

Loquet rotatif **R4**

Taille micro · Invisible · Un et deux temps

- **Idéal pour les applications disposant d'un espace restreint**
- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Butée intégrée pour la fonction anti-vibration**

Matériaux et finitions

Acier zingué

Performances

Charge maximale moyenne : 2600 N

Notes de montage

Voir page 259

Accessoires

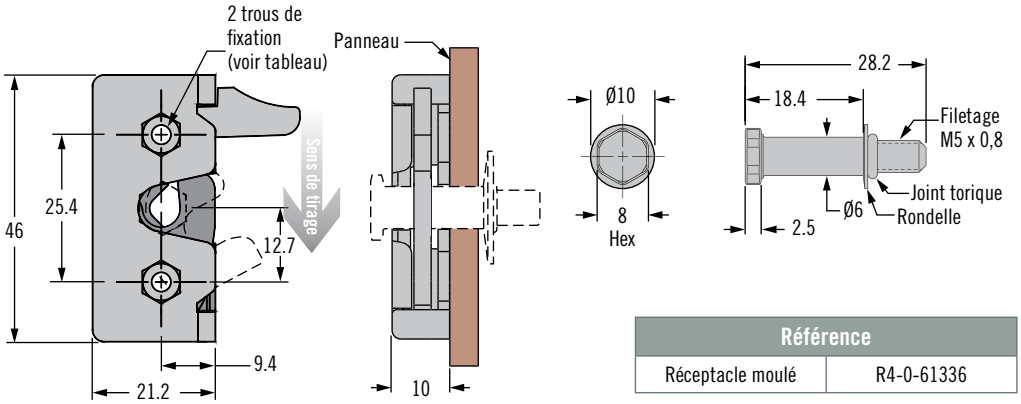
Câbles et clips de maintien : voir pages 272-275

Notes

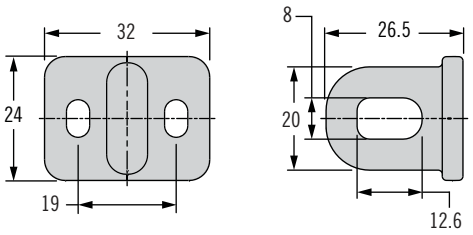
Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

Un temps - Actionnement manuel, butée intégrée

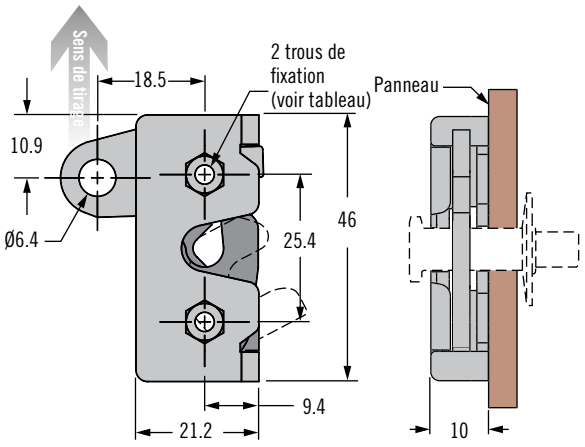
Référence	
Gâche	R4-90-0521-10



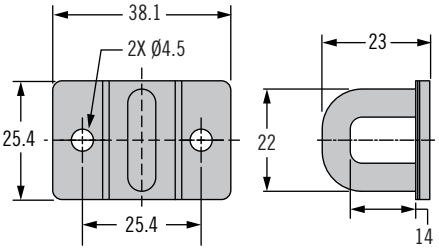
Référence	
Réceptacle moulé	R4-0-61336



Deux temps - Arrière, butée intégrée



Référence	
Réceptacle tube	R4-0-61352



Détermination de la référence

S **Engagement et actionnement**
- **2** Un temps
- **4** Deux temps

L **Type de levier**
- **4** Actionnement manuel
- **5** Arrière

R4 - 05 - S I - L 0 5 - M

I **Type de montage**
- **0** 4,5 traversant
- **1** Filetage 8-32
- **2** Filetage M4 x 0,7

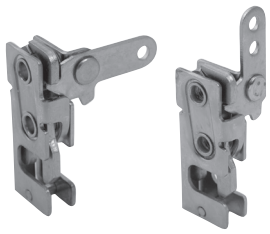
M **Matériau**
- **10** Acier

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC www.southco.com/R4

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco® CONNECT · CREATE · INNOVATE



Loquet rotatif **R4**

Miniature · Invisible · Un et deux temps

- **Possibilité de verrouillage mono ou multipoint**
- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme EN 45545-3 E60 (Version standard seulement)**
- **Version à butée intégrée pour la fonction anti-vibration**

Matériaux et finitions

Acier zingué ou
acier inoxydable 304, passivé

Performances

Charge maximale moyenne :
3600 N

Notes de montage

Voir page 259

Accessoires

Gâches : voir page 259

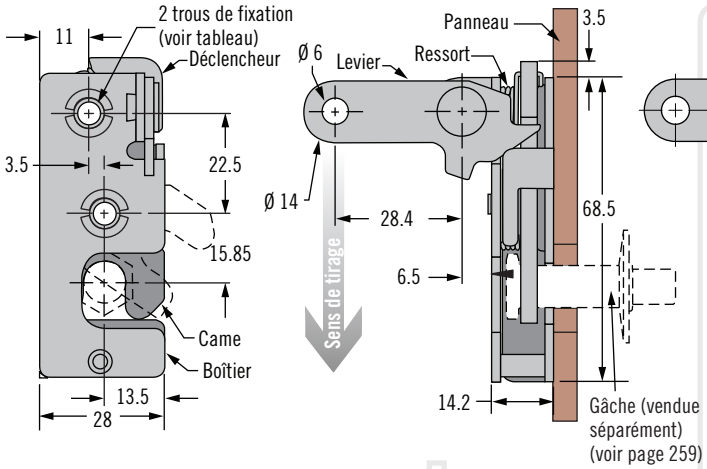
Câbles et clips de maintien :
voir pages 272-275

Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

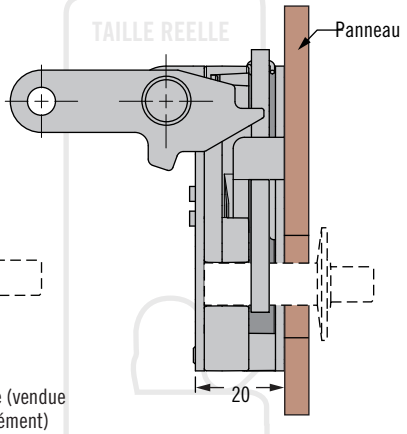
Un temps - Perpendiculaire

(modèle à actionnement à gauche représenté)



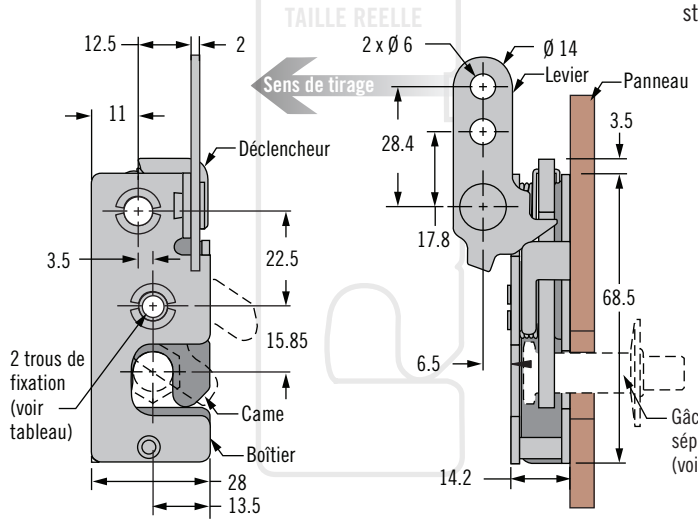
Version à butée intégrée

(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



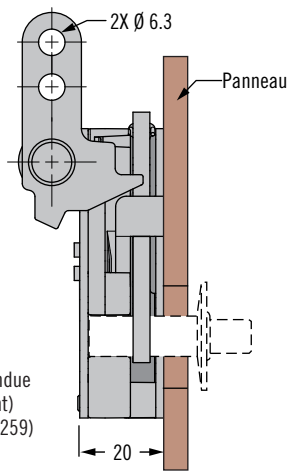
Un temps - En ligne

(modèle à actionnement à gauche représenté)



Version à butée intégrée

(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



Détermination de la référence

S Engagement et actionnement
- **1** Un temps, actionnement à droite
- **2** Un temps, actionnement à gauche
- **3** Deux temps, actionnement à droite
- **4** Deux temps, actionnement à gauche

L Type de levier
- **1** Perpendiculaire
- **2** En ligne

R4 - 10 - S I - L 0 B - M

I Type de montage
- **0** Ø7,2 traversant
- **1** Filetage 1/4-20
- **2** Filetage M6 X 1

B Type de base
- **1** Standard
- **5** Version à butée intégrée

M Matériau
- **10** Acier
- **20** Acier inoxydable (engagement à un temps seulement)

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

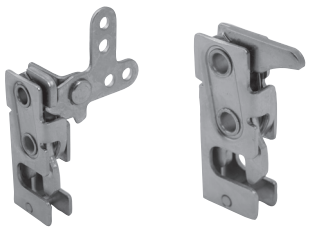
INFO CLIC www.southco.com/R4

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

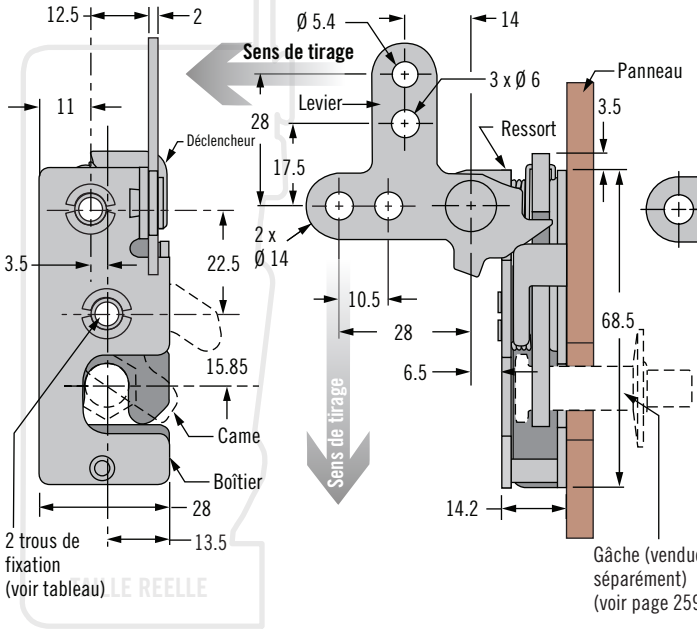
southco® CONNECT · CREATE · INNOVATE

Loquet rotatif **R4**

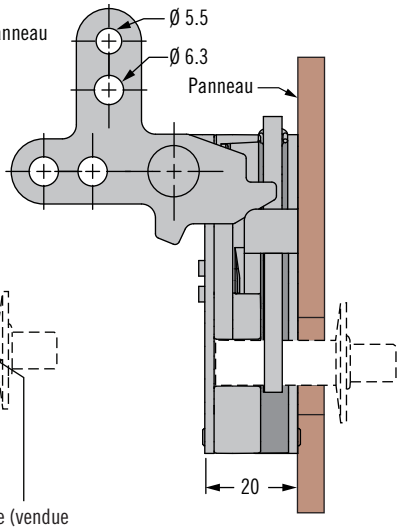
Miniature · Invisible · Un et deux temps



Un temps - Deux points
(modèle à actionnement à gauche représenté)

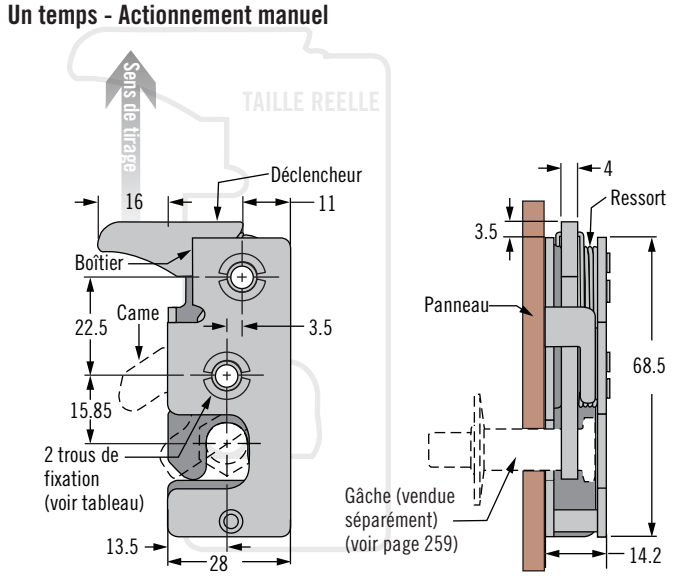


Version à butée intégrée
(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)

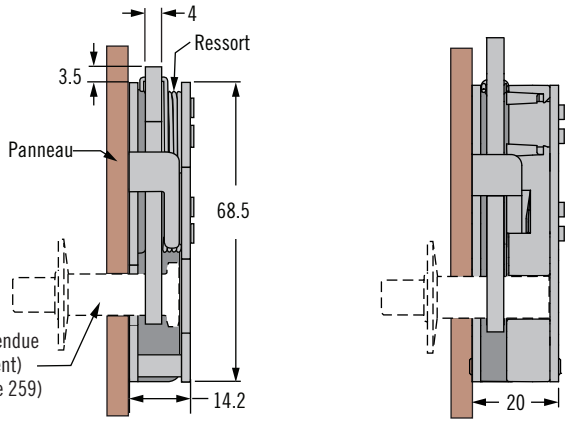


Gâche (vendue séparément) (voir page 259)

Un temps - Actionnement manuel



Version à butée intégrée
(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



- **Possibilité de verrouillage mono ou multipoint**
- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme EN 45545-3 E60 (Version standard seulement)**
- **Version à butée intégrée pour la fonction anti-vibration**

Matériaux et finitions
Acier zingué ou
acier inoxydable 304, passivé

Performances
Charge maximale moyenne :
3600 N

Notes de montage
Voir page 259

Accessoires
Gâches : voir page 259

Câbles et clips de maintien :
voir pages 272-275

Notes
Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

Détermination de la référence

S Engagement et actionnement
- **1** Un temps, actionnement à droite
- **2** Un temps, actionnement à gauche
- **3** Deux temps, actionnement à droite
- **4** Deux temps, actionnement à gauche

