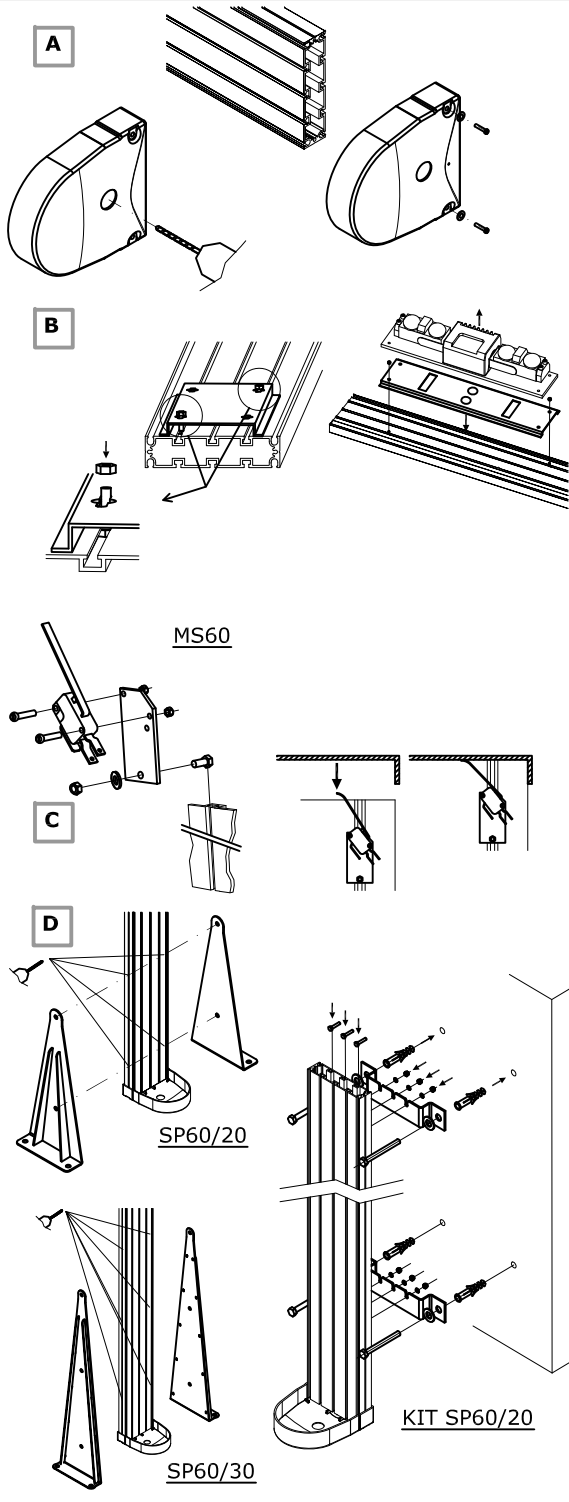


1. INSTALLATION



In one of the two covers, drill holes in the marked area to allow for the wiring and fix this cover on one end of the aluminium using the supplied screws.

- * Attach the IR beam units to the Aluminium profile at the required height using 2 bolts in opposing corners, as shown in the diagram
If you are using heaters and thermostat please refer to section 2 on next page before continuing.

- * Fix the tamper switch (MS60) to the aluminium. Ensure that the arm of the switch rests above the top/bottom line of the aluminium.

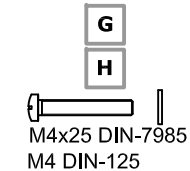
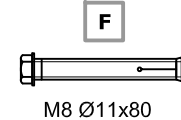
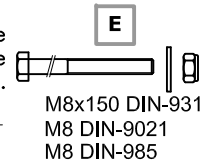
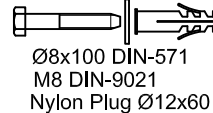
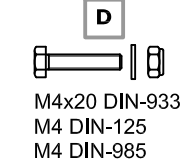
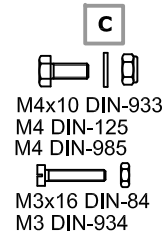
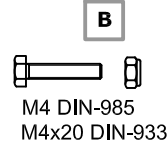
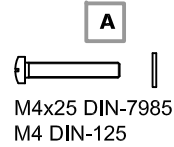
- * Drill $\varnothing 10\text{mm}$ holes on both sides of the aluminium extrusion, using the side brackets (SP60/20 or SP60/30) as a reference. For wall mounting (KITSP60/20) drill the holes on the wall and fasten as shown in the diagram.

