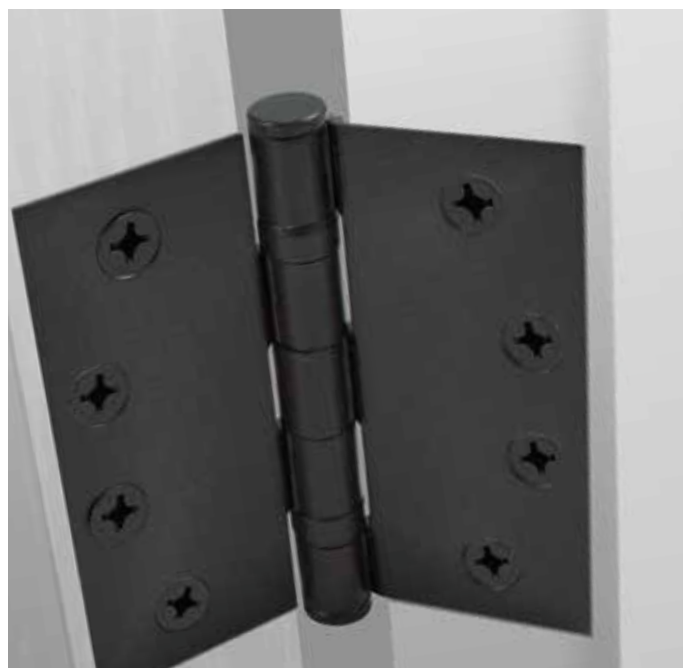




|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Guide d'ouverture de porte..... | ii  |
| Guide des finitions.....        | ii  |
| Guide des abréviations.....     | iii |

## CHARNIÈRES COMMERCIALES

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| DOREX BB1079, Pleine mortaise, roulement à billes.....                    | 04.016 |
| DOREX CB1079, Pleine mortaise, roulement à billes dissimulé.....          | 04.018 |
| DOREX PRO 1168, Pleine mortaise, roulement à billes à usage intensif..... | 04.020 |
| DOREX 1198, Pleine mortaise, roulement à billes à usage intensif.....     | 04.021 |
| DOREX BB1068, Pleine mortaise, roulement à billes à usage intensif.....   | 04.022 |
| DOREX 143, Pleine mortaise, palier lisse.....                             | 04.031 |
| DOREX BB1073, Demi-surface, roulement à billes.....                       | 04.041 |
| DOREX BB1077, Demi-mortaise, roulement à billes.....                      | 04.046 |
| DOREX BB1048, Charnières à retrait, roulement à billes.....               | 04.051 |
| DOREX PRO 1265, Charnières de renforcement.....                           | 04.060 |
| Plaques de renforcement et de remplissage.....                            | 04.062 |
| DOREX 3310, Charnières à ressort à action simple.....                     | 04.070 |
| 1310, Charnières à ressort à action simple.....                           | 04.071 |
| Charnières commerciales à ressort.....                                    | 04.075 |
| DOREX 1020, Charnières de rechange universelles.....                      | 04.080 |

## CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Charnières avec roulement à billes..... | 04.100 |
| Charnières avec palier lisse.....       | 04.101 |
| Charnières pour portes d'entrée.....    | 04.102 |
| Charnières décoratives.....             | 04.103 |
| Charnières assorties.....               | 04.103 |
| Ressorts de portes.....                 | 04.104 |

## CHARNIÈRES À ENGRENAGES CONTINUS

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| ABH Charnières à engrenages continus <b>BHMA</b> ..... | 04.200 |
| DOREX CGH Charnières à engrenages continus.....        | 04.210 |

## PIVOTS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Décentrés.....                       | 04.300 |
| Suspendus au centre.....             | 04.311 |
| Intermédiaires.....                  | 04.312 |
| Pivots à ressorts et de gravité..... | 04.320 |

## PLAQUES DE SUSPENSION

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Plaques de suspension pour panneaux en verre..... | 04.400 |
|---------------------------------------------------|--------|

## ASSORTIES

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Charnières à bride, en T et de coffre..... | 04.500 |
| Charnières diverses.....                   | 04.501 |
| Charnières continues (piano).....          | 04.502 |

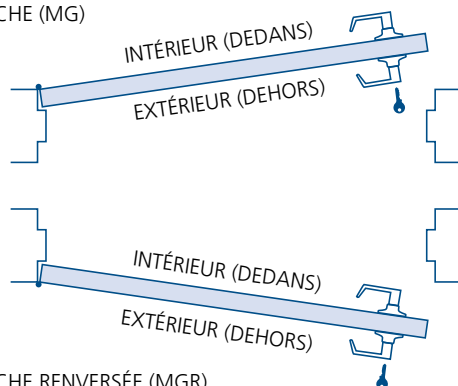
## SPÉCIALES

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Charnières invisibles.....    | 04.600 |
| Transfert d'alimentation..... | 04.610 |



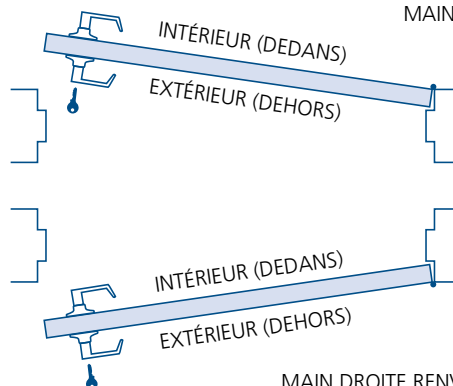
## GUIDE D'OUVERTURE DE PORTE

MAIN GAUCHE (MG)



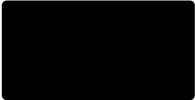
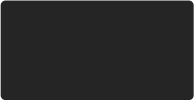
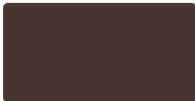
MAIN GAUCHE RENVERSÉE (MGR)

MAIN DROITE (MD)



MAIN DROITE RENVERSÉE (MDR)

## GUIDE DES FINITIONS

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |
| ENDUIT D'APPRÊT                                                                     | LAQUÉ NOIR                                                                          | LAQUÉ NOIR MAT                                                                       | ZINGUÉ                                                                                | ZINGUÉ JAUNE                                                                          |
| CODE<br>CP                                                                          | C1B, KJ                                                                             | C1D                                                                                  | C2G, ZP                                                                               | C2GY, YZ                                                                              |
| BHMA*                                                                               | 600                                                                                 | 693                                                                                  | 603                                                                                   |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |
| LAITON POLI                                                                         | LAITON POLI, FINI MIROIR                                                            | LAITON SATINÉ                                                                        | LAITON ANTIQUE                                                                        | BRONZE ANTIQUE                                                                        |
| BP, PB, C3, 3                                                                       | C3M, 3M                                                                             | C4, 4 SDB                                                                            | AB, C5, 5                                                                             | C11P, 11P                                                                             |
| BHMA*                                                                               | 605, 632                                                                            | 606, 633                                                                             | 609, 638                                                                              | 617, 644                                                                              |
|  |  |  |  |  |
| NICKEL SATINÉ                                                                       | NICKEL ANTIQUE                                                                      | NOIR MAT                                                                             | BRONZE FONCÉ / DURANODIC                                                              | CHROME POLI                                                                           |
| SDN, SN, C15, 15                                                                    | C15A, 15A                                                                           | C19, 19                                                                              | BLR, DU, C20D, 20D, C20                                                               | C26, 26                                                                               |
| BHMA*                                                                               | 619, 646                                                                            | 622, 631                                                                             | 650, 690, 695, 710                                                                    | 625, 651                                                                              |
|  |  |  |  |  |
| CHROME SATINÉ                                                                       | ACIER INOXYDABLE POLI                                                               | ACIER INOXYDABLE SATINÉ                                                              | ALUMINIUM                                                                             | ACIER BRUT, AUCUNE FINITION                                                           |
| SC, C26D, 26D                                                                       | C32, 32                                                                             | SS, C32D, 32D                                                                        | AL, C28, 28                                                                           | PS                                                                                    |
| BHMA*                                                                               | 262, 652                                                                            | 629                                                                                  | 630                                                                                   | 628, 689                                                                              |

TOUTES LES IMAGES DES FINIS CI-DESSUS SONT DES APPROXIMATIONS PHOTOGRAPHIQUES OU DE COULEURS. LE PRODUIT LIVRÉ PEUT VARIER EN COMPARAISON OU ENTRE LES COMMANDES/LOTS. **D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES - VEUILLEZ NOUS CONTACTER.**

(\*) ÉQUIVALENT ; LES CODES VARIENT SELON LE MATÉRIAU DE BASE ET/OU DU PROCESSUS DE FINITION.

## GUIDE DES ABREVIATIONS

### GÉNÉRAL

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DIA, Ø          | Diamètre                                                                            |
| KG              | Kilogrammes                                                                         |
| LB              | Livres                                                                              |
| LH ou MG        | Main gauche                                                                         |
| LHR ou MGR      | Main gauche renversée                                                               |
| MAX.            | Maximum                                                                             |
| MIN.            | Minimum                                                                             |
| S/O, –          | Sans objet / Non disponible                                                         |
| QTÉ             | Quantité (généralement suivie de notes)                                             |
| RH ou MD        | Main droite                                                                         |
| RHR ou MDR      | Main droite renversée                                                               |
| CR, ▣           | Carré                                                                               |
| PDS             | Poids                                                                               |
| /UNITÉ          | Nombre d'articles par unité de base vendue (en sachet ou en boîte)                  |
| /BOÎTE, /SACHET | Nombre d'UNITÉS qui se trouvent dans une boîte ou un sachet interne                 |
| /CAISSE         | Nombre de BOÎTES ou d'UNITÉS qui se trouvent dans une caisse (d'expédition) externe |

## LÉGENDE



Testé selon les normes de sécurité et de performance canadiennes et/ou américaines par Underwriters Laboratories® (UL).



Charnière disponible avec des coins arrondis au rayon indiqué.



Les trous de montage de la charnière suivent le gabarit de trous défini par la norme ANSI/BHMA A156.7. .



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES GABARIT AVEC ROULEMENT À BILLES

### DOREX BB1079 CHARNIÈRES GABARIT AVEC ROULEMENT À BILLES



- Poids standard, pleine mortaise
- 5 charnons, 2 roulements à billes
- Acier avec fiche en acier
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.1
- Gabarit de trous standard conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7

- Sans main
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois

#### OPTIONS

NRP : Fiche non amovible

A: NRP, coins arrondis : 1/4" (6.4 mm)\*

B: NRP, coins arrondis : 5/32" (4 mm)\*

(\*) Les coins arrondis ne sont disponibles que pour les charnières de taille 454 (4x4 1/2 po).

|        |        |      |      |        |   |     |   |     |
|--------|--------|------|------|--------|---|-----|---|-----|
| BB1079 | -      | 454  | -    | *      | - | 26D | - | NRP |
| MODÈLE | TAILLE | COIN | FINI | OPTION |   |     |   |     |

(\*) LAISSER VIDE POUR LES COINS CARRÉS.

| TAILLE | POUCES        | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ  |
|--------|---------------|---------------|---------|-------|------------------------|-------------|------|
| 3535*  | 3 1/2 x 3 1/2 | 88.9 x 88.9   | 0.123   | 6     | #10-24 x 1/2           | #9 x 1      | 3/60 |
| 44*    | 4 x 4         | 101.6 x 101.6 | 0.130   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 3/60 |
| 454*   | 4 1/2 x 4     | 114.3 x 101.6 | 0.134   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 3/60 |
| 4545*  | 4 1/2 x 4 1/2 | 114.3 x 114.3 | 0.134   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 3/60 |
| 545*   | 5 x 4 1/2     | 127 x 114.3   | 0.146   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 3/30 |
| 55 *   | 5 x 5         | 127.0 x 127.0 | 0.146   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 3/36 |

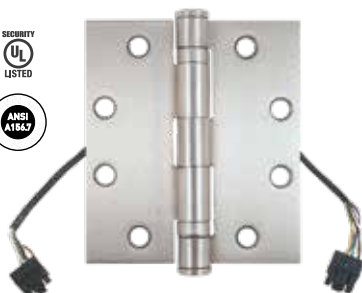
(1) 3/60 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

(\*) RÉSISTANCE AU FEU SELON LES NORMES NFPA80.

| 1D                  | 15               | 2G             | 26             | 26D              | 32D <sup>1</sup>              | BLR             | P                  |
|---------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| NOIR MAT<br>LACQUER | NICKEL<br>SATINÉ | ZINC<br>PLAQUÉ | CHROME<br>POLI | CHROME<br>SATINÉ | ACIER<br>INOXYDABLE<br>SATINÉ | BRONZE<br>FONCÉ | ENDUIT<br>D'APPRÊT |

AUTRES DIMENSIONS ET AUTRES FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.

(1) DISPONIBLE UNIQUEMENT POUR LES TAILLES 454 ET 55 AVEC NRP.



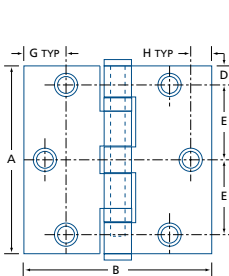
#### 4-WIRE (28 AWG)

JC-603QC-BB1079-454-26D-ETW04

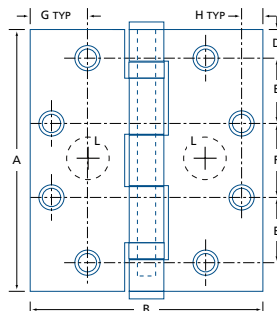
#### 8-WIRE (28 AWG)

JC-603QC-BB1079-454-26D-ETW08

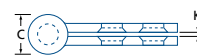
Pour plus d'informations, voir page 04.620



BB1079 3535



BB1079 44 / 454 / 4545 / 545 / 55  
JC-603QC-BB1079



| MODÈLE                 | A                | B                | C               | D              | E                | F                 | G               | H              | K             | L*              |
|------------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| BB1079 3535            | 3 1/2<br>(88.9)  | 3 1/2<br>(88.9)  | 1/2<br>(12.7)   | 23/64<br>(9.1) | 125/64<br>(35.4) | —                 | 11/16<br>(17.5) | 23/64<br>(9.1) | 1/16<br>(1.6) | —               |
| BB1079 44              | 4<br>(101.6)     | 4<br>(101.6)     | 9/16<br>(14)    | 1/2<br>(12.7)  | 1<br>(25.5)      | 31/32<br>(24.6)   | 3/4<br>(19.1)   | 3/8<br>(9.5)   | 1/16<br>(1.6) | —               |
| BB1079 454<br>JC-603QC | 4 1/2<br>(114.3) | 4<br>(101.6)     | 19/32<br>(15.2) | 1/2<br>(12.7)  | 1 1/8<br>(28.6)  | 1 15/64<br>(31)   | 1<br>(25.4)     | 3/8<br>(9.5)   | 1/16<br>(1.6) | Ø 19/32<br>(15) |
| BB1079 4545            | 4 1/2<br>(114.3) | 4 1/2<br>(114.3) | 19/32<br>(15.2) | 1/2<br>(12.7)  | 1 1/8<br>(28.6)  | 1 15/64<br>(31)   | 1<br>(25.4)     | 3/8<br>(9.5)   | 1/16<br>(1.6) | —               |
| BB1079 545             | 5<br>(127.0)     | 4 1/2<br>(114.3) | 5/8<br>(15.9)   | 1/2<br>(12.7)  | 1 1/4<br>(31.8)  | 1 31/64<br>(37.7) | 1<br>(25.4)     | 3/8<br>(9.5)   | 1/16<br>(1.8) | —               |
| BB1079 55              | 5<br>(127)       | 5<br>(127)       | 5/8<br>(15.9)   | 1/2<br>(12.7)  | 1 1/4<br>(31.8)  | 1 31/64<br>(37.7) | 1<br>(25.4)     | 3/8<br>(9.5)   | 1/16<br>(1.6) | —               |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7

\*DIMENSION DU NOEUD, PAS LA PRÉPARATION DU CADRE.



TOUTES LES IMAGES, ILLUSTRATIONS ET DIMENSIONS, PO (MM), SONT PRÉSENTÉES À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT. LES DÉTAILS DU PRODUIT PEUVENT CHANGER SANS PRÉAVIS.  
VISITEZ WWW.CANAROPA.COM OU CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS. DISTRIBUÉ PAR CANAROPA. © CANAROPA, DOREX - RÉV. 2025-06.

# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES À MORTAISE

### DOREX CB1079 CHARNIÈRES GABARIT AVEC ROULEMENT À BILLES DISSIMULÉ



- Poids standard, pleine mortaise
- 3 charnons, roulement à billes dissimulé
- Charnière et fiche en acier ou en acier inoxydable
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.1
- Gabarit de trous standard conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Sans main
- À bout plats
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

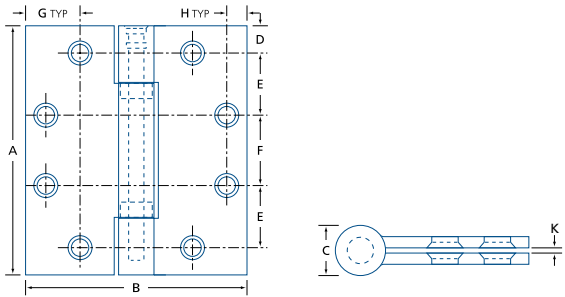
| CB1079 | C26D | 454    | NRP    |
|--------|------|--------|--------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE | OPTION |

| TAILLE | POUCES    | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES<br>À MÉTAUX | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|-----------|---------------|---------|-------|--------------------------|-------------|------------------|
| 454*   | 4 1/2 x 4 | 114,3 x 101,6 | 0,134   | 8     | #12-24 x 1/2             | #12 x 1 1/4 | 3 / 60           |

(1) 3/ 60 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.  
(\*) RÉSISTANCE AU FEU SELON LES NORMES NFPA80.

| C26D             |
|------------------|
| CHROME<br>SATINÉ |

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.  
(1) TOUTES LES CHARNIÈRES EN ACIER INOXYDABLE SATINÉ (C32D) SONT EN ACIER INOXYDABLE 18-8 ET À FICHE NON AMOVIBLE (NRP) PAR DÉFAUT.



| MODÈLE     | A                | B            | C               | D             | E               | F               | G           | H            | K             |
|------------|------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| CB1079 454 | 4 1/2<br>(114,3) | 4<br>(101,6) | 19/32<br>(15,2) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31) | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,6) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES À MORTAISE

### DOREX PRO 1168 CHARNIÈRES GABARIT AVEC ROULEMENT À BILLES, USAGE INTENSIF



- Poids lourd, pleine mortaise
- 5 charnons, 4 roulements à billes
- Charnière et fiche en acier ou en acier inoxydable
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.1
- Gabarit de trous standard conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Sans main
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Fiche non amovible (NRP)
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

#### OPTIONS

B : Coins arrondis :  $\frac{5}{32}$ " (4mm)

| 1168   | C32D | 454    | B      |
|--------|------|--------|--------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE | OPTION |

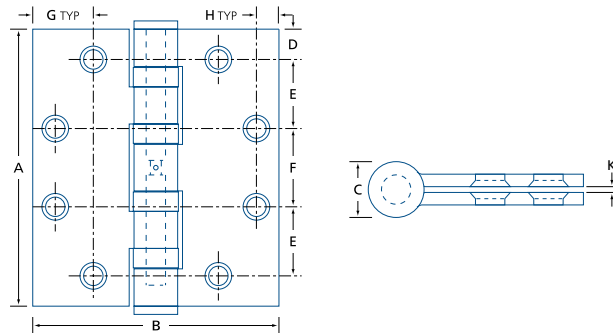
| TAILLE | POUCES    | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES<br>MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|-----------|---------------|---------|-------|---------------------------|-------------|------------------|
| 454*   | 4 1/2 x 4 | 114,3 x 101,6 | 0,1875  | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 3 / 60           |

(1) 3 / 60 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

(\*) RÉSISTANCE AU FEU SELON LES NORMES NFPA80.

| C15              | C32D                          |
|------------------|-------------------------------|
| NICKEL<br>SATINÉ | ACIER<br>INOXYDABLE<br>SATINÉ |

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLER NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.



| MODÈLE   | A                | B            | C               | D             | E               | F               | G           | H            | K             |
|----------|------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 1168 454 | 4 1/2<br>(114,3) | 4<br>(101,6) | 19/32<br>(15,2) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31) | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,6) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES À MORTAISE

### DOREX 1198 CHARNIÈRES GABARIT AVEC ROULEMENT À BILLES, USAGE INTENSIF



- Poids lourd, pleine mortaise
- 5 charnons, 4 roulements à billes
- Charnière et fiche en acier ou en acier inoxydable
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.1
- Gabarit de trous standard conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Sans main
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Fiche non amovible (NRP)
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

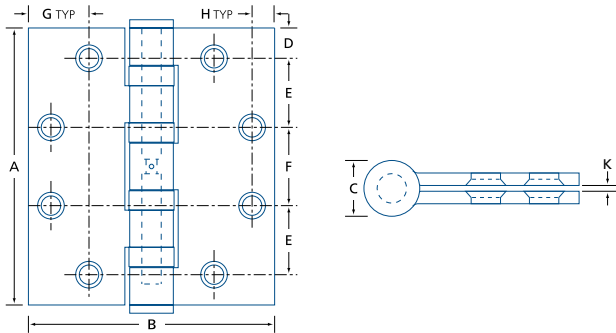
| 1198   | C26D | 454    |
|--------|------|--------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

| TAILLE | POUCES    | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES<br>MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|-----------|---------------|---------|-------|---------------------------|-------------|------------------|
| 454*   | 4 1/2 x 4 | 114,3 x 101,6 | 0,1875  | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 3 / 60           |

(1) 3 / 60 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.  
(\*) RÉSISTANCE AU FEU SELON LES NORMES NFPA80.

| C15              | C32D                          |
|------------------|-------------------------------|
| NICKEL<br>SATINÉ | ACIER<br>INOXYDABLE<br>SATINÉ |

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.



| MODÈLE   | A                | B            | C               | D             | E               | F               | G           | H            | K             |
|----------|------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 1198 454 | 4 1/2<br>(114,3) | 4<br>(101,6) | 19/32<br>(15,2) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31) | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,6) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES À MORTAISE

### DOREX BB1068 CHARNIÈRES GABARIT AVEC ROULEMENT À BILLES, USAGE INTENSIF



- Poids lourd, pleine mortaise
- 5 charnons, 4 roulements à billes
- Charnière et fiche en acier ou en acier inoxydable
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.1
- Gabarit de trous standard conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Sans main
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

#### OPTIONS

NRP : Fiche non amovible (NRP)

|        |        |       |        |
|--------|--------|-------|--------|
| BB1068 | - 4545 | - 26D | - NRP  |
| MODÈLE | TAILLE | FINI  | OPTION |

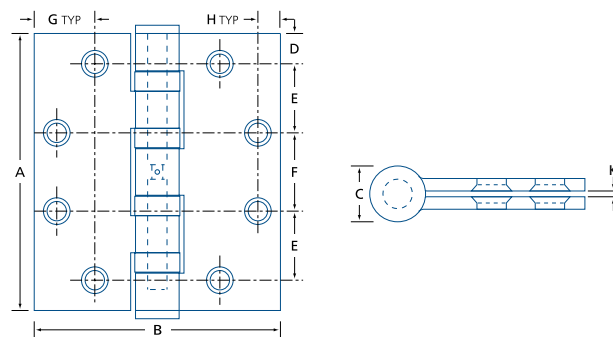
| TAILLE | POUCES        | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES<br>MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|---------------|---------------|---------|-------|---------------------------|-------------|------------------|
| 4545*  | 4 1/2 x 4 1/2 | 114,3 x 114,3 | 0,180   | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 3/48             |
| 545*   | 5 x 4 1/2     | 127 x 114,3   | 0,190   | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 3/48             |
| 55*    | 5 x 5         | 127 x 127     | 0,190   | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 3/48             |

(1) 3/48 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

(\*) RÉSISTANCE AU FEU SELON LES NORMES NFPA80.

| P                  | 26D              | 32D                           |
|--------------------|------------------|-------------------------------|
| ENDUIT<br>D'APPRÊT | CHROME<br>SATINÉ | ACIER<br>INOXYDABLE<br>SATINÉ |

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLER NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.



| MODÈLE      | A                | B                | C           | D             | E               | F                 | G           | H            | K             |
|-------------|------------------|------------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------|--------------|---------------|
| BB1068 4545 | 4 1/2<br>(114,3) | 4 1/2<br>(114,3) | 3/4<br>(19) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31)   | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,8) |
| BB1068 545  | 5<br>(127,0)     | 4 1/2<br>(114,3) | 3/4<br>(19) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31)   | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,8) |
| BB1068 55   | 5<br>(127,0)     | 5<br>(127,0)     | 3/4<br>(19) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/4<br>(31,8) | 1 15/32<br>(37,7) | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,8) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES À MORTAISE

### DOREX 143 CHARNIÈRES GABARIT AVEC PALIER LISSE



- Poids standard, pleine mortaise
- 5 charnons, palier lisse
- Acier avec fiche en acier fixe
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Sans main
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

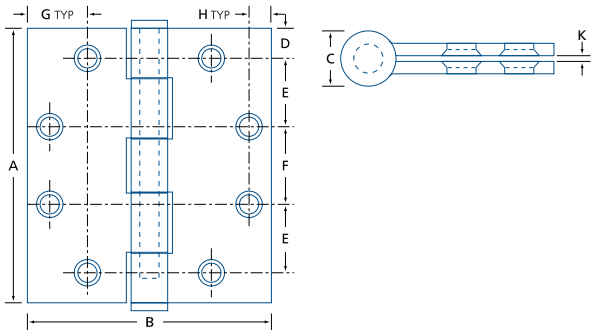
| 143    | C15  | 454    |
|--------|------|--------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

| TAILLE | POUCES    | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES<br>MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|-----------|---------------|---------|-------|---------------------------|-------------|------------------|
| 454    | 4 1/2 x 4 | 114,3 x 101,6 | 0,134   | 8     | # 12-24 x 1/2             | #12 x 1 1/4 | 3 / 60           |

(1) 3/ 60 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUS À L'UNITÉ.

| C15              |
|------------------|
| NICKEL<br>SATINÉ |

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLER NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.



| MODÈLE  | A                | B            | C               | D             | E               | F               | G           | H            | K             |
|---------|------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 143 454 | 4 1/2<br>(114,3) | 4<br>(101,6) | 19/32<br>(15,2) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31) | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,6) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.

# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES À MORTAISE

### DOREX 1079/1091 CHARNIÈRES GABARIT AVEC PALIER LISSE



- Poids standard, pleine mortaise
- 5 charnons, palier lisse
- Acier avec fiche en acier fixe
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Sans main
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

- MODÈLES**
- 1079: Charnière et fiche en acier
  - 1091: Charnière et fiche en acier inoxydable
- OPTIONS**
- N: Fiche non-amovible (NRP)

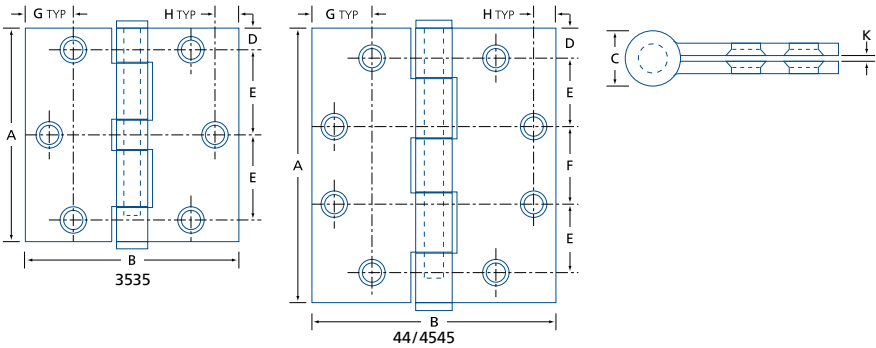
|        |        |      |        |     |   |   |
|--------|--------|------|--------|-----|---|---|
| 1079   | -      | 44   | -      | 26D | - | N |
| MODÈLE | TAILLE | FINI | OPTION |     |   |   |

| TAILLE | POUCES        | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES<br>MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|---------------|---------------|---------|-------|---------------------------|-------------|------------------|
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88.9 x 88.9   | 0.125   | 6     | #10-24 x 1/2              | #9 x 1      | 3/48             |
| 44     | 4 x 4         | 101.6 x 101.6 | 0.130   | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 3/48             |
| 4545   | 4 1/2 x 4 1/2 | 114.3 x 114.3 | 0.134   | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 3/48             |

(1) 3/ 60 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUS À L'UNITÉ.

| P      | 26D              | 32D*                          |
|--------|------------------|-------------------------------|
| AMORCÉ | CHROME<br>SATINÉ | ACIER<br>INOXYDABLE<br>SATINÉ |

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLER NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.  
(\*) ACIER INOXYDABLE 304, 1091-4545 SEULEMENT



| MODÈLE         | A                | B                | C               | D              | E                 | F               | G               | H              | K             |
|----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1079/1091 3535 | 3 1/2<br>(88.9)  | 3 1/2<br>(88.9)  | 1/2<br>(12.7)   | 29/64<br>(9.1) | 1 25/64<br>(35.4) | —               | 11/16<br>(17.5) | 29/64<br>(9.1) | 1/16<br>(1.6) |
| 1079/1091 44   | 4<br>(101.6)     | 4<br>(101.6)     | 9/16<br>(14)    | 1/2<br>(12.7)  | 1<br>(25.5)       | 31/32<br>(24.6) | 3/4<br>(19.1)   | 3/8<br>(9.5)   | 1/16<br>(1.6) |
| 1079/1091 4545 | 4 1/2<br>(114.3) | 4 1/2<br>(114.3) | 19/32<br>(15.2) | 1/2<br>(12.7)  | 1 1/8<br>(28.6)   | 1 15/64<br>(31) | 1<br>(25.4)     | 3/8<br>(9.5)   | 1/16<br>(1.6) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES DEMI-SURFACE

### DOREX BB1073 CHARNIÈRES GABARIT DEMI-SURFACE



- Poids standard, demi-surface
- 5 charnons, 2 roulements à billes
- Acier avec fiche en acier
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Réversible
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Fiche non amovible (NRP)
- Fini avec enduit d'apprêt de haute qualité (CP)

|        |           |        |      |   |   |   |   |
|--------|-----------|--------|------|---|---|---|---|
| BB1073 | L         | -      | 45   | - | P | - | N |
| MODÈLE | OUVERTURE | TAILLE | FINI |   |   |   |   |

L : MAIN GAUCHE R : MAIN DROIT

| TAILLE | TAILLE DE LA CHARNIÈRE<br>POUCES | MM    | CALIBRE | TROUS | VIS / BOULONS INCLUS<br>BOULON | BOIS             | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|----------------------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|------------------|------------------|
| 45     | 4 1/2                            | 114.3 | 0.134   | 7     | #1/4 x 20 (x3)*                | #12 x 1 1/4 (x4) | 3/48             |
| 50     | 5                                | 127   | 0.146   | 8     | #1/4 x 20 (x3)*                | #12 x 1 1/4 (x4) | 3/48             |

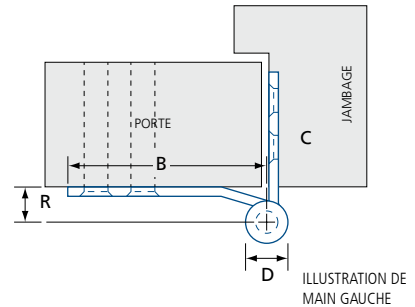
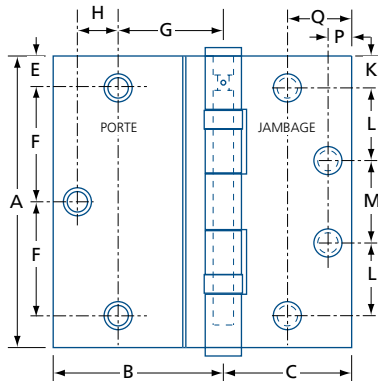
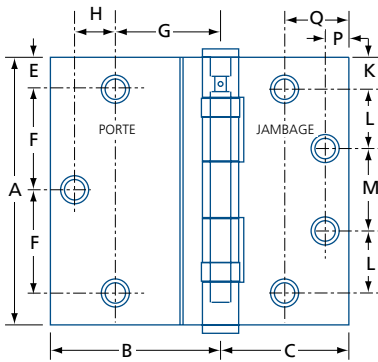
(1) 3/ 60 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

(2) POUR PORTES DE 1 3/4" (45 MM) D'ÉPAISSEUR (\*) RÉSISTANCE AU FEU SELON LES NORMES NFPA80.

