

Actionneur multipoint **AC-20**

Ouverture par poussée avec palette

- **Actionnement mono ou multipoints**
- **Compatible avec toute une gamme de loquets rotatifs**
- **Étanche**

Matériaux et finition

Corps: nylon chargé fibre de verre, noir

Palette: Alliage de zinc, noir poudré ou chromé

Notes de montage

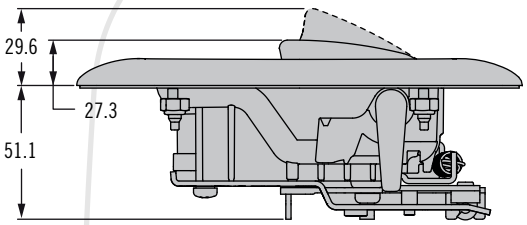
Couple de serrage maximum des écrou de fixation 3 N·m

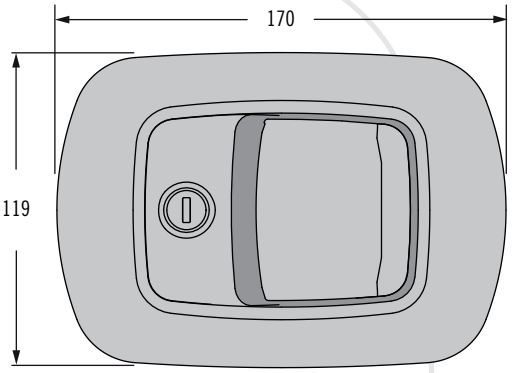
Notes

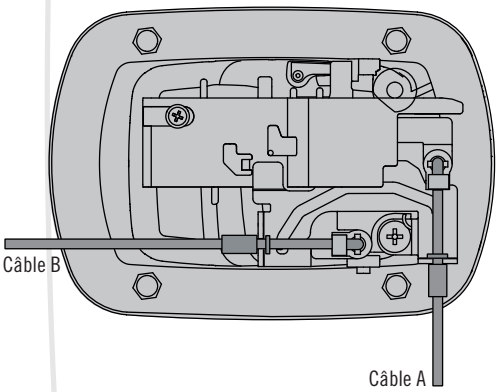
Pour la sélection des barillets et une présentation complète du système de choix de clés *SOUTHCO*®, voir section page 190

Peut être configuré avec 1 ou 2 câbles. Pour la configuration des câbles, voir l'outil de sélection des câbles sur Southco.com

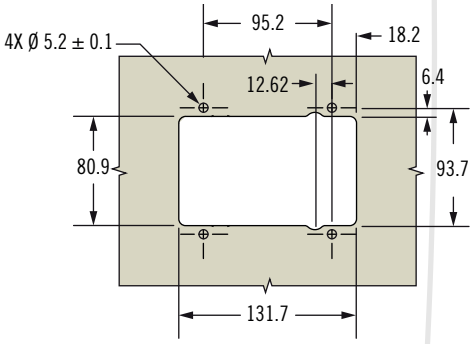
TAILLE RÉELLE







Préparation du panneau



Épaisseur de porte maximum - 8

N° réf.

Voir tableau

PP **Finition de la palette**
30 Chrome poli
50 Noir poudré

AC - 20 - 3 L 1 - PP - KC

L **Options de verrouillage**
0 Non verrouillable
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 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__ Clés différentes (uniquement si L = 3 ou 6)
*__MK10__Passe-partout, clés différentes (seulement si L = 6)

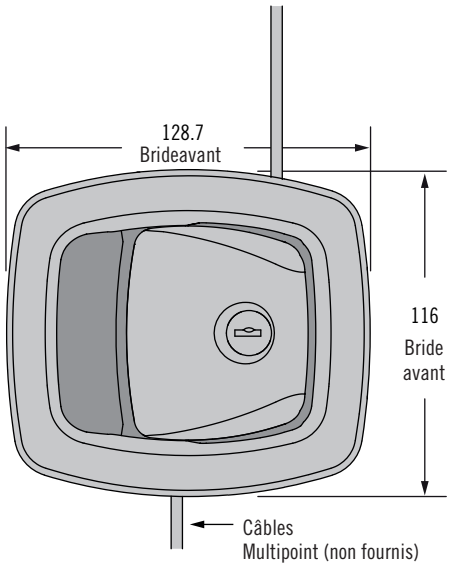
*Disponibles par multiples de 10 avec 10 codes de clé différents.

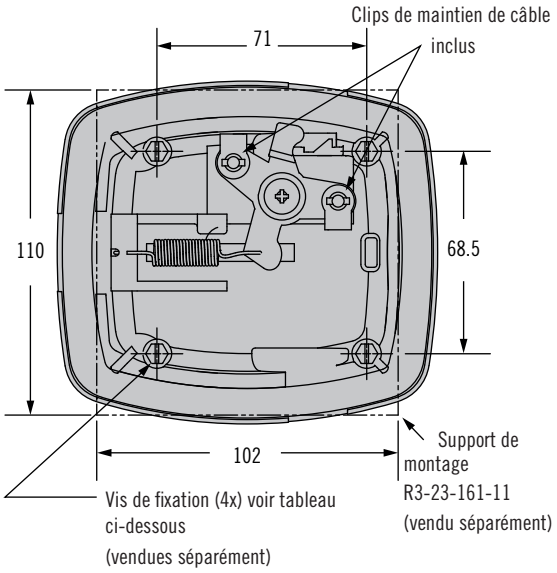
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

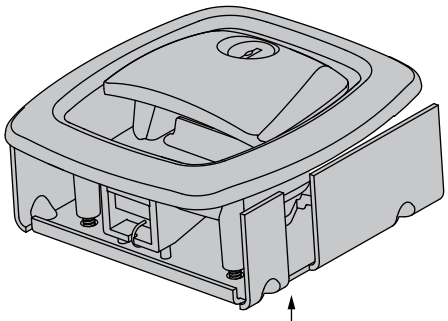
Actionneur multipoint **R3-22**

Ouverture par poussée avec palette

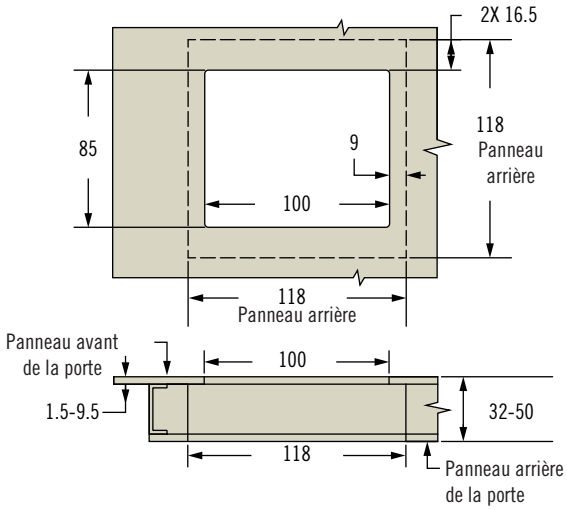








Préparation du panneau



R3 - 22 - 3 L 0 - F 0

L Options de verrouillage
- **0** Non-verrouillable
- **1** Clé réversible (sans clé - R001)
- **2** Clé réversible (2 clés fournies - R001)
  Clé standard (sans clé - CH751)
- **5** Clé standard (2 clés fournies - CH751)
- **9** Pas de barillet installé (voir notes pour plus d'informations)

