

Automatismes pour portails coulissants

Installation type

Poids maxi par vantail (kg)	Residentiel	Collectif	Industriel
400	C720		
500	740		
600	746	746	
800	C721	C721	
900	741		
1000		844 R	844 R
1800		844	844 - C850
2200			844 3PH
3500			884 3PH

FAAC

Automatismes
pour portails coulissants

Motoréducteur pour portail coulissant, usage résidentiel

Poids maxi 400kg / 800kg



Version avec motoréducteur C720 - 24 Vcc - poids maxi 400kg

KIT	Code article	Prix (€)
CYCLO KIT 24V INTEGRAL 400KG (C720) SAFE & GREEN	105999144	

CONTENU

Qte.	Description	Code article
1	Motoréducteur C720 - 24V cc avec équipement électronique intégré et plaque de fondation	109320
1	Module fréquence XF 868	319007
2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010
1	Lampe clignotante FAAC LED	410024
1	Paire de photocellules XP 15B	785149

Version avec motoréducteur C721 - 24 VDC - poids maxi 800kg

KIT	Code article	Prix (€)
CYCLO KIT 24V INTEGRAL 800KG (C721) SAFE & GREEN	12204970036	

Motoréducteur pour portail coulissant, usage résidentiel

Poids maxi 500kg (740) et 900kg (741)



AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS



KIT	Code article	Prix (€)
DELTA 2 KIT INTEGRAL 500KG (740E Z16) SAFE	105630144	

CONTENU

Qte.	Description	Code article
1	Motoréducteur 740E Z16 avec équipement électronique intégré et plaque de fondation	1097805
1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828
2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010
1	Lampe clignotante FAAC LED	410023
1	Paire de photocellules XP15W	785148
1	Batterie Lithium CR2 pour alimentation de photocellule XP15W (côté émetteur)	12205599018

Aussi disponible avec Opérateur FAAC 741E Z16 pour poids de portail jusqu'à 900kg

KIT	Code article	Prix (€)
DELTA 2 KIT INTEGRAL 900KG (741E Z16) SAFE	105654146	

Attention : Veuillez commander la crémaillère selon la largeur du portail coulissant ! (voir pag. 77)

Motoréducteur à bain d'huile pour portail coulissant, usage résidentiel et collectif

Poids maxi 600kg



KIT	Code article	Prix (€)
PRATICO 746 KIT INTEGRAL SAFE	105653144	

CONTENU

Qty.	Description	Code article
1	Motoréducteur 746ER Z16 avec équipement électronique intégré	109776
1	Plaque de fondation	737816
1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828
2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010
1	Lampe clignotante FAAC LED	410023
1	Paire de photocellules XP15W	785148
1	Batterie Lithium CR2 pour alimentation de photocellule XP15W (côté émetteur)	12205599018

Motoréducteur à bain d'huile pour portail coulissant, usage collectif et industriel

Poids maxi 1800kg



✓ SYSTÈME À BAIN D'HUILE POUR UTILISATION INTENSIVE
 ✓ QUALITÉ SUPÉRIEUR
 ✓ ENCODEUR INTÉGRÉ



AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS

KIT	Code article	Prix (€)
PRATICO 844 KIT INTEGRAL SAFE	12204970084	

CONTENU

Qty.	Description	Code article
1	Motoréducteur 844 ER Z16 avec équipement électronique intégré	109837
1	Plaque de fondation	737816
1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828
2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010
1	Lampe clignotante FAAC Light	410013
1	Paire de photocellules Photobeam	785163

Attention : Veuillez commander la crémaillère selon la largeur du portail coulissant (voir pag. 81)

Motoréducteur 24V

pour portail coulissant, usage résidentiel ou collectif,
poids maxi 400 kg (C720) jusqu'à 800 kg (C721)



