

Boîtier
d'encastrement
System 106 à
fleur

GIRA



10868177 21/23

5521 00
5522 00
5523 00
5524 00
5525 00
5528 00

Consignes générales de sécurité



Le montage et le branchement des appareils électriques doivent être effectués uniquement par des électriciens !

Ce mode d'emploi fait partie du produit et doit rester chez le client final.

Lire le mode d'emploi avant utilisation et tenir compte des indications.

Exemple de montage : Boîtier d'encastrement, 2x.

Accessoires nécessaires :

- Boîtier System 106 à fleur (551X 00)

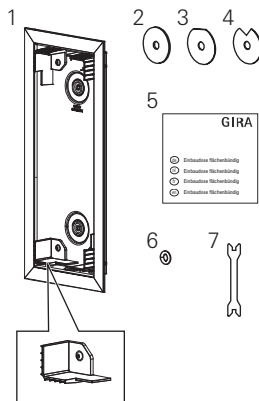
Montage

Vous trouverez ici la vidéo du montage :



<https://bda.gira.de/VideoSys106EinbauMetall>

Contenu de la livraison



- 1 1 x boîtier d'encastrement avec 4 coins de montage
- 2 12 x rondelles 1 mm
- 3 8 x rondelles 0,5 mm
- 4 4 x rondelles 0,25 mm
- 5 1 x instruction de montage
- 6 4 x joints toriques
- 7 1 x clé de verrouillage
- 8 1 x chiffon de nettoyage

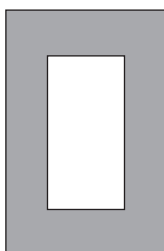
Vérifier que le contenu de l'emballage est complet et intact. En cas de réclamation, voir « Garantie ».

Informations pour le métallurgiste

Surfaces des variantes de couleurs du System 106 :

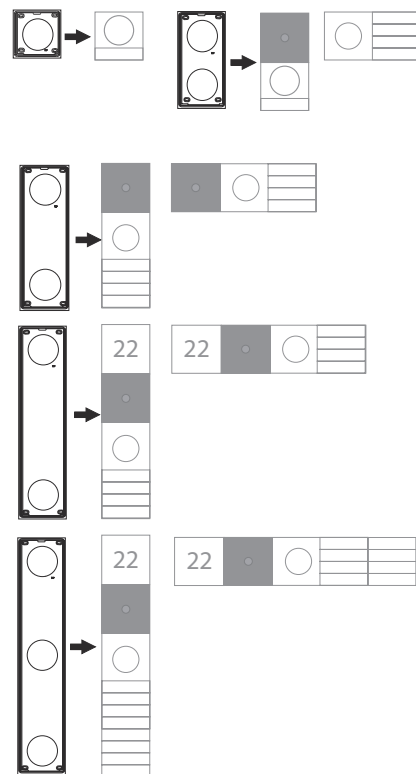
- Acier inoxydable V2A (réf. ...920) : poli, grain 240, sens du polissage horizontal
- Aluminium (réf. ...926) : anodisation de protection, naturel
- Blanc trafic (réf. ...902) : matériau de base aluminium, laqué, RAL 9016, mat
- Acier inoxydable V4A (réf. ...914) : brossé, grain 280, sens de broissage horizontal
- Bronze (réf. ...921) : matériau de base acier inoxydable 2VA, poli, grain 180, sens du polissage horizontal,
- revêtement PVD, valeurs Lab : (L* = 63 / a* = 8 / b* = 15,5)

Dimensions de la découpe pour le montage

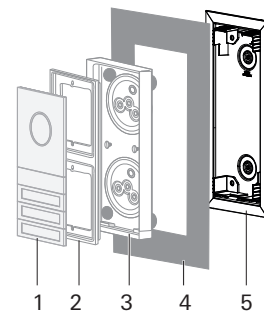


Nombre de modules	Longueur en mm	Largeur en mm
1	110,5	110,5
2	217	110,5
3	323,5	110,5
4	430	110,5
5	536,5	110,5
2x2	217	217

Exemples de montage



Ordre de montage



- 1 Modules System 106
- 2 Support de fonction
- 3 Boîtier
- 4 Plaque frontale
- 5 Boîtier d'encastrement

Montage



Indications de montage

Le boîtier d'encastrement peut être collé sur des surfaces non laquées en acier inoxydable, en aluminium ou en laiton avec une finition de surface (Ra) de 0,5 µm à 0,7 µm.

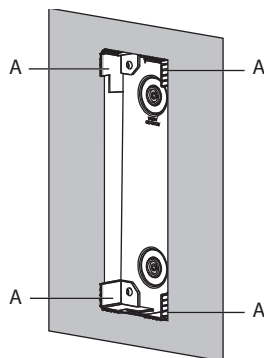
Avant le montage, il est recommandé de procéder à une comparaison des matériaux entre la plaque frontale et la surface du System 106 (voir la section Informations pour le métallurgiste).

Le montage est possible à des températures comprises entre 15° C et 25° C.