L Type de levier
- **3** Deux points
- **4** Actionnement manuel

R4 - 10 - S I - L 0 B - M

I Type de montage
- **0** Ø7,2 traversant
- **1** Filetage 1/4-20
- **2** Filetage M6 X 1

B Type de base
- **1** Standard
- **5** Version à butée intégrée

M Matériau
- **10** Acier
- **20** Acier inoxydable (engagement à un temps seulement)

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC www.southco.com/R4

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Loquet rotatif **R4**

Miniature · Invisible · Un et deux temps

- **Possibilité de verrouillage mono ou multipoint**
- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme EN 45545-3 E60 (Version standard seulement)**
- **Version à butée intégrée pour la fonction anti-vibration**

Matériaux et finitions

Acier zingué ou
acier inoxydable 304, passivé

Performances

Charge maximale moyenne :
3600 N

Notes de montage

Voir page 259

Accessoires

Gâches : voir page 259

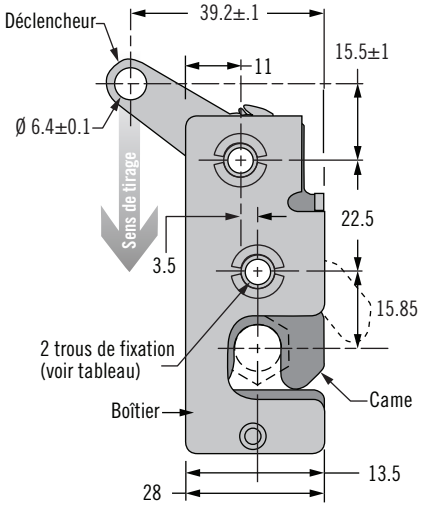
Câbles et clips de maintien :
voir pages 272-275

Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

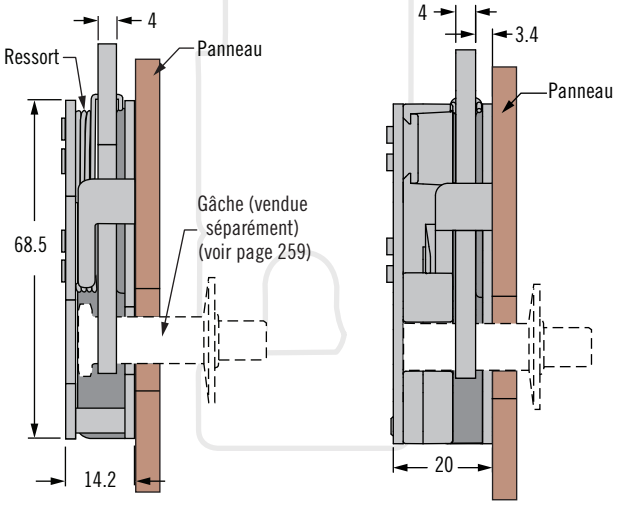
Un temps - Actionnement vers le bas

(modèle à actionnement à gauche représenté)



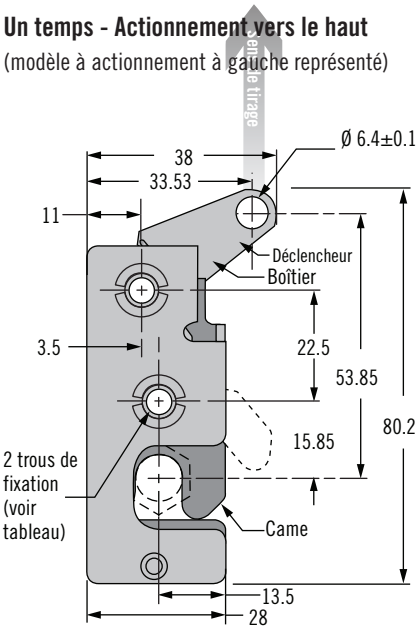
Version à butée intégrée

(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



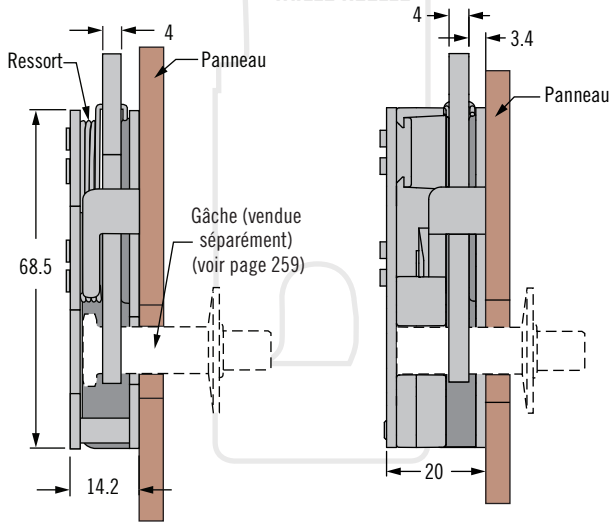
Un temps - Actionnement vers le haut

(modèle à actionnement à gauche représenté)



Butée intégrée

(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



Détermination de la référence

S Engagement et actionnement
- **1** Un temps, actionnement à droite
- **2** Un temps, actionnement à gauche
- **3** Deux temps, actionnement à droite
- **4** Deux temps, actionnement à gauche

M Matériau
- **10** Acier
- **20** Acier inoxydable (engagement à un temps seulement)

R4 - 10 - S I - L 0 B - M

I Type de montage
- **0** Ø7,2 traversant
- **1** Filetage 1/4-20
- **2** Filetage M6 X 1

L Type de levier
- **5** Actionnement vers le bas
- **6** Actionnement vers le haut

B Type de base
- **1** Standard
- **5** Version à butée intégrée

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC

www.southco.com/R4

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco®
CONNECT · CREATE · INNOVATE

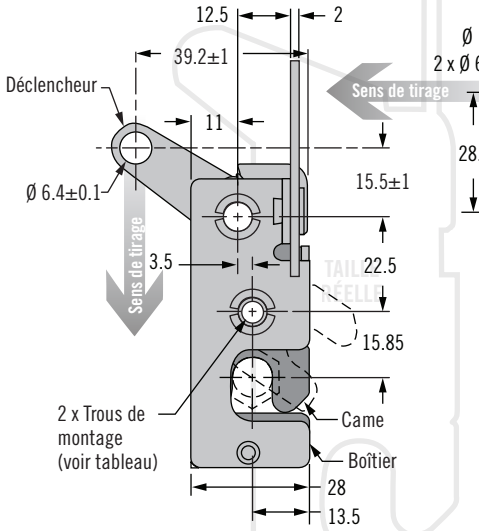
Loquet rotatif **R4**

Miniature · Invisible · Double déclencheur · Un et deux temps

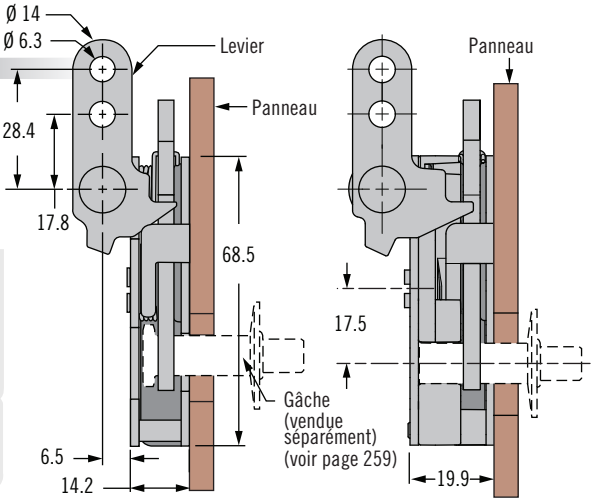


- **Possibilité de verrouillage mono ou multipoint**
- **Compatibilité avec de nombreux actionneurs**
- **Conforme EN 45545-3 E60 (version standard uniquement)**
- **Version à butée intégrée pour fonction antivibrations**

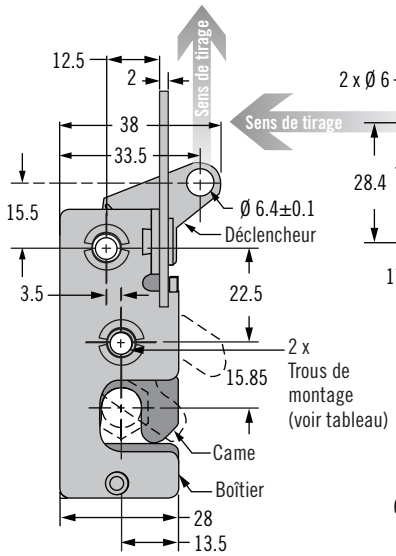
Un temps - Double déclencheur - Dessous
(modèle à actionnement à gauche représenté)



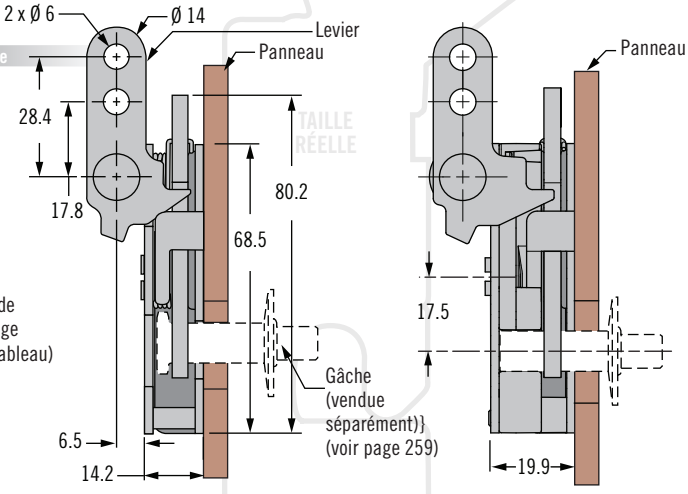
Version à butée intégrée
(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



Un temps - Double déclencheur - Dessus
(modèle à actionnement à gauche représenté)



Version à butée intégrée
(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



Matériaux et finitions
Acier zingué

Performances
Charge maximale moyenne : 3600 N

Notes de montage
Voir page 259

Accessoires
Les gâches de la version standard et de la version à butée intégrée sont différentes. Voir page 259 pour les deux versions.

Câbles et clips de maintien
voir pages 272-275
Déclencheur - utiliser un clip de maintien
R4-0-43922-2
Levier - utiliser un clip de maintien
R4-0-43922

Notes
Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

Détermination de la référence

S Engagement et actionnement
- **1** Un temps, actionnement à droite
- **2** Un temps, actionnement à gauche
- **3** Deux temps, actionnement à droite
- **4** Deux temps, actionnement à gauche

L Type de levier
- **7** Double déclencheur, dessous
- **8** Double déclencheur, dessus

R4 - 10 - S I - L 0 B - M

I Type de montage
- **0** Ø7,2 (0,283) traversant
- **1** Filetage 1/4-20
- **2** Filetage M6 x 1

B Type de base
- **1** Standard
- **5** Version à butée intégrée

M Matériaux
- **10** Acier

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC www.southco.com/R4

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Loquet rotatif R4

Miniature · Invisible · Un et deux temps

- **Actionnement direct, sans câble ni tringle**
- **Version à butée intégrée pour fonction antivibrations**
- **Conforme EN 45545-3 E60 (version standard uniquement)**

Matériaux et finitions

Acier zingué ou
Acier inoxydable 304, passivé

Performances

Charge maximale moyenne :
3600 N

Notes de montage

Voir page 259

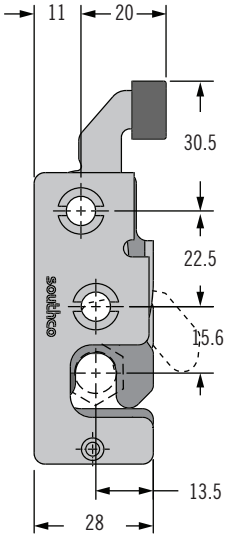
Accessoires

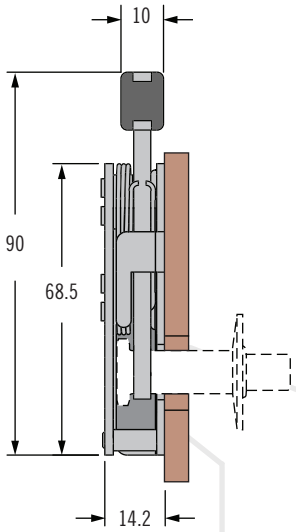
Les gâches de la version standard et de la version à butée intégrée sont différentes. Voir page 259 pour les deux versions.

