

# Obudowa z pojedynczymi drzwiami z łagodnej stali, MAS



Seria obudów naściennych z stali miękkiej z pojedynczymi drzwiami z serii MAS o stopniu ochrony IP 66 jest dostępna od ręki w wielu różnych rozmiarach. Ta seria obudów dobrze sprawdza się w różnego rodzaju zastosowaniach. Ochrona przed przedostawaniem się wody i pyłów do wnętrza obudowy pozwala wyeliminować ryzyko usterek komponentów i związanych z tym zbędnych przestojów.

## NORMY BRANŻOWE

UL 508A Listed; Type 4, 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EMAC Type 4, 12

CSA, File No. 1442951: Type 4, 12

IEC 62208 IP66

CE, UK CA, UL, DNV

## FUNKCJE

Korpus: Element składany i zgrzewany liniowo. Cztery otwory o średnicy 8.5 mm do montażu naściennego, przetłocznia o średnicy 20.4 mm i grubości 2 mm zapewniające obieg powietrza wokół tylnej części obudowy.

Otwór płyty przepustu kablowego: Element znajdujący się całkowicie z tyłu obudowy i ułatwiający okablowanie na płycie montażowej.

Zabezpieczenie: Zgodność z IP 66 | TYP 4, 12 | IK 10. W przypadku instalacji zewnętrznych zalecane jest użycie osłony przeciwdeszczowej, ARF oraz farby poliestrowej 100% wraz z podkładem chroniącym przed korozją. W przypadku zastosowań wewnętrznych i na zewnątrz pomieszczeń należy wziąć pod uwagę odporność na korozję.

Płyta montażowa: Płyta montażowa jest oznaczona pionowa w odstępach co 10 mm w celu ułatwienia poziomego pozycjonowania urządzeń. W górnej i dolnej części znajdują się otwory ułatwiające mocowanie kabli. Mocowanie na kołki M8 zgrzewane na wcisk z tyłu obudowy. W przypadku rozmiarów 800 mm i powyżej wszystkie krawędzie są wzmacniane przez składanie. Akcesorium AMG umożliwia dostosowanie pozycji płyty montażowej do dowolnej głębokości.

Materiał: Korpus: 1,2 mm stal miękka dla obudów o głębokości 155 mm / 1,4 mm dla obudów o głębokości 210 lub 260 mm / 1,5 mm dla obudów o głębokości 300 lub 400 mm, lub gdy wysokość lub szerokość jest większa lub równa 1000 mm. Płyta dławnicowa: 1,4 mm stal miękka. Drzwi: 1,2 mm stal miękka / 1,5 mm dla obudów o wysokości lub szerokości 500 mm lub większej / 2 mm dla obudów o wysokości lub szerokości 800 mm lub większej. Płyta montażowa: 2 mm stal galwanizowana.

Zamek: Niestandardowy zamek nVent HOFFMAN 3 mm na klucz dwupiórowy, ruchem w zakresie 90° oraz mechanizmem antywibracyjnym. Dwa zamki do obudowy o wysokości od 600 mm do 800 mm. Obudowy o wysokości 1000 mm i większej wyposażone są w system z zasuwnicą trzypunktową. Inne wkładki są dostępne jako akcesoria.

Wykończenie: Strukturalna powłoka proszkowa RAL 7035.

Drzwiczki: Montaż powierzchniowy z możliwością otwarcia pod kątem 130°. Kryte demontowalne zawiasy ze sworzniemi niegubnymi. Zawiasy można zamontować z lewej lub z prawej strony. Wewnętrzne kołki spawane M6 do montażu profili drzwiowych MMDP, patrz dostawa. Szczelność zapewnia wtryskiwana, jednoelementowa uszczelka poliuretanowa.

Dostawa: Obudowa z drzwiami i płytą montażową (niedocięzonymi do elementów o numerach katalogowych kończących się znakami PER5). Dla wysokości 600 mm lub większej dwa profile mocowania drzwi MMDP. Płyty przelotowe z uszczelkami, plastikowy dwupiórowy klucz 3 mm i akcesoria montażowe. Metalowy klucz, dla wysokości 1000 mm i większej. Elementy uziemienia.

