GAREX

PORTES DE GARAGE | BIEN CONÇUES • FACILES À PERSONNALISER • RAPIDES À INSTALLER

SIMPLEMENT PERFORMANT

LISTE DES COMPOSANTS DE QUINCAILLERIE*
POUR PORTES DE GARAGE RÉSIDENTIELLES

* Les photos des composants de quincaillerie dans ce document sont à titre illustratif et ne représentent pas le contenu d'un modèle de porte en particulier (taille non réelle).

INDEX

Angle perforé galvanisé 6
Barre de renfort 4
Barrures 9
Bavette du haut avec reteneur en PVC 7
Bavette du haut dans moulure renforcée 8
Boulon à carrosserie 2
Boulon à rail 2
Câbles de levage 4
Câbles de sécurité 7
Coupe-froids 8
Crochets 3
Écrous 2
Moulure renforcée 8
Pentures 5
Plaque 3 trous 4
Poignées 8
Poulie et son support 4
Rails 6
Ressorts 7
Roulettes 6
Supports d'extrémité 7
Supports du bas 5
Supports du haut 4
Tambours 400-8 7
Tube en acier 7
Vis à tête carré 3
Vis à tête hexagonales 2
Vis auto-perçantes 3
Vis tire-fond 3

CANADA GREEN BUILDING COUNCIL • CONSEIL DU BÂTIMENT DURABLE DU CANADA • MEMBER

CONÇUES POUR LE CLIMAT D'ICI • BUILD FOR OUR CLIMATE

GAREX • Fabriquées au QUÉBEC • QC • GAREX • NB • GAREX • Made in CANADA

GARANTIE GAREX À VIE LIMITÉE

Téléphone. **1 800 748-3317**
Fax. **1 877 744-3443**
info@garex.ca
www.portesgarex.com

QUÉBEC
610, rue Principale,
Val-Alain (QC) Canada
G0S 3H0

MONTRÉAL
10020, rue Mirabeau,
Anjou (QC) Canada
H1J 1T6

NOUVEAU-BRUNSWICK
62, chemin Saint-André
Saint-André (NB) Canada
E3Y 3S9

GMPFR/ 03-2021 / Imprimé au Canada

EHSZ14

Écrou 7⁄16 (¼" - 20)
Ces écrous et les boulons à rail servent à assembler les rails horizontaux et verticaux, incluant le rayon.

ESZ516

Écrou ½ (5⁄16" - 18)
Ces écrous et les boulons à carrosserie servent à l'installation des rails horizontaux et verticaux. Ces mêmes écrous sont aussi utilisés avec des vis à tête hexagonale ½ pour l'installation des supports aux extrémités.

ESZ38

Écrou 9⁄16 (⅜" - 16)
Ces écrous et les vis à tête hexagonale 9⁄16 servent à l'assemblage des poulies et des fourches lors de l'installation de ressorts d'extension.

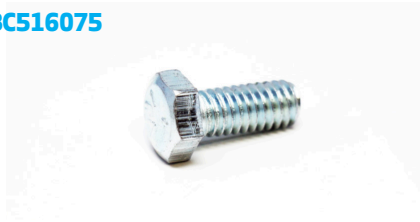
BP14075

Boulon à rail (¼" x 20 x ¾")
Ces boulons servent à relier les rails horizontaux et verticaux, incluant le rayon.

BC516075

Boulon à carrosserie (5⁄16" x 18 x ¾")
Ces boulons et que les écrous ½ servent à relier les rails horizontaux et verticaux ainsi que le support du bout.

BC516075



Vis à tête hexagonale ½ (5⁄16" x 18 x ¾")
Ces vis ainsi que les écrous ½ servent à l'installation des supports arrières. Elles servent aussi à joindre le support arrière au rail horizontal.

BH3815

Vis à tête hexagonale 9⁄16 (⅜" x 16 x 1 ½")
Lors de l'installation des ressorts d'extension, ces vis et les écrous 9⁄16 servent à l'installation des poulies.

VBH1414114716Z

Vis tire-fond à tête 7⁄16 (¼" x 14 x 1 ¼")
Ces vis servent à l'installation des pentures aux extrémités des panneaux, de la barrure de côté ainsi que des supports du haut et du bas.

VBH51669112716Z

Vis tire-fond à tête 7⁄16 (1⁄16" x1 x 1 ½")
Ces vis servent à fixer les rails verticaux et les supports qui s'installent au mur.

VAT314201716

Vis auto-perçante à tête 7⁄16 (¼" x 20 x 7⁄16")
Ces vis servent à l'installation des pentures centrales. L'emplacement des pentures est identifié par des poinçons précis où se situent des plaques d'acier. Ces vis servent aussi à l'installation de barres de renfort (lorsque nécessaires).

VAT101RPCZ

Vis auto-perçante à tête carré #2 (10 x 1)
Ces vis servent à installer la poignée de levage intérieure.

