

Loquet rotatif **R4**

Efforts légers · 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 ou acier finition zinc nickel ou acier inoxydable 304, passivé

Accessoires

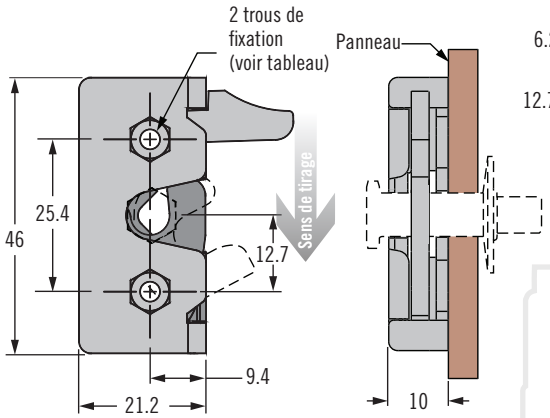
Câbles et clips de maintien : voir pages 322-323

Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 20

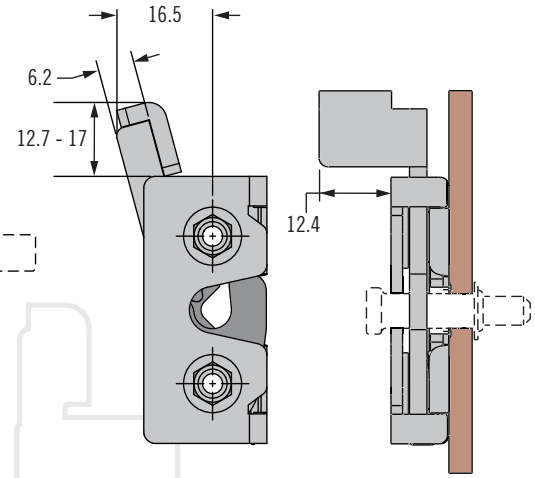
Pour l'option avec l'actionnement électronique, voir page 42

Actionnement manuel

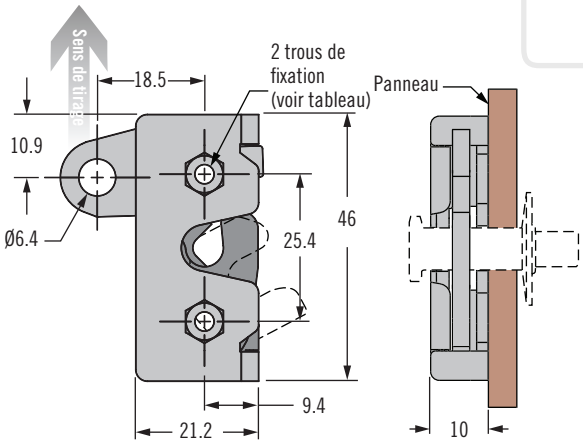


Actionneur direct

(Acier uniquement)

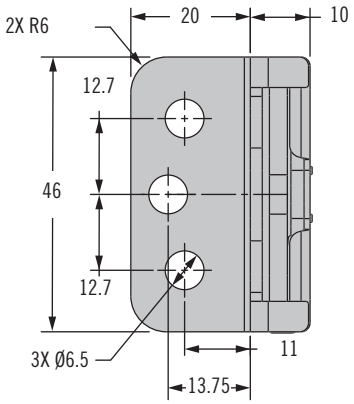


Arrière



Support de montage

(Option pour tous les types de levier en acier)



Détermination de la référence

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

L Type de levier
- **4** Actionnement manuel
- **5** Arrière
- **9A** Actionneur direct (matériel M = 10, 15, et 77 uniquement)

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

I Type de montage
- **0** 4,5 traversant
- **1** Filetage 8-32
- **2** Filetage M4 x 0,7
- **3** Trou traversant de 4,5 avec support de montage (matériel M = 10, 15, et 77 uniquement)

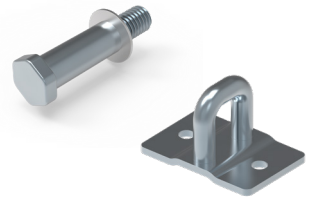
B Type de base
- **1** Standard
- **5** Version à butée intégrée

M Matériau
- **10** Acier, zingué
- **15** Acier, nickel zingué noir
- **20** Acier inoxydable
- **77** Acier, Acier nickelé

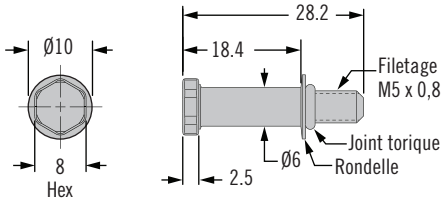
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Loquet rotatif **R4**

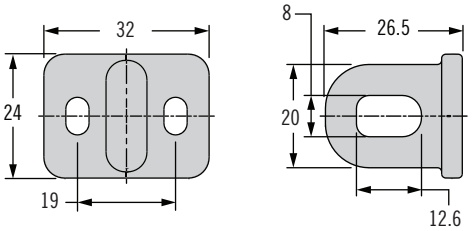
Gâche · Efforts légers· Installation



Gâche
(vendu séparément)



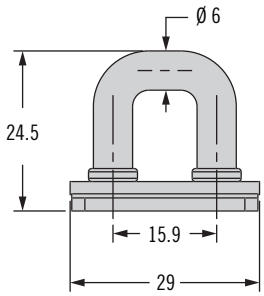
Réceptacle moulé
(vendu séparément)



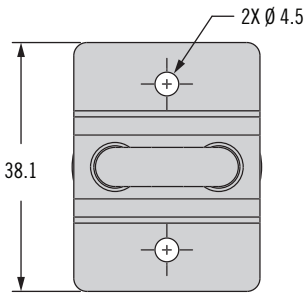
Référence de la gâche		
Référence	**Filetage**	**Matériau**
R4-90-0511-10	10-24-UNC	Acier
R4-90-0511-20	10-24-UNC	Acier inoxydable
R4-90-0521-10	M5 X 0.8	Acier
R4-90-0521-20	M5 X 0.8	Acier inoxydable

Référence	
Réceptacle moulé	R4-0-61336

Câbles des gâche
(vendu séparément)

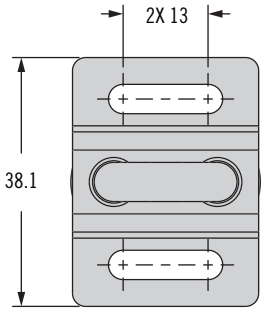


Montage un seul trou
R4-90-0501-XX



Montage un seul trou

Montage en fente
R4-90-0502-XX



Montage en fente

Câbles des gâches		
Référence	**Montage**	**Matériau**
R4-90-0501-10	Single Hole	Acier, zingué
R4-90-0501-15	Single Hole	Acier, acier finition zinc nickel noir
R4-90-0501-77	Single Hole	Acier, Acier nickelé
R4-90-0502-10	Fente	Acier, zingué
R4-90-0502-15	Fente	Acier, acier finition zinc nickel noir
R4-90-0502-77	Fente	Acier, Acier nickelé

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

Matériaux et finitions

Acier, Acier nickelé, zingué, acier finition zinc nickel noir, Acier inoxydable

N° réf.

Voir tableau



Loquet rotatif **R4**

Efforts légers · Invisible · Un et deux temps

- **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

Accessoires

Les gâches de la version standard et de la version à butée intégrée sont différentes. Voir page 297 pour les deux versions.

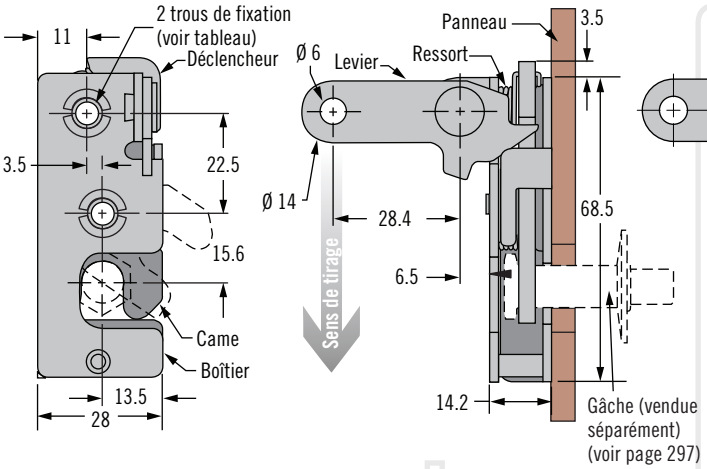
Câbles et clips de maintien : voir pages 322-323

Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 20

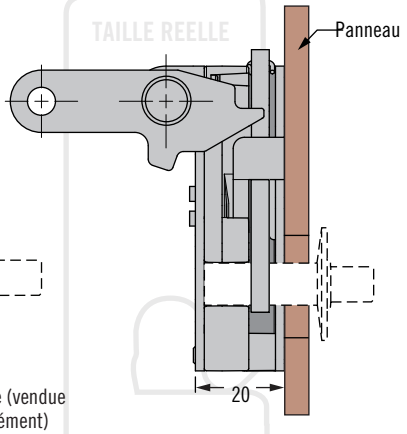
Un temps - Perpendiculaire

(modèle à actionnement à gauche représenté)