**Materiał:** Stal miękka  
**Wykończenie:** Powłoka proszkowa  
**Kolor:** Jasnoszary  
**Kod koloru:** RAL 7035

## SPECYFIKACJE

Table 1/6

| Numer katalogowy | Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS0202015PER5   | 200mm        | 200mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0202015R5     | 200mm        | 200mm         | 155mm         | Tak                        | 170 x 150mm    | 137mm                   |
| MAS0252015PER5   | 250mm        | 200mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0252015R5     | 250mm        | 200mm         | 155mm         | Tak                        | 220 x 150mm    | 137mm                   |
| MAS0252515PER5   | 250mm        | 250mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0252515R5     | 250mm        | 250mm         | 155mm         | Tak                        | 220 x 200mm    | 137mm                   |
| MAS0302515PER5   | 300mm        | 250mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0302515R5     | 300mm        | 250mm         | 155mm         | Tak                        | 270 x 200mm    | 137mm                   |
| MAS0302521PER5   | 300mm        | 250mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0302521R5     | 300mm        | 250mm         | 210mm         | Tak                        | 270 x 200mm    | 192mm                   |
| MAS0303015PER5   | 300mm        | 300mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0303015R5     | 300mm        | 300mm         | 155mm         | Tak                        | 270 x 250mm    | 137mm                   |
| MAS0303021PER5   | 300mm        | 300mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0303021R5     | 300mm        | 300mm         | 210mm         | Tak                        | 270 x 250mm    | 192mm                   |
| MAS0304021PER5   | 300mm        | 400mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0304021R5     | 300mm        | 400mm         | 210mm         | Tak                        | 270 x 330mm    | 192mm                   |
| MAS0352515PER5   | 350mm        | 250mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0352515R5     | 350mm        | 250mm         | 155mm         | Tak                        | 320 x 200mm    | 137mm                   |
| MAS0403015PER5   | 400mm        | 300mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0403015R5     | 400mm        | 300mm         | 155mm         | Tak                        | 370 x 250mm    | 137mm                   |

Table 2/6

| Numer katalogowy | Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS0403021PER5   | 400mm        | 300mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0403021R5     | 400mm        | 300mm         | 210mm         | Tak                        | 370 x 250mm    | 192mm                   |
| MAS0404021PER5   | 400mm        | 400mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0404021R5     | 400mm        | 400mm         | 210mm         | Tak                        | 370 x 350mm    | 192mm                   |
| MAS0405021PER5   | 400mm        | 500mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0405021R5     | 400mm        | 500mm         | 210mm         | Tak                        | 370 x 450mm    | 192mm                   |
| MAS0406021PER5   | 400mm        | 600mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0406021R5     | 400mm        | 600mm         | 210mm         | Tak                        | 370 x 550mm    | 192mm                   |
| MAS0503021PER5   | 500mm        | 300mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0503021R5     | 500mm        | 300mm         | 210mm         | Tak                        | 470 x 250mm    | 192mm                   |
| MAS0504015PER5   | 500mm        | 400mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0504015R5     | 500mm        | 400mm         | 155mm         | Tak                        | 470 x 350mm    | 137mm                   |
| MAS0504021PER5   | 500mm        | 400mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0504021R5     | 500mm        | 400mm         | 210mm         | Tak                        | 470 x 350mm    | 192mm                   |
| MAS0504026PER5   | 500mm        | 400mm         | 260mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0504026R5     | 500mm        | 400mm         | 260mm         | Tak                        | 470 x 350mm    | 242mm                   |
| MAS0504030PER5   | 500mm        | 400mm         | 300mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0504030R5     | 500mm        | 400mm         | 300mm         | Tak                        | 470 x 350mm    | 282mm                   |
| MAS0505021PER5   | 500mm        | 500mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0505021R5     | 500mm        | 500mm         | 210mm         | Tak                        | 470 x 450mm    | 192mm                   |

