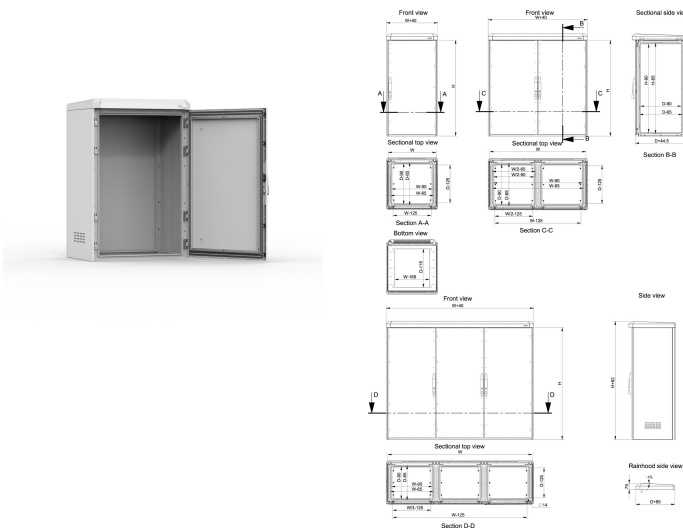


Neue kompakte doppelwandige Version Aluminium einzel- und mehrtürig, EKOM



Die EKOM-Baureihe von kompakten Aluminium-Schaltschränken in doppelwandiger Ausführung mit Schutzart IP 66 für den Außenbereich ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Die Komponenten innerhalb des Gehäuses sind gut geschützt durch die hohe Schutzart, aber auch durch Vandalismusschutz und hohe Wärmemanagementeffizienz. All diese Faktoren tragen dazu bei, das Risiko von Komponentenausfällen zu eliminieren und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten zu vermeiden.

INDUSTRIE-STANDARDS

cULus UL Listed

CE, UK CA, UL

IP Declaration of Compliance

MERKMALE

Korpus: Korpus aus einem Stück. Integrierte Tiefenprofile mit Lochraster erlauben Tiefenverstellung der Montageplatte. Bei mehrtürigen Gehäusen ist der Rahmen durch vertikale Teiler in einzelne Stück gegliedert.

Regendach: Schrägdach mit Regenrinne und Lüftungskanälen.

Doppelwandig: Oben und unten ventilierte, doppelwandige Rück- und Seitenwände sorgen für Belüftung.

Erdung: Alle Teile sind durch ihre Montage geerdet und mit zusätzlichen Erdungsbolzen ausgestattet.

Zertifikate: GOST. Resistent gegen chemisch aktive Substanzen sowie klimatische Bedingungen gemäß EN61969-3 "Mechanische Bauweisen für elektronische Einrichtungen - Außengehäuse".

Bodenbleche: Als Zubehör erhältlich.

Rückwand: Von Innen befestigt. Rückseitige Montage einer Tür möglich.

Schutzart: Entspricht IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10 bei montierter Bodenplatte.

Material: Aluminium AlMg3. Rahmen: 2 mm. Tür: 2 mm. Rückwand: 2 mm. Regendach: 2 mm. Doppelwand: 2 mm.

Schließung: 4-Punkt-Drehstangenverschluss-System. Stört das Schrankinnere nicht. Standard-Hebegriff mit Sicherheitsverriegelung.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung, 100% Polyester.

Tür: Doppelwandig mit Ventilationsöffnungen für Belüftung oben und unten. Innenliegende Wechselscharniere erlauben Links- oder Rechtsanschlag der Türen. Bei mehrtürigen Schränke können Türen mit jeweils individuellen Schließungen ausgestattet werden.

Delivery: Frame with fitted door with swinghandle, rear panel, rain hood and double walls. Delivery also includes earthing bolts. Delivered on a pallet which is identical to the width of the enclosure to allow baying without removal. All packing material is recyclable. Mounting plate and bottom plates are not included in the standard delivery.

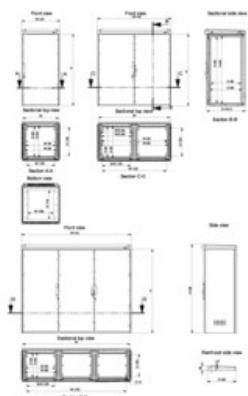
SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--------------------|-------------------|
| Dicke (T): | 2mm |
| Material: | Aluminium |
| Farbe: | Hellgrau |
| Oberfläche: | Pulverbeschichtet |
| Farbcode: | RAL 7035 |

Table 1/1

| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Türanzahl | Gewicht |
|---------------|----------|------------|-----------|-----------|---------|
| EKOM12086 | 1200mm | 800mm | 600mm | 1 | 52kg |
| EKOM14066 | 1400mm | 599mm | 600mm | 1 | 73kg |
| EKOM14185 | 1400mm | 1800mm | 500mm | 3 | 139kg |
| EKOM14086 | 1400mm | 800mm | 600mm | 1 | 76kg |
| EKOM12126 | 1200mm | 1199mm | 600mm | 2 | 72kg |
| EKOM12066 | 1200mm | 599mm | 600mm | 1 | 62kg |

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 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.