Notes

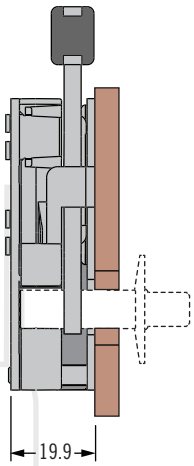
Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

Un temps - Actionnement vers le haut
(modèle à actionnement à gauche représenté)





Version à butée intégrée
(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



Détermination de la référence

S Engagement et actionnement
1 Un temps, actionnement à droite
2 Un temps, actionnement à gauche
3 Deux temps, actionnement à droite
4 Deux temps, actionnement à gauche

R4 - 10 - S I - 90 B - M

I Type de montage
0 Ø7,2 (0,283) traversant
1 Filetage 1/4-20
2 Filetage M6 x 1

B Type de base
1 Standard
5 Version à butée intégrée

M Matériaux
10 Acier
20 Acier inoxydable

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

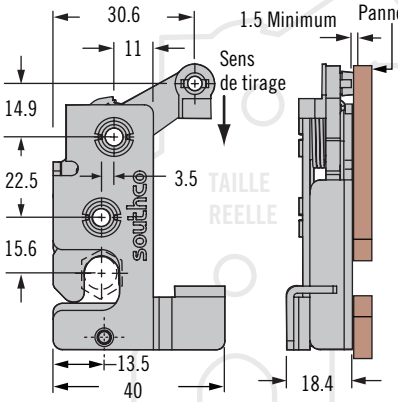
southco®
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Loquet rotatif **R4**

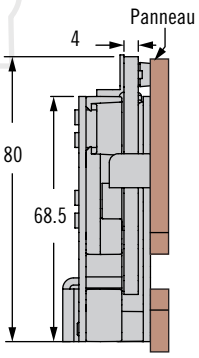
Support de fixation de câble intégré · Acier inoxydable
Miniature · Invisible · Engagement en un temps



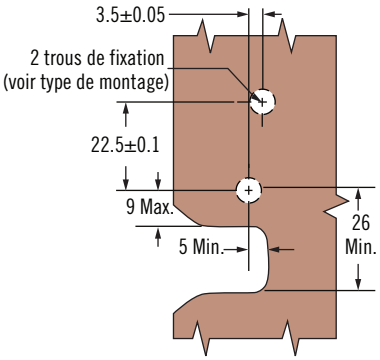
Un temps - Actionnement vers le bas
(modèle à actionnement à droite représenté)



Version à butée intégrée



Préparation du panneau pour toutes les séries R4-10
(voir pages 256-268)



R4 - 10 - S I - 5 0 B - M

S Engagement et actionnement
- **1** Un temps, actionnement à droite
- **2** Un temps, actionnement à gauche
- **3** Deux temps, actionnement à droite
- **4** Deux temps, actionnement à gauche

I Type de montage
- **0** Ø7,2 (0,283) traversant
- **1** Filetage 1/4-20
- **2** Filetage M6 X 1

B Type de base
- **2** Standard
- **6** Version à butée intégrée

M Matériau
- **10** Acier
- **20** Acier inoxydable

Matériaux et finitions
Acier inoxydable 304

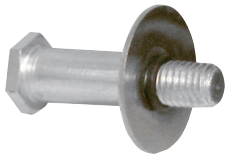
Performances
Charge maximale moyenne : 3600 N

Accessoires
Gâche

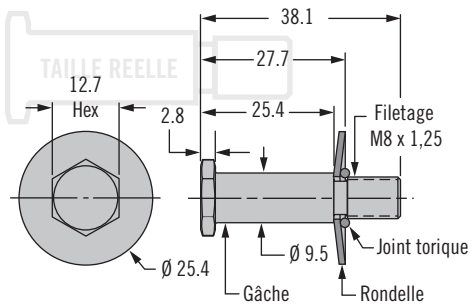
Câbles et clips de maintien

Loquet rotatif **R4**

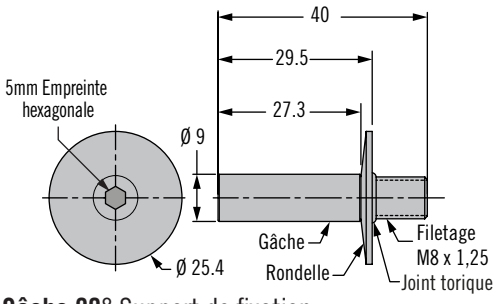
Gâche · Miniature · Montage



Gâche - Standard
(vendu séparément)



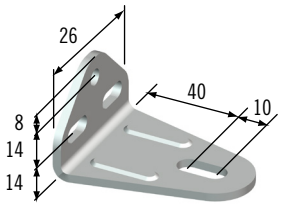
Gâche - Butée intégrée
(vendu séparément)



Gâche 90° Support de fixation

Référence de gâche	
Référence	**Matériau**
R4-90-121-10	Acier
R4-90-121-20	Acier inoxydable
Référence de gâche -Version à butée intégrée	
R4-90-124-10	Acier
R4-90-124-20	Acier inoxydable

Référence de support de fixation de gâche
R4-0-50114

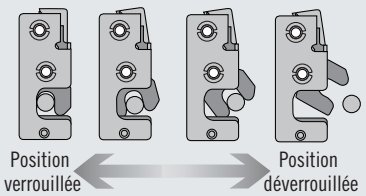


Dimensions en millimètres sauf indication contraire

- **Gâche pour les séries Loquet rotatif R4-10**

Matériaux et finitions
Acier zingué

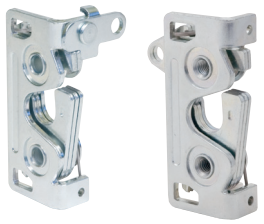
Fonctionnement



Référence
Voir tableau

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/R4*



Loquet rotatif **R4**

Grande taille · Invisible · Engagement en deux temps

- **Possibilité de verrouillage mono ou multipoint**
- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme FMVSS 206**
- **Conforme EN 45545-3 E60**

Matériaux et finitions

Acier zingué ou acier inoxydable

Performances

Charge maximale moyenne : 10675 N comme représenté, 14230 N avec support de fixation. Veuillez contacter Southco pour plus de renseignements.

Notes de montage

Voir page 261

Accessoires

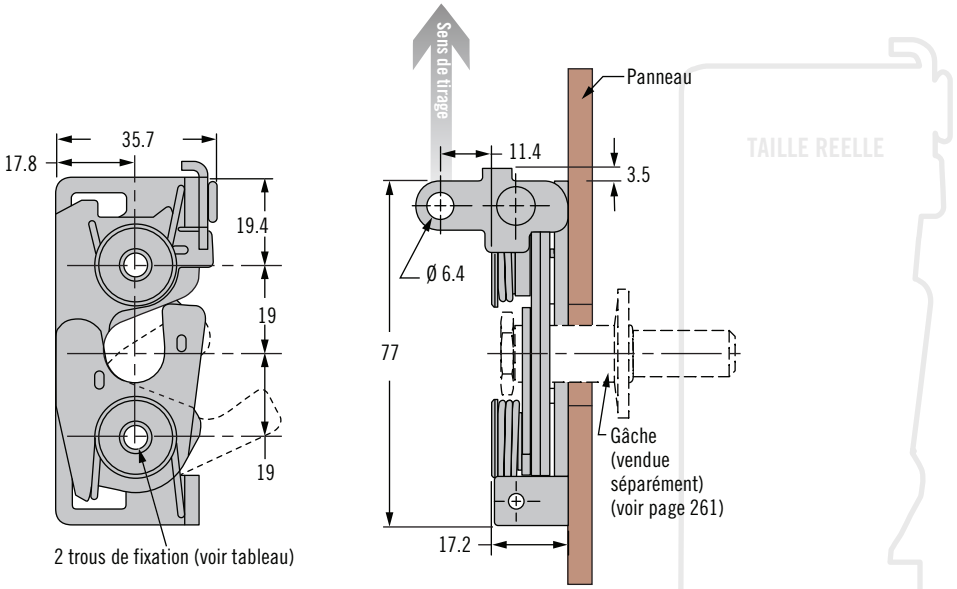
Gâches : voir page 261

Câbles et clips de maintien : voir pages 272-275

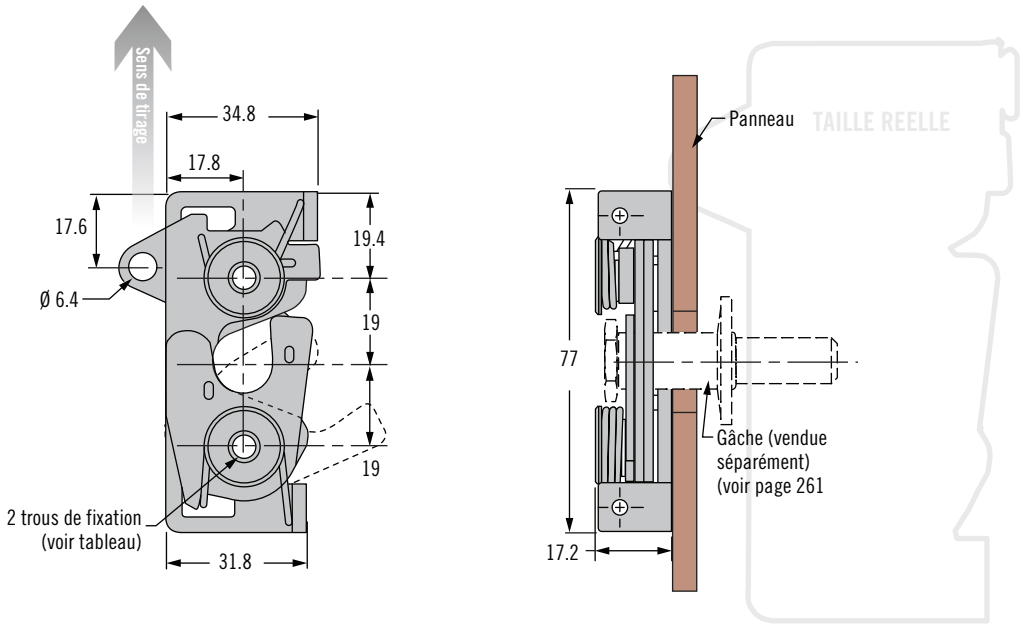
Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

Deux temps - Perpendiculaire (modèle à actionnement à gauche représenté)



Deux temps - Actionnement vers le bas (modèle à actionnement à gauche représenté)



Détermination de la référence

S Engagement et actionnement
- **3** Deux temps, actionnement à droite
- **4** Deux temps, actionnement à gauche

L Type de levier
- **1** Perpendiculaire
- **3** Deux points
- **5** Actionnement vers le bas

R4 - 30 - S I - L 0 1 - M

I Type de montage
- **0** Ø6,7 (0,283) traversant
- **1** Filetage 1/4-20
- **2** Filetage M6 X 1

M Matériau
- **10** Acier
- **20** Acier inoxydable

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

www.southco.com/R4

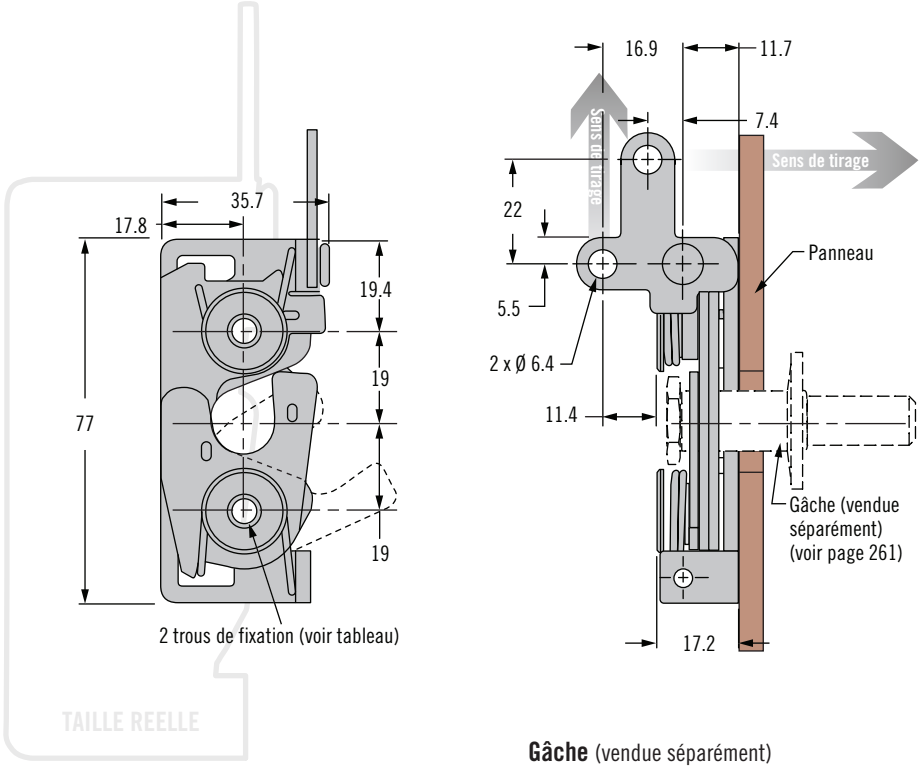
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Loquet rotatif **R4**

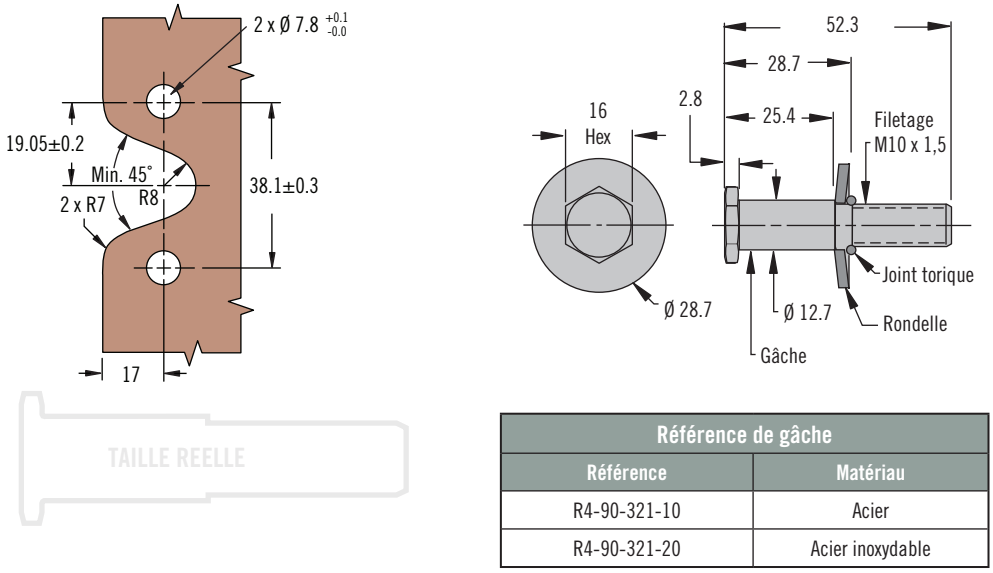
Grande taille · Invisible · Engagement en deux temps



Actionneur 2 points (modèle à actionnement à gauche représenté)



Gâche (vendue séparément)

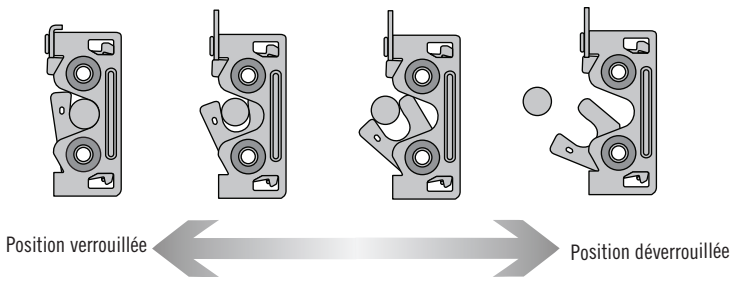


Référence de gâche	
Référence	**Matériau**
R4-90-321-10	Acier
R4-90-321-20	Acier inoxydable

Référence de gâche

Voir tableau

Fonctionnement



Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/R4*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Loquet rotatif **R4**

Taille moyenne · Invisible · Un et deux temps

- **Possibilité de verrouillage mono ou multipoint**
- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme EN 45545-3 E60**

Matériaux et finitions

Acier zingué

Accessoires

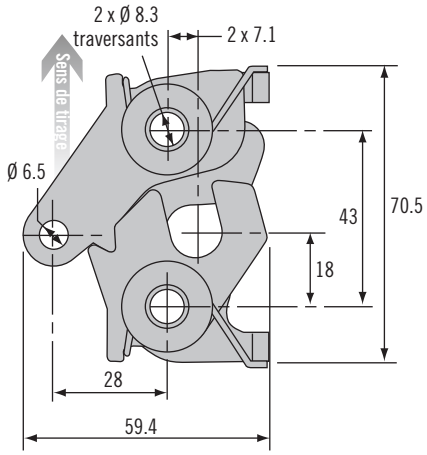
Câbles et clips de maintien : voir pages 272-275

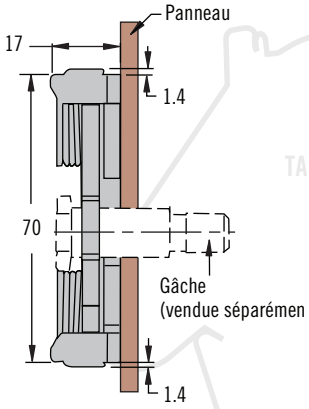
Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

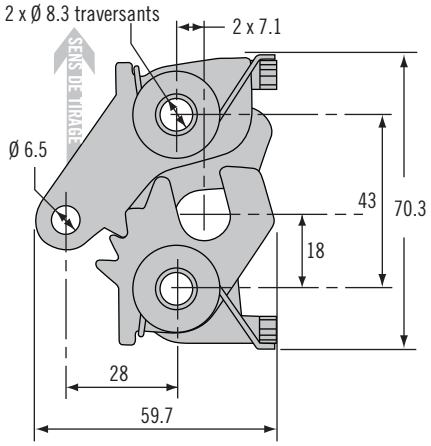
Pour plus de renseignements sur la préparation du panneau, rendez-vous à l'adresse www.southco.com/R4

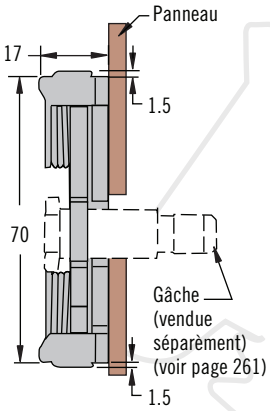
Un temps (modèle à actionnement à gauche représenté)



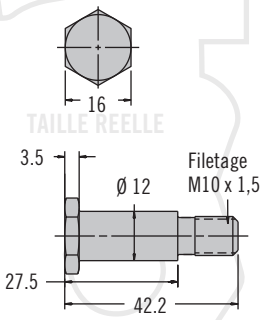


Deux temps (modèle à actionnement à gauche représenté)

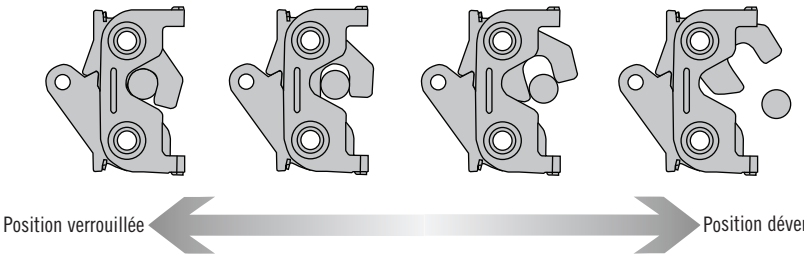




Gâche (vendu séparément)



Fonctionnement



Référence

Voir tableau

Loquet et gâche à commander séparément

Engagement	Référence		
	Actionnement à gauche	Actionnement à droite	Gâche
Un temps	R4-20-20-501-10	R4-20-10-501-10	R4-91-231-10
Deux temps	R4-20-40-501-10	R4-20-30-501-10	

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

www.southco.com/R4

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

TAILLE REELLE

Loquet rotatif **R4**

Efforts importants · Deux temps



- **Possibilité de verrouillage mono ou multipoint**
- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme FMVSS 206**
- **Conforme EN 45545-3 E60**

Matériaux et finitions

Acier zingué

Accessoires

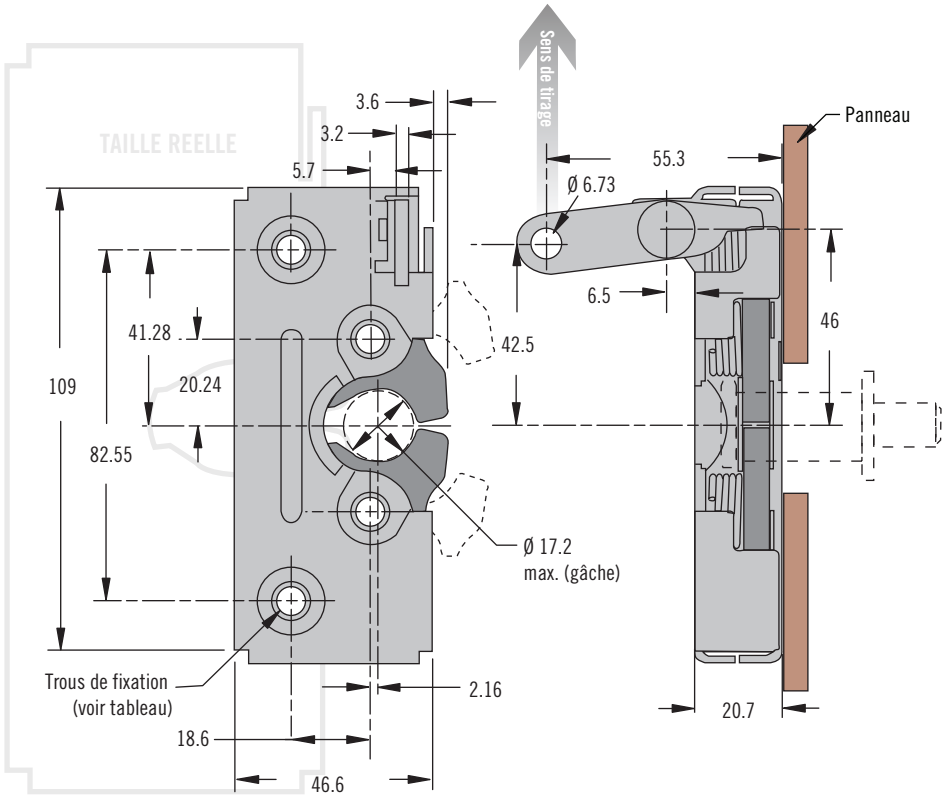
Câbles et clips de maintien : voir pages 272-275

Notes

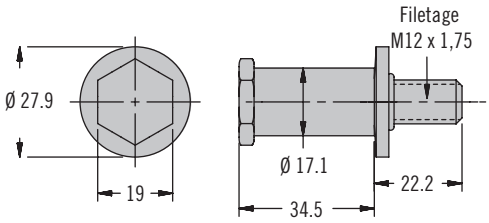
Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

Pour plus de renseignements sur la préparation du panneau, rendez-vous à l'adresse www.southco.com/R4

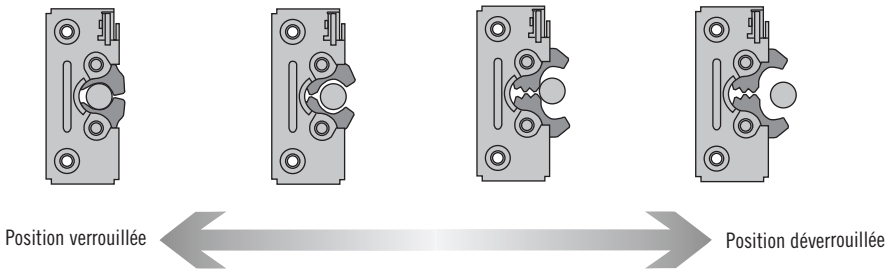
Deux temps (modèle à actionnement à gauche représenté)



Gâche (vendue séparément)



Fonctionnement



Référence

Voir tableau

Loquet et gâche à commander séparément

Type de montage	Référence		
	Actionnement à gauche	Actionnement à droite	Gâche
Ø 7,2 traversant	R4-50-40-101-10	R4-50-30-101-10	R4-90-441-10
Filetage 1/4-20	R4-50-41-101-10	R4-50-31-101-10	
Filetage M6 X 1	R4-50-42-101-10	R4-50-32-101-10	

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/R4*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Loquet rotatif à palette R4-81

Ouverture par poussée

- **Installation sur l'arrière**
- **Actionnement direct sans câble ni tringle nécessaires**
- **Enclenchement en une ou deux étape(e)**
- **Option de buté souple intégrée**
- **Étanche**

Matériau et finition

Corps : nylon chargé fibre de verre, noir

Palette : Alliage de zinc, noir poudré ou chromé

Notes de montage

Couple de serrage maximum des écrou de fixation 3 N•m

Accessoires

Gâches : voir page 259

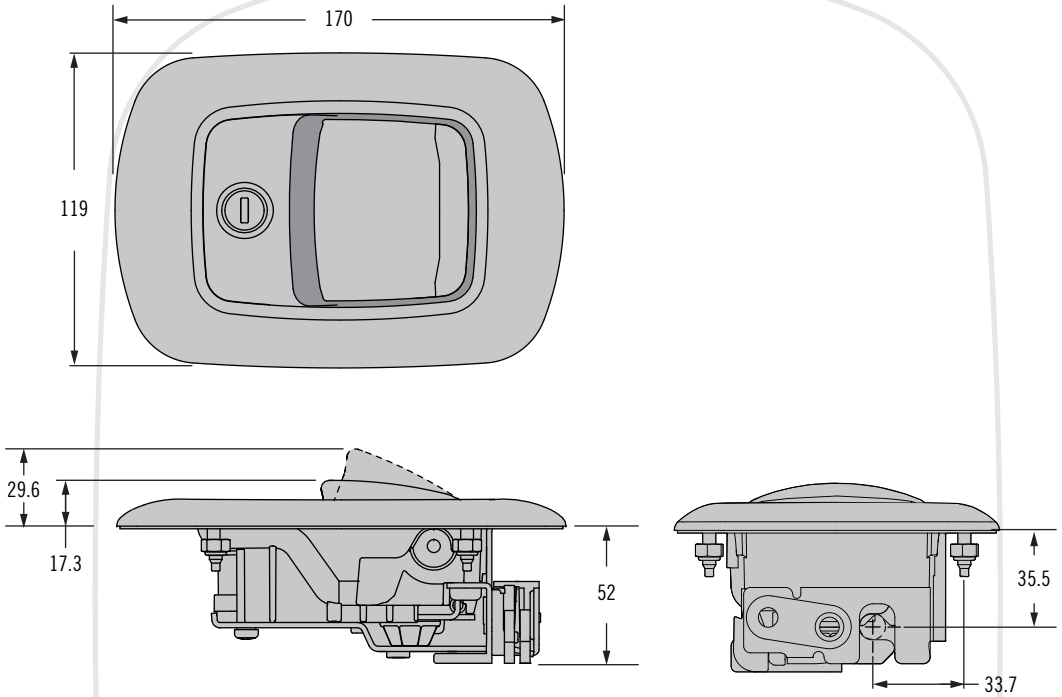
Notes

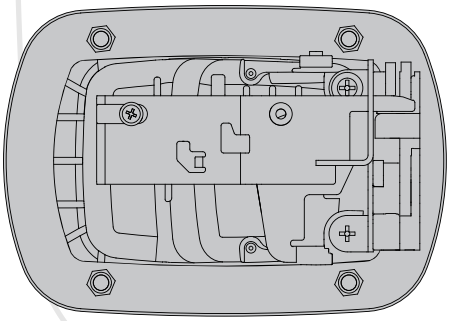
Pour la sélection des barillets et une présentation complète du système de choix de clés *SOUTHCO*®, voir section page 158

N° réf.

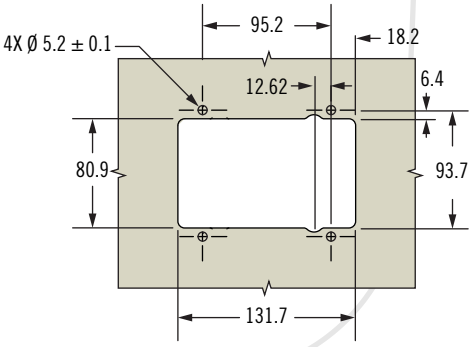
Voir tableau

TAILLE RÉELLE





Préparation du panneau



Épaisseur de porte maximum - 8 mm

S Verrouillage & Butée
2 En un temps
4 en deux temps
6 En un temps avec butée intégrée
8 En deux temps avec butée intégrée

PP Finition de la palette
30 Chrome poli
50 Noir poudré

R4 - 81 - S L 1 - PP - KC

L Options de verrouillage
1 Clé réversible (No clés - R001)
2 Clé réversible (2 clés comprises - R001)
3 Clé réversible (2 clés comprises - verrouillé différemment)
4 Clé standard (sans clé - CH751)
5 Clé standard (2 clés comprises - CH751)
6 Clé standard (2 clés comprises - verrouillé différemment)
9 Pas de barillet installé (Voir notes pour plus d'informations)

KC Codes de clé
(Laisser vide pour les options de verrouillage 1, 2, 4, 5 et 9)
*__KD10__ Verrouillé différemment (uniquement si L = 3 ou 6)
*__MK10__Passe-partout différent (seulement si L = 6)

*Disponibles par multiples de 10 avec 10 codes de clé différents.

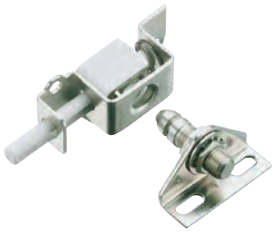
Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC

www.southco.com/R4

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco®
CONNECT · CREATE · INNOVATE



E2 Loquet à fermeture par poussée

Ouverture par bouton poussoir · Système de verrouillage invisible

- **Points de verrouillage invisibles**
- **Ouverture de la porte sur simple pression**
- **Compense les défauts d'alignement**
- **Verrouillage à un ou deux points**

Matériaux et finitions

Acier zingué et thermoplastique blanc, aluminium naturel

Performances

Type de réceptacle	Charge statique	Charge ultime
Fixe	1300 N	2200 N
Flottant	750 N	1400 N

Plage de températures de fonctionnement : -18°C à 120°C

Indice d'inflammabilité : UL94-V0

Notes de montage

Voir page 138

*Distance nominale entre le réceptacle et la face intérieure de la porte. Modifiable de 6,4 mm dans les deux sens pour tenir compte des différences de montage, des joints, etc.

Référence

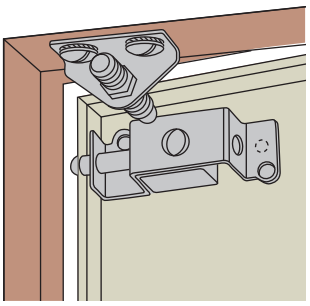
Voir tableau

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles disponibles, les références, l'installation et les spécifications, visitez

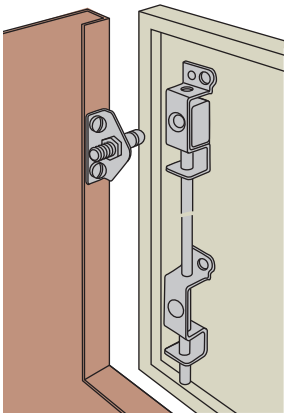
INFO CLIC *www.southco.com/E2*

Disponible dans deux modèles : près du bord et verrouillage à distance

Près du bord

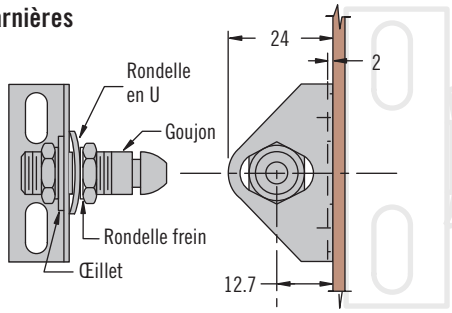


Verrouillage à distance

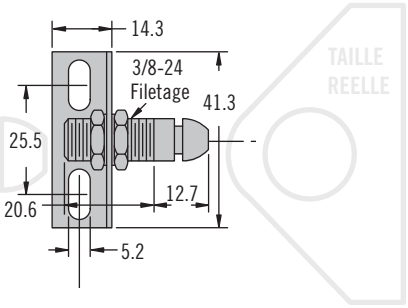


1. Sélectionnez le réceptacle

Réceptacle flottant pour panneaux avec charnières

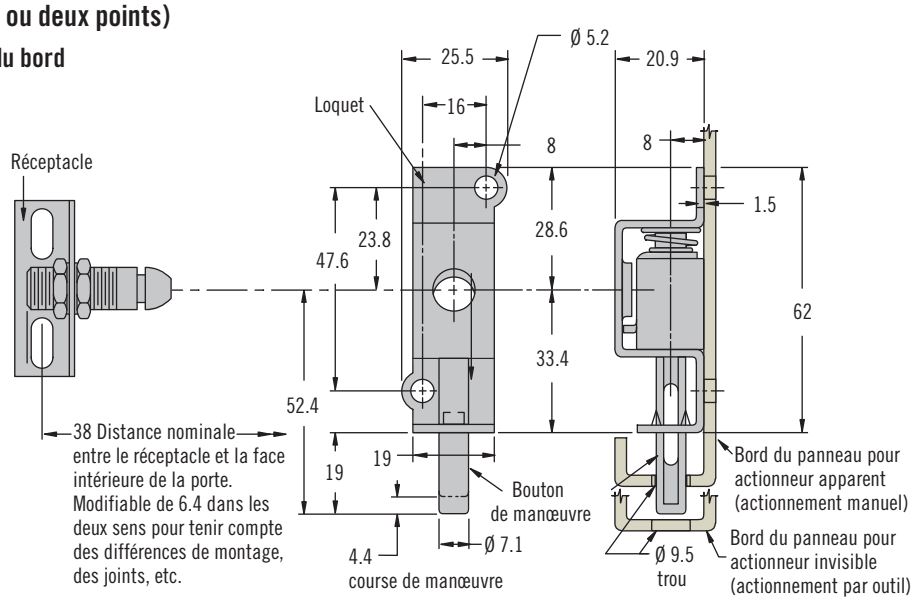


Réceptacle fixe pour panneaux dégondables



2. Déterminez la position du loquet : près du bord ou pour verrouillage à distance (un ou deux points)

Près du bord

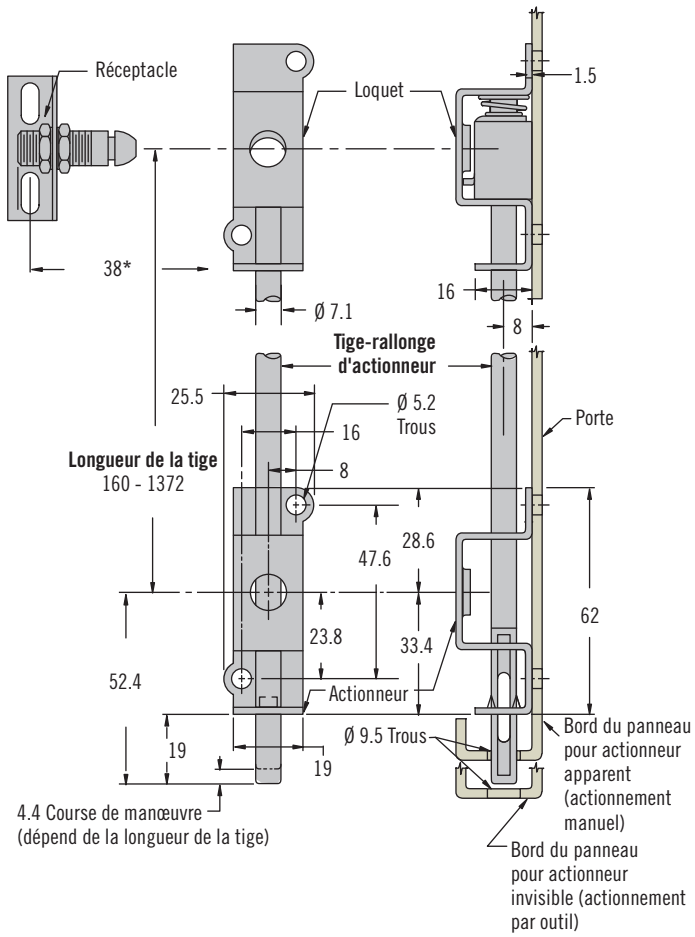


Référence de l'ensemble pour montage près du bord	
Avec réceptacle fixe	**Avec réceptacle flottant**
E2-50-101-10	E2-50-101-20

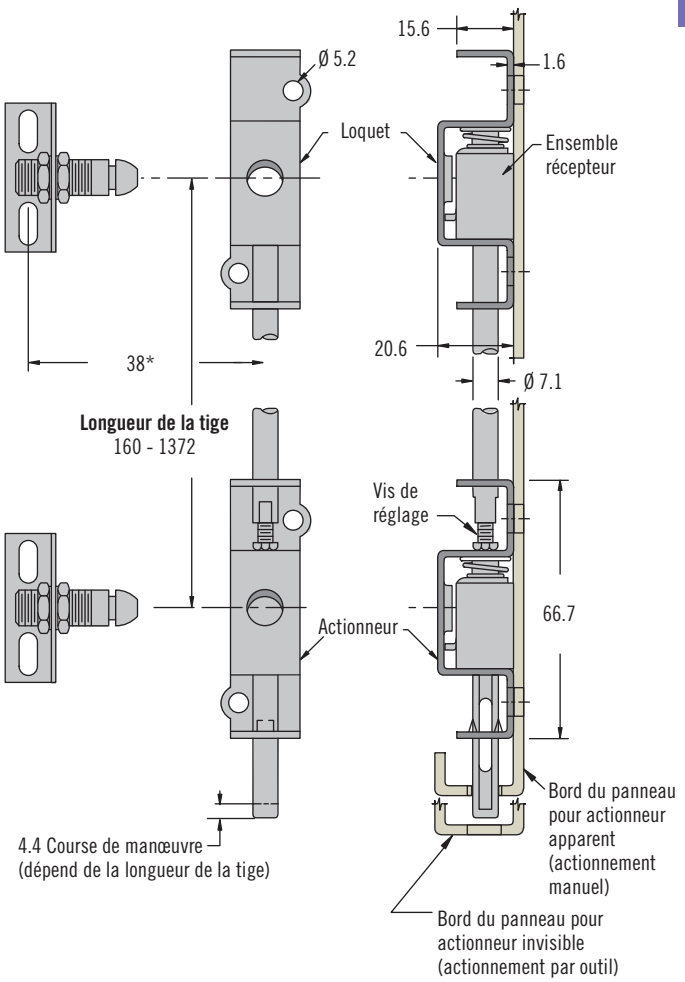
Un ensemble complet pour montage près du bord inclut le réceptacle

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Verrouillage à distance - Un point



Verrouillage à distance - Deux points



Référence de modèle verrouillage à distance un point	
Réceptacle fixe	E2-55-101-10
Réceptacle flottant	E2-55-102-10
Tige 500 mm	E2-46-0500-16
Tige 1250 mm	E2-46-1250-16
Loquet	E2-92-101
Actionneur	E2-91-101

Un ensemble complet pour verrouillage à distance un point comprend 4 éléments : réceptacle, tige, loquet et actionneur

Pour commander des longueurs de tige autres que les longueurs standard, utilisez la référence : E2-42-XXX-16
(XXX = longueur en mm)
Min. = 160 mm
Max. = 1372 mm
Commande min. = 50 unités

Référence de modèle verrouillage à distance deux points	
Réceptacle fixe	E2-55-101-10
Réceptacle flottant	E2-55-102-10
Tige 500 mm	E2-42-0500-16
Tige 1250 mm	E2-42-1250-16
Loquet	E2-92-102
Actionneur	E2-93-102

Un ensemble complet pour verrouillage à distance deux points comprend 6 éléments : réceptacle (2), loquet (2), tige, et actionneur

* La formule de réglage est la longueur de la tige moins 30mm



Actionneur **AC-10**

Grande poignée • Montage affleurant

- **Montage par l'arrière**
- **Montage affleurant**
- **Possibilité d'actionnement simple, multipoint ou par traction directe**
- **Nombreuses options de codes de clé**
- **Option sans serrure**

Matériaux et finitions

Boîtier, poignée, liaison : nylon renforcé chargé fibre de verre, noir

Goujon fileté et fixations de supports de câble : acier, zinc nickel

Joints de boîtier et de poignée : mousse adhésive, noire

Notes de montage

Écrou de fixation (M6 x 1) non fourni.
Le couple de serrage des écrous de fixation
ne doit pas dépasser 7 N•m

Notes

Le modèle AC-10 ne peut être associé qu'à un câble à embout court (câble de type 6 ou 7).

Détermination de la référence

Fixation clipsable sur plaque rotative recommandée pour une utilisation avec des tringles ou des câbles : Référence Southco nº R4-0-43922. Voir dessin technique J-R4-0-43922 pour plus de détails et d'options.

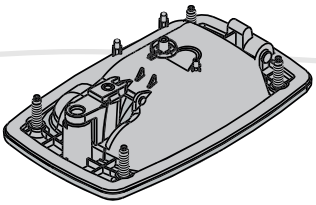
Pour la sélection des barillets, les informations détaillées concernant les clés et une présentation complète du système de choix de clés de SOUTHC®, voir section PK : Barillets.
Pour les options de codes de clé spéciaux, veuillez contacter le service clientèle.

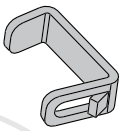
Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC

www.southco.com/AC

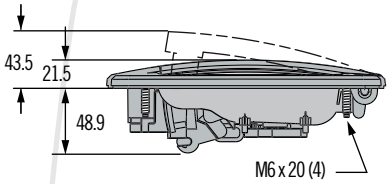
Traction directe



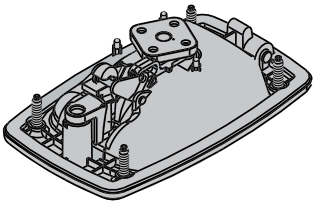


- Recommandé pour une utilisation avec la poignée de déclenchement.

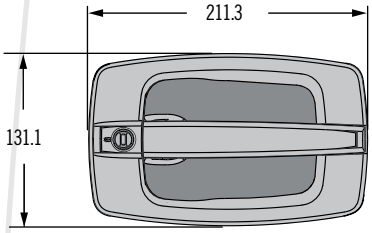
Référence	
Poignée de déclenchement	R4-0-51292



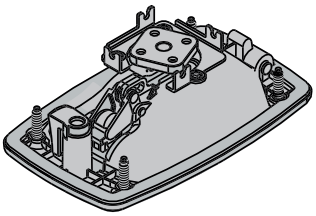
Multipoint, sans support de câble



- Recommandé pour une utilisation avec des tringles



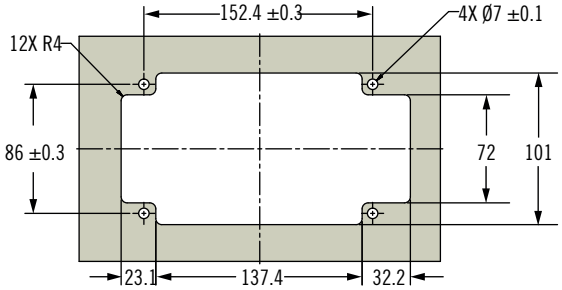
Multipoint, avec support de câble



- Recommandé pour utilisation avec des câbles: voir dessin J-AC-C des câbles AC pour la sélection du câble.

Préparation du panneau

TAILLE REELLE



S Type d'actionnement
1 Mono point, traction directe
2 Multipoint, sans support de câble
3 Multipoint, avec support de câble

AC - 10 - S L 1 - 11 - KC

L Options de verrouillage
0 Sans serrure
1 Clé réversible (sans clé - R001)
2 Clé réversible (2 clés fournies - R001)
3 Clé réversible (clés différentes - 2 clés fournies)
4 Clé standard (sans clé - CH751)
5 Clé standard (2 clés fournies - CH751)
6 Clé standard (clés différentes - 2 clés fournies)
9 Sans barillet installé (voir notes pour plus de renseignements)

K Codes de clé
(Laisser vide pour les options de verrouillage 0, 1, 2, 4, 5 et 9)
*KD10 : clés différentes (seulement pour L L = 3 ou 6)
*MK10 Passe-partout, clés différentes (seulement pour L L = 6)

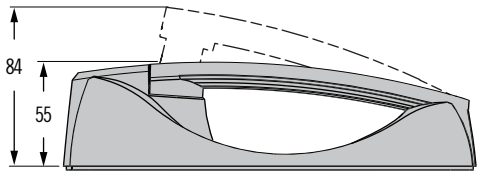
*Fournies par multiples de 10 avec 10 codes de clé différents.

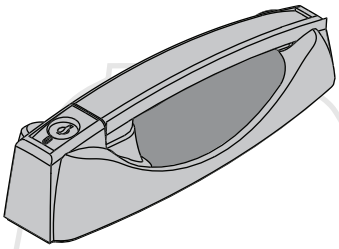
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

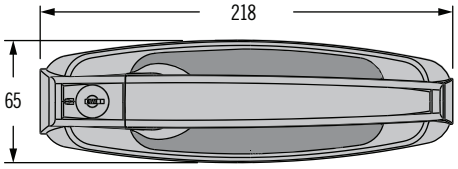
Actionneur **AC-15**

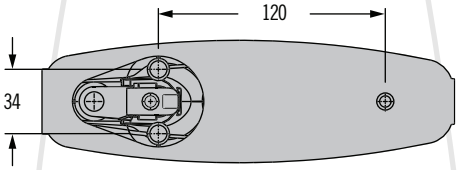
Grande poignée • Montage en façade











- **Montage par l'arrière**
- **Montage en façade**
- **Actionnement par traction directe**
- **Nombreuses options de codes de clé**
- **Option sans serrure**

Matériaux et finitions

Boîtier, poignée, liaison : nylon renforcé chargé fibre de verre, noir

Inserts filetés : laiton brut

Joints de boîtier et de poignée : mousse adhésive, noire

Notes de montage

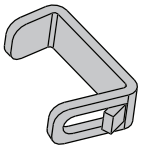
Visserie de fixation (M6 x 1) non fournie. Longueur de vis recommandée : épaisseur du panneau +10,0

Le couple de serrage des écrous de fixation ne doit pas dépasser 7 N•m

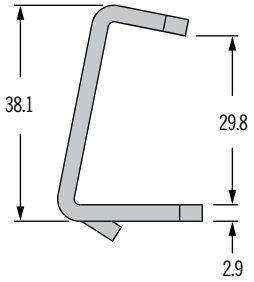
Poignée de déclenchement

Il est recommandé d'utiliser l'actionneur avec la poignée de déclenchement.

Référence	
Poignée de déclenchement	R4-0-51292

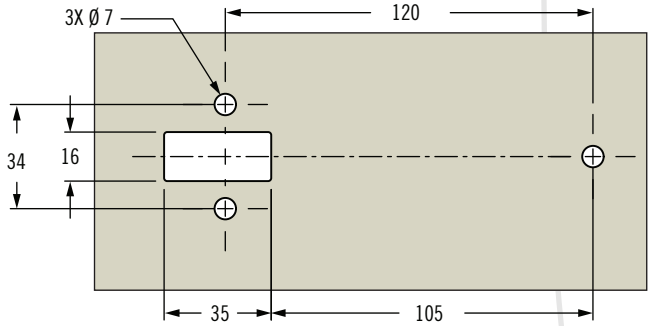






TAILLE REELLE

Préparation du panneau



Détermination de la référence

AC - 15 - 1 L 1 - 11 - KC

L Options de verrouillage

0 Sans serrure
1 Clé réversible (sans clé - R001)
2 Clé réversible (2 clés fournies - R001)
3 Clé réversible (clés différentes - 2 clés fournies)
4 Clé standard (sans clé - CH751)
5 Clé standard (2 clés fournies - CH751)
6 Clé standard (clés différentes - 2 clés fournies)
9 Sans barillet installé

KC Codes de clé

(Laisser vide pour les options de verrouillage 0, 1, 2, 4, 5 et 9)
*KD10 : clés différentes (seulement pour L L = 3 ou 6)
*MK10 Passe-partout, clés différentes (seulement pour L L = 6)

*Fournies par multiples de 10 avec 10 codes de clé différents.

Notes :

Pour la sélection des barillets, les informations détaillées concernant les clés et une présentation complète du système de choix de clés de *SOUTHCO*®, voir section PK : Barillets.

Pour les options de codes de clé spéciaux, veuillez contacter Southco.

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/AC*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Actionneur multipoint **AC-30**

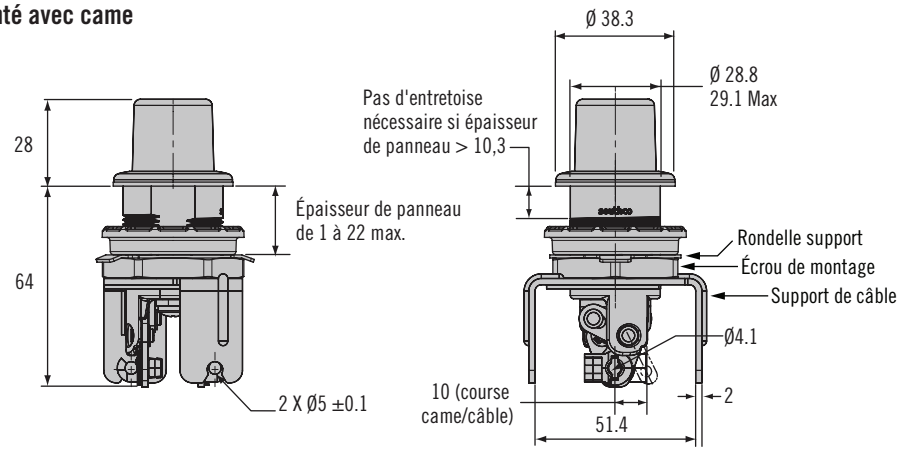
Bouton poussoir

- **Possibilité d'actionnement mono ou multipoint**
- **Adapté aux panneaux de grande épaisseur**
- **Nombreuses options de codes de clé**
- **Montage à un seul trou**

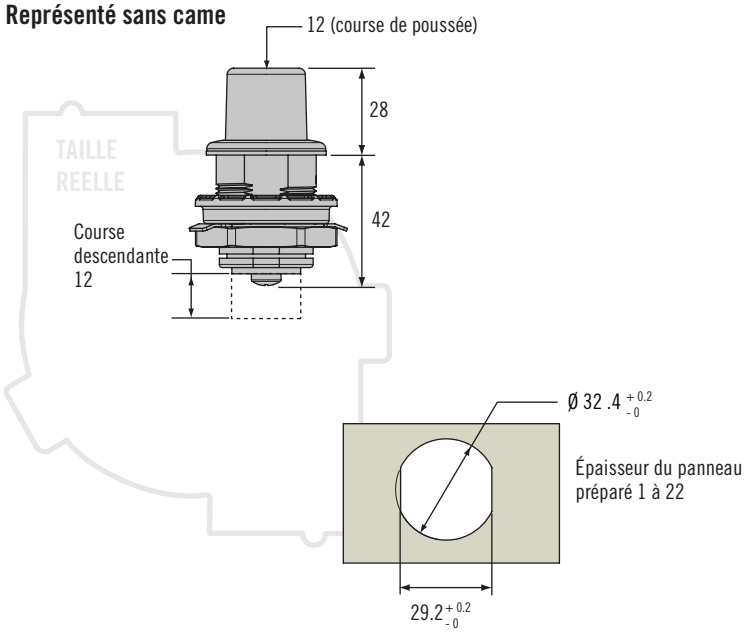
Matériaux et finitions

Bouton : nylon
Boîtier : zinc ou acier inoxydable
Serrure : Zinc
Came, rondelle, rivet :
acier inoxydable passivé

Représenté avec came



Représenté sans came



Détermination de la référence

AC - 30 - E L M - H B - KC

E Type d'extrémité
1 Avec came
3 Sans came

H Matériau du boîtier
1 Zinc avec revêtement poudre noir
3 Acier inoxydable avec revêtement poudre noir

B Matériau du bouton
1 Nylon, noir

L Options de verrouillage
1 Clé réversible (sans clé - R001)
2 Clé réversible (2 clés fournies - R001)
3 Clé réversible (plusieurs codes de clé - 2 clés fournies)
4 Clé standard (sans clé - CH751)
5 Clé standard (2 clés fournies - CH751)
6 Clé standard (plusieurs codes de clé - 2 clés fournies)

M Méthode de montage
1 Avec entretoise (obligatoire sur panneau de verre)
2 Sans entretoise

K Codes de clé
(Laisser vide pour les options de verrouillage 1, 2, 4 et 5)
KD10 Clés différentes (10 codes)
MK10 Passe-partout, clés différentes

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/AC*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Actionneur multipoint **AC-40**

Poignée à bouton poussoir

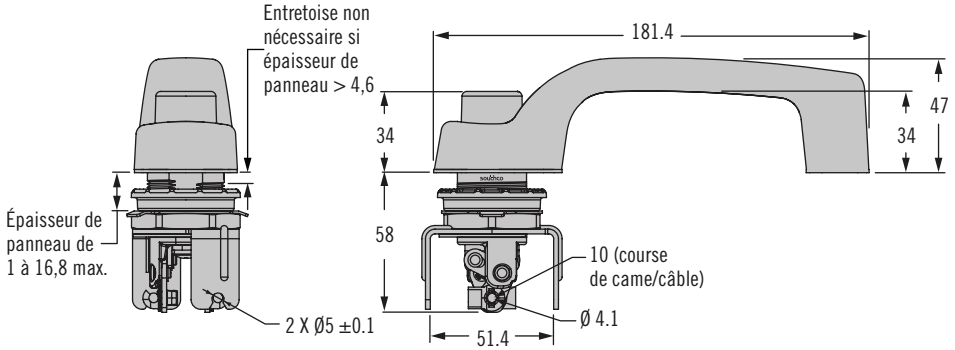


- **Possibilité d'actionnement mono ou multipoint**
- **Adapté aux panneaux de grande épaisseur**
- **Nombreuses options de codes de clé**
- **Prise en main aisée**

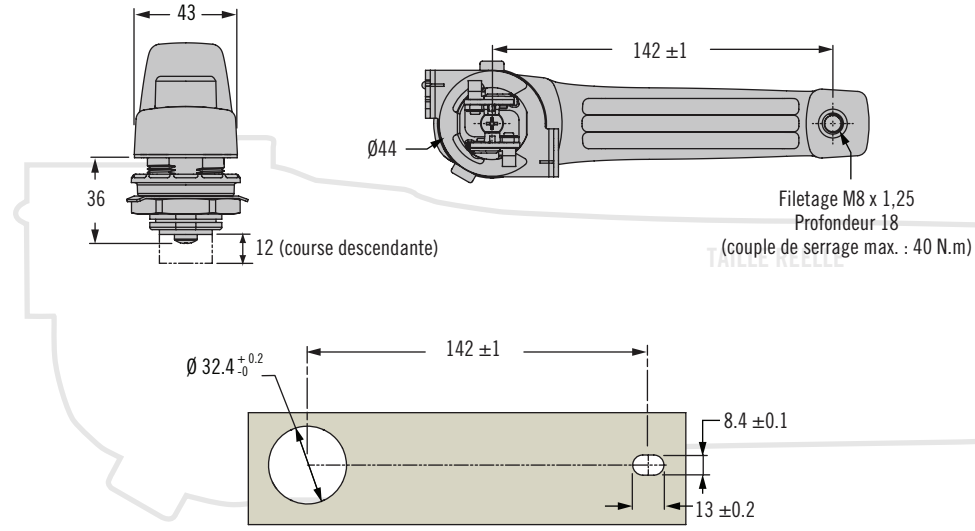
Matériaux et finitions

Bouton : nylon
Boîtier : Alliage de zinc ou acier inoxydable
Serrure : Alliage de zinc
Came, rondelle, rivet : acier inoxydable passivé

Représenté avec came



Représenté sans came



Détermination de la référence

AC - 40 - E L M - H B - KC

E Type d'extrémité
1 Avec came
3 Sans came

H Matériau de la poignée
1 Nylon chargé fibre de verre noir avec insert de boîtier en zinc
2 Nylon chargé fibre de verre noir avec insert de boîtier en acier inoxydable

B Matériau du bouton
1 Nylon, noir

L Options de verrouillage
1 Clé réversible (sans clé - R001)
2 Clé réversible (2 clés fournies - R001)
3 Clé réversible (plusieurs codes de clé - 2 clés fournies)
4 Clé standard (sans clé - CH751)
5 Clé standard (2 clés fournies - CH751)
6 Clé standard (plusieurs codes de clé - 2 clés fournies)

K Codes de clé
(Laisser vide pour les options de verrouillage 1, 2, 4 et 5)
KD10 Clés différentes (10 codes)
MK10 Passe-partout, clés différentes

M Méthode de montage
1 Câble parallèle (ou sans câble), avec entretoise (obligatoire si panneau de verre)
2 Câble parallèle (ou sans câble), sansentretoise
3 Câble perpendiculaire avec entretoise (obligatoire sur panneau de verre)
4 Câble perpendiculaire sans entretoise

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/AC*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Actionneur mono point **AC**

Poignée en T

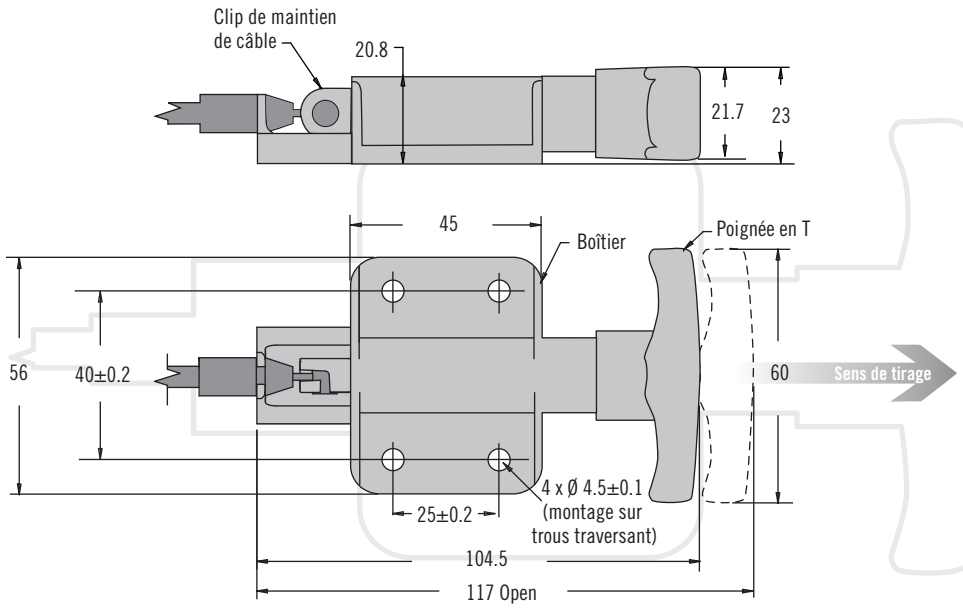
- **Montage en façade**
- **Grande surface de saisie**
- **Actionnement par tirage**

