

suitable for interior and exterior masonry wall-recessed applications or with column support

**N.B.** for the Ray/S3 MH35W model: wall-mounting with downward flow obliged

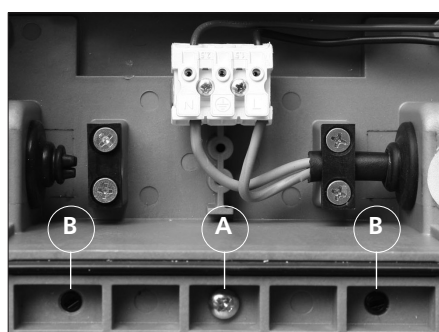
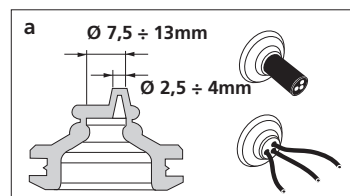
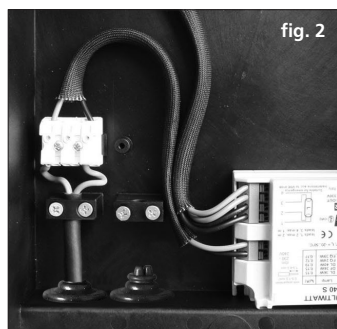
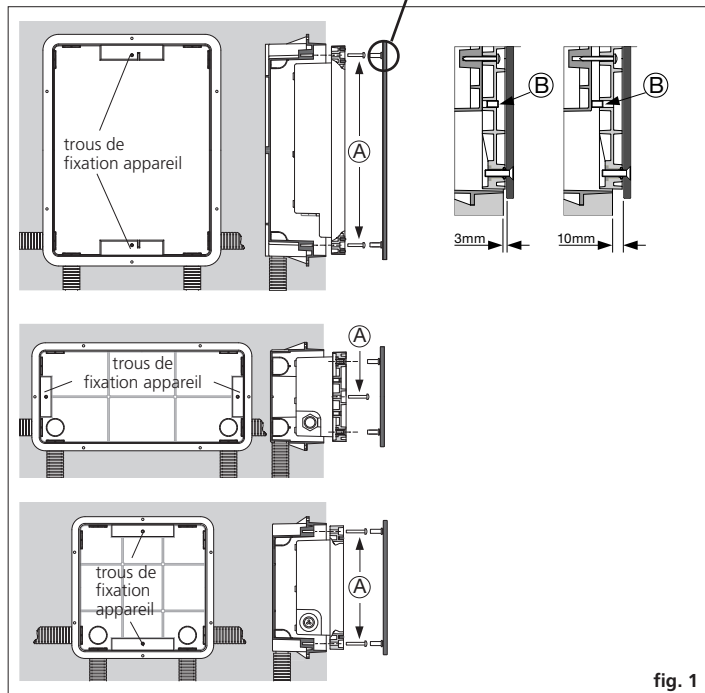
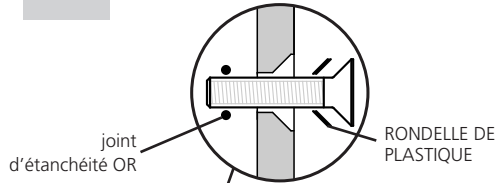
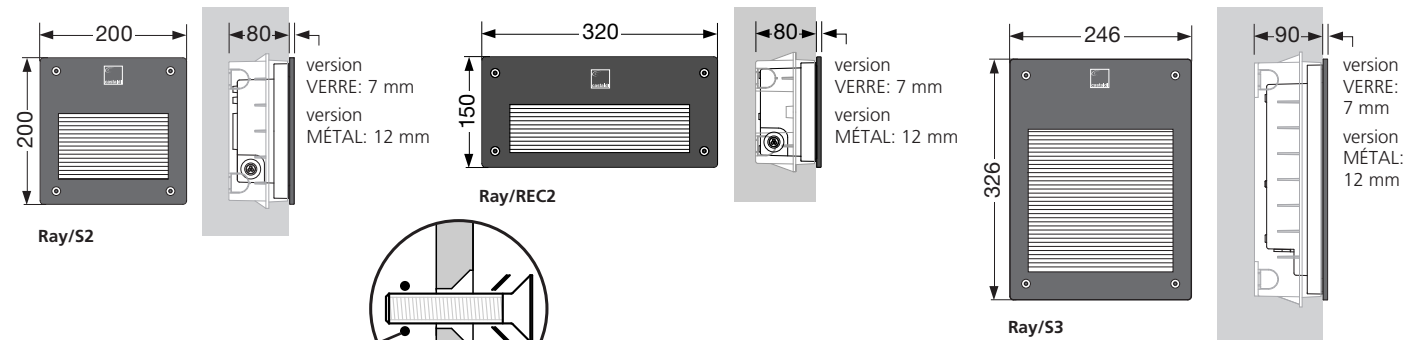
- Place the formwork in the structure of the cast so that its outer edge is flush with the finished wall.
- Place the protection tube of the electrical cable in the cast.
- Once the cast is done proceed as follows:  
Open the appliance by unscrewing the four screws of the glass, remove the reflector (2 screws) and insert the electricity supply cable through the membrane.
- During installation scrupulously respect the rules on wiring.
- For outdoor installation, flexible neoprene rubber cable type H07RN-F with a diameter of between 7.5 and 12 mm must be used (CEI EN 60598-1, CEI 20-40/CENELEC HD 516 S1).  
PVC-insulated cables of with an external PVC sheath or cable other than that specified here may not be used.  
Proceed as shown in pict. a for a correct cable-membrane gland coupling. Single-core cable can only be used for indoor installation.
- The cable must pass under the appropriate bridge clamp.
- Fix the appliance to the formwork with the two screws "A" and if necessary adjust the projection of the appliance tightening the four dowels "B". (see pict. 1, pict. 3)
- Connect the appliance respecting the polarities (pict. 2-3)  
Cascade connection: using for connection to the mains a cable with a minimum cross-section of 1.5mm<sup>2</sup>, up to 15 appliances can be connected in cascade. Reassemble the reflector, insert the lamp, make sure that the gasket is completely inserted in its housing and assemble the glass or the frame, tightening the screws in a balanced way and in progression for uniform tightening.