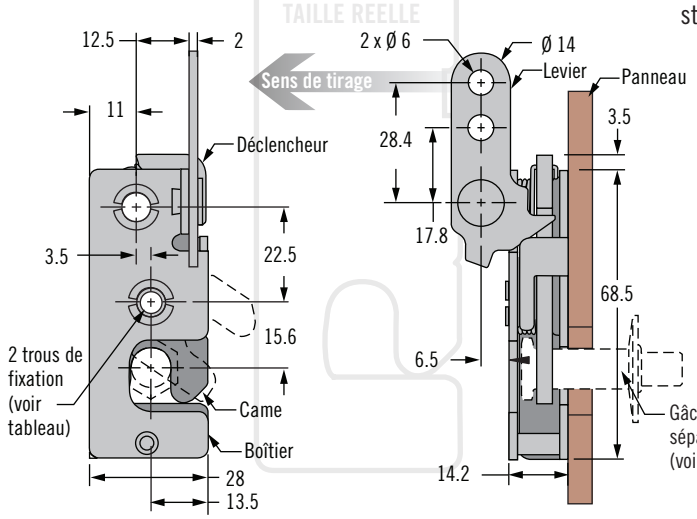
Version à butée intégrée

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



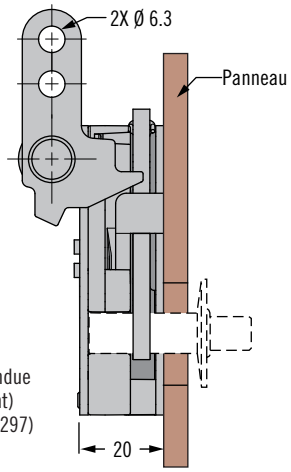
Un temps - En ligne

(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

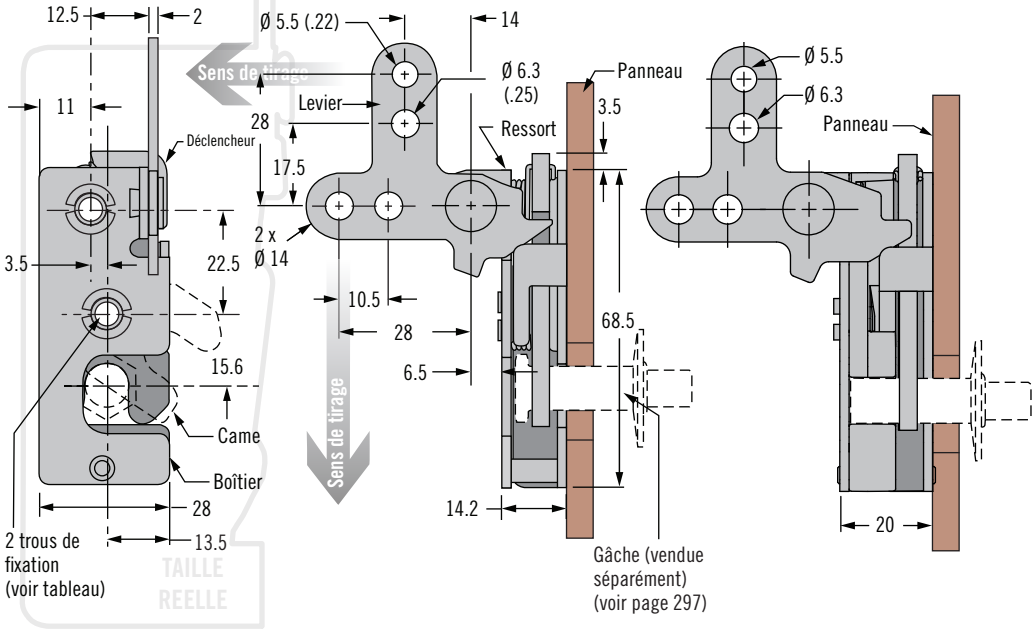
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Loquet rotatif **R4**

Efforts légers · Invisible · Un et deux temps

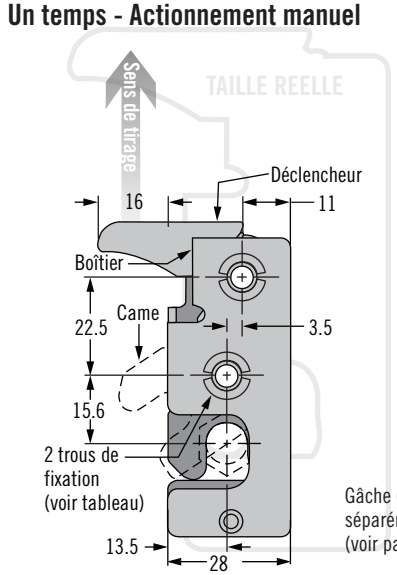


Un temps - Deux points
(modèle à actionnement à gauche représenté)

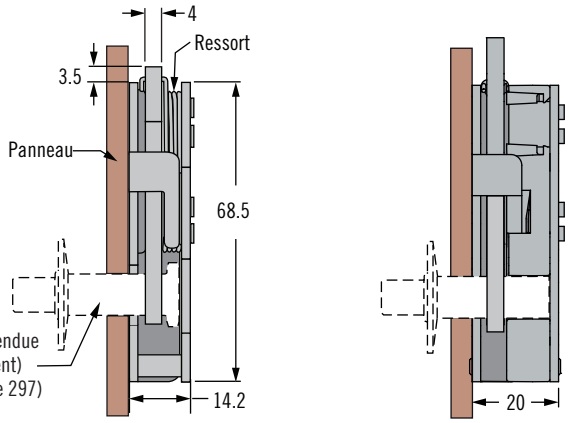


Version à butée intégrée
(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)

Un temps - Actionnement manuel



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



- **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

Accessoires
Les gâches de la version standard et de la version à butée intégrée sont différentes. Voir page 297 pour les deux versions.

Câbles et clips de maintien : voir pages 322-323

Notes
Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 20

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



Loquet rotatif **R4**

Efforts légers · Invisible · Un et deux temps

- **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

Accessoires

Les gâches de la version standard et de la version à butée intégrée sont différentes. Voir page 297 pour les deux versions.

Câbles et clips de maintien: voir pages 322-323

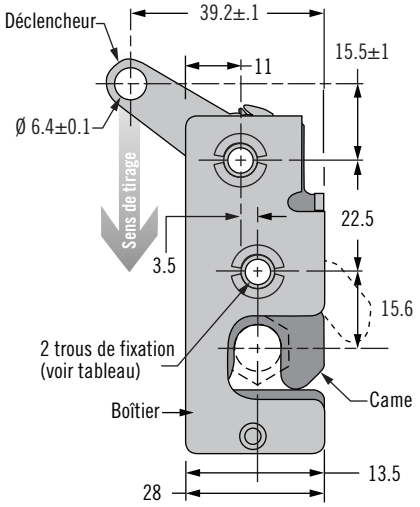
Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 20

Pour l'option avec l'actionnement électronique, voir page 43

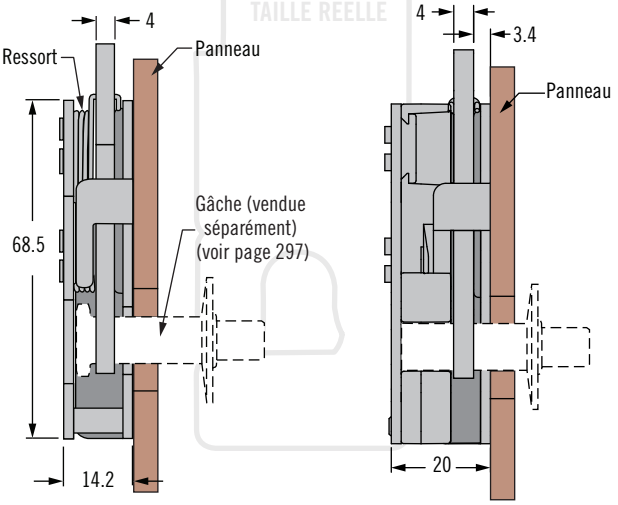
Un temps - Actionnement vers le bas

(modèle à actionnement à gauche représenté)



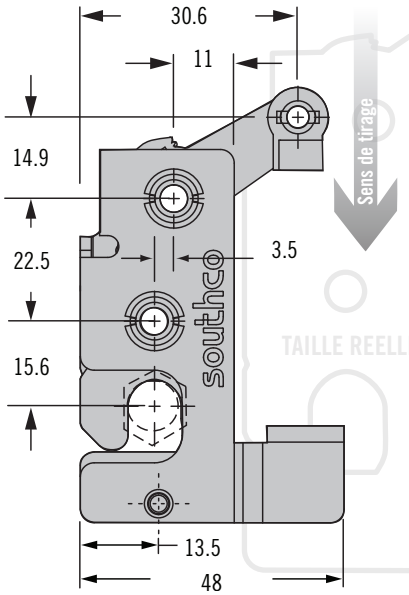
Version à butée intégrée

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



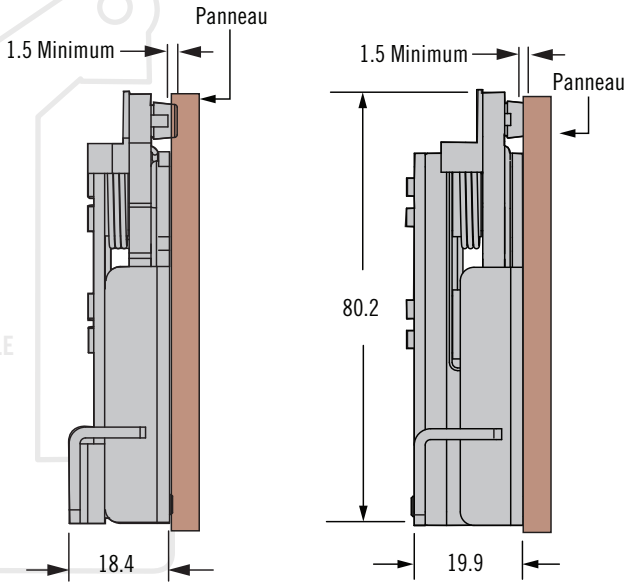
Un temps - Actionnement vers le bas

(modèle à actionnement à droite représenté)



Version à butée intégrée

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



Détermination de la référence

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
2 Standard avec support de câble
5 Version à butée intégrée
6 Version à butée intégrée avec support de câble

M Matériau
10 Acier
20 Acier inoxydable

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

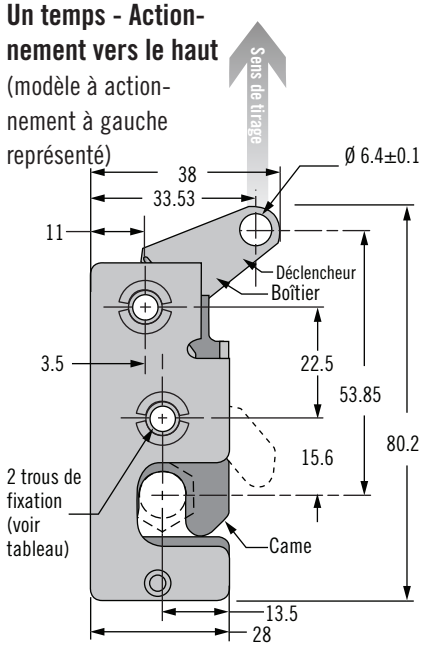
Loquet rotatif **R4**

Efforts légers · Invisible · Un et deux temps



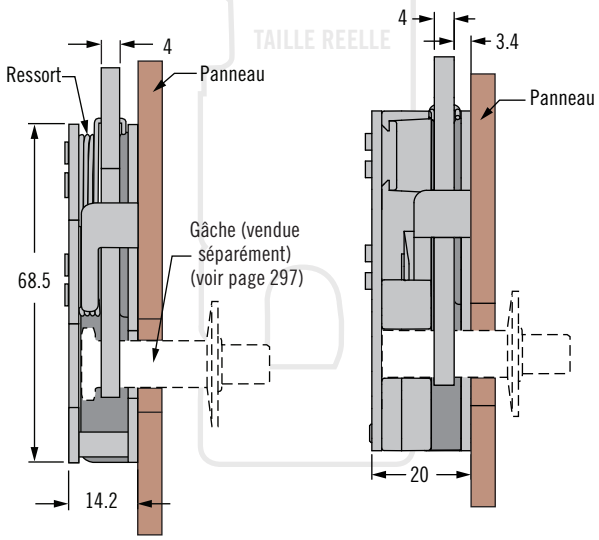
Un temps - Actionnement vers le haut

(modèle à actionnement à gauche représenté)



