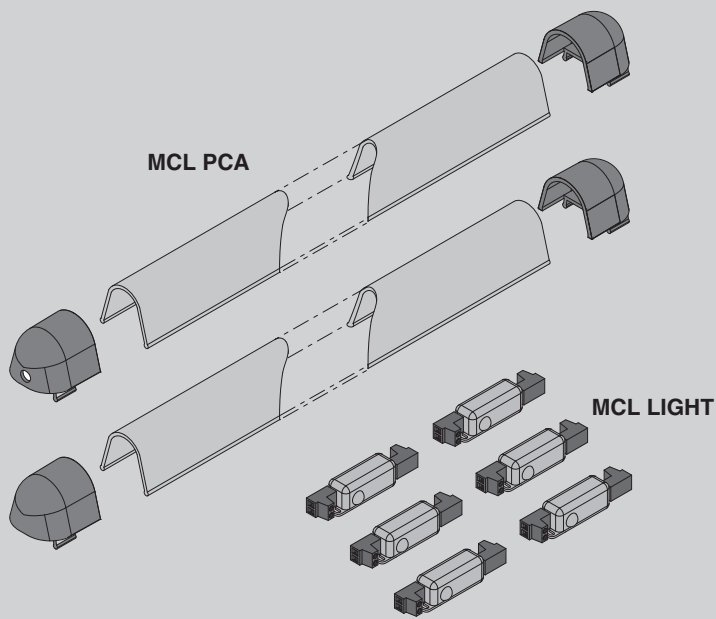


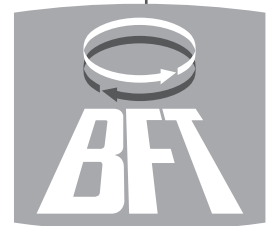


ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ И НАБОР ЛАМП



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

PCA-MCL LIGHT - MOONLIGHT LIGHT



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =
UNI EN ISO 14001:2004

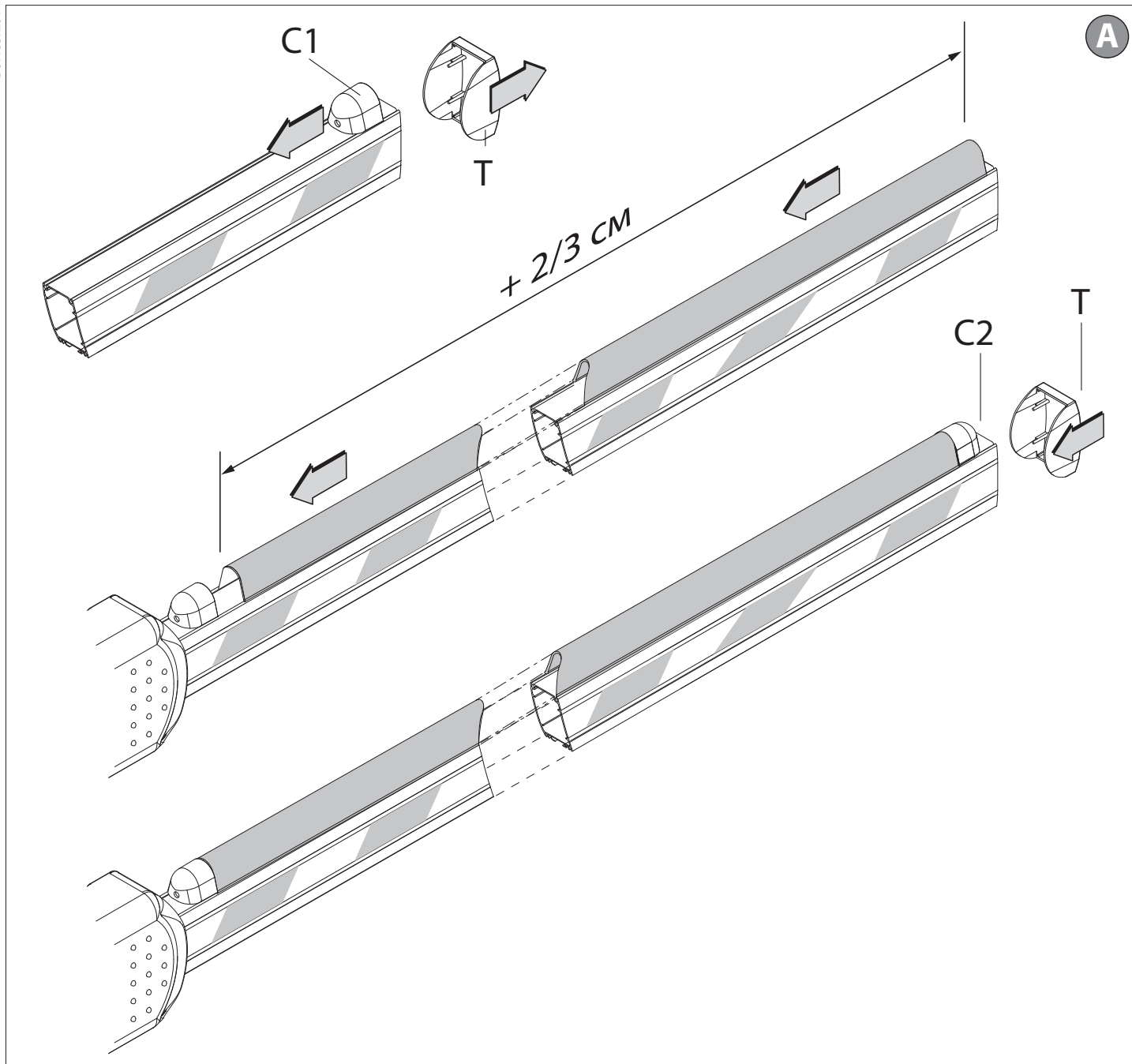
Attenzione! Leggere attentamente le "Avvertenze" all'interno! **Caution!** Read "Warnings" inside carefully! **Attention!** Veuillez lire attentivement les Avertissements qui se trouvent à l'intérieur! **Achtung!** Bitte lesen Sie aufmerksam die „Hinweise“ im Inneren! **¡Atención!** Leer atentamente las "Advertencias" en el interior! **Let op!** Lees de "Waarschuwingen" aan de binnenkant zorgvuldig! **Atenção!** Ler atentamente as "Instruções" que se encontram no interior! **Προσοχή!** Διαβάστε με προσοχή τις "Προειδοποιήσεις" στο εσωτερικό! **Uwaga!** Należy uważnie przeczytać "Ostrzeżenia" w środku! **Внимание!** Внимательно прочтите находящиеся внутри "Инструкции"! **Dikkat!** İçinde bulunan "Uyarıları" dikkatle okuyunuz!