P

AMORCÉ

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.



| MODÈLE    | A                | B               | C                | D               | E             | F               | G               | H              | K             | L               | M                 | P            | Q           | R               |
|-----------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|
| BB1073 45 | 4 1/2<br>(114.3) | 2 9/16<br>(65)  | 2 1/16<br>(52.4) | 39/64<br>(15.4) | 1/2<br>(12.7) | 1 3/4<br>(44.5) | 1 1/2<br>(38.1) | 9/16<br>(14.3) | 1/2<br>(12.7) | 1 1/8<br>(28.6) | 1 7/32<br>(31.3)  | 3/8<br>(9.5) | 1<br>(25.4) | —               |
| BB1073 50 | 5<br>(127)       | 2 7/8<br>(73.0) | 2 1/16<br>(52.4) | 5/8<br>(15.8)   | 1/2<br>(12.7) | 1 1/4<br>(31.8) | 1 1/2<br>(38.1) | 7/8<br>(22.2)  | 1/2<br>(12.7) | 1 1/4<br>(31.8) | 1 31/64<br>(37.7) | 3/8<br>(9.5) | 1<br>(25.4) | 1 1/2<br>(38.1) |

PO (MM)

# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES DEMI-MORTAISE

### DOREX BB1077 CHARNIÈRES GABARIT DEMI-MORTAISE



- Poids standard, demi-mortaise
- 5 charnons, 2 roulements à billes
- Acier avec fiche en acier
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Réversible
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser
- Fiche non amovible (NRP)
- Fini avec enduit d'apprêt de haute qualité (CP)

#### OPTIONS

N: Fiche non-amovible (NRP)

|                                 |           |        |      |   |   |   |   |
|---------------------------------|-----------|--------|------|---|---|---|---|
| BB1077                          | L         | -      | 45   | - | P | - | N |
| MODÈLE                          | OUVERTURE | TAILLE | FINI |   |   |   |   |
| L : MAIN GAUCHE R : MAIN DROITE |           |        |      |   |   |   |   |

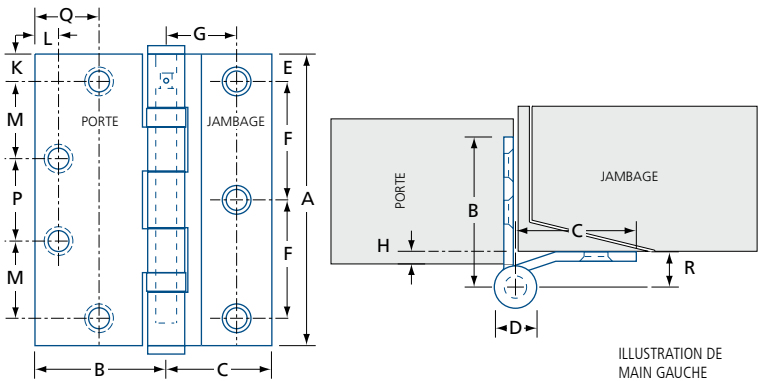
| TAILLE | TAILLE DE LA CHARNIÈRE |       | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES  |                  | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|------------------------|-------|---------|-------|---------------|------------------|------------------|
|        | POUCES                 | MM    |         |       | MÉCANIQUE     | À BOIS           |                  |
| 45     | 4 1/2                  | 114.3 | 0.134   | 7     | #1/4x20 (x3)* | #12 x 1 1/4 (x4) | 3/48             |

(\*) POUR LES PORTES DE 1 3/4" (45 MM) D'ÉPAISSEUR (1) 3/48 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

P

AMORCÉ

AUTRES DIMENSIONS ET FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.



| MODÈLE    | A                | B                | C             | D              | E             | F               | G           | H | K             | L            | M               | P                | Q           |
|-----------|------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|---|---------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|
| BB1077 45 | 4 1/2<br>(114.3) | 2 1/16<br>(52.4) | 1 1/2<br>(38) | 1 9/32<br>(15) | 1/2<br>(12.7) | 1 3/4<br>(44.5) | 1<br>(25.4) | — | 1/2<br>(12.7) | 3/8<br>(9.5) | 1 1/8<br>(28.6) | 1 7/32<br>(31.3) | 1<br>(25.4) |

PO (MM)



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES À RETRAIT

### DOREX BB1048 CHARNIÈRES GABARIT À RETRAIT



- Poids standard
- 5 charnons, 2 roulements à billes
- Acier avec fiche en acier fixe
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- La porte peut ainsi effacer complètement l'ouverture de porte
- Pour portes non biseautées (carrées)
- Réversible sur le chantier
- Bouts plats avec bout inférieur à repousser

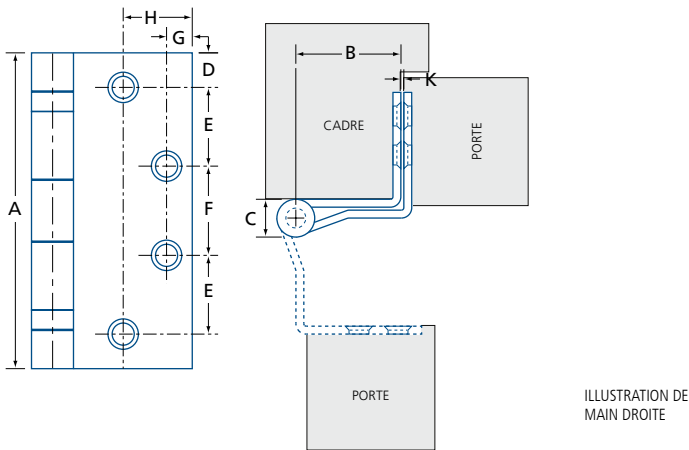
|                               |           |        |      |   |    |
|-------------------------------|-----------|--------|------|---|----|
| BB1048                        | L         | -      | 454  | - | 15 |
| MODÈLE                        | OUVERTURE | TAILLE | FINI |   |    |
| L: MAIN GAUCHE R: MAIN DROITE |           |        |      |   |    |

| TAILLE | POUCES    | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|-----------|---------------|---------|-------|------------------------|-------------|------------------|
| 454*   | 4 1/2 x 4 | 114,3 x 101,6 | 0,134   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 3 / 30           |

(1) 3 / 30 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

(\*) RÉSISTANCE AU FEU SELON LES NORMES NFPA80.

AUTRES FINITIONS DISPONIBLES PAR COMMANDE SPÉCIALE, VEUILLER NOUS CONTACTER POUR PLUS DE DÉTAILS.



| MODÈLE     | A                | B               | C               | D             | E               | F                 | G            | H           | K             |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------|
| BB1048 454 | 4 1/2<br>(114,3) | 1 5/8<br>(41,3) | 19/32<br>(15,2) | 1/2<br>(12,9) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31,3) | 3/8<br>(9,5) | 1<br>(25,4) | 1/16<br>(1,6) |

PO (MM)





# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES DE RENFORCEMENT

### DOREX PRO 1265 CHARNIÈRES DE RENFORCEMENT



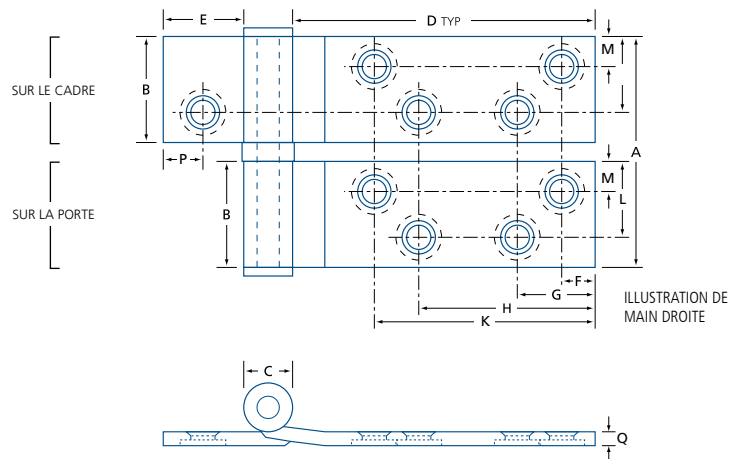
1265RH

- Poids standard, pleine surface
- 2 charnons, 1 roulements à billes
- Acier avec fiche fixe en acier
- Renforce les portes affaissées ou décentrées
- Avec main (indiquer le côté charnière)
- Matériel de montage incluses :
  - » Vis à bois
  - » Vis mécaniques
  - » Boulons traversants avec manchons filetés pour portes 1 3/4" (44,5 mm)
  - » Inserts à sertir Jack-Nut filetés avec outil d'installation

1265 RH  
MODÈLE OUVERTURE  
LH : MAIN GAUCHE RH : MAIN DROITE

| MODÈLE | TAILLE DE LA CHARNIÈRE<br>POUCES | MM           | FINI                  | TROUS | VIS INCLUSES<br>À BOIS | MÉCANIQUE  | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|----------------------------------|--------------|-----------------------|-------|------------------------|------------|------------------|
| 1265   | 3 1/4 x 6 1/8                    | 82,6 x 155,7 | Plaqué zinc<br>satiné | 9     | 1/4 x 1 1/2            | 1/4-20 x 1 | 1 / 30           |

(1) 1/ 30 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE.



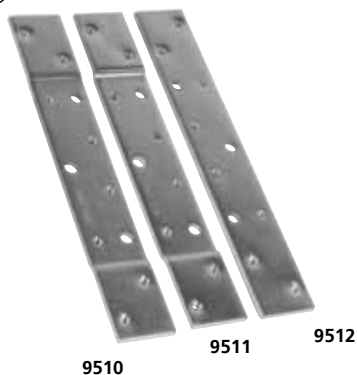
| MODÈLE | A               | B               | C                | D               | E                | F             | G               | H                | K           | M             | P           | Q              |
|--------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-------------|----------------|
| 1265   | 3 1/4<br>(82.5) | 1 1/2<br>(38.1) | 1 1/16<br>(17.5) | 4 5/16<br>(109) | 1 5/32<br>(29.1) | 1/2<br>(12.7) | 1 1/8<br>(28.6) | 2 3/8<br>(60.30) | 3<br>(76.2) | 1/2<br>(12.7) | 5/8<br>(16) | 0.190<br>(4.8) |

PO (MM)

# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## PLAQUES DE RENFORCEMENT ET DE REMPLISSAGE

### DOREX<sup>®</sup> PLAQUES DE RENFORCEMENT ET DE REMPLISSAGE



- Plaque de renforcement en acier
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Disponibles avec divers écartements
- Les trous peuvent recevoir les vis # 12-24
- La quincaillerie de fixation N'EST PAS incluse.

| MODÈLE | FINI   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                   | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 9510   | Zingué | Plaque gabarit de renforcement de 8 x 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " (201 x 30 mm) pour charnière de 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (114,3), avec écartement de <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (2,5)       | 12 / 120         |
| 9511   | Zingué | Plaque gabarit de renforcement de 8 x 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " (201 x 30 mm) pour charnière de 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (114,3 mm), avec écartement de <sup>1</sup> / <sub>16</sub> " (1,2 mm) | 12 / 120         |
| 9512   | Zingué | Plaque gabarit de renforcement de 8 x 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " (201 x 30 mm) pour charnière de 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (114,3 mm), plate, sans écartement                                     | 12 / 120         |

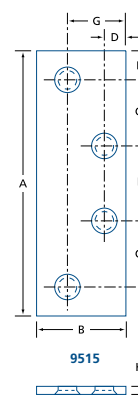
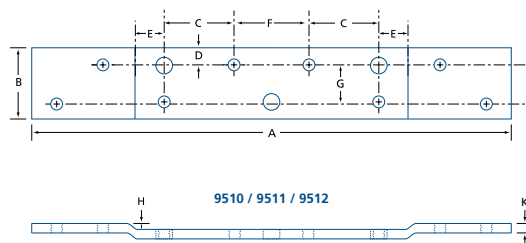
(1) 12/ 120 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE.



- Plaques de remplissage en acier
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Les trous peuvent recevoir les vis # 12-24
- Quincaillerie de fixation incluse

| MODÈLE   | FINI          | DESCRIPTION                                                                                                                                | QTÉ <sup>1</sup> |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 9515 EXW | Époxyde blanc | Plaque gabarit de remplissage pour vantail de charnière de 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (114,3 x 38 mm) | 50 / 150         |
| 9515 ZP  | Zingué        |                                                                                                                                            |                  |

(1) 50/ 150 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE.



| MODÈLE | A                                        | B                                       | C                                       | D                          | E                           | F                                       | G                       | H                         | K                       |
|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 9510   | 7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub><br>(202) | 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub><br>(30)  | 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub><br>(28,6) | 17/ <sub>64</sub><br>(6,7) | 17/ <sub>32</sub><br>(13,5) | 11 <sup>5</sup> / <sub>64</sub><br>(31) | 5/ <sub>8</sub><br>(15) | 3/ <sub>32</sub><br>(2,5) | 5/ <sub>32</sub><br>(4) |
| 9511   | 7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub><br>(202) | 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub><br>(30)  | 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub><br>(28,6) | 17/ <sub>64</sub><br>(6,7) | 17/ <sub>32</sub><br>(13,5) | 11 <sup>5</sup> / <sub>64</sub><br>(31) | 5/ <sub>8</sub><br>(15) | 1/ <sub>16</sub><br>(1,2) | 5/ <sub>32</sub><br>(4) |
| 9512   | 7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub><br>(202) | 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub><br>(30)  | 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub><br>(28,6) | 17/ <sub>64</sub><br>(6,7) | 17/ <sub>32</sub><br>(13,5) | 11 <sup>5</sup> / <sub>64</sub><br>(31) | 5/ <sub>8</sub><br>(15) | —                         | 5/ <sub>32</sub><br>(4) |
| 9515   | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>(114,3) | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>(38,1) | 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub><br>(28,6) | 3/ <sub>8</sub><br>(9,5)   | 39/ <sub>64</sub><br>(13,1) | 11 <sup>5</sup> / <sub>64</sub><br>(31) | 1<br>(25,4)             | —                         | 5/ <sub>32</sub><br>(4) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES AVEC RESSORT À ACTION

### DOREX PRO 3310 CHARNIÈRES GABARIT AVEC RESSORT À ACTION SIMPLE



- Poids standard, pleine mortaise
- 3 charnons, 2 rondelles antifriction en nylon
- Acier avec composants en acier
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Homologué cULus<sup>1</sup>

- Sans main
- Tension de ressort réglable (outil inclus)
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

#### OPTIONS

3311 : Coins arrondis : 1/4" (6,4 mm)

REMARQUE : Pour obtenir de meilleurs résultats, employer les charnières à roulement à billes DOREX PRO de la même taille.

(1) Au moins deux (2) charnières 3310 par porte étiquetée coupe-feu

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 3310   | C15  | 454    |
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

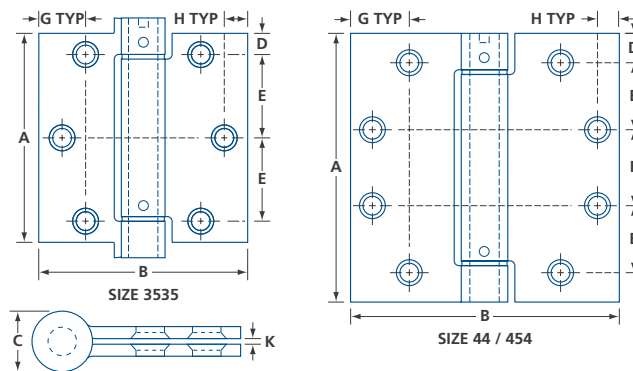
| TAILLE | POUCES        | MM               | CALIBRE | COUPE-FEU* | TROUS | VIS INCLUSES MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|---------------|------------------|---------|------------|-------|------------------------|-------------|------------------|
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88,9 x 88,9      | 0,125   | 90 min.    | 6     | —                      | #9 x 3/4    | 2 / 40           |
| 44     | 4 x 4         | 101,6 x 101,6    | 0,125   | 90 min.    | 8     | —                      | #9 x 3/4    | 2 / 40           |
| 44     | 4x4 (RC)      | 101,6x101,6 (RC) | 0,125   | 90 min.    | 8     | —                      | #10 x 3/4   | 2 / 40           |
| 454    | 4 1/2 x 4     | 114,3 x 101,6    | 0,134   | 180 min.   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 2 / 40           |

(\*) RÉSISTANCE MAXIMUM SELON NFPA 80. (1) 2 / 40 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ. (RC) COINS ARRONDIS.

| C15           | C26D          | C3          | C3M                      | C5             |
|---------------|---------------|-------------|--------------------------|----------------|
| NICKEL SATINÉ | CHROME SATINÉ | LAITON POLI | LAITON POLI, FINI MIROIR | LAITON ANTIQUE |

D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES, PEUVENT NéCESSITER UNE COMMANDE SPÉCIALE ET/OU ENTRAÎNER UN DÉLAI SUPPLÉMENTAIRE.

**ATTENTION:** Des cadres, des portes ou des fonds de porte mal-alignés / tordus ou des joints d'étanchéité pour la fumée, le son, les intempéries, les différences de pression d'air ou une installation/un réglage incorrect du loquet peuvent empêcher la porte de se verrouiller. Certaines installations peuvent nécessiter des charnières à ressort supplémentaires.



| TAILLE | MAX. POIDS DE PORTE <sup>1</sup> | CHARN. À RESSORT | CHARN. SIMPLES <sup>2</sup> |
|--------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| 3535   | 50 (22,7)                        | 1                | 2                           |
|        | 70 (31,8)                        | 2                | 1                           |
|        | 80 (36,3)                        | 3                | —                           |
| 44     | 60 (27,2)                        | 1                | 2                           |
|        | 85 (38,6)                        | 2                | 1                           |
|        | 100 (45,5)                       | 3                | —                           |
| 454    | 70 (31,8)                        | 1                | 2                           |
|        | 90 (40,9)                        | 2                | 1                           |
|        | 120 (54,5)                       | 3                | —                           |

(1) LB (KG) DIMENSIONS MAXIMUM : 48 X 90" (1219 X 2286 MM). DIMENSIONS MAX. DE PORTE COUPE-FEU 36 X 84" (914 X 2134 MM).

