

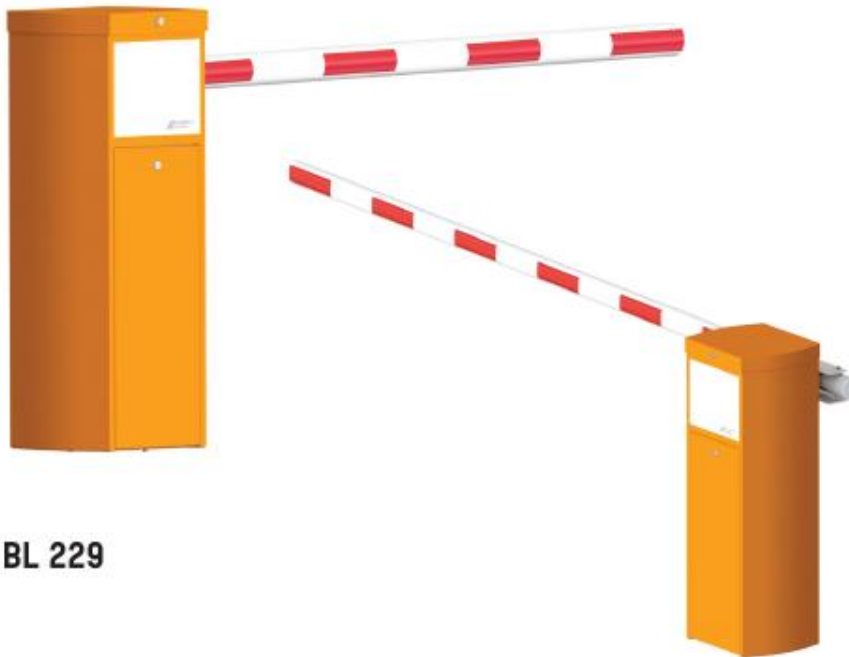
BL229

AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS

Parts Catalog/Catalogue pièces
NAM-BL229-SP-BI-S

Access controlled...
Future secured

PARTS CATALOGUE CATALOGUE DE PIÈCES

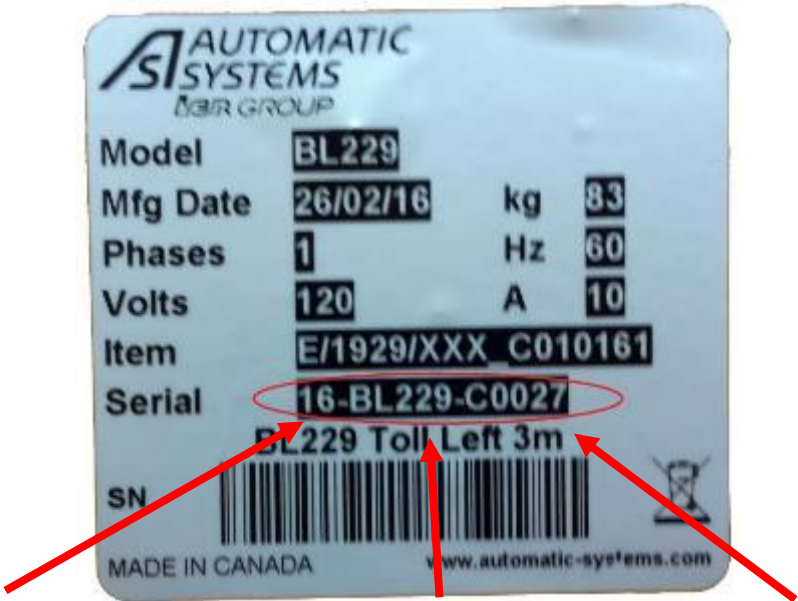


BL 229

BL 229 TOLL

Standard And Toll
Standard Et Autoroute

LOCATE THE SERIAL NUMBER OF YOUR BARRIER ON THE IDENTIFICATION PLATE
TROUVEZ LE NUMÉRO DE SÉRIE DE VOTRE BARRIÈRE SUR LA PLAQUE D'IDENTIFICATION



Year Manufactured Année de Fabrication	Model Modèle	Sequential Number Numéro de Séquence
2016	BL229	C0027

