

Kabeleinführungssysteme



Kabeleinführungssysteme von nVent HOFFMAN

Schnellere und einfachere Kabeldurchführung und Montage



Das bedienerfreundliche Kabeleinführungsportfolio von nVent HOFFMAN erlaubt die schnellere und einfachere Kabeldurchführung und -installation in Schaltschränken. Das Portfolio zeichnet sich durch versiegelte Eintrittspunkte für die Kabel und hohe Berührungsschutz-/Eindringsschutzdaten – IP54 und IP66 – in Bezug auf Staub, Wasser und Schwingungen aus.

Als Ergänzung zum umfangreichen Portfolio an Schaltschranklösungen von nVent HOFFMAN dienen diese Kabeleinführungssysteme zum Abdichten und Terminieren von Geräten, um die im Gehäuse verbauten elektrischen Teile zu schützen. Hierbei werden sowohl die Gesamtintegrität als auch die Robustheit des Schaltschranks bewahrt.

Sparen Sie am Einsatzort Zeit und Ressourcen durch eine einfache Wartung und Reparatur der Kabel. Profitieren Sie von einer schnelleren und sichereren Kabeldurchführung ohne Werkzeuge.



50 %
ZEITERSPARNIS*



EINFACHERE
MONTAGE BEI BEENGTE
PLATZVERHÄLTNISS



EINFACHE NACHRÜSTUNG
BESTEHENDER
KABELEINFÜHRUNGSSYSTEME



SICHERE
DICHTUNGEN UND
ZUGENTLASTUNG

* im Vergleich zu ähnlichen Produkten

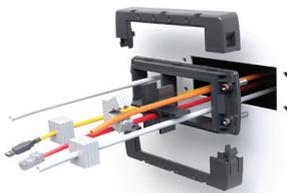
Das umfassende Produktportfolio von nVent HOFFMAN für Kabeleinführungssysteme

KABELEINFÜHRUNGSFLANSCH

Sichere Dichtungen und Zugentlastung

Kabeleinführungsflansche sind ideal geeignet für industrielle Schaltschränke, die eine sichere Abdichtung und Zugentlastung für Kabel mit und ohne Stecker benötigen, und erlauben einfachere Anpassungen vor Ort, da Öffnungen und Tüllen ohne Demontage des Rahmens angepasst werden können. Ihr modularer Aufbau ermöglicht eine schnelle und einfache Bemessung von Durchführungsöffnungen und deutlich geringere Arbeitskosten.

KABELEINFÜHRUNGSFLANSCH, AUSSEN IP66^{1,2}



Ein schnelles, sicheres und vielseitiges modulares Kabeleinführungssystem bietet sichere Abdichtungen und Zugentlastungen für vorkonfektionierte und nicht konfektionierte Kabel mit oder ohne Stecker. Es ist aus robustem, glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt. Das System wird mit Inlays für kleine Tüllen geliefert.

Hinweis: Tüllen und Trennwände nach Bedarf separat bestellen.

KABELEINFÜHRUNGSFLANSCH, INNEN IP66^{1,2}



Ein schnelles, sicheres und vielseitiges modulares Kabeleinführungssystem, das außen am Schrank montiert und verwaltet wird. Es bietet sichere Abdichtungen und Zugentlastungen für vorkonfektionierte und nicht konfektionierte Kabel mit oder ohne Stecker. Das System wird mit Inlays für kleine Tüllen geliefert.

Hinweis: Tüllen und Trennwände nach Bedarf separat bestellen.

VERRIEGELUNGSRAHMEN

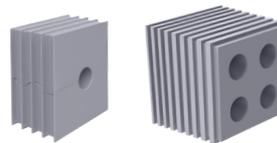


Die als Option erhältlichen Verriegelungsrahmen für Kabeleinführungsflansche sorgen dafür, dass die Tüllen an ihrem Platz bleiben und nicht ohne Werkzeug entfernt oder herausgedrückt werden können.

In zwei Modellen verfügbar:

- Verriegelungsrahmen für Kabeleinführungssysteme, die im Inneren des Schrank montiert und verwaltet werden.
- Verriegelungsrahmen für Kabeleinführungssysteme, die außen am Schrank montiert und verwaltet werden.

TÜLLEN IP66^{1,2}



Die konische Form der in kleiner und großer Ausführung verfügbaren Tüllen ermöglicht ein einfaches Eindrücken und bietet eine statische Zugentlastung gemäß DIN EN 62444. Dank des wellenförmigen Profils ist es nicht nötig, den Stecker des montierten Kabels zu entfernen.