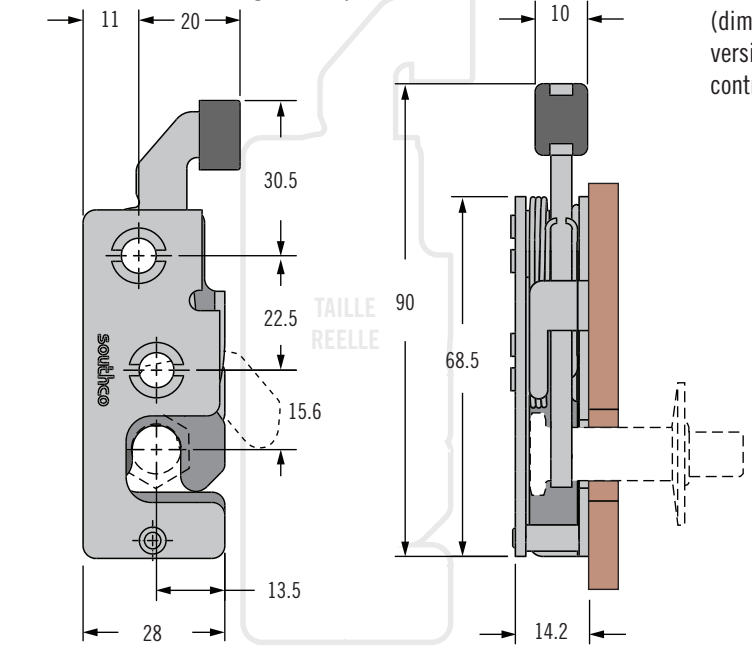
Version à butée intégrée

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



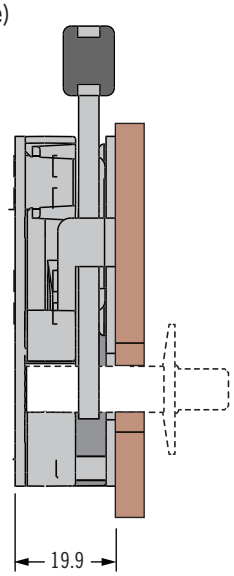
Un temps - Actionneur direct

(modèle à actionnement à gauche représenté)



Version à butée intégrée

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



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

Matériaux et finitions

Acier zingué

Accessoires

Les gâches de la version standard et de la version à butée intégrée sont différentes. Voir page 297 pour les deux versions.

Câbles et clips de maintien voir pages 322-323

Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 20

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
- **6** Actionnement vers le haut
- **9** Actionneur direct

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
- **20** Acier inoxydable



Loquet rotatif **R4**

Efforts légers · Invisible · Double déclencheur · Un et deux temps

- **Actionnement direct, sans câble ni tringle**
- **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

Accessoires

Les gâches de la version standard et de la version à butée intégrée sont différentes. Voir page 297 pour les deux versions.

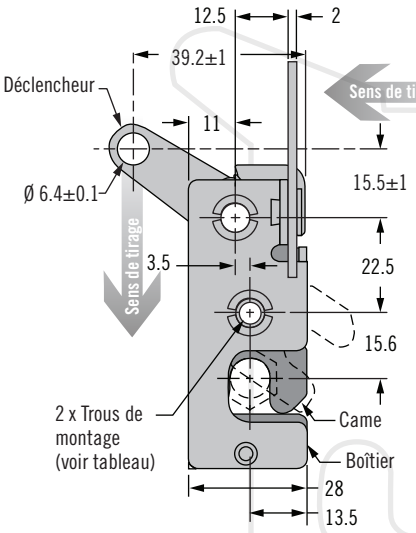
Déclencheur - utiliser un clip de maintien
R4-0-43922-2
Levier - utiliser un clip de maintien
R4-0-43922

Notes

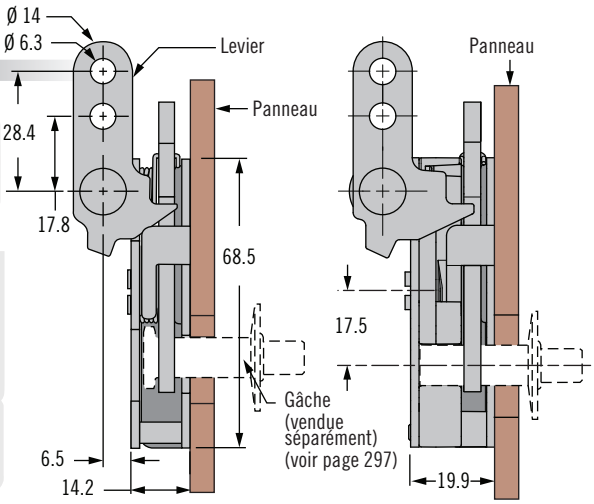
Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 20

Pour l'option avec l'actionnement électronique, voir page 42

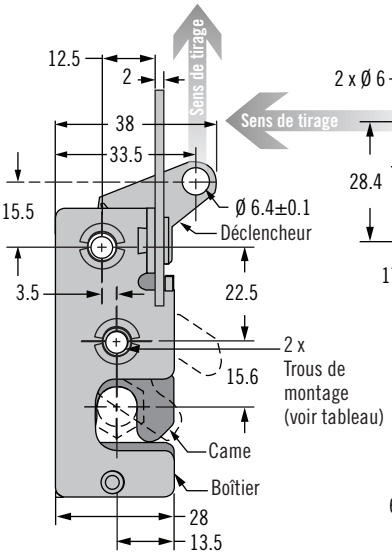
Un temps - Double déclencheur - Dessous
(modèle à actionnement à gauche représenté)



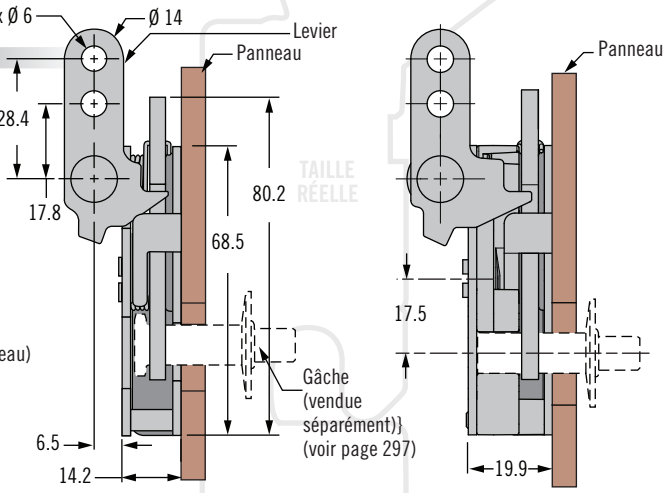
Version à butée intégrée
(dimensions identiques à la version standard, sauf mention contraire)



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



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



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

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
7 Double déclencheur, dessous
8 Double déclencheur, dessus

B Type de base
1 Standard
5 Version à butée intégrée

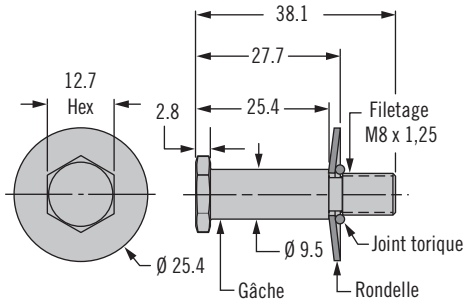
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Loquet rotatif **R4**

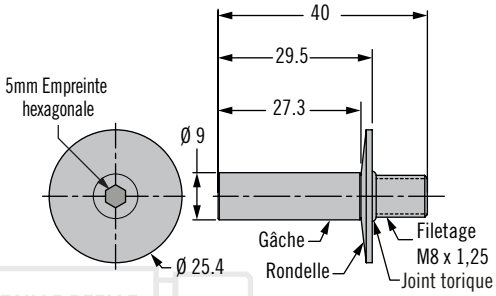
Gâche · Efforts légers · Montage



Gâche - Standard
(vendu séparément)



Gâche - Butée intégrée
(vendu séparément)

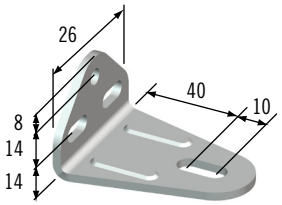


TAILLE REELLE

Gâche Standard	
Référence	**Matériau**
R4-90-121-10	Acier, zingué
R4-90-121-20	Acier inoxydable

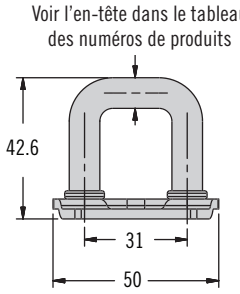
Gâche Butée integrée	
Référence	**Matériau**
R4-90-124-10	Acier, zingué
R4-90-124-20	Acier inoxydable

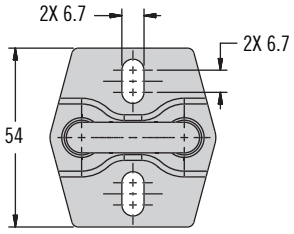
Gâche 90° Support de fixation



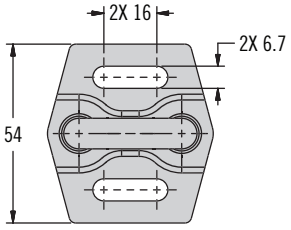
Support de montage de la gâche	
Référence	**Matériau**
R4-0-50114	Acier inoxydable

Réceptacle en forme de U / Réceptacle courbé
(vendu séparément)





