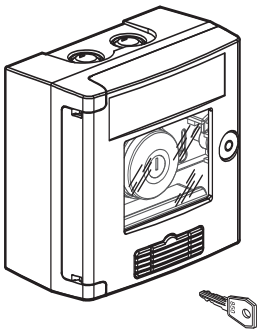
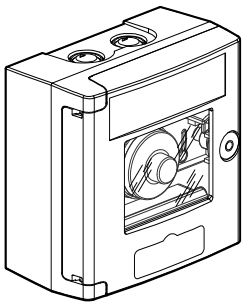
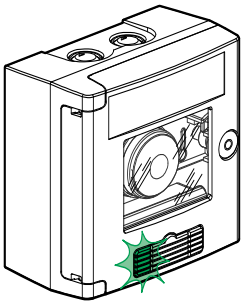
87045 LIMOGES Cedex
Téléphone : (+33) 05 55 06 87 87 - Télécopie : (+33) 05 55 06 88 88

Coffrets à bris de glace

Référence(s) : 380 00/01/02/03/09/11/24/59/61

1. Utilisation

Coffrets de sécurité de couleur :
- jaune pour coupure d'urgence ;
- rouge pour coupure d'urgence incendie.

2. Gamme

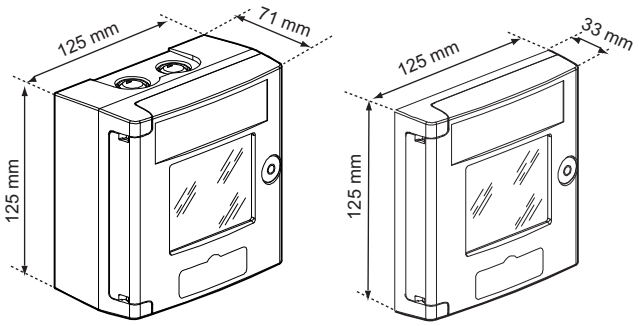
2.1 Coffrets coup de poing à clef

380 00	jaune en saillie avec voyants
380 02	jaune en saillie sans voyant
380 03	rouge en saillie sans voyant
380 09	rouge en saillie avec voyants
380 59	rouge encastré avec voyants

2.2 Coffrets double position

380 01	jaune en saillie sans voyant
380 11	rouge en saillie sans voyant
380 24	rouge en saillie avec voyants
380 61	rouge encastré sans voyant

3.Côtes d'encombrement



4. Mise en situation, principe de fonctionnement

L'accès à l'organe de commande s'obtient par bris de glace ; deux contacts sont commandés.
La commande peut être :
soit du type coup de poing à accrochage ;

soit choisie parmi les deux options des coffrets double position.

4. Mise en situation, principe de fonctionnement *(suite)*

- Dans la configuration avec le coup de poing, le déclenchement s'effectue par une double action : le coup de poing doit être manuellement actionné après avoir brisé la vitre. La commande n'est pas maintenue.

- Si le coup de poing est remplacé par l'accessoire de finition, le déclenchement s'effectue par une simple action : le bouton poussoir, maintenu appuyé par la vitre, est automatiquement libéré par le bris de celle-ci.

Le dispositif de fermeture du coffret peut être remplacé par une serrure réf. 013 90

Si un retour visuel d'information est souhaité, certains coffrets sont déclinés avec un voyant rouge et un voyant vert. Ils sont exclusivement raccordables sur une ligne 230V.

Un contact peut être remplacé par un autre contact Signis, réf. 248 31 (NO) ou 248 32 (NF). Il ne peut pas en être ajouté. En cas de besoin d'un nombre de contacts supérieur, utiliser un coffret équipable 380 83/85/87.

Le déverrouillage du coup de poing à accrochage se fait par clef, le retour en position d'attente du coffret simple action par remplacement de la vitre.

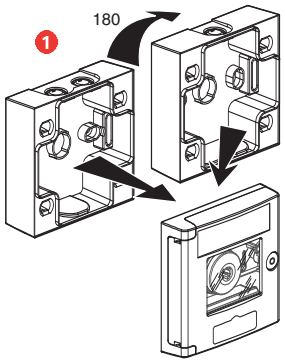
5. Règles d'installation

Les câbles des voyants ne doivent pas être raccordés à plus de 65m du coffret. Au-delà, le couplage entre les lignes fait s'allumer les deux voyants.