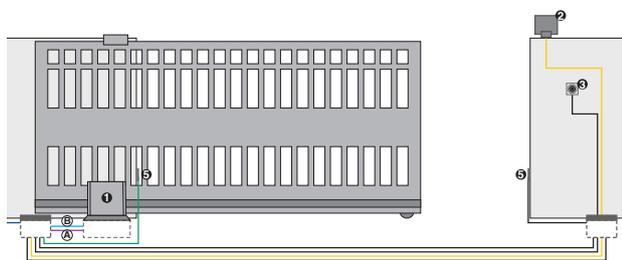
- Usage résidentiel (C720), usage commercial (C721)
- Principe de réduction CYCLO pour portails coulissants (brevet FAAC)
- Rendement mécanique très élevé > 80%.
- Platine électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur virtuel avec fonction d'inversion sur obstacle.
- Fins de course magnétiques.
- Fonction Master/Slave pour la gestion de 2 portails opposants avec la platine E721



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES C720/721 - 24Vcc

	C720	C721		C720	C721
Tension d'alimentation	230 Vca - 50 Hz	230 Vca - 50 Hz	Vitesse du portail	18 m/min.	
Alimentation moteur	24 VDC	24 VDC	Temp. ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	
Puissance	170 W	290 W	Poids moteur	8 kg	
Courant absorbé	7 A	12 A	Fin de course	Magnétique	
Moteur électrique	3200 tours/min	3600 tours/min	Degré de protection	IP 44	
Couple maxi	18 Nm	30 Nm	Dimensions (LxPxH) en mm	300 x 180 x 280	
Force de traction ou de poussée	320 N	530 N			
Pignon	Z28 module 4	Z28 module 4			

INSTALLATION TYPE



■ (A) ALIMENTATION 24V

- 3 Câbles 3x0,75
- 1 Câble 2x0,50

■ (B) ALIMENTATION 230V

- 1 Câble 2x1,5+T
- 1 Câble 2x1,5

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Réf.	Qte.	Description	Code article	Kit
①	1	Motoréducteur C720 - 24 Vcc, avec équipement électronique incorporé et plaque de fondation	109320	Cyclo Kit p. 70
	1	Module fréquence XF868	319007	
	2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010	
②	1	Lampe clignotante FAAC LED 24 V	410024	
⑤	1	Paire de photocellules XP15B	785149	
	1	Crémaillère nylon (4 sections de 1 m)	4901204	
⑥		Contacteur à clé KEY2	12203201052	

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes EN 12445 en 12453). Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

C720 / C721 - 24V

Modèle	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)	Équipement électronique	Code article	Prix (€)
C720 - 24V	400	Usage continu	E721 incorporée	109320	
C721 - 24V	800	Usage continu	E721 incorporée	109321	

Les emballages comprennent : un motoréducteur électromécanique avec équipement électronique E721 + condensateur, un pignon pour crémaillère, deux clés de déverrouillage, une plaque de fondation, système de fin de course magnétique.

ACCESSOIRES



Équipement électronique E721
Caract. techniques à la pag. 210

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



KIT batterie de secours XBAT 24



Lampe clignotante FAAC LED 24V



Module fréquence XF868 MHz

Code article 390923
Prix (€)

Code article 410014
Prix (€)

Code article 319007
Prix (€)



Crémaillère nylon, ame acier M4, 30x20, 4 sections de 1 m. avec fixations à visser

Code article 4901204
Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x8, 4 sections de 1 m. avec fixations à visser

Code article 490125
Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x12 pour portail lourd, 4 sections de 1 m. avec fixations à visser.

Code article 490124
Prix (€)



Kit pour déverrouillage à clé pour C720/C721

Code article 12204970727
Prix (€)

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
Page 187



Photocellules et Colonnnettes
Page 190



Dispositifs de sécurité
Page 193



Lampes clignotantes
Page 197



Émetteurs
Page 184



Accessoires divers
Page 198

Motoréducteur

pour portail coulissant, usage résidentiel
poids maxi 500 kg (740) et 900 kg (741)



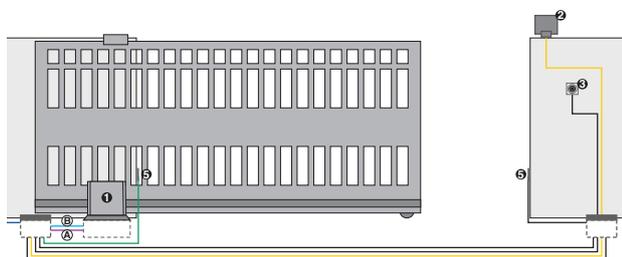
- Platine de gestion intégrée permettant une ouverture partielle réglable et une gestion des ralentissements. Programmation par écran
- Sécurité maximale anti-écrasement grâce à un dispositif électronique
- Système autobloquant, évite l'installation de serrure électrique
- En cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage, à rotation protégé par une clé, permet d'ouvrir et de fermer le portail manuellement.
- Encoder incorporée avec fonction d'inversion permet d'obtenir la sécurité électronique anti-écrasement et une gestion précise de l'ouverture partielle et du ralentissement.



