



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

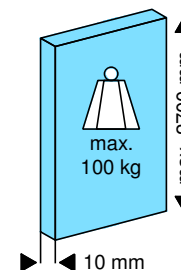
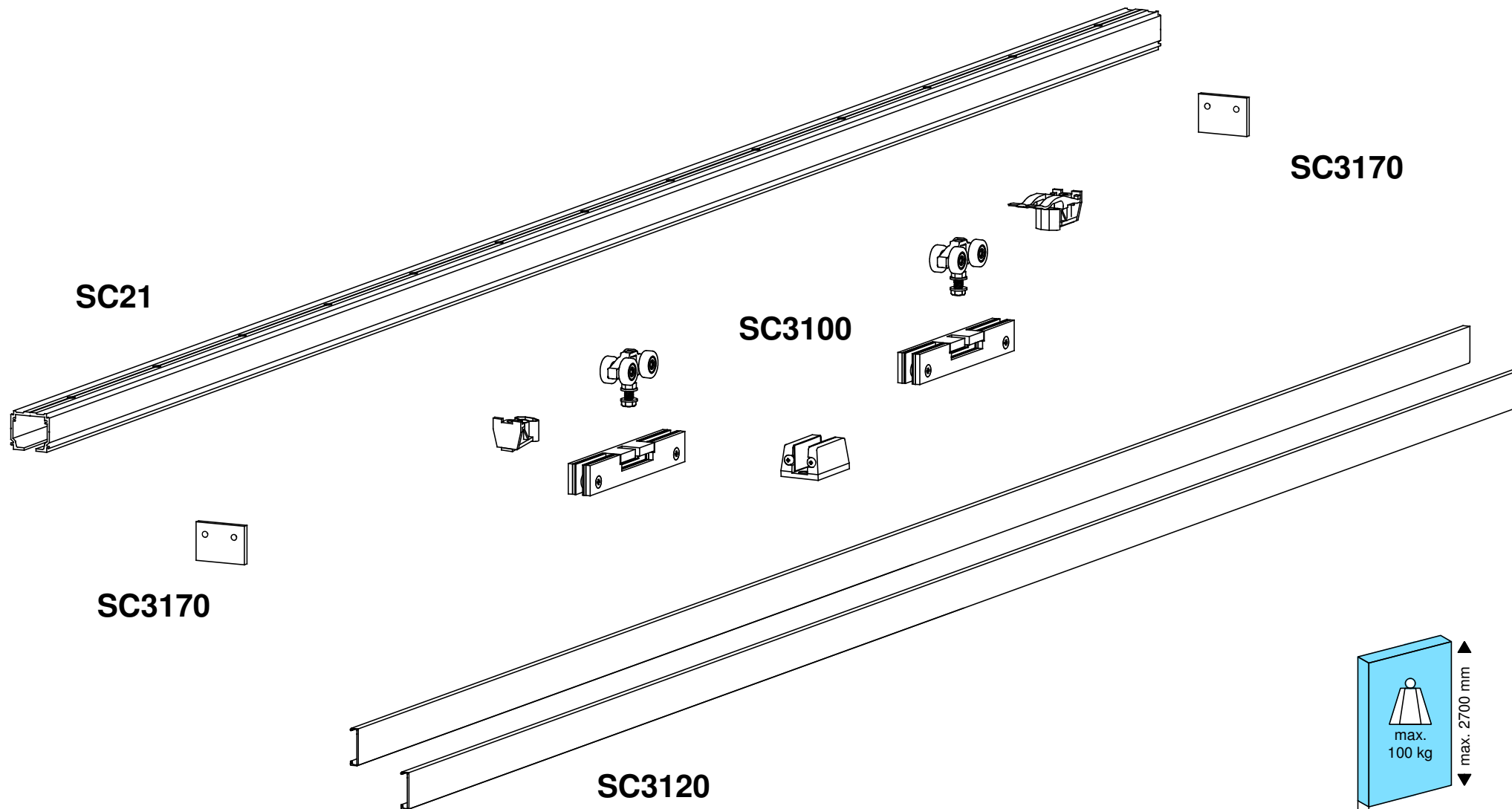
SERIE SC

