Plug System

Avec le Plug System, vous placez les consoles et les tiges de manière presque invisible dans n'importe quelle position sur le mur, pour une présentation élégante.

Dans quel cas choisir le Plug System ?

Le Plug System convient parfaitement à toutes sortes d'applications de vente au détail. Il est largement utilisé pour la mode, la lingerie, les chaussures, les magasins d'optique et les équipements de haute technologie tels que les téléphones. Son aspect élégant en fait un produit idéal pour le milieu et le haut de gamme.

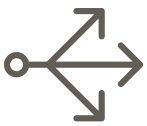
Comment fonctionne le Plug System ?

Le Plug System repose sur une structure emboîtable en aluminium qui peut être installée dans n'importe quelle position, qu'il s'agisse d'un mur en pierre, d'un panneau en acier, d'un mur en bois ou même d'une plaque de verre. Vous pouvez ensuite insérer différents matériaux, tels que des consoles de tablettes, des bras droits et inclinés, des bras de console et des consoles. Avec ce système monopoint, vous fixez ces éléments au mur de manière presque invisible. Vous souhaitez modifier la configuration ? Il suffit de retirer les pièces.

Variantes

Base: Pour des charges plus lourdes, parfait pour des présentations plus solides.
Lite: Une version plus légère pour un look élégant et des applications polyvalentes.
Fine: Design épuré pour un look très raffiné.
Floor: Spécialement conçu pour un montage au sol, idéal pour les applications indépendantes.

Avantages du Plug System



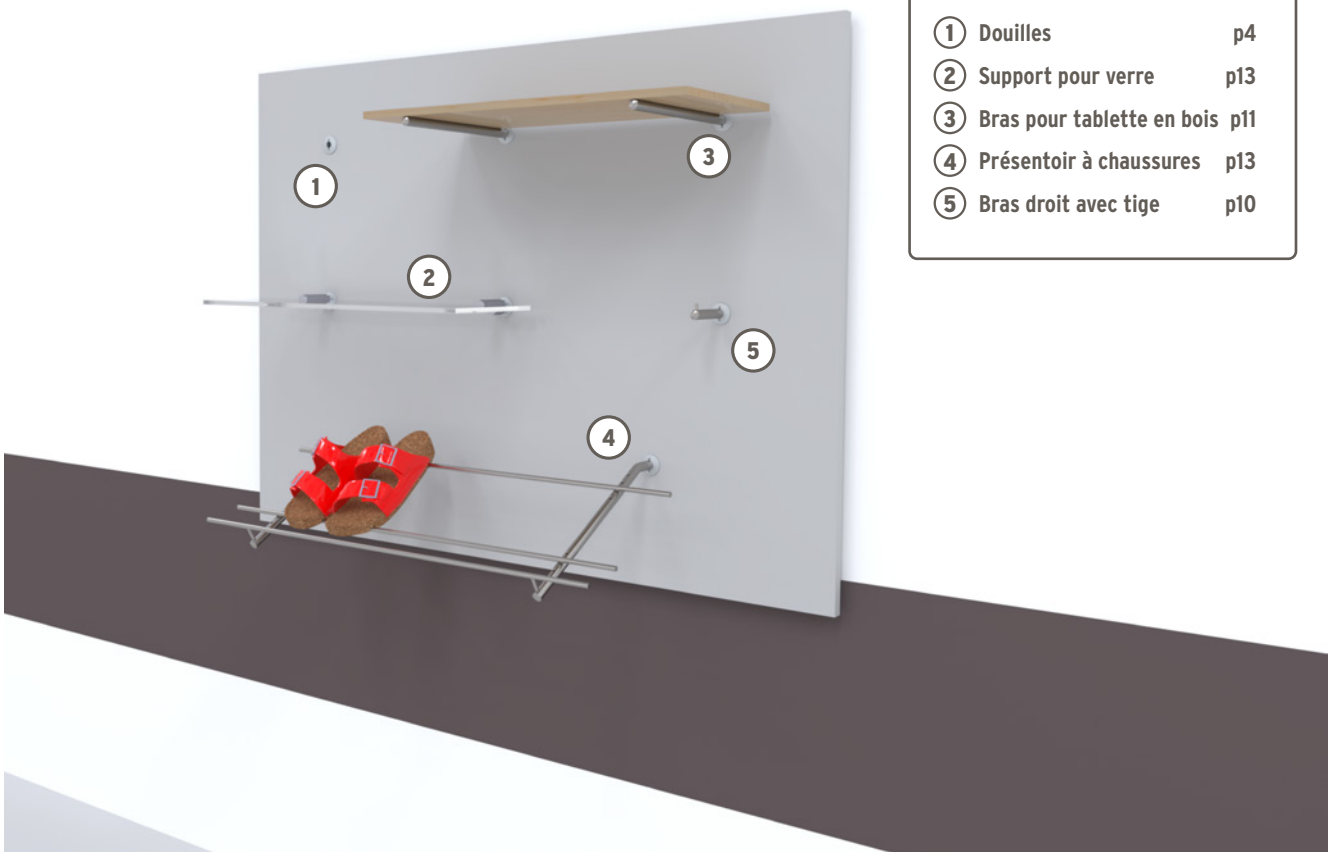
Liberté de présentation ultime

Fixation « invisible »

Hautement polyvalent

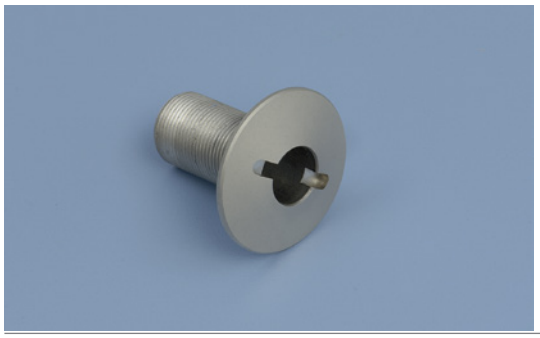
Outre nos systèmes standard, nous proposons également des solutions sur mesure. Grâce à notre vaste réseau de partenaires, nous pouvons répondre à vos besoins spécifiques et vous fournir exactement ce dont vous avez besoin !

PLUG system | BASE



Légende

1. Douilles p4
2. Support pour verre p13
3. Bras pour tablette en bois p11
4. Présentoir à chaussures p13
5. Bras droit avec tige p10

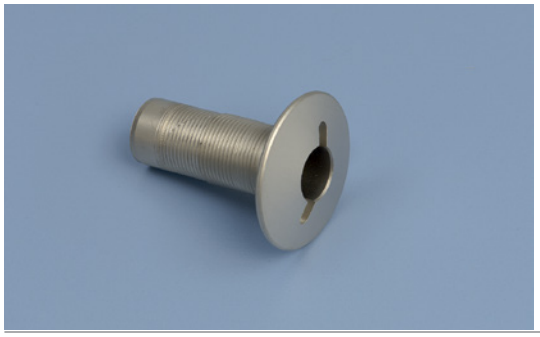


Produit **DOUILLE**
Modèle Douille conique munie d'un bord cannelé net pour une position fixe.
Matériau Aluminium nickelé mat

Charge	Diamètre	Profondeur	Article
Voir Instructions de montage	Ø35	35	72.1035.11
	Ø40	35	72.1040.11
Matériau: Inox			
Voir Instructions de montage	Ø35	35	72.1035.21

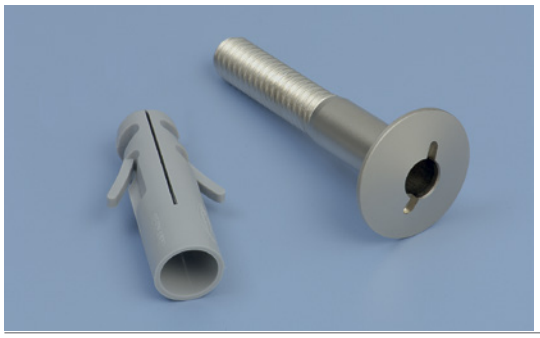
Produit **DOUILLE AVEC COSSES DE POSITIONNEMENT**
Modèle Douille conique. Avec deux cosses de positionnement à l'arrière pour l'utilisation d'une fraiseuse CN.
Matériau Aluminium nickelé mat

Charge	Diamètre	Profondeur	Article
Voir Instructions de montage	Ø35	35	72.1135.11
	Ø40	35	72.1140.11



Produit **DOUILLE À BOIS**
Modèle Douille conique à coller dans le bois. À utiliser pour le montage dans des panneaux encastrés préexistants nécessitant une profondeur d'encastrement minimale de 44 mm. Épaisseur minimale de la paroi : 18 mm.
Matériau Aluminium nickelé mat

Charge	Diamètre	Profondeur	Article
Voir Instructions de montage	Ø35	47	72.1235.11



Produit **DOUILLE MUR**
Modèle Douille conique pour montage dans un mur. Avec cheville en plastique.
Matériau Aluminium nickelé mat

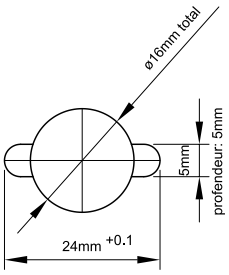
Charge	Diamètre	Profondeur	Article
Voir Instructions de montage	Ø40	95	72.1340.11

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES DOUILLES (POUR UN MONTAGE DANS UN PANNEAU)