Montage perpendiculaire



Montage parallèle

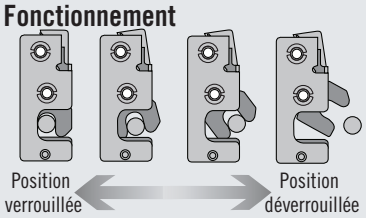
Câbles des gâches - Standard Ø9.2		
Référence	**Montage**	**Matériau**
R4-90-101-10	Perpendiculaire	Acier, zingué
R4-90-101-15	Perpendiculaire	Acier, acier finition zinc nickel noir
R4-90-101-20	Perpendiculaire	Acier inoxydable
R4-90-101-77	Perpendiculaire	Acier, acier finition zinc nickel
R4-90-102-10	Parallèle	Acier, zingué
R4-90-102-15	Parallèle	Acier, acier finition zinc nickel noir
R4-90-102-20	Parallèle	Acier inoxydable
R4-90-102-77	Parallèle	Acier, acier finition zinc nickel

Câbles des gâches - Version à butée intégrée Ø9		
Référence	**Montage**	**Matériau**
R4-90-104-10	Perpendiculaire	Acier, zingué
R4-90-104-15	Perpendiculaire	Acier, acier finition zinc nickel noir
R4-90-104-20	Perpendiculaire	Acier inoxydable
R4-90-104-77	Perpendiculaire	Acier, acier finition zinc nickel
R4-90-106-10	Parallèle	Acier, zingué
R4-90-106-15	Parallèle	Acier, acier finition zinc nickel noir
R4-90-106-20	Parallèle	Acier inoxydable
R4-90-106-77	Parallèle	Acier, acier finition zinc nickel

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

Matériaux et finitions
Acier, zingué, Acier, acier finition zinc nickel, Acier, acier finition zinc nickel noir, Acier inoxydable, passivé

Fonctionnement



Référence
Voir tableau



Loquet rotatif R4

Effort moyen – dissimulé

- **Conception symétrique avec support de câble pour simplifier l'installation**
- **Butée intégrée qui réduit les bruits et vibrations**
- **Montage en façade ou latéral**

Matériaux et finition

Acier, plaque zinc ou zinc nickelé

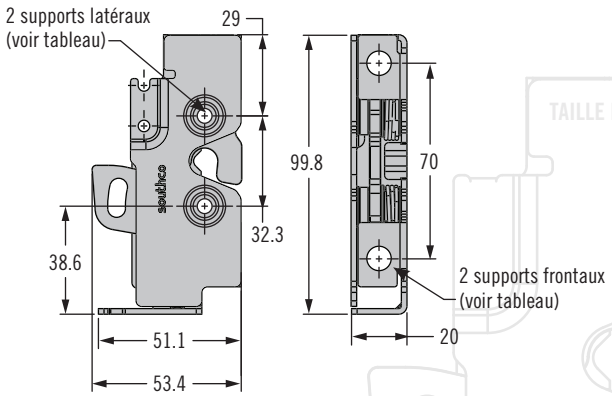
Accessoires

Gâches - voir à la page 297 pour les solutions de 9 mm de diamètre (butées intégrées)

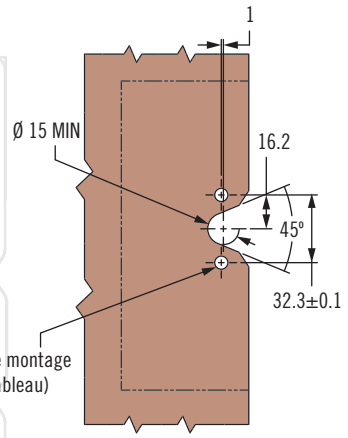
.

Câbles et clips de retenue
voir pages 322-323

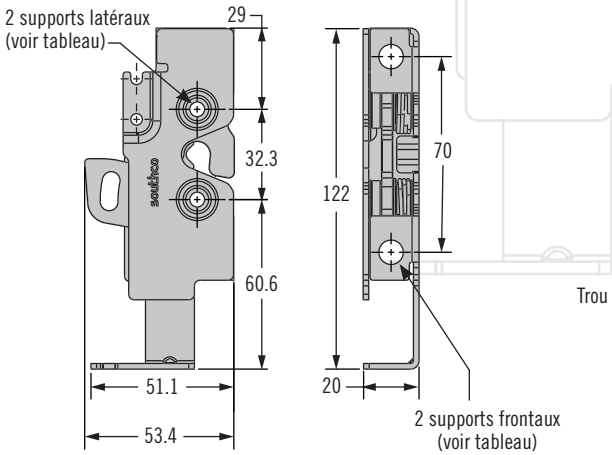
Loquet avec support de câble, sans ressort d'assistance retour



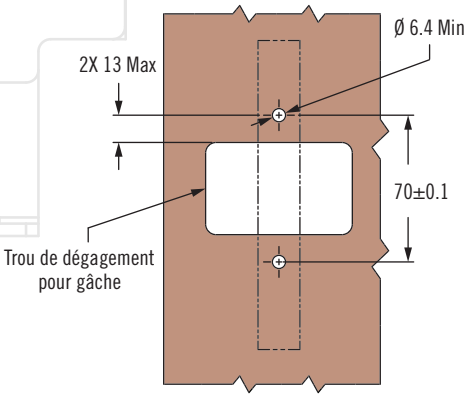
Support latéral de préparation du panneau



Loquet avec support de câble et ressort d'assistance retour



Support frontal de préparation du panneau



Détermination de la référence

R4 - 25 - 2 [I] 0- 5 0 0 [B] - [MM]

[I] Type de montage

- **0** Montage latéral Ø6,7 traversant
- **1** Montage latéral - filetage 1/4-20
- **2** Montage latéral - 1 filetage M6
- **3** Montage en façade (M6) avec support latéral Ø6,7 traversant

[B] Type de base

- **2** Support de câble, avec ressort de retour, sans butée
- **3** Support de câble, sans ressort de retour ni butée
- **6** Support de câble, avec ressort de retour et butée
- **7** Support de câble, sans ressort de retour et avec butée

[MM] Matériau

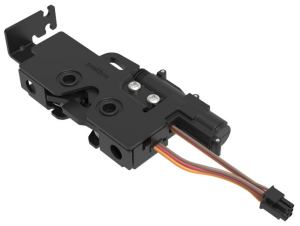
- **10** Acier zingué
- **15** Acier, zinc-nickelé noir

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

TAILLE RÉELLE

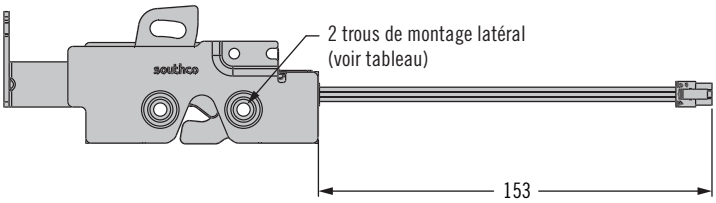
Loquet rotatif R4

Effort moyen – dissimulé – actionnement électronique et détection de porte



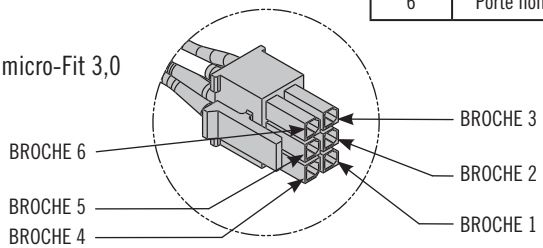
Loquet avec capteur de porte

(avec support de câble et ressort de retour illustré)



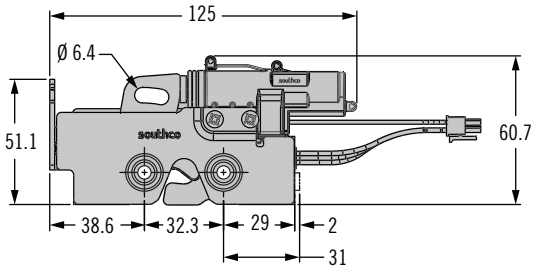
Broche du commutateur sortie	
Broche	**Fonction**
1	Pas de connexion
2	Pas de connexion
3	Pas de connexion
4	Commutateur commun
5	Porte sécurisée
6	Porte non sécurisée

Connecteur Molex micro-Fit 3,0



Loquet avec capteur de porte et actionneur électronique étanche.

(avec support de câble, sans ressort de retour illustré)



Commutateur avec broche d'actionneur sortie	
Broche	**Fonction**
1	Terre
2	Déverrouillage électrique
3	Reverrouillage électrique
4	Commutateur commun
5	Porte sécurisée
6	Porte non sécurisée

Active le fonctionnement sans fil avec le contrôleur Bluetooth ® de Southco



Détermination de la référence

R4 - 25 - 2 I S - 5 1 E B - MM

I Type de montage
- **0** Montage latéral Ø6.7 traversant
- **1** Montage latéral - filetage 1/4-20
- **2** Montage latéral - 1 filetage M6
- **3** Montage en façade (M6) avec support latéral Ø6.7 traversant

S Options de ressorts
- **0** Ressort d'éjection
- **1** Tirer pour ouvrir

E Options d'actionnement électronique
- **0** Aucune (loquet avec commutateur uniquement)
- **B** 12VCC étanche (loquet avec commutateur et actionneur électronique)
- **6** 5VCC étanche (loquet avec commutateur et actionneur électronique)

B Type de base
- **2** Support de câble, avec ressort de retour, sans butée
- **3** Support de câble, sans ressort de retour ni butée
- **6** Support de câble, avec ressort de retour et butée
- **7** Support de câble, sans ressort de retour et avec butée

MM Matériau
- **10** Acier zingué
- **15** Acier, zinc-nickelé noir

- **Conception symétrique avec support de câble pour simplifier l'installation**
- **Butée intégrée qui réduit les bruits et vibrations**
- **Montage en façade ou latéral**
- **Le capteur vérifie la fermeture de la porte**
- **L'actionneur étanche (IP67) permet un fonctionnement électrique à distance**
- **Le loquet s'ouvre de manière fiable même soumis à une charge élevée**

Matériaux et finition

Acier, plaque zinc ou zinc nickelé

Spécifications électroniques :

Tension de fonctionnement
5 VCC ou 12 VCC Courant de fonctionnement nominal < 300mA
Température -40 à 80°C
Étanche (IP67 / classe 1 Division 2)

Accessoires

Gâches - voir à la page 297 pour les solutions de 9 mm de diamètre (butées intégrées)
Câbles et clips de retenue voir pages 322-323

Dimensions en millimètres sauf indication contraire



Loquet rotatif **R4**

Taille moyenne · Invisible · Un et deux temps

- **Capacité de verrouillage à point unique ou multi-point**
- **Compatible avec une large palette d'actionneurs**
- **Option d'actionnement manuel**
- **Conforme EN 45545-3 E60**