F Finition
- **1** Chrome poli
- **5** Revêtement poudre noir
- **7** Revêtement poudre blanche

Vis pour support de fixation référence R3-23-161-11	
Épaisseur de porte	**Vis autotaraudeuse No. 8 (en commander 4 par loquet)**
1,5 - 4,8	R3-23-250-01
4,8 - 9,5	R3-23-250-02

- **Actionnement mono ou multipoints**
- **Compatible avec toute une gamme de loquets rotatifs**
- **Étanche**

Matériaux et finitions

Loquet: alliage de zinc, revêtement noir ou blanc poudré ou plaqué chrome Support de fixation : acier zingué

Notes de montage

Couple de serrage maximum des vis de montage 2.8 N·m

Notes

Pour la sélection des barillets et une présentation complète du système de choix de clés *SOUTHCO*®, voir section page 190

Peut être configuré avec 1 ou 2 câbles. Câble type 7 conseillé. Supports de maintien de câble vendus séparément. (Voir page 323).

N° réf.

Commander le loquet, les supports et les vis de fixation séparément

Pour le loquet, voir le tableau

Pour le support de fixation, commander la pièce R3-23-161-11

Voir le tableau pour les vis de fixation



Actionneur **AC-10**

Grande poignée · Montage affleurant

- **Installation par l'arrière**
- **Style à montage affleurant**
- **Actionnement simple, multipoint ou par traction directe**
- **Options de code de clés multiples**
- **Option de non-verrouillage**
- **Option de verrouillage/ déverrouillage électronique**

Matériaux et finition

Boîtier, poignée, pivot :nylon 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 montage (M6 x 1) non fourni. Le couple de serrage des écrous de montage 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).

Informations concernant le fonctionnement de l'actionneur électronique

Tension : 12 V ±1,2 V

Courent : 2,5 A - 3 A

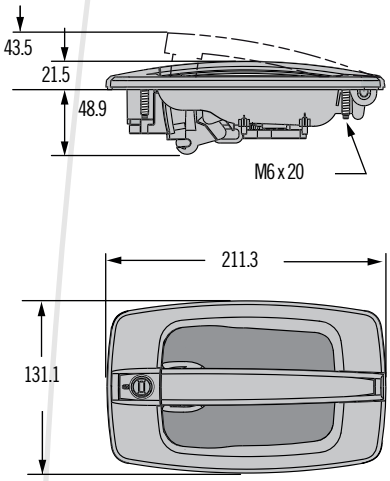
Durée de pulsation : 225 ms ±25 ms

Détermination de la référence

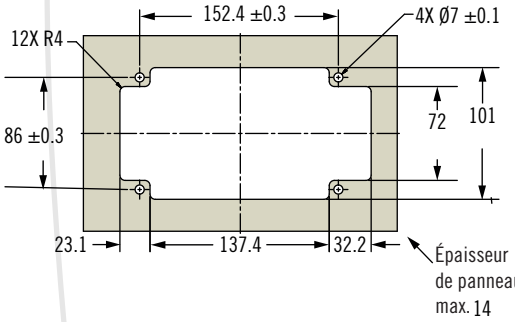
Notes:

Si utilisé avec des Tringles/Câbles, le dispositif de retenue clipsable sur plaque rotative est recommandé : Référence Southco n° R4-0-43922. Voir dessin technique J-R4-0-43922 pour plus de détails et d'options.

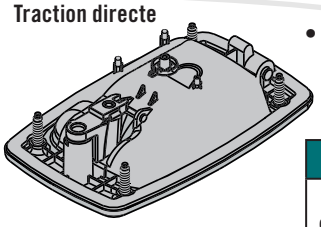
Pour la sélection des barillets, les informations détaillées concernant les clés et une présentation complète du système de choix de clés de *SOUTHCO*®, voir section PK : Barillets. Pour les options de codes de clé spéciaux, veuillez contacter le service clientèle.

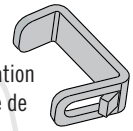


Préparation du panneau



Traction directe

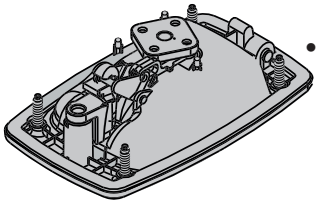




- Recommandé pour une utilisation avec la poignée de déclenchement.

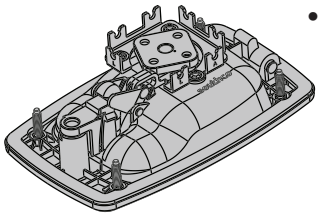
Référence	
Poignée de déclenchement	R4-0-51292

Multipoint, sans support de câble



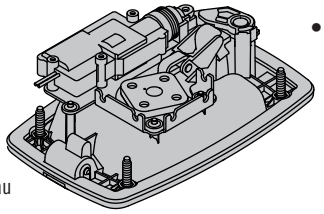
- Recommandé pour une utilisation avec des tringles

Multipoint, avec support de câble



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

Support de câble multipoint et actionneur à verrouillage/déverrouillage électronique



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

AC - 10 - S L 1 - 11 - KC

S Type d'actionnement

- **1** Mono point, traction directe
- **2** Multipoint, sans support de câble
- **3** Multipoint, avec support de câble
- **EM-3** Multipoint, avec support de câble et actionneur à verrouillage/déverrouil lage électronique (Ne pas utiliser l'option de verrouillage 0)

L Options de verrouillage

- **0** Non-verrouillable (Ne pas utiliser le type d'actionnement EM-3)
- **1** Clés réversibles (Sans clé - R001)
- **2** Clés réversibles (2 clés fournies - R001)
- **3** Clés réversibles (clés différentes - 2 clés fournies)
- **4** clés standard (sans clés - CH751)
- **5** Clés standard (2 clés fournies - CH751)
- **6** Clés standard (clés différentes - 2 clés fournies)
- **7** Clés réversible (2 clés fournies - 14603)
- **9** Goupille sans clé installée (Voire notes pour en savoir plus)