Mod. SC21 VERSION DE
PLAFOND

Systeme coulissant
avec fixation au plafond
et bandeau
de finition mince

SCRIGNO[®]

composition du kit



informations importantes

Informations sur les produits pour systèmes de portes coulissantes:

Conformément à la responsabilité du producteur pour ses produits, définie dans la "Loi sur la responsabilité pour dommages dérivant de produits", les spécifications indiquées ci-après concernant les systèmes de portes coulissantes doivent être respectées. Le non-respect de la part de tiers exempte le producteur de son obligation de responsabilité.

Informations sur le produit et utilisation conforme:

Aux termes de la présente définition, on entend par «quincaillerie pour portes coulissantes» la quincaillerie pour vantaux coulissants et éléments coulissants similaires, ci-après dénommés objets, n'étant pas ordinairement déplacés plus rapidement que la vitesse de marche humaine normale. La quincaillerie coulissante est employée sur des vantaux installés verticalement et réalisés en verre, plastique, bois, aluminium ou acier, et dans leurs combinaisons de matériaux correspondantes. Pour des environnements humides, exposés directement à l'action des agents atmosphériques, de vents de travers, situés à proximité de la mer ou pour un emploi en milieu agressif et corrosif, les produits doivent être réalisés dans une version particulière. L'utilisation conforme comprend en particulier un montage exécuté dans les règles de l'art. La quincaillerie doit être suffisamment stable en chacun de ses points. Le fonctionnement de la quincaillerie ne doit pas être compromis ou modifié successivement au montage. Des tampons de fin de course ou des accessoires spécifiquement prévus doivent être utilisés comme limiteurs de course de déplacement.

Utilisation erronée:

Une utilisation erronée, soit un emploi non conforme du produit, de la quincaillerie coulissante se vérifie en particulier si:

la quincaillerie est utilisée avec une charge de rupture supérieure à la capacité portante maximale attestée dans le catalogue et dans toute documentation sur les produits

- un montage inapproprié ou une fixation insuffisante ont été réalisés, des températures ambiantes excessivement élevées ou réduites sont présentes
- des substances particulièrement agressives peuvent agir
- des sollicitations excessives dues à des chocs ou à des chutes agissent d'une manière inappropriée
- la position du profilé de coulissement s'écarte excessivement de la ligne horizontale
- des corps étrangers peuvent pénétrer dans le rail de coulissement
- les rouleaux sont utilisés à une vitesse excessive, des modifications non préalablement convenues avec le constructeur sont apportées
- des obstacles en mesure d'empêcher un emploi conforme sont introduits dans la zone d'ouverture ou entre le vantail et l'objet
- des charges supplémentaires agissent sur les vantaux ou sur l'objet
- lors de la fermeture normale ou par poussée, une personne reste coincée entre le vantail ou la menuiserie ou, durant le fermeture par poussée du vantail, une personne ou des parties de son corps se trouvent dans cette zone.

Performances du produit:

Si les performances du produit ne sont pas expressément établies dans nos catalogues, dépliants, descriptions des performances et toutes autres instructions sur les produits, convenir avec notre société les exigences relatives à notre quincaillerie. Nos dispositions concernant la composition de la quincaillerie sont contraignantes.

Soin du produit et maintenance:

Les composants de la quincaillerie importants aux fins de la sécurité doivent être contrôlés régulièrement afin d'en vérifier le positionnement correct et l'éventuelle présence d'usure. En fonction des exigences, serrer de nouveau ou remplacer les vis de blocage. Effectuer également, au moins une fois par an, les interventions d'entretien et de maintenance suivantes:

- vérifier le bon fonctionnement de tous les composants mobiles
- utiliser uniquement des détergents ne compromettant pas la protection contre la corrosion de la quincaillerie
- remplacer la quincaillerie défectueuse
- les interventions de réglage sur la quincaillerie ainsi que le remplacement de celle-ci doivent être effectuées par une maison spécialisée.

Obligations d'information et d'instructions:

Pour la satisfaction de toutes obligations d'information et d'instructions, les auteurs de projet, revendeurs spécialisés, personnel et opérateurs préposés aux travaux, commettants et utilisateurs peuvent disposer des outils suivants:

- catalogues, dépliants
- instructions de fixation et de montage, dessins de montage pour un emploi correct, la garantie de fonctionnement, la maintenance et l'entretien de la quincaillerie,
- les architectes et les auteurs de projet sont tenus à demander et à observer les informations nécessaires sur le produit
- les revendeurs spécialisés sont tenus à observer les informations sur le produit et les indications figurant dans les catalogues de prix et, en particulier, à demander toutes les instructions nécessaires et à en informer le personnel et les opérateurs préposés aux travaux
- le personnel et les opérateurs préposés aux travaux sont tenus à observer toutes les informations sur le produit et à en informer les commettants et les utilisateurs.

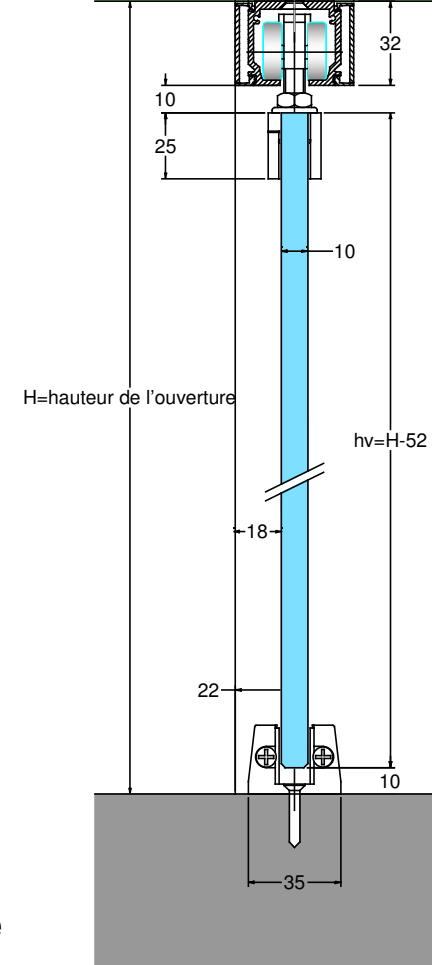
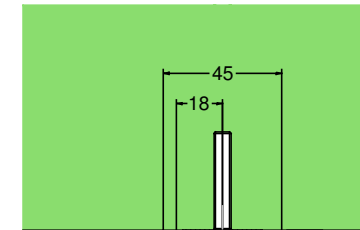
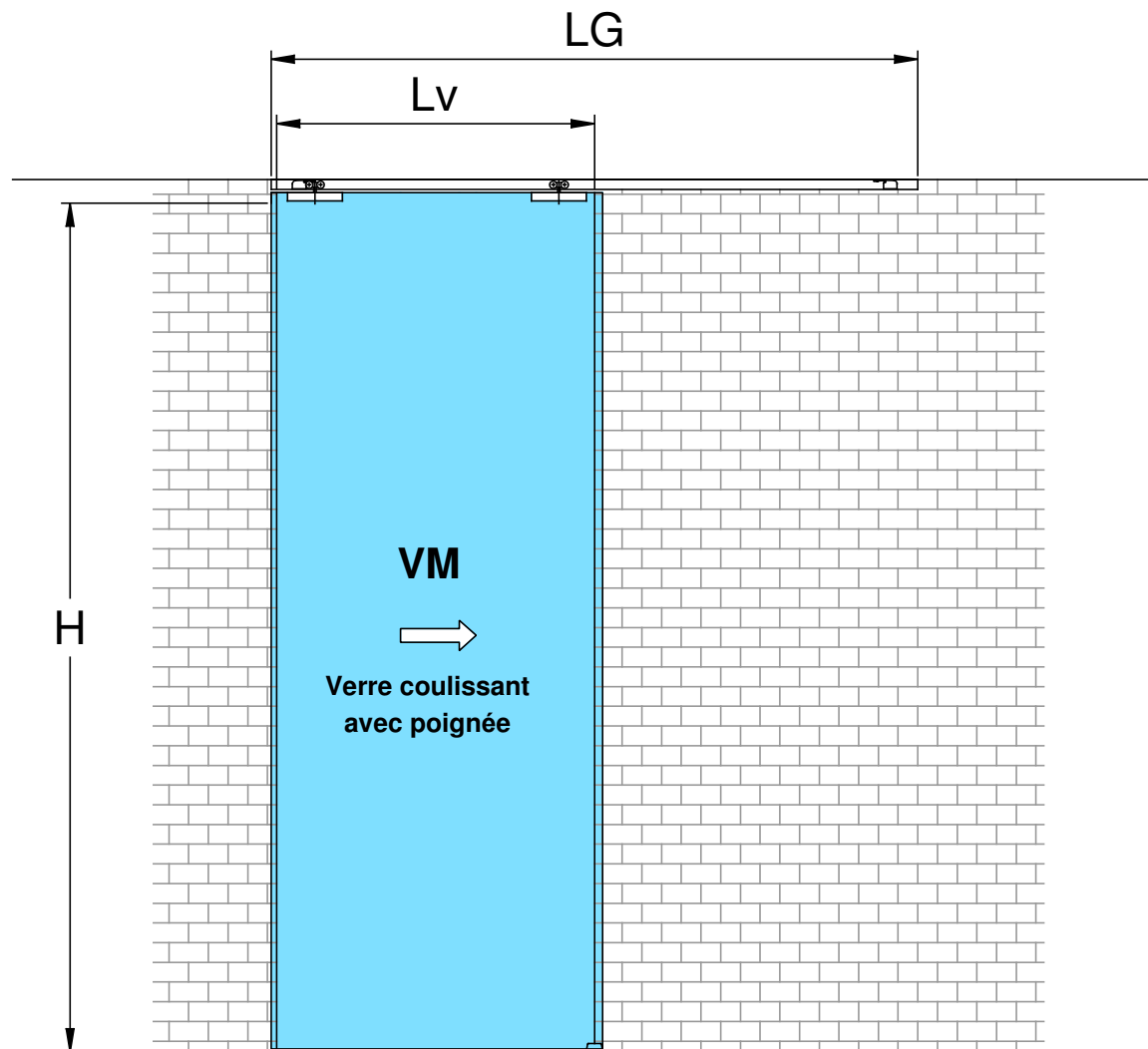
Risques de lésions!

Les panneaux en verre pouvant être très lourds, un montage erroné peut causer de graves lésions.

- Respecter fidèlement la séquence décrite sur ces instructions de montage;
- Prêter une attention particulière à toutes les indications fournies par le producteur;
- Vérifier, une fois le montage achevé, toute absence d'interférences entre les vantaux en verre et les murs de l'ouverture, dans les positions d'ouverture et de fermeture complètes.

