

# Linea System 0<sup>+</sup>



**MINGARDI®**  
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

CE

Window Automation Industry Srl a socio unico  
Via C. Bassi, 7/A - 40015 Galliera (BO) - Italy - Tel. +39.051.6169111 - Fax +39.051.6169199  
info@way-srl.com - www.way-srl.com

Prima di intraprendere qualsiasi operazione di installazione o di collegamento elettrico si raccomanda di leggere con estrema attenzione anche il foglio delle Avvertenze Generali.

Avant d'effectuer toute opération d'installation ou de branchement électrique, il est recommandé de lire très attentivement également la notice des Règles générales d'application.

Es wird empfohlen, auch das Blatt der Allgemeinen Hinweise sehr aufmerksam zu lesen, bevor mit der Durchführung der Arbeiten für die Installation oder den elektrischen Anschluss begonnen wird.

Antes de iniciar cualquier operación de instalación o de conexión eléctrica, lean atentamente también la hoja de las Advertencias Generales.

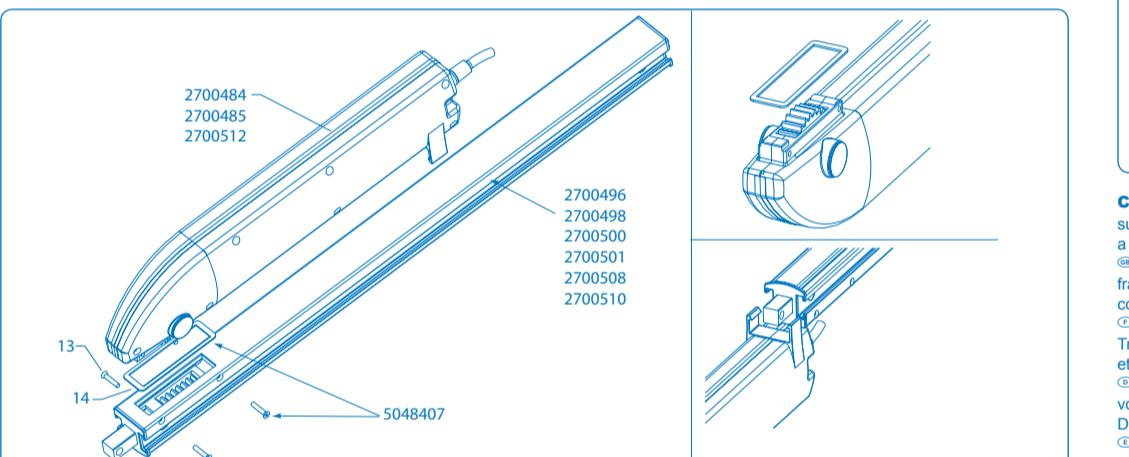
Mielőtt befejezni a bármilyen felügyeleti, vagy elektronikus csatlakoztatási művelethez, azzal javasoljuk, nagyon figyelmesen olvassák el az Általános tanácsok lapot is.

Alvorsens de apparaten te installeren en/of aan te sluiten wordt aanbevolen het blad met alle algemene waarschuwingen met de grootste aandacht te lezen.

Prede se lotte kašněním kopl opravil v zvezi s nájemcami elektrického povezování, propracujte, da je požádové preberete tudi list s spisovými opozorženími.

Před provedením jakékoli operace související s instalací nebo elektrickým zapojením zařízení si vejmě pečlivě přečtěte této části obsažující Obecná upozornění. Ilyorozszeri otthoniájtól eltérően értekezik a szerelési útmutatót a vezetékes összekötésre vonatkozóan.

① MONTAGGIO DEL MOTORDUTTORE SULLA CREMAGLIERA @ FITTING THE GEARMOTOR ON THE RACK  
② MONTAGE DU MOTOREDUCTEUR SUR LA CREMALLERE @ MONTAGE DES GETRIEBEMOTORS AUF DER ZAHNSTANGE @ MONTAJE DEL FRESORREDUCTOR EN LA CREAMALLERA @ MONTAGE VAN DE REDUCTIONSMOTOR OP DE TANDSTANG @ MONTÁZ REDUKTORU Z MOTORJEM NA NAZOBČANOU PALICO @ MONTÁZ PŘEVODOVKY NA OZUBENOU TYČ @ ΕΙΓΑΣΤΑΣΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΣΤΡΦΩΝ ΣΕ ΟΔΟΝΤΩΤΟ



③ Rotare il motorduttore come mostrato in figura e agganciare la guarnizione (14) attorno alla cernice. Inserire anteriormente il motorduttore nel profilo del tubolare di cremagliera. Far scorrere il motorduttore fino a portare l'ingranaggio di trasmissione all'altezza dell'asola anterore. Inserire la cernice rettangolare nell'apposito vano. Inserire le quattro viti (13) regolari appositi sul tubolare di cremagliera, tenendo presente che la guarnizione (14) dev'essere compressa per circa 1 mm. Avvitare a fondo le quattro viti (13).

④ Turn the gearmotor as shown in the figure and fix the seal (14) around the frame. Insert the gearmotor in the profile of the rack tube from the front. Slide the gearmotor until the transmission gear reaches the front of the slot. Fit the rectangular frame into the relevant opening.

Put the four screws (13) into the relevant holes on the rack tube, bearing in mind that the seal (14) must be compressed about 1 mm. Tighten the four screws (13) in their threaded holes on the gearmotor frame completely.

⑤ Toumer le moteurdukteur suivant ce qui est montré sur la figure et loger le joint (14) autour de la corniche. Enclaver à l'avant dans le profil du tube pour la cremallière. Faire glisser le moteurdukteur jusqu'à l'aplomb de l'engrenage de transmission à la hauteur de la partie avant. Insérer la bride rectangulaire dans le compartiment approprié. Insérer les quatre vis (13) régulières appropriées sur le tube de la cremallière, tenant compte que le joint (14) doit être comprimé pour environ 1 mm. Visser à fond les quatre vis (13).

⑥ Démarrer et tracter le moteurdukteur en positionnant la courroie de transmission au niveau de la partie avant. Insérer la cernice rectangulaire dans le trou correspondant sur le cadre du moteurdukteur. Démarrer le moteurdukteur avec une vitesse constante de 1000 tours/min. Dès que le moteurdukteur commence à tourner, arrêter le moteurdukteur et débrancher le moteurdukteur.

⑦ Retirer le moteurdukteur comme illustré dans la figure et visser la garniture (14) autour de la corniche. Insérer l'ensemble du moteurdukteur dans le profil de la cremallière. Faire glisser le moteurdukteur jusqu'à ce que l'engrenage de transmission soit à la hauteur de la partie avant. Insérer la cernice rectangulaire dans le trou correspondant sur le cadre du moteurdukteur. Visser à fond les quatre vis (13).

⑧ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑨ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑩ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑪ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑫ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑬ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑭ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑮ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑯ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑰ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑱ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑲ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑳ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑴ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑵ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑶ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑷ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑸ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑹ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑺ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑻ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑼ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑽ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑾ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspondants sur le rail.

⑿ Montez le moteurdukteur sur le rail comme indiqué dans la figure et fixez la garniture (14) autour de la corniche. Vissez à fond les quatre vis (13) dans les trous correspond