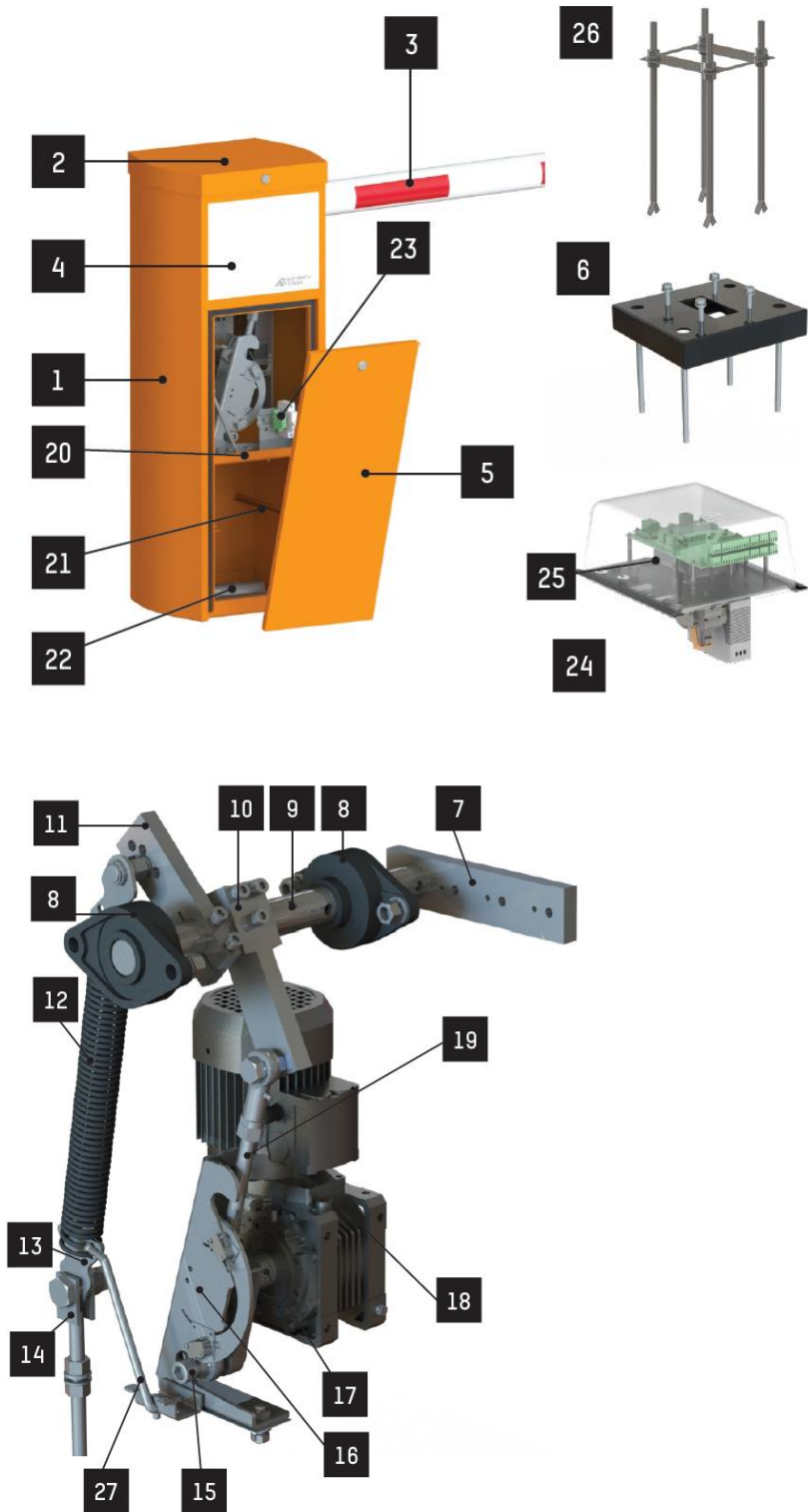
BL 229



Parts Catalog/Catalogue pièces
NAM-BL229-SP-BI-T

1st Generation (G1) 1^{er} Génération (G1)	BL229 with AS1320 (2018 and before) BL229 avec AS1320 (2018 et avant) Before 18-BL229-C0147 Avant 18-BL229-C0147
2nd Generation (G2) 2^e Génération (G2)	BL229 with AS1620 (2018 and after) BL229 avec AS1620 (2018 et après) 18-BL229-C0147 and after 18-BL229-C0147 et après
3rd Generation (G3) 3^e Génération (G3)	BL229 with AS1620 flat board (2021 and after) BL229 avec Platine à plat (2021 and after) 22-BL229-C0109 and after 22-BL229-C0109 et après