Matériau et finition

Acier, acier zingué ou acier inoxydable 304, passivé

Accessoires

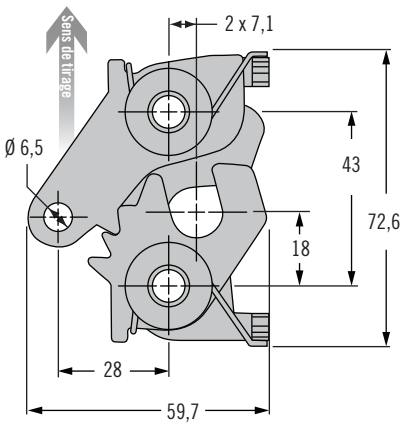
Câbles et clips de maintien
voir pages 272-275

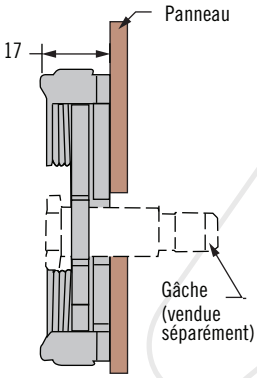
Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23

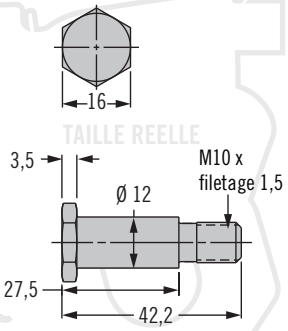
Pour la préparation du panneau, rendez-vous à l'adresse www.southco.com/R4

Actionnement à distance (version à deux temps, actionnement à gauche illustrée)



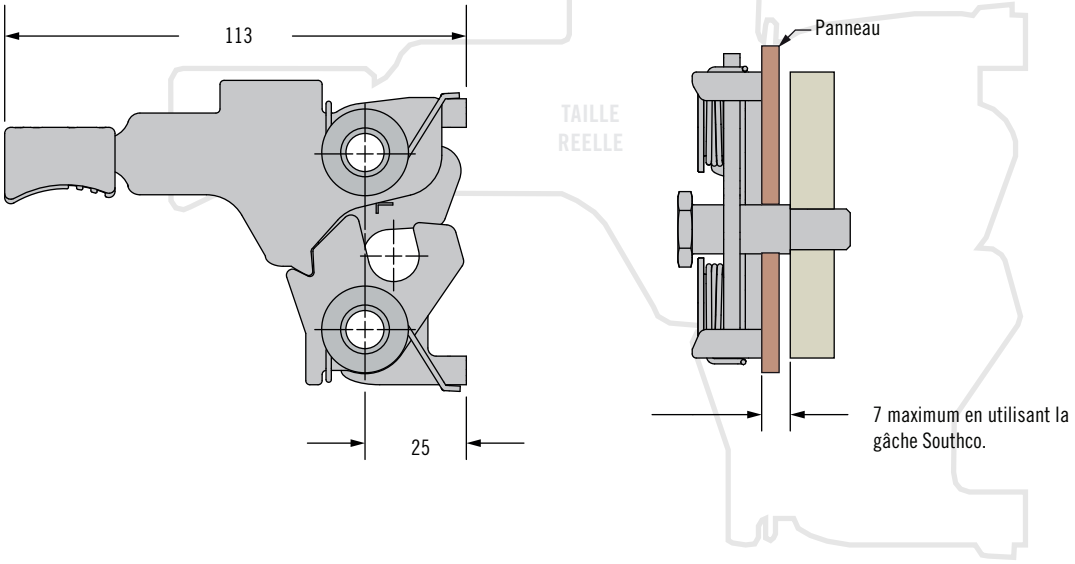


Gâche (vendue séparément)



Références de gâche	
Réf.	**Matériau**
R4-91-231-10	Acier
R4-91-231-20	Acier inoxydable

Actionnement manuel (version à un temps, actionnement à gauche illustrée)



N° réf.

Voir tableau

Loquet et gâche à commander séparément

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 Style de montage
0 Ø 8,3 traversant
1 filetage 5/16-18
2 M8 x filetage 1,25

R4 - 20 - S I - L 01 - M

M Matériau
10 Acier
20 Acier inoxydable

L Type de levier
4 Actionnement manuel (acier uniquement)
5 Bas

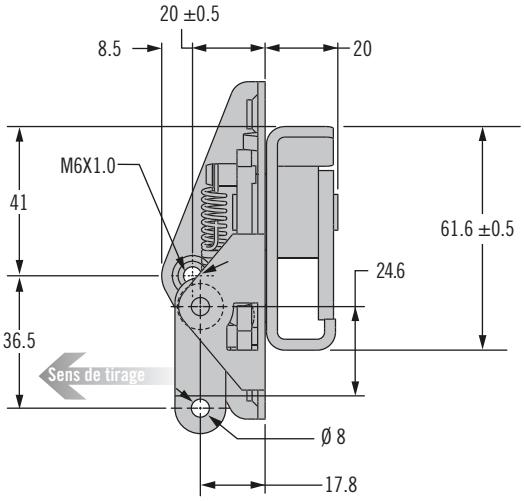
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

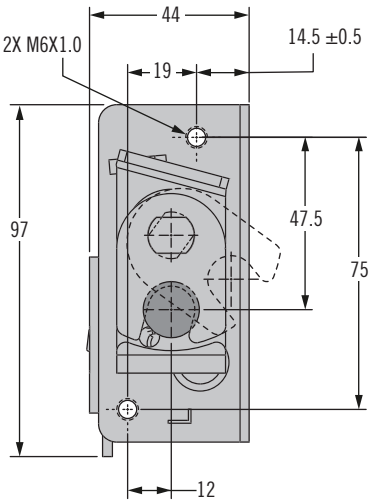
Loquet rotatif **R4**

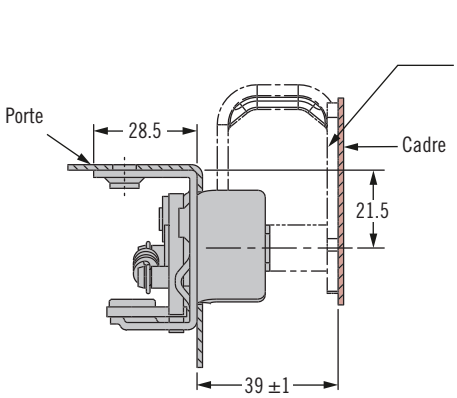
Taille moyenne · Invisible · Résistant aux poussière · Deux temps



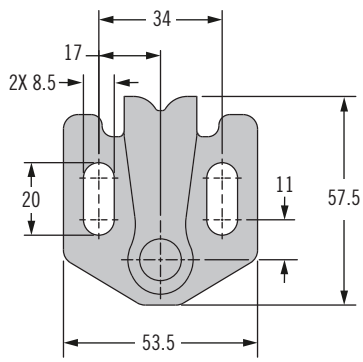
Deux temps (modèle à actionnement à gauche représenté)

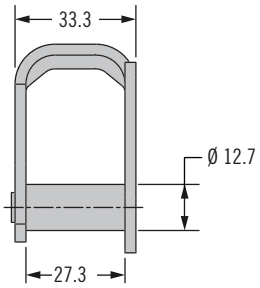






Référence	
Actionnement à droite	Actionnement à gauche
R4-75-32-201-10	R4-72-42-201-10





Référence
Gâche
R4-90-1005-10

- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Résistant aux poussière montage invisible**
- **Verrouillage en deux temps**

Matériaux et finition

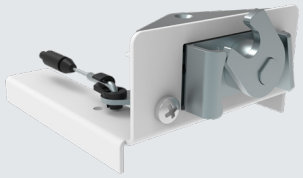
Acier zingué

Accessoires

Clip de retenue AC-9BX-20-34
voir page 275

Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 23



Référence

Voir tableau

Loquet et gâche à commander séparément



Loquet rotatif **R4**

Efforts importants · Invisible · Engagement en deux temps

- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme FMVSS 206**
- **Conforme EN 45545-3 E60**
- **Version à butée intégrée pour la fonction anti-vibration**

Matériaux et finitions

Acier, zingué plaqué
Acier, plaquage acier nickelé (noir et transparent)
Acier inoxydable, passivé