- * Fix the side brackets to the extrusion using the through-bolts.

- * Fix side brackets to the floor with the anchor bolts or the special base for concrete plinth 180° & 360° (ZAxSP60). You can now attach and align the beam units to the back plates. DO NOT fit the original beam covers to the beam units.

Mount the polycarbonate fascia, inserting and sliding it along the aluminium profile.

Fix the top cover using the supplied screws.



Dans l'un des deux couvercles, percer un trou sur la zone indiquée pour le câblage et fixer ce couvercle à l'une des extrémités de la colonne d'aluminium en utilisant les vis fournies.

- * Fixer les barrières Infrarouge sur la structure d'aluminium à la hauteur voulue en utilisant deux boulons aux angles opposés, tel que le montre le schéma. Si vous utilisez des chauffages et un thermostat, veuillez consulter la section 2 de la page suivante avant de continuer.

- * Installer l'interrupteur anti ouverture (MS60) sur la structure d'aluminium. Assurez vous que le bras de l'interrupteur est situé au dessus de la ligne supérieure/inférieure de l'aluminium.

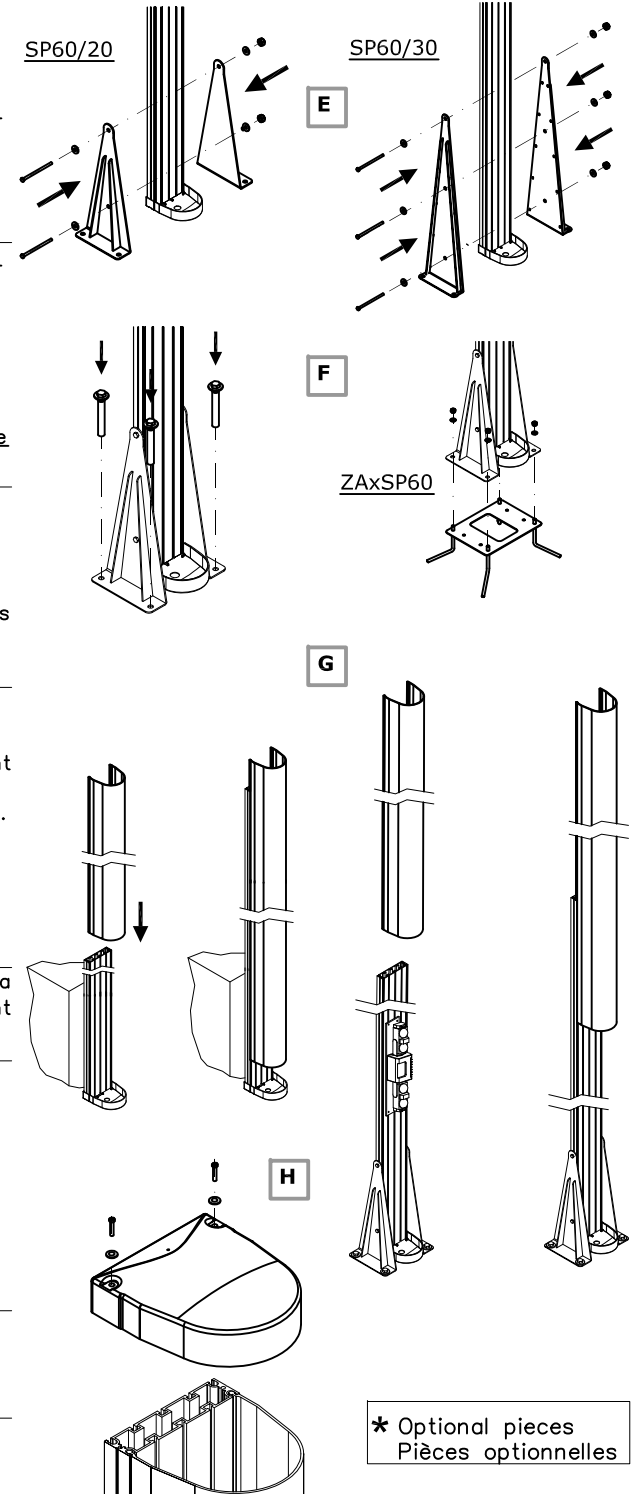
- * Percer des trous de 10mm de diamètre de chaque côté de la structure d'aluminium en utilisant comme référence les supports latéraux (SP60/20 ou SP60/30). Pour le montage mural (KITSP60/20) percez les trous dans le mur et vissez comme indiqué sur le schéma.

