

APERÇU DE LA GAMME DE TRAVERSÉES DE CÂBLES

La traversée de câbles divisible de qualité PFLITSCH



CABsea)



CABseal. Etanchéfier l'armoire.

Etanchéfiez-vous déjà avec CABseal ?

Le CABseal est le produit à privilégier si vous recherchez une traversée de câbles offrant une protection fiable des câbles et une étanchéité sûre avec le tableau électrique.

Etanchéfier avec CABseal !

L'art de la simplicité

Cela fait longtemps que les traversées de câbles divisibles pour câbles et faisceaux préassemblés ou non dans les boîtiers et les tableaux électriques ont fait leurs preuves en apportant un gain de temps et en garantissant une installation sûre.

Nous nous sommes posé la question suivante : comment pouvons-nous combiner des solutions éprouvées avec la qualité reconnue de PFLITSCH ?

Voici la réponse :

CABseal
seal it!

Le système CABseal est encore mieux pensé

» Modulaire à l'infini

Système de traversées de câbles divisibles avec assemblage flexible du cadre – tous les cadres et tous les passe-câbles sont compatibles entre eux. Pour un montage facile, sûr et rapide.

» Adaptable de multiples façons

Les passe-câbles sont munis de lèvres d'étanchéité, ils conviennent aux câbles de 3 à 16 mm (référence GS : petit format) et de 16 à 32 mm (référence GL : grand format). Ils ont une plage d'étanchéité de 1 mm avec une tolérance de +/-3mm.

» Flexible sur toute la ligne

Le CABseal permet un assemblage flexible de câbles ou faisceaux de différents diamètres. Chaque cadre peut accueillir jusqu'à 40 câbles.

» IP 66

Évitez de vous demander lors de chaque projet si la traversée de câbles atteint aussi la classe de protection requise. CABseal atteint toujours IP 66, contrairement aux systèmes dont les classes de protection dépendent du produit.

» Système augmenté de tenue à la traction

Une languette intégrée à chaque passe-câble permet grâce à un collier d'attache d'augmenter considérablement la tenue à la traction.

» Complet sans petites pièces détachées

Les cadres CABseal possèdent un joint moulé par injection. Un joint plat supplémentaire n'est pas nécessaire.

» Montage ultra-facile

CABseal est le système modulaire qui se monte toujours facilement de la même façon. La marche à suivre est toujours identique. Une clé Allen suffit.

Le système modulaire de traversées de câbles CABseal

Un montage individualisé comme vous le souhaitez : avec CABseal, tous les passe-câbles peuvent être librement positionnés dans le cadre. Il en est bien sûr de même pour les passe-câbles multiples. Le joint intégré en élastomère assure l'étanchéité du cadre de manière fiable jusqu'à IP 66 ; aucun autre joint n'est nécessaire.



4 cadres au choix

Adapté aux découpes standard les plus courantes : le cadre CABseal est disponible en format 24, 16, 10 et 4.



Nombreuses variantes de passe-câbles au choix

Il existe un passe-câble idéal pour chaque diamètre de câble. Les petits passe-câbles GS sont regroupés dans une zone de passe-câbles, tandis que les grands passe-câbles GL ont besoin de 4 zones de passe-câbles.

Languette pour tenue à la traction augmentée

Passe-câbles GS – petit format



- » Passe-câbles GS pour des câbles de 3 mm à 16 mm de diamètre
- » Passe-câbles GL pour des câbles de 16 mm à 33 mm de diamètre
- » Passe-câbles doubles/multiples de 4 mm à 8 mm
- » Étanchéité fiable des câbles et faisceaux avec IP 66
- » Passe-câbles borgnes et bouchons supplémentaires disponibles

Passe-câbles GS – grand format



- » Le contour élastique rainuré du passe-câble empêche tout montage incorrect.
- » La géométrie flexible des lèvres d'étanchéité permet de compenser les tolérances des câbles.
- » En plus du joint de cadre intégré, résistance à la traction augmentée est possible grâce à un serre-câble qui fixe le câble sur la languette intégrée au passe-câble.
- » La languette de tenue augmentée à la traction peut être positionnée vers l'intérieur ou l'extérieur.