(2) POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS, EMPLOYER LES CHARNIÈRES DOREX PRO 179 DE LA MÊME TAILLE.

| MODÈLE     | A                | B               | C               | D              | E                | F               | G               | K             |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 3310 3535  | 3 1/2<br>(88,9)  | 3 1/2<br>(88,9) | 11/16<br>(17,5) | 23/64<br>(9,1) | 125/64<br>(35,4) | —               | 11/16<br>(17,5) | 1/16<br>(1,6) |
| 3310/11 44 | 4<br>(101,6)     | 4<br>(101,6)    | 11/16<br>(17,5) | 1/2<br>(12,7)  | 1<br>(25,5)      | 31/32<br>(24,6) | 3/4<br>(19,1)   | 1/16<br>(1,6) |
| 3310 454   | 4 1/2<br>(114,3) | 4<br>(101,6)    | 25/32<br>(19,6) | 1/2<br>(12,7)  | 1 1/8<br>(28,6)  | 1 15/64<br>(31) | 1<br>(25,4)     | 1/16<br>(1,6) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.

# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES AVEC RESSORT À ACTION

### 1310 CHARNIÈRES GABARIT AVEC RESSORT À ACTION SIMPLE



- Poids standard, pleine mortaise
- 3 charnons, 2 rondelles antifriction en nylon
- Acier avec composants en acier
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Homologué cULus<sup>1</sup>
- Sans main
- Tension de ressort réglable (outil inclus)
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses

REMARQUE : Pour obtenir de meilleurs résultats, employer les charnières à roulement à billes de la même taille.

(1) Au moins deux (2) charnières 1310 par porte étiquetée coupe-feu

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 1310   | C15  | 454    |
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

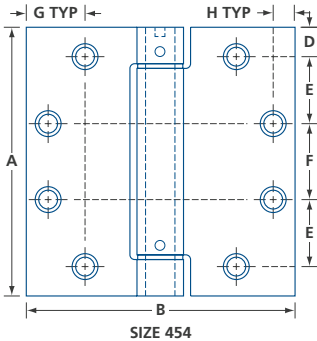
| TAILLE | POUCES    | MM            | CALIBRE | COUPE-FEU* | TROUS | VIS INCLUSES MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|-----------|---------------|---------|------------|-------|------------------------|-------------|------------------|
| 454    | 4 1/2 x 4 | 114,3 x 101,6 | 0,134   | 180 min.   | 8     | #12-24 x 1/2           | #12 x 1 1/4 | 2 / 48           |

(\*) RÉSISTANCE MAXIMUM SELON NFPA 80. (1) 2/ 48 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

| C15           | C1D      | C26D          |
|---------------|----------|---------------|
| NICKEL SATINÉ | NOIR MAT | CHROME SATINÉ |

D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES, PEUVENT NéCESSITER UNE COMMANDE SPÉCIALE ET/OU ENTRAÎNER UN DÉLAI SUPPLÉMENTAIRE.

**ATTENTION:** Des cadres, des portes ou des fonds de porte mal-alignés / tordus ou des joints d'étanchéité pour la fumée, le son, les intempéries, les différences de pression d'air ou une installation/un réglage incorrect du loquet peuvent empêcher la porte de se verrouiller. Certaines installations peuvent nécessiter des charnières à ressort supplémentaires.



| TAILLE | MAX. POIDS DE PORTE <sup>1</sup> | CHARN. À RESSORT | CHARN. SIMPLES <sup>2</sup> |
|--------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| 454    | 110 (50,0)                       | 2                | 1                           |
|        | 120 (54,5)                       | 3                | —                           |

(1) LB (KG) DIMENSIONS MAXIMUM : 48 X 90" (1219 X 2286 MM). DIMENSIONS MAX. DE PORTE COUPE-FEU 36 X 84" (914 X 2134 MM).

(2) POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS, EMPLOYER LES CHARNIÈRES À BILLES DE LA MÊME TAILLE.

| MODÈLE   | A                | B            | C               | D             | E               | F               | G           | H            | K             |
|----------|------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 1310 454 | 4 1/2<br>(114,3) | 4<br>(101,6) | 19/32<br>(15,2) | 1/2<br>(12,7) | 1 1/8<br>(28,6) | 1 15/64<br>(31) | 1<br>(25,4) | 3/8<br>(9,5) | 1/16<br>(1,6) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7.



# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES COMMERCIALES AVEC RESSORT



### SÉRIE 4300 CHARNIÈRES GABARIT AVEC RESSORT À ACTION SIMPLE



**4310**  
Coins carrés

Diverses combinaisons de fini architecturaux, de modèle et de dimensions sont disponibles. Contactez-nous pour placer une commande ou visitez [www.bommer.com](http://www.bommer.com) pour de plus amples détails.

- Conforme aux normes BHMA, Grade 1
- Gabarit de trous conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Homologué cULus pour installation sur portes coupe-feu
- Sans main
- Acier avec composants en acier
- Roulements à billes autolubrifiants
- Tension de ressort réglable
- S'aligne avec les charnières BOMMER pleine mortaise de mêmes dimensions

Au moins 2 charnières par porte.

| 4310          | C26D          | 454                     |
|---------------|---------------|-------------------------|
| MODÈLE        | FINI          | TAILLE                  |
| C15           | C26D          | C32D                    |
| NICKEL SATINÉ | CHROME SATINÉ | ACIER INOXYDABLE SATINÉ |

D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. CERTAINES COMBINAISONS DE TAILLE/FINI/OPTION PEUVENT NéCESSITER UNE COMMANDE SPÉCIALE ET/OU ENTRAÎNER UN DÉLAI SUPPLÉMENTAIRE.



### SÉRIE 3000 CHARNIÈRES AVEC RESSORT À ACTION DOUBLE



**3029/3029A**  
Pleine mortaise

- Sans main
- Acier avec composants en acier
- Tension de ressort réglable
- Ne s'aligne pas avec les charnières pleine mortaise standard
- Ne pas installer sur des portes avec côté charnière biseauté
- Les modèles avec gabarit conformes à la norme ANSI A156.7 sont disponibles
- Les brides NE SONT PAS RÉGLABLES et sont disponibles seulement pour des portes d'épaisseur spécifique

Diverses combinaisons de finis architecturaux, de modèles et de dimensions. Contactez-nous pour placer une commande ou visitez [www.bommer.com](http://www.bommer.com) pour de plus amples détails.





# CHARNIÈRES COMMERCIALES

## CHARNIÈRES UNIVERSELLES

### DOREX<sup>®</sup> CHARNIÈRES DE RECHANGE UNIVERSELLES

1020



- Sans main
- Montée en applique
- Les roulements à billes antifriction permettent à la fiche de pivoter en douceur
- Usinée avec précision, aluminium extrudé
- Pour portes avec cadre en aluminium jusqu'à 300 lb (136 kg)
- Ajustement vertical de la porte de 1/8" (3 mm)
- S'adapte aux portes encastrées de 1/8" (3 mm)
- Installation facile

- COMPREND :**
- (2) Charnières
  - (2) Plaques de calage n° 1020S de 1/8" (3 mm) (fini assorti)
  - (4) Bandes de recouvrement adhésives (fini assorti)
  - (1) Clé hexagonale
  - (12) Fixations inviolables

*Paires de plaques de calage #1020SC offertes séparément.*

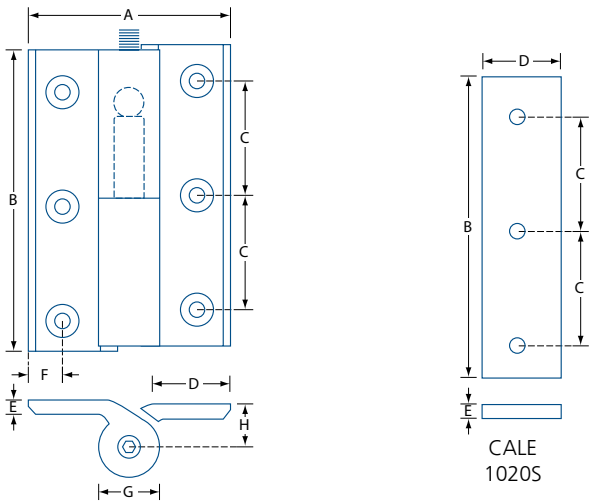
|        |      |
|--------|------|
| 1020   | C28  |
| MODÈLE | FINI |

| MODÈLE | TAILLE DE LA CHARNIÈRE<br>POUCES | MM         | CALIBRE | TROUS | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|----------------------------------|------------|---------|-------|------------------|
| 1020   | 3 1/4 x 5                        | 82,6 x 127 | 0,218   | 6     | 8 / 32           |

(1) 8 / 32 : QUANTITÉ PAR BOÎTE INTÉRIEURE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES SONT VENDUES EN PAIRES ET NON À L'UNITÉ.

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| C20D            | C28       |
| BRONZE<br>FONCÉ | ALUMINIUM |

D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. PEUVENT NéCESSITER UNE COMMANDE SPÉCIALE ET/OU ENTRAÎNER UN DÉLAI SUPPLÉMENTAIRE.



| MODÈLE | A               | B          | C           | D           | E             | F             | G           | H           |
|--------|-----------------|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 1020   | 3 1/4<br>(82,6) | 5<br>(127) | 2<br>(50,8) | 1<br>(25,4) | 7/32<br>(5,6) | 9/16<br>(14)  | 1<br>(25,4) | 3/4<br>(19) |
| 1020S  | —               | 5<br>(127) | 2<br>(50,8) | 1<br>(25,4) | 1/8<br>(3,2)  | 7/32<br>(5,6) | 1<br>(25,4) | —           |

PO (MM)



# CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES

## CHARNIÈRES AVEC ROULEMENT À BILLES

### SÉRIE B848 CHARNIÈRES AVEC ROULEMENT À BILLES

B848



**B848 C1533**  
3 x 3"  
Coins carrés

- Pour installation sur portes et cadres en bois
- Pleine mortaise
- 5 charnons, 2 roulements à billes
- Charnière et fiche en acier
- Fiche amovible, non montante
- Vis à bois incluses

#### OPTIONS

-A : Coins arrondis 1/4" (3535 seulement)



**B848 C153535**  
3 1/2 x 3 1/2"  
Coins carrés



**B848 C153535-A**  
3 1/2 x 3 1/2"  
Coins arrondis  
1/4" (6,4 mm)

| B848   | C15  | 3535   | -A     |
|--------|------|--------|--------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE | OPTION |

*Veuillez nous contacter pour vérifier la disponibilité des dimensions et finis avant de placer la commande.*

| TAILLE | POUCES        | MM          | FINI <sup>1</sup> | TROUS | VIS À BOIS | QTÉ <sup>2</sup> |
|--------|---------------|-------------|-------------------|-------|------------|------------------|
| 33     | 3 x 3         | 76 x 76     | C15               | 6     | #8 x 3/4   | 2 / 100          |
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88,9 x 88,9 | C15               | 6     | #8 x 3/4   | 2 / 100          |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 2/100 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUS À L'UNITÉ.

### SÉRIE BB2500 CHARNIÈRES AVEC ROULEMENT À BILLES

BB2589, BB2590



**BB2589**  
3 1/2 x 3 1/2"  
Coins carrés

- Pour installation sur portes et cadres en bois
- Pleine mortaise
- 5 charnons, 2 roulements à billes
- Charnière et fiche en acier
- Fiche amovible, non montante
- Vendu par paires en boîte
- Vis à bois incluses



**BB2590**  
3 1/2 x 3 1/2"  
Coins arrondis  
1/4" (6,4 mm)

| BB2589 | C15  | 33     | P |
|--------|------|--------|---|
| MODÈLE | FINI | TAILLE |   |

#### BB2589

| TAILLE | POUCES        | MM          | FINI <sup>1</sup> | TROUS | VIS À BOIS | QTÉ <sup>2</sup> |
|--------|---------------|-------------|-------------------|-------|------------|------------------|
| 33     | 3 x 3         | 76.2 x 76.2 | C15               | 6     | #9 x 3/4   | 2/100            |
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88.9 x 88.9 | C15               | 6     | #9 x 3/4   | 2/100            |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 2/100 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUS À L'UNITÉ.

#### BB2590

| TAILLE | POUCES        | MM          | FINI <sup>1</sup> | TROUS | VIS À BOIS | QTÉ <sup>2</sup> |
|--------|---------------|-------------|-------------------|-------|------------|------------------|
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88.9 x 88.9 | C15, C26D         | 6     | #9 x 3/4   | 2/100            |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 2/100 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUS À L'UNITÉ.

# CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES

## CHARNIÈRES AVEC PALIER LISSE

### SÉRIE 2500 CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES EN ACIER

2589, 2590, 2591



**2589**  
Coins carrés



**2590**  
Coins arrondis  
1/4" (6,4 mm)



**2591**  
Coins arrondis  
3/8" (16 mm)

- Pour installation sur portes et cadres en bois
- Pleine mortaise
- 5 charnons, palier lisse
- Charnière en acier avec fiche amovible
- Non assemblée par défaut
- Vis à bois incluses
- Emballage en vrac

#### OPTIONS

- A : Charnière assemblée, avec vis  
P : Paire en boîte (assemblée) avec vis

| 2589   | C15  | 3535   | A       |
|--------|------|--------|---------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE | OPTION* |

(\*) LAISSER VIDE POUR LA CHARNIÈRE NON ASSEMBLÉE

#### 2589

| TAILLE | POUCES        | MM            | FINI <sup>1</sup> | TROUS | VIS      | /CAISSE <sup>2</sup> |
|--------|---------------|---------------|-------------------|-------|----------|----------------------|
| 33     | 3 x 3         | 76.2 x 76.2   | C15, C19, C2G     | 6     | #9 x 3/4 | 100                  |
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88.9 x 88.9   | C15, C2G          | 6     | #9 x 3/4 | 100                  |
| 44     | 4 x 4         | 101.6 x 101.6 | C2G               | 6     | #9 x 3/4 | 100                  |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 50 PAIRES PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

#### 2590

| TAILLE | POUCES        | MM          | FINI <sup>1</sup>    | TROUS | VIS      | /CAISSE <sup>2</sup> |
|--------|---------------|-------------|----------------------|-------|----------|----------------------|
| 33     | 3 x 3         | 76.2 x 76.2 | C11P, C15, C15A, C19 | 6     | #9 x 3/4 | 100                  |
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88.9 x 88.9 | C15, C26, C26D, C2G  | 6     | #9 x 3/4 | 100                  |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 50 PAIRES PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

#### 2591

| TAILLE | POUCES        | MM          | FINI <sup>1</sup>                        | TROUS | VIS      | /CAISSE <sup>2</sup> |
|--------|---------------|-------------|------------------------------------------|-------|----------|----------------------|
| 33     | 3 x 3         | 76.2 x 76.2 | C11P, C15, C15A, C19, C26, C26D, C2G, C3 | 6     | #9 x 3/4 | 100                  |
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88.9 x 88.9 | C15, C19, C26D, C2G                      | 6     | #9 x 3/4 | 100                  |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 50 PAIRES PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

## COMMANDES EN GROS

Les commandes en gros ou en volume sont disponibles pour les fabricants d'équipements d'origine (OEM), les constructeurs de projets et les autres entrepreneurs.

Les options sur mesure et les finitions hors stock peuvent nécessiter un délai supplémentaire ou des commandes de quantité minimale.

Veuillez nous contacter pour plus de détails, notamment sur les options, les tailles et les finitions disponibles.

Options populaires incluent :

- Livraison sans vis
- Livraison avec emballages séparés
- Finition hors stock



# CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES

## CHARNIÈRES AVEC PALIER LISSE

**DOREX** CHARNIÈRES EN ACIER INOXYDABLE

84



- Pour installation sur portes et cadres en bois
- Pleine mortaise
- 5 charnons, palier lisse
- Acier inoxydable
- Fiche amovible
- Vendu par paires en boîte
- Vis à bois incluses

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 84     | C32D | 33     |
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

*Veuillez nous contacter pour vérifier la disponibilité des dimensions et finis avant de placer la commande.*

| TAILLE | POUCES        | MM          | CALIBRE | FINI <sup>1</sup> | TROUS | VIS      | QTÉ <sup>2</sup> |
|--------|---------------|-------------|---------|-------------------|-------|----------|------------------|
| 33     | 3 x 3         | 76,2 x 76,2 | 2,3     | C32D              | 6     | #8 x 3/4 | 2 / 100          |
| 3535   | 3 1/2 x 3 1/2 | 88,9 x 88,9 | 2,3     | C32D              | 6     | #9 x 1   | 2 / 60           |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 2/50 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / QUANTITÉ PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

# CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES

## CHARNIÈRES ASSORTIES

### SÉRIE 2600 CHARNIÈRES DÉCORATIVES

2698



#### 2698

Coins arrondis  
5/8" (16 mm)  
Tête conique

- Pour installation sur portes et cadres en bois
- Pleine mortaise
- 5 charnons, palier lisse
- Charnière et fiche en acier
- Vendues en paires assemblées, en boîte
- Vis à bois incluses

| 2698   | C19  | 3535   |
|--------|------|--------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

| TAILLE | POUCES | MM          | FINI <sup>1</sup> | TROUS | VIS      | /CAISSE <sup>2</sup> |
|--------|--------|-------------|-------------------|-------|----------|----------------------|
| 33     | 3 x 3  | 76,2 x 76,2 | C19               | 6     | #9 x 3/4 | 2/100                |

(1) D'AUTRES FINIS SONT DISPONIBLES. (2) 50 PAIRES PAR CAISSE. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.