Component Location
Localisation des Pièces



REP	Part number/ Numero pièce
1-20-21	E/1929/029
2	E/1929/231
3	E/1929/xxx
4	E/1929/232
5	E/1929/243
6	E/BLOP/116
7-9	E/1929/235
8	SA1929/235
10	E/1929/234
11	E/1929/233
12-13-14	E/1929/023
15-17	E/1929/034
16	E/1929/094 or E/1929/095
18	EA1929/064
19	E/1929/236
22	O/1929/053
23	O/7600/509
24	SA1929/A51
25	O/7140/499
26	E/1929/031
27	E/1929/082

Electrical Components
Composants Électroniques



Standard Gearmotor Assembly
Ensemble Motoréducteur Standard

SA1929/A24

Toll Gate Gearmotor Assembly
Ensemble Motoréducteur Autoroute

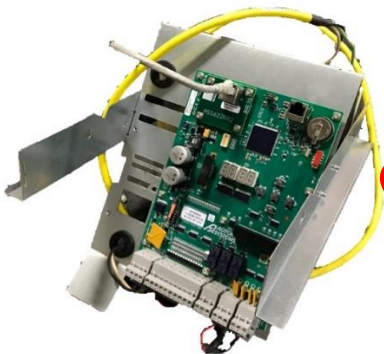
SA1929/A25



AS1320 Board Assembly With Cover
Ensemble Logique AS1320 Avec Couverture

SA1929/032

Note: Assembly Replaced With SA1929/A17
Ensemble remplacé par SA1929/A17



AS1320 (G1) to AS1620 (G2) 120V
Retrofit Kit

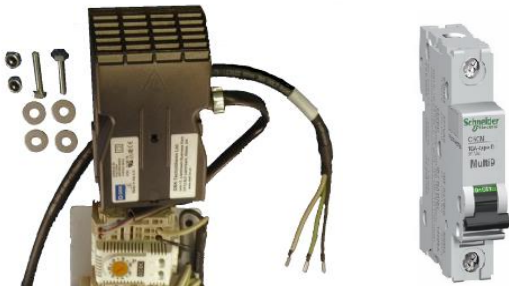
AS1320 (G1) à AS1620 (G2) 120V
Ensemble Rétrofit

SA1929/A17

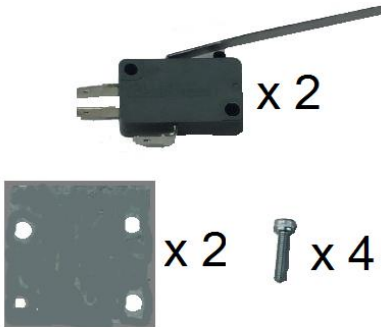
Note: Assembly Replaced by SA1929/A19
Ensemble remplacé par SA1929/A19

	AS1320 (G1) or AS1620 (G2) to AS1620 (G3) 120V Retrofit Kit AS1320 (G1) ou AS1620 (G2) à AS1620 (G3) 120V Ensemble Rétrofit	SA1929/A19
	AS1620 Logic Board Carte Logique AS1620 Note: G2 & G3 Only / Seulement	SA1929/A51
	AS1321 Option Board Option Carte Interface AS1321 Note: G1 Only / Seulement	E/BLOP/129
	AS1623 Extension Board Option Option Carte d'Extension AS1623 Note: G2 & G3 Only / Seulement	E/BLOP/363

	Single Channel Loop Detector Détecteur Boucle Simple	E/BLOP/127
	Dual Channel Loop Detector Détecteur Boucle Double	E/BLOP/128
	FEIG Double Channel Loop Detector Détecteur De Boucle Double FEIG Note: G3 Only / Seulement	E/BLOP/371
	FEIG Double Channel Loop Detector Détecteur De Boucle Double FEIG Note: G2 Only / Seulement	SA1929/A18
	Main Circuit Breaker Disjoncteur Principal (CB1 / 10 A)	0/7600/509

