

# DAN-matic

– 1800 & 2400 1-leaf Automatic  
Fitting instructions



DAN-doors maintain a wide range of components for use in local production of doors all over the world. We apply our expertise and experience to develop and manufacture high quality door elements. Doors from DAN-doors have a lifespan of minimum 10-20 years, depending on the level of service. This is the best form of proof that our components are high quality, highly durable and highly resistant to moisture and cold temperatures.

February 06, 2010

Dear customer,

Thank you for choosing our DAN-matic door gear system for your door production.

The accessories just received have been developed for our own product programme. Therefore, this unique system has been thoroughly tested by one of the leading door manufacturers in Europe. This is your guarantee for an optimum system, which easily can be implemented in your production.

We kindly draw your attention to the fact that you will get the optimum benefit of the system when you follow the fitting instructions on the following pages.

If you - against our expectations - should have problems, we will be at your disposal with our well-educated supervisors, who can assist you with the implementation.

We do hope that our future cooperation will be of benefit to both parties.

Congratulations with your new system.

DAN-doors a-s

06. Février 2010

**Messieurs,**

Nous vous remercions sincèrement d'avoir choisi notre système pour votre production de porte.

Les accessoires que vous venez de recevoir ont été développés pour notre propre gamme de production, et en conséquence le système a été profondément testé par un des producteurs de portes essentiels en Europe. Cela vous garantit un système optimal qui sera facilement implémenté dans votre production de porte.

Pour obtenir le bénéfice optimum du système, nous vous recommandons de suivre les instructions de montage sur les pages suivantes.

Si vous - centre toute attente - auriez des problèmes, nous serons évidemment à votre disposition avec nos conseils techniques pour vous assister avec l'implémentation.

Nous sommes convaincus que notre coopération sera profitable pour nos deux firmes et en vous félicitant de votre nouveau système, nous vous prions d'agréer, Messieurs, nos salutations distinguées.

DAN-doors a-s

06. Febrero 2010

**Muy señores nuestros:**

Les agradecemos de haber elegido nuestro sistema DAN-matic en su producción de puertas.

El sistema de herrajes, que Uds. acaban de recibir, ha sido desarrollado para nuestro propio surtido de productos. Por eso, es un sistema probado a fondo por uno de los productores de puertas principales en Europa, lo que es su garantía de un sistema óptimo, que se implementa fácilmente en su producción.

Para obtener el óptimo beneficio del sistema les recomendamos de seguir las instrucciones de montaje que encuentran en las paginas que vienen.

Si Uds. - contra nuestras previsiones - tendrán problemas estamos a su disposición con nuestros consultores experimentados, que pueden asistirles con la implementación.

