

# Stahlblech Einzelschrank eintürig kompakt, MKS



Die MKS-Baureihe von kompakten Stahlblech-Schaltschränken mit einer Tür und mit Schutzart IP 55 ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Diese Schaltschrank-Baureihe eignet sich gut für viele verschiedene Anwendungen. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können.

## INDUSTRIE-STANDARDS

cULus\_UL Listed

CE, UK CA, UL

## MERKMALE

**Material:** Korpus: 1.35 mm lackiertes Stahlblech. Rückwand und Dach: 1.5 mm lackiertes Stahlblech. Tür: 2 mm lackiertes Stahlblech. Montageplatte: 3 mm galvanisiertes Stahlblech. Bodenbleche: 1 mm galvanisiertes Stahlblech.

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

**Tür:** Montiert mit Wechselscharnieren für Rechts- oder Linksanschlag, installierter Türmontagerahmen mit 25 mm-Lochraster.

**Rückwand:** Befestigt mit M6 Torx Schrauben. Austausch gegen rückwärtige Tür möglich.

**Dachblech:** Abnehmbar.

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

**Bodenbleche:** Dreigeteilt.

**Montageplatte:** Doppelt abgekantet. In der Tiefe durchgehend in 25 mm Schritten mit Zubehör MPD02 verstellbar. 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 Tür, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen, dazu Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite zum leichteren Anreihen der Schränke. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

**Material:** Baustahl  
**Oberfläche:** Pulverbeschichtet

**Farbe:** Hellgrau  
**Farbcode:** RAL 7035  
**Gehäusestärke:** 1.35mm  
**Türstärke:** 2mm

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Montageplatte enthalten | Plattengröße | Max. Montagetiefe |
|---------------|----------|------------|-----------|-------------------------|--------------|-------------------|
| MKS12064PER5  | 1200mm   | 600mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS12064R5    | 1200mm   | 600mm      | 400mm     | Ja                      | 1094 x 494mm | 359mm             |
| MKS12084PER5  | 1200mm   | 800mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS12084R5    | 1200mm   | 800mm      | 400mm     | Ja                      | 1094 x 694mm | 359mm             |
| MKS14063PER5  | 1400mm   | 600mm      | 300mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS14063R5    | 1400mm   | 600mm      | 300mm     | Ja                      | 1294 x 494mm | 259mm             |
| MKS14064PER5  | 1400mm   | 600mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS14064R5    | 1400mm   | 600mm      | 400mm     | Ja                      | 1294 x 494mm | 359mm             |
| MKS14083PER5  | 1400mm   | 800mm      | 300mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS14083R5    | 1400mm   | 800mm      | 300mm     | Ja                      | 1294 x 694mm | 259mm             |
| MKS14084PER5  | 1400mm   | 800mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS14084R5    | 1400mm   | 800mm      | 400mm     | Ja                      | 1294 x 694mm | 359mm             |
| MKS16063PER5  | 1600mm   | 600mm      | 300mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS16063R5    | 1600mm   | 600mm      | 300mm     | Ja                      | 1494 x 494mm | 259mm             |
| MKS16064PER5  | 1600mm   | 600mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS16064R5    | 1600mm   | 600mm      | 400mm     | Ja                      | 1494 x 494mm | 359mm             |
| MKS16083PER5  | 1600mm   | 800mm      | 300mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS16083R5    | 1600mm   | 800mm      | 300mm     | Ja                      | 1494 x 694mm | 259mm             |
| MKS16084PER5  | 1600mm   | 800mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS16084R5    | 1600mm   | 800mm      | 400mm     | Ja                      | 1494 x 694mm | 359mm             |

Table 2/3

| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Montageplatte enthalten | Plattengröße | Max. Montagetiefe |
|---------------|----------|------------|-----------|-------------------------|--------------|-------------------|
| MKS16085PER5  | 1600mm   | 800mm      | 500mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS16085R5    | 1600mm   | 800mm      | 500mm     | Ja                      | 1494 x 694mm | 459mm             |
| MKS16104PER5  | 1600mm   | 1000mm     | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS16104R5    | 1600mm   | 1000mm     | 400mm     | Ja                      | 1494 x 894mm | 359mm             |
| MKS16105PER5  | 1600mm   | 1000mm     | 500mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS16105R5    | 1600mm   | 1000mm     | 500mm     | Ja                      | 1494 x 894mm | 459mm             |
| MKS18064PER5  | 1800mm   | 600mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS18064R5    | 1800mm   | 600mm      | 400mm     | Ja                      | 1694 x 494mm | 359mm             |
| MKS18084PER5  | 1800mm   | 800mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |

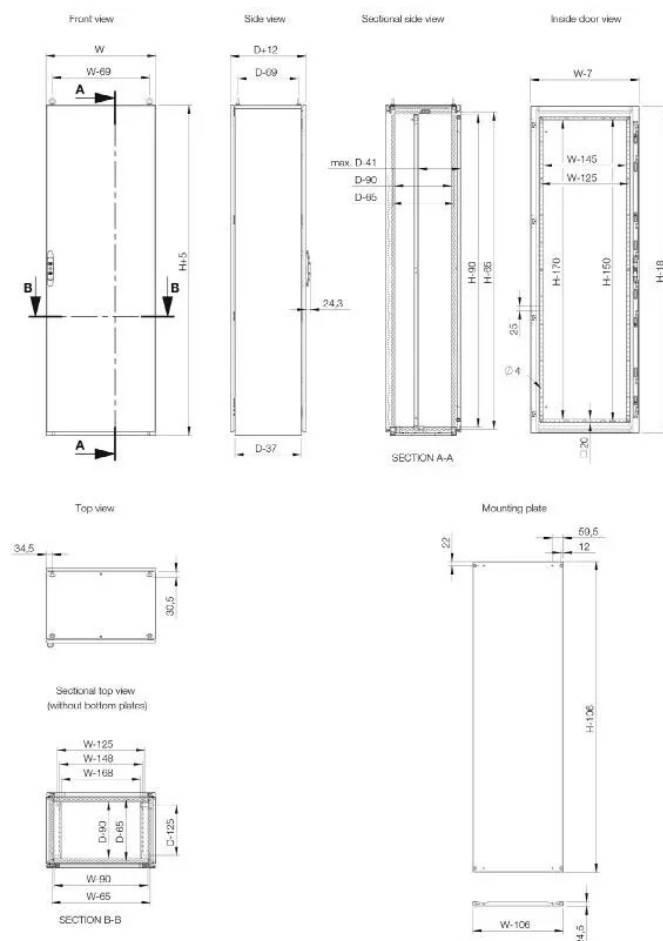
| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Montageplatte enthalten | Plattengröße | Max. Montagetiefe |
|---------------|----------|------------|-----------|-------------------------|--------------|-------------------|
| MKS18084R5    | 1800mm   | 800mm      | 400mm     | Ja                      | 1694 x 694mm | 359mm             |
| MKS18085PER5  | 1800mm   | 800mm      | 500mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS18085R5    | 1800mm   | 800mm      | 500mm     | Ja                      | 1694 x 694mm | 459mm             |
| MKS18104PER5  | 1800mm   | 1000mm     | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS18104R5    | 1800mm   | 1000mm     | 400mm     | Ja                      | 1694 x 894mm | 359mm             |
| MKS20064PER5  | 2000mm   | 600mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS20064R5    | 2000mm   | 600mm      | 400mm     | Ja                      | 1894 x 494mm | 359mm             |
| MKS20084PER5  | 2000mm   | 800mm      | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS20084R5    | 2000mm   | 800mm      | 400mm     | Ja                      | 1894 x 694mm | 359mm             |
| MKS20085PER5  | 2000mm   | 800mm      | 500mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS20085R5    | 2000mm   | 800mm      | 500mm     | Ja                      | 1894 x 694mm | 459mm             |

Table 3/3

| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Montageplatte enthalten | Plattengröße | Max. Montagetiefe |
|---------------|----------|------------|-----------|-------------------------|--------------|-------------------|
| MKS20104PER5  | 2000mm   | 1000mm     | 400mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS20104R5    | 2000mm   | 1000mm     | 400mm     | Ja                      | 1894 x 894mm | 359mm             |
| MKS20105PER5  | 2000mm   | 1000mm     | 500mm     | Nein                    |              |                   |
| MKS20105R5    | 2000mm   | 1000mm     | 500mm     | Ja                      | 1894 x 894mm | 459mm             |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für weitere Verkabelungsoptionen wählen Sie die Sockel PF und PCP.



## 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.