Accessoires

Câbles et clips de maintien : voir pages 322-323

Options de gâche voir page 301

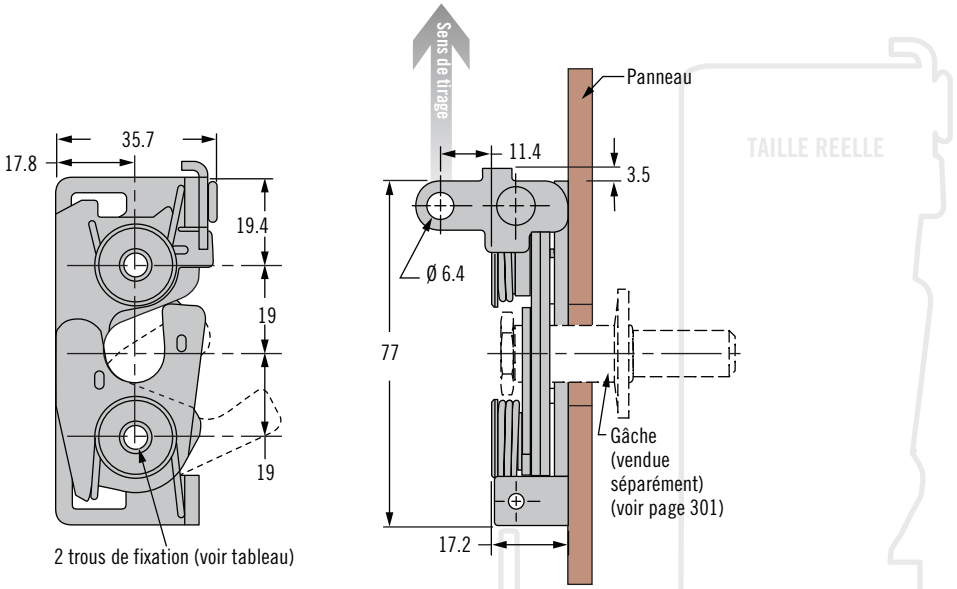
Note

Plaque de support R4-38-101-10 vendue séparément pour conformité à FMVSS 206

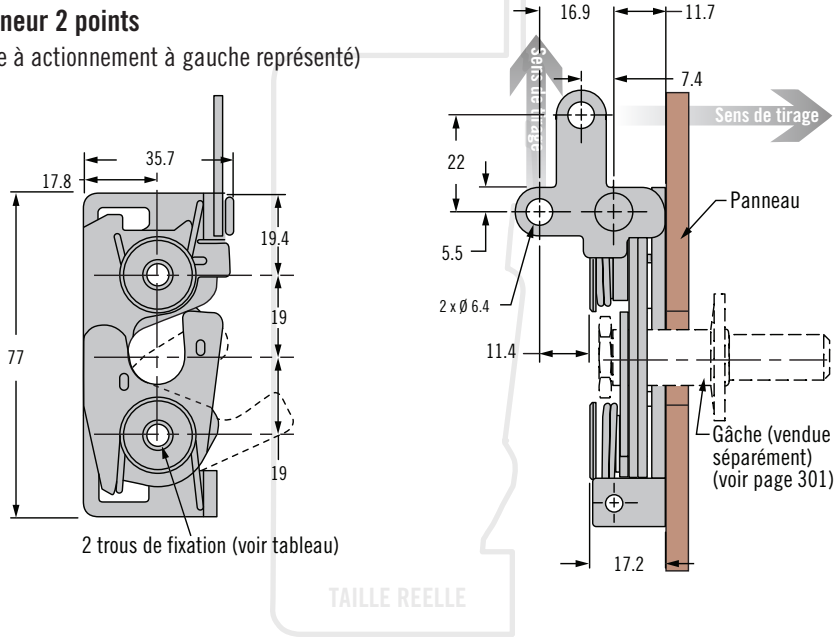
Montage à l'opposé du corps de loquet



Perpendiculaire (modèle à actionnement à gauche représenté)



Actionneur 2 points
(modèle à actionnement à gauche représenté)



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
3 Deux points
7 Levier double, bas et perpendiculaire

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

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

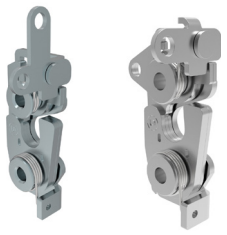
B Type de base
1 Standard
5 Version à butée intégrée

M Matériau
10 Acier, zinc plaqué
15 Acier, Nickel Zingué Noir
77 Acier, acier nickelé transparent
20 Acier inoxydable

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

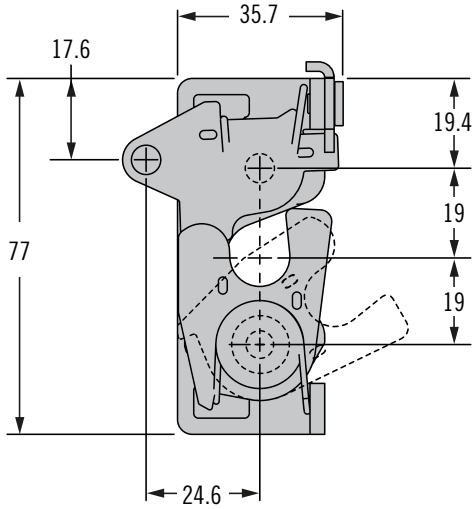
Loquet rotatif **R4**

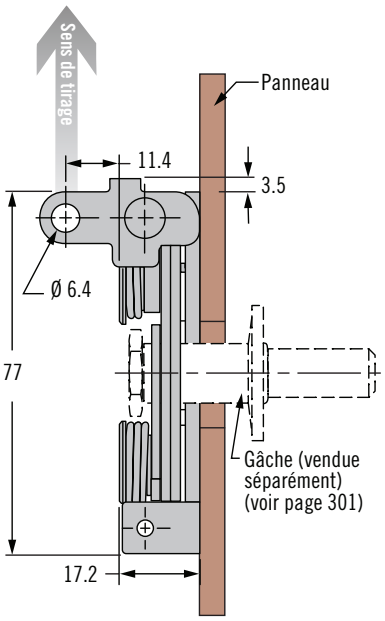
Efforts importants · Invisible · Engagement en deux temps



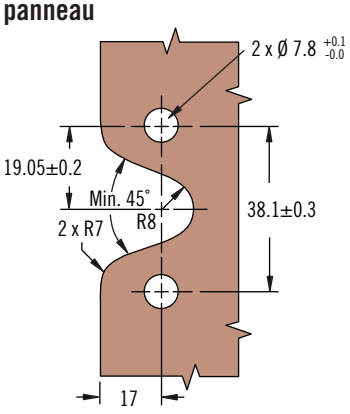
Double déclenchement

(modèle à actionnement à gauche représenté)





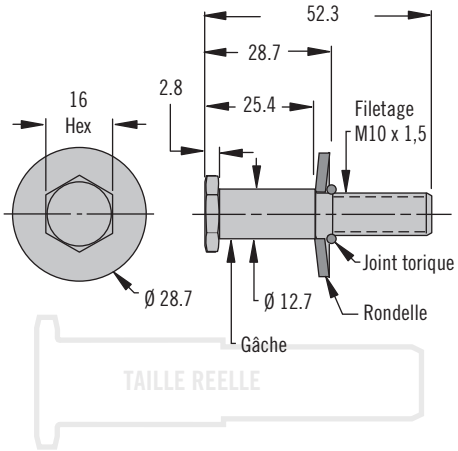
Préparation du panneau

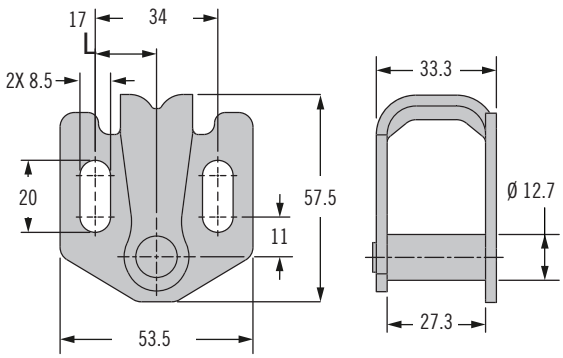


Gâche (vendue séparément)

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

Protected Striker	
Référence	**Matériau**
R4-90-1005-10	Acier
* Non conforme à FMVSS 206	





Référence de gâche

Voir tableau



Loquet rotatif **R4**

Efforts importants · Invisible · Engagement en deux temps

- **Compatible avec une large gamme d'actionneurs**
- **Conforme FMVSS 206**
- **Conforme EN 45545-3 E60**
- **Version à butée intégrée pour la fonction anti-vibration**

Matériaux et finitions

Acier, zingué plaqué
Acier, acier finition zinc nickel noir (noir et transparent)
Acier inoxydable, passivé

Accessoires

Câbles et clips de maintien : voir pages 322-323

Options de gâche voir page 301

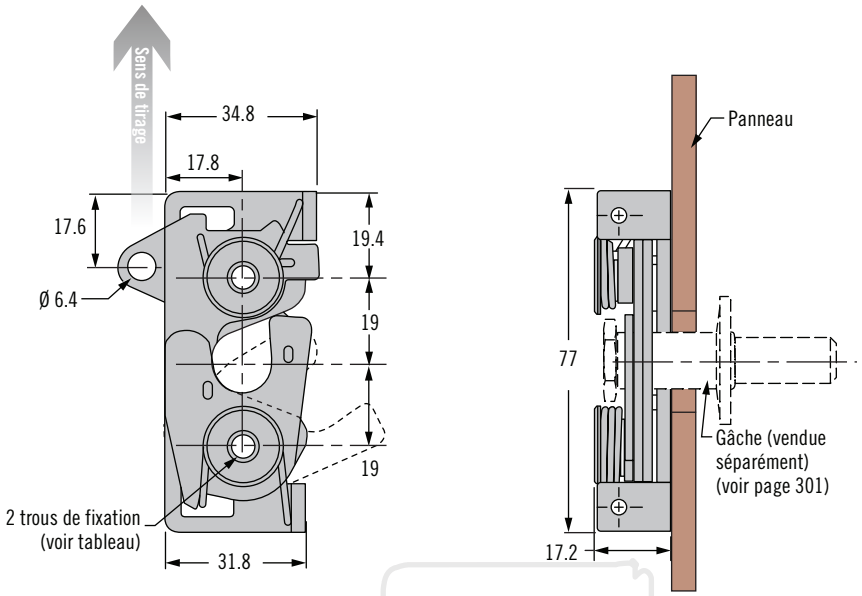
Note

Plaque de support R4-38-101-10 vendue séparément pour conformité à FMVSS 206

Montage à l'opposé du corps de loquet



En bas (modèle à actionnement à gauche représenté)



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, zinc plaqué
15 Acier, acier finition zinc nickel noir
77 Acier, acier nickelé transparent
20 Acier inoxydable