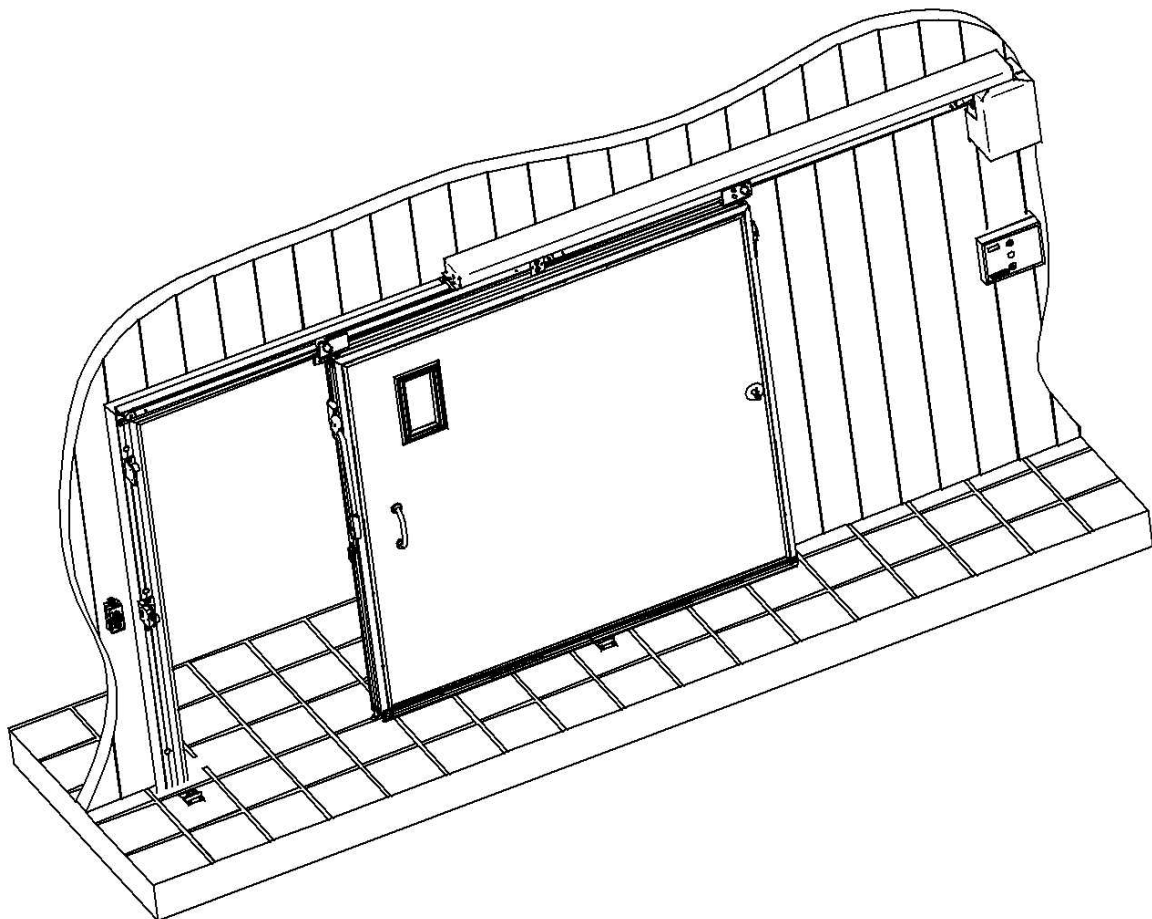
Esperando que nuestra cooperación resultara a beneficio de ambas compañías en el futuro, les felicitamos con sus nuevos herrajes,

