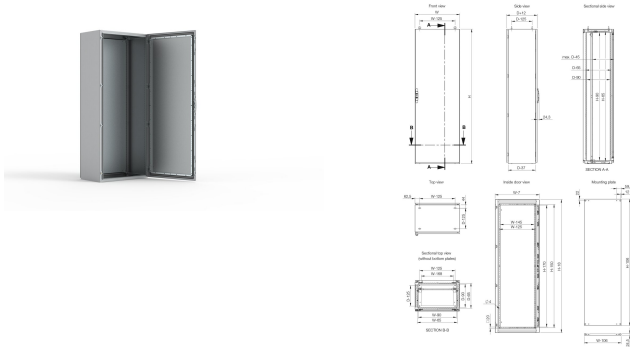


# Edelstahl Einzelschrank eintürig, EKSS



Die EKSS-Baureihe von kompakten Edelstahl-Schaltschränken mit einer Tür und mit Schutzart IP 66 ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können. Diese Schaltschrank-Baureihe eignet sich, je nach Ausführung, für nahezu jede Umgebung.

## INDUSTRIE-STANDARDS

cULus\_UL Listed

CE, UK CA, UL

IEC 61439

## MERKMALE

**Material:** AISI 304 vorgeschliffener Edelstahl / AISI 316L. Gehäuse und abnehmbare Rückwand: 1.5 mm. Tür: 2 mm. Bodenplatten: 1.5 mm. Montageplatte: 3 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Korpus:** Schrankkorpus aus einem Stück. Integrierte Tiefenprofile mit Lochraster erlauben die Tiefenverstellung der Montageplatte.

**Tür:** Flächendeckende Tür, mit 4 Wechselscharnieren für Rechts- oder Linksanschlag, installierter Türmontagerahmen mit 25 mm-Lochraster und Erdungsbolzen.

**Rückwand:** Durch M6 Torx Schrauben befestigt. Türmontage rückseitig vorgesehen.

**Schließung:** Vierpunkt-Stangenschloss mit 3 mm DIN Doppelbart Verriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör erhältlich.

**Bodenbleche:** Bodenplatte aus einem Stück mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung für maximalen Schutz.

**Montageplatte:** Doppelt abgekantet. In der Tiefe durchgehend in 25 mm Schritten verstellbar. Außerhalb der Schrankverpackung befestigt.

**Erdung:** Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit einem Erdungsbolzen ausgestattet. Mit Hilfe der ECF-Erdungsbänder kann eine Erdung erreicht werden.

**Oberfläche:** 400er vorgeschliffener Edelstahl.

**Schutzart:** Entspricht IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

**Lieferumfang:** Einteiliger Korpus mit Tür, Bodenplatte und Montageplatte, inkl. Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite zur leichteren Anreihung der Schränke. Die Montageplatte wird außen auf der Schrankverpackung anliegend geliefert. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

**Bottom plates:** One piece bottom plate, with injected polyurethane gasket to ensure maximum sealing

**Mounting plate:** Double folded and slides into position; adjustable in depth by steps of 25 mm with the MPD02 accessory; mounting plate is supplied, attached on the outside of the enclosure packaging