KC Codes de clé

(Laisser vide pour les options de verrouillage 0, 1, 2, 4, 5 et 9)

*__KD10__ Clés différentes (seulement pour L =3 or 6)

*__MK10__ Passe-partout, clés différentes (seulement pour L = 6)

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

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

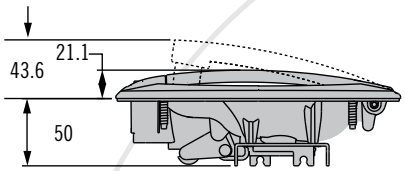
southco®

Actionneur AC-11

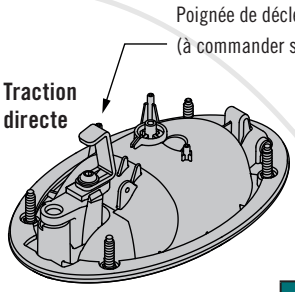
Grande poignée · Montage affleurant



- **Montage par l'arrière**
- **Montage affleurant**
- **Actionnement par traction directe, simple ou multipoint**
- **Options de codes de clé multiples**
- **Option sans serrure**
- **Option de verrouillage/ déverrouillage électronique**



Traction directe

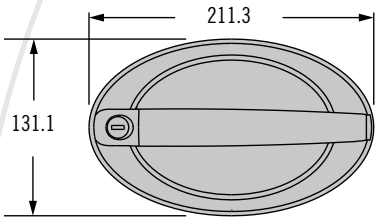


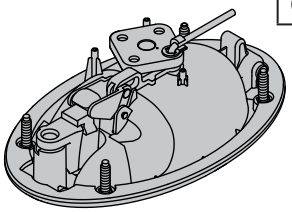


- Recommandé pour une utilisation avec la poignée de déclenchement.

Référence	
Poignée de déclenchement	R4-0-51292

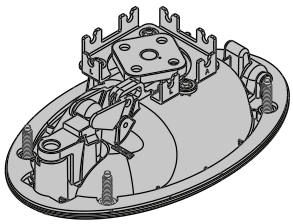
Multipoint, sans support de câble





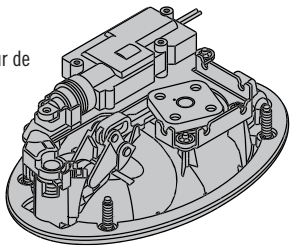
- Recommandé pour une utilisation avec des tringles

Multipoint, avec support de câble

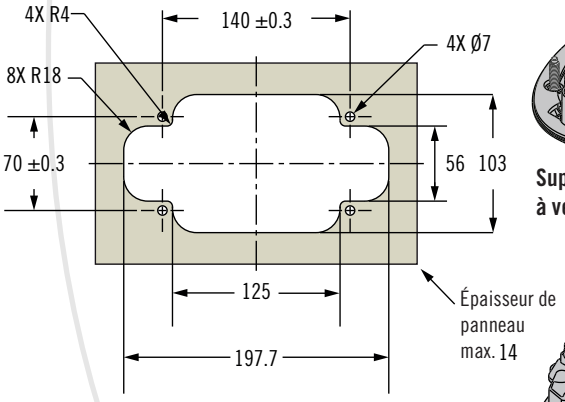


- Recommandé pour utilisation avec des câbles: voir dessin J-AC-C des câbles AC pour la sélection du câble.

Support de câble multipoint et actionneur à verrouillage/déverrouillage électronique



Préparation du panneau



TAILLE RÉELLE

Matériau et finitions

Corps, poignée, liaison : nylon 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-11 ne peut être associé qu'à un câble à embout court (câble de type 6 ou 7)

Informations concernant le fonctionnement de l'actionneur électronique

Tension: 12V ± 1.2V

Courant: 2.5A - 3A

Durée de pulsation: 225ms ± 25ms.

Détermination de la référence

Notes:

Si utilisé avec des Tringles/Câbles, le dispositif de retenue clipsable sur plaque rotative est recommandé : Référence Southco n° 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 *SOUTHCO*®, voir section PK : Barillets. Pour les options de codes de clé spéciaux, veuillez contacter le service clientèle.

S Type d'actionnement

- **1** Mono point, traction directe
- **2** Multipoint, sans support de câble
- **3** Multipoint, avec support de câble
- **EM-3** Multipoint, avec support de câble et actionneur à verrouillage/déverrouil lage électronique

AC - 11 - S L 1 - 11 - KC

L Options de verrouillage

- **0** Non-verrouillable
- **1** Clés réversibles (Sans clé - R001)
- **2** Clés réversibles (2 clés fournies - R001)
- **3** Clés réversibles (clés différentes - 2 clés fournies)
- **4** clés standard (sans clés - CH751)
- **5** Clés standard (2 clés fournies - CH751)
- **6** Clés standard (clés différentes - 2 clés fournies)
- **7** Clés réversible (2 clés fournies - 14603)
- **9** Goupille sans clé installée (Voire notes pour en savoir plus)

KC Codes de clé

(Laisser vide pour les options de verrouillage 0, 1, 2, 4, 5 et 9)

- *__KD10__ Clés différentes (seulement pour L =3 or 6)
- *__MK10__ Passe-partout, clés différentes (seulement pour 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**
- **Style de montage en façade**
- **Actionnement par traction directe**
- **Nombreuses options de codes de clé**
- **Option sans serrure**