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 740 - 741

	740 E Z16	741 E Z16		740 E Z16	741 E Z16
Tension d'alimentation	230 V - 50 (60) Hz		Rapport de réduction	1 : 25	
Puissance	350 W	500 W	Poids maxi du battant	500 kg	900 kg
Courant absorbé	1,5 A	2,2 A	Vitesse de fonctionnement	12 m/min (Pignon Z16)	
Force de traction ou de poussée	45 daN	65 daN	Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	
Vitesse de rotation moteur	1400 cycli/min		Degré de protection	IP 44	
Protection thermique	140 °C		Dimensions (LxPxH) en mm	295x225x325 (Pignon inclus)	
Nm	18	24			

INSTALLATION TYPE



■ (A) ALIMENTATION 24V

- 3 Câbles 3x0,75
- 1 Câble 2x0,50

■ (B) ALIMENTATION 230V

- 1 Câble 2x1,5+T
- 1 Câble 2x1,5

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Réf.	Qte.	Description	Code article	Kit
①	1	Motoréducteur 740 E Z16 avec équipement électronique incorporé et plaque de fondation	1097805	Delta 2 Kit
	1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828	
	2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010	p. 71
②	1	Lampe clignotante FAAC LED	410023	
⑤	1	Paire de photocellules XP15W	785148	
	1	Batterie Lithium CR2 pour XP15W	12205599018	
	1	Crémaillère nylon (4 sections de 1 m)	4901204	
⑥		Contacteur à clé KEY2	12203201052	

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de "l'analyse des risques" spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes EN 12445 et 12453). Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

740 - 741

Modèle	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)	Équipement électronique	Code article	Prix (€)
740 E Z16 avec encoder	500	30 (S3)	740 D incorporée	1097805	
741 E Z16 avec encoder	900	40 (S3)	740 D incorporée	1097815	

Les emballages comprennent : un motoréducteur électromécanique avec équipement électronique 740 D + condensateur, un pignon pour crémaillère, deux clés de déverrouillage, une plaque de fondation, système de fin de course magnétique. L'encodeur qui permet d'obtenir la sécurité électronique anti-écrasement est compris dans l'emballage d'un nouveau 740 ou 741.

ACCESSOIRES



Équipement électr. 740 D incorporé
Caract. techniques à la pag. 210

Code article 202269

Prix (€)

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Crémaillère nylon, ame acier M4, 30x20, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 4901204

Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x8, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 490125

Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x12 pour portail lourd, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 490124

Prix (€)

Note :

(*) L'encoder permet d'obtenir la sécurité électronique anti-écrasement et une gestion précise de l'ouverture partielle et du ralentissement.

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
Page 187



Photocellules et Colonnnettes
Page 190



Dispositifs de sécurité
Page 193



Lampes clignotantes
Page 197



Émetteurs
Page 184



Accessoires divers
Page 198

Motoréducteur

pour portail coulissant, usage résidentiel ou collectif
poids maxi 600 kg

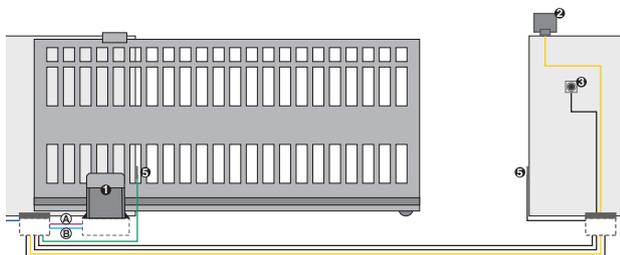
- Système à bain d'huile
- Platine de gestion intégrée avec encodeur permettant une ouverture partielle réglable, la détection d'obstacles et la gestion des ralentissements
- Sécurité maximale anti-écrasement grâce à la combinaison de l'embrayage à bain d'huile et du dispositif électronique à encodeur
- Système autobloquant, évite la pose de serrure électrique
- Dispositif de déverrouillage à levier protégé par une clé
- Fins de course magnétiques, installation simplifiée des aimants de fin de course.