### CHARNIÈRES À RESSORT – ACTION DOUBLE, SERVICE LÉGER

9290

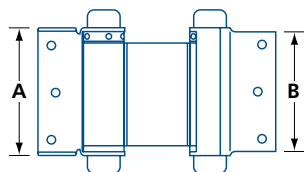


- Pour installations résidentielles, service léger
- Sans main
- Tension de ressort réglable
- Ne s'aligne pas avec les charnières pleine mortaise standard
- Ne pas installer sur des portes à champ biseauté
- Les fixations requises sont incluses

| 9290   | SDN  | 3      |
|--------|------|--------|
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

| TAILLE | A          | B                 | FINI         | ÉPAISSEUR DE PORTE | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------|
| 3      | 3<br>(76)  | 2 23/32<br>(69,4) | SDB, SDN     | 1 1/4<br>(31,8)    | 2                |
| 4      | 4<br>(102) | 3 25/32<br>(95,8) | KJ, SDN      | 1 1/4<br>(31,8)    | 2                |
| 5      | 5<br>(127) | 4 5/8<br>(117,4)  | KJ, SDB, SDN | 1 1/2<br>(38,1)    | 2                |
| 6      | 6<br>(152) | 5 9/16<br>(141,4) | KJ, SDB, SDN | 1 7/8<br>(48,6)    | 2                |

PO (MM) (1) VENDUES EN PAIRES. LES CHARNIÈRES NE SONT PAS VENDUES À L'UNITÉ.



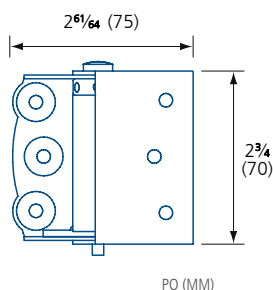
# CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES

## RESSORTS POUR PORTES MOUSTIQUAIRE



### CHARNIÈRE À RESSORT POUR PORTES MOUSTIQUAIRE – DEMI-SURFACE

2930



- Sans main
- Charnière en acier avec fiche amovible
- Demi-surface (modèle pleine surface disponible)
- Disponible avec ressort inversé
- Tension de ressort réglable
- Quincaillerie de montage incluse

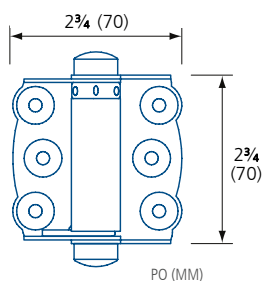
Disponible dans une variété de finis et de modèles – contactez-nous pour commander ou visitez [www.bommer.com](http://www.bommer.com) pour plus de détails.

|        |      |
|--------|------|
| 2930   | C2G  |
| MODÈLE | FINI |



### CHARNIÈRE À RESSORT POUR PORTES MOUSTIQUAIRE – RÉGLABLE

2980



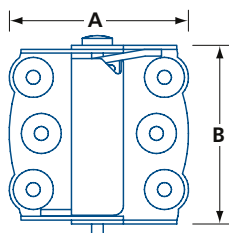
- Sans main
- Charnière en acier à tête sphérique
- Pleine surface (modèle demi-surface disponible)
- Tension de ressort réglable
- Quincaillerie de montage incluse

Disponible dans une variété de finis et de modèles – contactez-nous pour commander ou visitez [www.bommer.com](http://www.bommer.com) pour plus de détails.

|        |      |
|--------|------|
| 2980   | C2G  |
| MODÈLE | FINI |

### CHARNIÈRE À RESSORT POUR PORTES MOUSTIQUAIRE

960, 2960



- Sans main
- Charnière en acier avec fiche fixe
- Pleine surface
- Tension de ressort fixe (non réglable)
- Quincaillerie de montage incluse

|        |      |
|--------|------|
| 960    | ZP   |
| MODÈLE | FINI |

| MODÈLE | A          | B                 | FINI | /BOÎTE | /CAISSE |
|--------|------------|-------------------|------|--------|---------|
| 960    | 3<br>(76)  | 2 23/32<br>(69,4) | ZP   | —      | 200     |
| 2960   | 4<br>(102) | 3 25/32<br>(95,8) | C2G  | 2      | 40      |

PO (MM)



# CHARNIÈRES RÉSIDENTIELLES

## RESSORTS DE PORTE



### RESSORT DE PORTE AUXILIAIRE

2430, 2520



- Sans main
- Dispositif de fermeture économique
- Tension de ressort réglable
- Ne pas appliquer une tension de plus de trois (3) trous
- Capacité maximum : 50 lb (22,7 kg)
- Quincaillerie de montage incluse

Disponible dans une variété de finis et de modèles – contactez-nous pour commander ou visitez [www.bommer.com](http://www.bommer.com) pour plus de détails.

| 2430   | C1B  |
|--------|------|
| MODÈLE | FINI |

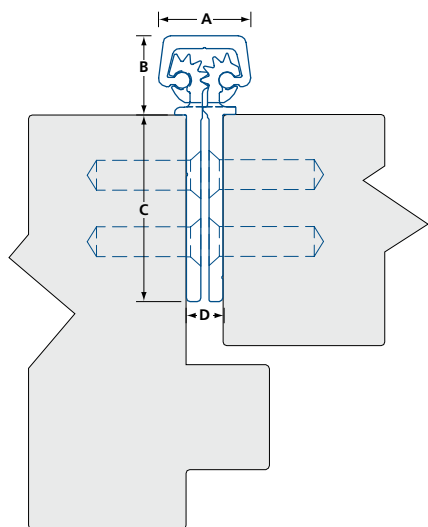


# CHARNIÈRES À ENGRENAGES CONTINUS

DISSIMULÉES / DEMI-SURFACE

## ABH CHARNIÈRES À ENGRENAGES DISSIMULÉES EN ALUMINIUM

ABH-A110HD



- Certifié ANSI/BHMA A156.26, Grade 1
- Homologuées cULus pour portes coupe-feu, 90/60 min.\*
- Pleine mortaise, à usage intensif
- Sans encart de porte, montée de niveau avec la surface
- Largeur maximale de la porte: 48" (1219 mm)
- Poids maximum de la porte : 450lb (204 kg)
- Vis sous-taillées Tek incluses
- Modèle prêt pour transfert d'alimentation disponible (PT)
- Modèle de haute capacité 1000lb (454 kg) disponible pour portes avec doublure en plomb

\*Porte en métal / porte en bois

Disponible dans une variété de finis, modèles, options et longueurs. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

| ABH-A110                                                                | HD   | C    | 095      | -      | PT |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|--------|----|
| MODÈLE                                                                  | TYPE | FINI | LONGUEUR | OPTION |    |
| HD : À USAGE INTENSIF LL : HAUTE CAPACITÉ PT : TRANSFERT D'ALIMENTATION |      |      |          |        |    |

### LONGUEURS STANDARD

Pouces : 79 / 83 / 85 / 95 / 120  
MM : 2006 / 2108 / 2159 / 2413 / 3048

### FINIS

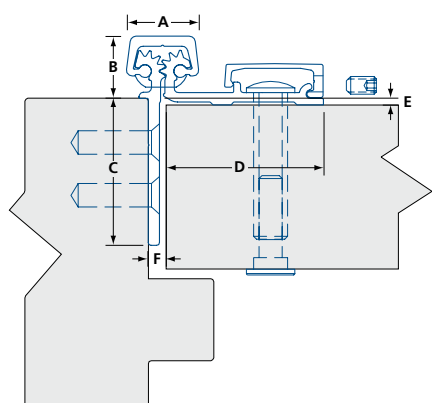
B—Anodisé noir  
C—Anodisé clair  
D—Anodisé bronze foncé

| MODÈLE     | A                                       | B                                       | C                                       | D                                     | E | CAPACITÉ <sup>1</sup> |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|
| ABH-A110HD | <sup>25</sup> / <sub>32</sub><br>(19,8) | <sup>21</sup> / <sub>32</sub><br>(16,7) | <sup>19</sup> / <sub>16</sub><br>(39,7) | <sup>5</sup> / <sub>16</sub><br>(7,9) | — | 450<br>(204)          |

PO (MM) (1) LB (KG) - MODÈLE HAUTE CAPACITÉ DISPONIBLE

## ABH CHARNIÈRES À ENGRENAGES DEMI-SURFACE EN ALUMINIUM

ABH-A530HD



- Certifié ANSI/BHMA A156.26, Grade 1
- Homologuées cULus pour portes coupe-feu, 90/60 min.\*
- Demi-surface, à usage intensif
- Encart de porte de <sup>3</sup>/<sub>32</sub>" (2.4 mm)
- Largeur maximum de la porte: 48" (1219 mm)
- Poids maximum de la porte : 450lb (204 kg)
- Vis sous-taillées Tek incluses

\*Porte en métal / porte en bois

Disponible dans une variété de finis, modèles, options et longueurs. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

| ABH-A530 | HD   | C    | 083      |
|----------|------|------|----------|
| MODÈLE   | TYPE | FINI | LONGUEUR |

### LONGUEURS STANDARD

Pouces : 79 / 83 / 85 / 95 / 120  
MM : 2006 / 2108 / 2159 / 2413 / 3048

### FINIS

B—Anodisé noir  
C—Anodisé clair  
D—Anodisé bronze foncé

| MODÈLE     | A                                       | B                                      | C                                       | D                                       | E <sup>1</sup>                        | CAPACITÉ <sup>2</sup> |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| ABH-A530HD | <sup>25</sup> / <sub>32</sub><br>(19,8) | <sup>21</sup> / <sub>32</sub><br>(9,5) | <sup>19</sup> / <sub>16</sub><br>(39,7) | <sup>11</sup> / <sub>16</sub><br>(42,9) | <sup>3</sup> / <sub>16</sub><br>(4,8) | 450<br>(204)          |

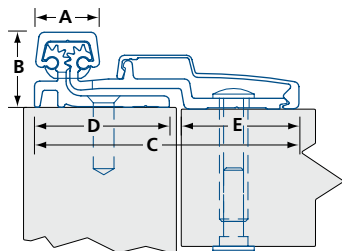
PO(MM) (1) ESPACEMENT MINIMUM (2) LB (KG)

# CHARNIÈRES À ENGRENAGES CONTINUS

## PLEINE SURFACE

### ABH CHARNIÈRES À ENGRENAGES EN ALUMINIUM PLEINE SURFACE (À RETRAIT)

ABH-A210HD



- Certifié ANSI/BHMA A156.26, Grade 1
- Homologuées cULus pour portes coupe-feu, 90/60 min.\*
- Pleine surface, à usage intensif
- Sans encart de porte, montée de niveau avec la surface
- Pour installation à retrait
- Largeur maximale de la porte : 48" (1219 mm)
- Poids maximum de la porte : 450 lb (204 kg)
- Vis sous-taillées Tek incluses

#### LONGUEURS STANDARD

Pouces : 79 / 83 / 85 / 95 / 120  
MM : 2006 / 2108 / 2159 / 2413 / 3048

#### FINIS

B—Anodisé noir  
C—Anodisé clair  
D—Anodisé bronze foncé

\*Porte en métal / porte en bois

Disponible dans une variété de finis, modèles, options et longueurs. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

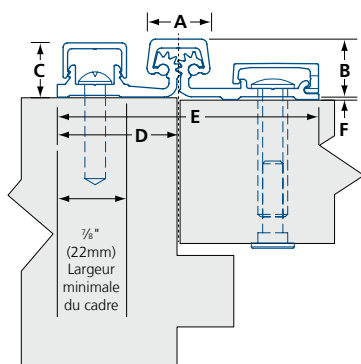
| ABH-A210 | HD   | C    | 083      |
|----------|------|------|----------|
| MODÈLE   | TYPE | FINI | LONGUEUR |

| MODÈLE     | A             | B             | C                | D               | E                 | CAPACITÉ <sup>1</sup> |
|------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| ABH-A210HD | 1/32<br>(0,8) | 29/32<br>(23) | 3 5/32<br>(80,6) | 1 5/8<br>(41,3) | 1 35/64<br>(39,3) | 450 (204)             |

(1) LB (KG) D'AUTRES MODÈLES HAUTE CAPACITÉ SONT DISPONIBLES

### ABH CHARNIÈRES À ENGRENAGES EN ALUMINIUM PLEINE SURFACE (PIVOT AU CENTRE)

ABH-A570HD



- Certifié ANSI/BHMA A156.26, Grade 1
- Homologuées cULus pour portes coupe-feu, 90/60 min.\*
- Pleine surface, à usage intensif
- Pour cadres à face étroite, largeur minimale du cadre de 7/8" (22mm)
- Encart de porte de 1/16" (1.6 mm)
- Largeur maximale de la porte : 48" (1219 mm)
- Poids maximum de la porte : 450 lb (204 kg)
- Vis sous-taillées Tek incluses

#### LONGUEURS STANDARD

Pouces : 79 / 83 / 85 / 95 / 120  
MM : 2006 / 2108 / 2159 / 2413 / 3048

#### FINIS

B—Anodisé noir  
C—Anodisé clair  
D—Anodisé bronze foncé

\*Porte en métal / porte en bois

Disponible dans une variété de finis, modèles, options et longueurs. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

| ABH-A570 | HD   | C    | 083      |
|----------|------|------|----------|
| MODÈLE   | TYPE | FINI | LONGUEUR |

| MODÈLE     | A               | B               | C               | D                 | E              | F <sup>1</sup> | CAPACITÉ <sup>2</sup> |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| ABH-A570HD | 23/32<br>(18.3) | 23/32<br>(18.3) | 21/32<br>(16.7) | 1 15/32<br>(37.3) | 3 3/16<br>(81) | 1/16<br>(1.6)  | 450<br>(204)          |

PO (MM)

(1) ENCASTRÉ (2) LB (KG)

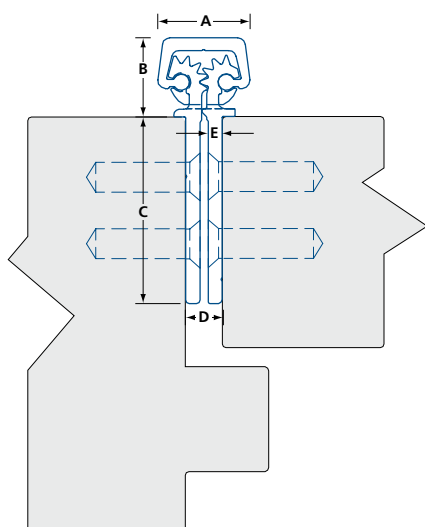


# CHARNIÈRES À ENGRENAGES CONTINUS

DISSIMULÉES

**DOREX** CHARNIÈRES À ENGRENAGES DISSIMULÉES EN ALUMINIUM

CGHFM HD



- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.26 Grade 1
- Garantie limitée de 10 ans
- Charnières à engrenage continu en alliage d'aluminium extrudé 6063 avec roulements autolubrifiants
- Dissimulées (sans mortaise), à usage intensif
- Sans encart de porte, montage en affleurement
- Pour porte de 1 $\frac{3}{4}$  – 2 $\frac{1}{4}$ " (44.5 – 57 mm) d'épaisseur, jusqu'à 48" (1219 mm) de largeur
- Poids maximum de la porte : 400 lbs (182 kg)
- Les portes d'un poids supérieur à 200 lbs (90.7 kg) nécessitent un renforcement de la porte et du cadre
- Quincaillerie inclus pour les portes et les cadres métallique :
  - » Vis autoperceuses/taraudeuses sous-taillées TEK #12-24 x  $\frac{5}{8}$ " (16 mm)

## LONGUEURS STANDARD

Pouces : 83 / 95 / 120  
MM : 2108 / 2413 / 3048

## FINIS

AL—Anodisé clair  
DU—Anodisé bronze foncé  
MB—Anodisé noir mat

| CGH    | FM   | 120      | HD      | — | AL   |
|--------|------|----------|---------|---|------|
| MODÈLE | TYPE | LONGUEUR | ROBUSTE |   | FINI |

HD: À USAGE INTENSIF

| MODÈLE   | A                       | B                     | C                       | D                     | E                    | CAPACITÉ     |
|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
| CGHFM HD | $\frac{25}{32}$<br>(20) | $\frac{3}{4}$<br>(19) | $1\frac{9}{16}$<br>(40) | $\frac{5}{16}$<br>(8) | $\frac{1}{8}$<br>(3) | 400<br>(182) |

PO (MM)