SCHEMA OUVERTURE ET SECTION

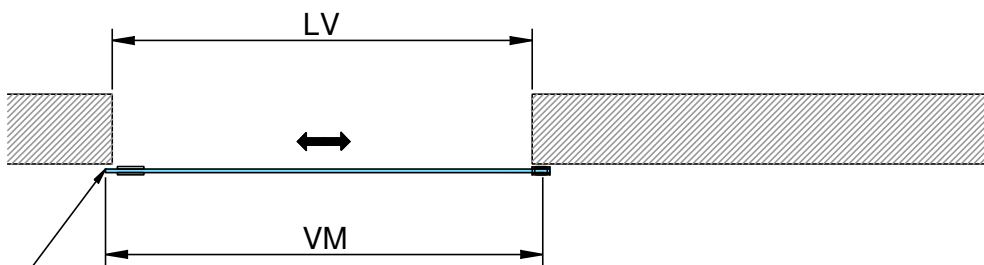
principes de planification



LG = Longueur du rail H = Hauteur de l'ouverture Lv = Largeur de l'ouverture

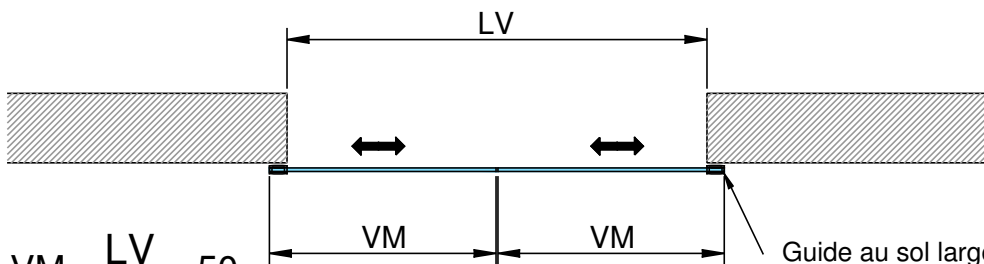
SCHEMAS D'OUVERTURE

principes de planification



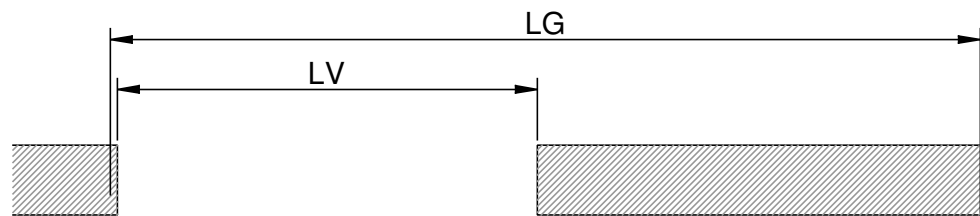
$$VM = LV + 50 + S$$

Chevauchement côté poignée
S = 20 mm
conseillé



$$VM = \frac{LV}{2} + 50$$

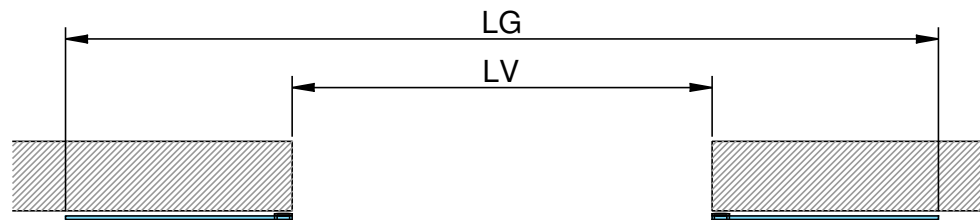
Guide au sol largeur 50 mm
à positionner à fleur de porte



$$LG = 2(LV + S) + 50$$

$$LV = \frac{LG - 50}{2} - S$$

Guide au sol largeur 50 mm
à positionner à fleur de porte



$$LG = 2LV + 100$$

$$LA = LV = \frac{LG - 100}{2}$$

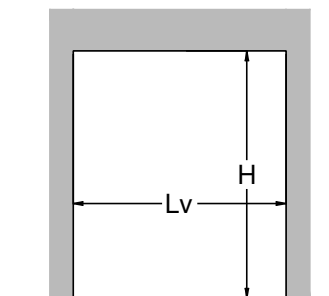
Guide au sol largeur 50 mm
à positionner à fleur de porte