DAN-doors a-s

MONTERINGSVEJLEDNING  
FITTING INSTRUCTIONS  
INSTRUTIONS DE MONTAGE  
INSTRUCCIÓN DE MONTAJE

# DAN-matic

Type 1200 / 1800 / 2400  
Automatic / Automatique / Automático



DK

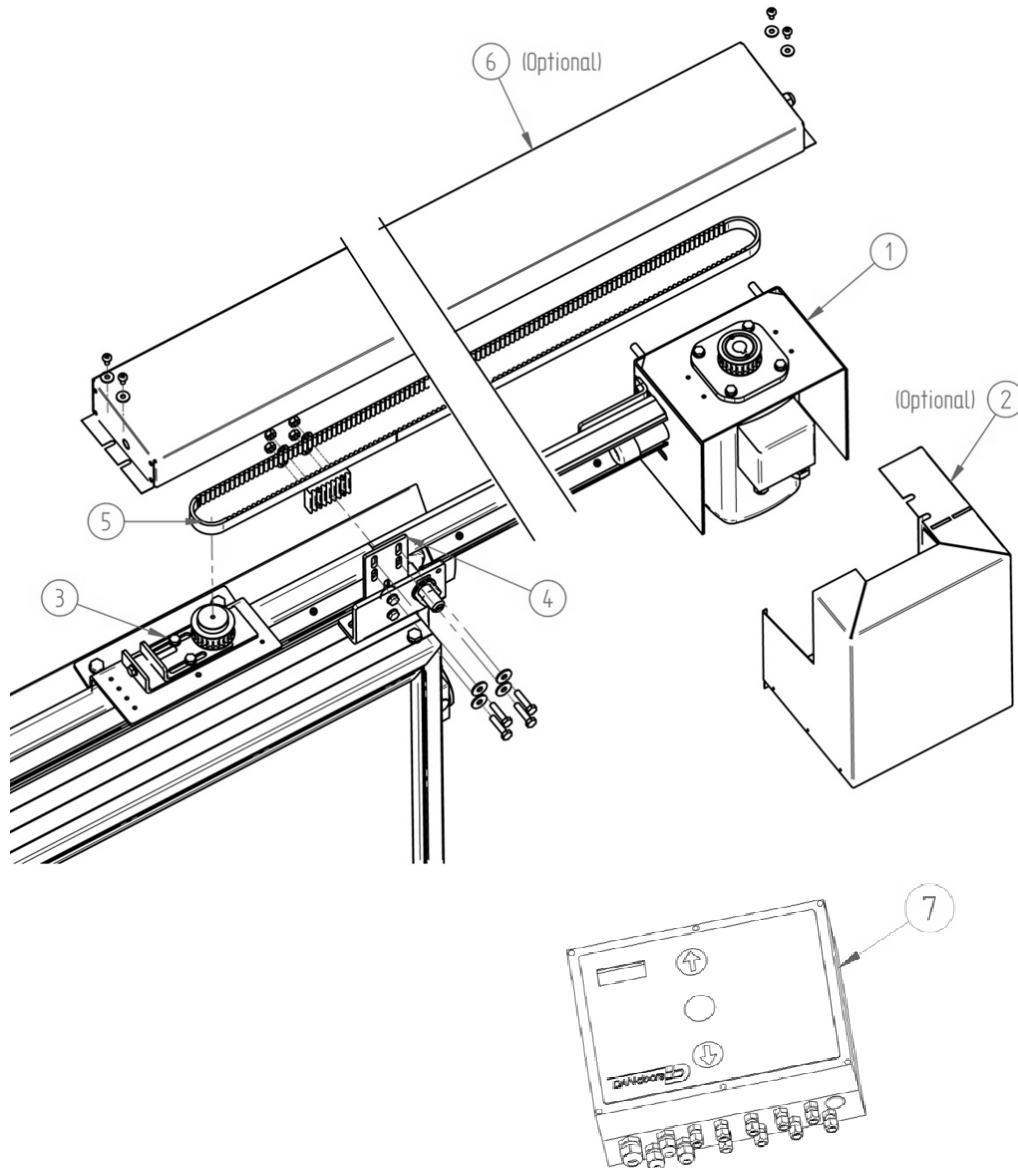
GB

F

E

Automatik komplet

Automatic drive complete

Commande automatique  
complèteMando automático  
completo

ITEM No.	POS	No.	Description	Désignation	Descripción
		1	Motor assembly	Montage du moteur	Montaje del motor
51-004X		2	Motor cover	Couverture du moteur	Cubierta del motor
51-0016		3	Belt tensioner assembly	Montage du tendeur de courroie	Montaje del tensor de correa
51-0071		4	Belt stitch assembly	Point de de montage de la ceinture	Punto de montaje de la correa
26-8008		5	Timer belt	Ceinture du minuteur	Correa del temporizador
300-1003		6	Heated cover for freezer rooms	Couverture de chauffage pour des chambre froide	Cubierta climatizada para los cuartos del congelador
59-2950		7	Door control complete 0,75 kW, Max door weight= 120 kg.	Commande de porte complète. 0,75 Kw, Max. poids de la porte= 120 kg	Control de la puerta completo Máximo peso de la puerta=120 kg.
59-2955		7	Door control complete 1,5 kW, Door weight more than 120 kg.	Commande de porte complète. 0,75 Kw, Poids de la porte á plus 120 kg	Control de la puerta completo Máximo peso de la puerta más de 120 kg.