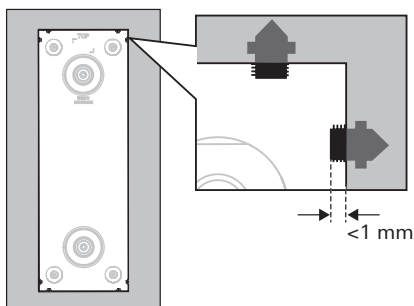
Pour une adhésion durable, nettoyer et dégraisser la zone de collage de la plaque frontale avec le chiffon de nettoyage fourni.

Condition : le boîtier d'encastrement s'adapte à la découpe de la plaque frontale pour le montage.

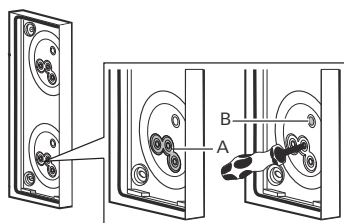
1. Retirer le film de protection de la bande adhésive située sur le boîtier d'encastrement.
2. Appuyer le boîtier d'encastrement avec la main contre la face arrière de la plaque frontale. Les coins de montage en plastique (A) facilitent le centrage.



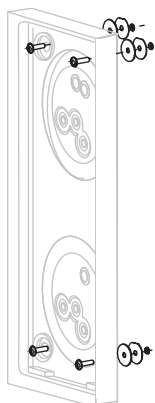
3. Ne pas solliciter la zone collée pendant au moins 15 minutes. La résistance finale de la zone collée est atteinte après 72h.
4. Retirer les coins de montage et les conserver avec les vis de fixation pour une utilisation ultérieure.
5. S'assurer que les 8 vis de positionnement avec lesquelles le boîtier du System 106 est orienté ne dépassent pas de plus de 1 mm dans l'ouverture de la plaque frontale.



6. Percer l'ouverture centrale (A) du boîtier pour le passage des câbles avec un objet rond (pas de découpe en croix). Ne jamais utiliser la membrane (B) pour l'entrée de câble !

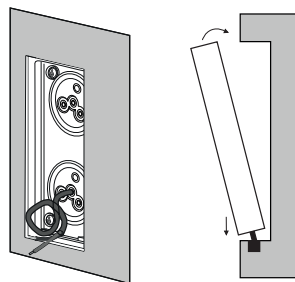


7. Insérer les vis de fixation des coins de montage dans les ouvertures du boîtier. Si la plaque frontale a une épaisseur supérieure à 1 mm, glisser des rondelles sur les vis de fixation et les fixer avec un joint torique pour compenser la hauteur de la plaque frontale.



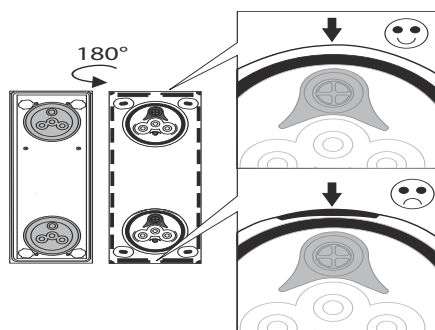
- 1 mm
- 0,5 mm
- 0,25 mm

8. Faire passer complètement le conducteur de raccordement par l'ouverture du boîtier d'encastrement et du boîtier, insérer le boîtier dans le boîtier d'encastrement et serrer les vis de fixation de manière à ce que le boîtier reste mobile.

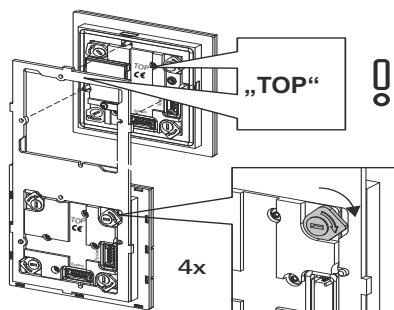


○ Positionnement correct des obturateurs

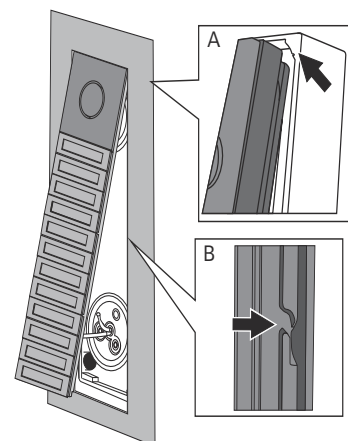
Si l'obturateur devait se desserrer lors du montage : le réajuster et en vérifier le positionnement correct afin de garantir l'étanchéité.



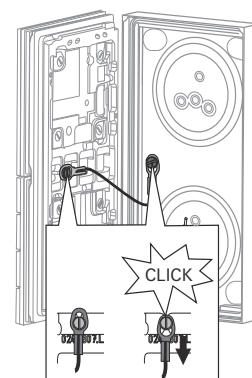
9. Introduire et verrouiller les modules dans le support de fonction (respecter le marquage TOP). Pour des informations détaillées sur les modules, voir le mode d'emploi de chaque module.



