



Charnière dissimulée à ressort en acier

Épaisseur minimale de la porte

1 3/8 po

1 3/4 po

2 po

Fini

Chrome
satiné

Laiton satiné

Nickel satiné

Grosueur de vis à bois

n° 10 x 1-1/2
po (4,8 x 38
mm)

n° 10 x 1-1/4
po (4,8 mm x
32 mm)

n° 12 x 1-1/2
po (5,5 x 38
mm)

n° 14 x 1-1/2
po (6,3 mm x
38 mm)

Diamètre (mm)

1 15/32 po

1 41/64 po

1 63/64 po

Centre à centre (mm)

6 5/16 po

6 7/8 po

7 po

Écart porte/cadre(mm)

3/4 po

1 po

Retrait porte/montant (mm)

3/16 po

1/4 po

9/32 po

Largeur

1 po

1 1/8 po

1 3/8 po

Écart du vantail de porte

1/4 po

3/8 po

1/2 po

Dimension C

4 5/8 po

5 1/2 po

Écart porte/cadrage

47/64 po

7/8 po

1 1/16 po

Retrait porte/cadrage

15/64 po

1/4 po

9/32 po

Longueur de la mortaise du corps de vantail

2 15/32 po

2 19/32 po

2 15/16 po

Hauteur

1 15/32 po

1 41/64 po

1 63/64 po

DESCRIPTION

La charnière est invisible une fois fermée.

Les charnières dissimulées de Richelieu présentent une apparence supérieure et ont

une excellente durée de vie, de style fonctionnel et contemporain. Elles sont faciles à installer et peuvent être utilisées pour plusieurs applications sur des portes de métal ou de bois pour satisfaire tous vos besoins.

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

Sécurité : En position fermée, la charnière dissimulée SOSS ne peut pas être vue ou altérée. En position ouverte, l'axe de charnière riveté est non amovible. **Sûreté :** Le point de pivotement mobile demeure à l'intérieur de la charnière pendant le déplacement jusqu'à l'ouverture complète, ce qui élimine un point de pincement sur le côté arrière de la porte. **Force :** La charnière installée est solidement ancrée dans une mortaise pleine profonde qui aide les vis à supporter la porte et assure une installation rigide et solide. **Construction supérieure :** Les charnières dissimulées sont conçues pour assurer un fonctionnement fiable pendant des années. Les charnières standards sont fabriquées en acier à haute résistance et en alliage de zinc. **Opération en douceur :** Toutes les charnières ont été pensées et conçues pour réduire la friction au maximum.

PRODUITS DISPONIBLES

Produit n°	Épaisseur minimale de la porte	Finis	Grosseur de vis à bois	Diamètre (mm)	Centre à centre (mm)	Écart porte/cadre(mm)	Retrait porte/montant (mm)	Largeur	Écart du vantail de porte	Dimension C	Écart porte/cadrage		Retrait porte/cadrage	Longueur de la mortaise du corps de vantail	Hauteur
421216145	1 3/8 po	Chrome satiné	n° 14 x 1-1/2 po (6,3 mm x 38 mm)	1 15/32 po	6 5/16 po	3/4 po	1/4 po	1 po	1/4 po	4 5/8 po	47/64 po		15/64 po	2 19/32 po	1 15/32 po
421216160	1 3/8 po	Laiton satiné	n° 14 x 1-1/2 po (6,3 mm x 38 mm)	1 15/32 po	6 5/16 po	3/4 po	1/4 po	1 po	1/4 po	4 5/8 po	47/64 po		15/64 po	2 19/32 po	1 15/32 po
421216185	1 3/8 po	Nickel satiné	n° 10 x 1-1/4 po (4,8 mm x 32 mm)	1 15/32 po	6 5/16 po	3/4 po	1/4 po	1 po	1/4 po	4 5/8 po	47/64 po		15/64 po	2 19/32 po	1 15/32 po
421218145	1 3/4 po	Chrome satiné	n° 10 x 1-1/2 po (4,8 x 38 mm)	1 41/64 po	7 po	1 po	3/16 po	1 1/8 po	3/8 po	4 5/8 po	7/8 po		1/4 po	2 15/32 po	1 41/64 po
421218185	1 3/4 po	Nickel satiné	n° 10 x 1-1/2 po (4,8 x 38 mm)	1 41/64 po	7 po	1 po	3/16 po	1 1/8 po	3/8 po	4 5/8 po	7/8 po		1/4 po	2 15/32 po	1 41/64 po
421220145	2 po	Chrome satiné	n° 12 x 1-1/2 po (5,5 x 38 mm)	1 63/64 po	6 7/8 po	1 po	9/32 po	1 3/8 po	1/2 po	5 1/2 po	1 1/16 po		9/32 po	2 15/16 po	1 63/64 po
421220185	2 po	Nickel satiné	n° 12 x 1-1/2 po (5,5 x 38 mm)	1 63/64 po	6 7/8 po	1 po	9/32 po	1 3/8 po	1/2 po	5 1/2 po	1 1/16 po		9/32 po	2 15/16 po	1 63/64 po