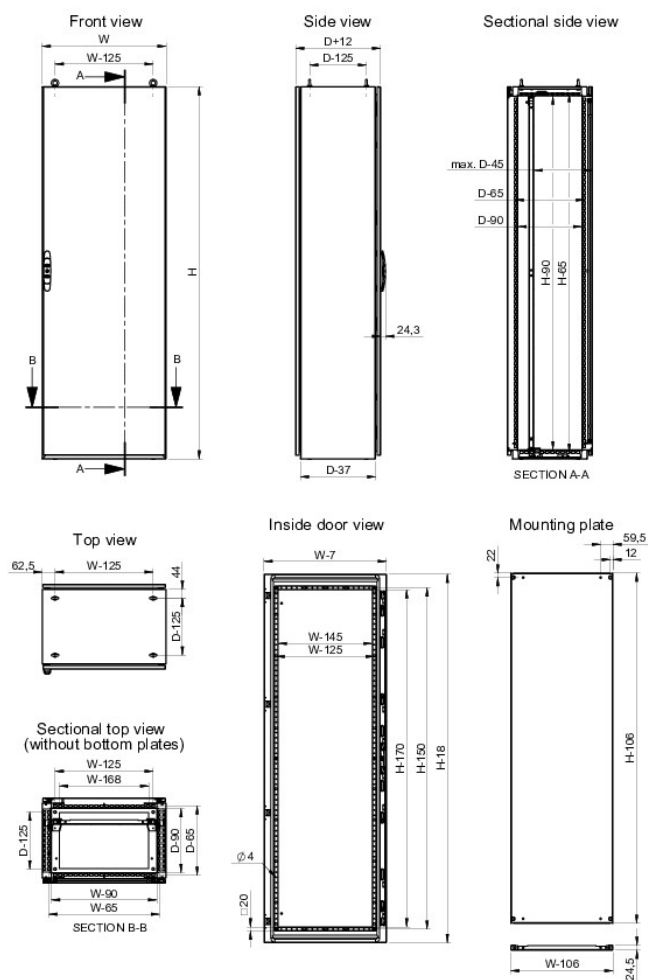
Earthing: Door is equipped with separate welded earthing studs and earthing to the frame can be accomplished by using the ECF

Delivery: One piece body with fitted door, bottom plate and mounting plate, including door earthing studs; delivered on a pallet which is identical to the width of the enclosure; mounting plate is attached to the outside of the enclosure packaging; all the packing material is recyclable

**Oberfläche:** Gebürstet  
**Gehäusestärke:** 1.5mm  
**Türstärke:** 2mm

## SPEZIFIKATIONEN

| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Material       | Plattengröße | Gewicht |
|---------------|----------|------------|-----------|----------------|--------------|---------|
| EKSS14084     | 1400mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 304  | 1294 x 694mm | 89kg    |
| EKSS14084-316 | 1400mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 316L | 1294 x 694mm | 89kg    |
| EKSS16064     | 1600mm   | 600mm      | 400mm     | Edelstahl 304  | 1494 x 494mm | 84kg    |
| EKSS16064-316 | 1600mm   | 600mm      | 400mm     | Edelstahl 316L | 1494 x 494mm | 84kg    |
| EKSS16084     | 1600mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 304  | 1494 x 694mm | 102kg   |
| EKSS16084-316 | 1600mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 316L | 1494 x 694mm | 102kg   |
| EKSS16104     | 1600mm   | 1000mm     | 400mm     | Edelstahl 304  | 1494 x 894mm | 123kg   |
| EKSS16104-316 | 1600mm   | 1000mm     | 400mm     | Edelstahl 316L | 1494 x 894mm | 123kg   |
| EKSS18064     | 1800mm   | 600mm      | 400mm     | Edelstahl 304  | 1694 x 494mm | 97kg    |
| EKSS18064-316 | 1800mm   | 600mm      | 400mm     | Edelstahl 316L | 1694 x 494mm | 97kg    |
| EKSS18084     | 1800mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 304  | 1694 x 694mm | 117kg   |
| EKSS18084-316 | 1800mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 316L | 1694 x 694mm | 117kg   |
| EKSS18104     | 1800mm   | 1000mm     | 400mm     | Edelstahl 304  | 1694 x 894mm | 138kg   |
| EKSS18104-316 | 1800mm   | 1000mm     | 400mm     | Edelstahl 316L | 1694 x 894mm | 138kg   |
| EKSS20084     | 2000mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 304  | 1894 x 694mm | 127kg   |
| EKSS20084-316 | 2000mm   | 800mm      | 400mm     | Edelstahl 316L | 1894 x 694mm | 127kg   |
| EKSS20104     | 2000mm   | 1000mm     | 400mm     | Edelstahl 304  | 1894 x 894mm | 152kg   |
| EKSS20104-316 | 2000mm   | 1000mm     | 400mm     | Edelstahl 316L | 1894 x 894mm | 152kg   |



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