Cadres CABseal

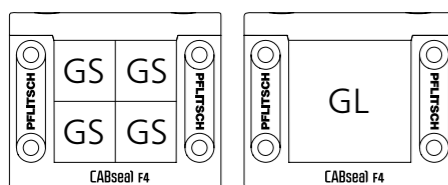
Pour le CABseal, nous vous proposons quatre tailles de cadres avec 4, 6, 8 ou 10 emplacements réservés aux passe-câbles. Les dimensions du cadre sont basées sur les dimensions de découpe standard courantes des tableaux électriques, si bien qu'un seul cadre CABseal est requis par découpe.

CABseal F4



Matériau	PA 6,6
Plage de température (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Dimensions de découpe	46 x 36-46
Dimensions (l x h x p)	72,8 x 61 x 20 mm
Unité d'emballage	10
Référence	CAB F 4

Positionnement des passe-câbles F4



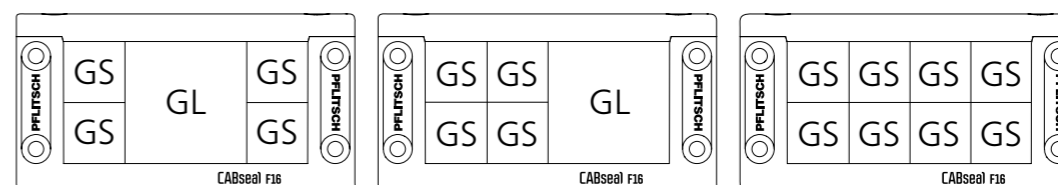
Tous les cadres CABseal sont conformes à l'indice de protection IP 66.

CABseal F16



Matériau	PA 6,6
Plage de température (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Dimensions de découpe	86 x 36-46
Dimensions (l x h x p)	116,5 x 61 x 20 mm
Unité d'emballage	10
Référence	CAB F16

Positionnement des passe-câbles F16

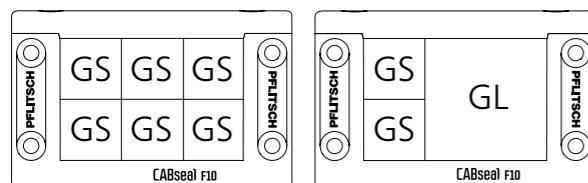


CABseal F10



Matériau	PA 6,6
Plage de température (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Dimensions de découpe	65 x 36-46
Dimensions (l x h x p)	96,5 x 61 x 20 mm
Unité d'emballage	10
Référence	CAB F10

Positionnement des passe-câbles F10

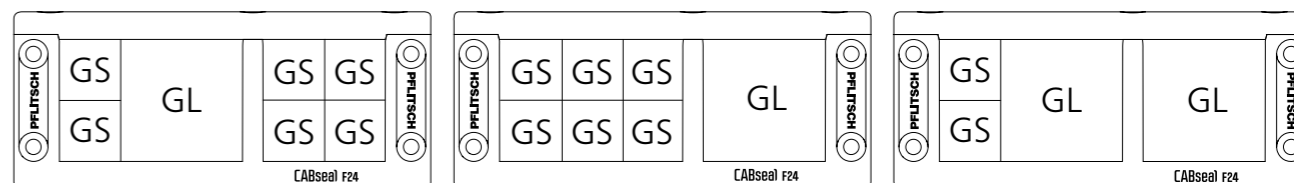


CABseal F24



Matériau	PA 6,6
Plage de température (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Dimensions de découpe	112 x 36-46
Dimensions (l x h x p)	143,5 x 61 x 20 mm
Unité d'emballage	10
Référence	CAB F24

Positionnement des passe-câbles F24



Passe-câbles et accessoires CABseal

Pour un assemblage flexible du cadre CABseal, les passe-câbles existent en deux tailles différentes couvrant des diamètres de 3 mm à 33 mm. De plus, les petits passe-câbles sont disponibles en version simple et multiple. Tous sont fendus sur le côté, ce qui facilite l'insertion des câbles. Ils sont dotés d'une géométrie flexible des lèvres d'étanchéité permettant de compenser les tolérances de câbles et offrent la possibilité de réaliser une tenue à la traction augmentée des câbles (positionnement vers l'intérieur ou l'extérieur). Nous proposons en plus des accessoires comme une clé Allen avec poignée en T, ainsi que des passe-câbles borgnes et des bouchons servant à combler les espaces libres en attendant que d'autres câbles soient ajoutés.