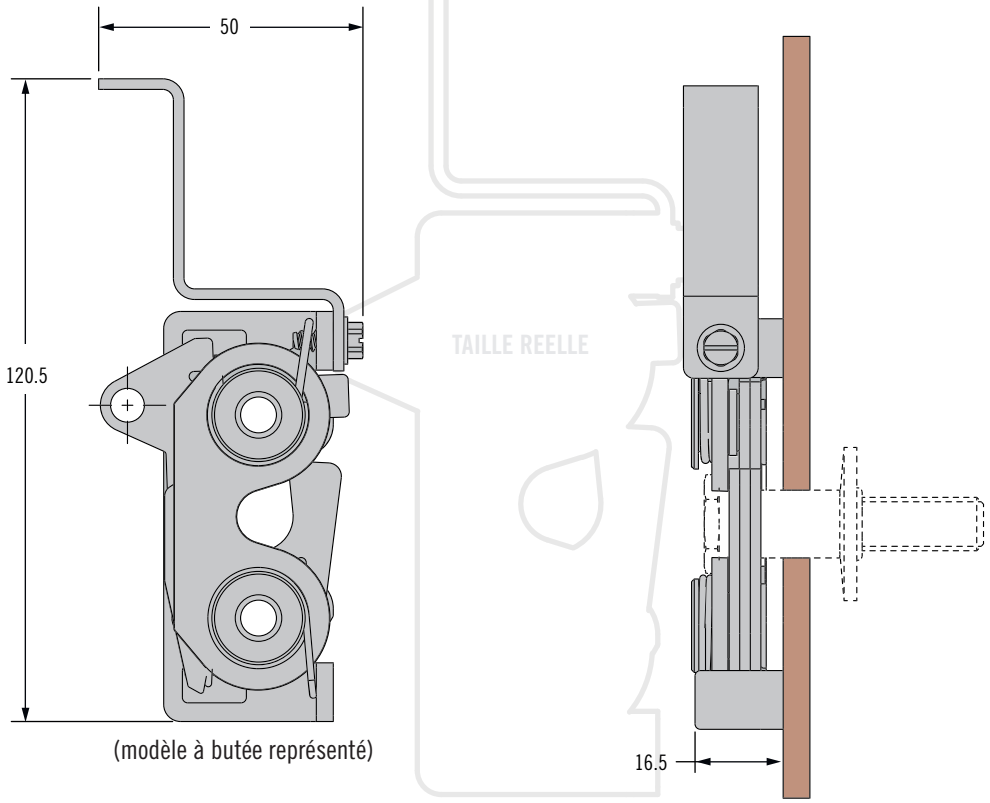
R4 - 30 - S I - 50 B - M

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

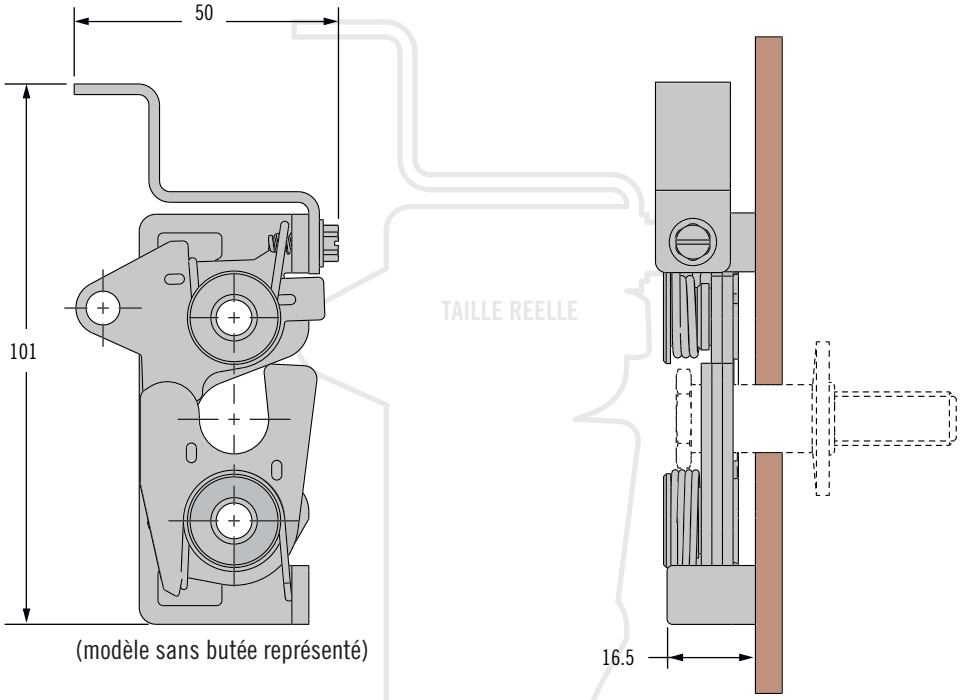
B Type de base
1 Standard
2 Standard avec support de câble avec ressort
3 Standard avec support de câble sans ressort
5 Version à butée intégrée
6 Version à butée intégrée avec support de câble avec ressort
7 Version à butée intégrée avec support de câble sans ressort

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

En bas avec support de câble
(modèle à actionnement à gauche représenté)



(modèle à butée représenté)



(modèle sans butée représenté)



Loquet rotatif **R4**

Efforts importants · Deux temps

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

Matériaux et finition

Acier zingué

Accessoires

Câbles et clips de maintien : voir pages 322-323

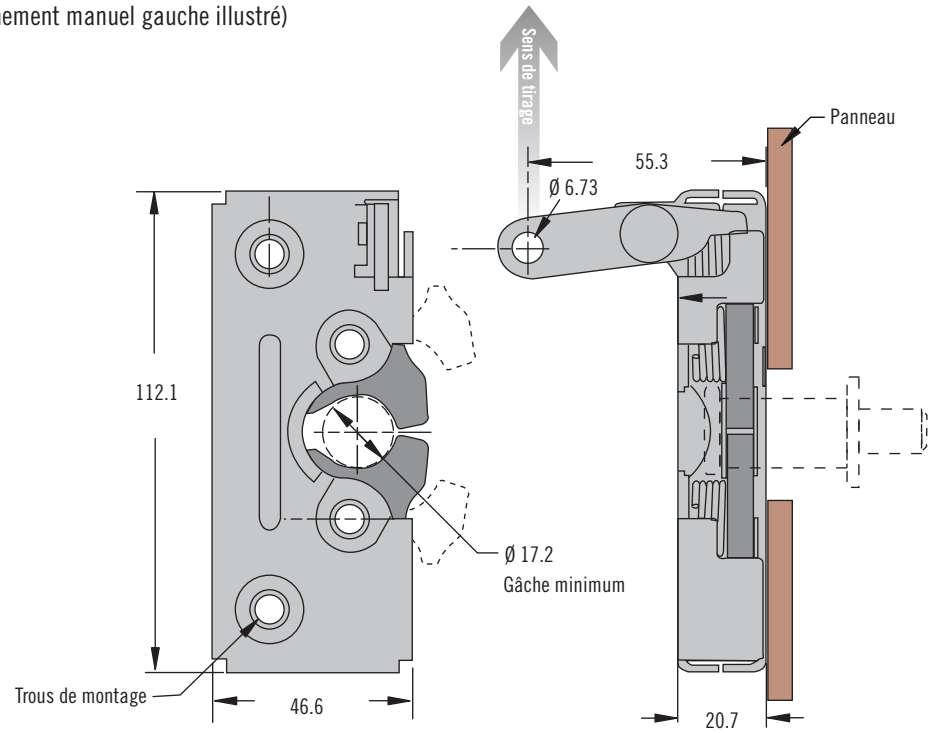
Notes

Loquet rotatif électromécanique disponible, voir page 20

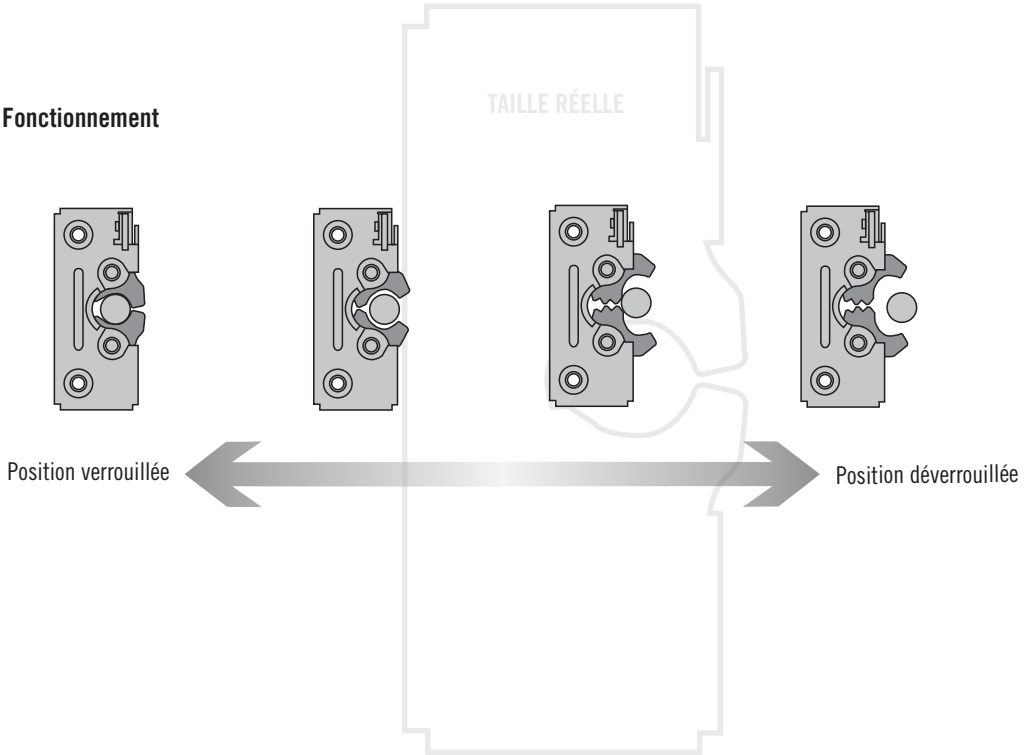
Pour plus de renseignements sur la préparation du panneau, rendez-vous à l'adresse www.southco.com/R4

Ensemble gâche (vendu séparément): R4-90-441-10

Actionnement perpendiculaire, déclenchement simple
(actionnement manuel gauche illustré)



Fonctionnement



Dimensions en millimètres sauf indication contraire

Détermination de la référence

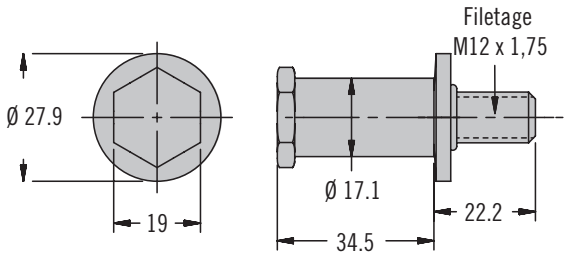
R4 - 50 - S I - 101 - 10

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** 7.2mm traversant
- **1** Filetage 1/4-20
- **2** Filetage M6

Gâche (vendu séparément)

R4-90-441-10 Acier, zinc plaqué

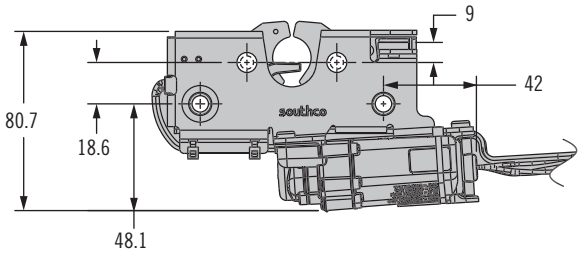


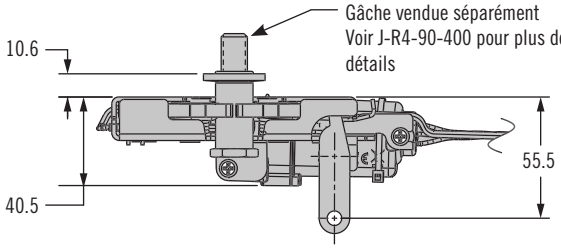
Loquet rotatif R4

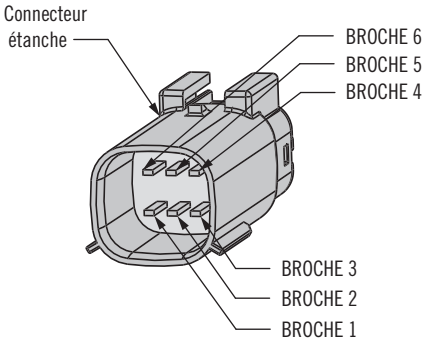
Effort moyen – Dissimulé – Actionnement électronique et détection de porte



