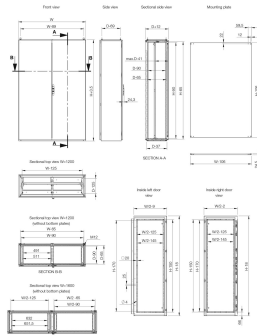


Einzelsschrank Stahlblech doppeltürig kompakt, MKD



Die MKD-Baureihe von kompakten Stahlblech-Schaltschränken mit Doppeltür eignet sich ideal für die Installation in beengten Räumen, in denen Schaltschränke mit einer Tür zu viel Platz vor dem Schrank beanspruchen würden, wenn die Tür geöffnet wird. Die Tragkraft der Türen erhöht sich ebenfalls, da sich die Last auf zwei Türen verteilt. Mit der Schutzart IP 55 sind die Komponenten im Schaltschrank gut geschützt, wodurch sich der Schrank für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen gut eignet.

INDUSTRIE-STANDARDS

cULus_UL Listed

CE, UK CA, UL, EAC

MERKMALE

Material: Korpus: 1.35 mm Stahlblech, lackiert. Rückwand und Dach: 1.5 mm Stahlblech, lackiert. Türen: 2 mm Stahlblech, lackiert. Montageplatte: 3 mm Stahlblech, galvanisiert 3-teiliges Bodenblech: 1 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus: Vierfach gekantet und nahtgeschweißt, integriertes doppelreihiges Lochraster ermöglicht eine Tiefenanpassung der Montageplatte.

Türen: Montiert mit vier Scharnieren, Türmontagerahmen mit 25 mm-Lochraster. Standardtüren können nicht gedreht werden. Für eine linksseitige Türverriegelung sind separate Türen zu bestellen.

Rückwand: Befestigung mit M6 Torx-Schrauben. Austausch gegen rückwärtige Tür ist vorgesehen. Geteilte Rückwand bei 1600 mm breiten Schränken.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Schließgestänge 4-Punkt-Verriegelung in der Haupttür und 2-Punkt-Verriegelung in der Nebentür. Standard 3 mm Doppelbart-Einsatz. Kann gegen Standardeinsätze oder Euro-Zylinder, T-Griffe oder einen Schwenkhebelgriff ausgetauscht werden.

Bodenbleche: Besteht aus drei Blechen.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25 mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt.

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit einem Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Lieferumfang: Schrank mit passenden Türen, Rückwand, Dachblech, Bodenplatten, Montageplatte und Türmontagerahmen. Der Lieferumfang beinhaltet zudem Erdungsbolzen. Anlieferung auf einer Palette mit den Maßen der

Schranksbreite. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

All panels are grounded through their fittings and equipped with an independent grounding stem

Material: Baustahl
Oberfläche: Verzinkt; Pulverbeschichtet
Gehäusestärke: 1.35mm
Türstärke: 2mm

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MKD12124PER5	1200mm	1200mm	400mm	Nein		
MKD12124R5	1200mm	1200mm	400mm	Ja	1094 x 1094mm	359mm
MKD14103PER5	1400mm	1000mm	300mm	Nein		
MKD14103R5	1400mm	1000mm	300mm	Ja	1294 x 894mm	259mm
MKD14104PER5	1400mm	1000mm	400mm	Nein		
MKD14104R5	1400mm	1000mm	400mm	Ja	1294 x 894mm	359mm
MKD14123PER5	1400mm	1200mm	300mm	Nein		
MKD14123R5	1400mm	1200mm	300mm	Ja	1294 x 1094mm	259mm
MKD14124PER5	1400mm	1200mm	400mm	Nein		
MKD14124R5	1400mm	1200mm	400mm	Ja	1294 x 1094mm	359mm
MKD16124PER5	1600mm	1200mm	400mm	Nein		
MKD16124R5	1600mm	1200mm	400mm	Ja	1494 x 1094mm	359mm
MKD16125PER5	1600mm	1200mm	400mm	Nein		
MKD16125R5	1600mm	1200mm	500mm	Ja	1494 x 1094mm	459mm
MKD18124PER5	1800mm	1200mm	400mm	Nein		
MKD18124R5	1800mm	1200mm	400mm	Ja	1694 x 1094mm	359mm
MKD18125PER5	1800mm	1200mm	500mm	Nein		
MKD18125R5	1800mm	1200mm	500mm	Ja	1694 x 1094mm	459mm
MKD18164PER5	1800mm	1600mm	400mm	Nein		
MKD18164R5	1800mm	1600mm	400mm	Ja	1694 x 1494mm	359mm

Table 2/2

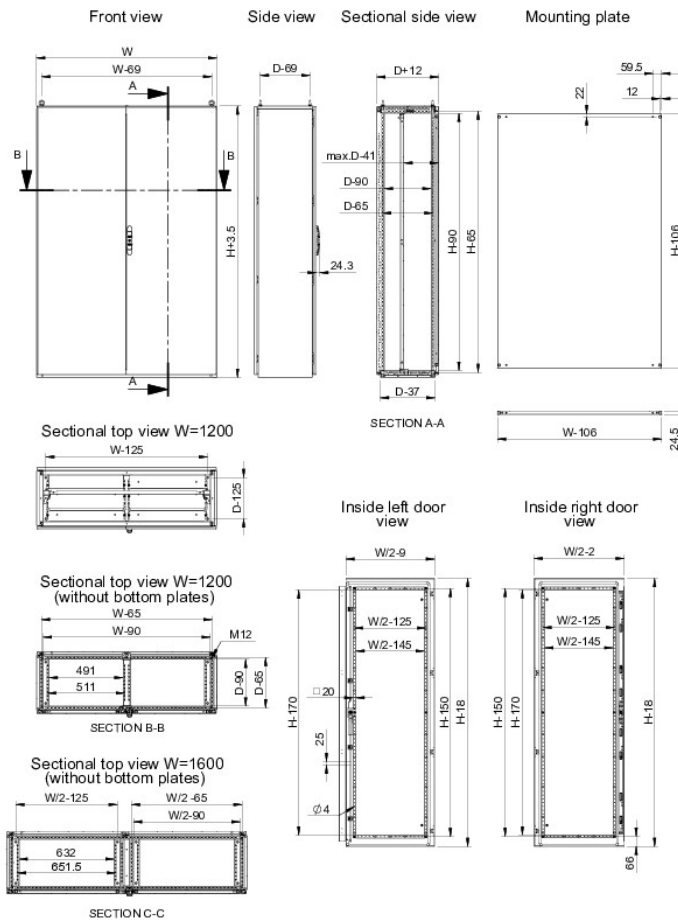
Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MKD18165PER5	1800mm	1600mm	500mm	Nein		
MKD18165R5	1800mm	1600mm	500mm	Ja	1694 x 1494mm	459mm
MKD20124PER5	2000mm	1200mm	400mm	Nein		
MKD20124R5	2000mm	1200mm	400mm	Ja	1894 x 1094mm	359mm
MKD20125PER5	2000mm	1200mm	500mm	Nein		
MKD20125R5	2000mm	1200mm	500mm	Ja	1894 x 1094mm	459mm

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagtiefe
MKD20164PER5	2000mm	1600mm	400mm	Nein		
MKD20164R5	2000mm	1600mm	400mm	Ja	1894 x 1494mm	359mm
MKD20165PER5	2000mm	1600mm	500mm	Nein		
MKD20165R5	2000mm	1600mm	500mm	Ja	1894 x 1494mm	459mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für weitere Verkabelungsoptionen wählen Sie die Sockel PF und PCP.

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.



©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.