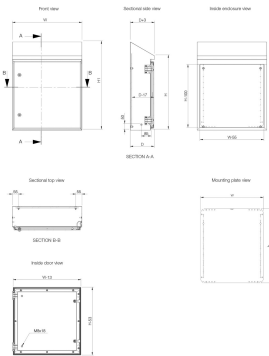


Hygienic Design Wandgehäuse, HDW



Das Hygienic Design HDW Sortiment von nVent HOFFMAN besteht aus speziellen Materialien für Hygieneanwendung und erleichtert gründliches Reinigen. Das zwischenraumfreie Design und die wasserabweisenden glatten Oberflächen zusammen mit einer hohen Schutzklasse reduzieren die Zeit für Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten, was zu einer höheren Produktivität führt.

INDUSTRIE-STANDARDS

cULus_UL

CE, UK CA, UL

IP

MERKMALE

Material: Wandgehäuse: 1.5 mm Tür: 2 mm. AISI 304L vorgeschliffener Edelstahl. Montageplatte aus 2 mm galvanisiertem Stahl.

Korpus: Monoblock-Gehäuse, gekantet und nahtgeschweißt. Das Gehäuse verfügt über ein Schrägdach mit einem Winkel von 30° nach vorne abfallend. Durch einen Überstand von 30 mm wird vermieden, dass Flüssigkeiten auf Dichtung und Tür tropfen.

Tür: Mit einem Neigungswinkel von 8° an allen Seiten gekantet. Flächig montiert mit 120°-Öffnung. Innenliegende verzinkte Stahlwechselscharniere. Kann mit Links- oder Rechtsanschlag montiert werden (zusätzliche Bearbeitung nicht erforderlich).

Innenliegende Scharniere: Das Türscharnier wurde so entwickelt, dass es bei geschlossener Tür im Gehäuse verborgen ist. Das vermeidet Schmutzablagerungen und vereinfacht die Reinigung des Schaltschranks.

Dichtung: Die durchgehend extrudierte abnehmbare blaue Silikondichtung mit profilierten Ecken sorgt für eine sichere Abdichtung und erleichtert das Entfernen und Austauschen der Dichtung bei Reinigung und Wartung. Das Silikon entspricht der Norm FDA 21 CFR 177.2600.

Schließung: HD-Schloss aus Edelstahl AISI 316 mit blauer Silikondichtung. Schloss entspricht DIN EN 1672-2:2009.

Montageplatte: Befestigt an M8-Bolzen, die auf die Schrankrückseite geschweißt sind. Bei Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite von 800 mm oder mehr hat die Montageplatte eine Umkantung an allen vier Seiten für zusätzliche Stabilität. Die Montageplatte ist in 10 mm Abständen zur einfachen horizontalen Positionierung von Zubehör.

Kabeleinführung: Standardmäßig keine Flanschöffnungen.

Schutzart: Entspricht IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08.

Oberfläche: 400er vorgeschliffener Edelstahl < 0,8 µm.

Lieferumfang: Gehäuse mit Tür, Montageplatte, Schlüssel und Montagezubehör.

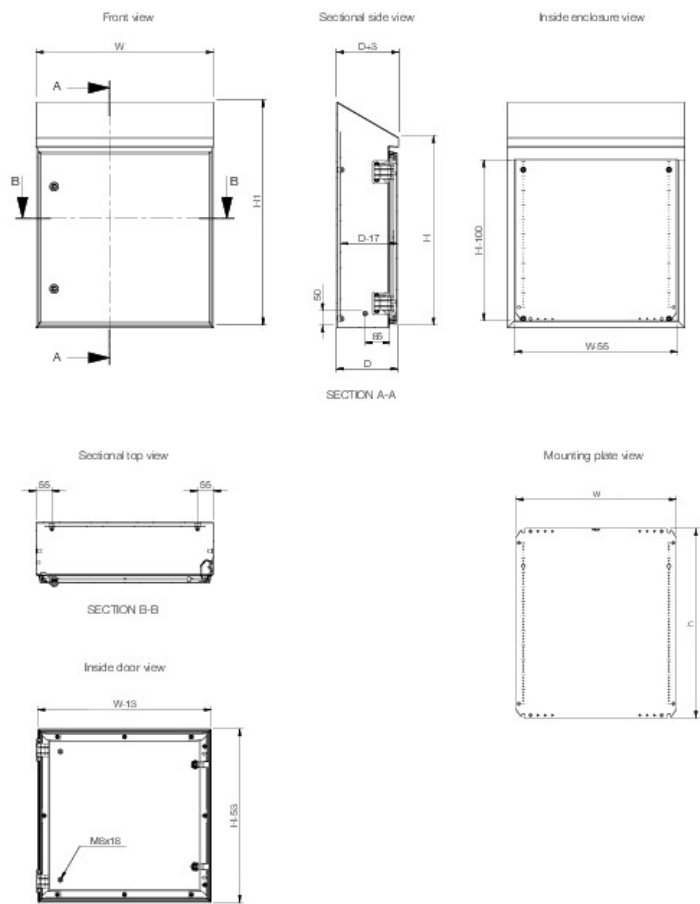
Zusätzliche Informationen: Weitere Informationen zum Zubehör an der Außenseite des Schaltschranks finden Sie im Abschnitt HD-Zubehör.

Material: Edelstahl 304
Oberfläche: Gebürstet
Dicke (T): 1.5mm
Neigungsgrad: 30°

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Plattengröße
HDW0442215	442mm	220mm	155mm	350 x 160mm
HDW0553921	552mm	390mm	210mm	430 x 330mm
HDW0558121	552mm	810mm	210mm	430 x 750mm
HDW0606130	605mm	610mm	300mm	430 x 550mm
HDW0675121	672mm	510mm	210mm	550 x 450mm
HDW0773921	772mm	390mm	210mm	650 x 330mm
HDW0776121	772mm	610mm	210mm	650 x 550mm
HDW0828130	825mm	810mm	300mm	650 x 750mm
HDW1228130	1225mm	810mm	300mm	1050 x 750mm
HDW1428130	1425mm	810mm	300mm	1250 x 750mm

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.