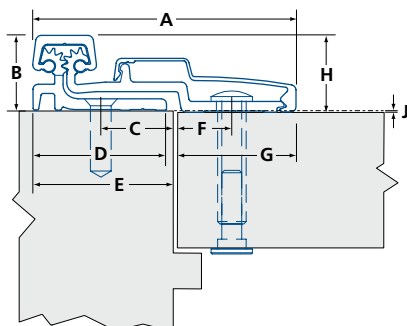
LB (KG)

# CHARNIÈRES À ENGRENAGES CONTINUS

## PLEINE SURFACE

### DOREX<sup>®</sup> CHARNIÈRES À ENGRENAGES EN ALUMINIUM PLEINE SURFACE (À RETRAIT)

CGHFSSC HD



- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.26 Grade 1
- Garantie limitée de 10 ans
- Charnières à engrenage continu en alliage d'aluminium extrudé 6063 avec roulements autolubrifiants
- Pleine surface, à usage intensif
- Pour installation à retrait
- Encart de porte  $\frac{1}{32}$ " (0.8 mm)
- Pour porte de  $1\frac{3}{4}$  –  $2\frac{1}{4}$ " (44.5 – 57 mm) d'épaisseur, jusqu'à 48" (1219 mm) de largeur
- Pour les cadres de porte d'au moins  $1\frac{3}{4}$ " (44 mm) lorsque aligné avec le joint de la porte
- Poids maximum de la porte : 400 lbs (182 kg)
- Les portes d'un poids supérieur à 200 lbs (90.7 kg) nécessitent un renforcement de la porte et du cadre
- Quincaillerie inclus pour les portes et les cadres métalliques :
  - » Vis autoperceuses/taraudeuses sous-taillées TEK #12-24x $\frac{5}{8}$ " (16 mm)
  - » Boulons traversants et vis mécaniques  $\frac{1}{4}$ -20 pour les portes d'une épaisseur maximale jusqu'à  $2\frac{1}{4}$ " (57 mm)

#### LONGUEURS STANDARD

Pouces : 83 / 95 / 120  
MM : 2108 / 2413 / 3048

#### FINIS

AL–Anodisé clair  
DU–Anodisé bronze foncé  
MB–Anodisé noir mat

| CGH    | FSSC | 120      | HD      | – | AL   |
|--------|------|----------|---------|---|------|
| MODÈLE | TYPE | LONGUEUR | ROBUSTE |   | FINI |

HD: À USAGE INTENSIF

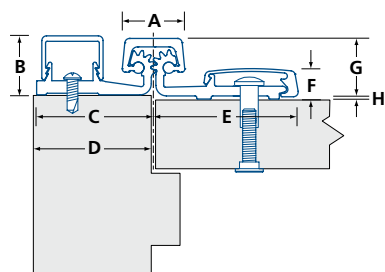
| MODÈLE     | A            | B            | C            | D            | E            | F            | G            | H            | J <sup>1</sup> | CAPACITÉ <sup>2</sup> |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| CGHFSSC HD | 3.18<br>(81) | 0.91<br>(23) | 0.72<br>(18) | 1.37<br>(35) | 1.73<br>(44) | 0.67<br>(17) | 1.27<br>(32) | 0.94<br>(24) | 0.03<br>(0.8)  | 400<br>(182)          |

PO (MM)

(1) ENCASTRÉ (2) LB (KG)

### DOREX<sup>®</sup> CHARNIÈRES À ENGRENAGES EN ALUMINIUM PLEINE SURFACE (PIVOT AU CENTRE)

CGHFS HD



- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.26 Grade 1
- Garantie limitée de 10 ans
- Charnières à engrenage continu en alliage d'aluminium extrudé 6063 avec roulements autolubrifiants
- Pleine surface, à usage intensif
- Encart de porte de  $\frac{1}{16}$ " (1.6 mm)
- Pour porte de  $1\frac{3}{4}$  –  $2\frac{1}{4}$ " (44.5 – 57 mm) d'épaisseur, jusqu'à 48" (1219 mm) de largeur
- Pour cadres de portes à face étroite, au moins  $1\frac{1}{2}$ " (38 mm) lorsque aligné avec le joint de la porte  $\frac{7}{8}$ " (22 mm) lorsqu'il est décalé
- Poids maximum de la porte : 400 lbs (182 kg)
- Les portes d'un poids supérieur à 200 lbs (90.7 kg) nécessitent un renforcement de la porte et du cadre
- Quincaillerie inclus pour les portes et les cadres métalliques :
  - » Vis autoperceuses/taraudeuses sous-taillées TEK #12-24x $\frac{5}{8}$ " (16 mm)
  - » Boulons traversants et vis mécaniques  $\frac{1}{4}$ -20 pour les portes d'une épaisseur maximale jusqu'à  $2\frac{1}{4}$ " (57 mm)

#### LONGUEURS STANDARD

Pouces : 83 / 95 / 120  
MM : 2108 / 2413 / 3048

#### FINIS

AL–Anodisé clair  
DU–Anodisé bronze foncé  
MB–Anodisé noir mat

| CGH    | FS   | 120      | HD      | – | AL   |
|--------|------|----------|---------|---|------|
| MODÈLE | TYPE | LONGUEUR | ROBUSTE |   | FINI |

HD: À USAGE INTENSIF

| MODÈLE   | A                       | B                     | C                        | D                      | E                      | F                      | G                     | H <sup>1</sup>          | CAPACITÉ <sup>2</sup> |
|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| CGHFS HD | $2\frac{5}{32}$<br>(20) | $\frac{3}{4}$<br>(19) | $1\frac{15}{32}$<br>(37) | $1\frac{1}{2}$<br>(38) | $1\frac{7}{8}$<br>(48) | $\frac{3}{8}$<br>(9.5) | $\frac{3}{4}$<br>(19) | $\frac{1}{16}$<br>(1.6) | 400<br>(182)          |

PO (MM)

(1) ENCASTRÉ (2) LB (KG)

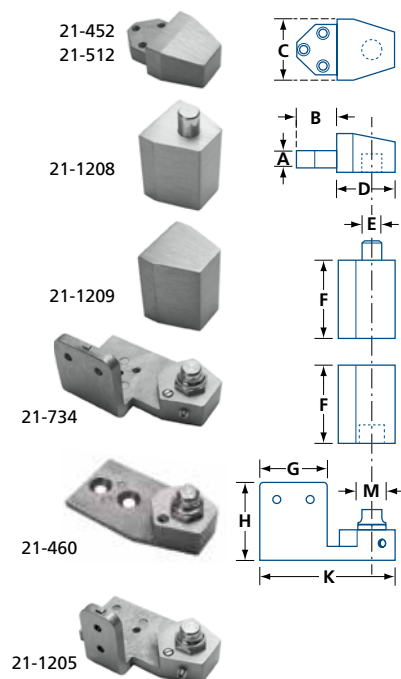


# PIVOTS

## DÉCENTRÉS

### DOREX SÉRIES J JEUX DE PIVOTS DÉCENTRÉS 3/4"

J25, J26, J28, J31



- Pour portes et cadres en aluminium
- Avec et sans main - voir le tableau
- Capacité jusqu'à 125 lb (57 kg)
- Plage de réglage vertical de 1/8" (3 mm)
- Boîtier en aluminium coulé sous pression
- Revêtement acrylique à l'épreuve des intempéries
- Douille Oilite en bronze dans la partie supérieure du cadre
- Pivot à ressort cémentée dans la partie supérieure de la porte
- Roulement à billes pleine longueur dans la partie inférieure de la porte
- Embase en acier cémenté dans la partie inférieure du cadre

- Conception modulaire; chaque composant est également disponible séparément – voir le tableau

|       |      |
|-------|------|
| J2501 | AL   |
| JEU   | FINI |

#### J25 / J26 / J28 / J31

| TYPE                                | JEU   | MAIN   | FINI | HAUT DE CADRE | HAUT DE PORTE | BAS DE PORTE | BAS DE CADRE |
|-------------------------------------|-------|--------|------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| À fleur, monté sur le montant       | J2501 | DROITE | AL   | 21-452        | 21-1208       | 21-1209      | 21-734       |
|                                     | J2502 | GAUCHE | AL   |               |               |              | 21-738       |
| 1/8" Encastré, monté sur le montant | J2601 | DROITE | AL   | 21-512        | 21-1208       | 21-1209      | 21-734       |
|                                     | J2602 | GAUCHE | AL   |               |               |              | 21-738       |
| 1/8" Encastré, sans main            | J2800 | —      | AL   | 21-512        | 21-1208       | 21-1209      | 21-460       |
| 1/8" Encastré, étroit               | J3101 | DROITE | AL   | 21-512        | 21-1208       | 21-1209      | 21-1205      |
|                                     | J3202 | GAUCHE | AL   |               |               |              | 21-1204      |

|         | A             | B             | C              | D               | E            | F              | G               | H              | K              | M               |
|---------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| J25     | 13/32<br>(10) | 29/32<br>(23) | 13/8<br>(34,8) | 19/32<br>(32,4) | 7/16<br>(11) | 13/4<br>(44,4) | 1 1/2<br>(38,1) | 13/4<br>(44,3) | 3 1/32<br>(77) | 11/16<br>(17,2) |
| J26     | 13/32<br>(10) | 29/32<br>(23) | 13/8<br>(34,8) | 19/32<br>(32,4) | 7/16<br>(11) | 13/4<br>(44,4) | 1 1/2<br>(38,1) | 13/4<br>(44,3) | 3 1/32<br>(77) | 11/16<br>(17,2) |
| J28     | 13/32<br>(10) | 29/32<br>(23) | 13/8<br>(34,8) | 19/32<br>(32,4) | 7/16<br>(11) | 13/4<br>(44,4) | —               | —              | 3 1/32<br>(77) | 11/16<br>(17,2) |
| J31/J32 | 13/32<br>(10) | 29/32<br>(23) | 13/8<br>(34,8) | 19/32<br>(32,4) | 7/16<br>(11) | 13/4<br>(44,4) | 7/8<br>(22,2)   | 13/4<br>(44,3) | 3 1/32<br>(77) | 11/16<br>(17,2) |

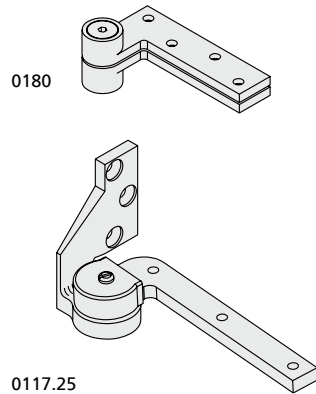
PO (MM)

# PIVOTS

## DÉCENTRÉS

### ABH JEU DE PIVOTS DÉCENTRÉS – MONTÉ SUR MONTANT 3/4"

ABH-0117.25



- Avec main - indiquer le sens d'ouverture
- Largeur maximale de la porte 42" (1066 mm) - portes intérieures seulement
- Charge maximale de la porte 250 lb (113 kg)
- Homologués UL pour portes coupe-feu, durée de 3 heures
- Conformés à la norme ANSI C07162/3530A (modifiée)
- Roulements à billes à usage intensif
- Matériau de base en acier inoxydable
- Pivot supérieur (#0180), monté sur la traverse supérieure
- Pivot inférieur (#0117.25), monté sur le montant
- Axes étendues disponibles (commande spéciale)
- Employez avec le pivot intermédiaire ABH-019

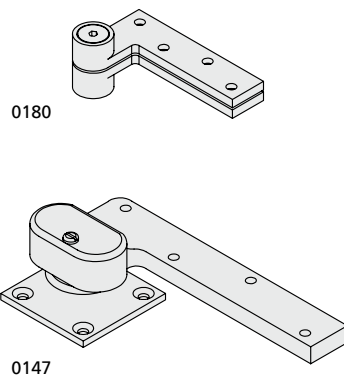
Disponible dans une variété de finis, de modèles, et d'options. Contactez-nous pour commander.  
Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

| ABH-0117.25 | -32D | -RH       |
|-------------|------|-----------|
| MODÈLE      | FINI | OUVERTURE |

LH : MAIN GAUCHE RH : MAIN DROITE

### ABH JEU DE PIVOTS DÉCENTRÉS 3/4"

ABH-0147



- Avec main - indiquer le sens d'ouverture
- Charge maximale de la porte 600 lb (272 kg)
- Largeur maximale de la porte 48" (1219 mm); 36" (914 mm) pour portes extérieures
- Homologués UL pour portes coupe-feu, durée de 3 heures
- Conformés à la norme ANSI C07162/3530A (modifiée)
- Roulements à billes à usage intensif
- Matériau de base en acier inoxydable
- Pivot supérieur (#0180), monté sur la traverse supérieure
- Pivot inférieur (#0147), monté sur le plancher
- Employez avec le pivot intermédiaire ABH-019

Disponible dans une variété de finis, de modèles, et d'options. Contactez-nous pour commander.  
Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

| ABH-0147 | -32D | -RH       |
|----------|------|-----------|
| MODÈLE   | FINI | OUVERTURE |

LH : MAIN GAUCHE RH : MAIN DROITE



# PIVOTS

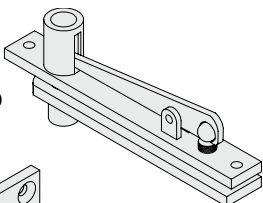
## SUSPENDUS AU CENTRE

### ABH JEU DE PIVOTS SUSPENDUS AU CENTRE - MONTÉ SUR LE MONTANT

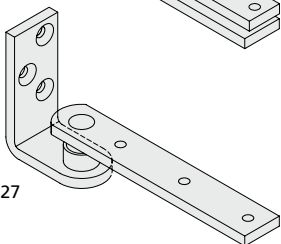
ABH-0127



0320



0127



- Sans main
- Charge maximale de la porte 200 lbs (91 kg)
- Dimensions maximales de la porte 42 x 102" (1066 x 2591 mm) – portes intérieures seulement
- Homologués UL pour portes coupe-feu, durée de 3 heures
- Conformés à la norme ANSI C071042
- Roulements à billes à usage intensif
- Matériau de base en acier inoxydable
- Pivot supérieur, service léger (#0320), monté sur la traverse supérieure
- Pivot inférieur (#0127), monté sur le montant
- Axes étendues disponibles (commande spéciale)
- Peuvent être utilisés avec les butoirs ABH Rescue Stop - contactez-nous

Disponible dans une variété de finis, de modèles, et d'options. Contactez-nous pour commander.  
Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

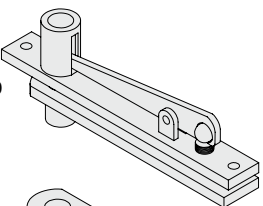
|          |       |
|----------|-------|
| ABH-0127 | - 32D |
| MODÈLE   | FINI  |

### ABH JEU DE PIVOTS SUSPENDUS AU CENTRE

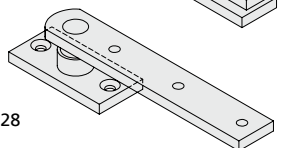
ABH-0128



0320



0128



- Sans main
- Charge maximale de la porte 250 lb (113 kg)
- Dimensions maximales de la porte 42 x 102" (1066 x 2591 mm) – portes intérieures seulement
- Homologués UL pour portes coupe-feu, durée de 3 heures
- Conformés à la norme ANSI C07032/3530 (modifiée)
- Roulements à billes à usage intensif
- Matériau de base en acier inoxydable
- Pivot supérieur, service léger (#0320), monté sur la traverse supérieure
- Pivot inférieur (#0128), monté sur le plancher
- Axes étendues disponibles (commande spéciale)
- Disponible avec gâches ABH CR4550 Rescue Strike - contactez-nous.

Disponible dans une variété de finis, de modèles, et d'options. Contactez-nous pour commander.  
Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

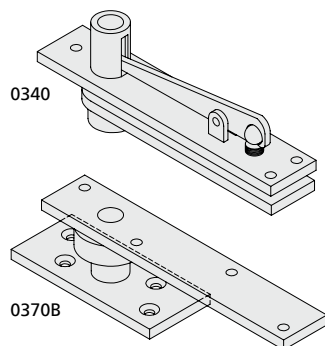
|          |       |
|----------|-------|
| ABH-0128 | - 32D |
| MODÈLE   | FINI  |

# PIVOTS

## SUSPENDUS AU CENTRE

### ABH JEU DE PIVOTS SUSPENDUS AU CENTRE - USAGE INTENSIF

ABH-0370



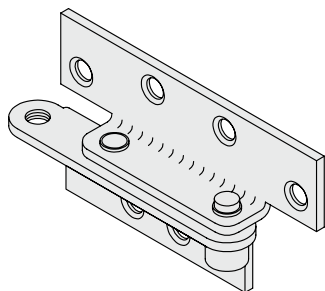
- Sans main
  - Charge maximale de la porte 500 lb (227 kg)
  - Dimensions maximales de la porte 44x102" (1118x 2591 mm) – portes intérieures seulement
  - Homologués UL pour portes coupe-feu, durée de 3 heures
  - Conformés à la norme ANSI C07032
  - Roulements à billes à usage intensif
  - Matériau de base en acier inoxydable
  - Pivot supérieur à usage intensif (#0340), monté sur la traverse supérieure
  - Pivot inférieur (#0370B), monté sur le plancher
  - Axes étendues disponibles (commande spéciale)
- Pivots supérieur et inférieur disponibles séparément

Disponible dans une variété de finis, de modèles, et d'options. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

|          |      |
|----------|------|
| ABH-0370 | -32D |
| MODÈLE   | FINI |

### ABH PIVOT DE RENFORCEMENT – DÉCENTRÉ 3/4"

ABH-0923



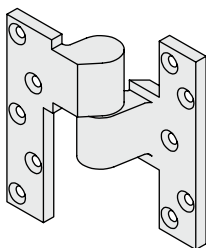
- Aide à soutenir la charnière supérieure défaillante et à éliminer l'affaissement de la porte
- Montage en surface sur la traverse supérieure du cadre et la face de la porte
- Pour porte encastrée de 1/8" (3 mm) avec décalage de 3/4" (19 mm)
- Sans main
- Charge maximale de la porte 300 lb (137 kg)
- Matériau de base en acier

Disponible dans une variété de finis, de modèles, et d'options. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

|          |      |
|----------|------|
| ABH-0923 | -32D |
| MODÈLE   | FINI |

### ABH PIVOT INTERMÉDIAIRE – DÉCENTRÉ 3/4"

ABH-019



- Les portes d'une hauteur de 60 po doivent être munies d'un pivot intermédiaire. Un pivot intermédiaire supplémentaire doit être utilisé pour chaque tranche supplémentaire de 30 po de hauteur de porte. (ex., une porte de 90 po de hauteur devrait utiliser deux pivots intermédiaires)
- Mortaises dans le montant latéral et le bord de la charnière de la porte
- Avec main - indiquer le sens d'ouverture
- Pour utilisation avec les jeux de pivots décalés de 3/4" (19 mm)
- Homologué UL pour une utilisation sur des portes coupe-feu de 3 heures
- Aide à maintenir l'alignement de la porte
- Roulements à aiguilles en acier inoxydable robuste
- Matériau de base en acier inoxydable

Disponible dans une variété de finis, de modèles, et d'options. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie (peut varier selon le pays).

|         |           |        |
|---------|-----------|--------|
| ABH-019 | LH        | -32D   |
| MODÈLE  | OUVERTURE | FINISH |

LH: MAIN GAUCHE RH: MAIN DROITE



# PIVOTS

## À RESSORT ET DE GRAVITÉ

### SÉRIE 7512P PIVOT DE GRAVITÉ



- En acier avec pivot en nylon
- Sans main
- Sans ressort, la porte se ferme automatiquement avec le poids de la porte
- Double action  $\pm 90^\circ$ , avec  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) d'ascension verticale de la porte
- Épaisseur de la porte  $\frac{7}{8}$ " à  $1\frac{3}{4}$ " (22 mm à 44 mm)
- Pour portes jusqu'à 30" (762 mm) de largeur
- Poids maximal de la porte : 50 lbs (22,7kg)
- Pivots de porte supérieurs et inférieurs montés en surface
- Supports de montage montés en surface
- Vis à bois de montage #10 x 1" incluses
- Plaqué zinc
- 7512P-H avec fonction de maintien ouverte

|        |      |
|--------|------|
| 7512P  | 2G   |
| MODÈLE | FINI |



### SÉRIE 7100 PIVOT À RESSORT RÉGLABLE



**7112**  
Pivot en surface



**7122**  
Pivot mortaise

- Réversible
- Pour portes jusqu'à 36" (812 mm) de largeur,  $2\frac{1}{2}$ " (64 mm) d'épaisseur
- Poids maximal de la porte : 75 lb (34 kg)
- Acier moulé avec composants en acier
- Double action
- Roulement autolubrifiant
- Tension de ressort réglable
- Support de porte plat pour les portes d'une épaisseur minimale de 1" (25,4 mm)
- Support de jambage plat :  $1\frac{1}{4}$ " (31,8 mm) de largeur

|        |      |
|--------|------|
| 7112   | C2G  |
| MODÈLE | FINI |

Disponible dans une variété de finis et de modèles. Contactez-nous pour placer une commande ou visitez [www.bommer.com](http://www.bommer.com) pour de plus amples détails.



# PIVOTS

## À RESSORT ET DE GRAVITÉ

### SÉRIE 7800 PIVOTS À RESSORT HORIZONTAUX



- Réversible
- Modèles de service léger, moyen et lourd disponibles
- Double action
- Roulement antifriction
- Largeur maximale de la porte : 36" (914 mm)
- Épaisseur de la porte : 1 $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{3}{4}$ " (35–44,5 mm)
- Modèles avec maintien ouvert disponible
- Pivot supérieur et plaque inclus

#### **7801-C26D** CHROME SATINÉ

Léger (35 lbs/16 kg)  
Montage au sol  
Maintien ouvert à 85°

#### **7811P-H-19** NOIR MAT

#### **7811P-H-32D** ACIER INOXYDABLE SATINÉ

Moyen (77 lbs/35 kg)  
Montage au sol  
Maintien ouvert à  
88° et 166°

#### **7813HD-C2G** ZINGUÉ

Lourd (150 lbs/68 kg)  
Montage au sol  
Sans maintien ouvert

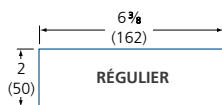
|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>7811P-H</b> | <b>- 32D</b> |
| MODÈLE         | FINI         |



# PLAQUE DE SUSPENSION

PORTES ET PANNEAUX EN VERRE

## PF120 PLAQUE DE SUSPENSION SUPÉRIEURE



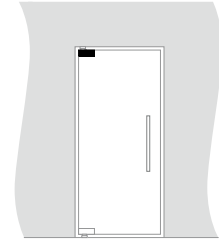
**PF120TP1**  
Pivot supérieur



**PF120TP2**  
Pivot à balancier

- Recommandé pour l'utilisation avec pivot supérieur **#PF120TP1** ou pivot à balancier **#PF120TP2**
- Aussi recommandé pour une utilisation avec plaques de suspension d'imposte avec pivot **#PF140** ou **#PF130**
- Capacité : 220 lb (100 kg)

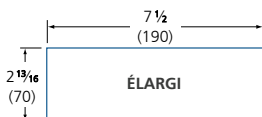
|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF120  | — | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |



Taille maximale de la porte :  
39 x 108 po (100 x 274 cm)

|           |                          |                            |          |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| 628       | 629                      | 630                        | 19       |
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

## PF121 PLAQUE DE SUSPENSION SUPÉRIEURE - COUVERCLE ÉLARGI



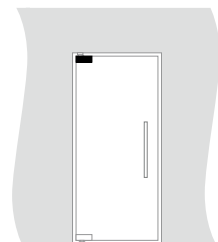
**PF120TP1**  
Pivot supérieur



**PF120TP2**  
Pivot à balancier

- Recommandé pour l'utilisation avec pivot supérieur **#PF120TP1** ou pivot à balancier **#PF120TP2**
- Les couvercles élargi augmentent la taille pour accompagner la plaque de fermeture hydraulique **#PF100DC/DCHO** (voir page 03.060)
- Capacité : 220 lb (100 kg)

|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF121  | — | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |



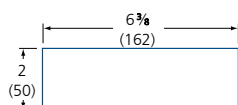
Taille maximale de la porte :  
39 x 108 po (100 x 274 cm)

|           |                          |                            |          |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| 628       | 629                      | 630                        | 19       |
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

# PLAQUE DE SUSPENSION

## PORTES ET PANNEAUX EN VERRE

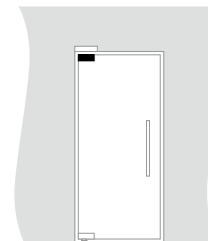
### PF150 PLAQUE DE SUSPENSION SUPÉRIEURE



Série 30 DOREX  
Ferme-porte

- Recommandé pour l'utilisation avec le ferme-porte Série 30 DOREX (voir page 03.052)
- Capacité : 220 lb (100 kg)

|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF150  | – | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

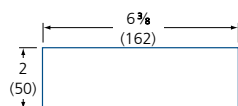


Taille maximale de la porte:  
39 x 108 po (100 x 274 cm)

| 628       | 629                      | 630                        | 19*      |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

(\*) COMMANDE SPÉCIALE

### PF110 PLAQUE DE SUSPENSION INFÉRIEURE



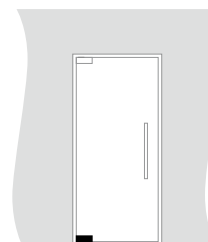
Série 40 DOREX  
Ferme-porte



PF110BP1  
Pivot inférieur

- Recommandé pour l'utilisation avec le pivot inférieur #PF110BP1 ou avec le ferme-porte encastré inférieur Série 40 DOREX (voir page 03.054)
- Capacité : 220 lb (100 kg)

|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF110  | – | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |



Taille maximale de la porte:  
39 x 108 po (100 x 274 cm)

| 628       | 629                      | 630                        | 19*      |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

(\*) COMMANDE SPÉCIALE



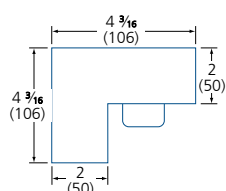
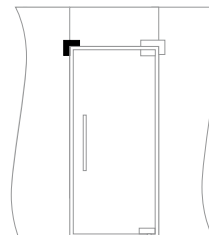
# PLAQUE DE SUSPENSION

PORTES ET PANNEAUX EN VERRE

## PF160 PLAQUE DE SUSPENSION D'IMPOSTE AVEC BUTÉE



- Utilisation avec imposte et panneau latéral en verre trempé
- Pour les applications porte simple
- Capacité : 220 lb (100 kg)



|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF160  | – | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

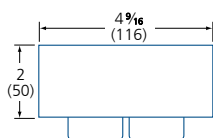
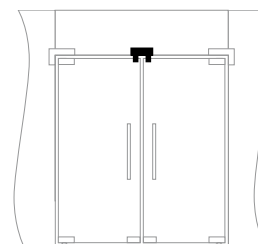
| 628       | 629                      | 630                        | 19*      |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

(\*) COMMANDE SPÉCIALE

## PF165 CONNECTEUR D'IMPOSTE AVEC BUTÉE



- Utilisation avec imposte en verre trempé
- Pour les applications porte double
- Capacité : 220 lb (100 kg)



|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF165  | – | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

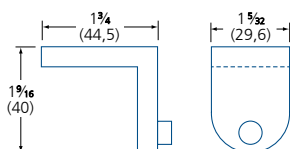
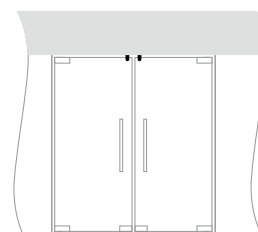
| 628       | 629                      | 630                        | 19*      |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

(\*) COMMANDE SPÉCIALE

## PF165CM BUTOIR DE PORTE MONTÉ AU PLAFOND



- Installé au plafond ou sur une imposte solide
- Pour les applications à porte simple ou double
- Acier inoxydable coulé
- Vis de montage et ancrages en plastique inclus



|         |   |      |
|---------|---|------|
| PF165CM | – | 630  |
| MODÈLE  |   | FINI |

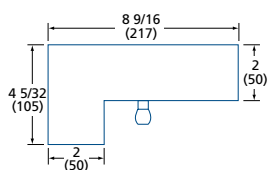
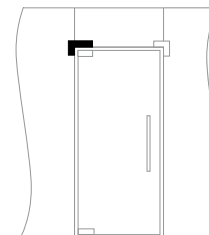
# PLAQUE DE SUSPENSION

PORTES ET PANNEAUX EN VERRE

## PF140 PLAQUE DE SUSPENSION D'IMPOSTE AVEC PIVOT



- Utilisation avec imposte et panneau latéral en verre trempé
- Recommandé pour l'utilisation avec la plaque de suspension supérieure #PF120



**PF120**  
Plaque de suspension  
supérieure

|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF140  | – | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

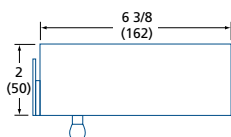
| 628       | 629                      | 630                        | 19       |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |



# PLAQUE DE SUSPENSION

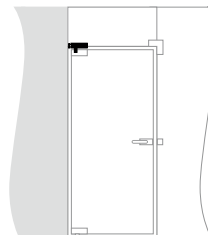
PORTES ET PANNEAUX EN VERRE

## PF130 PLAQUE DE SUSPENSION D'IMPOSTE MURALE AVEC PIVOT



**PF120**  
Plaque de suspension  
supérieure

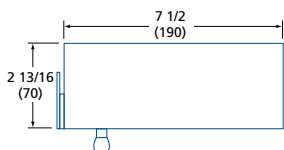
- Montage mural avec une imposte en verre
- Recommandé pour l'utilisation avec la plaque de suspension supérieure #PF120
- Vis mécaniques régulières et ancrages inclus



|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF130  | - | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

| 628       | 629                      | 630                        | 19       |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

## PF131 PLAQUE DE SUSPENSION D'IMPOSTE MURALE AVEC PIVOT - ÉLARGI

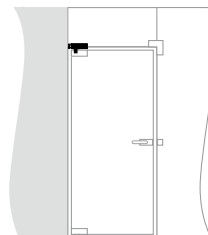


**PF100DC / PF102DC**  
Ferme-porte



**PF121**  
Plaque de suspension  
supérieure

- Montage mural avec une imposte en verre
- Recommandé pour l'utilisation avec le ferme-porte PF100DC ou PF102DC et la plaque de suspension supérieure #PF121
- Vis mécaniques régulières et ancrages inclus



|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF131  | - | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

| 628       | 629                      | 630                        | 19       |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |



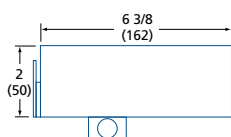
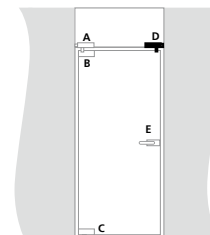
# PLAQUE DE SUSPENSION

PORTES ET PANNEAUX EN VERRE

## PF163 PLAQUE DE SUSPENSION D'IMPOSTE MURALE AVEC BUTÉE



- Montage mural avec une imposte en verre
- Vis mécaniques régulières et ancrages inclus



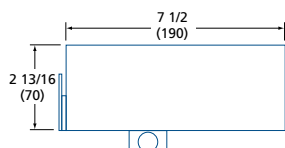
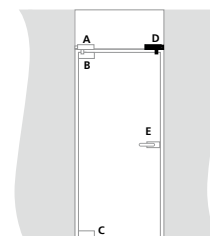
|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF163  | – | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

|           |                          |                            |          |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| 628       | 629                      | 630                        | 19       |
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |

## PF164 PLAQUE DE SUSPENSION D'IMPOSTE MURALE AVEC BUTÉE – ÉLARGI



- Montage mural avec une imposte en verre
- Recommandé pour l'utilisation avec le ferme-porte PF100DC ou PF102DC et avec la plaque de suspension supérieure #PF121
- Vis mécaniques régulières et ancrages inclus



|        |   |      |
|--------|---|------|
| PF164  | – | 630  |
| MODÈLE |   | FINI |

|           |                          |                            |          |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| 628       | 629                      | 630                        | 19       |
| ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE<br>POLI | ACIER INOXYDABLE<br>SATINÉ | NOIR MAT |



**PF100DC / PF102DC**  
Ferme-porte



**PF121**  
Plaque de suspension  
supérieure



# CHARNIÈRES ASSORTIES

## CHARNIÈRES À BRIDES, EN «T» ET DE COFFRES

### CHARNIÈRE À BRIDES

1209



- Charnière en acier robuste, fiche fixe
- Trous fraisés
- Vis non incluses

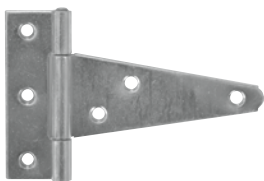
|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 1209   | ZP   | 4      |
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

| MODÈLE | GRANDEUR (LxI)<br>POUCES | MM            | FINI | TOUS | VIS<br>NON INCLUSES | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|--------------------------|---------------|------|------|---------------------|------------------|
| 1209 4 | 3 1/2 x 4                | 88.9 x 88.9   | ZP   | 6    | #8                  | 2/10             |
| 1209 6 | 4 x 6                    | 101.6 x 101.6 | ZP   | 6    | #8                  | 2/10             |

(1) 2/10 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / PAIRES PAR CAISSE. CHARNIÈRES NON VENDUES INDIVIDUELLEMENT.  
ZP-ZINGUÉE

### CHARNIÈRE EN «T»

1609



- Charnière en acier robuste, fiche fixe
- Trous fraisés
- Vis non incluses

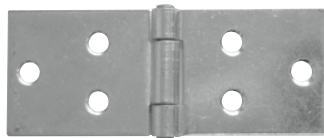
|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 1609   | ZP   | 4      |
| MODÈLE | FINI | TAILLE |

| MODÈLE | GRANDEUR (LxI)<br>POUCES | MM        | FINI | TOUS | VIS<br>NON INCLUSES | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|--------------------------|-----------|------|------|---------------------|------------------|
| 1609 4 | 3 3/8 x 4                | 86 x 107  | ZP   | 6    | #8                  | 2/10             |
| 1609 6 | 4 1/2 x 6                | 113 x 153 | ZP   | 6    | #8                  | 2/5              |