Matériaux et finitions

Boîtier : PC/ABS, noir poignée en T et coulisse : nylon chargé fibre de verre, noir
Clip : Acétal noir
Ressort : acier inoxydable passivé

Référence

Voir tableau



Référence
AC-60-101-11



Actionneur mono point **AC**

Palette et boîtier en plastique

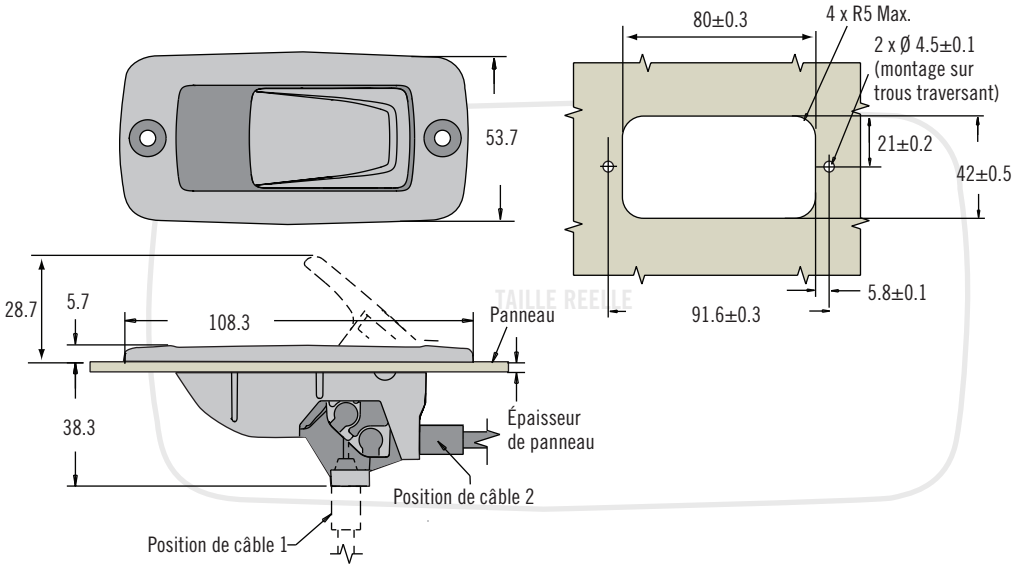
- **Montage par l'avant**
- **Affleurant**
- **Deux options de montage de câble**

Matériaux et finitions

Palette et boîtier : nylon chargé fibre de verre, noir
Ressort : acier inoxydable passivé

Référence

Voir tableau



Référence
AC-70-101-11

Orientation du câble	Épaisseur de panneau	Course du câble
Position 1	12,5 maximum	11,1
Position 2	16 maximum	13,2

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

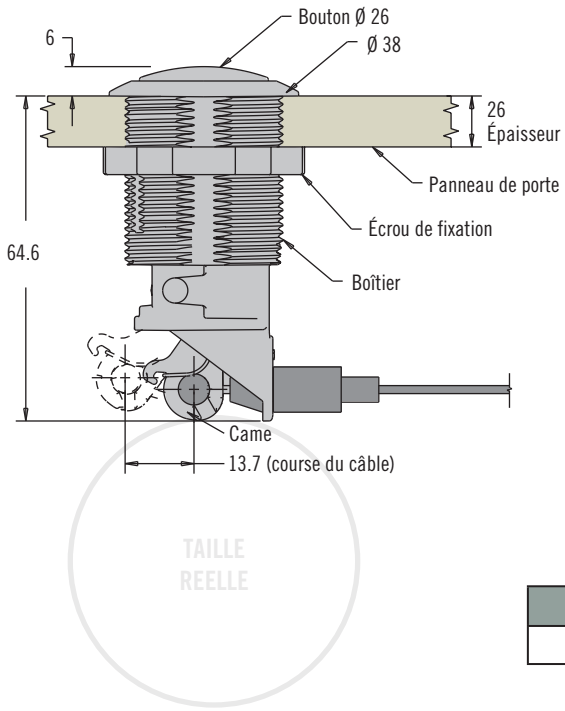
INFO CLIC *www.southco.com/AC*

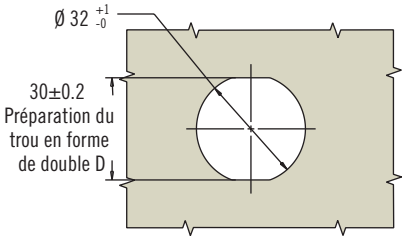
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Actionneur mono point **AC**

Bouton poussoir







Référence
AC-80-101-11

- **Affleurant**
- **Visserie de montage fournie**

Matériaux et finitions

Bouton poussoir et boîtier :
PC/ABS, noir
Came : nylon chargé fibre de verre, noir
Ressort : acier inoxydable passivé

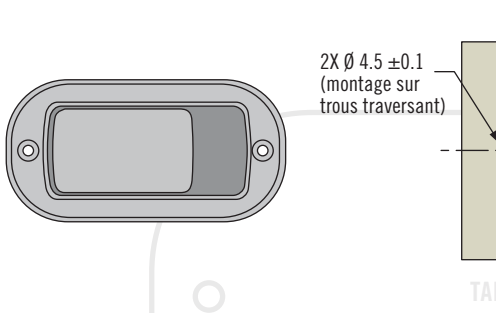
Référence

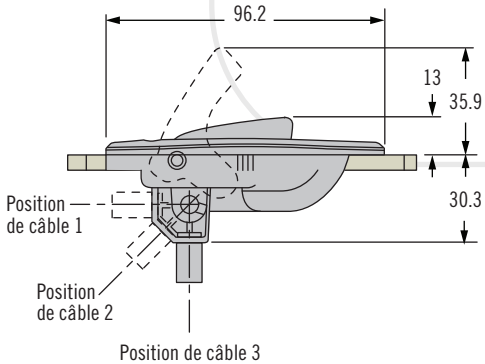
Voir tableau

Actionneur mono point **AC**

Palette et boîtier en aluminium







Référence
AC-75-101-11

Orientation du câble	Épaisseur de panneau	Course du câble
Position 1	12,5 maximum	11,1
Position 2	16 maximum	13,2
Position 3	16 maximum	13,2

- **Montage par l'avant**
- **Trois options de montage de câble**
- **Profil peu saillant**
- **Matériau résistant**

Matériaux et finitions

Palette et boîtier :
Aluminium, revêtement poudre noir

Notes

Le modèle AC-75 ne peut être associé qu'à un câble à embout court (câble de type 6 ou 7).

Référence

Voir tableau

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/AC*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Actionneur mono point **AC-50**

Poignée à pression

- **Capacité d'actionnement unique**
- **Adapté aux constructions tubulaires ou aux surfaces de montage arrondies**

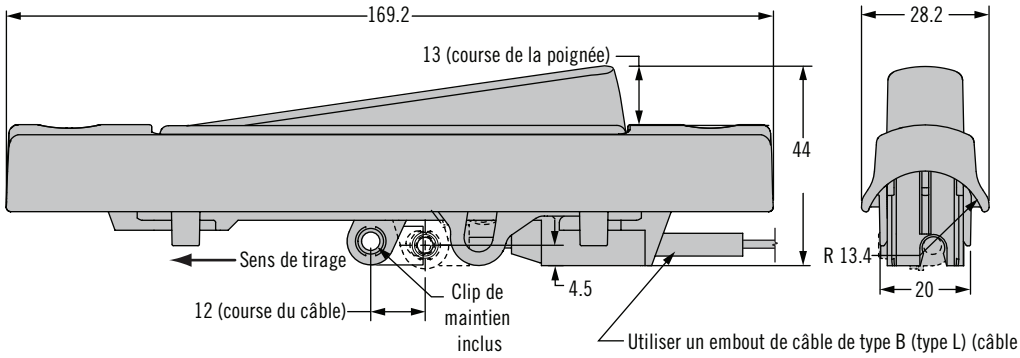
Matériaux et finitions

Boîtier, poignée : nylon chargé fibre de verre, noir

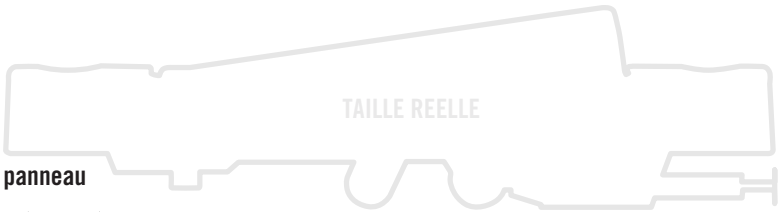
Notes de montage

Le couple de serrage des vis ne doit pas dépasser 2 N.m (vis ou rivets à tête fraisée recommandés)

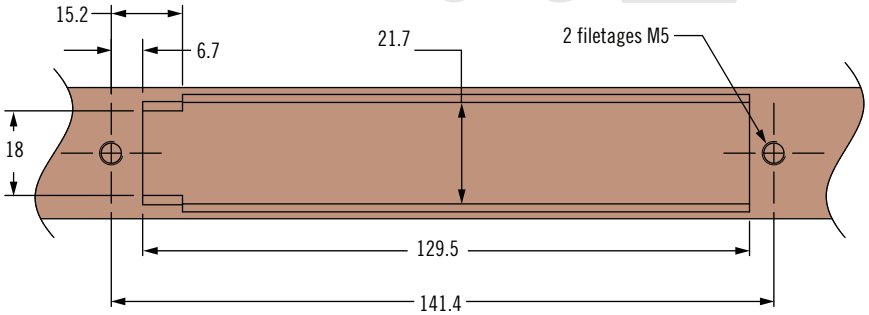
Poignée à pression

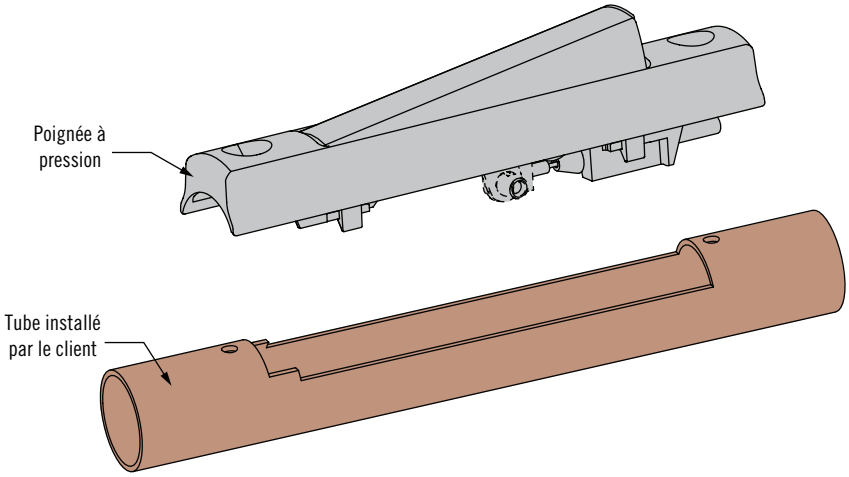


Référence
AC-50-101-11



Préparation du panneau





Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/AC*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Actionneurs mono point **AC**

Acier inoxydable · Actionneur de type M1

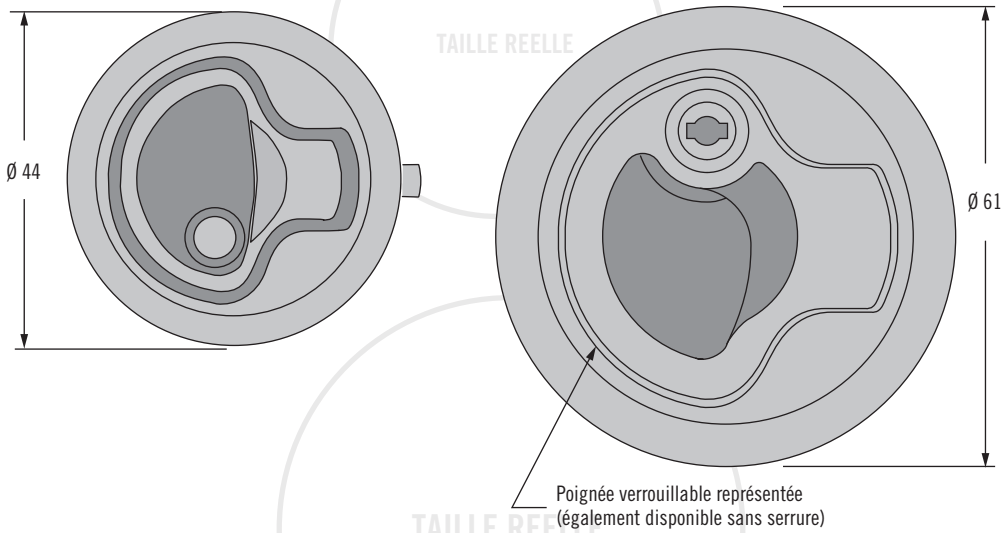


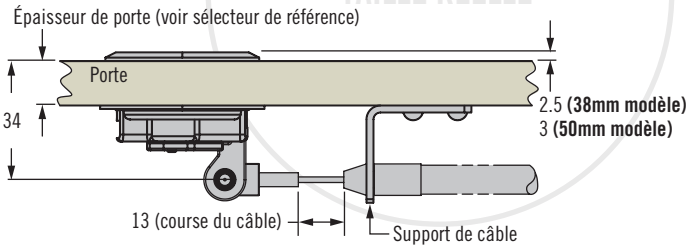
38mmv modèle

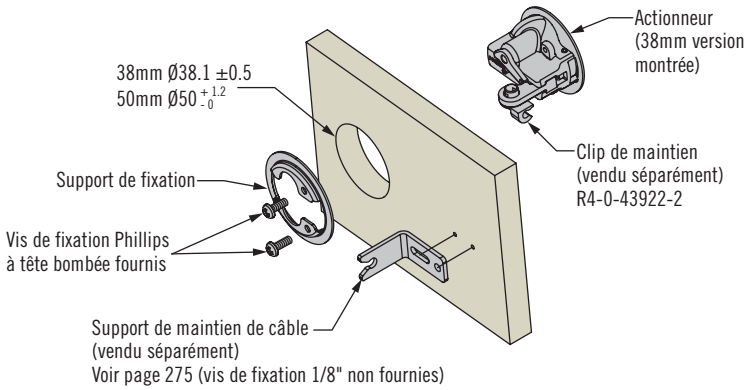
Représenté en taille réelle

50mm modèle

Représenté en taille réelle







Taille	Actionneur	Référence	Épaisseur de porte	Support de maintien de câble
38mm	Avec serrure (2 clés fournies)	AC-M1-15-41-8	9 mm	R4-0-50253-1
			12 mm	R4-0-50253-2
	Sans serrure	AC-M1-15-61-8	9 mm	R4-0-50253-1
			12 mm	R4-0-50253-2
50mm	Avec serrure (2 clés fournies)	AC-M1-42-8	9 mm	R4-0-50253-1
		AC-M1-43-8	12 mm	R4-0-50253-2
	Sans serrure	AC-M1-62-8	9 mm	R4-0-50253-1
		AC-M1-63-8	12 mm	R4-0-50253-2
	Avec serrure, clés 2008 identiques	AC-M1-72-8	9 mm	R4-0-50253-1
		AC-M1-73-8	12 mm	R4-0-50253-2

- **Montage dans un simple trou rond**
- **Modèle à serrure pour limiter l'accès**
- **Excellente finition et résistance à la corrosion**

Matériaux et finitions

Loquet : acier inoxydable 316 poli brillant
Entretoise : nylon noir
Veuillez contacter Southco pour connaître les autres finitions disponibles.

Performances

Charge statique max. 545 N

Accessoires (38mm modèle)

Entretoise : M1-510-96-1

Une clé fournie par loquet, clés supplémentaires à commander sous la référence M7-88-9121324-S



Vis de fixation : M1-510-96-4

Accessoires (50mm modèle)

Pour serrure de type 4
Clés (paire)
Référence : M1-546



Pour serrure de type 7
Clés surmoulées S008 (paire)
Référence :
M1-525-39-S008





Câbles

Fabriqués dans des matériaux inoxydables de qualité nautique, les câbles sont compatibles avec une configuration à plusieurs renvois d'angle et peuvent être personnalisés sur demande.

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/AC*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



64 Actionneur à fermeture par poussée

Tirer pour ouvrir · Actionneur à palette · Multipoints · Grande taille

- **Montage affleurant**
- **Nombreuses options de montage**
- **Options avec ou sans serrure**

Matériaux et finitions

Acier inoxydable poli, acier zingué ou à revêtement poudre noir

Accessoires

Clé plate, clés identiques, code de clé CH751 (2 clés par anneau)
Référence : PK-10-01

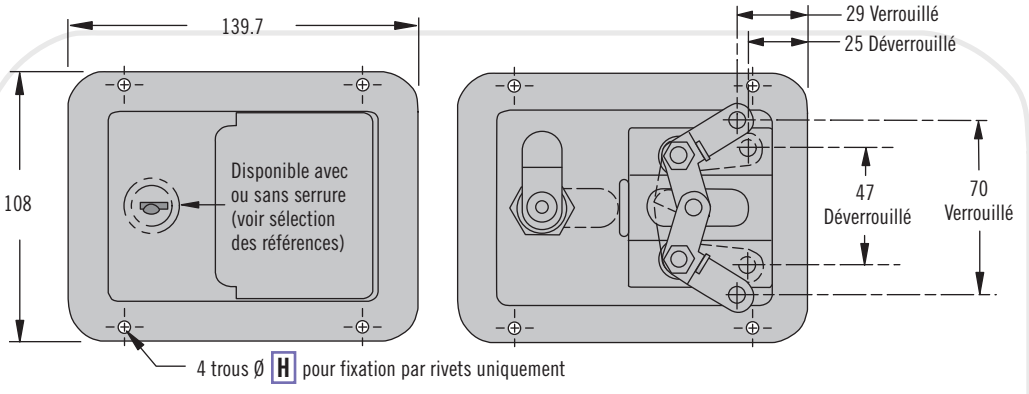


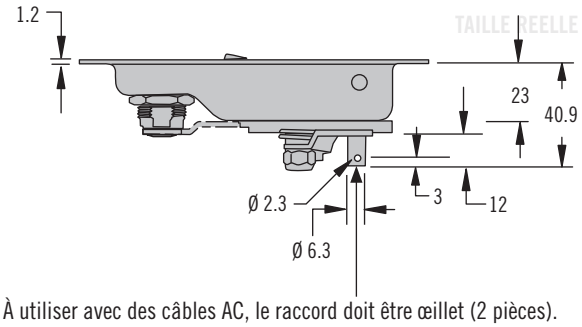
Clé surmoulée, clés identiques, code de clé CH751 (2 clés par anneau)
Référence : PK-10-01-05



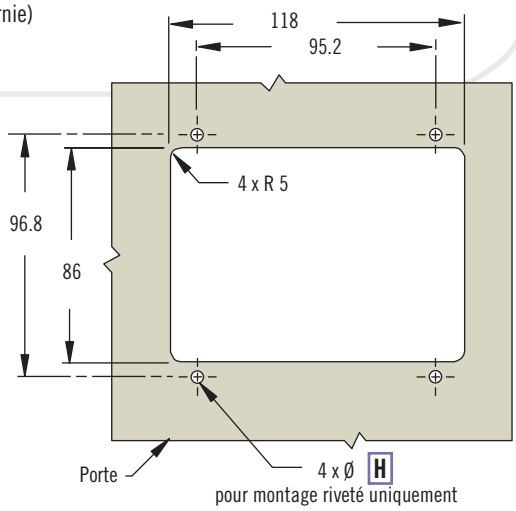
Notes

Le raccord du câble doit être œillet pour cet actionneur (merci de voir les câbles AC p. 272)





À utiliser avec des câbles AC, le raccord doit être œillet (2 pièces).
Utilisez une goupille pour fixer le raccord d'embout (non fournie)



Sélection des références

H Corps
- **0** Soudé
- **1** Trou de rivet débouchant 4.9
- **2** Trou de rivet débouchant 5.2

M Matériau
- **10** Acier zingué
- **20** Acier inoxydable poli
- **50** Acier, revêtement poudre noir

64 - 40 - 4 L H - M

L Verrouillage
- **0** Sans serrure
- **1** Avec serrure, clés identiques CH751 (2 clés plates fournies)

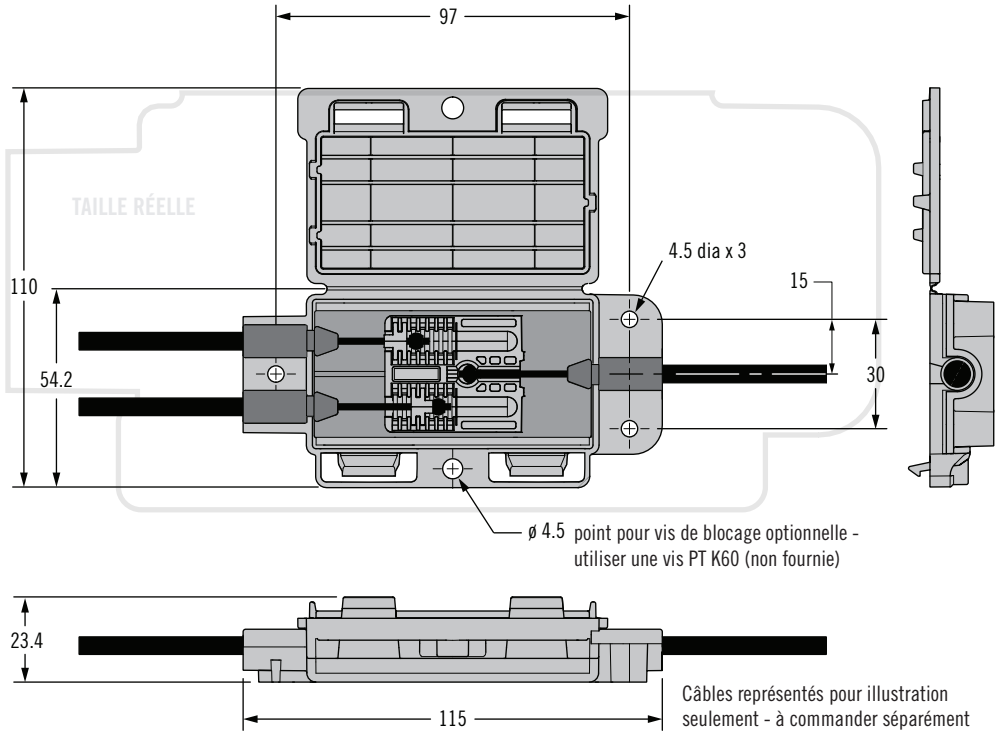
Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco®
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Mécanisme de distribution AC



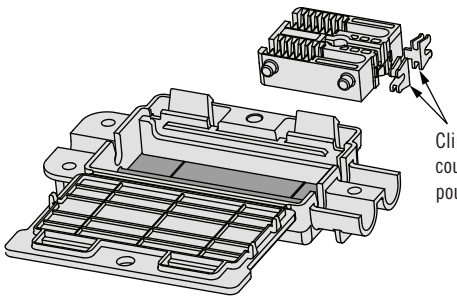
- **Permet de disposer d'un point d'actionnement pour deux loquets rotatifs ou de deux points d'actionnement pour un loquet rotatif**
- **Réglage fin de la synchronisation des points d'actionnement**
- **Mécanisme de distribution et câbles vendus séparément**

Matériaux et finitions

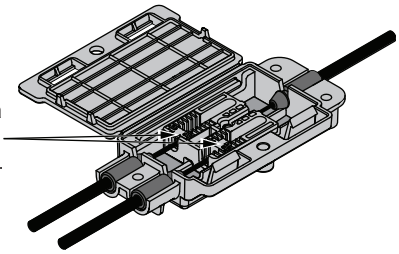
Boîtier : polypropylène noir
Coulisse : Nylon renforcé fibre de verre noir

Embouts et types de câbles : voir page 272 et 273

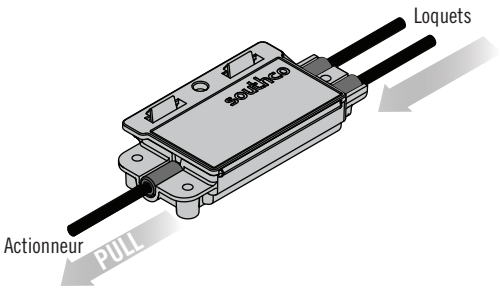
Configuration à la livraison



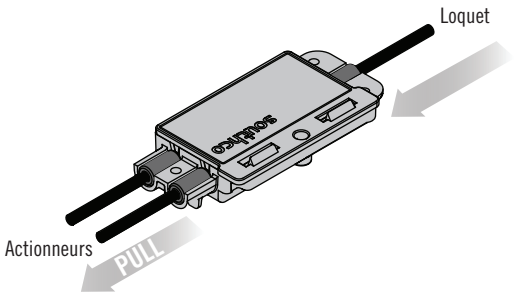
Après assemblage par le client



Un point d'actionnement pour deux loquets rotatifs



Deux points d'actionnement pour un loquet rotatif



Référence
AC-05-301-11

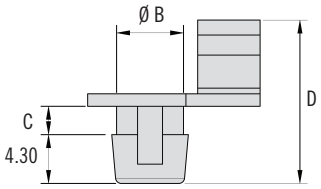
Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/AC*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Clip de maintien





- **Pour utilisation avec tige Ø 4 ou ensemble câble Southco**

Matériaux et finitions

Clip : acétal

Support : Acier

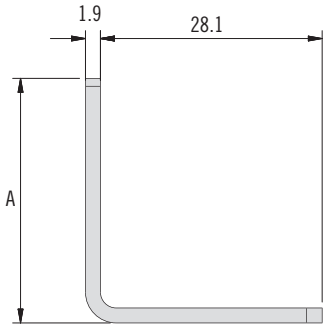
Référence

Voir tableau

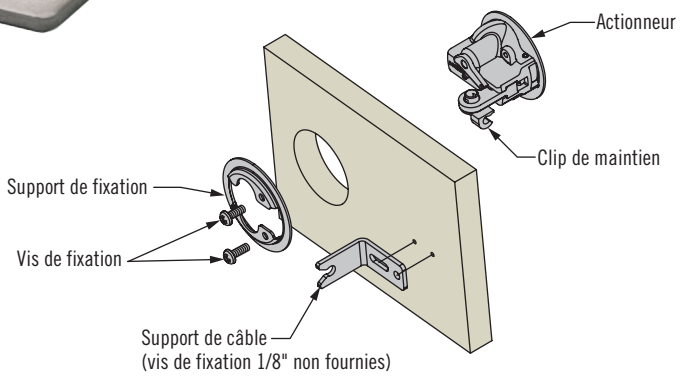
Loquet Séries	Type de gâchette / levier	Reference Clip de maintien	Matériau	B	C	D	E	Diamètre du trou gâchette / levier	Epaisseur gâchette / levier
R4-05	En bas	R4-0-60784	Beige	5.9	3.5	16.4	2.8	6.4	3
R4-10	Perpendiculaire Aligné Deux points	R4-0-43922	Noir	5.9	2.5	14.4	4.3	6.3	2
		R4-0-43922-3	Rouge						
	En bas / en haut	R4-0-43922-2	Noir	5.9	4.5	16.4	4.3	6.3	4
	Double déclenche-ment	R4-0-43922	Noir	5.9	2.5	14.4	4.3	6.3	2
		R4-0-43922-3	Rouge						
		R4-0-43922-2	Noir	5.9	4.5	16.4	4.3	6.3	4
R4-30	Perpendiculaire Deux points	R4-0-43922	Noir	5.9	2.5	14.4	4.3	6.3	2
		R4-0-43922-3	Rouge						
	En bas	R4-0-43922-2	Noir	5.9	4.5	16.4	4.3	6.3	4
R4-20	En bas	R4-0-43922-1	Blanc	6.3	4.5	16.4	4.3	6.7	4
R4-50	Perpendiculaire								

Support de maintien de câble





Référence	A
R4-0-50253-1	31
R4-0-50253-2	28
R4-0-50253-3	19



Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles, les références, l'installation et les spécifications, consultez

INFO CLIC *www.southco.com/C3*

Dimensions en millimètres sauf indication contraire