Table 3/6

| Numer katalogowy | Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS0505030PER5   | 500mm        | 500mm         | 300mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0505030R5     | 500mm        | 500mm         | 300mm         | Tak                        | 470 x 450mm    | 282mm                   |
| MAS0604015PER5   | 600mm        | 400mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0604015R5     | 600mm        | 400mm         | 155mm         | Tak                        | 570 x 350mm    | 137mm                   |
| MAS0604021PER5   | 600mm        | 400mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0604021R5     | 600mm        | 400mm         | 210mm         | Tak                        | 570 x 350mm    | 192mm                   |
| MAS0604026PER5   | 600mm        | 400mm         | 260mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0604026R5     | 600mm        | 400mm         | 260mm         | Tak                        | 570 x 350mm    | 242mm                   |
| MAS0604030PER5   | 600mm        | 400mm         | 300mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0604030R5     | 600mm        | 400mm         | 300mm         | Tak                        | 570 x 350mm    | 282mm                   |
| MAS0605015PER5   | 600mm        | 500mm         | 155mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0605015R5     | 600mm        | 500mm         | 155mm         | Tak                        | 570 x 450mm    | 137mm                   |

| Numer katalogowy | Wysokość(H) | Szerokość(W) | Głębokość(D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS0605021PER5   | 600mm       | 500mm        | 210mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS0605021R5     | 600mm       | 500mm        | 210mm        | Tak                        | 570 x 450mm    | 192mm                   |
| MAS0605026PER5   | 600mm       | 500mm        | 260mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS0605026R5     | 600mm       | 500mm        | 260mm        | Tak                        | 570 x 450mm    | 242mm                   |
| MAS0605030PER5   | 600mm       | 500mm        | 300mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS0605030R5     | 600mm       | 500mm        | 300mm        | Tak                        | 570 x 450mm    | 282mm                   |
| MAS0606021PER5   | 600mm       | 600mm        | 210mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS0606021R5     | 600mm       | 600mm        | 210mm        | Tak                        | 570 x 550mm    | 192mm                   |

Table 4/6

| Numer katalogowy | Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS0606030PER5   | 600mm        | 600mm         | 300mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0606030R5     | 600mm        | 600mm         | 300mm         | Tak                        | 570 x 550mm    | 282mm                   |
| MAS0606040PER5   | 600mm        | 600mm         | 400mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0606040R5     | 600mm        | 600mm         | 400mm         | Tak                        | 570 x 550mm    | 382mm                   |
| MAS0608030PER5   | 600mm        | 800mm         | 300mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0608030R5     | 600mm        | 800mm         | 300mm         | Tak                        | 570 x 750mm    | 282mm                   |
| MAS0705021PER5   | 700mm        | 500mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0705021R5     | 700mm        | 500mm         | 210mm         | Tak                        | 670 x 450mm    | 192mm                   |
| MAS0705026PER5   | 700mm        | 500mm         | 260mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0705026R5     | 700mm        | 500mm         | 260mm         | Tak                        | 670 x 450mm    | 242mm                   |
| MAS0804030PER5   | 800mm        | 400mm         | 300mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0804030R5     | 800mm        | 400mm         | 300mm         | Tak                        | 770 x 350mm    | 282mm                   |
| MAS0806021PER5   | 800mm        | 600mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0806021R5     | 800mm        | 600mm         | 210mm         | Tak                        | 770 x 550mm    | 192mm                   |
| MAS0806026PER5   | 800mm        | 600mm         | 260mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0806026R5     | 800mm        | 600mm         | 260mm         | Tak                        | 770 x 550mm    | 242mm                   |
| MAS0806030PER5   | 800mm        | 600mm         | 300mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0806030R5     | 800mm        | 600mm         | 300mm         | Tak                        | 770 x 550mm    | 282mm                   |
| MAS0806040PER5   | 800mm        | 600mm         | 400mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0806040R5     | 800mm        | 600mm         | 400mm         | Tak                        | 770 x 550mm    | 382mm                   |

Table 5/6

| Numer katalogowy | Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS0808021PER5   | 800mm        | 800mm         | 210mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS0808021R5     | 800mm        | 800mm         | 210mm         | Tak                        | 770 x 750mm    | 192mm                   |