DK

GB

F

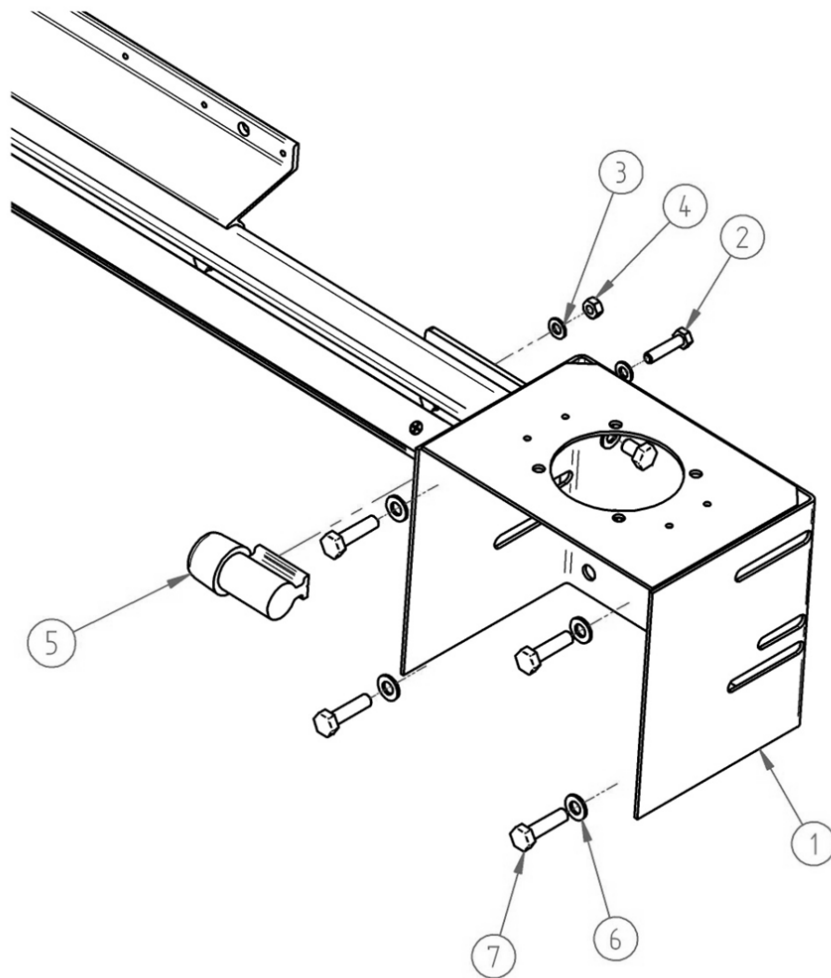
E

Montering af Motorkonsol

Fitting of motor bracket

Ajustage du support du  
moteur

Ajuste del soporte del motor



Item No.	POS.	No.	Description	Désignation	Descripción
51-0187	1	1	Motor bracket	guide de moteur	Soporte del motor
	2	2	Screw M8x35 A2	Vis M8x35 A2	Tornillo M8x35 A2
	3	3	Washer M8 DIN125 A2	Rondelle M8 DIN125 A2	Arandela M8 DIN125 A2
	4	1	Nut M8 A2	Écrou M8 A2	Tuerca M8 A2
30-0009	5	1	End stop buffer	Amortisseur d'arrêt de fin de course	Amortiguador de parada del extremo
	6	4	Washer M10 DIN125 A2	Rondelle M10 DIN125 A2	Arandela M10 DIN125 A2
	7	4	Screw ø10 for wall fitting	Vis ø10 pour l'ajustage de précision du mur	Tornillo ø10 para el ajuste en la pared

DK

GB

F

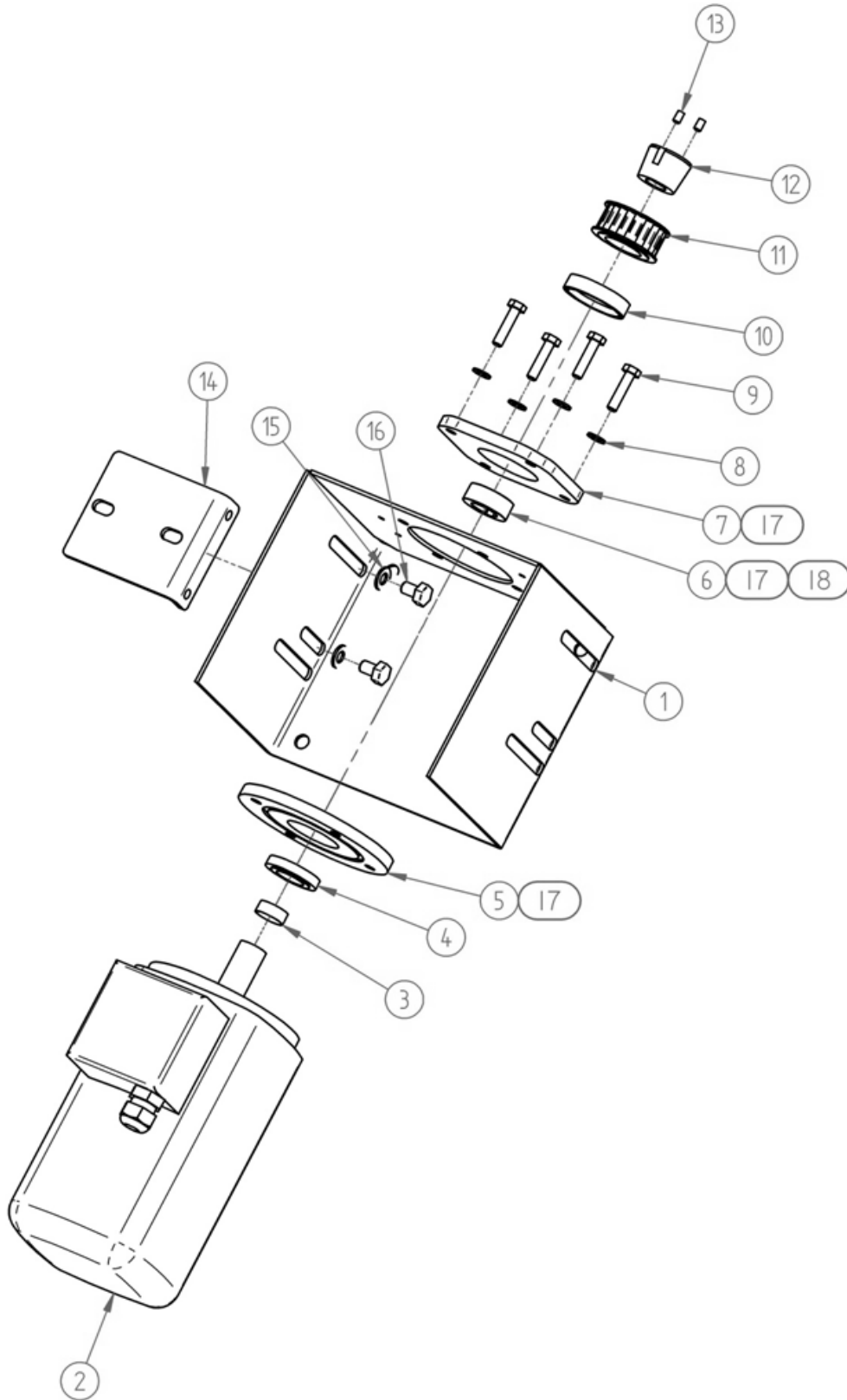
E

Samling af motordele i  
Motorkonsol

Fitting of motor parts in  
bracket

Raccord des parties du  
moteur dans support

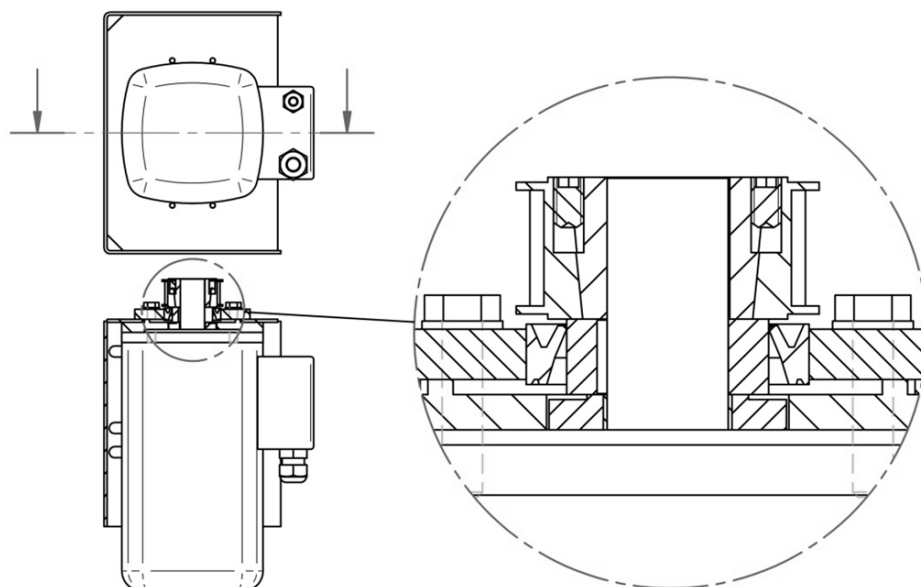
Ajuste de las partes del  
motor en el soporte

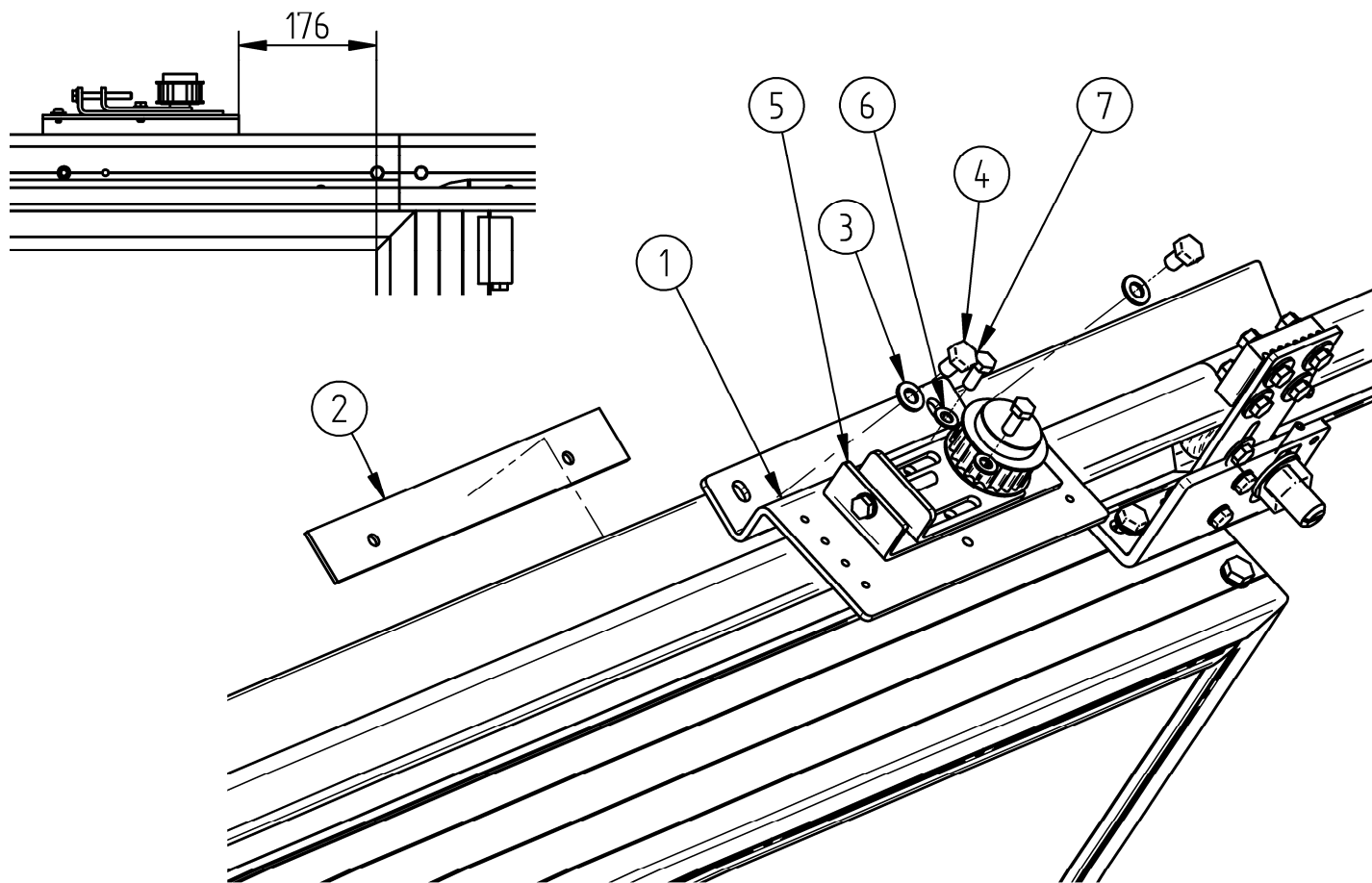




Item No.	POS.	No.	Description	Désignation	Descripción
51-0187	1	1	Motor bracket	Support du moteur	Soporte del motor
Note*	2	1	Motor	Moteur	Motor
59-9164	3	1	Encoder part1	Codeur partie 1	Codificador parte 1
59-9164	4	1	Encoder part 2	Codeur partie 2	Codificador parte 2
59-9164	5	1	Encoder part 3	Codeur partie 3	Codificador parte 3
50-0139	6	1	Shaft/hub for sealant ring	Moyeu d'axe pour l'anneau de colle	Cubo /eje para el anillo sellante
50-0139	7	1	Flange for sealant ring	Bride pour l'anneau de colle	Brida para el anillo sellante
	8	4	Washer M8 DIN 125	Rondelle M8 DIN125 A2	Arandela M8 DIN125 A2
	9	4	Screw M8x35 A2	Vis M8x35 A2	Tornillo M8x35 A2
50-0139	10	1	Sealant ring	Anneau de colle	Anillo sellante
50-0001	11	1	Timer belt drive wheel	Roue d'entraînement pour courroie de minuteur	Rueda de mando de la correa del temporizador
50-0007	12	1	Taper lock bushing	Bague de serrure de cône	Cojinete de la cerradura del ahusamiento
50-0007	13	2	Allen screw	Boulon à tête creuse	Tornillo Allen
51-0281	14	1	Bracket for motor console	Support pour la console du moteur	Soporte para la consola del motor
	15	2	Washer M10 DIN125A2	Rondelle M10 DIN125 A2	Arandela M10 DIN125 A2
	16	2	Screw M10x16 A2	Vis M10x16 A2	Tornillo M10x16 A2