Matériaux et finition

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

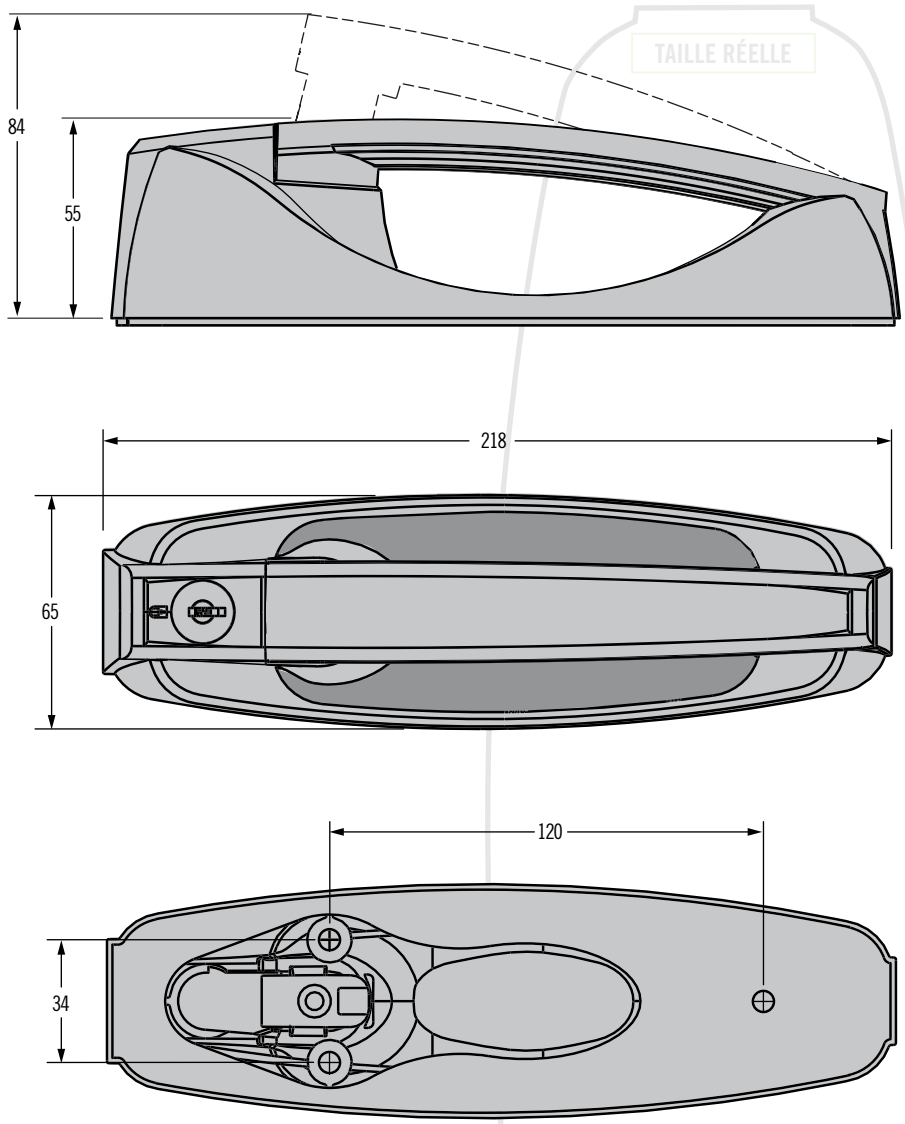
Inserts filetés : laiton brut

Joints de boîtier et de poignée :
mousse adhésive, noire

Notes de montage

Vis de montage (1x M6) non fournie. Longueur de vis recommandée = épaisseur du panneau +10,0 (.39)

Le couple de serrage des écrous de fixation ne doit pas dépasser 7 N·m (62 in-lbf)



Sélection 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 (voir notes pour plus de renseignements)

[KC] Codes de clé

(Omettre pour les options de verrouillage 0, 1, 2, 4, 5 et 9)

- *__KD10__ Clés différentes (seulement si [L] =3 ou 6)
- *__MK10__ Passe-partout différent (seulement si [L] =6)

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

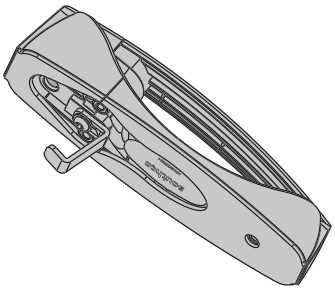
Notes :

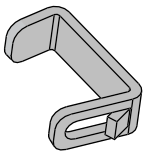
Pour la sélection des barillets, les informations détaillées concernant les clés et une présentation complète du système de choix de clés de *SOUTHCO*®, voir la section PK sur les barillets.

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

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

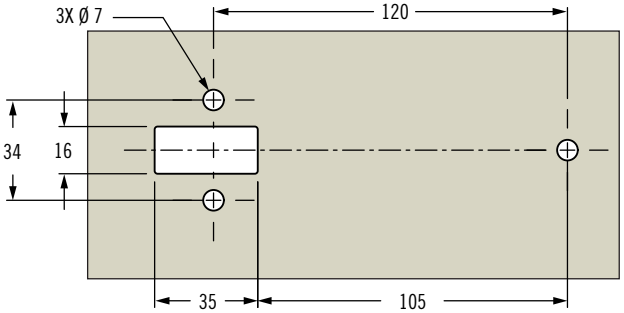
Poignée de déclenchement



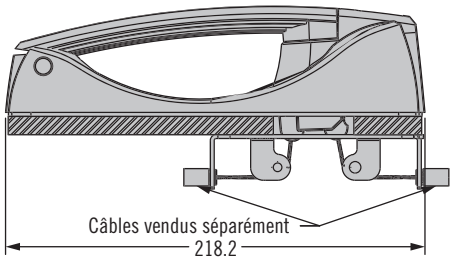


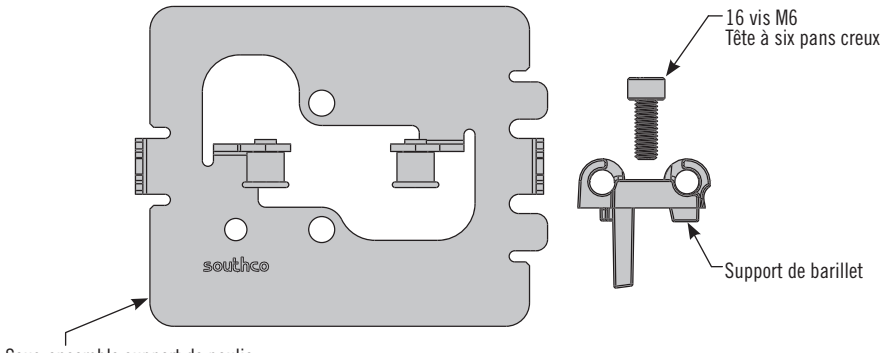
Référence	
Poignée de déclenchement	R4-0-51292