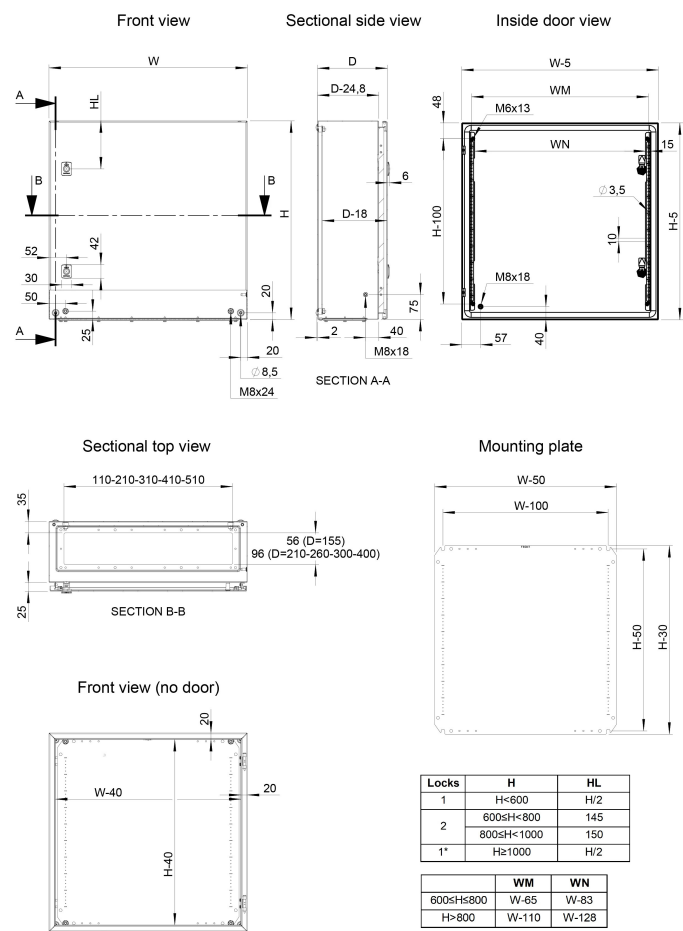
| Numer katalogowy | Wysokość(H) | Szerokość(W) | Głębokość(D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS0808030PER5   | 800mm       | 800mm        | 300mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS0808030R5     | 800mm       | 800mm        | 300mm        | Tak                        | 770 x 750mm    | 282mm                   |
| MAS0808040PER5   | 800mm       | 800mm        | 400mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS0808040R5     | 800mm       | 800mm        | 400mm        | Tak                        | 770 x 750mm    | 382mm                   |
| MAS1006026PER5   | 1000mm      | 600mm        | 260mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS1006026R5     | 1000mm      | 600mm        | 260mm        | Tak                        | 970 x 550mm    | 242mm                   |
| MAS1006030PER5   | 1000mm      | 600mm        | 300mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS1006030R5     | 1000mm      | 600mm        | 300mm        | Tak                        | 970 x 550mm    | 282mm                   |
| MAS1008026PER5   | 1000mm      | 800mm        | 260mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS1008026R5     | 1000mm      | 800mm        | 260mm        | Tak                        | 970 x 750mm    | 242mm                   |
| MAS1008030PER5   | 1000mm      | 800mm        | 300mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS1008030R5     | 1000mm      | 800mm        | 300mm        | Tak                        | 970 x 750mm    | 282mm                   |
| MAS1008040PER5   | 1000mm      | 800mm        | 400mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS1008040R5     | 1000mm      | 800mm        | 400mm        | Tak                        | 970 x 750mm    | 382mm                   |
| MAS1206030PER5   | 1200mm      | 600mm        | 300mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS1206030R5     | 1200mm      | 600mm        | 300mm        | Tak                        | 1170 x 550mm   | 282mm                   |
| MAS1208030PER5   | 1200mm      | 800mm        | 300mm        | Nie                        |                |                         |
| MAS1208030R5     | 1200mm      | 800mm        | 300mm        | Tak                        | 1170 x 750mm   | 282mm                   |

Table 6/6

| Numer katalogowy | Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (D) | Płyta montażowa w zestawie | Rozmiar panelu | Maks. głębokość montażu |
|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| MAS1208040PER5   | 1200mm       | 800mm         | 400mm         | Nie                        |                |                         |
| MAS1208040R5     | 1200mm       | 800mm         | 400mm         | Tak                        | 1170 x 750mm   | 382mm                   |

## DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

\* Obudowy o wysokości 1000 mm i wyższe są wyposażone w trzypunktowy system zasuw.



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