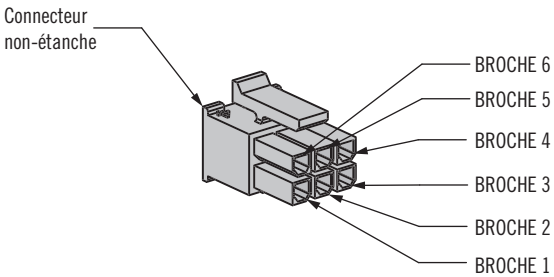
Loquet avec capteur de porte et actionneur électronique étanche 12 V.
(modèle à actionnement à droite représenté)







Brochage de connecteur		
Broche	**Couleur du câble**	**Fonction**
1	Marron	Terre
2	Rouge	Déverrouillage électrique
3	Orange	Reverrouillage électrique
4	Noir	Commutateur commun
5	Bleu	Porte sécurisée
6	Gris	Porte ouverte





Active le fonctionnement sans fil avec le contrôleur *BLUETOOTH*® de Southco

Détermination de la référence

R4 - 50 - S I - 1 E 1 - 10

I **Temps et actionnement**
- **3** Deux temps, actionnement à droite
- **4** Deux temps, actionnement à gauche

I **Type de montage**
- **0** trou traversant de 7,2 mm
- **1** filetage 1/4-20
- **2** vis filetée M6

E **Électronique**
- **EA** Avec actionneur et interrupteur, connecteur non-étanche
- **EB** Avec interrupteur et actionneur, câbles dénudés et étamés
- **EC** Avec actionneur et interrupteur, connecteur étanche

- **Rétention de porte très puissante (FMVSS 206)**
- **Le capteur vérifie la fermeture de la porte**
- **Durée de vie exceptionnelle**
- **Déclenchement rapide**
- **Actionneur à joint**
- **Ouverture fiable même si le loquet est soumis à une charge élevée**

Matériaux et finition

Loquet : acier, acier zingué ou acier nickelé
Actionneur : PC/ABS, acétal, silicone, joints en buna

Spécifications électroniques :

Tension de fonctionnement nominal 12 VCC
Courant de fonctionnement < 600mA
Température -40 à 80°C
Étanche (IP65)

Accessoires

Ensemble gâche (vendu séparément) R4-90-441-10
Câbles et clips de retenue
voir pages 322-323

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

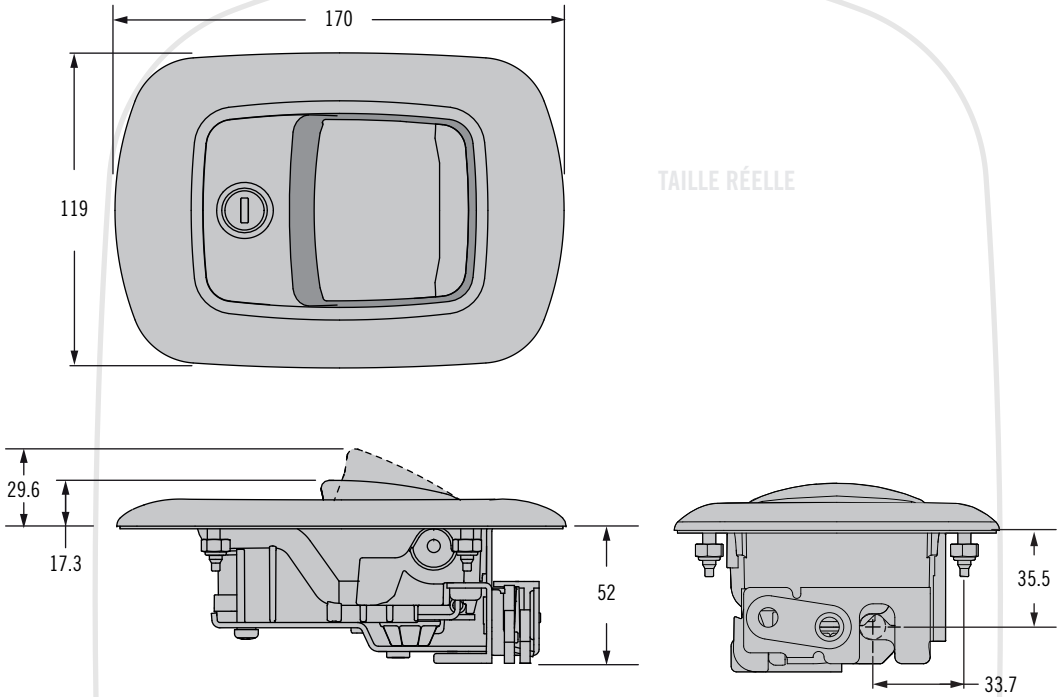
Couple de serrage maximum des écrou de fixation 3 N·m

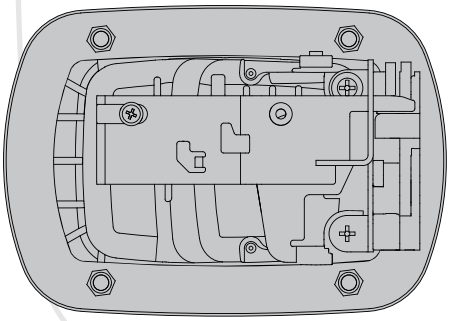
Accessoires

Gâches: voir page 297

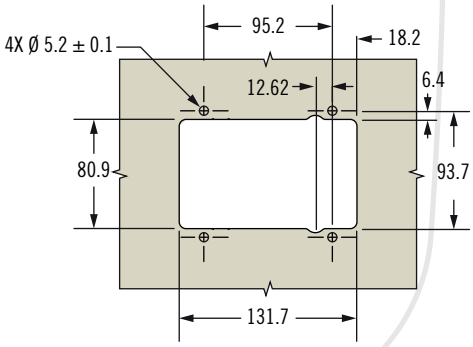
Notes

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





Préparation du panneau



Épaisseur de porte maximum - 8 mm

Détermination de la référence

R4 - 81 - S L 1 - PP - KC

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

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.

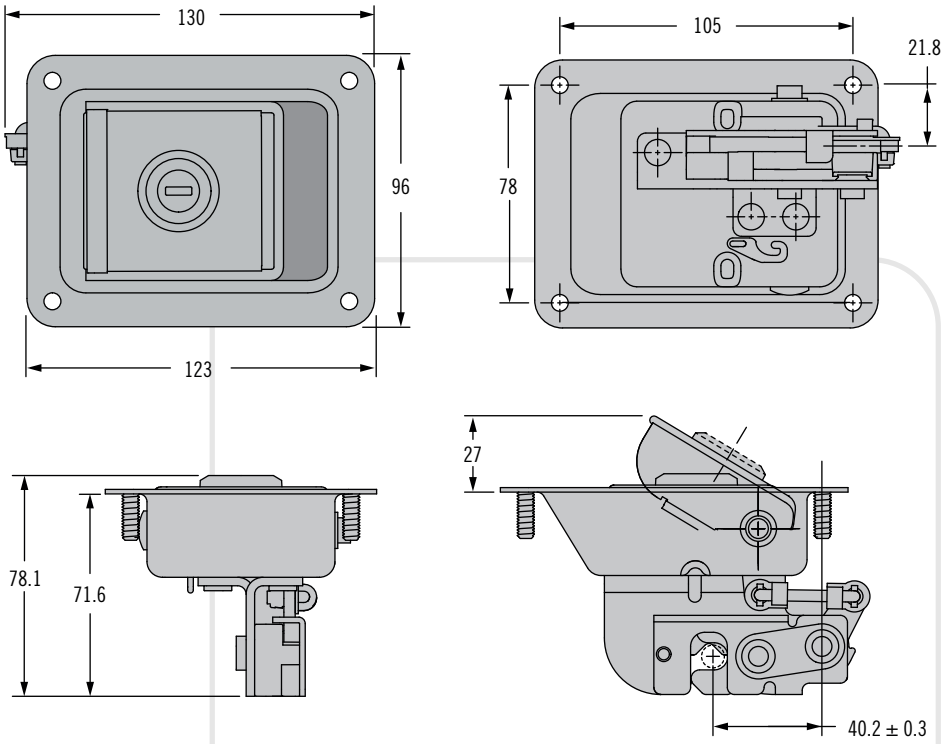
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco®

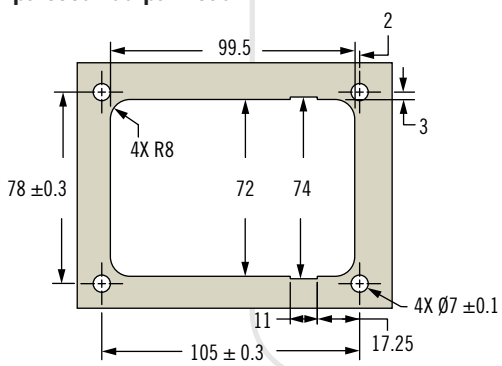
Loquet rotatif à palette **R4-82**

Ouverture en tirant





Épaisseur du panneau



TAILLE RÉELLE

- **Actionnement direct, sans câble ni tringle**
- **Engagement en un ou deux temps**
- **Butée intégrée**
- **Options de fixation traversante ou à goujon**

Matériau et finitions

Coupelle et poignée: Acier zingué ou revêtement poudre noir

Coulisse de serrure, châssis du loquet, cliquet, mécanisme de déclenchement : Acier zingué

Notes de montage

Traversant: Vis M5 ou #8 conseillées

Goujons: Utiliser les boulons de fixation M6 (Couple de serrage max. 7 N·m

Goujons: Épaisseur de porte maximum 10

Accessoires

Gâche, voir page 297

Notes

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

Détermination de la référence

S Engagement
- **6** Engagement en un temps avec butée intégrée
- **8** En deux temps avec butée intégrée

H Corps
- **2** Rivet traversant 5,2
- **4** Goujons à insérer par pression

PP Finition
- **10** Zingué
- **50** Revêtement poudre nor

R4 - 82 - S L H - PP - KC

L Options de verrouillage
- **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** Sans barillet (Voir notes pour en savoir plus)

KC Codes de clé

(Laisser vide pour les options de verrouillage, 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.