



Die teilbare Kabeldurchführung auf PFLITSCH Niveau

# CABseal

## Die große Kunst der Einfachheit



Teilbare Kabeldurchführungen für konfektionierte und nicht konfektionierte Kabel und Leitungen in Schaltschränken und Gehäusen sind seit Langem die bewährte zeitsparende und installationssichere Lösung.

Wir haben uns gefragt: Wie können wir das Bewährte mit unserer typischen PFLITSCH Qualität verbinden?

**Die Antwort ist da:**

# CABseal

seal it!

## CABseal ist grundsätzlich durchdachter

- » **Uneingeschränkt modular**  
Teilbares Kabeldurchführungssystem mit flexibler Rahmenbestückung – alle Rahmen und Tüllen sind kompatibel. Für eine einfache, schnelle und sichere Montage.
- » **Generell tolerant**  
Kabeltüllen mit flexibler Dichtlippengeometrie sind für Leitungen von 3 mm bis 16 mm (Kleine Tülle GS) und von 16 mm bis 33 mm (Große Tülle GL) ausgelegt und haben einen Dichtbereich von bis zu 1,6 mm.
- » **Konsequent flexibel**  
Der CABseal Rahmen ist variabel bestückbar mit verschiedenen Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Durchmesser. Für bis zu 40 Kabel pro Rahmen.
- » **Prinzipiell mit IP 66 und UL Type 4X (Indoor)**  
Sparen Sie sich das Nachdenken bei jedem Projekt, ob die Kabeldurchführung auch die benötigte Schutzklasse erreicht. CABseal erreicht immer IP 66, im Unterschied zu Systemen mit produktabhängigen Schutzklassen.
- » **Durchgängig mit separater Zugentlastung**  
CABseal Tüllen mit Zugentlastungslasche bieten die Möglichkeit der separaten Zugentlastung mittels Kabelbindern.
- » **Komplett ohne lose Kleinteile**  
CABseal Rahmen haben eine angespritzte Dichtung. Es ist keine zusätzliche Flachdichtung nötig.
- » **Durchweg einfach in der Montage**  
CABseal ist das modular aufgebaute System, das immer auf die gleiche Weise einfach zu montieren ist. Kein „Entweder-oder“, sondern stets identisch. Ein Innensechskantschlüssel genügt.



CABseal.  
Seals the cabinet.

**Do you already seal with CABseal?** An CABseal führt kein Weg vorbei, wenn Kabeldurchführungen eine zuverlässige Dichtigkeit gefordert ist – zu den Kabeln und Leitungen sowie zum Schaltschrank hin. **Seal it! With CABseal.**

# Das modulare CABseal Kabeldurchführungssystem

Individuell montieren, wie Sie es brauchen: Bei CABseal sind alle Tüllen in den Rahmen frei positionierbar positionierbar. Selbstverständlich gilt das für die Einfach- und Mehrfachtülle. Die integrierte Elastomerdichtung dichtet den Rahmen zuverlässig bis IP 66 ab – weitere Dichtungen sind nicht notwendig.



## Wählen Sie aus 4 Rahmen

Passend zu den gängigsten Standardausbrüchen: CABseal Rahmen mit 4, 6, 8 oder 10 Tüllenfeldern.



## Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kabeltüllen

Für jeden Kabeldurchmesser finden Sie die ideale Tülle. Die kleinen GS-Tüllen passen in ein Tüllenfeld, die großen GL-Tüllen benötigen vier Tüllenfelder.

### GS-Tüllen – die Kleinen



### GL-Tüllen – die Großen



Möglichkeit zur separaten Zugentlastung



CABseal F4

CABseal F10

CABseal F16

CABseal F24

# Das modulare CABseal Kabeldurchführungssystem

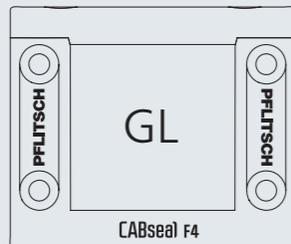
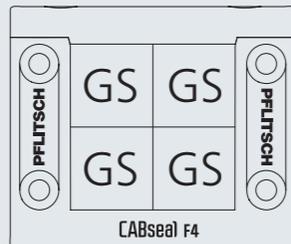
Individuell montieren, wie Sie es brauchen: Bei CABseal sind alle Tüllen in den Rahmen frei positionierbar positionierbar. Selbstverständlich gilt das für die Einfach- und Mehrfachtülle. Die integrierte Elastomerichtung dichtet den Rahmen zuverlässig bis IP 66 ab – weitere Dichtungen sind nicht notwendig.