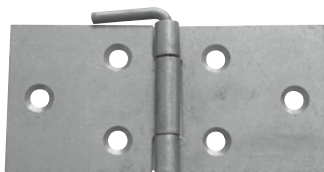
(1) 2/10 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / PAIRES PAR CAISSE. CHARNIÈRES NON VENDUES INDIVIDUELLEMENT.  
ZP-ZINGUÉE

### CHARNIÈRE DE COFFRE

1002, 4002, 4012



1002-114  
Fiche fixe



4012  
Fiche coudée amovible

- Charnière en acier, fiche fixe ou coudée amovible
- Trous fraisés
- Vis non incluses

|          |  |
|----------|--|
| 1002-114 |  |
| MODÈLE   |  |

| MODÈLE   | GRANDEUR (LxI)<br>POUCES | MM       | FINI | TOUS | VIS<br>NON INCLUSES | QTÉ <sup>1</sup> |
|----------|--------------------------|----------|------|------|---------------------|------------------|
| 1002-114 | 1 1/4 x 3 1/4            | 32 x 83  | ZP   | 6    | #6                  | 2/10             |
| 1002-112 | 1 1/2 x 3 1/2            | 38 x 89  | ZP   | 6    | #7                  | 2/10             |
| 1002-2   | 2 x 4 1/2                | 51 x 114 | ZP   | 6    | #8                  | 2/10             |
| 4002     | 2 x 4 1/4                | 51 x 107 | PS   | 6    | #8                  | 2/10             |
| 4012     | 2 x 4 1/4                | 51 x 107 | PS   | 6    | #8                  | 2/10             |

(1) 2/10 : QUANTITÉ PAR BOÎTE / PAIRES PAR CAISSE. CHARNIÈRES NON VENDUES INDIVIDUELLEMENT.  
ZP-ZINGUÉE; PS-ACIER BRUTE



# CHARNIÈRES ASSORTIES

## CHARNIÈRES DIVERSES

### CHARNIÈRE POUR PANNEAU À 3 FEUILLES

130



130, 130A,  
130ST



130L

- Pour les panneaux légers
- Charnière en acier 3 1/2 x 2 1/4" (89 x 57 mm)
- Fiche fixe ou amovible
- Roulements en nylon
- Vis NON incluses

#### OPTIONS

- A: Fiche amovible, assemblé  
L: Feuille centrale 2 1/2" (64 mm)  
ST: Embout conique

#### FINI

- C15: Nickel satiné  
C2G: Zinguée  
C4: Laiton satiné

| 130    | ST     | C4   |
|--------|--------|------|
| MODÈLE | OPTION | FINI |

DISPONIBLE 50 PAIRES / BOÎTE

### GRAVITY PIVOT HINGE – LIGHT DUTY

3000



- Pour les panneaux légers 3/4" (19 mm) épais ou plus
- Acier avec roulements en nylon
- Maintien ouverte à 110°.
- Laiton plaqué

| 3000   |
|--------|
| MODÈLE |

DISPONIBLE 10 PAIRES / BOÎTE

### PAUMELLE

4570



- Travaux légers
- Charnière en acier de 3 x 2 1/4" (76 x 57 mm)
- Indiquer sens d'ouverture
- Marqué
- Acier brut
- Vis NON incluses

| 4570   | L         |
|--------|-----------|
| MODÈLE | OUVERTURE |

L-GAUCHE; R-DROITE DISPONIBLE 10 PAIRES / BOÎTE



# CHARNIÈRES ASSORTIES

## CHARNIÈRES CONTINUES

### CHARNIÈRES CONTINUES

1116, 114, 112, 2, 3



- Charnière en acier avec axe en acier
- Disponible uniquement en longueurs de 72" (1829 mm)
- Les vis ne sont pas incluses

- Modèles en acier inoxydable disponibles  
- voir tableau
- Modèles en aluminium disponibles  
- voir tableau

#### OPTIONS

NH: Sans trous

| 2AL    | NH     |
|--------|--------|
| MODÈLE | OPTION |

VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC NOUS POUR CONNAÎTRE LA DISPONIBILITÉ DES OPTIONS ET DES FINITIONS

| MODÈLE | MATÉRIAU         | TAILLE OUVERT | ESPACEMENT DES TROUS | LARGEUR DU CHARNON | VIS NON INCLUSES | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|------------------|---------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 3PS    | Acier            | 3 (76)        | 2 (50.8)             | ½ (12.7)           | N/A*             | 100              |
| 1116ST | Acier inoxydable | 1½ (27)       | 2 (50.8)             | ½ (12.7)           | #5               | 100              |
| 114ST  |                  | 1¼ (32)       |                      |                    | #5               | 100              |
| 112ST  |                  | 1½ (38)       |                      |                    | #6               | 50               |
| 2ST    |                  | 2 (51)        |                      |                    | #6               | 50               |
| 3ST    |                  | 3 (76)        |                      |                    | S/O*             | 50               |
| 112AL  | Aluminium        | 1½ (38)       | 2 (50.8)             | ½ (12.7)           | #6               | 100              |
| 2AL    |                  | 2 (51)        | (50.8)               | (12.7)             | #6               | 50               |

PO (MM) (\*) SEULEMENT DISPONIBLE SANS TROUS (1) QUANTITÉ PAR CAISSE





# CHARNIÈRES SPÉCIALES

## CHARNIÈRES INVISIBLES

### SOSS CHARNIÈRES INVISIBLES

SOSS



S220  
5½" (140 mm)

- Pour les applications bois ou métal
- Les modèles peuvent s'adapter à des portes d'armoire ou de taille normale
- La charnière ne peut être ni vue ni manipulée lorsqu'elle est fermée
- Corps en zinc avec broches en acier
- Ouverture à 180°.
- Un fonctionnement en douceur
- Toutes les charnières comprennent des vis à bois ; vis à machine disponibles (veuillez spécifier)

- Modèles coupe-feu (homologués UL) disponibles jusqu'à 180 minutes
- Modèles de transfert de courant disponibles
- Modèles de poids ou de taille extrême disponibles
- Modèles de montage en surface pour armoires métalliques disponibles
- Plaques de renfort de porte en acier disponibles

Disponible dans une grande variété de finitions et de modèles. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.soss.com](http://www.soss.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie.



S220PT  
5½" (140 mm)  
Transfert  
de courant



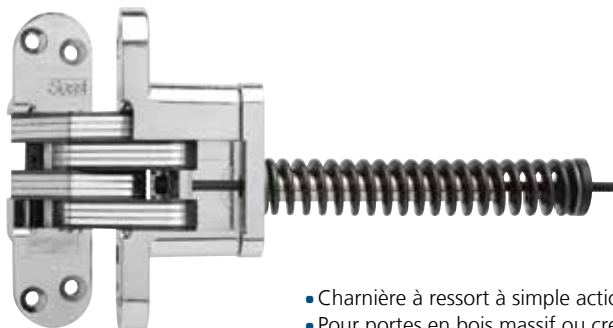
S106  
2¾" (60 mm)  
Montage arrière

| S220   | FR     | C26D |
|--------|--------|------|
| MODÈLE | OPTION | FINI |

VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR COMMANDER

### SOSS CHARNIÈRE INVISIBLE À RESSORT

SOSS



- Charnière à ressort à simple action
- Pour portes en bois massif ou creuse 1¾ – 2" (35 – 51 mm) d'épaisseur
- Ouverture de 180°
- La charnière ne peut être ni vue ni manipulée lorsqu'elle est fermée
- Vitesse de fermeture réglable après le montage par clé hexagonale
- Peut être installé à l'intérieur de la porte ou du montant
- Il est recommandé d'utiliser une charnière à ressort pour chaque 20" (508 mm) de hauteur ou chaque 55 lb (25 kg)
- Des charnières invisibles de support sont nécessaires
- Modèle coupe-feu (homologués UL) disponible jusqu'à 180 minutes

Disponible dans une grande variété de finitions et de modèles. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.soss.com](http://www.soss.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie.

| S220IC | C26D |
|--------|------|
| MODÈLE | FINI |

VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR COMMANDER



TOUTES LES IMAGES, ILLUSTRATIONS ET DIMENSIONS, PO (MM), SONT PRÉSENTÉES À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT. LES DÉTAILS DU PRODUIT PEUVENT CHANGER SANS PRÉAVIS. VISITEZ [WWW.CANAROPA.COM](http://WWW.CANAROPA.COM) OU CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS. DISTRIBUÉ PAR CANAROPA. © CANAROPA, SOSS - RÉV. 2023-04.

04.600

# CHARNIÈRES SPÉCIALES

## CHARNIÈRES INVISIBLES

### SOSS CHARNIÈRES BARIL INVISIBLES

SOSS



- Non recommandé pour les applications verticales ou porteuses - applications légères seulement
- La charnière ne peut être ni vue ni manipulée lorsqu'elle est fermée
- Installation facile par pression ; une vis supplémentaire peut être utilisée pour augmenter la résistance sur certaines tailles
- Laiton massif
- Ouverture à 180°.

*Disponible dans une grande variété de finitions et de tailles. Contactez-nous pour commander. Visitez [www.soss.com](http://www.soss.com) pour plus de détails sur le produit ou la garantie.*

|        |      |
|--------|------|
| SBH124 | C4   |
| MODÈLE | FINI |

VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR COMMANDER



# CHARNIÈRES SPÉCIALES

## TRANSFERT DE COURANT

### ABH TRANSFERT DE COURANT – CÂBLÉ

ABH-PT200, ABH-PT1000



- Permet de transférer l'électricité et les données du cadre à la porte de manière sûre et discrète.
- L'unité est encastrée dans les bords de la porte et du cadre et est complètement dissimulée lorsque la porte est en position fermée.
- Construction entièrement métallique incluant les boîtes d'encastrement – PAS DE PIÈCES PLASTIQUES
- Idéal pour les situations d'abus ou de circulation intense
- Homologué UL/ULC pour utilisation sur les portes coupe-feu
- Pour les portes d'au moins 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm) d'épaisseur
- Ouverture maximale de la porte : 180°
- Ne pas utiliser avec les charnières à dégagement libre, les pivots de poche, les charnières de plus de 6" (152 mm), les pivots décalés de 1 $\frac{1}{2}$ " (38 mm) ou les portes suspendues au centre
- ABH-PT200: (2) fils 18 AWG (MAX. 24VDC, 5A)
- ABH-PT1000: (10) fils 24 AWG (MAX. 24VDC, 1A)

Disponible dans une variété de finitions et de tailles – contactez-nous pour placer une commande ou visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| ABH-PT200 | – | 28   |
| MODÈLE    |   | FINI |

VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR COMMANDER

### ABH TRANSFERT DE COURANT

ABH-PT105, AB-PT180



- Les modèles offrent un logement pour faire passer les fils du cadre à la porte de manière sûre et discrète
- Boîtier et conduit de ressort en acier inoxydable
- Le conduit à ressort s'adapte aux faisceaux de fils jusqu'à  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) d'épaisseur
- Fonctionne avec la plupart des charnières, charnières continues et pivots décalés  $\frac{3}{4}$ " (19 mm)
- Ouverture maximale de la porte
  - » ABH-PT105 : 105°
  - » ABH-PT180 : 180°
- Disponible avec des coins carrés ou ronds

Disponible dans une variété de finitions et de tailles – contactez-nous pour placer une commande ou visitez [www.abhmfg.com](http://www.abhmfg.com) pour plus de détails

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| ABH-PT105 | – | 32D  |
| MODÈLE    |   | FINI |

VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR COMMANDER



# CHARNIÈRES ASSORTIES

## CHARNIÈRES DIVERSES

### BOUCLE DE PORTE

SDL-20



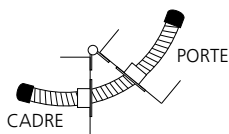
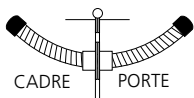
- Une boucle de porte est une méthode simple de transfert de courant du cadre de la porte au dispositif de verrouillage
- Utilisée avec les serrures électriques à mortaise et cylindriques, les garnitures de sortie électriques et les dispositifs de retenue de pêne
- Montage en surface
- Non câblé
- Conduit blindé flexible raccordable sur place
- Longueur minimum inclus : 20" (508mm)
- Nombre maximum de fils électriques : 7 ch. 18 awg, 10 ch. 22 awg
- Trous de montage pré-perçés
- Disponible en finition aluminium (AL)
- Finition bronze foncé disponible sur commande spéciale

|        |   |      |
|--------|---|------|
| SDL-20 | - | AL   |
| MODÈLE |   | FINI |

AL : ALUMINIUM

### BOUCLE DE PORTE – DISSIMULÉE

CDL



- Une boucle de porte est une méthode simple de transfert de courant du cadre de la porte au dispositif de verrouillage
- Contrairement aux boucles flexibles en surface, le conduit blindé se glisse dans la porte et/ou le cadre de la porte
- Pour les applications avec charnière continue ou charnières pleine mortaise, demi-mortaise ou demi-surface
- Supporte des ouvertures jusqu'à 180°
- Montage dissimulé
- Non câblé
- Conduit blindé flexible de 6" (152,4mm), diamètre de 1/4" (6,4 mm)
- Embouts en aluminium

|        |   |      |
|--------|---|------|
| CDL    | - | AL   |
| MODÈLE |   | FINI |

AL : ALUMINIUM

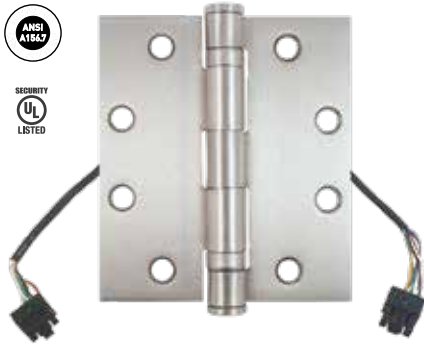


# CHARNIÈRES SPÉCIALES

## TRANSFERT DE COURANT

### CHARNIÈRE DE TRANSFERT DE COURANT

JC-603QC-BB1079



- Poids standard, pleine mortaise
- 5 charnons, 2 roulements à billes
- Acier avec fiche en acier inamovible
- Gabarit de trous standard conforme à la norme ANSI/BHMA A156.7
- Homologué UL Sécurité
- Pour une porte et un cadre creux.
- Transfert 8 ou 4 câbles avec connecteur molex
- Vis à métaux sous-taillées et vis à bois incluses
- Doit être installée avec deux autres charnières à roulement à billes de même taille

#### OPTIONS

ETW04: 4 Câbles

ETW08: 8 Câbles

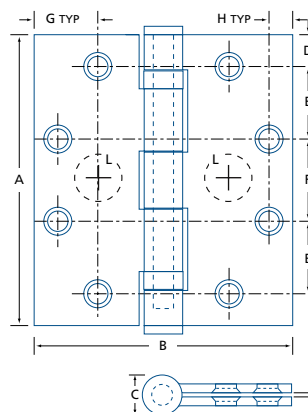
|                  |                     |       |         |
|------------------|---------------------|-------|---------|
| JC-603QC0-BB1079 | - 454               | - 26D | - ETW08 |
| MODÈLE           | TAILLE <sup>1</sup> | FINI  | OPTION  |

| TAILLE | POUCES    | MM            | CALIBRE | TROUS | VIS INCLUSES<br>MÉCANIQUE | À BOIS      | QTÉ <sup>1</sup> |
|--------|-----------|---------------|---------|-------|---------------------------|-------------|------------------|
| 454    | 4 1/2 x 4 | 114.3 x 101.6 | 0.134   | 8     | #12-24 x 1/2              | #12 x 1 1/4 | 1                |

(1) VENDU PAR UNITÉ

#### DÉTAILS DU CÂBLAGE

- Câblage : 28 AWG toronné avec isolation PTFE, NEMA HP-3
- Ampérage maximum : 4 ampères continus pour des câbles jusqu'à 228,6 mm à 24 V CA ou CC EX : 8 fils = 0,5 ampère par câble
- Surtension maximale (in-rush) : Impulsion de 16 ampères pendant 300 ms / Impulsion de 10 ampères pendant 250 ms.



| A       | B       | C      | D      | E      | F       | G      | H     | K     | ø L*  |
|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 4 1/2   | 4       | 19/32  | 1/2    | 1 1/8  | 1 15/64 | 1      | 3/8   | 1/16  | 19/32 |
| (114,3) | (101,6) | (15,2) | (12,7) | (28,6) | (31)    | (25,4) | (9,5) | (1,6) | (ø15) |

DIMENSIONS EN POUCES (MILLIMÈTRES) SELON LA NORME ANSI A156.7  
VOIR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLUS DE DÉTAILS

\*DIMENSION DU NOEUD, PAS LA PRÉPARATION DU CADRE.