	Heater Circuit Breaker Disjoncteur de Chauffage (CB2 / 5 A)	0/1918/310
Note: G1 Only / Seulement 	AS1320 Logic Board Strip Heater Élément Chauffant pour Carte AS1320 (50 Watts / 120 V)	E/BLOP/140
	AS1320 Logic Board Strip Heater Élément Chauffant pour Carte AS1320 (50 Watts / 240 V)	E/BLOP/261
	DBK Fan Heater Radiateur Soufflant DBK (120 V / 400 Watts)	0/7600/557
	Fan Heater Option Kit Option Chauffage À Air Pulsé (120 V / 400 Watts)	SA1929/A06

	Adjustable Heating Thermostat Thermostat De Chauffage Ajustable	0/7600/746
	Transformer / Transformateur (120 V/240 V 500 VA) Note: G1 Only / Seulement Need to upgrade to AS1620 retrofit/ IL faut faire retrofit vers AS1620	0/7534/438
	Relay (PR6-PR7) For AS1320 - Kit of 2 Ensemble de 2 Relais (PR6-PR7) Pour AS1320 Note: G1 Only / Seulement	SA1907/054
	Relay (R4) 120 V 120 V Relais (R4) Note: G2 Only / Seulement	0/7140/544
	Relay (R4) Socket Embase Relais (R4) Note: G2 Only / Seulement	0/7140/527

	Relay (R4) Assembly Ensemble Relais (R4) Note: G3 Only / Seulement	0/7140/630
	Analog Sensor Assembly Ensemble Capteur Analogique	E/1929/237
	Limit Switch Assembly Kit Ensemble d'Interrupteur de Fin De Course	E/1929/201
	Limit Switch Replacement - Kit of 2 Ensemble de 2 Fin De Course	E/BLOP/118

	Analog Sensor Kit Option Option Ensemble Capteur Analogique	E/BLOP/119
	Breakaway Round Arm Detection Option Option Détection Lisse Ronde Dégondable	E/BLOP/318
	Breakaway Oval Arm Detection Option Option Détection Lisse Ovale Dégondable	E/BLOP/170
	Red LED Lighting Module For Arm Module Éclairage DEL Rouge Pour Lisse	SABLOP/12X

 1 Kit Of Lights For Arm 1 Ensemble De Lumières Pour Lisse	1 Kit Of Lights For Arm 1 Ensemble De Lumières Pour Lisse	E/BLOP/121
 2 Kits Of Lights For Arm 2 Ensembles De Lumières Pour Lisse	2 Kits Of Lights For Arm 2 Ensembles De Lumières Pour Lisse	E/BLOP/122
 Frequency Drive For AS1620 Variateur de Fréquence Pour AS1620	Frequency Drive For AS1620 Variateur de Fréquence Pour AS1620 Note: G2 & G3 Only / Seulement	0/7140/499
 24 Vdc/50W Power Supply For AS1620 Alimentation 24 Vcc/50W Pour AS1620	24 Vdc/50W Power Supply For AS1620 Alimentation 24 Vcc/50W Pour AS1620 Note: G2 Only / Seulement	SA1941/A09

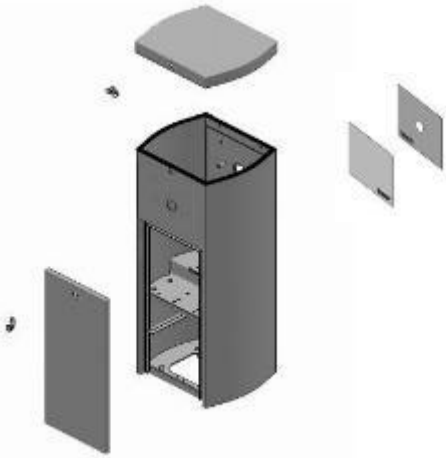
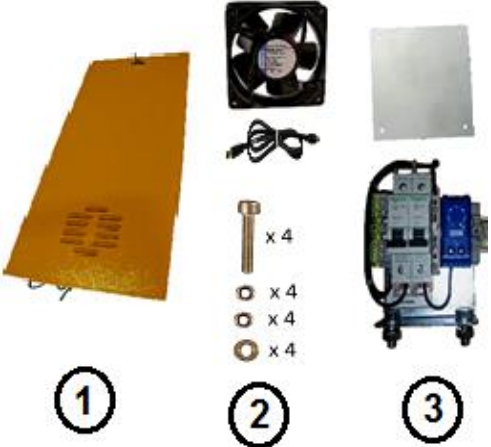
	24 Vdc/60W Power Supply For AS1620 Alimentation 24 Vcc/60W Pour AS1620 Note: G3 Only / Seulement	0/7600/524
 OBSOLETE OBSOLÈTE	AC/DC EMI Line Filter Filtre Secteur EMI AC/CC (3 A / 250 V) Note: G2 & G3 Only / Seulement	0/7107/261
	AC/DC EMI Line Filter Filtre Secteur EMI AC/CC (6 A / 250 V) Note: G2 & G3 Only / Seulement	0/7109/947
	ABB Frequency Drive 0.75 Kw / 1 Hp Variateur De Fréquence ABB 0.75Kw / 1 Hp Note: G1 Only / Seulement	0/7140/246_T ESTE
	Complete Retrofit Assembly VSC 0.37 Kw / 1/2Hp To 0.75 Kw / 1 Hp Ensemble Complet Retrofit VF 0.37Kw 1/2Hp À 0.75Kw 1Hp Note: G1 Only / Seulement	E/1929/408