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 746 ER

	Z16	Z20		Z16	Z20
Tension d'alimentation	230 V (+6 % -10 %) 50 (60) Hz		Rapport de réduction	1 :30	
Moteur électrique	monophasé avec deux sens de marche		Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	
Puissance	300 W		Poids avec l'huile	14 Kg	
Courant absorbé	1,5 A		Type d'huile	FAAC HP OIL	
Force de traction ou de poussée	0÷62,5 daN	0÷50 daN	Vitesse du portail	9,6 m/min	12 m/min.
Vitesse de rotation moteur	1400 cycli/min		Degré de protection	IP 44	
Protection thermique	120 °C		Dimensions (LxPxH) en mm	275 x 191 x 336	
Embrayage	Bidisque à bain d'huile		Fin de course	Magnétique	

INSTALLATION TYPE



■ (A) ALIMENTATION 24V

- 3 Câbles 3x0,75
- 1 Câble 2x0,50

■ (B) ALIMENTATION 230V

- 1 Câble 2x1,5+T
- 1 Câble 2x1,5

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Réf.	Qte.	Description	Code article	Kit
①	1	Motoréducteur 746 ER Z16 avec platine électronique incorporée	109776	Pratico 746 Kit p. 72
	1	Plaque de fondation	737816	
	1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828	
	2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010	
②	1	Lampe clignotante FAAC LED	410023	
③	1	Paire de photocellules XP15W	785148	
	1	Batterie Lithium CR2 pour XP15W	12205599018	
	1	Crémaillère acier zingué 30x12 avec fixations à visser (4 sections de 1m)	490124	
④		Contacteur à clé KEY2	12203201052	

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes EN 12445 et 12453). Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

746

Modèle	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)	Équipement électronique	Code article	Prix (€)
746 ER Z16	600	70	780 D incorporée	109776	
746 ER Z20	400	70	780 D incorporée	109773	

Les emballages 746 ER Z16 et ER Z20, prévus pour des applications à crémaillère, comprennent : un motoréducteur avec pignon et platine électronique 780D, aimants de fin de course, clé de déverrouillage, carters de protection.

ACCESSOIRES



Équipement électronique 780 D
Caract. techniques à la pag. 211

Code article 7909212
Prix (€)

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur

Code article 737816
Prix (€)



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée du n°1 au n°36

Code article 712751 tot 712786
Prix (€)



Pignon Z16

Code article 719130
Prix (€)



Pignon Z20

Code article 719167
Prix (€)



Crémaillère nylon, ame acier M4, 30x20, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 4901204
Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x8, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 490125
Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x12 pour portail lourd, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 490124
Prix (€)

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
Page 187



Photocellules et Colonnnettes
Page 190



Dispositifs de sécurité
Page 193



Lampes clignotantes
Page 197



Émetteurs
Page 184



Accessoires divers
Page 198

Motoréducteur

pour portail coulissant, usage collectif et industriel
poids maxi 1.800 kg

- Système à bain d'huile pour usage intensif
- Gestion des ralentissements, freinage et système électronique de détection d'obstacles et de position par encodeur intégré (844 ER Z16 uniquement)
- Sécurité anti-écrasement
- Le caractère irréversible du motoréducteur évite l'installation de serrure électrique
- En cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage à clé, permet d'ouvrir et de fermer le portail manuellement
- Système autobloquant (sauf version reversible REV)