Préparation du panneau



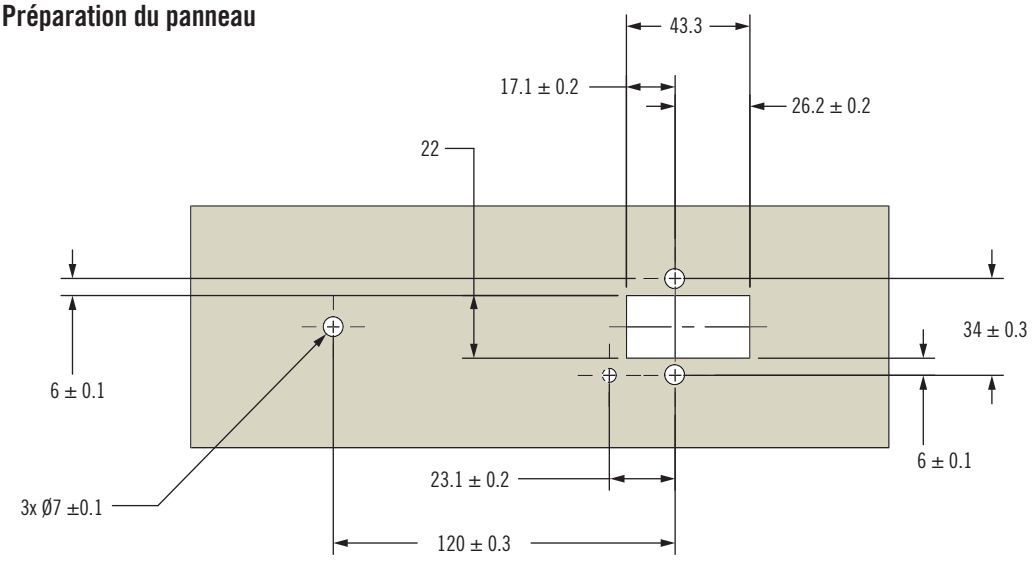
Tire-câble





	Matériaux et finition	
Référence du kit tire-câble	Support de poulie	Support de barillet
AC-15-901-79	Acier, galvanisé	Moulé sous pression en zinc et en aluminium

Préparation du panneau



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**

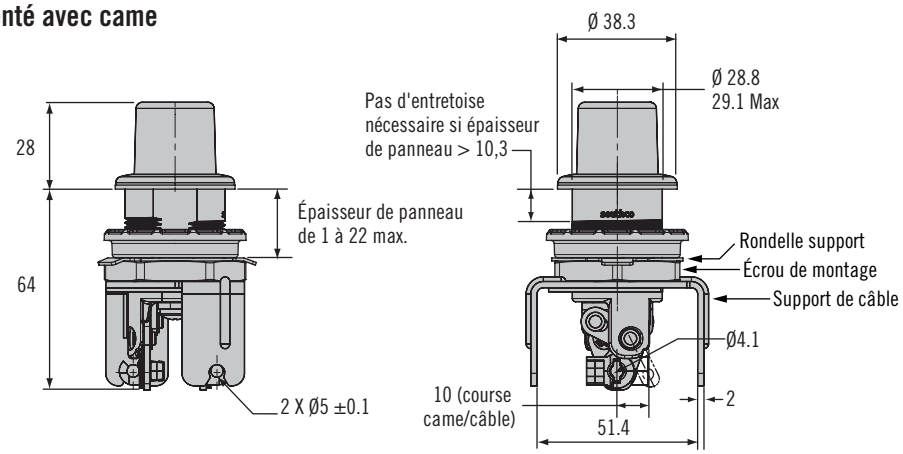
Matériaux et finitions

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

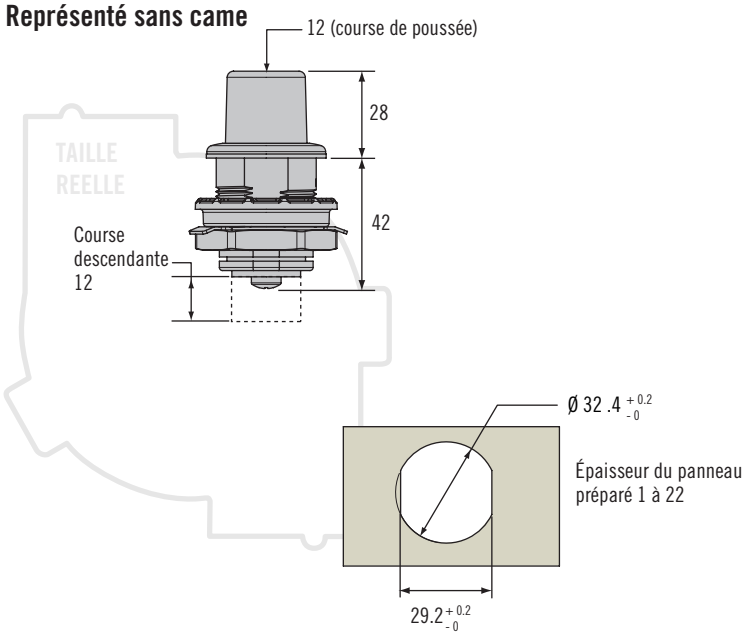
Notes

Pour la configuration des câbles, voir l'outil de sélection des câbles sur Southco.com

Représenté avec came



Représenté sans came



Détermination de la référence

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

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

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 différent (seulement si **L** =6)

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

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco®

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**

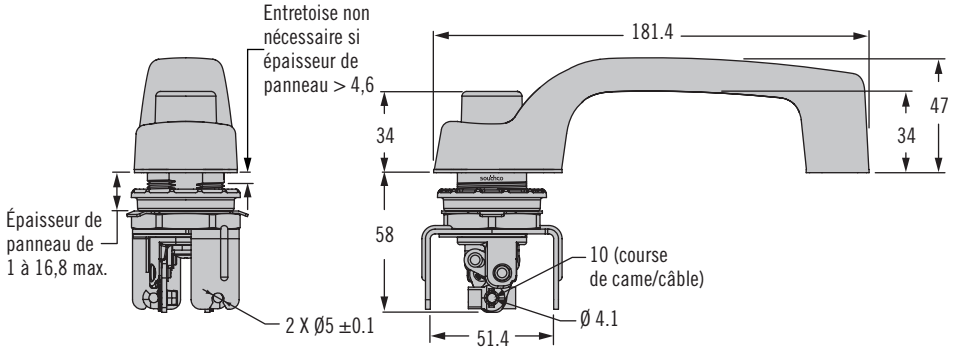
Matériaux et finitions

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

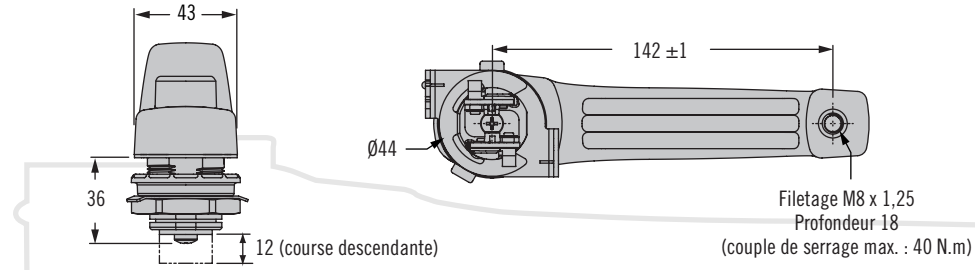
Notes

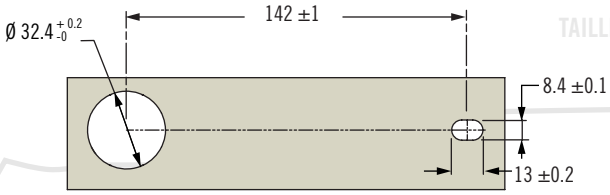
Pour la configuration des câbles, voir l'outil de sélection des câbles sur Southco.com