**Relamping - maintenance:**

- Disconnect from the mains before carrying out any type of maintenance. Respect fully type and power of lamp as shown on the label. Read carefully the instructions of the lamp manufacturer for proper lamp use. The relamping must be done with the utmost care avoiding to dirty the sealing gasket and its contact surface. Before opening the fixture it is therefore necessary to clean it accurately. If the gasket is deformed and not in perfect conditions it is necessary to change it.
- It is essential to clean the glass and the outer surface of the appliance periodically. Deposits of earth and dirt must not be accumulated. These deposits can cause dangerous overheating, preventing the correct emission of light and the correct heat dissipation. Any limescale build-up on the glass must be removed with a scraper.

**Quality control:** Should you have any complaint please get in touch with our company or its sales organization. Please give the number of your order as well as the serial number that recognizes the fixture.

MI/1741-C - 5° ed



appareil d'intérieur et extérieur - montage en encastré en maçonnerie à mur ou sur support à colonne

#### N.B. pour le modèle Ray/S3: montage obligé à mur avec un flux vers le bas

- Placer le coffrage dans l'armature de la coulée de façon à ce que son bord extérieur arrive au ras du mur fini.
- Placer dans la coulée le tuyau de protection du câble électrique.
- Une fois la coulée effectuée, procéder au montage comme suit: Ouvrir l'appareil en desserrant les 4 vis du verre, enlever le réflecteur (2 vis) et introduire le câble d'alimentation à travers la membrane.
- Pendant l'installation, respecter scrupuleusement les normes en matière d'installation.
- Pour les installations en extérieur, il est obligatoire d'utiliser (CEI EN 60598-1; CEI 20-40/CENELEC HD 516 S1) un câble flexible en néoprène de type H07RN-F d'un diamètre compris entre 7,5 et 12 mm. Les câbles isolés en PVC, avec une gaine extérieure en PVC ou différents de celui préconisé ne sont pas admis. Procéder comme indiqué sur la fig. a pour relier correctement le câble et la membrane. Il est possible d'utiliser des câbles unipolaires uniquement en cas de montage en intérieur.
- Le câble doit passer sous la barrette de serrage.
- Fixer l'appareil au coffrage à l'aide des deux vis "A" et, le cas échéant, ajuster la saillie de l'appareil en vissant les 4 goujons "B". (voir fig. 1, fig. 3)
- Relier l'appareil en respectant les polarités (fig. 2-3).  
Branchement en cascade: en utilisant un câble d'une section minimum de 1,5 mm<sup>2</sup> pour le branchement à la ligne, il est possible de relier en cascade jusqu'à 15 appareils. Remonter le réflecteur, introduire l'ampoule, s'assurer que le joint est bien calé dans son siège, monter le verre ou la cadre en serrant les vis de façon équilibrée et progressive pour un serrage uniforme.

#### Remplacement de la lampe - Entretien:

- Couper la tension avant toute opération d'entretien. S'en tenir strictement au type et à la puissance de lampe indiqués sur l'étiquette. Lire attentivement les instructions fournies par le constructeur de la lampe pour un usage correct. Le remplacement de la lampe doit être effectué avec une très grande attention en évitant de salir le joint et sa base d'appui. Il est donc nécessaire, avant de procéder à l'ouverture de l'appareil, de le nettoyer soigneusement. Si le joint d'étanchéité est déformé et en mauvais état, il est nécessaire de le changer.
- Il est essentiel de nettoyer périodiquement le verre et la surface extérieure de l'appareil sur lesquels il ne doit pas se former de dépôts de terre ou de saleté. De tels dépôts provoquent en effet de dangereuses surchauffes et empêchent une émission correcte de lumière et une bonne dissipation de chaleur. Les éventuels dépôts de calcaire sur le verre doivent être enlevés avec un racloir.

**Contrôle qualité:** Pour toute réclamation, nous vous prions de bien vouloir contacter notre société ou notre organisation de vente, en citant le numéro de commande et le numéro qui contremarque l'appareil.

Sous réserve de modifications des spécifications techniques!

Contrôle qualité: pour toute réclamation, nous vous prions de bien vouloir contacter notre société ou notre organisation de vente, en citant le numéro de commande et le numéro qui contremarque l'appareil.