## Wählen Sie aus 4 Rahmen

Passend zu den gängigsten Standardausbrüchen: CABseal Rahmen mit 4, 6, 8 oder 12 Tüllenfeldern.

**CABseal F4**



**Flexible Bestückung der Rahmen**



## Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kabeltüllen

Für jeden Kabeldurchmesser finden Sie die ideale Tülle. Die kleinen GS-Tüllen passen in ein Tüllenfeld, die großen GL-Tüllen benötigen vier Tüllenfelder.

### GS-Tüllen – die Kleinen



### GL-Tüllen – die Großen



**Möglichkeit zur separaten Zugentlastung**



**CABseal F10**

**CABseal F16**

**CABseal F24**

# Das modulare CABseal Kabeldurchführungssystem

Individuell montieren, wie Sie es brauchen: Bei CABseal sind alle Tüllen in den Rahmen frei positionierbar positionierbar. Selbstverständlich gilt das für die Einfach- und Mehrfachtülle. Die integrierte Elastomerdichtung dichtet den Rahmen zuverlässig bis IP 66 ab – weitere Dichtungen sind nicht notwendig.

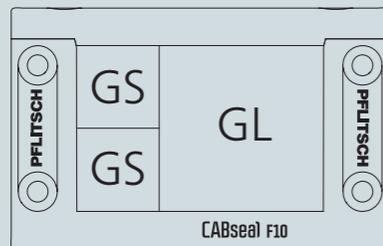
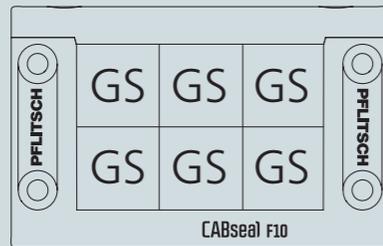


## Wählen Sie aus 4 Rahmen

Passend zu den gängigsten Standardausbrüchen:

CA  
mit  
Tü

CABseal F10



Kleine und große Kabeltüllen kombinieren



## Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kabeltüllen

Für jeden Kabeldurchmesser finden Sie die ideale Tülle. Die kleinen GS-Tüllen passen in ein Tüllenfeld, die großen GL-Tüllen benötigen vier Tüllenfelder.

### GS-Tüllen – die Kleinen



### GL-Tüllen – die Großen



Möglichkeit zur separaten Zugentlastung



CABseal F16

CABseal F24

# Das modulare CABseal Kabeldurchführungssystem

Individuell montieren, wie Sie es brauchen: Bei CABseal sind alle Tüllen in den Rahmen frei positionierbar positionierbar. Selbstverständlich gilt das für die Einfach- und Mehrfachtülle. Die integrierte Elastomerdichtung dichtet den Rahmen zuverlässig bis IP 66 ab – weitere Dichtungen sind nicht notwendig.

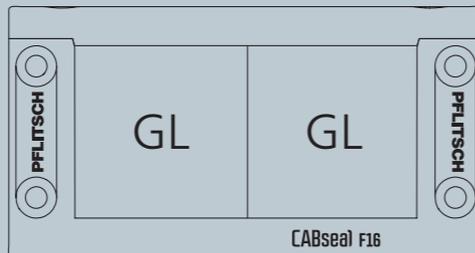
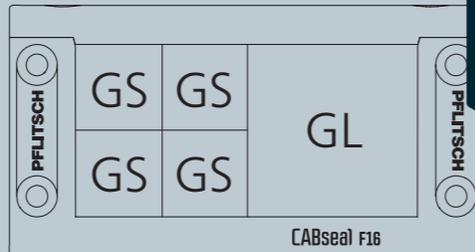
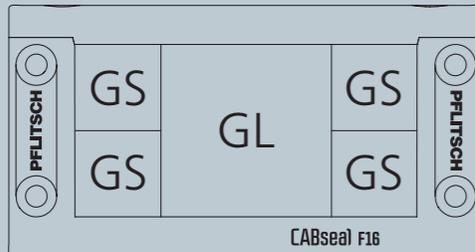