VM = Verre avec poignée

LG = Longueur du rail

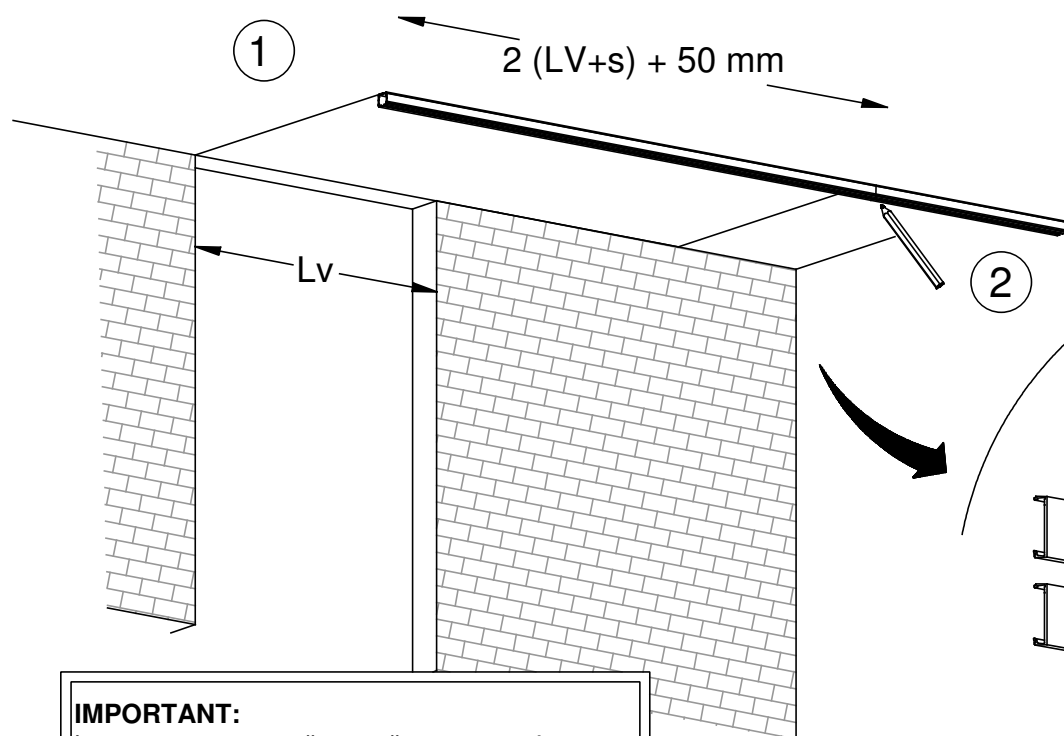
LV = Largeur de l'ouverture

S = Chevauchement côté poignée



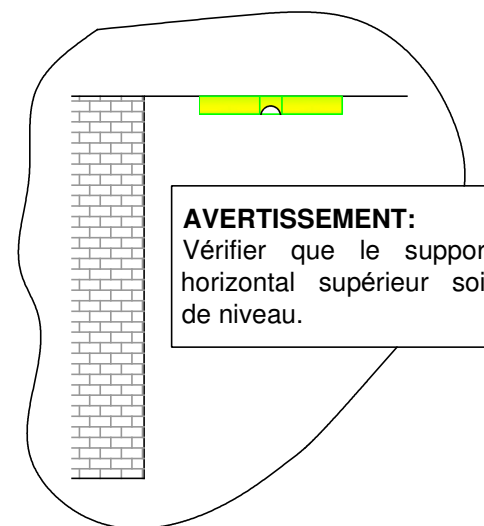
préparation et découpe des éléments

1. Mesurer la largeur d'ouverture L_v
2. Tracer une ligne de coupe sur les profilés SC21 et SC3120 pour la découpe sur mesure à la distance de $2(LV+s) + 50$ mm
3. Couper les profilés à dimension en utilisant des outils de coupe et des équipements de protection individuelle appropriés. Veiller à ne pas plier les profilés lors de la coupe.