1. Percez ou fraisez un trou précis de Ø16 mm si vous utilisez le kit de montage standard (écrou et deux rondelles).
2. Percez ou fraisez un trou précis de Ø20,2 mm lorsque vous utilisez la bride de montage de Ø60 mm.
3. Serrez la douille et utilisez la clé de montage pour aligner la douille verticalement.
4. La charge dépend fortement du matériau du panneau utilisé. Les charges indiquées ci-dessous sont basées sur un matériau d'au moins 18 mm. Avec un panneau d'aggloméré de bonne qualité, la charge avec le kit de montage standard est de 15 et 16 kg (douille de Ø35 et Ø40 mm), la charge avec la bride de montage de Ø60 mm est de 17 et 19 kg respectivement. Nous recommandons toutefois l'utilisation de MDF ou de contreplaqué, ces matériaux s'étant avérés beaucoup plus stables. La charge est alors de 17 et 19 kg en utilisant le kit de montage standard (douille de Ø35 et Ø40 mm), la charge avec la bride de montage de Ø60 mm est de 20 et 24 kg respectivement. Pour éviter que le panneau fléchisse, nous recommandons de monter des profilés verticaux.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES DOUILLES (POUR UN MONTAGE SUR DU VERRE)

1. Percez un trou précis de Ø22 mm.
2. Placez le premier anneau de verre sur la douille, insérez-la dans le trou et placez le deuxième anneau de verre.
3. Serrez l'écrou de décoration avec la clé à crochet (72.0048.08). L'épaisseur du verre peut varier entre 8 et 15 mm.
4. Utilisez la clé de montage pour aligner la douille verticalement.
5. La charge exercée sur les douilles lorsqu'elles sont utilisées sur du verre dépend entièrement de la résistance du verre, veuillez consulter le fournisseur de verre.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES DOUILLES AVEC COSSES DE POSITIONNEMENT

1. La taille du trou est de Ø16 mm de part en part.
2. La taille des deux évidements pour les cosses de positionnement est de Ø5 mm avec une profondeur de fraisage de 5 mm.
3. Remarque : les cosses de positionnement doivent être alignées horizontalement par rapport au trou, c'est-à-dire perpendiculairement aux indentations à l'avant de la douille, qui sont alignées verticalement.
4. La largeur totale entre les deux extrémités de l'indentation doit être de 24 mm avec une marge de + 0,1 mm.
5. Voir aussi le schéma dans la photo.
6. La charge dépend fortement du matériau du panneau utilisé. Les charges indiquées ci-dessous sont basées sur un matériau d'au moins 18 mm. Avec un panneau d'aggloméré de bonne qualité, la charge avec le kit de montage standard est de 15 et 16 kg (douille de Ø35 et Ø40 mm), la charge avec la bride de montage de Ø60 mm est de 17 et 19 kg respectivement. Nous recommandons toutefois l'utilisation de MDF ou de contreplaqué, ces matériaux s'étant avérés beaucoup plus stables. La charge est alors de 17 et 19 kg en utilisant le kit de montage standard (douille de Ø35 et Ø40 mm), la charge avec la bride de montage de Ø60 mm est de 20 et 24 kg respectivement. Pour éviter que le panneau fléchisse, nous recommandons de monter des profilés verticaux.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LA BRIDE DE MONTAGE

1. Percez ou fraisez un trou précis de Ø20,2 mm.
2. Nettoyez bien le trou (soufflez) et dégraissez bien la douille.
3. Appliquez de la colle (par exemple Araldite® 2012) dans les rainures de collage de la bride de montage et dans le trou du panneau.
4. Introduisez la bride dans le trou et vissez-la sur le panneau à l'aide de vis à panneaux d'aggloméré Ø3 x 18 mm.
5. Vissez la douille Ø35 dans la bride.
6. Pour aligner la douille verticalement, utilisez le(s) bague(s) de remplissage.
7. Attention : Nous déconseillons fortement l'utilisation de panneaux d'aggloméré dans cet assemblage, compte tenu de la charge maximale de 8 kg par douille. Le matériau MDF, massif ou contreplaqué est nettement plus résistant dans cet assemblage, en fonction du matériau et de l'épaisseur, la charge est alors comprise entre 14 et 18 kg.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES DOUILLES À BOIS, DANS DU CONTREPLAQUÉ ET DU BOIS MASSIF

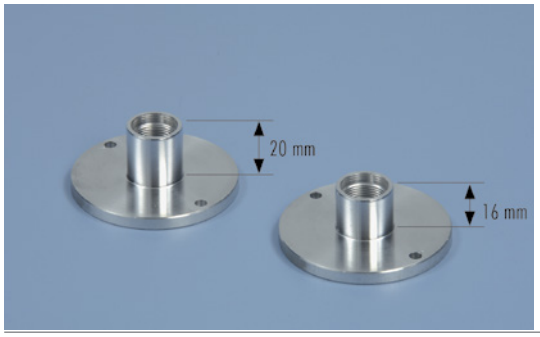
1. Percez ou fraisez un trou précis de Ø15 mm !
2. Nettoyez bien le trou (soufflez) et dégraissez bien la douille.
3. Appliquez de la colle (par exemple Araldite® 2012) sur les rainures de collage de la douille (quelques gouttes suffisent).
4. Insérez la clé de montage dans la douille et tapez sur la douille avec un marteau jusqu'à ce que le filetage entre dans le trou.
5. À l'aide de la clé de montage, serrez la douille jusqu'à ce que le collier touche le bois et alignez la douille verticalement.
6. Attention : Nous déconseillons fortement l'utilisation de panneaux d'aggloméré dans cet assemblage, compte tenu de la charge maximale de 8 kg par douille. Le matériau MDF, massif ou contreplaqué est nettement plus résistant dans cet assemblage, en fonction du matériau et de l'épaisseur, la charge est alors comprise entre 14 et 18 kg.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES DOUILLES DANS UN MUR

1. Utilisez le gabarit de perçage marqué « TOP » tourné vers le haut.
2. Percez un trou précis de Ø20 mm et d'une profondeur d'au moins 110-120 mm (remarque : la longueur du trou doit être d'au moins 25 cm).
3. Enfoncez la cheville en plastique dans le trou. Dans la maçonnerie, enfoncez la cheville de 15 mm, dans le béton, enfoncez la cheville de 25 mm.
4. Tournez la douille pour mur avec la clé de montage dans la cheville en plastique jusqu'à ce que le collier touche la paroi et alignez la douille verticalement.
5. Pour ce montage, la charge dépend fortement de l'état et du type de mur.

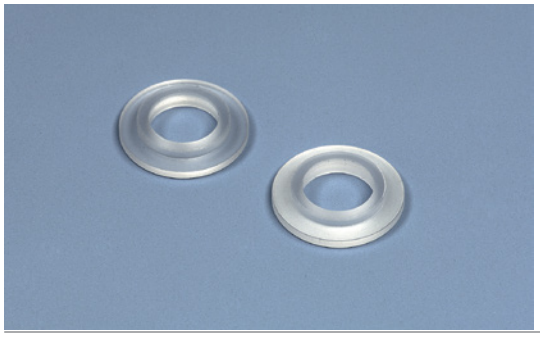
Produit	**SET DE FIXATION**
Modèle	Set de montage pour douille. Composé d'une rondelle Ø70 mm, d'une rondelle dentelée et d'un écrou M16. Jusqu'à une épaisseur maximale de 19 mm.
Matériau	Acier galvanisé

Charge	Diamètre	Article
Voir Instructions de montage	Ø70	73.0050.05



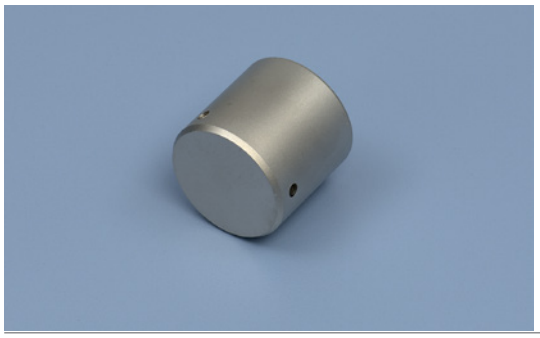
Produit	**BRIDE DE MONTAGE**
Modèle	Bride de montage pour douille pour les charges plus lourdes. Équipée de deux trous de vis Ø4,3 mm. Pour des épaisseurs de panneau de 18 et 22 mm. La bride de montage ne peut pas être utilisée en combinaison avec la douille à cosses de positionnement ! Pour le serrage, utilisez une clé à mortaise (72.0046.08).
Matériau	Aluminium brut

Charge	Diamètre	Profondeur	Article
Voir Instructions de montage	Ø60 Ø60	16 20	72.0024.10 72.0026.10



Produit	**SET DE BAGUES POUR VERRE**
Modèle	À utiliser pour le montage d'une douille sur du verre, jeu de deux.
Matériau	Plastique blanc

Diamètre	Article
Ø35	72.0030.30



Produit	**MANCHON DÉCORATIF POUR VERRE**
Modèle	Élément de finition pour le montage d'une douille sur du verre (min 6 à max 15 mm). Pour le montage, utilisez la clé à crochet avec la tige (72.0048.08).
Matériau	Aluminium nickelé mat

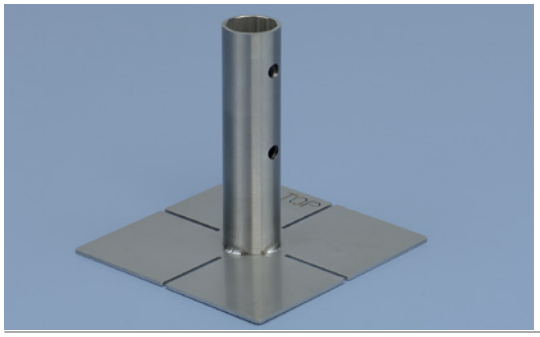
Charge	Diamètre	Profondeur	Article
Voir Instructions de montage	Ø30	27	72.0035.11

Produit **BAGUE DE REMPLISSAGE**
Modèle À utiliser en combinaison avec la bride de prémontage, pour aligner le positionnement de la douille.
Matériau Aluminium brut