- 1) Убрать затвор "Т", расположенный на конце стрелы
- 2) Разместить крышку "С1", в которой предусмотрено проходное отверстие для кабеля набора Moovi/MCL LIGHT, протянув ее вдоль всей стрелы, как показано на Fig. А.
- 3) Разрезать защитный профиль с излишком, равным, примерно, 2/3 см относительно фактического размера для того, чтобы компенсировать возможную усадку.
- 4) Вставить профиль в специальный паз, идущий вдоль всей стрелы.
- 5) Закрыть профиль непросверленной крышкой С2.

Рекомендуется прикрепить профиль к затворам С1/С2, используя силиконовый адгезив, и сделать из них единый блок, свободно скользящий по профилю стрелы. Таким образом возможная усадка профиля не вызовет разрыва между элементами.

D811537_04

D811537_04



1) ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лампы набора MCL LIGHT могут применяться на верхнем профиле стрелы или могут быть распределены на обоих профилях.

Используются следующие типы стрел:

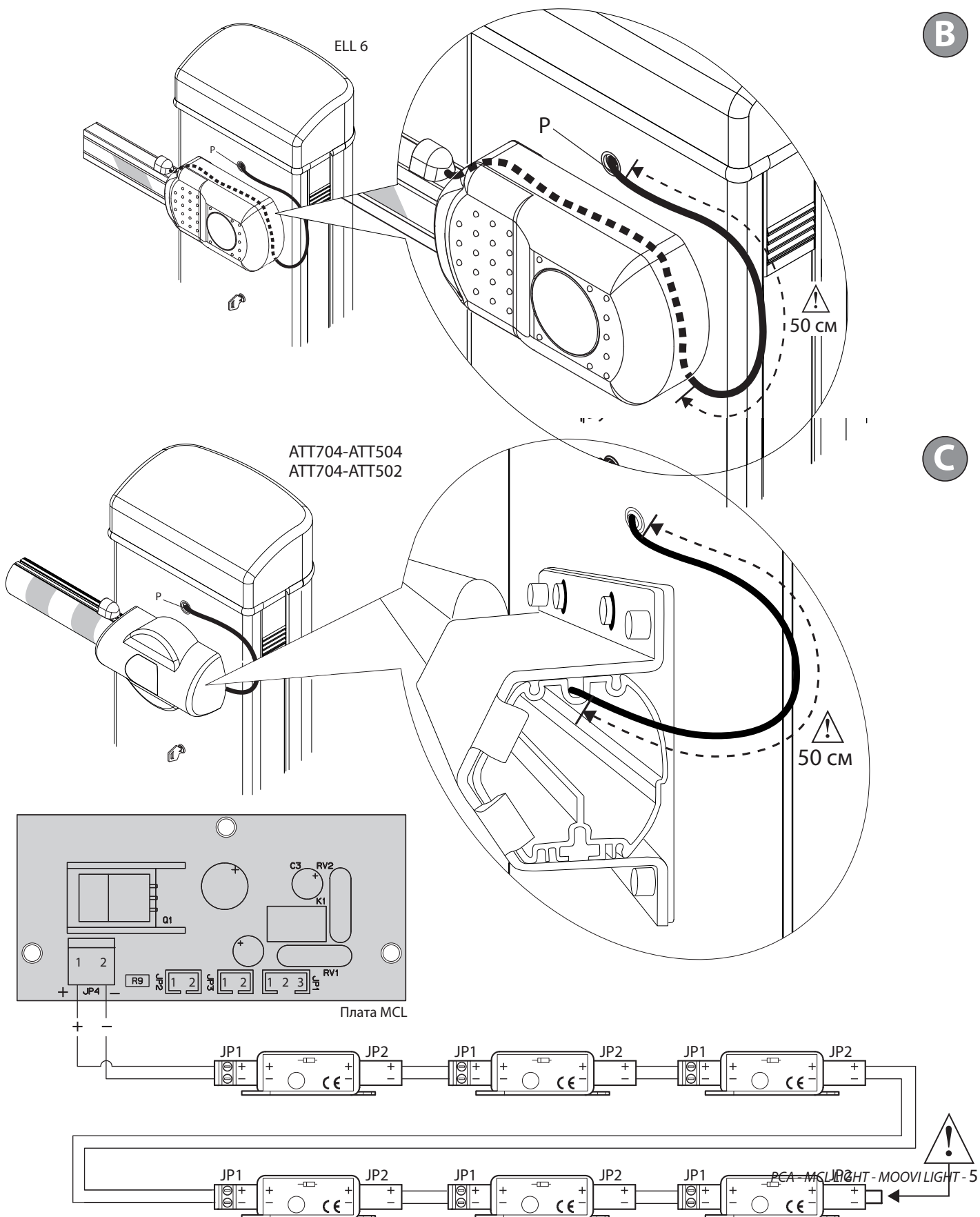
- ELL 6 (высота профиля 90 мм)
- ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРЕЛА (ATT704-ATT504 / ATT704-ATT502).