Passe-câbles GS – petit format (en TPE)

Passe-câbles GS – multiples (en TPE)

Référence	Plage d'étanchéité (min./max. Ø) mm	Unité d'emballage
CAB GS 0		20
CAB GS 4	4,0-3,0	20
CAB GS 5	5,0-4,0	20
CAB GS 6	6,0-5,0	20
CAB GS 7	7,0-6,0	20
CAB GS 8	8,0-7,0	20
CAB GS 9	9,0-8,0	20
CAB GS10	10,0-9,0	20
CAB GS11	11,0-10,0	20
CAB GS12	12,0-11,0	20
CAB GS13	13,0-12,0	20
CAB GS14	14,0-13,0	20
CAB GS15	15,0-14,0	20
CAB GS16	16,0-15,0	20

Référence	Plage d'étanchéité (min./max. Ø) mm	Nombre de traversées de câbles	Unité d'emballage
CAB GS2/5	5,0-4,0	2	20
CAB GS4/5	5,0-4,0	4	20
CAB GS2/6	6,0-5,0	2	20
CAB GS4/6	6,0-5,0	4	20
CAB GS2/7	7,0-6,0	2	20
CAB GS2/8	8,0-7,0	2	20



Tous les passe-câbles CABseal sont conformes à l'indice de protection IP 66.



Passe-câbles GL – grand format (en TPE)

Référence	Plage d'étanchéité (min./max. Ø) mm	Unité d'emballage
CAB GL17	17,0-16,0	10
CAB GL18	18,0-17,0	10
CAB GL19	19,0-18,0	10
CAB GL20	20,0-19,0	10
CAB GL21	21,0-20,0	10
CAB GL22	22,0-21,0	10
CAB GL23	23,0-22,0	10
CAB GL24	24,0-23,0	10
CAB GL25	25,0-24,0	10

Référence	Plage d'étanchéité (min./max. Ø) mm	Unité d'emballage
CAB GL26	26,0-25,0	10
CAB GL27	27,0-26,0	10
CAB GL28	28,0-27,0	10
CAB GL29	29,0-28,0	10
CAB GL30	30,0-29,0	10
CAB GL31	31,0-30,0	10
CAB GL32	32,0-31,0	10
CAB GL33	33,0-32,0	10

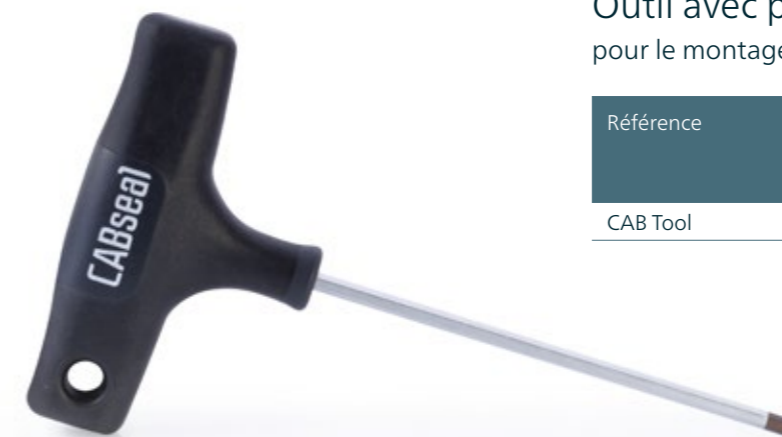


Longueur des bouchons : 20 mm

Bouchon de passe-câble (en TPE)

Référence	Diamètre mm	Adapté aux passe-câbles	Unité d'emballage
CAB PL 4	4	GS 4 et GS 5	20
CAB PL 5	5	GS 2/5 et GS 4/5	20
CAB PL 6	6	GS 6 et GS 7	20
CAB PL 7	7	GS 2/7	20
CAB PL 8	8	GS 8 et GS 9	20
CAB PL10	10	GS10 et GS11	20
CAB PL12	12	GS12 et GS13	20
CAB PL14	14	GS14 et GS15	20
CAB PL16	16	GS16	20

Outil avec poignée en T pour le montage des cadres CABseal



Référence	Dimension hexagonale	Unité d'emballage
CAB Tool	4 mm	1

CABseal réunit simplement tous les avantages

Flexibilité et gain de temps

- » **Système divisible**
Assemblage, montage, démontage et réassemblage à tout moment avec des câbles ou des faisceaux pré-assemblés ou non. Une clé Allen suffit.
- » **Passe-câbles avec lèvres d'étanchéité pour conduites de 3 mm à 33 mm**
Flexibilité maximale pour le positionnement des passe-câbles
- » **Passe-câbles doubles et quadruples**
Permettent une compacité élevée
- » **Passe-câbles borgnes et bouchons**
Espaces libres réservés pour des installations ultérieures
- » **1 à 40 câbles par cadre**
CABseal F4 permet de protéger jusqu'à 16 câbles de 6 mm de diamètre maximum, CABseal F24 jusqu'à 40 câbles maximum de 6 mm de diamètre maximum.
- » **Aide au montage**
Simplifie l'insertion des passe-câbles
- » **Conçu pour toutes les dimensions de découpe courantes**
Adapté aux découpes standard courantes et aux configurations de perçage typiques

Sûr et peu sujet aux erreurs

- » **Passe-câbles divisibles pour câbles et conduites préassemblés**
On évite les erreurs de câblage liées au démontage remontage du connecteur en pouvant passer un faisceau pré-assemblé sans déconnexion.
- » **Passe-câbles avec une plage d'étanchéité de 1,0 mm et une plage de tolérance supplémentaire de +/- 0,3 mm**
La géométrie flexible des lèvres d'étanchéité s'adapte aux conduites.
- » **Joint de cadre en élastomère intégré**
Pas de joint plat supplémentaire nécessaire
- » **Tenue à la traction**
Passe-câbles avec languette de tenue à la traction intégrée permettant l'accroche par collier.
- » **Étanchéité maximale**
IP 66, également pour les passe-câbles multiples



Pour câbles
et conduites
préassemblés et non
préassemblés



Robuste et polyvalent

- » **Plage de température de -40 °C à +100 °C**
Convient pour un grand nombre d'applications
- » **Hauteur de construction de seulement 20 mm**
Pour un montage peu encombrant
- » **Cadre robuste**
en polyamide renforcé de fibres de verre

Qualité made by PFLITSCH

- » Certifié UL Listed,
UL Type rating 4X indoor use only, 5
- » Conforme à la directive européenne RoHS,
exempt d'halogène et de silicone
- » Sécurité incendie conforme à la norme UL 94-V0
- » **Qualité PFLITSCH « made in Germany »**

PFLITSCH GmbH & Co. KG

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

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

Les noms des produits utilisés dans la présente brochure sont protégés en partie par les droits d'auteur. Vous trouverez une liste des marques déposées de PFLITSCH GmbH & Co. KG dont l'enregistrement est valable au moins en Allemagne à l'adresse suivante : <https://www.pflitsch.de/fr/mentions-legales>.

Avec la publication de la présente brochure, tous les documents précédents et plus anciens deviennent caducs. Nous serons heureux de renseigner toute personne intéressée par nos produits. Si la prise de contact s'effectue par le biais de nos coordonnées de communication telles que le numéro de téléphone ou l'adresse électronique, nous vous prions de prendre connaissance de notre politique de confidentialité sur notre site Internet www.pflitsch.de/fr.