## Wählen Sie aus 4 Rahmen

Passend zu den gängigsten Standardausbrüchen:



CABseal F16



Einzel-,  
Zweifach- und  
Vierfach-  
Kabeltüllen  
einsetzbar



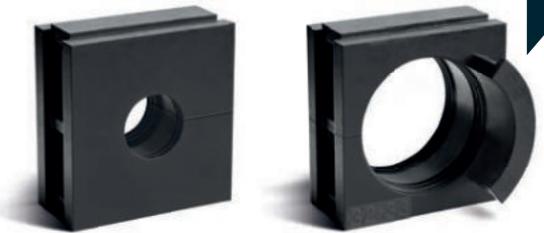
## Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kabeltüllen

Für jeden Kabeldurchmesser finden Sie die ideale Tülle. Die kleinen GS-Tüllen passen in ein Tüllenfeld, die großen GL-Tüllen benötigen vier Tüllenfelder.

### GS-Tüllen – die Kleinen



### GL-Tüllen – die Großen



Möglichkeit  
zur separaten  
Zugentlastung



CABseal F24

# Das modulare CABseal Kabeldurchführungssystem

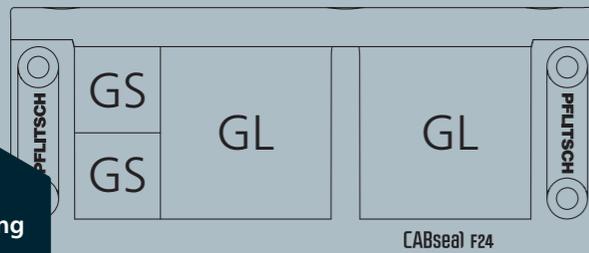
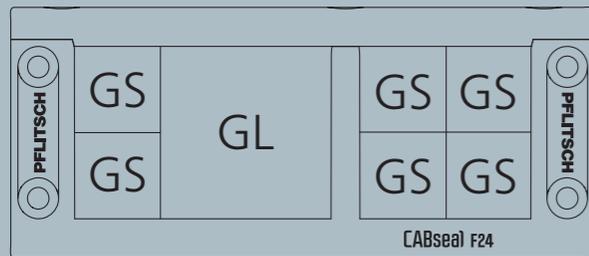
Individuell montieren, wie Sie es brauchen: Bei CABseal sind alle Tüllen in den Rahmen frei positionierbar positionierbar. Selbstverständlich gilt das für die Einfach- und Mehrfachtülle. Die integrierte Elastomerdichtung dichtet den Rahmen zuverlässig bis IP 66 ab – weitere Dichtungen sind nicht notwendig.



## Wählen Sie aus 4 Rahmen

Passend zu den gängigsten Standardausbrüchen:

CABseal F24



Zur Durchführung von bis zu 40 Kabeln



## Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kabeltüllen

Für jeden Kabeldurchmesser finden Sie die ideale Tülle. Die kleinen GS-Tüllen passen in ein Tüllenfeld, die großen GL-Tüllen benötigen vier Tüllenfelder.

### GS-Tüllen – die Kleinen



### GL-Tüllen – die Großen



Möglichkeit zur separaten Zugentlastung

- » GS-Tüllen von 3 mm bis 16 mm Kabeldurchmesser
- » GL-Tüllen von 16 mm bis 33 mm Kabeldurchmesser
- » Doppel-/Mehrfachtüllen von 4 mm bis 8 mm
- » Zuverlässige Abdichtung der Kabel und Leitungen mit IP 66, UL Type 4X (Indoor)
- » Zusätzliche Blindtüllen und Stopfen verfügbar

- » Die Feder-/Nut-Kontur der Kabeltülle verhindert eine fehlerhafte Montage.
- » Durch die flexible Dichtlippengeometrie können Kabeltoleranzen ausgeglichen werden.
- » Die Zugentlastung kann nach innen oder außen positioniert werden.