6. Montage des éléments

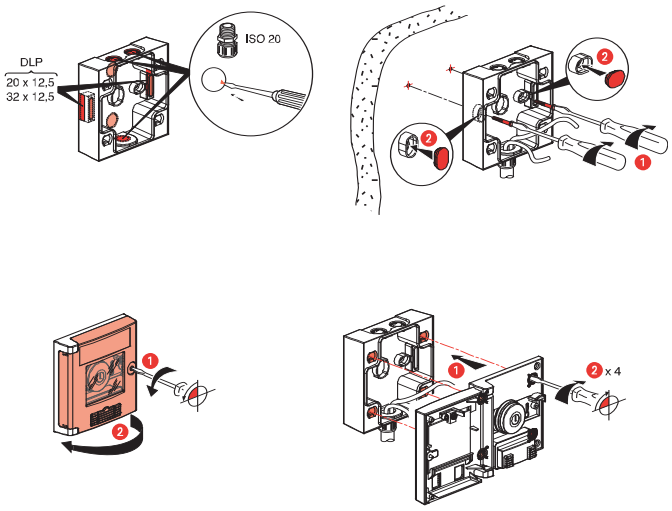
Le boîtier est équipé de 7 pré découpes :
- 3 entrées de câbles pour presses étoupe ISO 16/20, réparties sur la face haute et la face basse ;
- 2 entrées latérales pour moulure 20x12,5 ou 32x12,5 ;
- 2 entrées Ø 20 par l'arrière du produit

6.1 Montage des coffrets en saillie

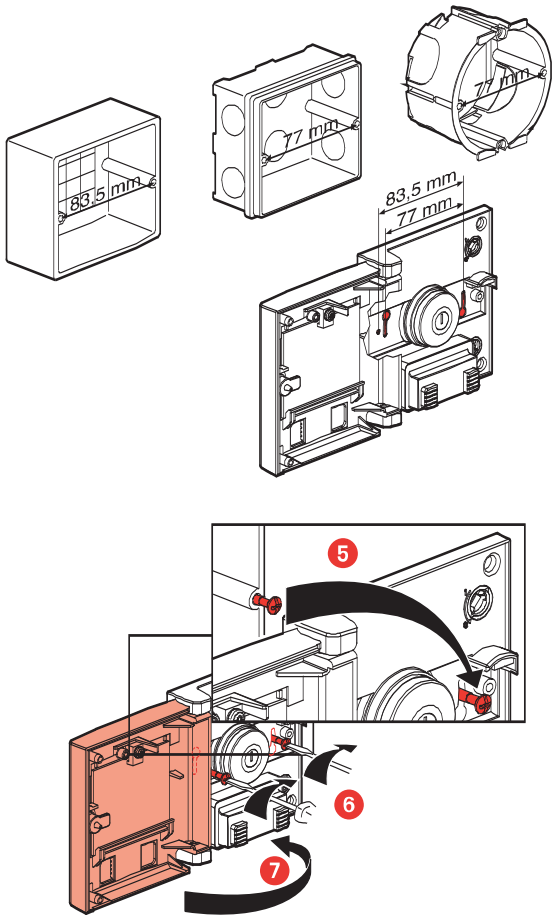


6. Montage des éléments *(suite)*

Les 3 entrées de câbles sont réparties sur les faces haute et basse du boîtier, 2 sur une face, 1 sur l'autre
Le boîtier peut être renversé pour choisir l'orientation des entrées de câble : entrée double en haut ou en bas.