Safety Edge Palpeur De Sécurité		
	3 m (9 ft 10")	EABLOP/147
	3.5 m (11 ft 6")	EABLOP/148
	4 m (13ft 1")	EABLOP/149
	4.5 m (14 ft 9")	EABLOP/150
	5 m (16 ft 5")	EABLOP/151

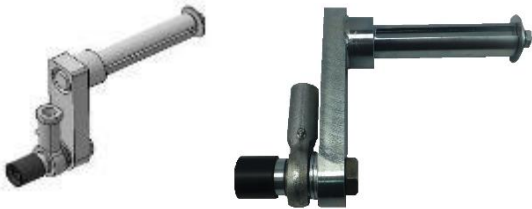
**** Kit parts needed to install LED or safety edge will vary according to arm options already installed. Refer to the different possible scenario list shown at the end of NAM-BLOPTIONS-SP-BI in order to select the kit needed.**

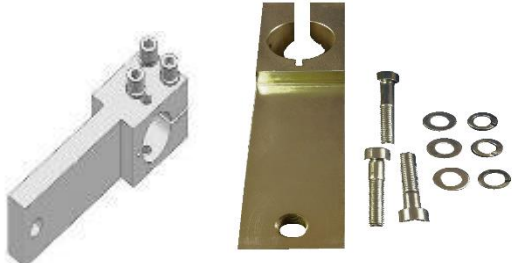
**** Les ensembles de pièces requis pour installer les lumières de lisse ou le palpeur de sécurité peuvent variés dépendamment des options déjà installées. Se référer au tableau indiquant les différents scénarios possibles se trouvant à la fin du document NAM-BLOPTIONS-SP-BI afin de sélectionner les bons ensembles de pièces.**

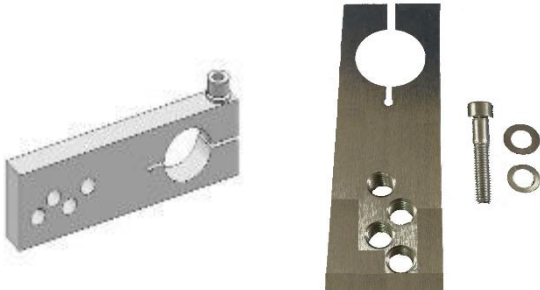
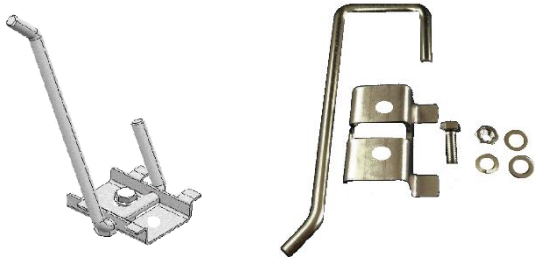
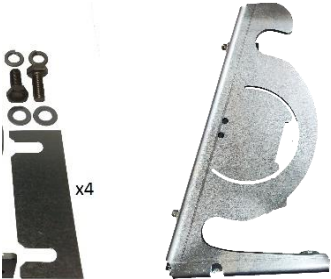
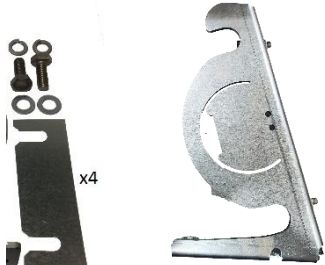
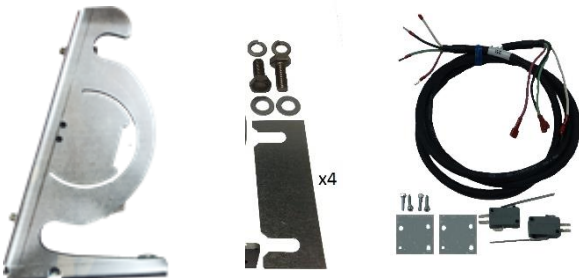
HOUSING ASSEMBLY
ASSEMBLAGE CARROSSERIE