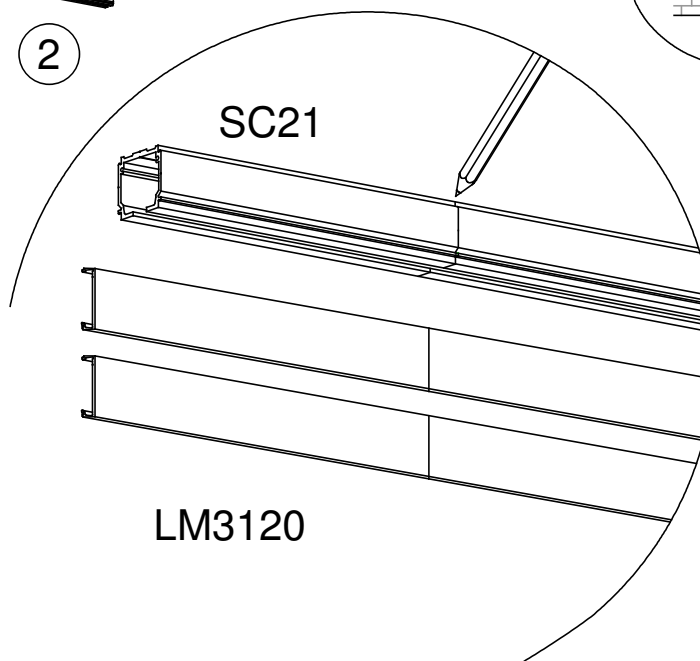
IMPORTANT:

La coupe avec un disque diamant entraîne une perte d'environ 4/5 mm de longueur du profilé due à l'épaisseur du même disque. Prendre ce facteur en considération dans la prise de mesures.



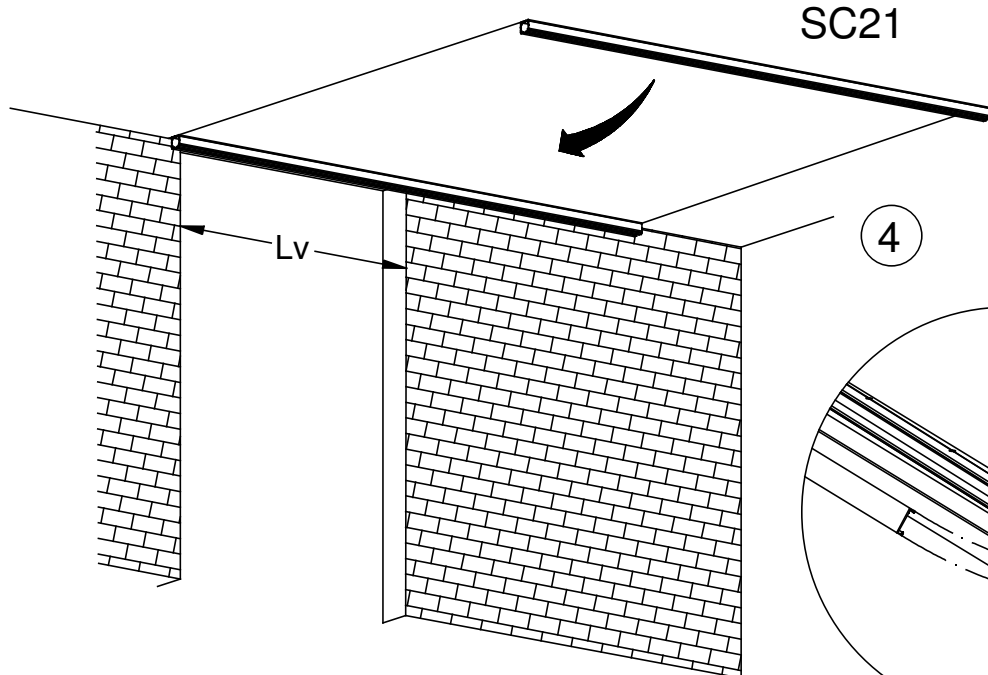
AVERTISSEMENT:

Vérifier que le support horizontal supérieur soit de niveau.