Важные примечания:

- Плата SCHEDA MCL может питать фиксированное количество ламп, равное 6. Для каждой немонтированной лампы необходимо добавить 47 Ом по 1/4 Вт. Например, для двух ламп 47+47 Ом или 100 Ом по 1/2 Вт.
- Необходимо вставить перемычку на выходных клеммах последней подсоединенной лампы.

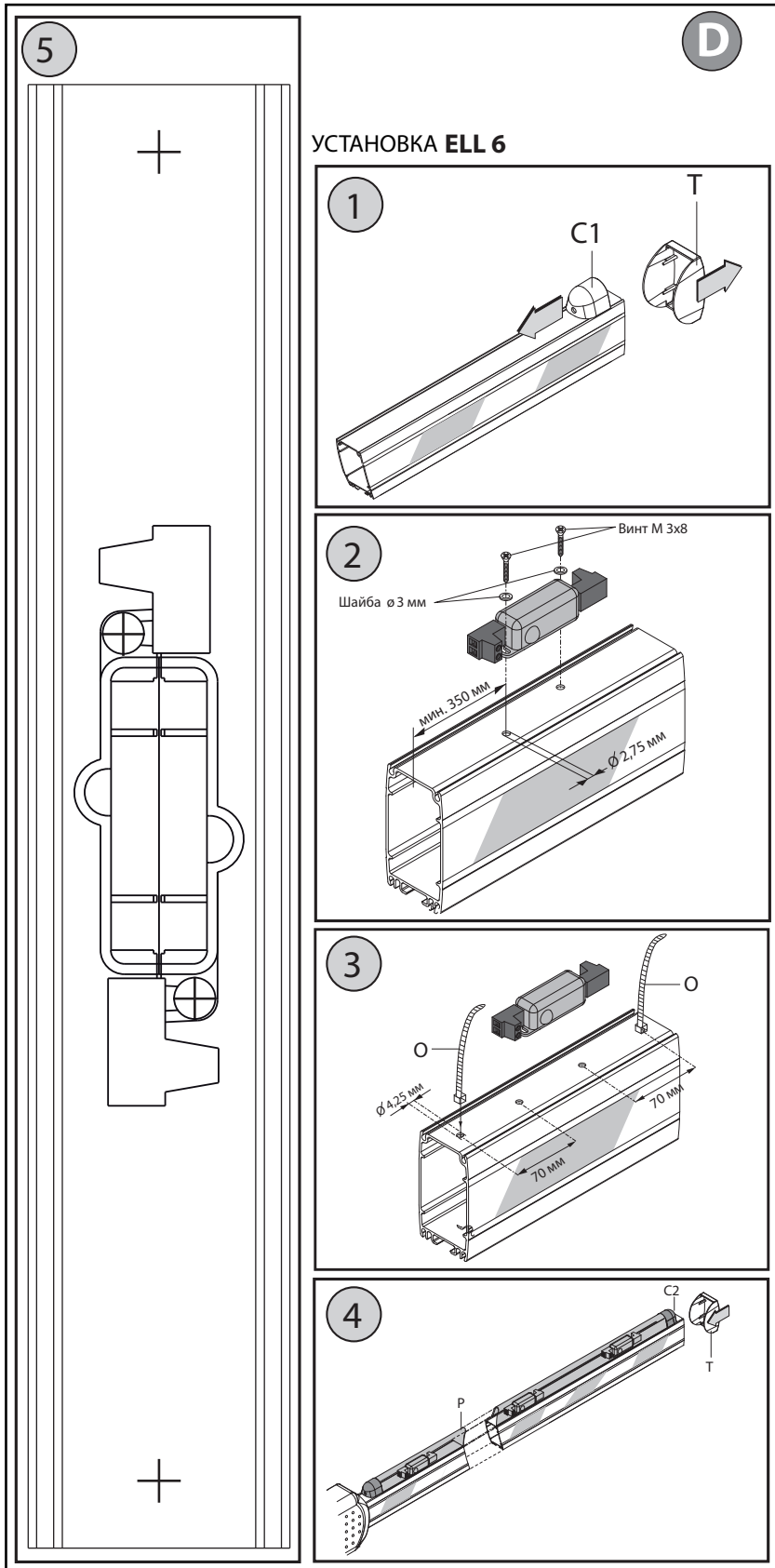
- Токосоводящий кабель ламп не должен подвергаться кручению или натяжению во время открытия и закрытия стрелы. Выполнить некоторые проверочные операции.
- Защитный профиль PCA может быть установлен независимо от наличия набора ламп MCL LIGHT. Помимо того, что резиновый профиль улучшает внешний вид стрелы, он также выполняет функцию пассивной кромки.