VB8118RPCZ

Vis à tête carré #2 (8 x 1 ⅛")
Ces vis servent à l'installation des coupe-froids sur un cadre de **bois** pour prévenir les infiltrations d'air.

CF516334

Crochet fileté 5⁄16
Lors de l'installation des ressorts d'extension, ce crochet est utilisé pour accrocher le ressort au support en triangle.

CS234

Crochet en S
Lors de l'installation des ressorts d'extension, ce crochet en «S» permet d'accrocher le câble qui est installé sur la plaque à 3 trous, à l'angle horizontal avant.

FP3

Poulie 3 "
Lors de l'installation des ressorts d'extension, les poulies servent au passage des câbles qui permettent de contrebalancer le poids de la porte.

FP4

Support à poulie
Lors de l'installation des ressorts d'extension, ce support installé sur la poulie permet d'y attacher le ressort.

ZPL3T

Plaque à trois trous
Lors de l'installation des ressorts à extension, cette pièce permet de joindre le câble et le crochet en « S ».
Il est possible d'allonger ou de rétrécir la longueur du câble afin d'ajuster la tension dans le mécanisme.

PORTE 7'
CAA7718102

PORTE 8'
CAA7718114

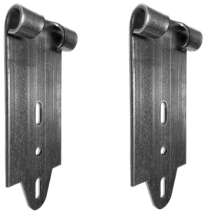
Câbles de levage /Serre-câbles / Douilles d'arrêt
Les câbles de levage raccordent le support du bas et le tambour, et servent à tirer la porte lors de son ouverture. À une extrémité des câbles, il y a des serre-câbles qui sont utilisés pour former un oeillet qui s'accrochera au support du bas.
À l'autre extrémité des câbles se trouvent des douilles d'arrêt pour accrocher facilement le câble au tambour 400-8.

RÉSIDENTIEL
SHRA

COMMERCIAL
SHCA

Paire de supports du haut
Les supports du haut sont installés sur le panneau du haut (dernier panneau). Les supports sont ajustables pour optimiser l'ouverture de la porte.

SHLHRL



Paire de supports du haut LHR
Lors d'une installation dans un espace restreint, ces supports du haut sont installés sur le panneau du haut (dernier panneau).

BR + LARGEUR DE LA PORTE

Barre de renfort
Les barres de renfort sont installées sur le côté intérieur de la porte afin de contrôler la déflexion de la porte.

PENTURE # 1
P01G18
PENTURE # 2
P02G18
PENTURE # 3
P03G18

Penture de calibre 18
Cette penture est pour une utilisation résidentielle économique.
Ce calibre est disponible pour les pentures # 1, 2 et 3.

PENTURE # 1
P01G14

Penture de calibre 14 - Penture #1

Cette penture se trouve aux extrémités supérieures du **panneau du bas** (panneau # 1). Elle permet de faire le premier joint d'intersection (bas vers le haut) dans la porte.

Elle est aussi utilisée pour faire le joint pivotant **central** entre chacune des sections.

PENTURE # 2
P02G14

Penture de calibre 14 - Penture #2

Cette penture se trouve aux extrémités supérieures du **panneau barlock** (panneau # 2). Elle permet de faire le deuxième joint d'intersection (bas vers le haut) dans la porte.

La roulette sera insérée dans le cylindre le plus éloigné de la porte pour assurer un fonctionnement optimal.

PENTURE # 3
P03G14

Penture de calibre 14 - Penture #3

Cette penture se trouve aux extrémités supérieures du **panneau inter** (panneau # 3). Elle permet de faire le troisième joint d'intersection (bas vers le haut) dans la porte.

La roulette sera insérée dans le cylindre le plus éloigné de la porte pour assurer un fonctionnement optimal.

RÉSIDENTIEL
SBRSL

COMMERCIAL
SBC

Paire de supports du bas
Les supports du bas sont fixés dans le bas de la porte. Ils servent à attacher les câbles de levage sur chaque côté.

RÉSIDENTIEL
SBRLHR

COMMERCIAL
SBCLHR

Paire de supports du bas LHR
Ce support du bas est conçu spécifiquement pour les situations où il y a un manque d'espace au-dessus de la porte, ce qui oblige l'installateur à utiliser une ferronnerie adaptée à ce besoin.

RNN2T4

Roulette en nylon noir
Les roulettes sans roulement à billes sont insérées dans les pentures vissées aux extrémités des panneaux et roulent dans les rails lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte.

RNB2T4

Roulette en nylon blanc
Ces roulettes avec roulement à billes sont insérées dans les pentures vissées aux extrémités des panneaux et roulent dans les rails lors de l'ouverture et la fermeture de la porte.

Cornières extérieures
Les cornières sont soudées aux rails verticaux et sont utilisées pour fixer les rails au mur sur un cadre de bois.

Cornières intérieures
Les cornières sont soudées aux rails verticaux et sont utilisées pour fixer les rails au mur sur un cadre d'acier.

