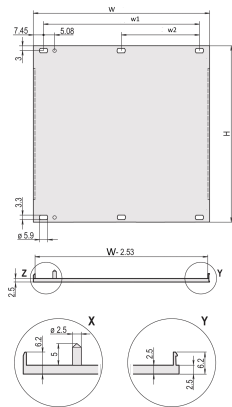


Front Panel, U-profile, Retrofit Shielding

Power Utilities



U-profile front panel for textile EMC gasket.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

U-profile, front panel, Aluminum, 2.5 mm, front anodized, rear conductive

For EMC textile gasket

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Höhe Gestell	Breite Gestell	Anzahl Verpackungen	Befestigung	Typ EMV-Dichtung	Frontbeschichtung
20848-047	3 U	42 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-068	3 U	63 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert

Katalognummer	Höhe Gestell	Breite Gestell	Anzahl Verpackungen	Befestigung	Typ EMV-Dichtung	Frontbeschichtung
20848-097	3 U	84 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-139	6 U	42 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-160	6 U	63 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-189	6 U	84 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-260	2 U	42 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-261	2 U	63 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-262	2 U	84 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-268	4 U	28 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-269	4 U	42 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-270	4 U	42 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-271	4 U	84 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-280	9 U	84 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-648	5 U	42 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-649	5 U	63 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-650	5 U	84 HP	1	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-206	2 U	28 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30849-001	3 U	2 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30849-002	6 U	2 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert

Katalognummer	Höhe Gestell	Breite Gestell	Anzahl Verpackungen	Befestigung	Typ EMV-Dichtung	Frontbeschichtung
20848-013	3 U	14 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-015	3 U	16 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-020	3 U	21 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-027	3 U	28 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-354	3 U	4 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-356	3 U	8 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-358	3 U	12 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-378	3 U	5 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-380	3 U	6 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-382	3 U	7 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-384	3 U	9 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-385	3 U	9 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-386	3 U	10 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30849-004	3 U	3 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30849-005	6 U	3 HP		Anschraubbare Front		Eloxiert
30848-355	6 U	4 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-647	5 U	28 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-379	6 U	5 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert

Katalognummer	Höhe Gestell	Breite Gestell	Anzahl Verpackungen	Befestigung	Typ EMV-Dichtung	Frontbeschichtung
20848-106	6 U	14 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-108	6 U	16 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-113	6 U	21 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
20848-120	6 U	28 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-357	6 U	8 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-359	6 U	12 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-381	6 U	6 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-383	6 U	7 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert
30848-387	6 U	10 HP	5	Anschraubbare Front	Textil	Eloxiert

Table 2/3

Katalognummer	Oberfläche Rückseite	Behandelte Kanten	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Material
20848-047	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
20848-068	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
20848-097	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
20848-139	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
20848-160	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
20848-189	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium

Katalognummer	Oberfläche Rückseite	Behandelte Kanten	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Material
20848-260	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	84 mm	Aluminium
20848-261	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	84 mm	Aluminium
20848-262	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	84 mm	Aluminium
20848-268	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	172.9 mm	Aluminium
20848-269	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	172.9 mm	Aluminium
20848-270	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	172.9 mm	Aluminium
20848-271	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	172.9 mm	Aluminium
20848-280	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	395.1 mm	Aluminium
20848-648	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	217.4 mm	Aluminium
20848-649	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	217.4 mm	Aluminium
20848-650	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	217.4 mm	Aluminium
20848-206	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	84 mm	Aluminium
30849-001	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30849-002	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium

Katalognummer	Oberfläche Rückseite	Behandelte Kanten	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Material
20848-013	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
20848-015	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
20848-020	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
20848-027	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-354	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-356	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-358	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-378	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-380	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-382	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-384	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30848-385	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
30848-386	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium
30849-004	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	128.4 mm	Aluminium

Katalognummer	Oberfläche Rückseite	Behandelte Kanten	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Material
30849-005	Leitend	Nein			261.8 mm	Aluminium
30848-355	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
20848-647	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	217.4 mm	Aluminium
30848-379	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
20848-106	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
20848-108	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
20848-113	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
20848-120	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
30848-357	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
30848-359	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
30848-381	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
30848-383	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium
30848-387	Leitend	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEEE 1101.1/10	Nein (nachrüstbar)	261.8 mm	Aluminium

Table 3/3

Katalognummer	Produkttyp	Typ	Breite	Zertifizierungen
20848-047	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	213 mm	RoHS

Katalognummer	Produkttyp	Typ	Breite	Zertifizierungen
20848-068	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	319.7 mm	RoHS
20848-097	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	426.4 mm	RoHS
20848-139	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	213 mm	RoHS
20848-160	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	319.7 mm	RoHS
20848-189	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	426.4 mm	RoHS
20848-260	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	213 mm	
20848-261	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	319.7 mm	
20848-262	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	426.4 mm	RoHS
20848-268	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	141.9 mm	RoHS
20848-269	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	213 mm	RoHS
20848-270	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	213 mm	RoHS
20848-271	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	426.4 mm	RoHS
20848-280	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	426.4 mm	RoHS
20848-648	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	213 mm	
20848-649	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	319.7 mm	
20848-650	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	426.4 mm	
20848-206	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	141.9 mm	
30849-001	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	9.8 mm	RoHS

Katalognummer	Produkttyp	Typ	Breite	Zertifizierungen
30849-002	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	9.8 mm	RoHS
20848-013	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	70.8 mm	RoHS
20848-015	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	80.9 mm	RoHS
20848-020	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	106.3 mm	RoHS
20848-027	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	141.9 mm	RoHS
30848-354	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	20 mm	RoHS
30848-356	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	40.3 mm	RoHS
30848-358	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	60.6 mm	RoHS
30848-378	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	25 mm	RoHS
30848-380	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	30.1 mm	RoHS
30848-382	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	35.2 mm	RoHS
30848-384	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	45.38 mm	
30848-385	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	45.38 mm	
30848-386	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	50.5 mm	RoHS
30849-004	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	14.9 mm	RoHS
30849-005	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	14.9 mm	
30848-355	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	20 mm	RoHS
20848-647	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	141.9 mm	

Katalognummer	Produkttyp	Typ	Breite	Zertifizierungen
30848-379	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	25 mm	RoHS
20848-106	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	70.8 mm	RoHS
20848-108	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	80.9 mm	RoHS
20848-113	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	106.3 mm	RoHS
20848-120	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	141.9 mm	RoHS
30848-357	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	40.3 mm	RoHS
30848-359	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	60.6 mm	RoHS
30848-381	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	30.1 mm	RoHS
30848-383	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	35.2 mm	RoHS
30848-387	Frontplatte	Frontplatte ohne Griff	50.5 mm	RoHS

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Please order fixing material (sleeves, collar screws) separately.

14 ... 84 HP: multi-part U-profile (front panel with crimped profiles).

Differences in finish between 2 ... 12 HP and 14 ... 84 HP.

2 ... 12 HP: one-part U-profile

Please order textile EMC gasket separately.

Standard pack quantity: 2 to 28HP: 5 pieces, 42 to 84 HP: 1 piece, supplied in standard pack quantities (SPQ) only.

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

©2025 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.