	17		Flange sealant	Bride de colle	Sellante de la brida
	18		Grease for sealant ring	Graisse pour coller la bague	Grasa para el anillo sellante

Note\* 50-0137 motor with brake for self closing fire resistant doors.  
50-0138 motor without brake for normal sliding doors.  
50-0137 moteur avec frein pour les portes auto/fermantes résistantes au feu.  
50-0138 moteur sans frein pour les portes coulissantes.  
50-0137 motor con freno para las puertas resistentes al fuego con cierre automático.  
50-0138 motor sin freno para l puertas deslizantes normales.





Item No.	POS.	No.	Description	Désignation	Descripción
51-0282	1	1	Belt tensioner console	Console de tendeur de courroie	Consola del tensor de correa
16-3646	2	1	Treaded plate for belt tensioner console	Plaque caoutchoutée pour la console de régleur de tension de courroie	Placa roscada para la consola del tensor de correa
	3	2	Washer M10 A2 DIN 125A	Rondelle M10 DIN125 A2	Arandela M10 DIN125 A2
	4	2	Screw M10x16 A2	Vis M10x16 A2	Tornillo M10x16 A2
50-0016	5	1	Belt tensioner	Tendeur de courroie	Tensor de correa
	6	2	Washer M8 A2 DIN9021A	Rondelle M8 DIN9021A A2	Arandela M8 DIN9021A A2
	7	2	Screw M8x20 A2	Vis M8x16 A2	Tornillo M8x16 A2

Montering af fotocelle.

Fitting of photo cell.

Montage de la cellule Photoélectrique.

Montaje de fotocélula, ejemplo.