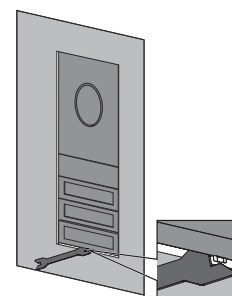
10. Faire pivoter le support de fonction dans le boîtier (A). Dans le cas des boîtiers 3x à 5x, faire attention au crantage supplémentaire (B).



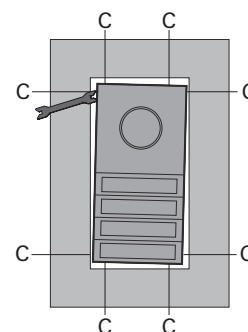
11. Fixer le câble de sécurité (l : 120 mm).



12. Serrer légèrement la vis de verrouillage du boîtier avec la clé de verrouillage (0,6 Nm). L'angle de pression est de 90°.



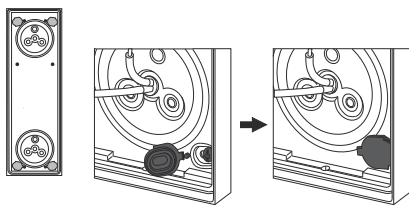
13. Régler les vis de positionnement (C) du boîtier d'encastrement à l'aide de la clé de verrouillage, de manière à ce que la fente entre les modules et la plaque frontale soit symétrique. Serrer ensuite toutes les vis de positionnement.



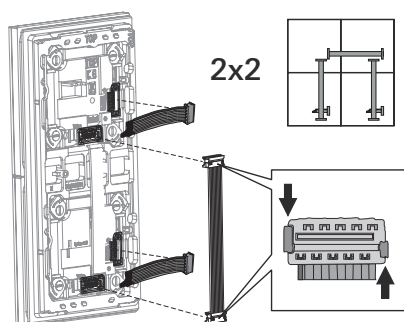
14. Desserrer le verrouillage du support de fonction, détacher le câble de sécurité et mettre de côté le support de fonction avec les modules.

15. Serrer les vis de fixation du boîtier.

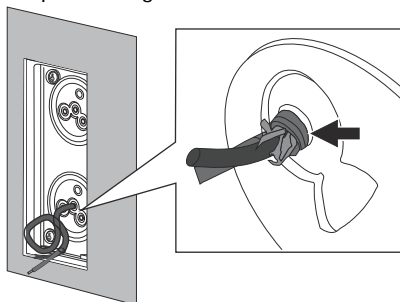
16. Enfoncer fermement les bouchons du vissage mural dans la rainure et vérifier le positionnement correct.



17. Sur le support de fonction avec les modules, brancher d'abord les résistances de terminaison, puis le câble système. Toujours insérer une résistance de terminaison sur le premier et le dernier module du câble système. Respecter le codage des fiches !



18. Dénuder le conducteur de raccordement au plus près de l'obtrateur (voir flèche). La partie dénudée du conducteur de raccordement ne doit pas se trouver derrière l'obturateur, sinon l'étanchéité ne peut être garantie.

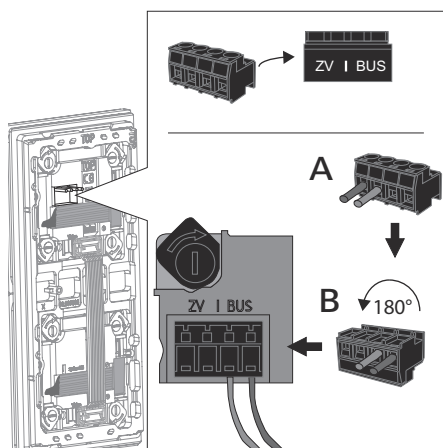


Couper le câble de raccordement à la longueur voulue et le raccorder à la borne enfichable (A). Tourner la borne enfichable à 180° (B) et l'enficher sur le raccordement du module vocal ou de station de porte.

Pas de cavaliers entre BUS et ZV

Aucun cavalier ne peut être installé sur le module entre BUS et ZV.

Le module détecte automatiquement si une alimentation en tension supplémentaire (ZV) est raccordée.



19. Fixer le câble de sécurité (l : 120 mm). (voir étape 11)

20. Faire pivoter le support de fonction dans le boîtier (A) (voir étape 12).

Prendre garde à la position des câbles et du câble de sécurité !

Ne bloquer aucun câble !

Dans le cas des boîtiers 3x à 5x, faire attention au crantage supplémentaire (B).

21. Serrer légèrement la vis de verrouillage du boîtier à l'aide de la clé de verrouillage (0,6 Nm). L'angle de pression est de 90°. (voir étape 13).

Caractéristiques techniques

Hauteur de montage : Recommandée : 1,50 m

Température ambiante : -25 °C à +70 °C

Indice de protection IP54

Garantie

La garantie est octroyée par le commerce spécialisé où l'appareil a été acheté, dans le cadre des dispositions légales en vigueur. Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux, port payé, avec une description du défaut au revendeur concerné (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Celui-ci transmettra l'appareil au Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Systèmes d'installations électriques
Boîte postale 1220
D-42461 Radevormwald
Tél. +49 (0) 2195 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de