Описания и иллюстрации, приведенные в данном руководстве, не носят обязательного характера. Оставляя неизменными существенные характеристики изделия, Изготовитель оставляет за собой право в любой момент по собственному усмотрению и без обновления настоящего документа вносить в изделие надлежащие изменения, улучшающие его технические, конструктивные и коммерческие свойства.



- 1 Убрать затвор "Т", расположенный на конце стрелы, и разместить крышку "С1", в которой предусмотрено проходное отверстие для кабеля набора РСА, протянув ее вдоль всей стрелы. Таким образом, можно избежать необходимости демонтировать стрелу со шлагбаума.
- 2 Приступить к закреплению лампы к стреле, просверлив для каждой лампы два отверстия диаметром $\varnothing 2,75$ мм (используя шаблон Fig. D Rif. 5). Разместить 6 ламп так, чтобы их равномерно распределить по длине стрелы. Первая лампа должна быть, минимум, в 350 мм от начала стрелы (в направлении стойки).
- 3 Просверлить два отверстия размером 4,25 мм до и после каждой лампы на расстоянии 70 мм. Вставить в отверстия сцепки "О" и использовать их, чтобы заблокировать провод.

- Fig. B/C) Открыть стойку шлагбаума. Вставить провод через специальное отверстие с кабелепроводом, расположенное под креплением стрелы "Р". Выполнить сквозной электромонтаж между первым осветительным прибором и ПЛАТОЙ MCL, как показано на рисунке, используя исключительно кабель, поставленный в комплекте, а для подключения последовательно последующих использовать не входящий в комплект кабель сечением $2 \times 1 \text{ мм}^2$. Перед использованием защитного профиля рекомендуется проверить правильность работы всех ламп.
- 4 Вставить в специальный паз защитный профиль "Р", разрезанный надлежащим образом. Затем закрыть его непросверленной крышкой "С2" (Fig. D Rif. 4). Вставить непросверленную крышку "С2", резиновый профиль и крышку "С2" в нижнюю часть стрелы. Затем установить компонент "Т" в первоначальное положение.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если стрела уже была установлена, прежде чем приступить к установке набора, необходимо демонтировать ее со стойки.

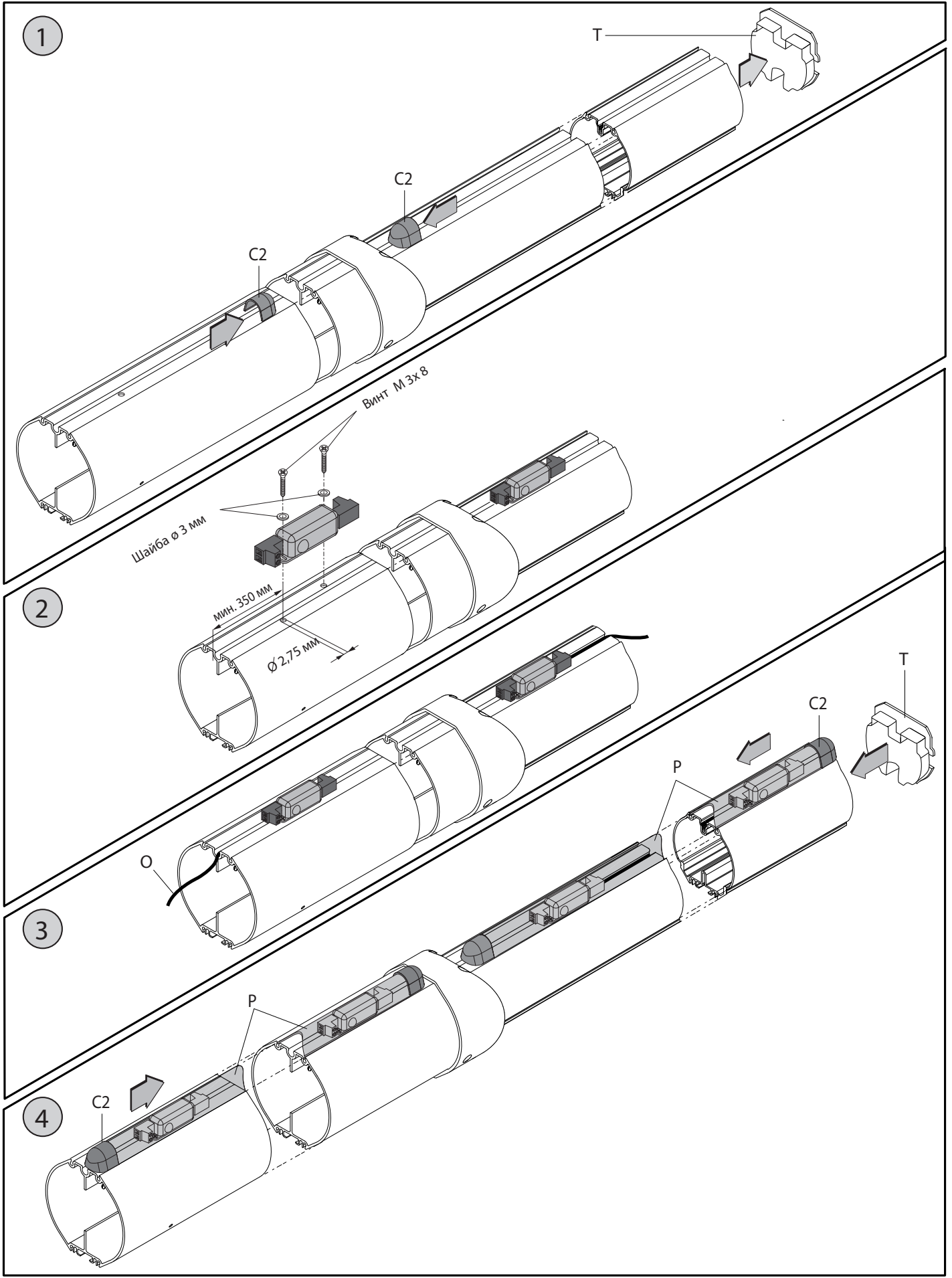
- ① Убрать затвор "Т", расположенный на конце стрелы, установить внутренние крышки "С2", протянув их вдоль всей стрелы.
- ② Распределить по всей длине телескопической стрелы 6 плат (первая лампочка должна быть минимум в 350 мм от конца стрелы) и приступить к закреплению ламп на стреле, просверлив для каждой лампы два отверстия диаметром $\varnothing 2,75$ мм.
- ③ Монтировать кабельную проводку первой платы, используя исключительно поставленный в комплекте кабель "О". **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы зафиксировать кабель к стреле, необходимо вставить его, вдавив его в прорезь.