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau	Acier
Type de charnière	Fermeture à ressort
À l'épreuve du feu	20 minutes
Profondeur de perçage (mm)	3/8 po
Normes et certifications	UL R13638
Vis/clou	Vis à bois (incluses), Fixations (vis ou clous) incluses
Type de fixation	À visser
Type de montage	Mortaise
Angle de caisson	180°
Écart porte/cadrement en position fermée	1/16 po
Sens de l'ouverture	Réversibles
Angle d'ouverture de la charnière	+180°

APPLICATION

Les charnières dissimulées sont utilisées par des designers, des architectes et des ingénieurs pour résoudre les problèmes de design associés aux matériaux ultra modernes d'aujourd'hui. Nos charnières se retrouvent dans de nombreuses applications où la dissimulation, une taille compacte et un fonctionnement en douceur sont de rigueur. On retrouve les charnières dissimulées dans divers produits de pointe, notamment les ordinateurs, les caisses enregistreuses, les photocopieurs, le matériel médical et l'équipement de bureau. Avec pour seule limite l'imagination des designers, les charnières dissimulées SOSS sont utilisées dans les jets Cessna Bravo, les meubles sur mesure et le mobilier spécialisé tant par les ébénistes que les spécialistes de l'industrie de l'affichage. En bref, partout où les caractéristiques d'invisibilité et de souplesse sont primordiales. Les charnières dissimulées SOSS s'ouvrent jusqu'à 180° et fonctionnent à simple action, ce qui est idéal pour les portes-miroirs, les portes et panneaux de façade, les portes de couloir, les armoires de rangement, les appareils électroniques et informatiques, les unités murales, les portes dissimulées, les armoires de pharmacie, les tribunaux et les églises. Les charnières dissimulées SOSS sont utilisées dans les restaurants, à la maison ou au bureau afin de créer des environnements aux lignes épurées.

INFORMATION IMPORTANTE

Remarque : Le fabricant se réserve le droit de modifier tout produit ou toute information sans préavis. L'image est fournie à des fins de référence visuelle uniquement. Le produit réel peut différer de l'illustration. Veuillez noter que Richelieu refusera tout retour ou toute réclamation pour un produit non emballé. Assurez-vous toujours que le produit est correctement installé à l'aide des fixations appropriées au matériau de support. N'excédez jamais la charge ou les dimensions maximales recommandées par le fabricant. N'utilisez jamais de lubrifiant en aérosol sur ces produits.

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Les informations indiquées et les recommandations techniques présentées sous forme écrite ou verbale, ou basées sur des essais, sont fournies selon les meilleures connaissances disponibles. Ces recommandations sont non-contraignantes et ne vous dégagent pas de la responsabilité de procéder vous-même à la vérification de l'exactitude des données et des produits en vue de leur aptitude aux procédés et usages recherchés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, ainsi que la réalisation de vos projets basés sur nos conseils techniques, échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité. La vente de nos produits est soumise à nos conditions générales de vente en vigueur. Avertissement : Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, dont le chrome et le nickel, considérés par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer ou entraîner d'autres anomalies liées à la reproduction. Pour d'autres renseignements à cet effet, consultez le site www.p65warnings.ca.gov.

PHOTOS DU PRODUIT