Diamètre	Profondeur	Article
Ø35	0,25	72.0038.10

Produit **BRIDE DE PRÉMONTAGE**
Modèle Permet le montage sans fixation arrière. À visser à l'avant, après quoi la douille peut être vissée à l'intérieur. Profondeur d'installation minimale : 30 mm. Épaisseur minimale de la paroi : 18 mm.
Matériau Aluminium brut

Charge	Diamètre	Profondeur	Article
Voir Instructions de montage	Ø35	28	72.0040.10



Produit **GABARIT**
Modèle Guide de perçage pour douille à mur, pour un trou à angle droit. Avec fentes d'alignement et marquage « TOP ».
Matériau Inox

Article
72.0043.20

Produit **CLÉ DE MONTAGE**
Modèle À utiliser pour aligner verticalement une douille. Pour toutes les douilles sans cosses de positionnement et la douille pour mur.
Matériau Inox

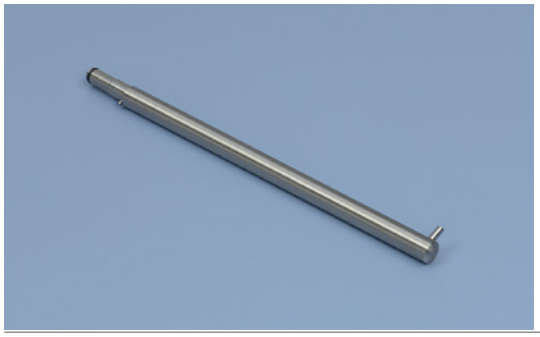
Article
72.0044.20

Produit	**CLÉ À MORTAISE**	
Modèle	Clé pour serrer la bride de montage.	
		Article
		72.0046.08

Produit	**CLÉ À CROCHET AVEC TIGE 25-28**	
Modèle	Clé pour serrer le manchon décoratif pour verre.	
		Article
		72.0048.08

Produit **BRAS DROIT AVEC EMBOUT**
Modèle Bras droit avec embout conique.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
18	Ø15	160	72.2005.21
18	Ø15	260	72.2010.21
17	Ø15	310	72.2015.21



Produit **BRAS DROIT AVEC TIGE**
Modèle Bras avec tige à l'extrémité Ø5 mm.
Matériau Inox K240

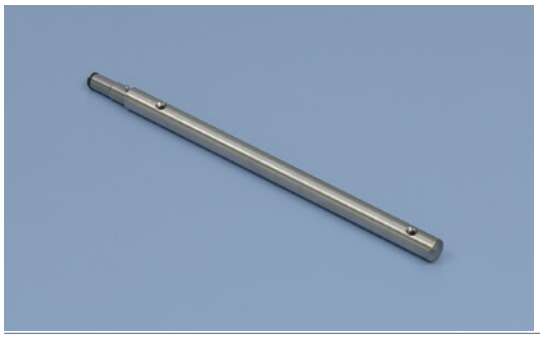
Charge	Diamètre	Longueur	Article
20	Ø15	50	72.2020.21
19	Ø15	80	72.2021.21
19	Ø15	100	72.2022.21
18	Ø15	160	72.2024.21
18	Ø15	260	72.2026.21
17	Ø15	310	72.2028.21

Produit **TIGE POUR TABLETTE EN VERRE AVEC EMBOUT**
Modèle Bras avec embout conique et anneaux en caoutchouc à l'avant et à l'arrière.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
18	Ø15	260	72.2034.21
17	Ø15	310	72.2036.21
14	Ø15	360	72.2038.21

Produit **TIGE POUR TABLETTE EN VERRE**
Modèle Bras avec anneaux en caoutchouc à l'avant et à l'arrière.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
18	Ø15	200	72.2042.21
18	Ø15	260	72.2044.21
17	Ø15	310	72.2046.21
14	Ø15	360	72.2048.21



Produit **TIGE POUR TABLETTE EN BOIS**
Modèle Bras avec deux trous fraisés Ø4 mm.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
18	Ø15	260	72.2053.21
17	Ø15	310	72.2055.21
14	Ø15	360	72.2057.21

Produit **TIGE COLLABLE**
Modèle Bras avec rainures de collage fraisées pour le montage sans vis d'une tablette en bois. Épaisseur minimale de tablette : 38 mm. Diamètre du trou Ø15,2 mm.
Matériau Inox K240

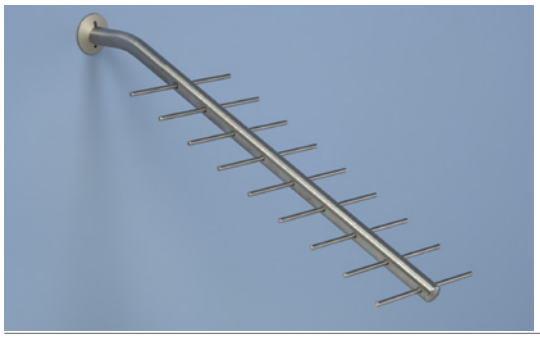
Charge	Diamètre	Longueur	Article
18	Ø15	150	72.2058.21
18	Ø15	200	72.2059.21
18	Ø15	250	72.2060.21

Produit **BRAS DROIT**
Modèle Bras droit avec une courbure d'environ 20° à l'extrémité.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
3	Ø8	120	72.2062.21
2,5	Ø8	170	72.2064.21
2,5	Ø8	220	72.2066.21
2	Ø8	270	72.2068.21

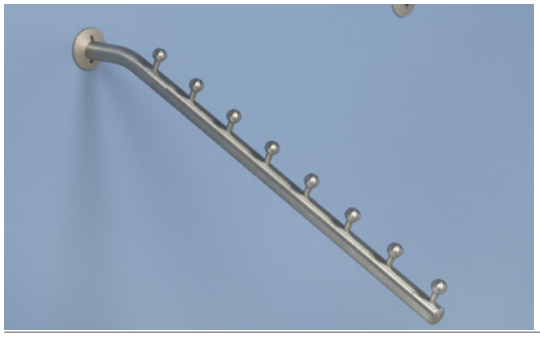
Produit **BRAS DROIT AVEC TIGE**
Modèle Bras droit avec tige à l'extrémité.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
3	Ø8	120	72.2072.21
2,5	Ø8	170	72.2074.21
2,5	Ø8	220	72.2076.21
2	Ø8	270	72.2078.21



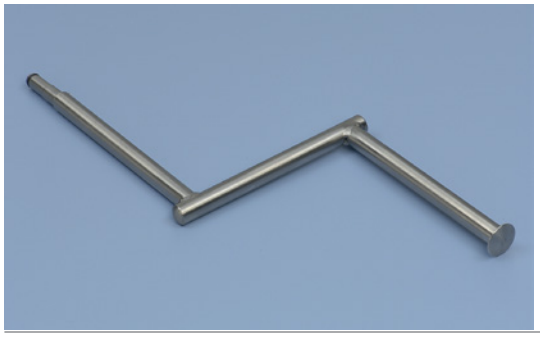
Produit **PRÉSENTOIR POUR CRAVATES**
Modèle Bras incliné pour 18 cravates.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
18	Ø15	380	72.2081.21



Produit **BRAS INCLINÉ**
Modèle Bras incliné avec 7/8 boules.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
18	Ø15	350	72.2082.21
18	Ø15	380	72.2083.21

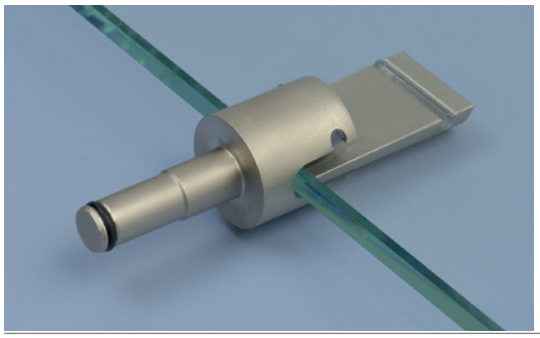


Produit **BRAS ESCALIER**
Modèle Bras avec décalage et embout conique.
Matériau Inox K240

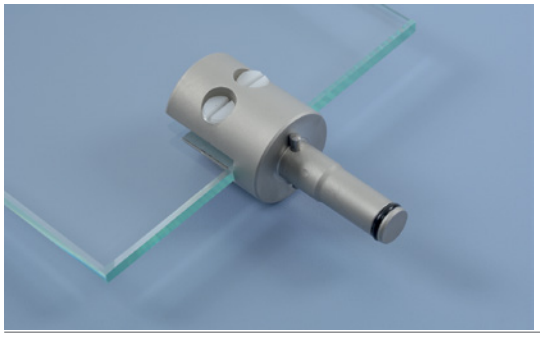
Charge	Diamètre	Hauteur	Profondeur	Article
16	Ø15	150	330	72.2085.21
14	Ø15	150	410	72.2086.21

Produit **SUPPORT POUR CHAPEAU/CASQUE**
Modèle Support pour chapeaux, casquettes ou pour un casque, avec embout de support en plastique.
Matériau Inox K240

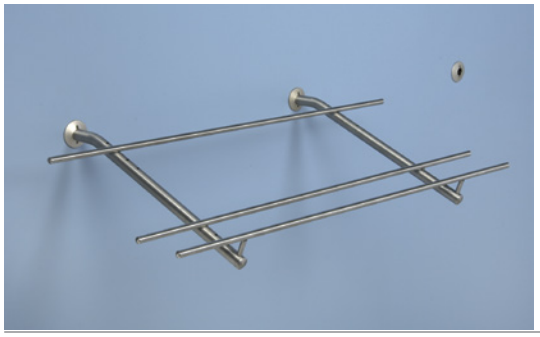
Charge	Diamètre	Hauteur	Profondeur	Article
14	Ø12	225	225	72.2084.21



Produit	**SUPPORT POUR VERRE**				
Modèle	Support pour verre de 8 mm. Utiliser au moins 2 pièces par tablette.				
Matériau	Aluminium nickelé mat				
	Charge	Diamètre	Profondeur		Article
	9	Ø28	99		72.2090.11



Produit	**SUPPORT POUR VERRE MONO**				
Modèle	Support pour verre unique pour verre de 6/8 mm avec 2 vis de serrage en plastique.				
Matériau	Aluminium nickelé mat				
	Charge	Diamètre	Profondeur		Article
	4	Ø30	22		72.2094.11



Produit	**PRÉSENTOIR À CHAUSSURES 600 MM**				
Modèle	Composé de deux tiges de suspension (pas de 600 mm) et de trois barres transversales qui peuvent être réglées dans différentes positions.				
Matériau	Inox K240				
	Charge	Diamètre	Largeur	Profondeur	Article
	5	Ø15	800	310	72.2088.21

Produit	**SUPPORT POUR CHAUSSURE**				
Modèle	Pour présenter une chaussure à la fois.				
Matériau	Inox K240				
	Charge	Diamètre	Largeur	Profondeur	Article
	3	Ø6	185	140	72.2232.21

Produit	**ADAPTATEUR POUR VIS À BOIS**
Modèle	Pour une petite tablette en bois ou en acrylique avec montage invisible. Bois d'une épaisseur minimale de 16 mm et acrylique d'une épaisseur minimale de 12 mm. Dimensions du trou : Ø5 mm x 32 mm. Coller avec une colle à 2 composants.
Matériau	Inox

Article
72.2246.21

Produit	**PORTE-CARTE**
Modèle	Support pour carte ou panneau publicitaire de 4 mm d'épaisseur. La carte peut être fixée à l'arrière à l'aide de deux vis M4.
Matériau	Aluminium nickelé mat

Charge	Diamètre	Profondeur	Article
2	Ø30	14	72.2095.11

Produit	**FIXATION POUR PANNEAU**
Modèle	Support avec deux trous Ø3,8 mm pour visser un panneau. La distance centre à centre est de 22 mm.
Matériau	Aluminium brut

Diamètre	Profondeur	Article
Ø30	4	72.2097.10

Produit	**ADAPTATEUR EMBOÎTABLE**
Modèle	Adaptateur à faible saillie qui peut être utilisé pour réaliser des supports de suspension spécifiques au client.
Matériau	Inox K240

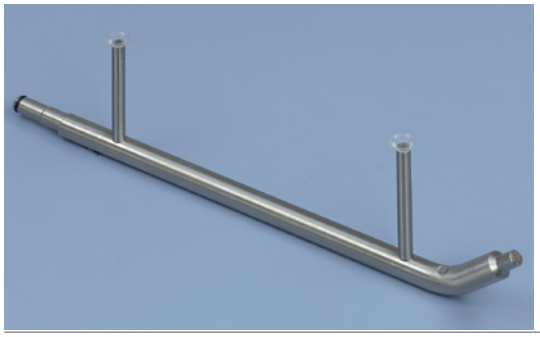
Diamètre	Longueur	Article
Ø15	10	72.2096.21
Ø15	20	72.2098.21

Produit **BRAS DE SOUTIEN POUR PENDERIE**

Modèle Bras de soutien pour penderie.
À utiliser en combinaison avec le tube de soutien pour penderie (page 16).

Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Profondeur	Article
20	Ø15	250	72.2111.21
20	Ø15	300	72.2112.21

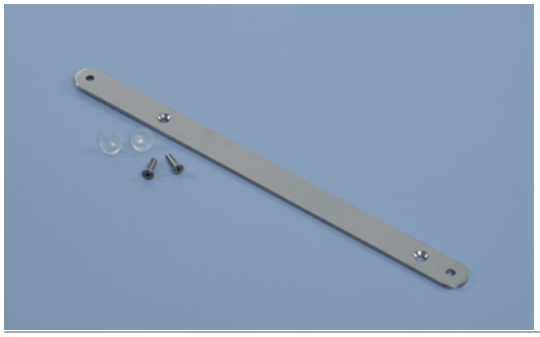


Produit **BRAS DE SOUTIEN POUR PENDERIE AVEC TABLETTE**

Modèle Bras de soutien pour penderie. Avec deux tiges surélevées pour fixer une tablette. Des amortisseurs pour verre peuvent être insérés dans ces tiges ou des boulons M4 pour fixer une tablette sur toute sa longueur.
À utiliser en combinaison avec le tube de soutien pour penderie (page 16).

Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Hauteur	Profondeur	Article
20	Ø15	95	300	72.2116.21



Produit **PLAQUE DE MONTAGE POUR TABLETTE PENDERIE**

Modèle Cette plaque de soutien à visser sur le bras de soutien pour penderie (BASE) permet de visser une tablette en bois. Elle permet également d'avancer le point d'appui avant, ce qui permet d'utiliser des tablettes plus profondes. Complet avec vis et amortisseurs pour verre.

Matériau Inox K240

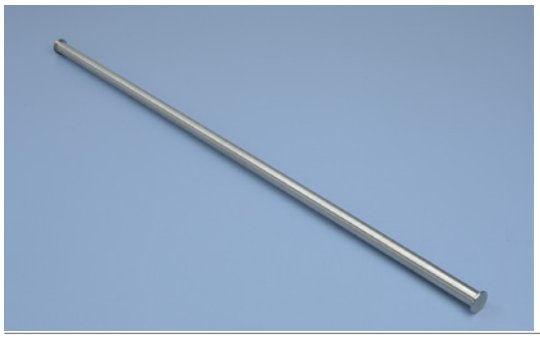
Hauteur	Largeur	Profondeur	Article
3	20	290	72.2126.21

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

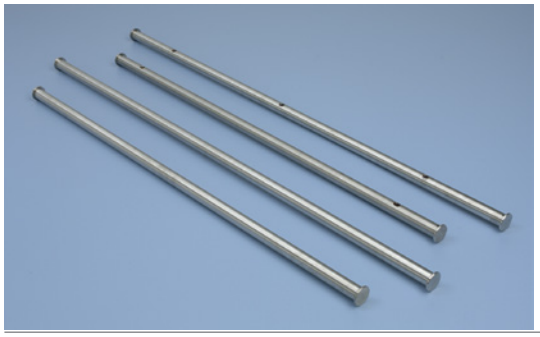
Enfoncez les bras de soutien dans les trous du tube de soutien pour penderie en les vissant, puis insérez l'ensemble dans les douilles dans la paroi.

CARACTÉRISTIQUES

Les bras de soutien sont relevés à l'extrémité, ce qui permet aux cintres de glisser sur toute la longueur du tube de soutien, contrairement à de nombreux autres systèmes à emboîter. Le bras et le tube de soutien étant fournis séparément, cela permet un gain de place considérable lors du transport et du stockage, et un ajout de bras de soutien permet d'augmenter la capacité de charge. Par conséquent, la longueur du tube de soutien peut également être commandée en fonction des besoins du client. Il est également possible de commander d'autres bras de soutien ultérieurement, lorsque vous souhaitez utiliser la version avec les bras droits pour une tablette, par exemple, ou inversement, pour passer de la version pour tablette à une penderie individuelle.



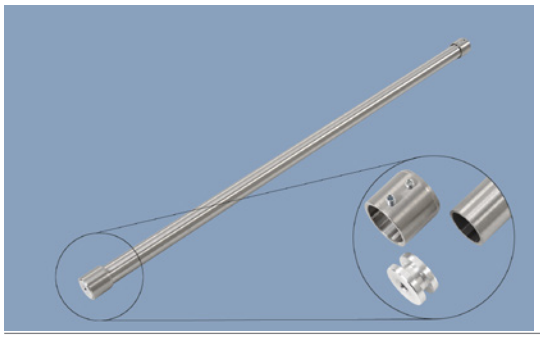
Produit	**TUBE DE SOUTIEN POUR PENDERIE**			
Modèle	Tube de soutien pour penderie avec disque d'extrémité de Ø35 mm. Avec trois trous à une distance c/c de 300 mm.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Largeur		Article
	Ø25	1160		72.2120.21



Produit	**TUBE DE SOUTIEN POUR PENDERIE**			
Modèle	Tube de soutien pour penderie avec disque d'extrémité de Ø35 mm. Idem que ci-dessus mais sur mesure et avec le nombre de trous spécifié par le client.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Largeur		Article
	Ø25	.....		72.2122.21

Produit	**PORTE-TUBE Ø25**			
Modèle	Porte-tube pour penderie à visser pour tube Ø25 mm avec quatre trous de vis Ø4,3 mm situés à une distance c/c de 21,5 mm pour fixation sous une tablette en bois par exemple.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Hauteur	Profondeur	Article
	Ø10 / Ø40	89	12	72.2110.21

Produit	**BRIDE MURALE INOX**		
Modèle	Bride murale en acier inoxydable massif avec 3 trous fraisés. À utiliser pour fixer une penderie Ø25 contre un mur. Peut également être utilisée en combinaison avec le porte-tube Ø25.		
Matériau	Inox		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø60 / Ø25,5	10	72.2129.21



Produit	**BARRE POUR CABINE D'ESSAYAGE**		
Modèle	Barre pour cabine d'essayage Ø20 mm avec pièces de montage pour montage non apparent. La mesure de la longueur est intermédiaire.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Longueur	Article
	Ø20	650	72.2151.21

Produit	**CROCHET POUR CABINE D'ESSAYAGE COLLABLE**		
Modèle	Crochet de cabine d'essayage à coller sur panneau de bois. L'épaisseur minimale du panneau est de 19 mm. Remarque : charge légère uniquement.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Longueur	Article
	Ø12 / 20	30	72.2153.21

Produit	**CROCHET DE CABINE D'ESSAYAGE À VISSER**		
Modèle	Crochet de cabine d'essayage à visser avec disque Ø20 mm. Comprend un boulon M6 x 35 mm et une rondelle. Convient à des panneaux de 16 à 22 mm.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Longueur	Article
	Ø12 / 20	50	72.2155.21

PLUG system | LITE

Produit	**DOUILLE LITE**			
Modèle	Douille conique munie d'un bord cannelé net pour une position fixe.			
Matériau	Aluminium nickelé mat			
	Charge	Diamètre	Profondeur	Article
	Voir Instructions de montage	Ø25	35	72.3025.11
Matériau	Inox			
	Voir Instructions de montage	Ø25	35	72.3025.21

Produit	**DOUILLE LITE AVEC COSSES DE POSITIONNEMENT**			
Modèle	Douille conique. Avec deux cosses de positionnement à l'arrière pour l'utilisation d'une fraiseuse CN.			
Matériau	Aluminium nickelé mat			
	Charge	Diamètre	Profondeur	Article
	Voir Instructions de montage	Ø25	35	72.3125.11

Produit	**SET DE FIXATION**			
Modèle	Set de montage pour douille. Composé d'une rondelle Ø50 mm, d'une rondelle dentelée et d'un écrou M16. Épaisseur de planche jusqu'à 19 mm.			
Matériau	Acier galvanisé			
	Charge	Diamètre		Article
	Voir Instructions de montage	Ø50		72.0010.05

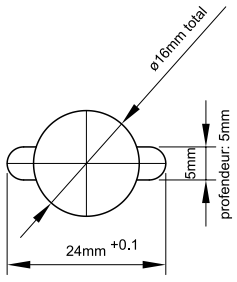
Produit	**BRIDE DE MONTAGE**			
Modèle	Bride de montage pour douille pour les charges plus lourdes. Équipée de deux trous de vis Ø4,3 mm. Pour des épaisseurs de panneau de 18 et 22 mm. La bride de montage ne peut pas être utilisée en combinaison avec la douille à cosses de positionnement ! Pour le serrage, utilisez une clé à mortaise (72.0046.08).			
Matériau	Aluminium brut			
	Charge	Diamètre	Profondeur	Article
	Voir Instructions de montage	Ø60 Ø60	16 20	72.0024.10 72.0026.10

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE (POUR UN MONTAGE DANS UN PANNEAU AVEC KIT DE FIXATION STANDARD)

1. Percez ou fraisez un trou précis de Ø16 mm.
2. Serrez la douille et utilisez la clé de montage pour aligner la douille verticalement.
3. La charge dépend fortement du matériau du panneau utilisé. Les charges indiquées ci-dessous sont basées sur un matériau d'au moins 18 mm. Avec un panneau d'aggloméré de bonne qualité, la charge autorisée avec le kit de montage standard est de 10 kg. Nous recommandons toutefois l'utilisation de MDF ou de contreplaqué, ces matériaux s'étant avérés beaucoup plus stables. La charge est alors de 12 kg lorsque l'on utilise le kit de montage standard. Pour éviter que le panneau fléchisse, nous recommandons de monter des profilés verticaux.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE (POUR UN MONTAGE DANS UN PANNEAU AVEC BRIDE DE MONTAGE)

1. Percez ou fraisez un trou précis de Ø20,2 mm.
2. Vissez la douille dans la bride de montage et alignez la douille verticalement avec la clé de montage.
3. La charge dépend fortement du matériau du panneau utilisé. Les charges indiquées ci-dessous sont basées sur un matériau d'au moins 18 mm. Avec un panneau d'aggloméré de bonne qualité, la charge avec la bride de fixation de Ø60 mm est de 13 kg. Nous recommandons toutefois l'utilisation de MDF ou de contreplaqué, ces matériaux s'étant avérés beaucoup plus stables. La charge est alors de 15 kg avec la bride de fixation de Ø60 mm. Pour éviter que le panneau fléchisse, nous recommandons de monter des profilés verticaux.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE AVEC COSSES DE POSITIONNEMENT

1. La taille des deux évidements pour les cosses de positionnement est de Ø5 mm avec une profondeur de fraisage de 5 mm (remarque : les cosses de positionnement sont alignées horizontalement par rapport au trou, c'est-à-dire perpendiculairement aux encoches situées à l'avant de la douille, qui sont alignées verticalement).
2. La largeur totale entre les deux extrémités de l'indentation doit être de 24 mm avec une marge de + 0,1 mm (voir aussi le schéma dans la photo).
3. La charge dépend fortement du matériau du panneau utilisé. Les charges indiquées ci-dessous sont basées sur un matériau d'au moins 18 mm. Avec un panneau d'aggloméré de bonne qualité, la charge autorisée avec le kit de montage standard est de 10 kg. Nous recommandons toutefois l'utilisation de MDF ou de contreplaqué, ces matériaux s'étant avérés beaucoup plus stables. La charge est alors de 12 kg lorsque l'on utilise le kit de montage standard. Pour éviter que le panneau fléchisse, nous recommandons de monter des profilés verticaux.

Produit	**CLÉ DE MONTAGE**	
Modèle	À utiliser pour aligner verticalement une douille. Pour toutes les douilles sans cosses de positionnement.	
Matériau	Inox	
		Article
		72.0044.20

Produit	**CLÉ À MORTAISE**	
Modèle	Clé pour serrer la bride de montage.	
		Article
		72.0046.08

Produit	**BRAS DROIT Ø12 AVEC TIGE**			
Modèle	Bras avec tige à l'extrémité Ø5 mm.			
Matériau	Inox K240			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	11	Ø12	100	72.3202.21
	11	Ø12	160	72.3204.21
	11	Ø12	260	72.3206.21
	11	Ø12	310	72.3208.21

Produit	**BRAS EN T Ø12 AVEC TIGE**				
Modèle	Bras en T avec bras droit entre deux douilles. La distance centre à centre entre les douilles est de 400 mm.				
Matériau	Inox K240				
	Charge	Diamètre	Largeur	Longueur	Article
	15	Ø12	500	310	72.3218.21

Produit	**BRAS POUR TABLETTE EN VERRE**			
Modèle	Bras avec anneaux en caoutchouc à l'avant et à l'arrière.			
Matériau	Inox K240			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	11	Ø12	200	72.3224.21
	11	Ø12	260	72.3226.21
	11	Ø12	310	72.3228.21

Produit	**BRAS POUR TABLETTE EN BOIS**			
Modèle	Bras avec deux trous fraisés Ø4 mm.			
Matériau	Inox K240			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	11	Ø12	260	72.3236.21
	11	Ø12	310	72.3238.21

Produit	**BRAS INCLINÉ**			
Modèle	Bras incliné avec 7 tiges.			
Matériau	Inox K240			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	11	Ø12	350	72.3242.21

Produit	**BRAS DE SOUTIEN POUR PENDERIE**			
Modèle	Bras de soutien pour penderie. À utiliser en combinaison avec les portants ci-dessous.			
Matériau	Inox K240			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	10	Ø12	250	72.3411.21

Produit	**PORTANT SPÉC.**			
Modèle	Portant pour penderie avec tiges de Ø5 mm. La longueur et le nombre de trous sont personnalisables.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Longueur		Article
	Ø15	....		72.3420.21

Produit	**PORTANT**			
Modèle	Portant pour penderie avec tiges de Ø5 mm. Avec deux trous de 400 mm c/c pour les bras de soutien à commander séparément.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Longueur		Article
	Ø15	500		72.3421.21

INSTRUCTIONS RELATIVES AU MONTAGE :

Enfoncez les bras de soutien dans les trous du portant pour penderie en les vissant, puis insérez l'ensemble dans les douilles dans la paroi.

CARACTÉRISTIQUES :

Les bras de soutien sont relevés à l'extrémité, ce qui permet aux cintres de glisser sur toute la longueur du portant, contrairement à de nombreux autres systèmes à emboîter. Les bras de soutien et le portant étant fournis séparément, cela permet un gain de place considérable lors du transport et du stockage, et la capacité de charge peut être augmentée en utilisant plus de bras de soutien. Par conséquent, la longueur du portant peut également être commandée en fonction des besoins du client.

PLUG system | FINE

Produit	**DOUILLE Ø4**			
Modèle	Douille conique avec kit de fixation (écrou et anneau). Compatible avec les pièces à emboîter d'un diamètre de 4 mm.			
Matériau	Aluminium nickelé mat			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	Voir Instructions de montage	Ø14,5	27	72.4411.11

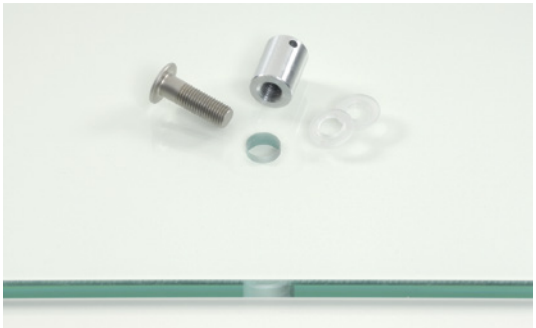
Produit	**DOUILLE Ø4 LUNETTES**			
Modèle	Comme ci-dessus, mais avec des évidements plus longs pour le porte-lunettes mono afin d'éviter qu'il ne se torde. Le porte-lunettes mono a été réadapté à cette douille.			
Matériau	Aluminium nickelé mat			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	Voir Instructions de montage	Ø14,5	27	72.4411.11BRIL

Produit	**DOUILLE Ø4 À COLLER**			
Modèle	Douille conique à coller dans le bois, 16 cm d'épaisseur minimum. Compatible avec les pièces à emboîter d'un diamètre de 4 mm.			
Matériau	Aluminium nickelé mat			
	Charge	Diamètre	Profondeur	Article
	Voir Instructions de montage	Ø14,5	22	72.4413.11

Produit	**DOUILLE Ø4 MUR**		
Modèle	Douille conique pour montage direct dans un mur. Complète avec cheville en plastique. Compatible avec les pièces à emboîter d'un diamètre de 4 mm.		
Matériau	Aluminium nickelé mat		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø14,5	37	72.4415.11

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø4 (POUR UN MONTAGE DANS UN PANNEAU)

1. Percez un trou précis de Ø8 mm.
2. Serrez l'écrou de fixation à l'aide de la clé de 13.
3. À l'aide d'une clé mâle (4), alignez la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
4. La charge à supporter est faible et ne convient qu'aux produits légers tels que les petits accessoires ou les lunettes, par exemple.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø4 (POUR UN MONTAGE SUR DU VERRE)

1. Percez un trou précis de Ø10 mm.
2. Placez le premier anneau de verre sur la douille, insérez-la dans le trou et placez le deuxième anneau de verre.
3. Serrez l'écrou. L'épaisseur du verre peut varier entre 6 et 15 mm.
4. Utilisez une clé mâle (4) pour aligner la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
5. La charge à supporter est faible et ne convient qu'aux produits légers tels que les petits accessoires ou les lunettes, par exemple.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø4 À COLLER

1. Percez un trou précis de Ø8 mm.
2. Nettoyez bien le trou (soufflez) et dégraissez bien la douille.
3. Appliquez de la colle, par exemple Araldite® 2012, sur les rainures de collage de la douille.
4. Enfoncez la douille dans le bois en effectuant un mouvement de rotation.
5. À l'aide d'une clé mâle (4), alignez la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
6. La charge à supporter est faible et ne convient qu'aux produits légers tels que les petits accessoires ou les lunettes, par exemple.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø4 MUR

1. Percez un trou précis de Ø10 mm et d'au moins 37 mm de profondeur.
2. Nettoyez (soufflez) bien le trou.
3. Introduisez la cheville M5 en plastique fournie dans le trou.
4. Tournez la douille pour mur avec la clé mâle (4) dans la cheville M5 en plastique jusqu'à ce que le collier touche la paroi et alignez la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
5. La charge à supporter est faible et ne convient qu'aux produits légers tels que les petits accessoires ou les lunettes, par exemple.

Produit	**SET DE BAGUES POUR VERRE**		
Modèle	À utiliser pour le montage d'une douille sur du verre, jeu de deux pièces.		
Matériau	Plastique blanc		
	Diamètre		Article
	Ø14,5		72.4403.30

Produit	**ÉCROU DE FINITION**		
Modèle	Élément de finition pour le montage d'une douille sur du verre (min 6 mm à max 15 mm).		
Matériau	Aluminium brut		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø15	20,5	72.4404.10

Produit	**BRAS DROIT Ø4**		
Modèle	Bras droit avec une courbure d'environ 20° à l'extrémité. Voir les instructions de montage pour la charge autorisée.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Longueur	Article
	Ø4	30	72.5422.21
	Ø4	60	72.5423.21
	Ø4	90	72.5424.21

Produit	**SUPPORT POUR CHAUSSURE Ø4**			
Modèle	Présentation d'une seule chaussure. La distance centre à centre entre les douilles est de 190 mm.			
Matériau	Inox			
	Diamètre	Largeur	Profondeur	Article
	Ø4	194	130	72.5472.20

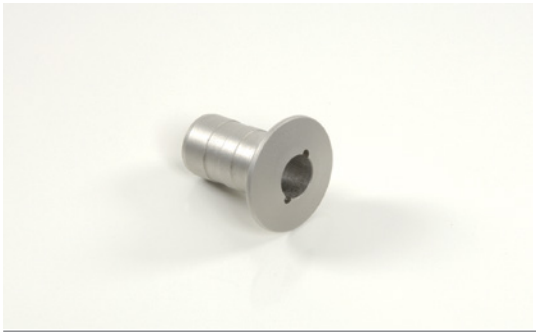
Produit	**SUPPORT POUR LUNETTES MONO**			
Modèle	Support pour lunettes individuel. ATTENTION : à utiliser uniquement en combinaison avec la douille 72.4411.11BRIL spécialement conçue pour ce support.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Largeur	Profondeur	Article
	Ø4	180	165	72.5460.21

Produit	**SUPPORT POUR LUNETTES SOLO**			
Modèle	Support pour une paire de lunettes La distance centre à centre entre les douilles est de 190 mm.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Largeur	Profondeur	Article
	Ø4	200	170	72.5461.21

Produit	**SUPPORT POUR LUNETTES DUO**			
Modèle	Support pour deux paires de lunettes. La distance centre à centre entre les douilles est de 380 mm.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Largeur	Profondeur	Article
	Ø4	390	170	72.5462.21

Produit	**SUPPORT POUR LUNETTES TRIO**			
Modèle	Support pour trois paires de lunettes. La distance centre à centre entre les douilles est de 570 mm.			
Matériau	Inox K240			
	Diamètre	Largeur	Profondeur	Article
	Ø4	580	170	72.5463.21

Produit	**DOUILLE Ø8**		
Modèle	Douille conique avec écrou plat Ø25 mm avec deux trous de vis. Compatible avec les pièces à emboîter d'un diamètre de 8 mm.		
Matériau	Aluminium nickelé mat		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø22	26	72.4811.11

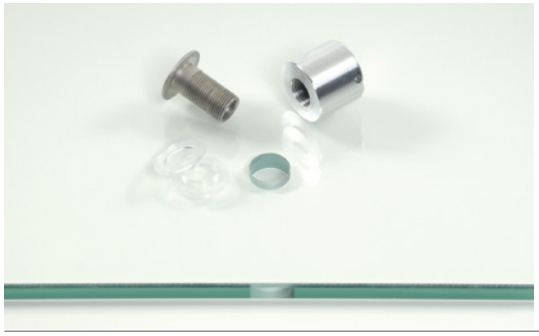


Produit	**DOUILLE Ø8 À COLLER**		
Modèle	Douille conique à coller dans le bois, avec une épaisseur de planche minimum de 16 mm. Compatible avec les pièces à emboîter d'un diamètre de 8 mm.		
Matériau	Aluminium nickelé mat		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø22	24	72.4813.11

Produit	**DOUILLE Ø8 MUR**		
Modèle	Douille conique pour montage direct dans un mur. Complète avec cheville en plastique. Compatible avec les pièces à emboîter d'un diamètre de 8 mm.		
Matériau	Aluminium nickelé mat		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø15	71	72.4815.11

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø8 (POUR UN MONTAGE DANS UN PANNEAU)

1. Percez un trou précis de Ø12 mm.
2. Serrez la douille et, à l'aide d'une clé mâle (8), alignez la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
3. Serrez l'écrou plat à l'aide de la clé à mortaise (72.0046.08) et, si nécessaire, fixez-le à l'aide de deux vis à bois.
4. La charge maximale est de 3 kg par douille.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø8 (POUR UN MONTAGE SUR DU VERRE)

1. Percez un trou précis de Ø14 mm.
2. Placez le premier anneau de verre sur la douille, insérez-la dans le trou et placez le deuxième anneau de verre.
3. Serrez l'écrou de finition. L'épaisseur du verre peut varier entre 8 et 15 mm.
4. Utilisez une clé mâle (8) pour aligner la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
5. La charge autorisée des douilles lorsqu'elles sont utilisées sur du verre est de 3 kg au maximum.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø8 À COLLER SUR DU CONTRE-PLAQUÉ OU DU BOIS MASSIF.

1. Percez un trou précis de Ø12 mm.
2. Nettoyez bien le trou (soufflez) et dégraissez bien la douille.
3. Appliquez de la colle, par exemple Araldite® 2012 (le temps de traitement est de 4 minutes), sur les rainures de collage de la douille (quelques gouttes suffisent).
4. Enfoncez la douille dans le bois en effectuant un mouvement de rotation.
5. À l'aide d'une clé mâle (8), alignez la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
6. La charge maximale est de 2,5 kg.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE Ø8 MUR

1. Percez un trou précis de Ø14 mm et de 85-95 mm de profondeur.
2. Nettoyez (soufflez) bien le trou.
3. Introduisez la cheville en plastique fournie dans le trou. En fonction de la solidité du mur, la cheville doit être enfoncée de 6 à 18 mm dans le trou. Le béton, par exemple, est plus dur que la maçonnerie et la cheville doit donc être enfoncée plus profondément dans le trou.
4. Tournez la douille pour mur avec la clé mâle (8) dans la cheville en plastique jusqu'à ce que le collier touche la paroi et alignez la douille verticalement. Remarque : il y a deux petites encoches, qui doivent être alignées verticalement.
5. La charge maximale est de 3,5 kg.

Produit	**SET DE BAGUES POUR VERRE**	
Modèle	À utiliser pour le montage d'une douille sur du verre, jeu de deux pièces.	
Matériau	Plastique blanc	
	Diamètre	Article
	Ø22	72.4803.30

Produit	**ÉCROU DE FINITION**		
Modèle	Élément de finition pour le montage d'une douille sur du verre (min. 6 mm à max. 15 mm).		
Matériau	Aluminium brut		
	Diamètre	Longueur	Article
	Ø25	21	72.4804.10

Produit	**GABARIT DE PERÇAGE**	
Modèle	Guide de perçage pour pour douille à mur, pour un trou à angle droit. Avec fentes d'alignement et marquage « TOP ».	
Matériau	Inox	
		Article
		72.4802.20

Produit **BRAS DROIT**
Modèle Bras avec tige à l'extrémité.
Matériau Inox K240

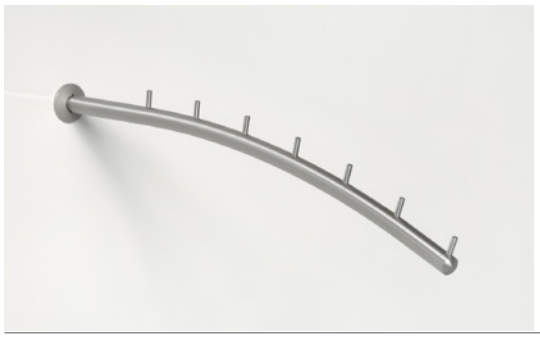
Charge	Diamètre	Longueur	Article
3,5	Ø8	100	72.5813.21
3,5	Ø8	150	72.5814.21
3,5	Ø8	200	72.5815.21
3	Ø8	250	72.5816.21
2,5	Ø8	300	72.5817.21

Produit **BRAS DROIT**
Modèle Bras droit avec une courbure d'environ 20° à l'extrémité.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
3,5	Ø8	100	72.5823.21
3,5	Ø8	150	72.5824.21
3,5	Ø8	200	72.5825.21
3	Ø8	250	72.5826.21
2,5	Ø8	300	72.5827.21

Produit **BRAS VERRE/BOIS**
Modèle Bras avec 2 anneaux en caoutchouc pour tablettes légères en verre et en bois.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
3,5	Ø8	150	72.5834.21
3	Ø8	200	72.5835.21
2,5	Ø8	250	72.5836.21
2,5	Ø8	300	72.5837.21



Produit **BRAS INCLINÉ**
Modèle Bras incliné courbé avec 7 tiges.
Matériau Inox K240

Charge	Diamètre	Longueur	Article
2,5	Ø8	300	72.5844.21

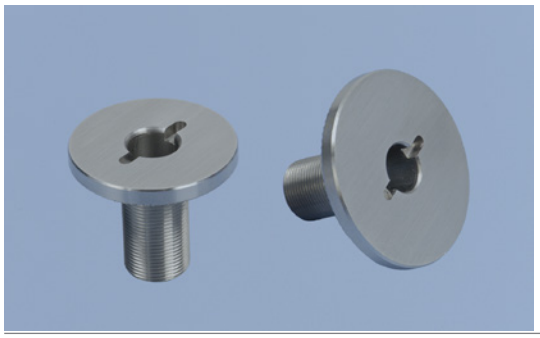
Produit	**BRAS POUR CHAUSSURE**			
Modèle	Bras droit pour présenter des chaussures. Utiliser deux pièces par chaussure.			
Matériau	Inox K240			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	2,5	Ø8	130	72.5871.21

Produit	**PORTANT POUR TABLETTE EN VERRE LUNETTES**			
Modèle	Support pour verre de 6 mm. Comme le verre est placé à 33 mm de la paroi arrière, les pattes reposent sur le verre. Utiliser au moins 2 pièces par tablette. La distance centre à centre conseillée entre les douilles est de 190 mm.			
Matériau	Aluminium nickelé mat			
	Charge	Diamètre	Longueur	Article
	2,5	Ø17,5	47	72.5860.11

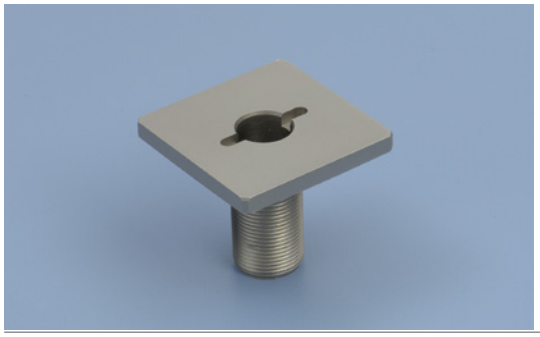
Produit	**FIXATION POUR PANNEAU**		
Modèle	Support avec deux trous Ø3,8 mm pour visser un panneau. La distance centre à centre est de 17 mm.		
Matériau	Aluminium brut		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø25	7,5	72.5852.10

PLUG system

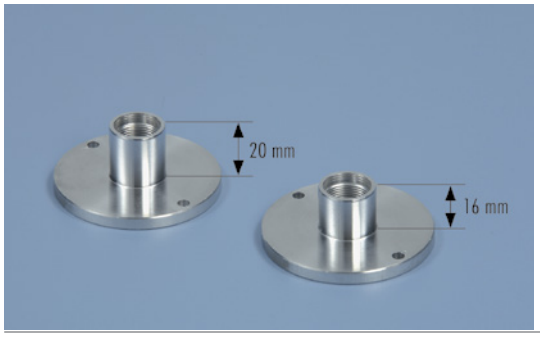
FLOOR



Produit	**DOUILLE PLATELAGE**		
Modèle	Douille pour montage dans le platelage, munie d'un bord cannelé net pour une position fixe.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø40	35	72.8112.21
	Ø50	35	73.1050.21



Produit	**DOUILLE PLATELAGE**		
Modèle	Douille pour montage dans le platelage, munie d'un bord cannelé net pour une position fixe.		
Matériau	Aluminium nickelé mat		
	Diamètre	Profondeur	Article
	40x40	35	72.8114.11



Produit	**BRIDE DE MONTAGE**		
Modèle	Bride de montage pour douille à platelage. Équipée de deux trous de vis Ø4,3 mm. Pour des épaisseurs de panneau de 18 et 22 mm. Pour le serrage, utilisez une clé à mortaise (72.0046.08).		
Matériau	Aluminium brut		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø60	16	72.0024.10
	Ø60	20	72.0026.10

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE À PLATELAGE

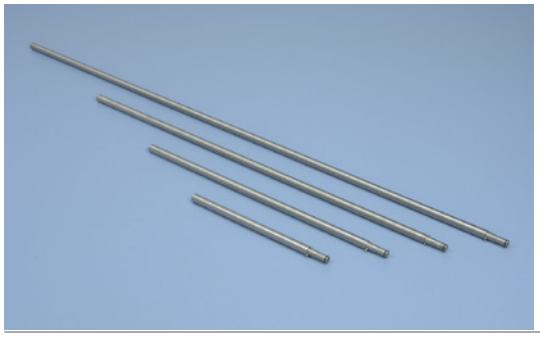
1. Percez un trou précis de Ø20 mm.
2. Mettez en place la bride de montage de Ø60 mm et la douille.
3. Alignez-la avec la clé de montage et serrez-la à l'aide d'une clé à mortaise (72.0046.08).

Produit **CLÉ DE MONTAGE**
Modèle À utiliser pour aligner verticalement une douille à platelage.
Matériau Inox

Article
72.0044.20

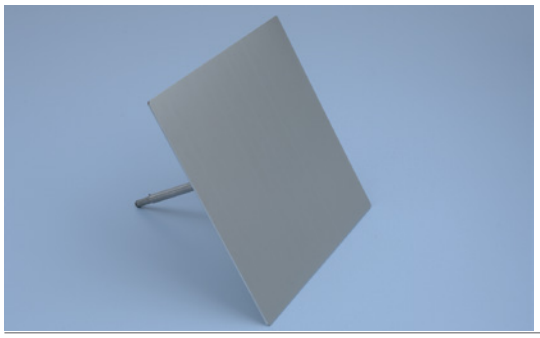
Produit **CLÉ À MORTAISE**
Modèle Clé pour serrer la bride de montage.

Article
72.0046.08



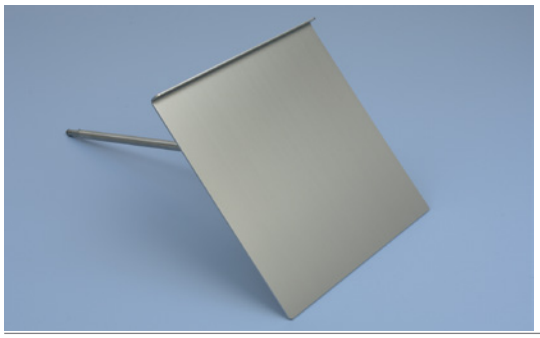
Produit **BRAS**
Modèle Bras droit pour préparer des présentations spécifiques aux clients.
Matériau Inox K240

Diamètre	Hauteur	Article
Ø15	250	72.8222.21
Ø15	500	72.8224.21
Ø15	800	72.8226.21
Ø15	1200	72.8228.21

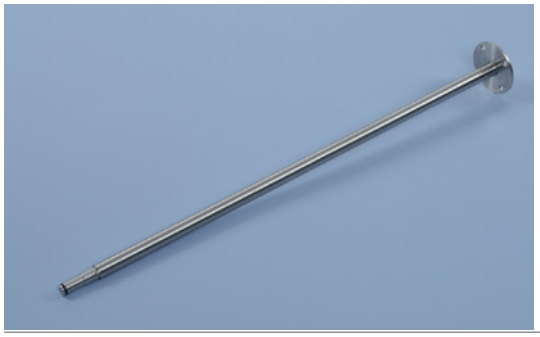


Produit **PLAQUE DE DÉCORATION**
Modèle Bras droit avec plaque de décoration horizontale.
Matériau Inox K240

Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Article
Ø15	250	340	340	72.8232.21
Ø15	500	340	340	72.8234.21

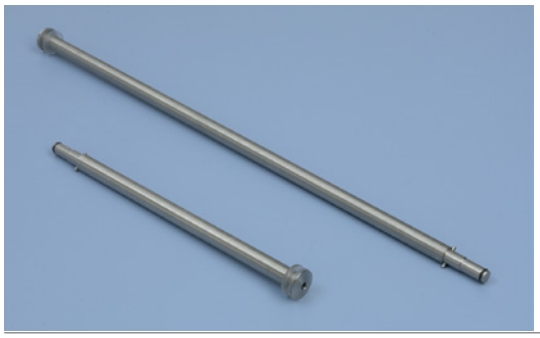


Produit	**PLAQUE DE DÉCORATION INCLINÉE**				
Modèle	Bras droit avec plaque inclinée.				
Matériau	Inox K240				
	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Article
	Ø15	250	340	340	72.8236.21
	Ø15	500	340	340	72.8238.21



Produit	**BRAS POUR PLAQUE**		
Modèle	Bras droit avec une bride horizontale pour visser une plaque de bois.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Hauteur	Article
	Ø15	250	72.8231.21
	Ø15	500	72.8233.21

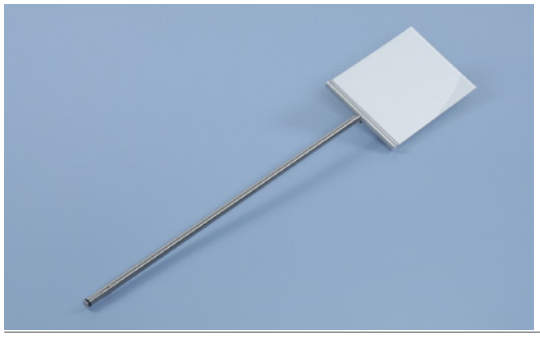
Produit	**BRAS INCLINÉ POUR PLAQUE**		
Modèle	Bras droit avec une bride inclinée pour visser une plaque de bois.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Hauteur	Article
	Ø15	250	72.8235.21
	Ø15	500	72.8237.21



Produit	**BRAS VERRE**		
Modèle	Bras droit pour fixer une plaque de verre. La taille du trou dans le verre est de Ø12 mm.		
Matériau	Inox K240		
	Diamètre	Hauteur	Article
	Ø15	250	72.8242.21
	Ø15	500	72.8244.21

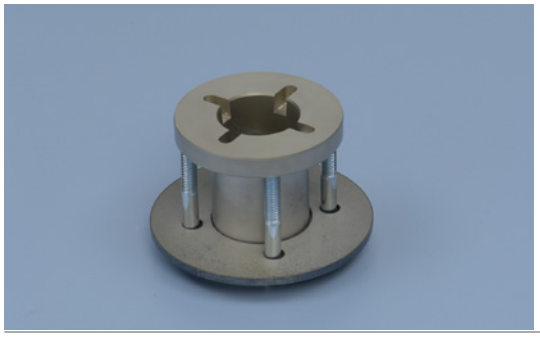
Produit **SUPPORT SUR PIED POUR CHAUSSURE**
Modèle Support sur pied pour présenter une seule chaussure.
Matériau Inox K240

Diamètre	Hauteur	Article
Ø15	150	72.8252.21
Ø15	250	72.8254.21
Ø15	350	72.8256.21
Ø15	450	72.8258.21



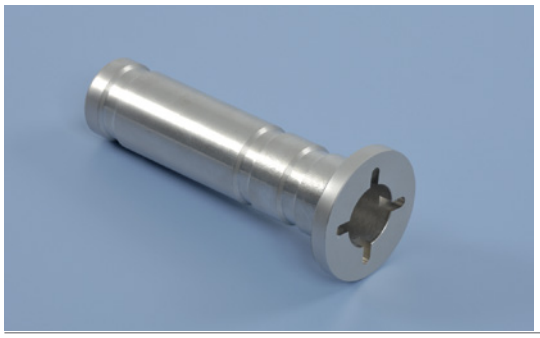
Produit **PORTE-ÉTIQUETTE**
Modèle Bras droit avec support à pince pour un insert en acrylique. Disponible en différentes hauteurs et largeurs sur demande. Livré sans insert en acrylique.
Matériau Inox K240

Diamètre
Ø12



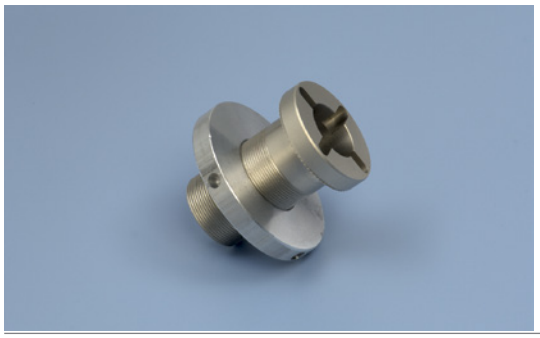
Produit **DOUILLE DE SOL Ø60**
Modèle Douille de sol pour montage sur du bois. Matériel de montage inclus. Ce système est très stable et s'adapte sans jeu à l'adaptateur. Pour une épaisseur de plaque de 22 à 38 mm. La norme est de 38 mm.
Matériau Aluminium nickelé mat

Diamètre	Profondeur	Article
Ø60	48	72.9110.11



Produit **DOUILLE DE SOL Ø60**
Modèle Douille de sol pour montage dans un sol en béton existant.
Matériau Aluminium nickelé mat

Diamètre	Profondeur	Article
Ø60	155	72.9112.11



Produit	**DOUILLE DE SOL Ø40**		
Modèle	Douille de sol pour montage dans le bois avec une cannelure tranchante pour une position fixe. Écrou de montage inclus. Ce système est très stable et s'adapte sans jeu à l'adaptateur. Pour une épaisseur de plaque de 16 à 40 mm.		
Matériau	Aluminium nickelé mat		
	Diamètre	Profondeur	Article
	Ø40	56	72.9120.11

Produit	**CLÉ À CROCHET AVEC TIGE 58-62**		
Modèle	Clé pour serrer l'écrou de montage de la douille de sol Ø40.		
			Article
			72.0049.08

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE DE SOL Ø60 SUR BOIS

1. Percez un trou précis de Ø35 mm directement dans le bois.
2. Percez en croix quatre trous de Ø7 mm autour du trou intérieur avec un pas de 50 mm.
3. Insérez la douille de sol dans le trou et insérez le contre-disque de Ø80 mm.
4. Insérez les quatre vis à tête cylindrique avec les rondelles dans les quatre trous et serrez-les fermement. Des boulons à tête cylindrique pour une épaisseur de plaque de 38 mm sont fournis de série. D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

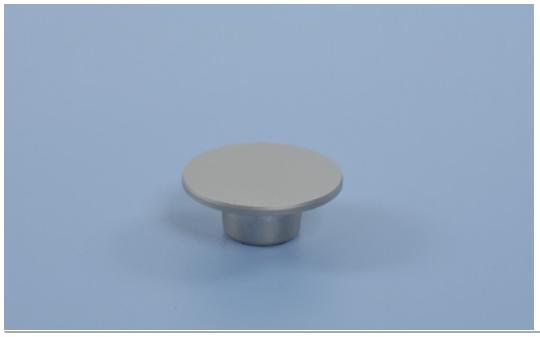
INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE DE SOL Ø60 DANS LE BÉTON

1. Percez un trou précis dans le béton de Ø40 mm et de 150 mm de profondeur.
2. Nettoyez et dépoussiérez le trou.
3. Injectez un ancrage chimique dans le trou (Hilti HIT-HY 150).
4. Enfoncez la douille de sol exactement au centre du trou tout en tournant. Voir également les instructions d'utilisation de l'ancrage chimique.

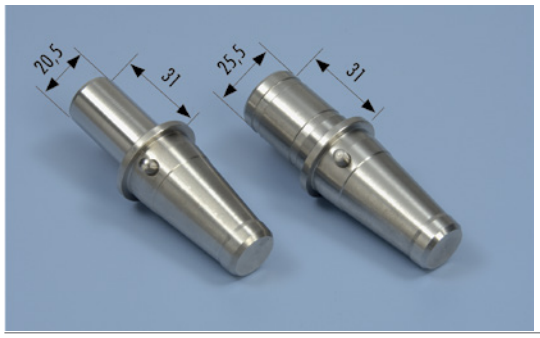
INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR DOUILLE DE SOL Ø40 DANS LE BOIS

1. Percez un trou précis de Ø28 mm directement dans le bois.
2. Insérez la douille de sol dans le trou.
3. Serrez l'écrou de montage à l'aide d'une clé à crochet munie d'une tige (72.0049.08).

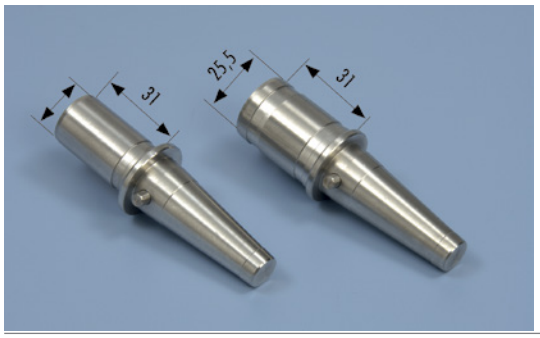
Produit	**BOUCHON Ø60**	
Modèle	Pour couvrir l'ouverture des douilles de sol Ø60 non utilisées.	
Matériau	Aluminium nickelé mat	
	Diamètre	Article
	Ø60	72.9011.11



Produit	**BOUCHON Ø40**	
Modèle	Pour couvrir l'ouverture des douilles de sol Ø40 non utilisées.	
Matériau	Aluminium nickelé mat	
	Diamètre	Article
	Ø40	72.9021.11



Produit	**ADAPTATEUR Ø60**	
Modèle	Adaptateur enfichable conique pour douille de sol bois/béton Ø60 mm. Des tubes Ø25x2 ou Ø30x2 peuvent être sertis sur ceux-ci pour des applications spécifiques au client.	
Matériau	Inox	
	Diamètre	Article
	Ø20,5	72.9212.20
	Ø25,5	72.9214.20



Produit	**ADAPTATEUR Ø40**	
Modèle	Adaptateur enfichable conique pour douille de sol à bois Ø40 mm. Des tubes Ø25x2 ou Ø30x2 peuvent être sertis sur ceux-ci pour des applications spécifiques au client.	
Matériau	Inox	
	Diamètre	Article
	Ø20,5	72.9222.20
	Ø25,5	72.9224.20