Fixer les supports latéraux sur la structure d'aluminium en utilisant les boulons longs.

- * Fixer les supports latéraux au sol à l'aide des boulons d'ancrage ou la base spéciale pour ancrage sur béton pour 180° et 360° (ZAxSP60). Vous pouvez désormais installer et aligner les barrières IR sur la base. NE PAS installer les couvercles originaux sur les colonnes.

Monter les parois de polycarbonate en les insérant et en les faisant glisser le long de la structure d'aluminium.

Fixer le couvercle du dessus en utilisant les vis fournies.



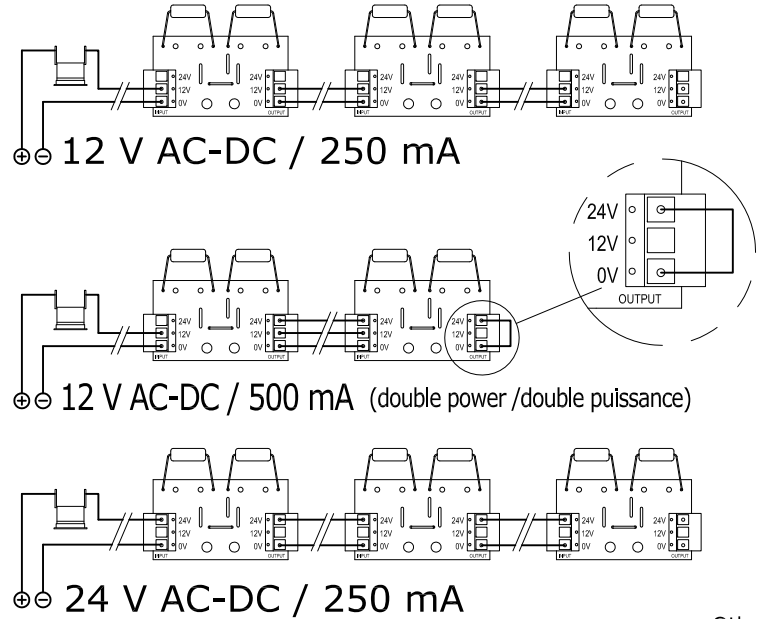
* Optional pieces
Pièces optionnelles

2

RS60 TER60

2. HEATERS AND THERMOSTAT / CHAUFFAGES & THERMOSTAT

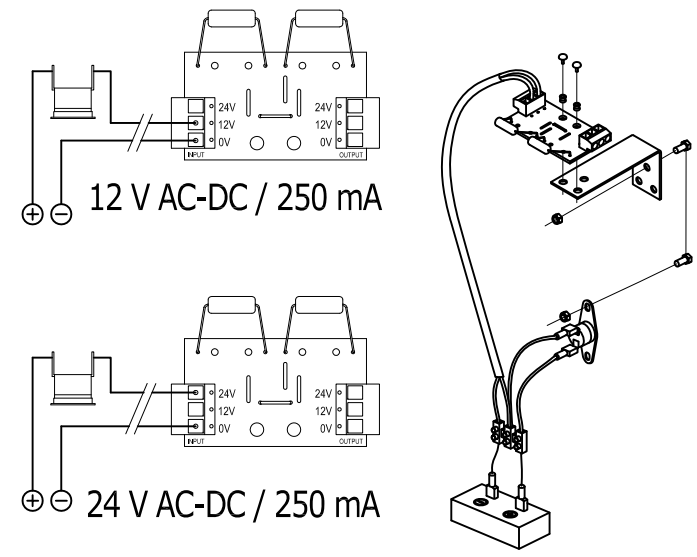
Series setting



In order to maintain optimal performance in environments with low temperatures and condensation risk, **each tower must be equipped with one heater per beam unit, and a single thermostat switch.** I.e.: a tower containing 4 beam units will require 4 heaters and 1 thermostat switch. Each heater unit will draw 250mA at 12/24V AC-DC. For large installations it may be necessary to run the beams and heaters on separate power loops, unless PSU's are installed in each tower.

Afin de maintenir un fonctionnement optimal dans un environnement à températures basses et avec risque de condensation, **chaque colonne doit être équipée d'un chauffage par faisceau, et d'un thermostat.** P.e.: une colonne avec 4 faisceaux exigera 4 chauffages et 1 thermostat. Chaque chauffage consomme 250mA à 12/24V AC-DC. Barrières et chauffages doivent fonctionner depuis des sources d'alimentations séparées, à moins que celles-ci soient installés dans chaque colonne.