Angle continu extérieur
L'angle continu sert à fixer le rail vertical au mur sur un cadre de bois, ce qui solidifie l'installation.

Angle continu intérieur
L'angle continu sert à fixer le rail vertical au mur sur un cadre d'acier, ce qui solidifie l'installation.

CALIBRE 16
AGP1610

CALIBRE 14
AGP1410

CALIBRE 13
AGP1310

Angle perforé galvanisé
Les angles perforés servent à retenir l'arrière des rails au plafond ainsi que les opérateurs électriques.

RÉSIDENTIEL
SB258100D & G

Supports d'extrémité
Ces supports installés avec des vis sur les rails horizontaux ainsi qu'au mur servent à insérer le tube ou l'arbre en acier à l'intérieur du roulement à billes.

RÉSIDENTIEL
T4008100D & G

Paire de tambours 400-8
Les tambours servent à enrouler les câbles qui y sont rattachés lors de l'ouverture de la porte.

TVZXX
(XX LONGUEUR DU TUBE EN PIEDS REQUIS)

Tube en acier
Le tube en acier transfère l'énergie du ou des ressorts aux tambours, ce qui contrebalance le poids de la porte et permet de la déplacer.

Ressorts de torsion
L'ensemble de ressorts de torsion monté sur un tube en acier produit l'énergie pour contrebalancer le poids de la porte et ainsi donner de la tension aux tambours pour tirer les câbles qui remontent la porte par l'entremise du support du bas.
IL FAUT PRENDRE BEAUCOUP DE PRÉCAUTIONS LORS DU REMONTAGE DES RESSORTS.

Ressorts d'extension
Les ressorts d'extension sont situés de chaque côté des rails horizontaux et tirent les câbles qui soulèvent la porte par l'entremise du support du bas. Les câbles passent par une poulie avant de se rendre aux supports.

CAA77332120

Câbles de sécurité
Ces câbles sont accrochés par leur oeillet au crochet en « S » pour passer à l'intérieur du ressort d'extension. L'autre extrémité est attachée à l'intérieur du support arrière. Ces câbles ont comme fonction de tenir les morceaux du ressort d'extension s'il venait à se casser.

MNPVCXX
(XX LONGUEURS DISPONIBLES : 9 PO ET 12 PO)

Bavette du haut avec reteneur en PVC
La bavette du haut est installée sur du PVC rigide et est clouée sur le dessus du panneau du haut.

Bavette du haut avec moulure renforcée
La bavette du haut avec reteneur est installée dans le haut de la porte et fait le joint entre le mur et la porte pour s'assurer d'une bonne étanchéité entre ceux-ci.

Moulure renforcée
La moulure renforcée en aluminium sert à solidifier la section supérieure de la porte et est souvent utilisée dans les cas où des fenêtres sont installées dans la section du haut.
De plus, il est possible d'y insérer un coupe-froid.

Coupe-froid PVC
Les coupe-froids périphériques sont installés sur le cadre en bois et empêchent les infiltrations d'air entre la porte et le cadre.

Coupe-froid hybride en aluminium et élastomère TPE
Les coupe-froids périphériques sont installés sur le cadre en bois et empêchent les infiltrations d'air entre la porte et le cadre.

Coupe-froid commercial
Les coupe-froids périphériques commerciaux sont installés sur le cadre en bois ou en acier. Ils empêchent les infiltrations d'air entre la porte et le cadre.
Il arrive qu'ils sont utilisés dans des installations de types résidentielles.

ZPGI

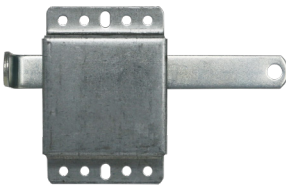
Poignées de levage INTÉRIEURE en PVC
Les poignées de levage sont installées dans le panneau du bas et/ou barlock et servent à l'ouverture et à la fermeture de la porte lorsque celle-ci n'est pas motorisée.

ZPGE

Poignées de levage EXTÉRIEURE en PVC (optionnelle)
Les poignées de levage sont installées dans le panneau du bas et/ou barlock et servent à l'ouverture et à la fermeture de la porte lorsque celle-ci n'est pas motorisée.

2"
BC2FV

3"
BC3



Barrure de côté
La barrure de côté est installée sur le côté de la porte.La tige coulissante barre la porte lorsque celle-ci est placée dans un trou situé dans le rail. On peut aussi y introduire un cadenas pour plus de sécurité.

BCA

Barrure à câble
La barrure à câble permet à l'utilisateur de l'ouvrir de l'extérieur avec une poignée centrale ainsi qu'une serrure à clé. Le lien entre la poignée et les verrous de côté est fait par un câble d'acier.

Barrure à tige
La barrure à tige permet à l'utilisateur de l'ouvrir de l'extérieur avec une poignée centrale ainsi qu'une serrure à clé. Le lien entre la poignée et les verrous de côté est fait par une tige d'acier.