# CABseal vereint einfach alle Vorteile

## Flexibel und zeitsparend

### » Teilbares System

Jederzeit mit konfektionierten oder nicht konfektionierten Kabeln bzw. Leitungen bestücken, einbauen, ausbauen, neu bestücken. Ein Innensechskantschlüssel genügt.

### » Tüllen mit Dichtlippen für Leitungen von 3 mm bis 33 mm

Maximale Flexibilität bei der Positionierung der Kabeltüllen

### » Zweifach- und Vierfachtüllen

Ermöglichen eine hohe Packungsdichte

### » Blindtüllen und Stopfen

Platzhalter für nachträgliche Installationen

### » 1 bis 40 Kabel je Rahmen

CABseal F4 dichtet bis zu 16 Kabel mit bis zu 6 mm Durchmesser ab, CABseal F24 dichtet bis zu 40 Kabel mit bis zu 6 mm Durchmesser ab.

### » Montagehilfe

Vereinfacht das Einsetzen der Kabeltüllen

### » Ausgelegt für alle gängigen Ausbruchmaße

Passend für Standardausschnitte und typische Bohrbilder

## Fehlervermeidend und sicher

### » Teilbare Kabeltüllen für vorkonfektionierte Kabel und Leitungen

Garantierhalt bei vorkonfektionierten Kabeln, da die Stecker für die Durchführung nicht demontiert und wieder montiert werden müssen, Vermeidung von Montagefehlern

### » Tüllen mit einem Dichtbereich von bis zu 1,6 mm

Die flexible Dichtlippengeometrie passt sich den Leitungen an.

### » Integrierte Elastomer-Rahmendichtung

Keine zusätzliche Flachdichtung notwendig

### » Zugentlastung

Kabeltüllen mit Zugentlastungslaschen. Separate Zugentlastung mit Kabelbindern optional.

### » Maximale Dichtigkeit

IP 66 und UL Type 4X (Indoor), auch bei Mehrfachtüllen



Für konfektionierte und nicht konfektionierte Kabel und Leitungen

QUALITÄT  
MADE IN  
GERMANY

## Robust und vielseitig

### » Temperaturbereich $-40\text{ °C}$ bis $+100\text{ °C}$

Geeignet für Innen- und Außenanwendungen

### » Nur 20 mm Aufbauhöhe

Für eine platzsparende Montage

### » Robuster Rahmen

aus glasfaserverstärktem Polyamid

## Qualität made by PFLITSCH

### » UL-Listed-zertifiziert

» RoHS-konform, halogen- und silikonfrei

» Brandschutz UL 94-V0

» PFLITSCH Qualität made in Germany

Jetzt weitere Informationen erhalten:



**PFLITSCH GmbH & Co. KG**

Ernst-Pflitsch-Straße 1 · 42499 Hückeswagen · Germany  
T +49 2192 911-0 · info@pflitsch.de · www.pflitsch.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Die in diesem Prospekt verwendeten Produktbezeichnungen sind teilweise geschützt, eine Übersicht über die zumindest mit Wirkung für Deutschland eingetragenen Marken der PFLITSCH GmbH & Co. KG finden Sie unter [www.pflitsch.de/de/impressum](http://www.pflitsch.de/de/impressum).

Mit Erscheinen des Prospektes verlieren alle vorhergehenden und älteren Unterlagen ihre Gültigkeit. Wir freuen uns über jeden Interessenten an unseren Produkten, der mit uns Kontakt aufnimmt. Erfolgt dieser über unsere Kommunikationswege, wie Telefonnummer oder E-Mail-Adresse, bitten wir, unsere Erklärung zum Datenschutz auf unserer Website [www.pflitsch.de](http://www.pflitsch.de) zur Kenntnis zu nehmen.

Broschüre CABseal DE | 12.2022 | 152292 | 152588+