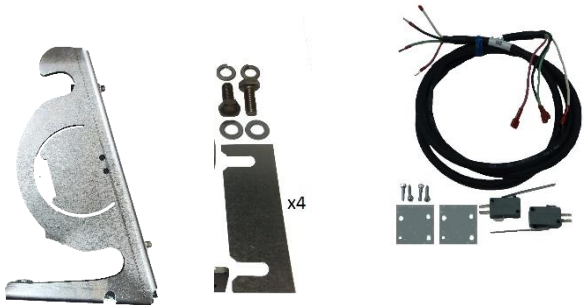
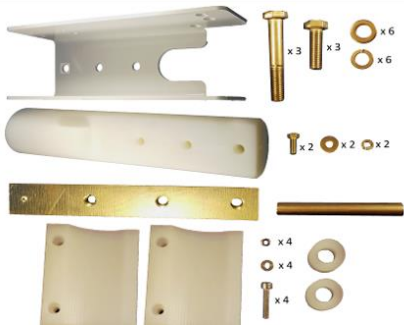
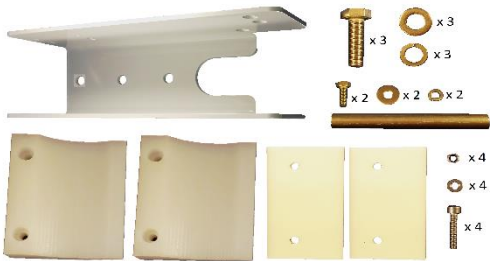
	Hood Assembly / Ensemble Capot	E/1929/231
	Hood Lock Assembly Key # 017 Ensemble Serrure Capot Clé # 017	E/1929/088
	Door Assembly / Ensemble Porte	E/1929/243
	Door Lock Assembly Key # 017 Ensemble Serrure Porte Clé # 017	E/1929/087
	Lexan Face Panels Assembly Ensemble Faces En Lexan	E/1929/232
	Full Housing Assembly With Lexan Ensemble Carrosserie Arrondie Avec Lexan	E/1929/029
	① Vented Door Assembly Without Cooling Fan Ensemble Porte Ventilée Sans Ventilateur	SA1929/A13
	② BL229 Cooling Fan Assembly Ensemble Ventilateur Pour Porte BL229	SA1929/A14
	① ② ③ 1+2+3 BL229 Door With Cooling Fan Option Option Porte BL229 Avec Ventilateur	SA1929/255

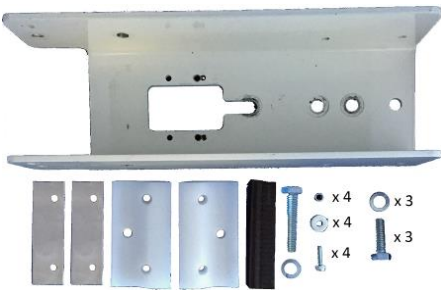
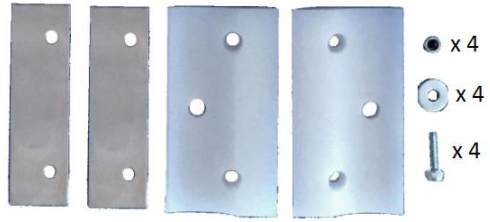
	Spare Key #017 Clé de Remplacement #017	0/7534/731
	Installation Template With Anchors Ensemble Gabarit et Ancrages	E/1929/031
	FIXING CLAMP CLAME DE FIXATION	0/1929/053
	Raised Base Assembly Ensemble Socle De Surélévation	E/BLOP/116

MECHANICAL PARTS PIÈCES MÉCANIQUES		
	Gearmotor Axis Assembly With Rod End Ensemble Axe Réducteur Avec Chape À Rotule	E/1929/034
	Rod Assembly With Two Rod Ends Ensemble Bielle Avec Deux Chapes À Rotule	E/1929/236
	Left Hand Rod End 5/8" Chape À Rotule Filet Gauche 5/8"	0/7530/249
	Right Hand Rod End 5/8" Chape À Rotule Filet Droit 5/8"	0/7530/248
	Axe 1,5" Assembly Ensemble Axe 1,5 "	SA1929/235

	Axis 1,5" Assembly With Bearings Ensemble Axe 1,5" Avec Roulements À Paliers	E/1929/235
	Bearing Roulement à Palier	0/7534/877
	Balance Spring Assembly Ø 5,5 mm (3 m And -) Ensemble Ressort D'Équilibrage Ø 5,5 mm (3 m Et -)	E/1929/023
	Balance Spring Assembly Ø 7.0 mm (3,5 m And +) Ensemble Ressort D'Équilibrage Ø 7,0 mm (3,5 m Et +)	E/1929/066
	Rod Lever Assembly Ensemble Mâchoire Bielle	E/1929/234

	Spring Lever Assembly Ensemble Mâchoire Ressort	E/1929/233
	Manual Unlocking Assembly Ensemble Déverrouillage Manuel	E/1929/082
	Solution 1 Or 2 Bumper Assembly Ensemble Butée Solution 1 Ou 2	E/1929/094
	Solution 3 Or 4 Bumper Assembly Ensemble Butée Solution 3 Ou 4	E/1929/095
	Solution 1 Or 2 Bumper Assembly With Limit Switch Assembly Ensemble Butée Solution 1 Ou 2 Avec Interrupteurs De Fin De Course	E/1929/025

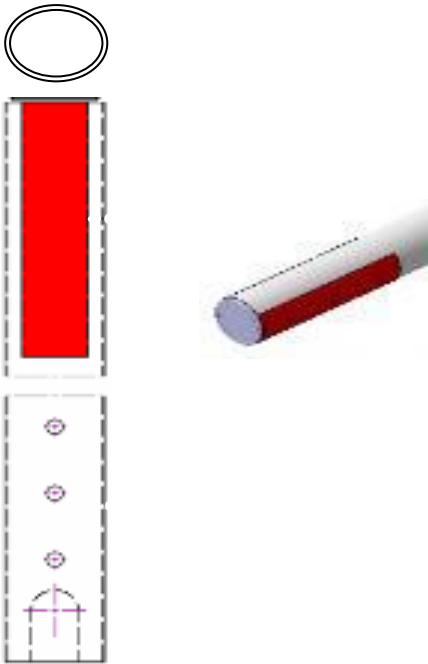
	Solution 3 or 4 Bumper Assembly With Limit Switches Ensemble Butée Solution 3 ou 4 Avec Interrupteurs De Fin De Course	E/1929/067
Breakaway options Options Dégondage		
	Breakaway Kit For Round Arm Option Option Ensemble Dégondable Pour Lisse Ronde NOTE : add breakaway sensor E/BLOP/318 ajouter capteur du dégondable E/BLOP/318	E/BLOP/130
	Locking Block Assembly For Round Breakaway Arm Ensemble Profile De Blocage Pour Lisse Ronde Dégondable	E/1929/097
	Breakaway Kit For Carbon Arm Option Option Ensemble Dégondable Pour Lisse Protecta NOTE : add breakaway sensor E/BLOP/318 ajouter capteur du dégondable E/BLOP/318	E/BLOP/146

 Locking Block Assembly For Carbon Breakaway Arm Ensemble Profile De Blocage Pour Lisse Protecta Dégondable	Locking Block Assembly For Carbon Breakaway Arm Ensemble Profile De Blocage Pour Lisse Protecta Dégondable	E/1929/098
 Breakaway Kit For Oval Arm Option Option Ensemble Dégondable Pour Lisse Ovale NOTE : add breakaway sensor E/BLOP/170 ajouter capteur du dégondeable E/BLOP/170	Breakaway Kit For Oval Arm Option Option Ensemble Dégondable Pour Lisse Ovale NOTE : add breakaway sensor E/BLOP/170 ajouter capteur du dégondeable E/BLOP/170	SA1929/A16
 Locking Block Assembly For Oval Breakaway Arm Ensemble Profile De Blocage Pour Lisse Ovale Dégondable	Locking Block Assembly For Oval Breakaway Arm Ensemble Profile De Blocage Pour Lisse Ovale Dégondable	SA1941/B04