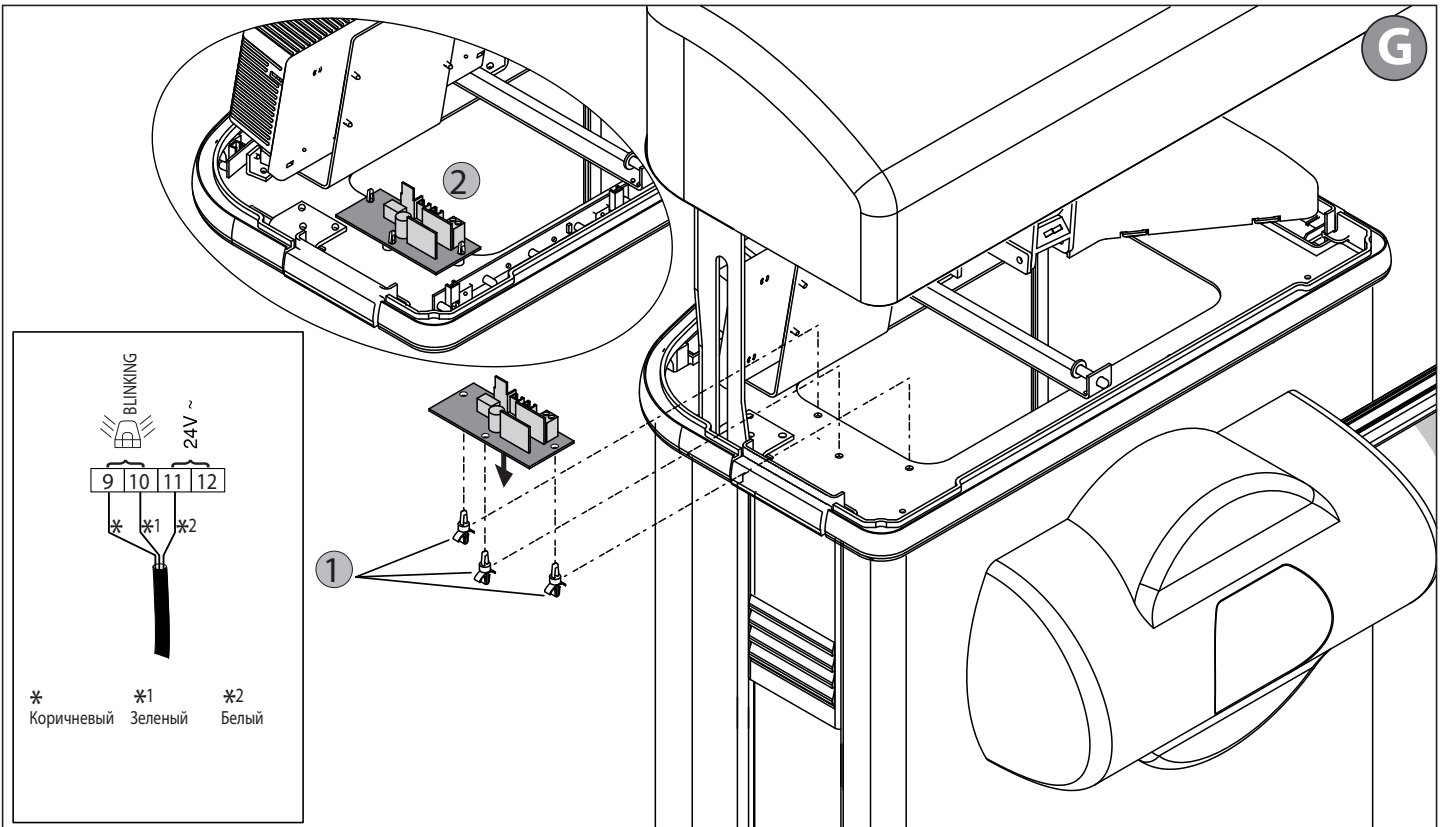
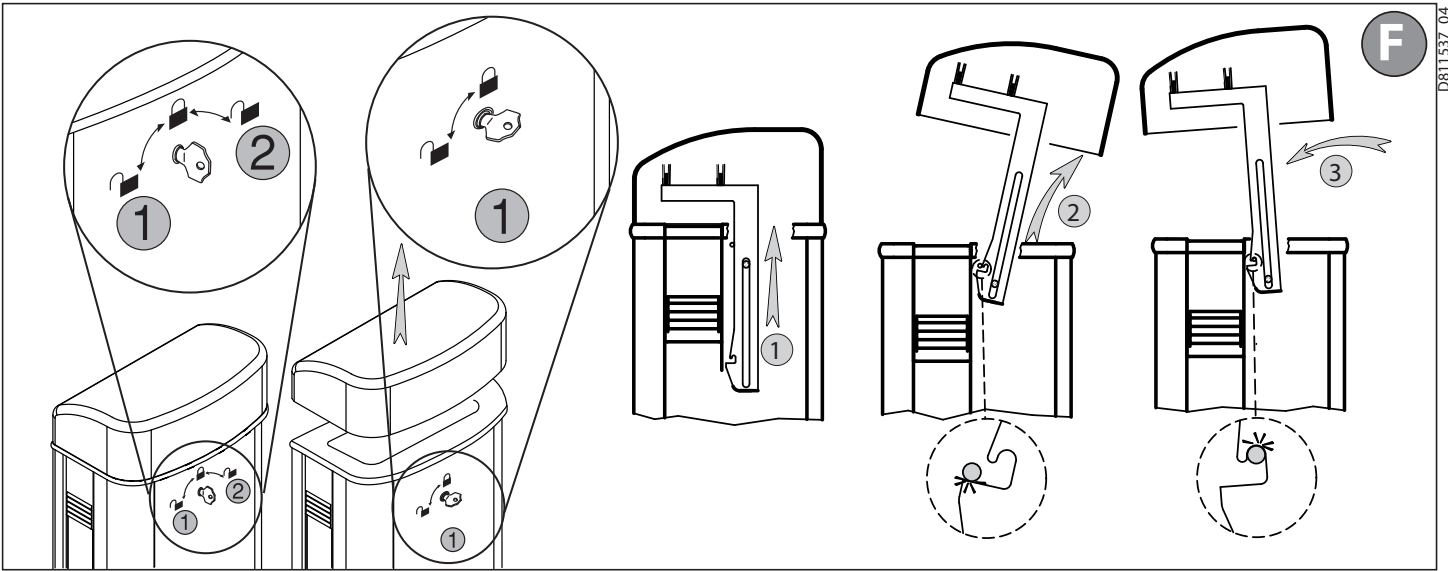
Fig. B/C) Открыть стойку шлагбаума. Вставить провод через специальное отверстие с кабелепроводом, расположенное под креплением стрелы "Р". Осуществить подсоединение к плате SCHEDA MCL, как показано на рисунке, соблюдая правильную полярность. Перед использованием защитного профиля рекомендуется проверить правильность работы всех ламп.