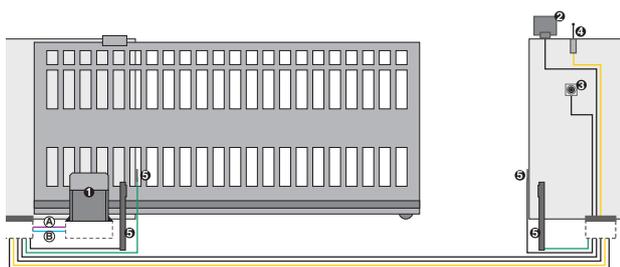
Système GREENTECH 230V :
844 R + E145



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 844

	ER Z16	R	REV		ER Z16	R	REV
Tension d'alimentation	230 V (+6 % -10 %) 50 (60) Hz		-	Degré de protection	IP 44		-
Puissance	650 W		550	Type d'huile	FAAC HP OIL		-
Courant absorbé	3,5 A		2,5 A	Vitesse du portail	9,5 m/min (Z16)		11,6 m
Force de traction ou de poussée	0÷110 daN (Z16)		68	Protection thermique	120 °C		140°
Vitesse de rotation moteur	1 400 cycli/min		750	Moteur électrique	Monophasé avec deux sens de marche		
Rapport de réduction	1 :30		3 :29	Fin de course	Magnétique		Inductif
Temp. ambiante de fonct.	-20 °C ÷ +55 °C		-	Embrayage	Bidisque à bain d'huile		-
Poids avec l'huile	14,5 kg		-	Dimensions (LxPxH) en mm	275 x 191 x 387		-

INSTALLATION TYPE



■ (A) ALIMENTATION 24V

- 4 Câbles 3x0,75
- 2 Câbles 2x0,50

■ (B) ALIMENTATION 230V

- 1 Câble 2x1,5+T
- 1 Câble 2x1,5

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Réf.	Qte.	Description	Code article	Kit
①	1	Motoréducteur 844 ER Z16 avec platine électronique incorporée	109837	Pratico 844 Kit p. 73
	1	Plaque de fondation	737816	
	1	Récepteur RP2 868	787828	
	2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010	
②	1	Lampe clignotante FAAC LED	410023	
⑤	2	Paire de photocellules PHOTOBEAM	785163	
	2	Colonnettes en aluminium	401028	
	2	Plaque de fondation pour colonnette	737630	
	1	Crémaillère acier zingué 30x12 avec fixations à visser (4 sections de 1m)	490124	
⑥	1	Contacteur à clé KEY2	12203201052	

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes EN 12445 et 12453). Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

844

Modèle	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)	Équipement électronique	Observation	Code article	Prix (€)
844 ER Z16	1.800	70	780 D incorporée	Pignon Z16 inclus	109837	
844 R	-	70	Non inclus	Sans pignon	109838	
844 R REV Z12	1.000	70	Non inclus	Pignon Z12 inclus	109897	

Les emballages 844 ER Z16, comprennent : un motoréducteur avec pignon et platine électronique 780D, aimants de fin de course, clé de déverrouillage, carter de protection.

Les emballages 844 R, comprennent : un motoréducteur sans pignon, sans platine électronique 780D, aimants de fin de course, clé de déverrouillage, carter de protection.

Les emballages 844 R REV (Reversible) comprennent : avec un électroserrure ou électro-aimant pour garantir la fermeture. En cas de coupure de courant, il est possible d'ouvrir et fermer le portail manuellement.

ACCESSOIRES



Équipement électronique 780 D (incorporée)
 Caract. techniques à la pag. 211
 Code article 7909212
 Prix (€)



Équipement électronique 578 D (installation à distance)
 Caract. techniques à la pag. 211
 Code article 790922
 Prix (€)



Équipement élect. E145 (installation à distance)
 Caract. techniques à la pag. 206
 Code article 790006
 Prix (€)



Boîtier mod. E pour cartes électroniques

Code article 720119
 Prix (€)

Boîtier mod. L pour cartes électroniques

Code article 720118
 Prix (€)

Boîtier mod. LM pour cartes électronique

Code article 720309
 Prix (€)

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur
 Code article 737816
 Prix (€)



Pignon Z16
 Code article 719130
 Prix (€)



Pignon Z20
 Code article 719167
 Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x8, 4 sections de 1 m. avec fixations à visser

Code article 490125
 Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x12 pour portail lourd, 4 sections de 1 m. avec fixations à visser.