TRENNWÄNDE IP66^{1,2}



Mit den einrastenden Inlays kann die Dimensionierung der Rahmenöffnung an die verwendete Tülle angepasst werden. Ein hörbares „Klicken“ bestätigt die korrekte Installation. Die flexible Konfiguration der Kabeleinführung ermöglicht es Ihnen, verschiedene Anforderungen für Kabel, Leitungen, Schläuche, pneumatische und hydraulische Leitungen zu erfüllen.

¹NEMA 1,12,4X (nur in Innenräumen)
²CE, UL 508A-Komponente anerkannt

KABELEINFÜHRUNGSPLATTEN

Einfachere Montage bei beengten Platzverhältnissen

Kabeleinführungsplatten sind ideal geeignet für Anwendungen, bei denen die Installation in beengten Räumen erfolgen muss, und ermöglichen die schnelle und einfache Einführung nicht konfektionierter Kabel und Pneumatikschläuche in Schränke auf einer kleinen Oberfläche. Sie können einfach installiert werden: Einfach die Oberflächenmembran durchstechen und die Kabel oder Pneumatikschläuche einführen.

Darüber hinaus bieten sie eine sehr flache und platzsparende professionelle Kabeleinführung mit sehr guter Abdichtung und optimaler Zugentlastung dank der konischen Form der Tülle.

KABELEINFÜHRUNGSPLATTE IP54^{2, 3}



Schnelle, kostengünstige und werkzeuglose Kabeleinführung für eingehende Kabel und/oder pneumatische Kabelrohre innerhalb eines Gehäuses. Das Snap-in-System ist für Wandstärken von 1,5 bis 2,5 mm ausgelegt.

KABELEINFÜHRUNGSPLATTE IP66^{1, 3}



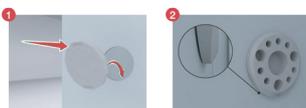
Schnelle, kostengünstige Kabeleinführung mit guter Abdichtung für eingehende Kabel und/oder pneumatische Kabelrohre innerhalb eines Gehäuses. Kann mit Schrauben oder dem integrierten Snap-in-System befestigt werden, das für Wandstärken von 1,5 bis 2,5 mm ausgelegt ist.

KABELEINFÜHRUNGSPLATTE, RUND IP54^{1, 3}



Schnelle und einfache Installation eingehender und ausgehender Kabel oder Pneumatikleitungen in einem Schrank ohne Werkzeug. Das Snap-in-System ist für Wandstärken von 1,5 bis 2,5 mm ausgelegt.

INSTALLATION



1 Kabeleinführung in Ausschnitt positionieren.

2 Drücken, um in Ausschnitt einzurasten.

¹NEMA 1,12,4X (nur in Innenräumen)

²NEMA 1,12

³CE, UL 508A-Komponente anerkannt

KABELEINFÜHRUNGSZUBEHÖR

Zeitersparnis und Flexibilität

Dieses Zubehör und die Werkzeuge wurden speziell für die Kabeleinführungssysteme von nVent HOFFMAN entwickelt, um die Kabelmontage zu vereinfachen und zu beschleunigen und so den Arbeitsaufwand zu reduzieren. Sie sind mit den Schranklösungen kompatibel, sodass Sie alles aus einer Hand erhalten und zusätzlich Zeit sparen.

KABELEINFÜHRUNGSWERKZEUG



Das ergonomische Werkzeug ermöglicht die schnelle und einfache Montage und Demontage von Tüllen an einem Rahmen.

STANZWERKZEUG



Mit dem Stanzwerkzeug für Blech können Kabelöffnungen schnell, einfach und genau markiert und erstellt werden, ohne dass Späne oder Splitter entstehen.

Kompatibel mit gängigen Hydraulikpumpen.

BLENDEN



Blenden decken unerwünschte Öffnungen schnell und einfach ab, ohne dass das Metallteil ausgetauscht werden muss.

VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR DIE KABELDURCHFÜHRUNGSPLATTEN DER SERIE IP66



Die Verschlussstopfen wurden speziell für die Kabeleinführungsplatten entwickelt und gestatten es, nicht benutzte Öffnungen einfach zu verschließen und dabei eine hohe Schutzart aufrechtzuerhalten.



Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren nVent HOFFMAN Händler vor Ort oder besuchen Sie [nVent.com/HOFFMAN](https://www.nVent.com/HOFFMAN).



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE