



56 Pion plongeur

Actionnement par levier · Style à sertir et à riveter · Petite taille

- Positionnement simplifié des composants coulissants
- Levier d'ouverture rapide permettant l'installation et le retrait rapides de composants
- Accès désigné doté d'une couleur

Matériau et finitions

Goujon : Acier, trempé, zingué, chromaté, avec

film protecteur Acier, zingué, chromaté avec film protecteur et Rivet : Acier inoxydable 300, passivé

Levier : Nylon renforcé fibre de verre, conforme UL94-V0

Rondelle : PC/ABS, conforme UL94-V0

Réf. de pièce

Voir tableau

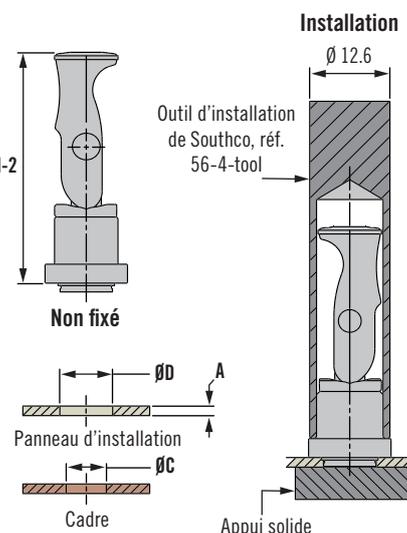
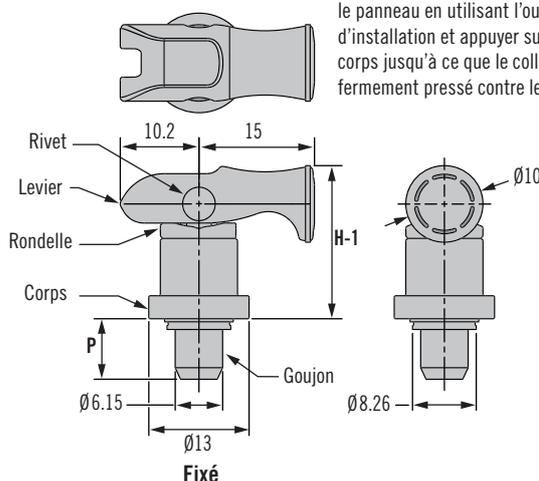
Spécifier la couleur du Prism

Pour indiquer la couleur, changer les trois derniers chiffres de la référence de pièce, Par ex. : 56-461-000, Noir ; 56-461-013, Rouge

Style à sertir

Installation :

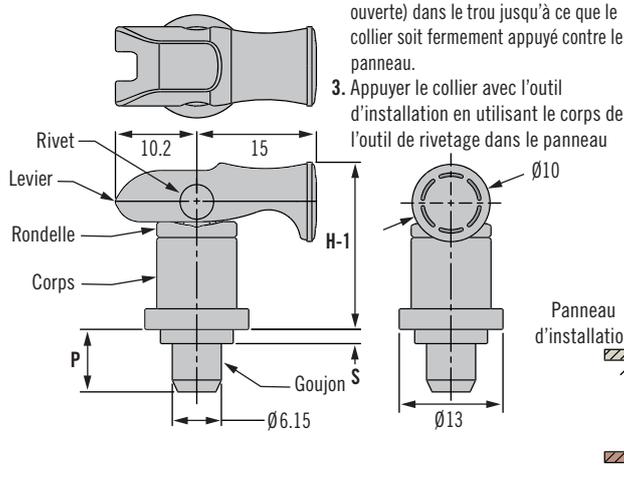
1. Préparer le trou dans le panneau.
2. Placer le pion plongeur (en position ouverte) dans le trou.
3. Fournir un appui solide sous le panneau en utilisant l'outil d'installation et appuyer sur le corps jusqu'à ce que le collier soit fermement pressé contre le panneau H-2



Style à riveter

Installation :

1. Préparer le trou dans le panneau.
2. Placer le pion plongeur (en position ouverte) dans le trou jusqu'à ce que le collier soit fermement appuyé contre le panneau.
3. Appuyer le collier avec l'outil d'installation en utilisant le corps de l'outil de rivetage dans le panneau



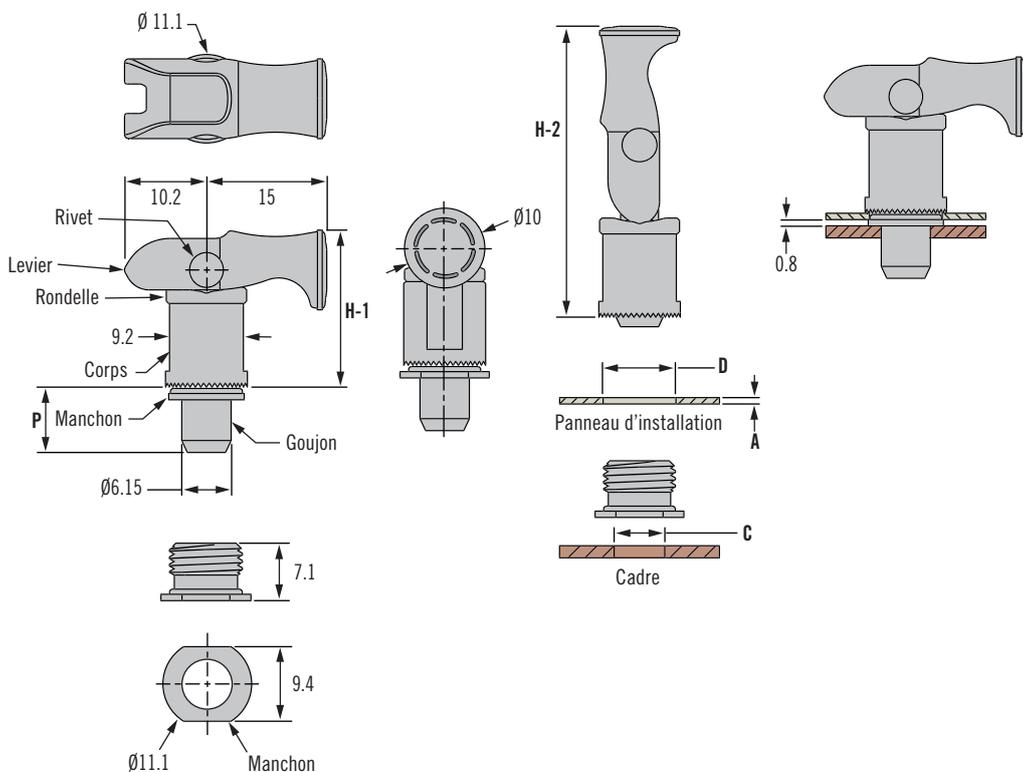
Panneau extérieur		P	B	S	Installation	Référence		H-1	H-2	Ø D	Ø C
A Min.	A Max.					Maintien d'ouverture					
1,52	3,8	8	-	-	À sertir	56-461-000		20	36,7	8,33 ^{+0.07} / _{-0.07}	6,35 ^{+0.07} / _{-0.07}
1,52	3,18	8	0,4	1,8	À riveter	56-471-1-000		21,1	38,1	9,2 ^{+0.1} / _{-0.0}	
3,18	4,7	9,5	1,9	3,3	À riveter	56-471-2-000		19,6	36,6		
0,8	3,2	8,2	-	-	À visser	56-481-000		19,7	36,7	9,12 ⁺⁰ / _{-0.08}	

56 Pion plongeur

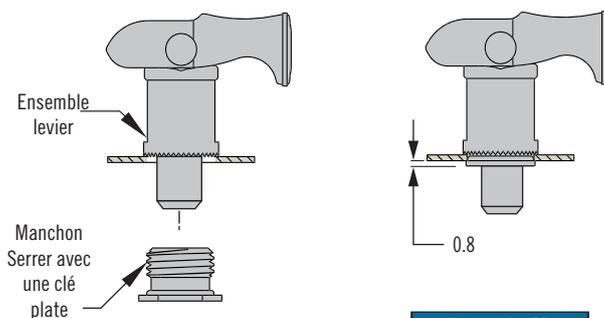
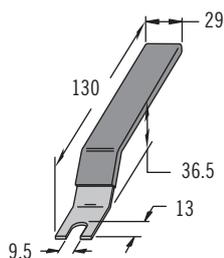
Actionnement par levier · Style à visser · Petite taille



Style à visser



Outil d'installation



Outil N° réf.

56-0-22041-04

- Positionnement simplifié des composants coulissants
- Levier d'ouverture rapide permettant l'installation et le retrait rapides de composants
- Accès désigné doté d'une couleur

Matériau et finitions

Goujon : Acier, trempé, zingué, chromaté, avec film protecteur
 Corps et manchon : Acier, zingué, chromaté avec film protecteur
 et Rivet : Acier inoxydable 300, passivé
 Levier : Nylon renforcé fibre de verre, conforme UL94-V0
 Rondelle : PC/ABS, conforme UL94-V0

Réf. de pièce

Voir tableau



Pions plongeurs à ressort 56

Actionné par levier, à riveter, taille mini

- Positionnement simplifié des composants coulissants
- Levier d'ouverture rapide permettant l'installation et le retrait rapides de composants
- Accès désigné doté d'une couleur

Matériaux et finition

Goujon : alliage de zinc

Corps : aluminium

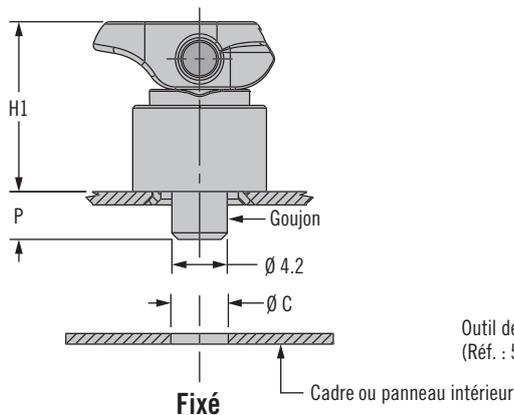
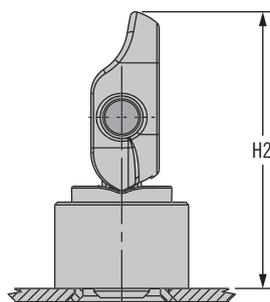
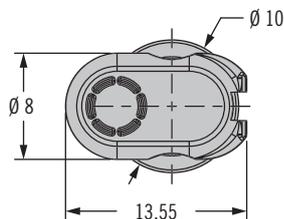
Ressort et rivet : acier inoxydable passivé série 300

Levier : nylon renforcé de fibre de verre, homologuée UL94V0

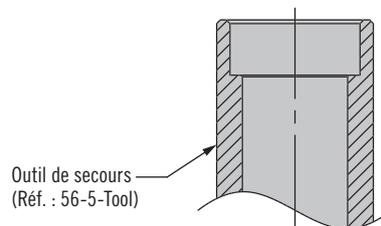
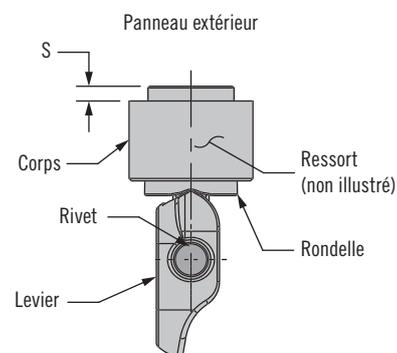
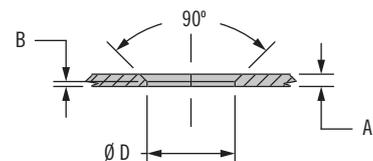
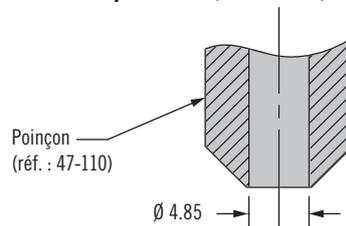
Rondelle : nylon renforcé de fibre de verre, homologué UL94V0

Référence

Voir tableau



Installation - Actionné par levier, à riveter, taille mini



Actionné par levier, à riveter, taille mini

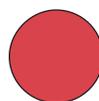
Panneau extérieur		P	B	S	Installation	Référence Ouverture maintenue	H1	H2	Ø D	Ø C
A Min.	A Max.									
1	1.2	3.6	0.4	1.2	À riveter	56-421-11-000	12.8	20.85	7.1 +0.08/-0	4.3 +0.08/-0



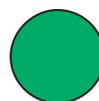
000
Noir



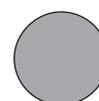
008
Bleu



013
Rouge



014
Vert



Votre couleur
(contacter Southco)

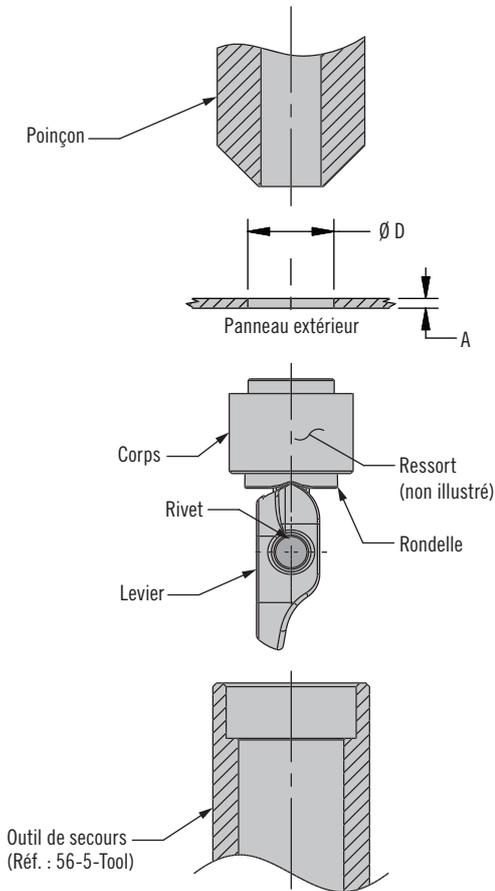
Pions plongeurs à ressort 56

Taille mini à enfoncer et taille mini SMT

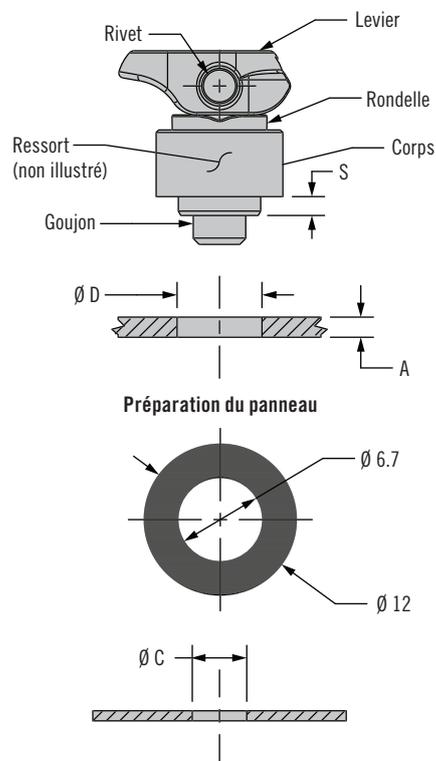


501B

Installation - Actionné par levier, à enfoncer, taille mini



Installation - Actionnement SMT par levier, taille mini



- Positionnement simplifié des composants coulissants
- Levier d'ouverture rapide permettant l'installation et le retrait rapides de composants
- Accès désigné doté d'une couleur

Matériaux et finition

Goujon : alliage de zinc

Corps : acier, zingué

Ressort et rivet : acier inoxydable passivé série 300

Levier : nylon renforcé de fibre de verre, homologuée UL94V0

Rondelle : nylon renforcé de fibre de verre, homologuée UL94V0

Actionné par levier, à enfoncer, taille mini

Panneau extérieur		P	Installation	Référence	H1	H2	$\varnothing D$	$\varnothing C$
A Min.	A Max.			Ouverture maintenue				
0,8	1,2	3,4	À sertir	56-411-1-000	12	20,05	7 +0.08/-0	4,3 +0.08/-0

Actionnement SMT par levier, taille mini

Panneau extérieur		P	B	S	Installation	Référence	H1	H2	$\varnothing D$	$\varnothing C$
A Min.	A Max.					Ouverture maintenue				
1.6	2.2	3.8	/	1.5	SMT	56-4A1-1-000	11.6	19.65	6.7 +0.1/-0	4.3 +0.08/-0
2.2	2.8	4.8	/	1.5	SMT	56-4A1-2-000				



56 Pion plongeur à ressort

Modèle à riveter

- Pour positionner simplement des composants coulissants
- Agit comme charnière pour porte démontable
- Installation et dépose rapides des composants
- Accès désigné par une couleur

Matériaux et finitions

Goujon : Acier zingué, chromaté, avec film protecteur

Corps: Aluminium, naturel

Goupille : Acier cémenté, zingué, chromaté, avec film protecteur

Bouton : (Pions plongeurs prism seulement) PC/ABS noir résistance niveau UL94-V0

Ressort : Acier inoxydable série 300, passivé

Performances

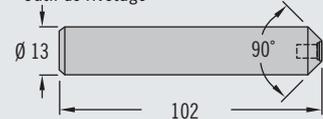
Résistance minimum au cisaillement de l'acier cémenté: 5400 N

Notes de montage

Appuyez avec une force d'environ 2.500 N jusqu'à ce que le corps s'évase dans la partie fraisurée du panneau. Une enclume doit être utilisée pour une installation correcte

Outil de pose

Outil de rivetage



Référence : 47-110 (Mini)
56-7-TOOL (Grand en Petite)

Référence

Voir tableau

Spécification de la couleur Prism

Pour indiquer la couleur, changez les trois derniers chiffres de la référence.

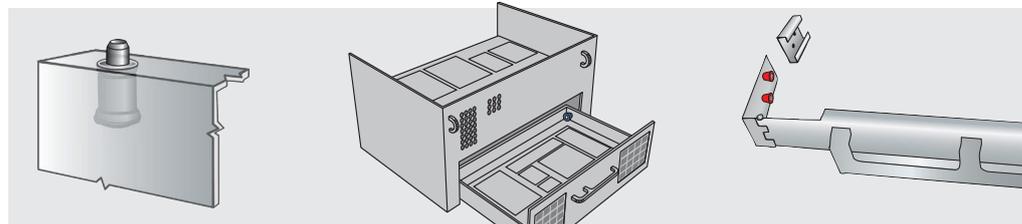
Exemple: 56-161-000, noir,
56-161-013 rouge

Applications

Charnières rétractables

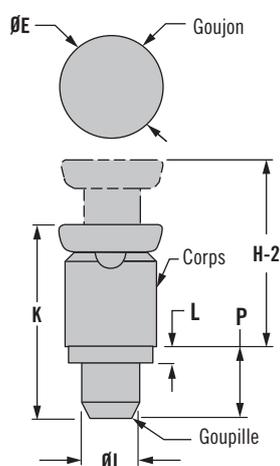
Loquet de positionnement / secondaire

Installation rapide

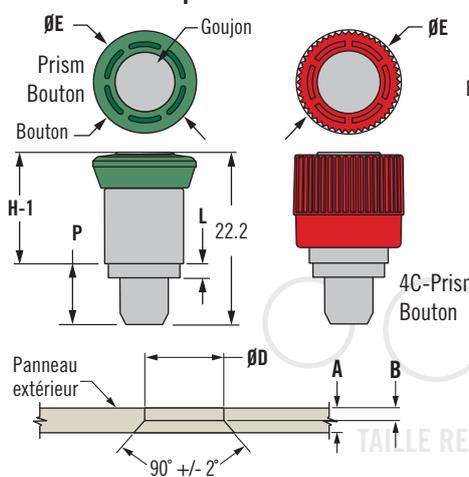


Type à riveter

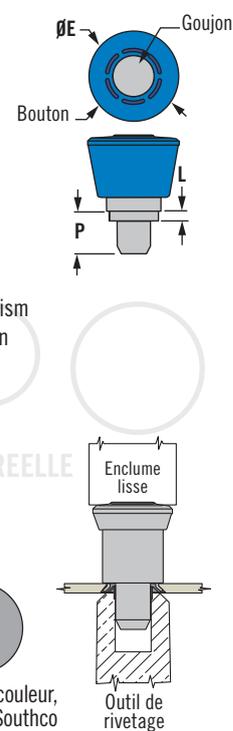
Brillant - Miniature et petit modèles



Prism - Miniature et petit modèles



Prism - Grand



000
Noir (représenté sur le tableau)



008
Bleu



013
Rouge



014
Vert

Pour votre couleur, contactez Southco

Épaisseur de panneau extérieur		P	Taille	Type de bouton	Référence		H-1	H-2	$\varnothing E$	K	L	B	$\varnothing J$	$\varnothing D$	$\varnothing C$
Min.	Max.				Maintien ouvert	Sans maintien ouvert									
0.8	1.5	4.4	Mini	Brillant	56-21-1-15	56-20-1-15	9.9	13.6	8.5	14.3	1.0	0.41	4.29	$6.76^{+0.1}_{-0.0}$	$4.3^{+0.13}_{-0.0}$
				Prism	56-121-1-000	56-120-1-000	10.6	14.3	9	15					
				4C-Prism	56-321-1-000	56-320-1-000	10.6	14.3	9	15					
				Brillant	56-21-2-15	56-20-2-15	9.1	12.8	8.5	14.3					
1.5	2.3	5.2	Mini	Prism	56-121-2-000	56-120-2-000	9.8	13.5	9	15	1.78	0.41	6.33	$9.19^{+0.8}_{-0.0}$	$6.4^{+0.1}_{-0.0}$
				4C-Prism	56-321-2-000	56-320-2-000	9.8	13.5	9	15					
				Brillant	56-71-1-15	56-70-1-15	13.7	19.8	11.5	21.5					
1.52	3.17	7.9	Petite	Prism	56-171-1-000	56-170-1-000	14.5	20.5	13.3	22.2	1.78	0.41	6.33	$9.19^{+0.8}_{-0.0}$	$6.4^{+0.1}_{-0.0}$
				4C-Prism	56-371-1-000	56-370-1-000	14.5	20.5	13.3	22.2					
				Brillant	56-271-1-000	56-270-1-000	14.5	20.5	17	22.2					
3.17	4.7	9.4	Petite	Prism	56-71-2-15	56-70-2-15	12.2	18.2	11.5	21.5	3.3	1.52	6.33	$9.19^{+0.8}_{-0.0}$	$6.4^{+0.1}_{-0.0}$
				Prism	56-171-2-000	56-170-2-000	12.9	19	13.3	22.2					
				4C-Prism	56-371-2-000	56-370-2-000	12.9	19	13.3	22.2					
				Prism	56-271-2-000	56-270-2-000	12.9	19	17	22.2					

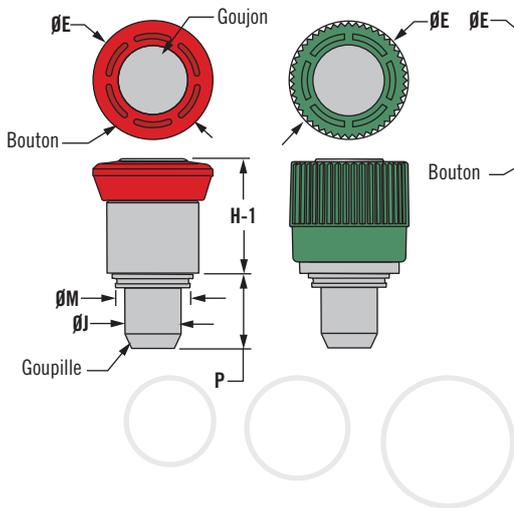
56 Pion plongeur à ressort

Modèle à sertir par pression

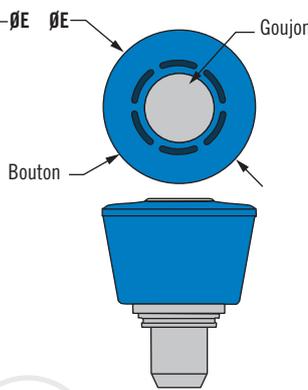


Modèle à sertir par pression

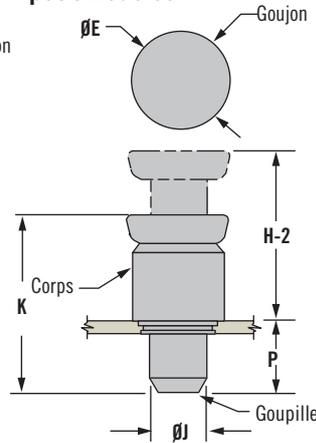
Prism - Miniature et petit modèles



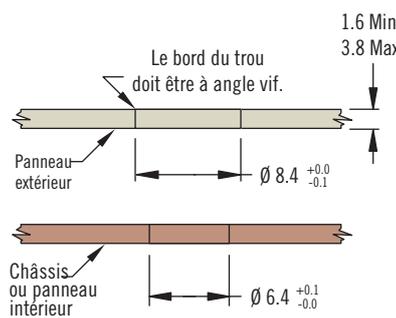
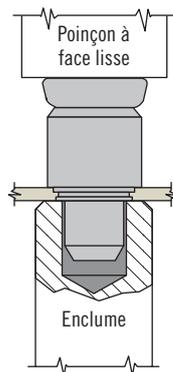
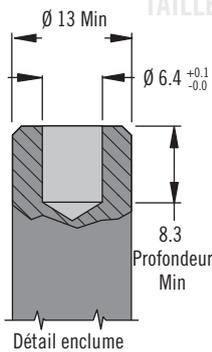
Prism - Grand



Brillant - Miniature et petit modèles



TAILLE REELLE



(Non fournie)



000
Noir
(représenté sur le tableau)



008
Bleu



013
Rouge



014
Vert

Pour votre couleur, contactez Southco

- Pour positionner simplement des composants coulissants
- Agit comme charnière pour porte démontable
- Installation et dépose rapides des composants
- Accès désigné par une couleur

Matériaux et finitions

Goujon : Acier zingué, chromaté, avec film protecteur

Corps et goupille : Acier cémenté, zingué, chromaté, avec film protecteur

Bouton : (Pions plongeurs prism seulement) PC/ABS, noir résistance niveau UL94-V0

Ressort : Acier inoxydable série 300, passivé

Notes de montage

Appuyez sur le bouton avec une force d'environ 13.400 N pour les panneaux en acier, et de 6700 N pour les panneaux en aluminium jusqu'à ce que le corps affleure le panneau. Une enclume doit être utilisée pour une installation correcte.

Référence

Voir tableau

Spécification de la couleur Prism

Pour indiquer la couleur, changez les trois derniers chiffres de la référence. Exemple: 56-161-000, noir, 56-161-013, rouge

Epaisseur de panneau		P	Taille	Type de bouton	Référence		H-1	H-2	Ø E	K	Ø J	Ø M	Ø D	Ø C	Ø R	S
Min.	Max.				Maintien ouvert	Sans maintien ouvert										
0.8	1.5	4.4	Mini	Brillant	56-11-15	56-10-15	9.2	12.9	8.5	13.6	4.29 Max.	6.6	6.7 ^{+0.08} _{-0.0}	4.3 ^{+0.13} _{-0.0}	9 Min.	4.5 Min.
				Prism	56-111-000	56-110-000	9.9	13.6	9	14.3						
				4C-Prism	56-311-000	56-310-000	9.9	13.6	9	14.3						
1.52	3.81	8.2	Petite	Brillant	56-61-15	56-60-15	12.2	19.3	11.5	20.4	6.33	8.26	8.4 ^{+0.0} _{-0.1}	6.4 ^{+0.1} _{-0.0}	13 Min.	8.26 Min.
				Prism	56-161-000	56-160-000	13	20	13.3	21.1						
				4C-Prism	56-361-000	56-360-000	13	20	13.3	21.1						
			Grand	Prism	56-261-000	56-260-000	13	20	17	21.1						



Pions plongeurs 56

Style à visser - Mini, petit et grand

- Positionnement simplifié des composants coulissants
- Charnière à dégonde rapide pour retirer la porte
- Pose et dépose rapide de composants
- Désigne les points d'accès par code couleur

Matériau et finitions

Goupille : Acier bas carbone cémenté, zingué, chromaté, avec film protecteur

Corps et douille : Acier zingué, chromaté avec film protecteur

Ressort : acier inoxydable série 300 passivé

Bouton Prism : PC/ABS, classé UL94-V0 Goujon : acier zingué, chromé, avec film protecteur

(Pion plongeurs de bouton aluminium uniquement)

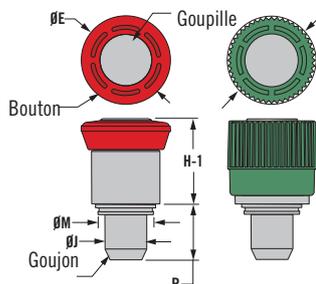
Rondelle d'arrêt : Acier zingué (Modèle à maintien d'ouverture uniquement)

N° réf.

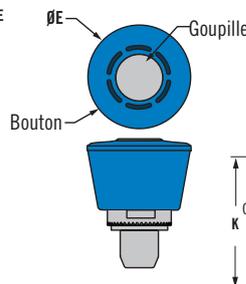
Voir tableau

Style à visser

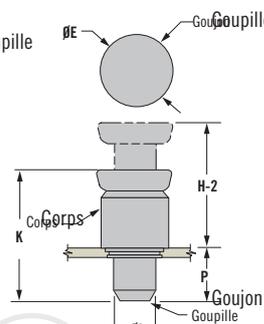
Prism - Mini et petit



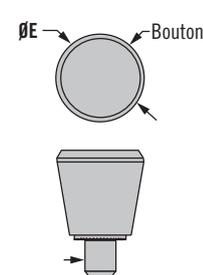
Prism - Grand



Bouton en acier chromé



Bouton en aluminium chromé



Spécifier la couleur du Prism

TAILLE RÉELLE

Pour indiquer la couleur, changer les trois derniers chiffres du No de référence.

Par. Exemple 56-130-000, noir ; 56-130-013, rouge



000
Noir



008
Bleu



013
Rouge



014
Vert

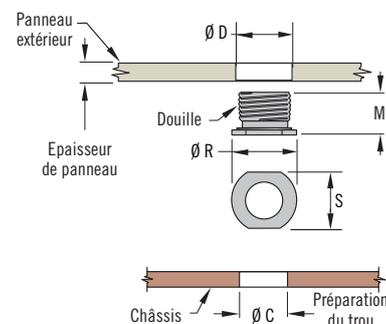
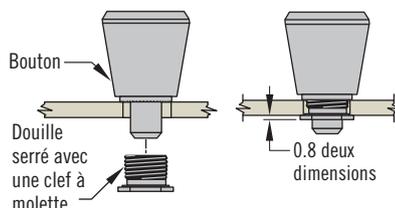
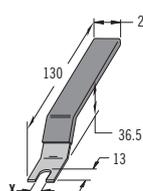


Votre couleur
contactez
Southco

(montré dans le tableau)

Outil d'installation

Outil d'installation



Taille	X (Outil)	Outil N° réf.
Mini	7,1	56-0-22041-03
Petit	9,5	56-0-22041-04
Grande taille		

Panneau extérieur		P	Taille	Style de bouton	N° réf.		H-1	H-2	Ø E	K	Ø J	Ø C	Ø D	M	Ø R	S
Min.	Max.				Maintien d'ouverture	Sans										
0,8	1,5	4,4	Mini	Brillant	—	56-30-15	9,2	12,9	8,5	13,6	4,29 MAX	4,3 +0,08/-0,0	7,14 ±0,08	5,1	9	7
				Prism	—	56-130-000	9,9	13,6	9	14,3						
				4C-Prism	—	56-330-000	9,9	13,6	10	14,3						
0,8	3,2	6,9	Petit	Brillant	—	56-80-15	12,2	20,4	11,5	20,3	6,33	6,35 +0,08/-0,0	9,12 ±0,08	7,1	11,1	9,4
				Prism	—	56-180-000	13	21,1	13,3	21						
				4C-Prism	—	56-380-000	13	21,1	13	21						
			Grande taille	Prism	—	56-280-000	14,1	21,1	17	21						
0,64	1,5	6,4	Petit	Aluminium	56-10-301-20	56-99-196-20	13,4	18,4	13,5	19,8	4,7	4,78 +0,08/-0,03	7,14 ±0,08	5,6	9	7
0,8	3,2	7,9	Grande taille	Aluminium	56-10-401-20	56-99-197-20	18,3	24,6	17,5	26,2	6,2	6,35 +0,08/-0,08	9,12 ±0,08	7,1	11,1	9,4