Simple setting



3. OTHER ACCESORIES / AUTRES ACCESSOIRES

Other than heaters and thermostat (**RS60** and **TER60**, section 2), an optional pressure sensing anti-climb tamper (**AS60**) can be incorporated.

En plus des chauffages et du thermostat (**RS60** et **TER60**, section 2), un détecteur de pression anti-escalade optionnel (**AS60**) peut être incorporé.

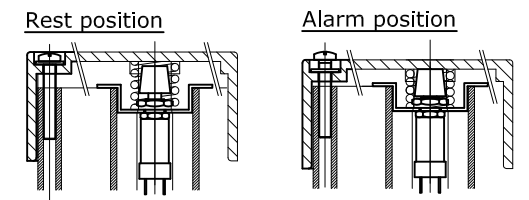
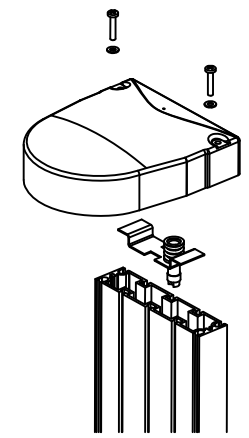
4. TROUBLESHOOTING / DÉPANNAGE

Special attention is required when anchoring to uneven surfaces. **Be sure a level is used.** Ensure that the distance between the equipment is smaller than the distance recommended by the manufacturer in order to prevent undesired alarms. Polycarbonate cover should be cleaned on a regular basis with a damp cloth in order to avoid accumulation of dirt. **Only use water and neutral soap.**

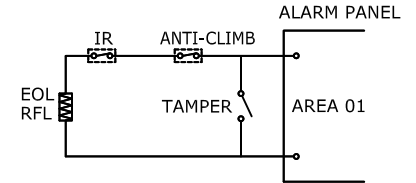
Faites attention lors de l'ancrage aux surfaces irrégulieres: **utiliser un niveau.** Assurez vous que la distance entre les équipements est inférieure à la distance de portée recommandée par le fabricant ; vous éviterez ainsi des alarmes non souhaitées. Les parois de polycarbonate doivent être nettoyées de façon régulière avec un tissu humide afin d'éviter l'accumulation de pollution. **Utiliser seulement de l'eau et du savon neutre.**

3

AS60



One area setting (Alarm, Tamper and anti-climb)



Two areas setting (Alarm and Tamper = Area 01) (Anti-climb = Area 02)