Code article 490124
 Prix (€)

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
 Page 187



Photocellules et Colonnnettes
 Page 190



Dispositifs de sécurité
 Page 193



Lampes clignotantes
 Page 197



Émetteurs
 Page 184



Accessoires divers
 Page 198

Motoréducteur

pour portail coulissant, usage industriel
poids maxi 2.200 kg. (Z12)

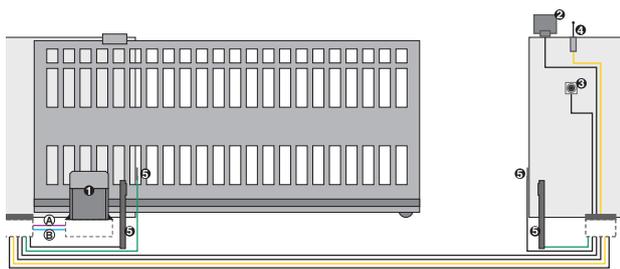
- Système à bain d'huile pour usage intensif
- Système autobloquant, évite l'installation de serrure électrique
- Dispositif de déverrouillage à levier protégé par une clé
- Embrayage bidisque à bain d'huile (sécurité anti-écrasement)



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 844 R 3PH

Tension d'alimentation	400 V (3ph)(+6 %-10 %) 50 (60) Hz	Type d'huile	FAAC HP OIL
Puissance	950 W	Vitesse du portail	9,5 m/min (Z16)/7,2 m/min (Z12) 12,0 m/min (Z20)
Courant absorbé	2,5 A	Couple maxi	62 Nm
Vitesse de rotation moteur	1400 cycli/min	Fin de course	Inductif avec plaquette
Rapport de réduction	1 :30	Embrayage	Bidisque à bain d'huile
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	Traitement de protection	Cataphorèse
Poids avec l'huile	15 kg	Dimensions (LxPxH) en mm	275 x 191 x 387
Degré de protection	IP 44		

INSTALLATION TYPE



■ (A) ALIMENTATION 24V

- 4 Câbles 3x0,75
- 2 Câbles 2x0,50

■ (B) ALIMENTATION 400V (3PH)

- 1 Câble 3x1,5+T
- 1 Câble 3x1,5

Réf.	Qte.	Description	Code article	Kit
①	1	Motoréducteur 844 R 3PH	109896	Non
①	1	Platine électronique 844 T	790862	
	1	Coffret mod. LM	720309	
	1	Plaque de fondation	737816	
	1	Pignon Z16 crémaillère	719130	
	1	RP2 868	787828	
	2	Emetteur XT4 868 SLH LR	787010	
②	1	Lampe clignotante FAAC LED	410023	
⑤	2	Paire de photocellules PHOTOBEAM	785163	
⑤	2	Colonnettes en aluminium	401028	
	2	Plaque de fondation pour colonnettes	737630	
	1	Crémaillère acier zingué 30x12 avec fixations à visser (4 sections de 1m)	490124	
⑥	1	Contacteur à clé KEY2	12203201052	

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de «l'analyse des risques» spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes EN 12445 et 12453) Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

844 Triphasé

Modèle	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)	Équipement électronique	Code article	Prix (€)
844 R 3PH	2.200 (Z12) 1.600 (Z16) 1.000 (Z20)	70	Non inclus	109896	

L'emballage comprend : un motoréducteur, plaquettes de fin de course pour assemblage mécanique, clé de déverrouillage, carters de protection.

ACCESSOIRES



Unité électronique EB 578 D 3PH
(comprend la carte 578 D, boîtier, sectionneur, relais, boîtier de commande et clé d'activation)

Code article 402504

Prix (€)



Platine électronique 844 T (*)
(installation à distance)
Caract. techniques à la pag. 211

Code article 790862

Prix (€)



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques
(dim. h 353 x l 246 x p 141)

Code article 720309

Prix (€)

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Plaque de fondation avec réglages latéraux et en hauteur

Code article 737816

Prix (€)



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée du n°1 au n°36

Code article 712751 à 712786

Prix (€)



Pignon Z12 crémaillère
(portail poids max. 2 200 kg)

Code article 7191661

Prix (€)



Pignon Z16

Code article 719130

Prix (€)



Pignon Z20

Code article 719167

Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x8, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 490125

Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x12 pour portail lourd, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 490124

Prix (€)

NOTE :

- (*) ATTENTION : la platine électronique 844 T est compatible avec le boîtier mod. LM et ne peut pas être placée à l'intérieur du motoréducteur.

