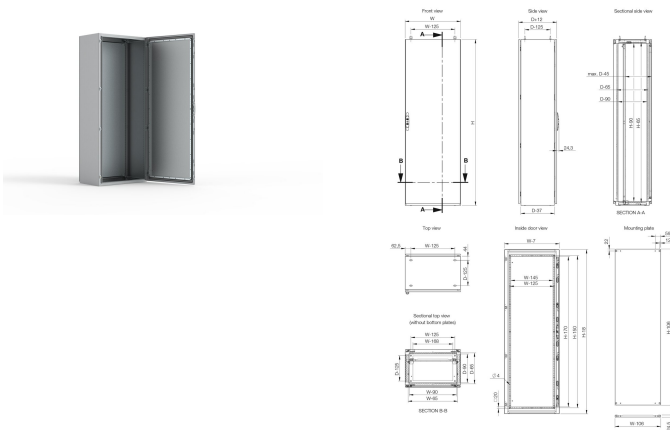


# Edelstahl Einzelschrank eintürig, EKSS



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

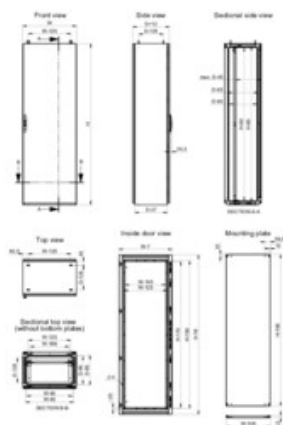
## SPEZIFIKATIONEN

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

Table 1/1

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

## DIAGRAMME



## 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.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.