

# Half-Surface / Half Mortise / Swing Clear Hinges with ball-bearings

## Charnières contre-coudées à coussinets à billes, installation mi-surface, mi-mortaise

Our Swing Clear hinges are designed to widen doorways for easier wheelchair accessibility by swinging the door completely clear of the opening when opened to 180°. On modern doors, this adds up to two inches of clearance in the door way and may be the simplest solution to meet accessibility codes without reframing. These are suitable for moderate to high traffic areas, wood or metal doors.

Nos charnières contre-coudées permettent d'élargir une entrée de porte, et ainsi faciliter un accès en chaise roulante, en dégagant complètement l'entrée lorsque la porte est ouverte à 180°. Sur les portes contemporaines, ces charnières ajoutent jusqu'à 2 po au dégagement de l'entrée; elles pourraient être la façon la plus simple de se conformer aux codes en matière d'accessibilité, sans avoir à refaire le cadre. Elles conviennent aux endroits passants, de modérés à élevés, et aux portes en métal ou en bois.

### SWING CLEAR HINGES / CHARNIÈRES CONTRE-COUDÉES

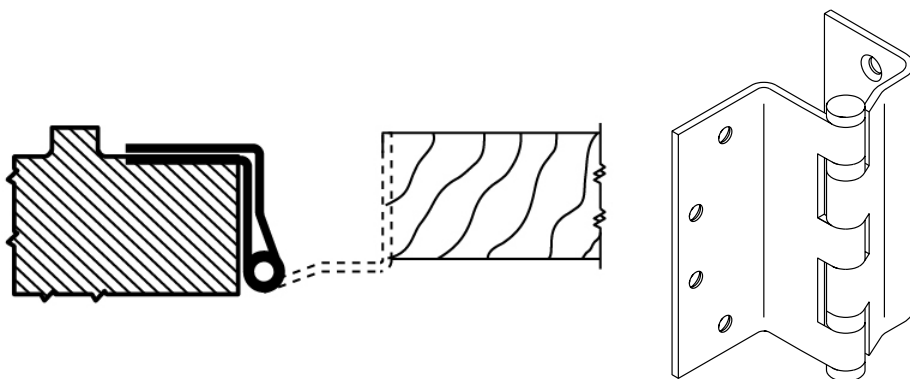
The Swing Clear series of hinges are standard gauge, made from steel and are robust with a five-knuckle ball-bearing design. Having a standard flat top and screw-out bottom tip, these are left or right-handed and field reversible. Conforming to ANSI A156.7 and having a standard template, the hinges are supplied with all the necessary wood and undercut machine mounting fasteners.

Série de charnières contre-coudées en acier de calibre standard, robustes avec 5 charnons et coussinets à billes. Bout supérieur standard plat et bout inférieur dévissable, l'ouverture à droite ou à gauche, réversible sur le chantier/lieu de travail. Ces charnières de gabarit standard, et conformes à la norme ANSI A156.7, sont livrées avec toutes les vis à bois et les vis mécaniques requises pour l'installation.

Product Code Codes de produit	Handing Ouverture	Gauge Épaisseur	Material Matériau	Machine Screws Vis usinées	Wood Screws Vis à bois
64823NBSCBL	Left-Handed / Main gauche	3.4 mm	Steel / Acier	#12-24x½" (12.7 mm)	#12x1¼" (31.8 mm)
64823NBSCBR	Right-Handed / Main droite	3.4 mm	Steel / Acier		



64823NBSCBL



## 4½" HALF-MORTISE & HALF-SURFACE HINGES CHARNIÈRES DE 4½ PO, INSTALLATION MI-SURFACE, MI-MORTAISE

The Half-Mortise series of hinges can be used when the door hung in a channel iron jamb or in situations where the top plate hinge frame mount is unusable. These are mortised into the door, and surface-mounted on the frame.

The Half-Surface hinges can be used when the door does not have trim to clear, and are surface-mounted on the door and mortised in the frame. These are perfect for locations where the door hinge mount is unusable.

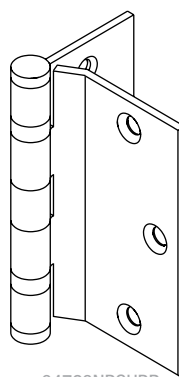
These are standard gauge, made from steel and are robust with a five-knuckle ball-bearing design. Having a non-removable pin, these are left or right-handed. Conforming to ANSI A156.7 and having a standard template, the hinges are supplied with all the necessary wood and undercut machine mounting fasteners.

*Cette série de charnières, à installation mi-surface, mi-mortaise, est pratique pour les portes retenues par un montant d'acier en U, ou lorsque le cadre qui retient la plaque supérieure de la charnière est inutilisable. Elles sont à mortaiser dans la porte et à poser en surface sur le montant de la porte.*

*Les charnières mi-surface, utilisées lorsque la porte n'a pas de bordure à dégager, sont montées en surface sur la porte et mortaisées dans le cadre. Idéales pour les endroits où le cadrage de porte est pour monter la charnière est inutilisable.*

*Ces charnières robustes, en acier de calibre standard, ont 5 charnons et des coussinets à billes. Dotées d'une goupille non amovible, ces charnières ont une ouverture à gauche ou à droite. Ces charnières de gabarit standard, et conforment à la norme ANSI A156.7, sont livrées avec toutes les vis à bois et les vis mécaniques requises pour l'installation.*

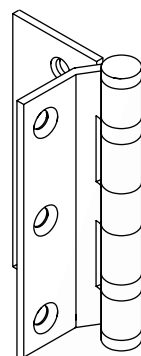
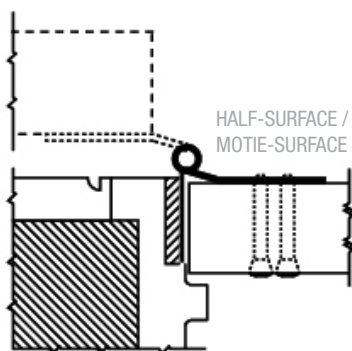
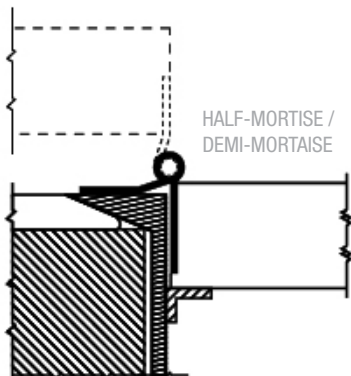
Product Code Codes de produit	Handing Ouverture	Gauge Épaisseur	Material Matériau	Machine Screws Vis usinées	Wood Screws Vis à bois
64823NBMHBL	Left-Handed / Main gauche	3.4 mm	Steel / Acier	3×#12-24×2" (51 mm)	4×#12×1¼" (31.8 mm)
64823NBMHBR	Right-Handed / Main droite	3.4 mm	Steel / Acier	4×#12-24×½" (12.7 mm)	
64823NBSHBL	Left-Handed / Main gauche	3.4 mm	Steel / Acier	3×#12-24×½" (12.7 mm)	—
64823NBSHBR	Right-Handed / Main droite	3.4 mm	Steel / Acier	#12-24×½" (12.7 mm)	—



64723NBSHBR



64723NBSHBL



64823NBMHBR



64823NBMHBL



ONWCATSWCLR16  
1st Edition 10-2016  
Printed in Canada \$3