Représenté avec came



Représenté sans came





TAILLE REELLE

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 différent (seulement si L =6)

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



Actionneur mono point **AC**

Poignée en T

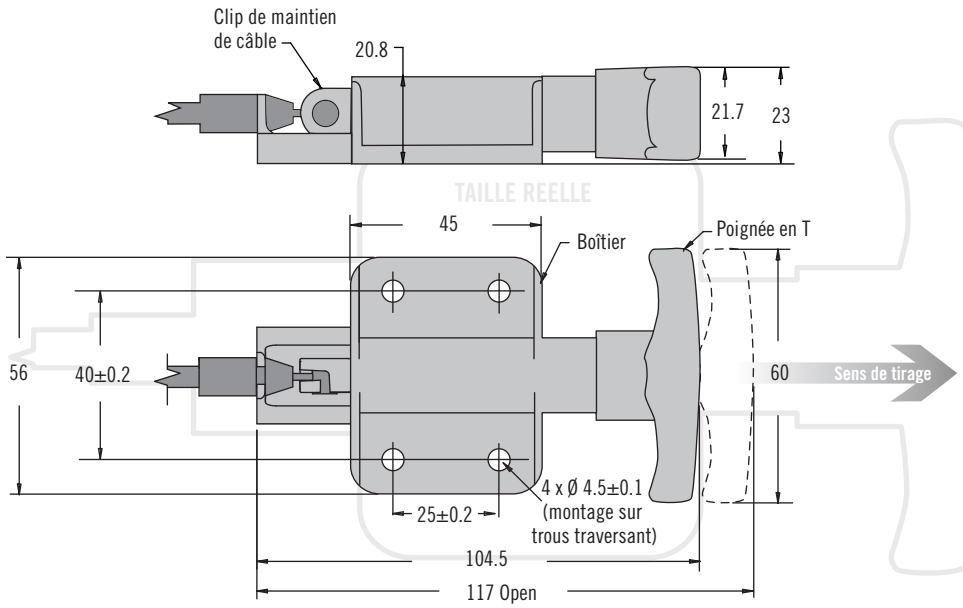
- **Montage en façade**
- **Grande surface de saisie**
- **Actionnement par tirage**

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

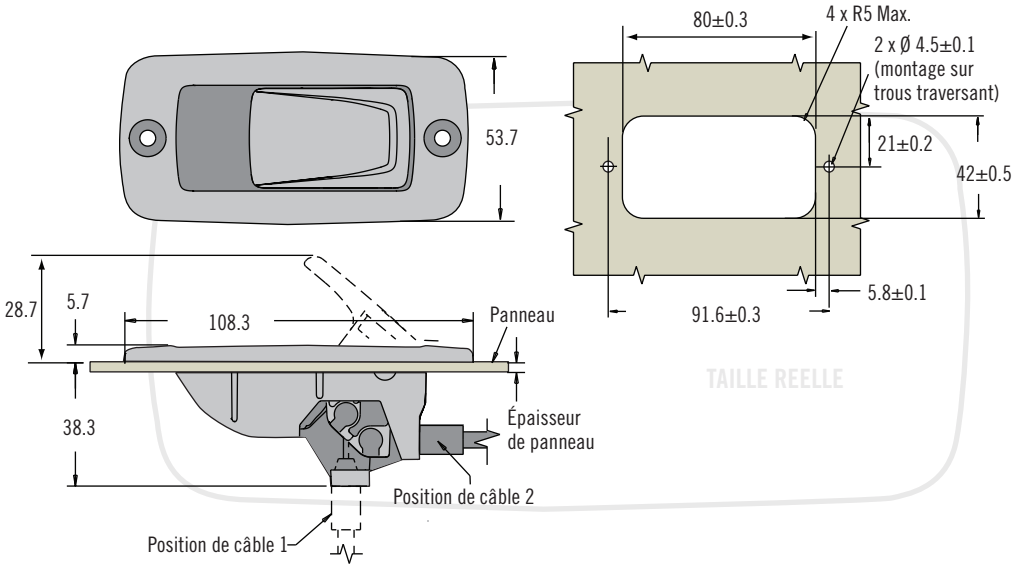
- **Montage par l'avant**
- **Affleurant**
- **Deux options de montage de câble**

Matériaux et finitions

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

Référence

Voir tableau



Référence
AC-70-101-11

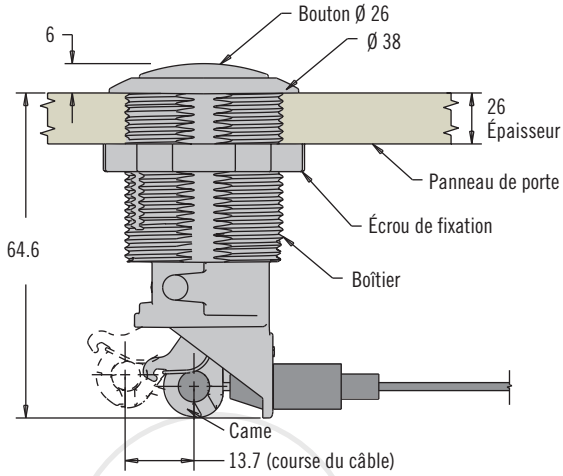
Orientation du câble	Épaisseur de panneau	Course du câble
Position 1	12,5 maximum	11,1
Position 2	16 maximum	13,2

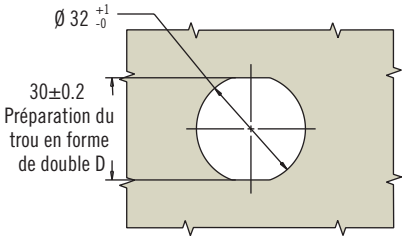
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