GATE ARMS
LISSES

ROUND ARM ASSEMBLY Ø 81 MM
ENSEMBLE LISSE RONDE Ø 81 MM



Round Arm Assembly 3,05 m (10 ft)
Ensemble Lisse Ronde 3,05 m (10 pi)

E/1929/022

Round Arm Assembly 3,5 m (11 ft 6")
Ensemble Lisse Ronde 3,5 m (11 pi 6")

E/1929/068

Round Arm Assembly 4,0 m (13 ft 1")
Ensemble Lisse Ronde 4,0 m (13 pi 1")

E/1929/069

Round Arm Assembly 4,5 m (14 ft 9")
Ensemble Lisse Ronde 4,5 m (14 pi 9")

E/1929/070

Round Arm Assembly 5,0 m (16 ft 5")
Ensemble Lisse Ronde 5,0 m (16 pi 5")

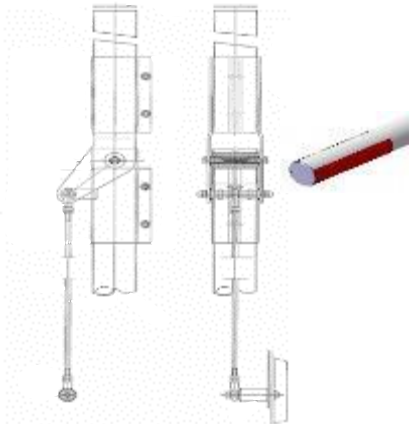
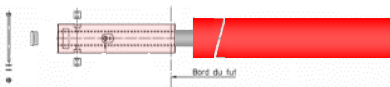
E/1929/071

Round Arm Assembly 5,5 m (18 ft 1")
Ensemble Lisse Ronde 5,5 m (18 pi 1")

E/1929/072

Round Arm Assembly 6,0 m (19 ft 8")
Ensemble Lisse Ronde 6,0 m (19 pi 8")

E/1929/073

	ARTICULATED ROUND ARM ASSEMBLY Ø 81 MM ENSEMBLE LISSE RONDE ARTICULÉE Ø 81 MM	
	Articulated Round Arm Ass'y 3,05 m (10 ft) Ens. Lisse Ronde Articulée 3,05 m (10 pi)	EA1929/408
	Articulated Round Arm Ass'y 3,5 m (11 ft 6") Ens. Lisse Ronde Articulée 3,5 m (11 pi 6")	EB1929/408
	Articulated Round Arm Ass'y 4,0 m (13 ft 1") Ens. Lisse Ronde Articulée 4,0 m (13 pi 1")	EC1929/408
	Articulated Round Arm Ass'y 4,5 m (14 ft 9") Ens. Lisse Ronde Articulée 4,5 m (14 pi 9")	ED1929/408
	Articulated Round Arm Ass'y 5,0 m (16 ft 5") Ens. Lisse Ronde Articulée 5,0 m (16 pi 5")	EE1929/408
	3 m (9 ft 10") Carbon Fiber Protecta Arm Assembly For Breakaway Ensemble Lisse 3 m (9 pi 10") Fibre Carbone Protecta Pour Dégondable	E/1929/421
	Oval-Shape Arm 3 m (9 ft 10") For Snap-Out Ensemble Lisse Ovale Pour Dégondable 3 m (9 pi 10")	SA1929/020

HOW TO ORDER REPAIR PARTS

DEVANCO CANADA

19192 HAY ROAD, UNIT Q
SUMMERSTOWN, ON K0C 2E0

TOLL FREE: 855-931-3334
www.devancocanada.com

**WHEN ORDERING REPAIR PARTS
PLEASE SUPPLY THE FOLLOWING INFORMATION:**

- ✓ PART NUMBER
- ✓ DESCRIPTION
- ✓ MODEL NUMBER

COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE

DEVANCO CANADA

19192 RUE HAY, UNITÉ Q
SUMMERSTOWN, ON K0C 2E0

SANS FRAIS : 855-931-3334
www.devancocanada.com

**QUAND VOUS COMMANDEZ DES PIÈCES DE RECHANGE
S'IL VOUS PLAÎT FOURNIR LES INFORMATIONS SUIVANTES :**

- ✓ NUMÉRO DE PIÈCE
- ✓ DESCRIPTION
- ✓ NUMÉRO DE MODEL