- ④ Вставить в специальный паз защитные профили "Р", разрезанные надлежащим образом. Затем закрыть непросверленными крышками "С2".

По окончании вставить внутренние крышки "С2", резиновые профили и две оставшиеся наружные крышки "С2" в нижнюю часть стрелы, закрыть все компонентом "Т".

УСТАНОВКА НА СОСТАВНОЙ СТРЕЛЕ АТТ704-АТТ504/АТТ704-АТТ502





1) ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Набор ламп Мооvi-LIGHT должен быть монтирован на верхний профиль стрелы. Защитный профиль PCA может применяться один - только на верхнем профиле стрелы для защиты ламп, или в паре - на обоих профилях.

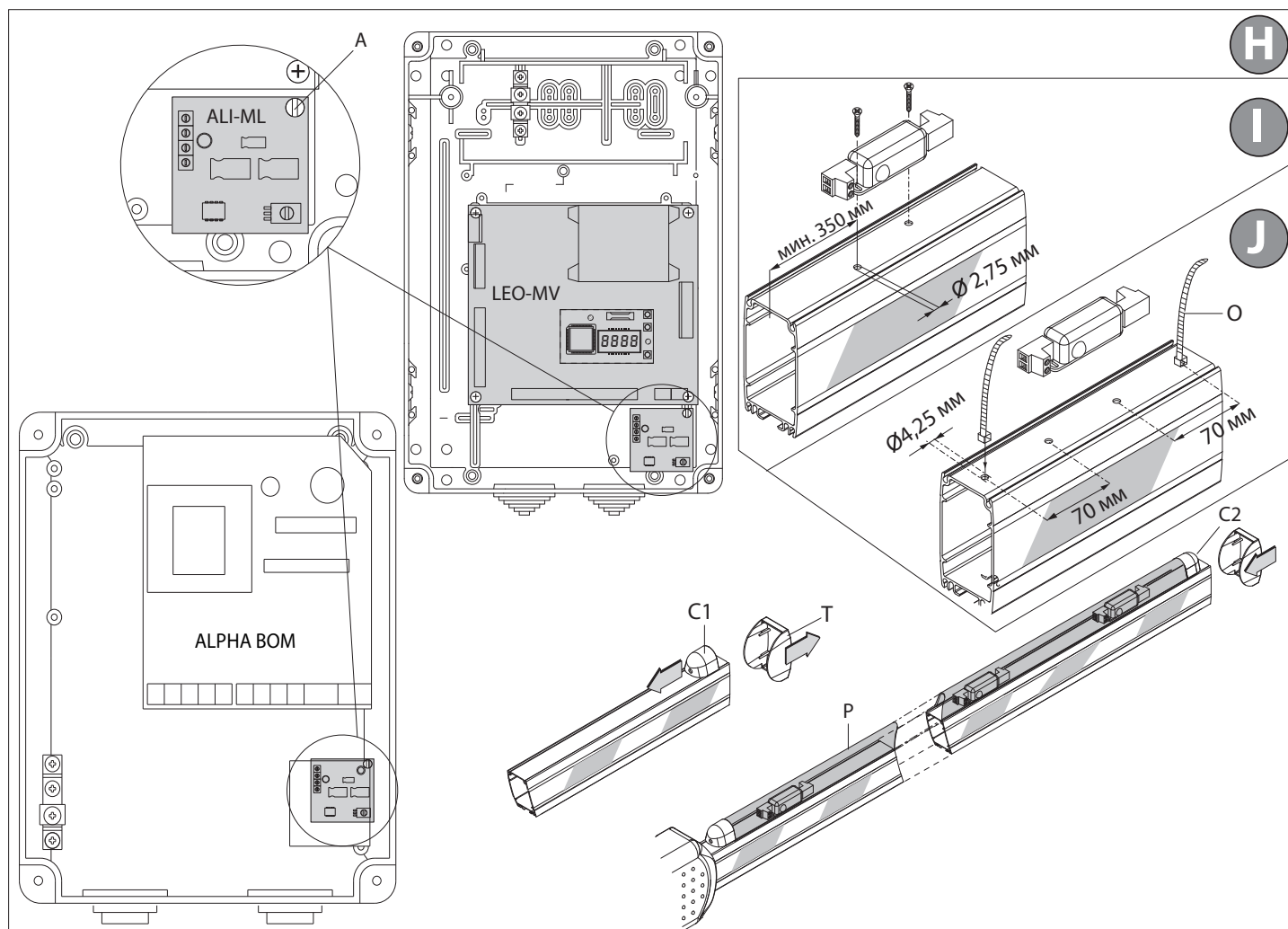
2) УСТАНОВКА

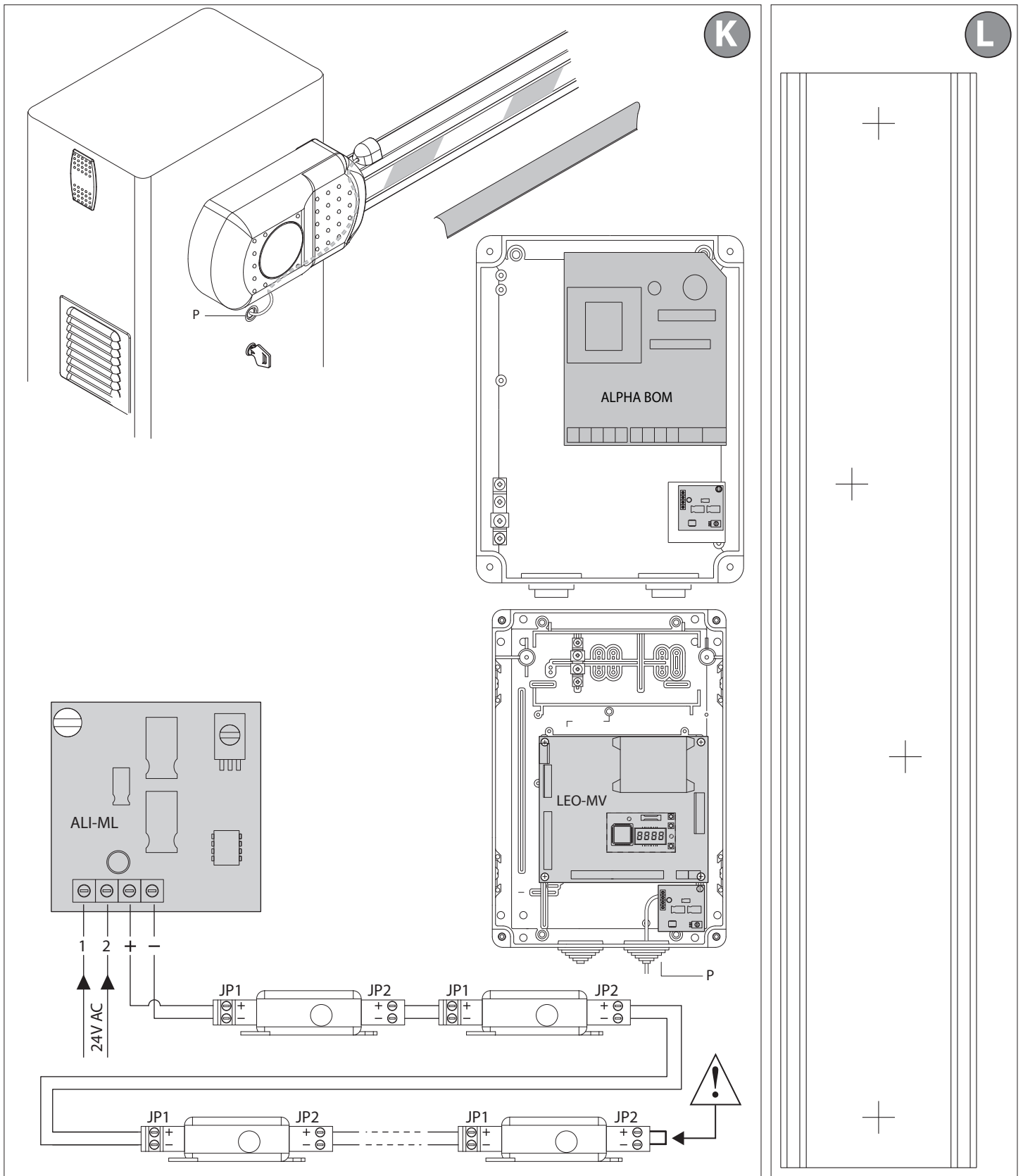
- 1) Открыть стойку шлагбаума и коробку щита управления, затем прикрепить плату ALI-ML внутри коробки, используя винт "А" (в комплекте), как показано на Fig. H.
- 2) Убрать затвор "Т", расположенный на конце стрелы, и разместить крышку "С1", в которой предусмотрено проходное отверстие для кабеля набора PCA, протянув ее вдоль всей стрелы, как показано на Fig. H. Таким образом, можно избежать необходимости демонтировать стрелу со шлагбаума.
- 3) Приступить к закреплению ламп к стреле, как показано на Fig. H, просверлив для каждой лампы два отверстия диаметром $\varnothing 2,75$ мм (используя шаблон Fig. L). Разместить лампы (максимум 5) так, чтобы равномерно их распределить по длине стрелы. Первая лампа должна быть, минимум, в 350 мм от конца стрелы (Fig. I).
- 4) Просверлить отверстие размером 4,25 мм и вставить щепку О. Использовать шаблон Fig. L. Зажать провод до и после каждой лампы при помощи щепки О (Fig. J).
- 5) Монтировать кабельную проводку ламп к плате ALI-ML, как показано на схеме Fig. K, используя исключительно кабель, поставленный в комплекте. Питание платы осуществляется путем подсоединения клемм 1-2 на выходе 24 В переменного тока. - питание вспомогательного оборудования - находится на щите управления. Для пропуска кабелей использовать кабелепровод, предусмотренный в коробке электрощита, и специальное отверстие с кабелепроводом, находящееся под креплением стрелы (Fig. K Rif. P).
- 6) Вставить в специальный паз разрезанный надлежащим образом защитный профиль (Fig. H Rif "P"). Затем закрыть профиль непросверленной крышкой (Fig. H Rif. C2).