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

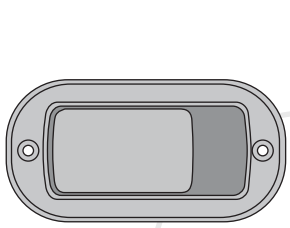
Référence

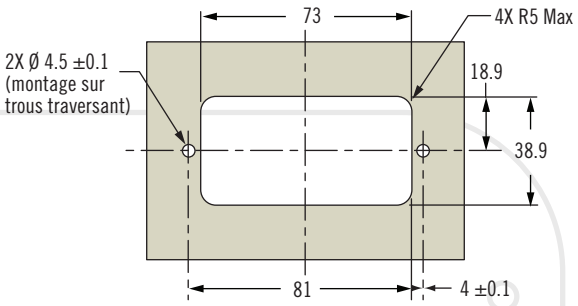
Voir tableau

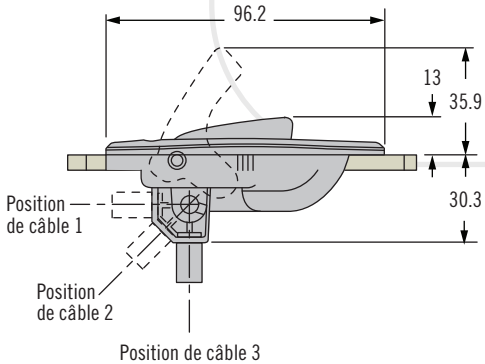
Actionneur mono point **AC**

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



Actionneur mono et multipoint AC-50

Poignée à pression

- **Options actionnement mono ou multipoint**
- **Adapté aux constructions tubulaires ou aux surfaces de montage arrondies**

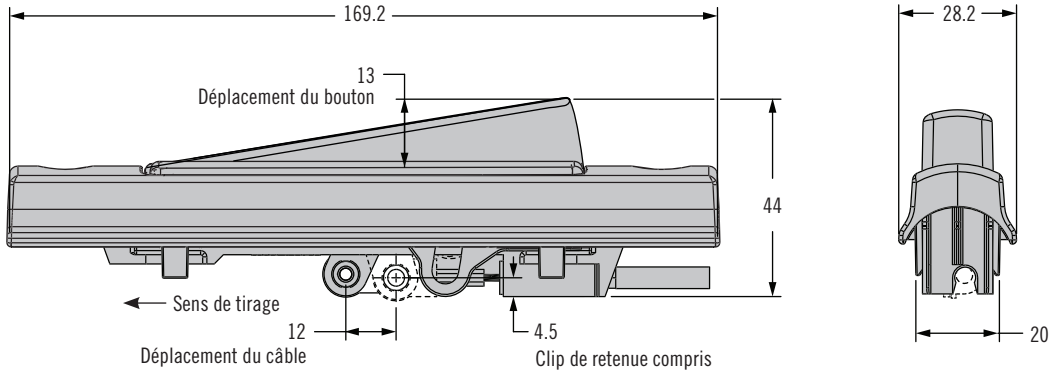
Matériaux et finition

Cache, bouton, boîtier : nylon renforcé de fibre de verre, noir
Levier : acier, zingué ou aluminium moulé sous pression, finition nickel

Notes de montage

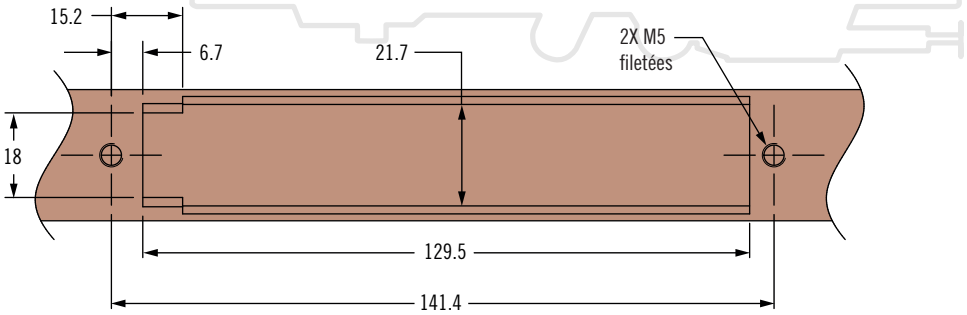
- Tube d'installation d'un diamètre minimum de 26.8 mm
- Le couple de serrage des vis d'installation ne doit pas dépasser 2 N•m (vis ou rivets à tête fraisée recommandés)

Actionnement simple

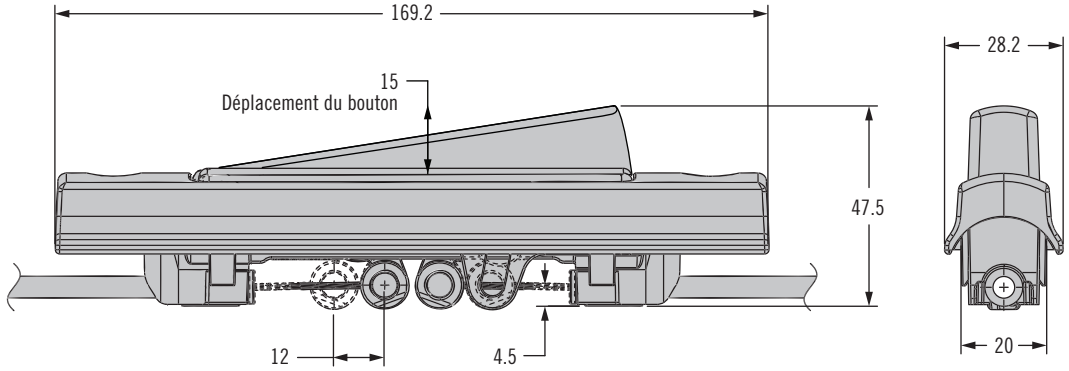


Référence
AC-50-101-11

Préparation du panneau

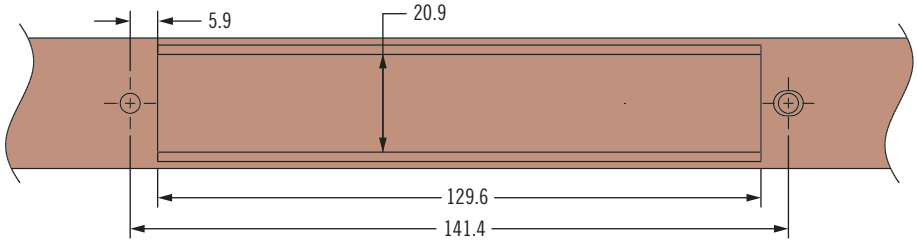


Actionnement multipoint



Déplacement du câble (des deux côtés)