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
Page 187



Photocellules et Colonnnettes
Page 190



Dispositifs de sécurité
Page 193



Lampes clignotantes
Page 197



Émetteurs
Page 184



Accessoires divers
Page 198

Motoréducteur

pour portail coulissant, usage industriel,
poids maxi 3.500 kg

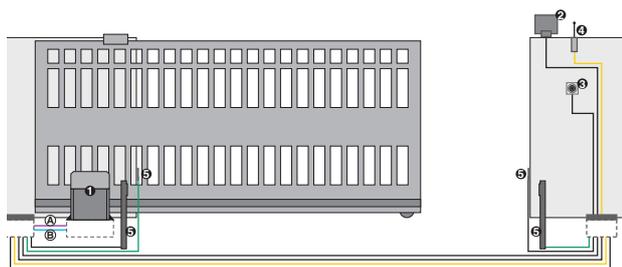
- Système à bain d'huile pour usage intensif ou continu
- Système autobloquant évitant l'installation de serrure électrique
- Dispositif de freinage
- Dispositif de déverrouillage à levier protégé par une clé pour ouvrir et fermer le portail manuellement en cas de coupure de courant
- Embrayage bidisque à bain d'huile
- Socle de fixation avec vis de nivellement
- Coffre en acier traité par cataphorèse et peinture en polyester.



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 884

Tension d'alimentation	400 V (3ph)(+6 %-10 %) 50 (60) Hz	Degré de protection	IP 55
Puissance	850 W	Type d'huile	FAAC HP OIL
Courant absorbé	1,6 A(400 V)	Vitesse du portail	10 m/min (Z16)
Couple moteur	de 0 à 155 Nm	Fin de course	avec micro-interrupteur à levier et rouleau
Vitesse de rotation moteur	1400 cycli/min	Embrayage	Bidisque à bain d'huile
Rapport de réduction	1 :43,2	Dimensions (LxPxH) en mm	430 x 310 x 586
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C		
Poids	50 kg		

INSTALLATION TYPE



■ (A) ALIMENTATION 24V

- 4 Câbles 3x0,75
- 2 Câbles 2x0,50

■ (B) ALIMENTATION 400V - 3PH

- 1 Câble 3x1,5+T
- 1 Câble 3x1,5

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Réf.	Qte.	Description	Code article	Kit
①	1	Motoréducteur 884 MC Triphasé	109885	Non
	1	Plaque de fondation	737628	
	1	Pignon Z16 module 6	719169	
	4 m	Crémaillère acier zingué 30x30 mod. 6	719328	
	4	Lot de cornières de fixation crémaillère	722123	
	1	RP2 868	787828	
	2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010	
②	1	Lampe clignotante FAAC LED	410023	
⑤	2	Paire de photocellules PHOTOBEAM	785163	
⑤	2	Colonnettes en aluminium	401028	
	2	Plaque de fondation pour colonnettes	737630	
③	1	Contacteur à clé KEY2	12203201052	

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes EN 12445 et 12453). Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

884 TRIPHASÉ

Modèle	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)	Équipement électronique	Code article	Prix (€)
884 3PH	3.500	100 % (jusqu'à 2.000 kg) 50 % (jusqu'à 3.500 kg)	884T incorporée	109885	

L'emballage comprend : un motoréducteur prévu pour crémaillère sans pignon et avec équipement électronique 884 T, des plaquettes de fin de course.

ACCESSOIRES



Équipement électronique 884 T incorporée
Caract. techniques à la pag. 212

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



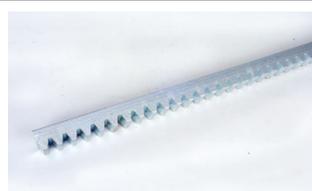
Plaque de fondation

Code article 737628
Prix (€)



Pignon Z16 module 6 avec protection pour crémaillère

Code article 719169
Prix (€)



Crémaillère acier zingué 30x30 module 6 pour portail très lourd (par mètre)

Code article 719328
Prix (€)



Cornières de fixation de crémaillère (lot de 3 pièces pour 1 m.)