Важные примечания:

- Плата ALI-ML может питать максимум 5 ламп.
- Необходимо вставить перемычку на выходных клеммах последней подсоединенной лампы.
- Топопроводящий кабель ламп не должен подвергаться кручению или натяжению во время открытия и закрытия стрелы. Выполнить некоторые проверочные операции.
- Защитный профиль PCA может быть установлен независимо от наличия набора ламп Moovi-light. Помимо того, что резиновый профиль улучшает внешний вид стрелы, он также выполняет функцию пассивной кромки.

Описания и иллюстрации, приведенные в данном руководстве, не носят обязательного характера. Оставляя неизменными существенные характеристики изделия, Изготовитель оставляет за собой право в любой момент по собственному усмотрению и без обновления настоящего документа вносить в изделие надлежащие изменения, улучшающие его технические, конструктивные и коммерческие свойства.





BFT S.P.A.
Via Lago di Vico 44, 36015 Schio (Vi) - **Italy**
tel. +39 0445 69 65 11 / fax. +39 0445 69 65 22
www.bft.it / e-mail: info@bft.it

AUTOMATISMES BFT FRANCE
13 Bd. E. Michelet, 69008 Lyon - **France**
tel. +33 (0)4 78 76 09 88 - fax +33 (0)4 78 76 92 23
e-mail: contacts@automatismes-bft-france.fr



BFT Torantriebssysteme GmbH
Faber-Castell-Straße 29
D - 90522 Oberasbach - **Germany**
tel. +49 (0)911 766 00 90 - fax +49 (0)911 766 00 99
e-mail: service@bft-torantriebe.de

BFT Automation UK Ltd
Unit 8E, Newby Road
Industrial Estate Hazel Grove, Stockport,
Cheshire, SK7 5DA - **UK**
tel. +44 (0) 161 4560456 - fax +44 (0) 161 4569090
e-mail: info@bftautomation.co.uk

BFT BENELUX SA
Parc Industriel 1, Rue du commerce 12
1400 Nivelles - **Belgium**
tel. +32 (0)67 55 02 00 - fax +32 (0)67 55 02 01
e-mail: info@bftbenelux.be

BFT-ADRIA d.o.o.
Obrovac 39
51218 Dražice (Rijeka)
Hrvatska - **Croatia**
tel. +385 (0)51 502 640 - fax +385 (0)51 502 644
e-mail: info@bft.hr

BFT Polska Sp. z o.o.
ul. Kolańska 35
03-171 Warszawa - **Poland**
tel. +48 22 814 12 22 - fax +48 22 814 39 18
e-mail: biuro@bft.com.pl

BFT USA BFT U.S., Inc.
6100 Broken Sound Pkwy. N.W., Suite 14
Boca Raton, FL 33487 - **U.S.A.**
T: +1 561.995.8155 - F: +1 561.995.8160
TOLL FREE 1.877.995.8155 - info.bft@bft-usa.com

BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

Pol. Palou Nord,
Sector F - C/Cami - Can Basa nº 6-8 08401 Granollers -
(Barcelona) - Spain
tel. +34 938 61 48 28 - fax +34 938 70 03 94
e-mail: bftbcn@bftautomatismos.com

Pl. Comendador - C/
informática, Nave 22 - 19200 Azuqueca de henares
(Guadalajara) - Spain
tel. +34 949 26 32 00 - fax +34 949 26 24 51
e-mail: administracion@bftautomatismos.com

BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA
Urbanizaçao da Pedrulha Lote 9 - Apartado 8123,
3020-305 COIMBRA - **PORTUGAL**
tel. +351 239 082 790 - fax +351 239 082 799
e-mail: geral@bftportugal.com