Référence
AC-50-301-11

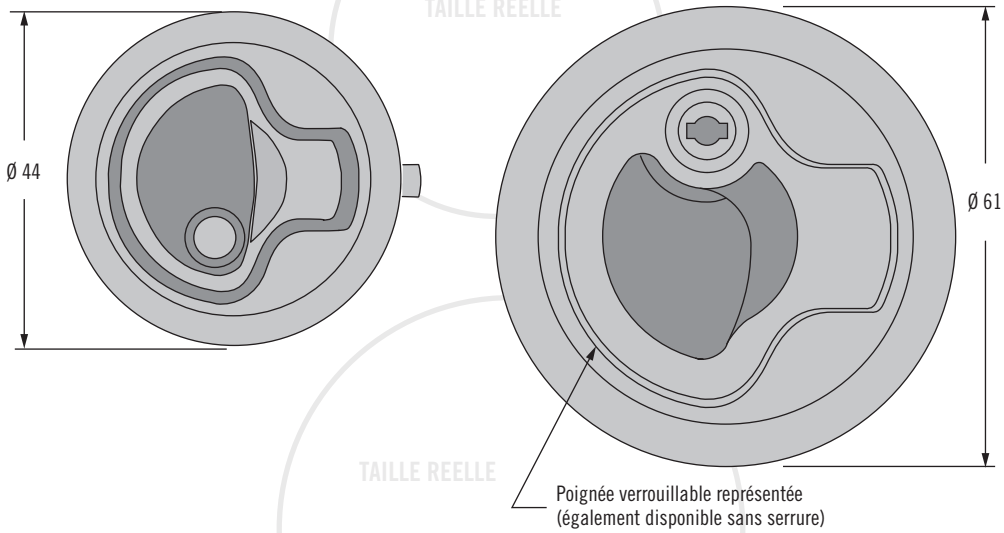


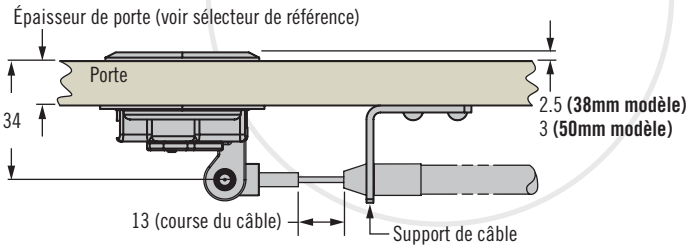
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

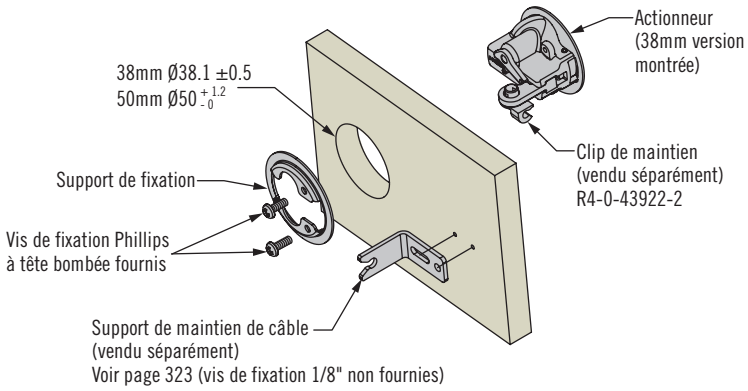


38mmv modèle
Représenté en taille réelle

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.

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.



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

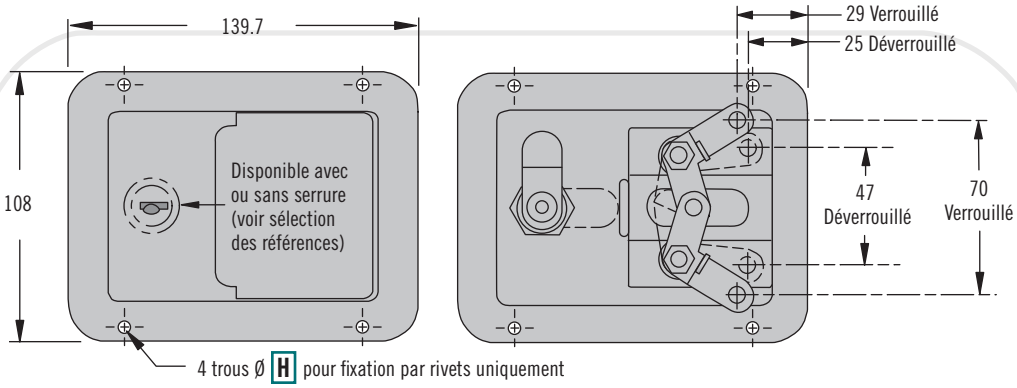


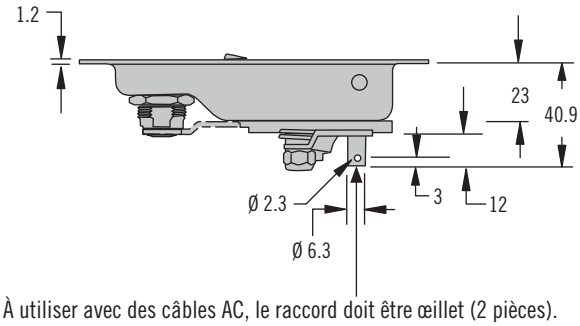
Clé surmoulée, clés identiques, code de clé CH751 (2 clés par anneau)
Référence : PK-10-01-05



Notes

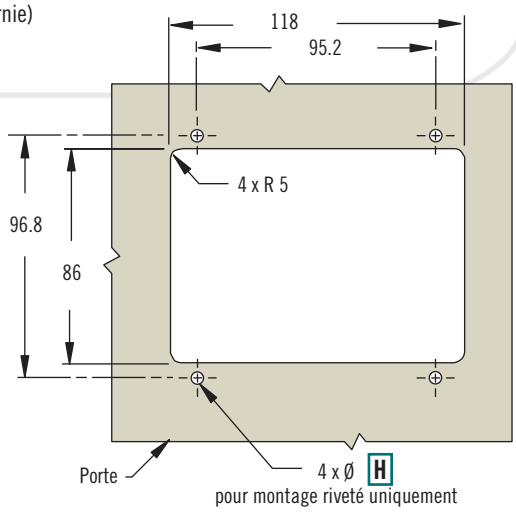
Pour la configuration des câbles, voir l'outil de sélection des câbles sur Southco.com





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

TAILLE REELLE



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)

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco®