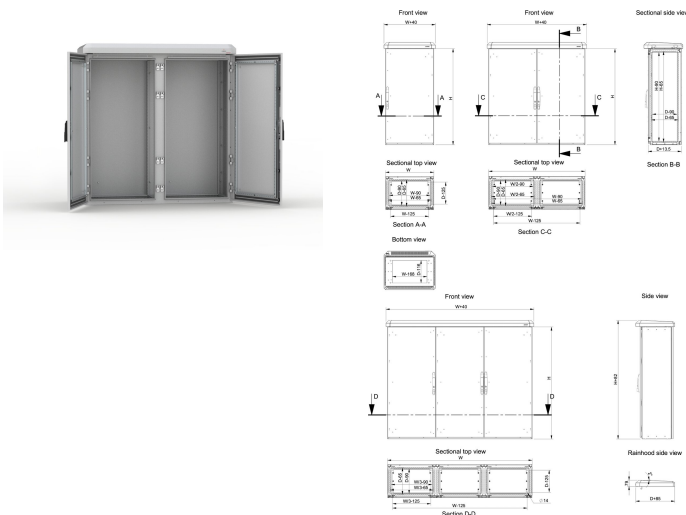


Kompakt einwandig Version Aluminium einzel- und mehrtürlich, EKOM-SW



Die EKOM-SW-Baureihe von kompakten Aluminium-Schaltschränken in einwandiger 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

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

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: Aluminum AlMg3. Rahmen: 2 mm. Tür: 2 mm. Rückwand: 2 mm. Regendach: 2 mm.

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

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

Tür: Innenliegende Wechselscharniere erlauben Links- oder Rechtsanschlag der Türen. Türmontagerahmen mit 25 mm Lochraster und Erdungsbolzen. Bei mehrtürigen Schränke können Türen mit jeweils individuellen Schließungen ausgestattet werden.

Lieferumfang: Rahmen mit montierter Tür, Schwenkhebelgriff, Rückwand, Regendach und Erdungsbolzen. Ausgeliefert auf einer Palette mit identischer Breite des Gehäuses, fertig zur Installation. Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar. Montageplatte und Bodenplatten gehören nicht zum Lieferumfang.

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
EKOM12066-SW	1200mm	600mm	600mm	1	45kg
EKOM12086-SW	1200mm	800mm	600mm	1	52kg
EKOM14184-SW	1400mm	1800mm	400mm	3	134kg
EKOM12084-SW	1200mm	800mm	400mm	1	42kg
EKOM12124-SW	1200mm	1200mm	400mm	2	65kg
EKOM12064-SW	1200mm	600mm	400mm	1	73kg

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.