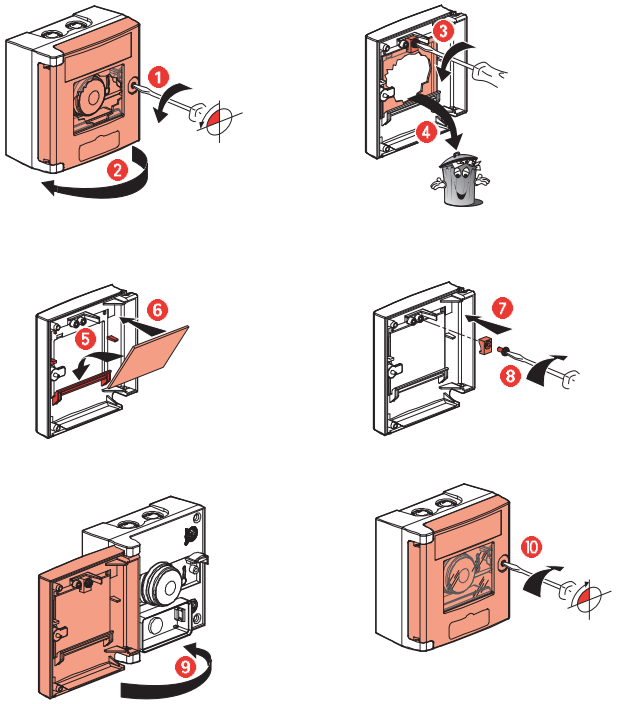


6.2 Montage encastré (380 59 et 380 61)
Les versions semi encastrées s'adaptent sur des boîtes présentant un entraxe de 77mm ou 83,5mm.

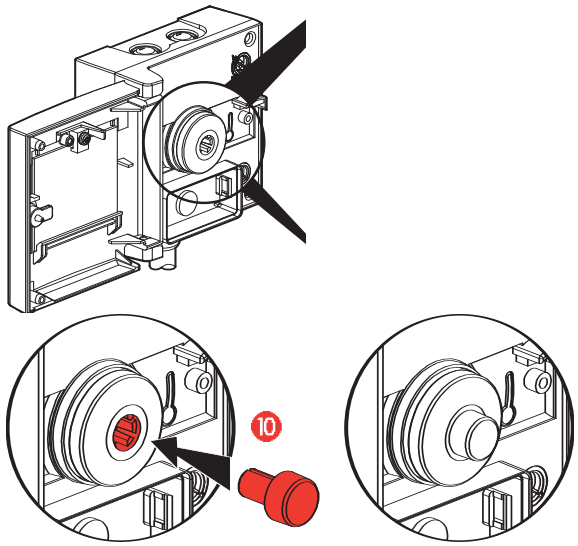


6. Montage des éléments *(suite)*

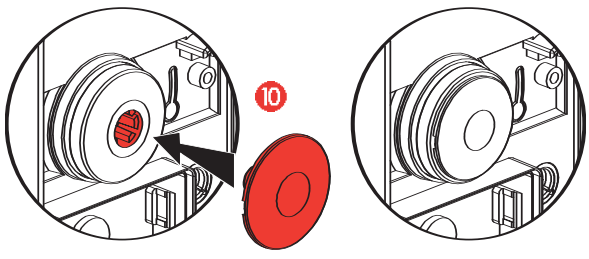
6.3 Remplacement de la vitre
Pour plus de commodité, la porte peut être démontée sans outils après ouverture (gonds clipsés).



6.4 Montage de l'accessoire pour simple ou double action (réf. 380 01/11/24/61)



Simple action



Double action

7. Caractéristiques générales

7.1 Electriques

Pouvoir de coupure des contacts :

tension	courant (A)
230V~	3A
400V~	1,75A
48V⎓	1A
24V⎓	1,5A

Voyant à LED longue durée 230V~ 12mA

7.2 Mécaniques
Coffrets en saillie : IP 44 - IK 07
Coffrets encastré : IP 30 - IK 07
classe II ⧈

7.3 Dimensions du verre (mm, tol +0,1/-0.02mm, épaisseur 2mm) :
74,5x64

7.4 Matières
Polycarbonate rouge RAL 3000 ou jaune RAL 1033

7.5 Température d'utilisation
-25°C ; +70°C

8. Conformité et agréments

Répondent aux exigences d'installation de la norme NF C 15-100

Normes
NF EN 60695-2-11 : Autoextinguibilité 750°C (5s) pour installation en ERP
NF EN ISO 7010 : Couleurs et signaux de sécurité

9.Entretien

Pas de solvant type acétone

10. Equipement

Verre en face avant
1 contact NF et 1 contact NO

10.1 Coffrets coup de poing
1 coup de poing à accrochage, déverrouillage par clef n° 850
1 voyant rouge, 1 voyant vert

10.2 Coffrets double position
1 coup de poing à impulsion
1 accessoire de finition permettant le déclenchement sur simple ou double action

10.3 Coffrets avec voyants
1 voyant rouge et 1 voyant vert 230V

11. Accessoires

Marteau avec chaînette et support mural réf. 380 91
Serrure à clef n° 850 réf. 013 90 pour fermeture du coffret