Code article 722123
Prix (€)

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
Page 187



Photocellules et Colonnnettes
Page 190



Dispositifs de sécurité
Page 193



Lampes clignotantes
Page 197



Émetteurs
Page 184



Accessoires divers
Page 198

Motoréducteur 230V

pour portail coulissant à usage industriel,
poids maxi 1.800 kg



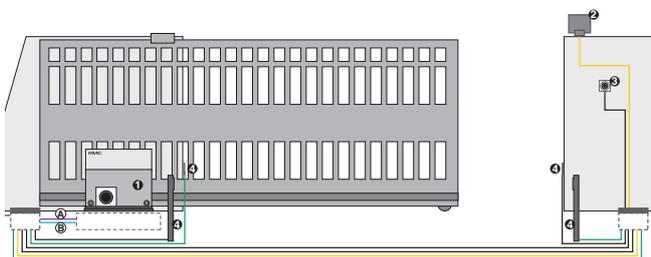
- Pour portails coulissants industriels jusque 1.800kg., vitesse (réglable) 0,7 m/s et une longueur maximale recommandée de maximum 20 m.
- Idéal pour demandes spéciales ou une grande vitesse ou une fréquence importante (100%) est exigée tel que magasins, prisons, ambassades,...
- Transmission irréversible garantie par l'intégration d'un frein électronique sur le puissant moteur de 1,1KW.
- Programmation de la vitesse par variateur de fréquence intégré.
- Commande électronique incorporée protégée grâce à un habillage extérieur en métal et un capot synthétique transparent.
- Quatre fin de courses mécaniques avec réglages de précision afin de garantir la précision des points de ralentissements et d'arrêts.
- Habillage poudré laqué.
- Mécanisme de déverrouillage par intermédiaire de clés codées vous permettant la manipulation du portail en cas de coupure de courant.



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES C850

Tension d'alimentation	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz	Reglage du vitesse et contrôle du moteur	inverter
Puissance absorbée	1800 W	Fin de course	4 mécaniques intégrés
Type du moteur	1.1 KW en bain d'huile	Température d'utilisation	-20°C ÷ +55°C
Force de poussée	180 daN (Z28 module 4)	Poids motorreductor	49 kg
Couple	110 Nm	Degré de protection	IP54
Longueur maximale préconisée du portail	20 m.	Dimensions (LxPxH)	510x295x467 mm.
Vitesse du portail	20 ÷ 42 m/min	R.o.T.	CD cycle continu
Puissance maxi inverter	1,5 KW		

INSTALLATION TYPE



■ (A) Alimentation 24V

- Câble 3x0,50
- Câble 2x0,50

■ (B) Alimentation (230V)

- Câble 2x1,5+T
- Câble 2x1,5

Réf.	Qte.	Description	Code article	Kit
1	1	Motoréducteur C850 FAST SLIDER	109819	Non
1	1	Plaque de fondation C850	737850	
1	4	Crémaillère acier zingué M4, 30x12 pour portail lourd, 4 sections de 1 m. avec fixations à visser.	490124	
1	1	Récepteur RP2	787828	
2	1	Lampe clignotante FAAC LED	410023	
3	1	Contacteur à clé KEY2	12203201052	
4	2	Paire de photocellules PHOTOBEAM	785163	
4	2	Colonnnettes en aluminium	401028	
4	2	Plaque de fondation pour colonnettes	737630	
2	2	Emetteurs XT4 868 SLH LR	787010	

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de «l'analyse des risques» spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes EN 12445 et 12453). Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

Modèle	Usage		Équipement électronique	Code article	Prix (€)
	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)			
C850 FAST SLIDER	1.800	100%	E850 incorporée	109819	

Les emballages comprennent : un motoréducteur prévu pour crémaillère avec pignon Z28, avec équipement électronique E850, inverter et fin de course

ACCESSOIRES



Équipement électronique E850
Caract. techniques à la pag. 212

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Plaque de fondation C850

Code article 737850
Prix (€)



Crémaillère acier zingué M4, 30x12 pour portail lourd, 4 sections de 1m avec fixations à visser

Code article 490124
Prix (€)



Variateur de fréquence OMRON C850(*)

Code article 12208017070
Prix (€)

Note :

* Le variateur de fréquence permet une programmation aisée du mouvement et de diagnostic. Le clavier est livré avec un câble.

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
Page 187



Photocellules et Colonnnettes
Page 190



Dispositifs de sécurité
Page 193



Lampes clignotantes
Page 197



Émetteurs
Page 184

Accessoires divers
Page 198