

NOTICE TECHNIQUE

GRI

Ouverture par manque de courant Fermeture par servomoteur 24 Vcc ou 230 Vac

1. INSTALLATION ET MISE EN ŒUVRE

La grille est livrée avec son mécanisme monté, toutes dispositions doivent être prises pour éviter sa détérioration lors de son installation sur site.

La grille équipée de son mécanisme de manœuvre doit être installée sur une paroi plane.

1-1 RESERVATION DE SCHELLEMENT (précadre à sceller conseillé)

1.1.1 FIXATION PAR 4 VIS ET CHEVILLES

- Faire la baie aux dimensions d'encastrement suivant
(Lce grille + 10 mm) x (Hce Grille + 10 mm)

1.1.2 FIXATION DE LA GRILLE SUR PRECADRE

- Faire la baie aux dimensions d'encastrement du précadre
(Lce grille + 30 mm) x (Hce grille + 30 mm).

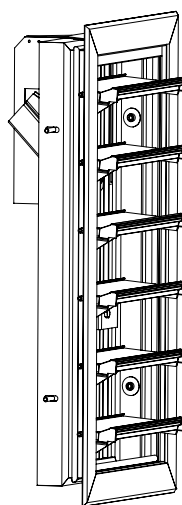
1.2 FIXATION

1.2.1 FIXATION DE LA GRILLE SANS PRECADRE

- Positionner la grille dans la baie.
- Contre-percer dans le mur les 4 trous (Ø 10 profondeur ~ 80 mm)
- Introduire les 4 chevilles dans le voile
- Visser modérément.

1.2.2 FIXATION DE LA GRILLE AVEC PRECADRE

- Sceller le précadre en prenant soin de ne pas le déformer. 2 pattes de scellement sont prévues sur chaque montant et doivent être dépliées lors du scellement. Combler le jeu entre le précadre et la réservation.
- Positionner la grille dans le précadre.
- Fixer la grille sur le précadre à l'aide des 4 vis à tête.



Face avant de la grille

Accès aux points de fixations de la grille sur précadre.

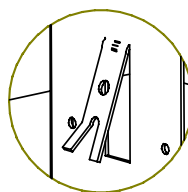
- par face avant lames ouvertes :
- Sous 1^{ère} lame du haut
 - Au dessus 1^{ère} lame du bas

Détail B

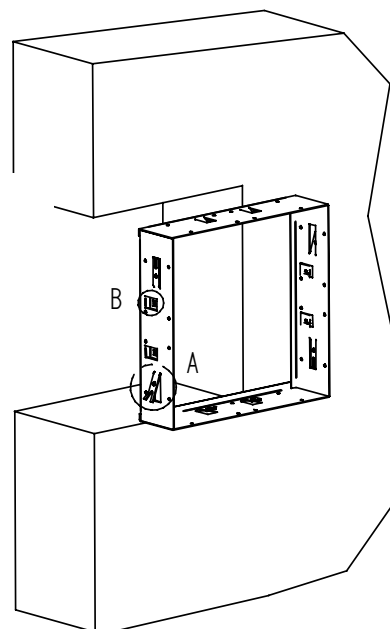


Points de fixation de la grille sur précadre

Détail A



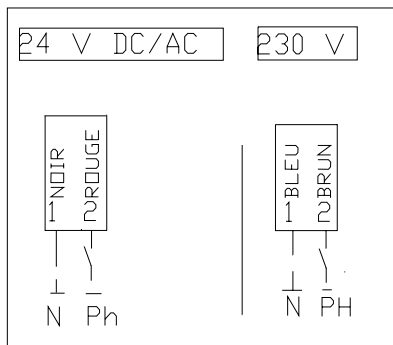
Patte de scellement à déplier



1.3 RACCORDEMENT ELECTRIQUE

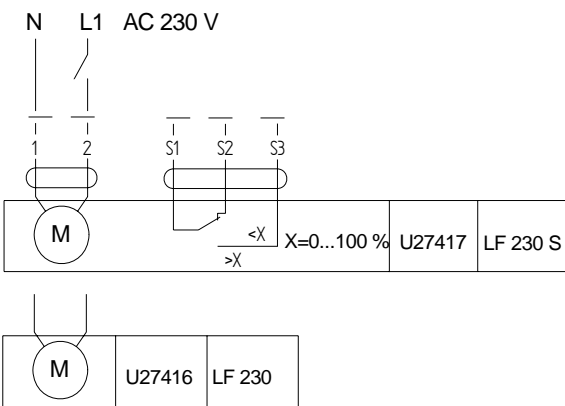
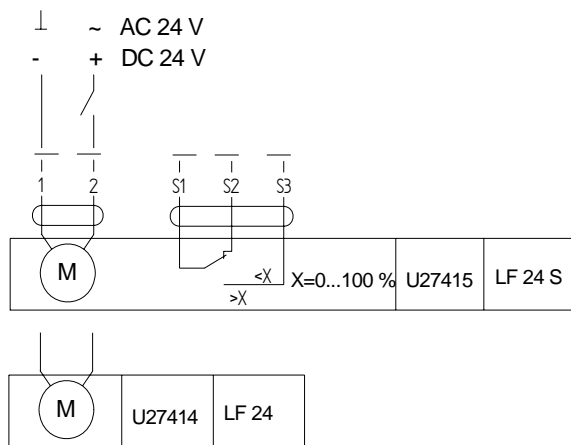
Câblage du servomoteur de réarmement

N° et couleur correspondants aux câbles en sortie moteur.



Caractéristiques du servomoteur

- Référence	U27414/27415	U27416/27417
- Tension de service	24 Vdc /Vac	230 Vac
- Consommation	5 W	5 W
- Dimensionnement	7 VA	7 VA
- Temps de marche en ouverture		75 s.
- Intervalle entre 2 cycles		2 Minutes
- Classe de protection	III	II
- Degré de protection		IP 54
- Niveau sonore		60 dB (A)
- Température de fonctionnement		-30°C ... +50°C



2- INSTRUCTIONS CONCERNANT LA MAINTENANCE

La grille ne nécessite aucune maintenance particulière. Cependant, il est conseillé de procéder à un essai de fonctionnement par an.

3- GARANTIE

Le matériel est garanti pendant une période d'un an à compter de la date de facturation sauf pour le matériel tournant et électrique dont la période de garantie est ramenée à 6 mois.
La garantie est exclue en cas de non respect des instructions contenues dans la présente notice.

STOCKAGE : La grille est livré lames fermées (position d'attente) avec son mécanisme monté. Toutes dispositions doivent être prises pour éviter sa détérioration lors de son installation sur le site.
Le stockage doit être fait à l'abri de l'humidité ; éviter les chocs. Ne gerber que six volets au maximum. Au sol, le volet doit être posé sur des cales, déclencheur vers le sol, afin que le poids de celui-ci soit supporté par le cadre aluminium.