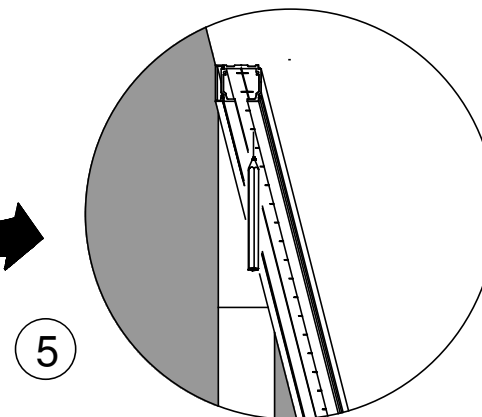
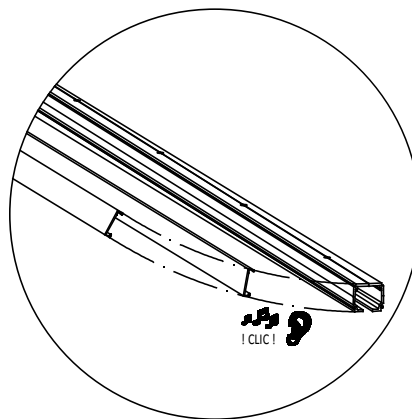


perçage du support

SC21



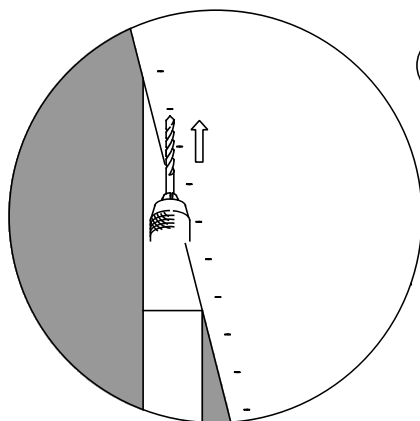
4. Monter le bandeau SC3120 sur le profilé SC21 côté mur puis positionner le profilé contre le plafond, le maintenant de façon à le placer contre le support d'ancrage (maçonnerie ou autre matériau)
5. Marquer des repères sur le support à l'emplacement des trous du profilé pour tracer le schéma de perçage.
6. Percer le support et insérer les accessoires pour la fixation (chevilles ou autre en fonction du type de support)



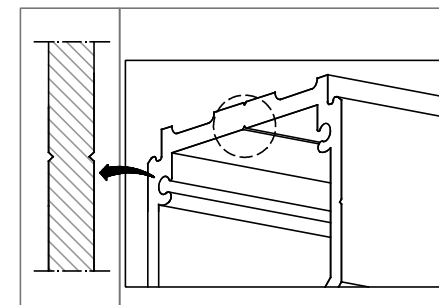
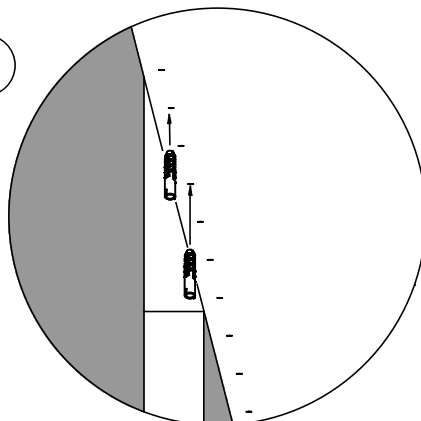
N.B: En cas de nécessité, percer ultérieurement le profilé en s'aidant d'une fraise à rainurer spécifique pour les perçages (Ex. limite de poids!!)

AVERTISSEMENT

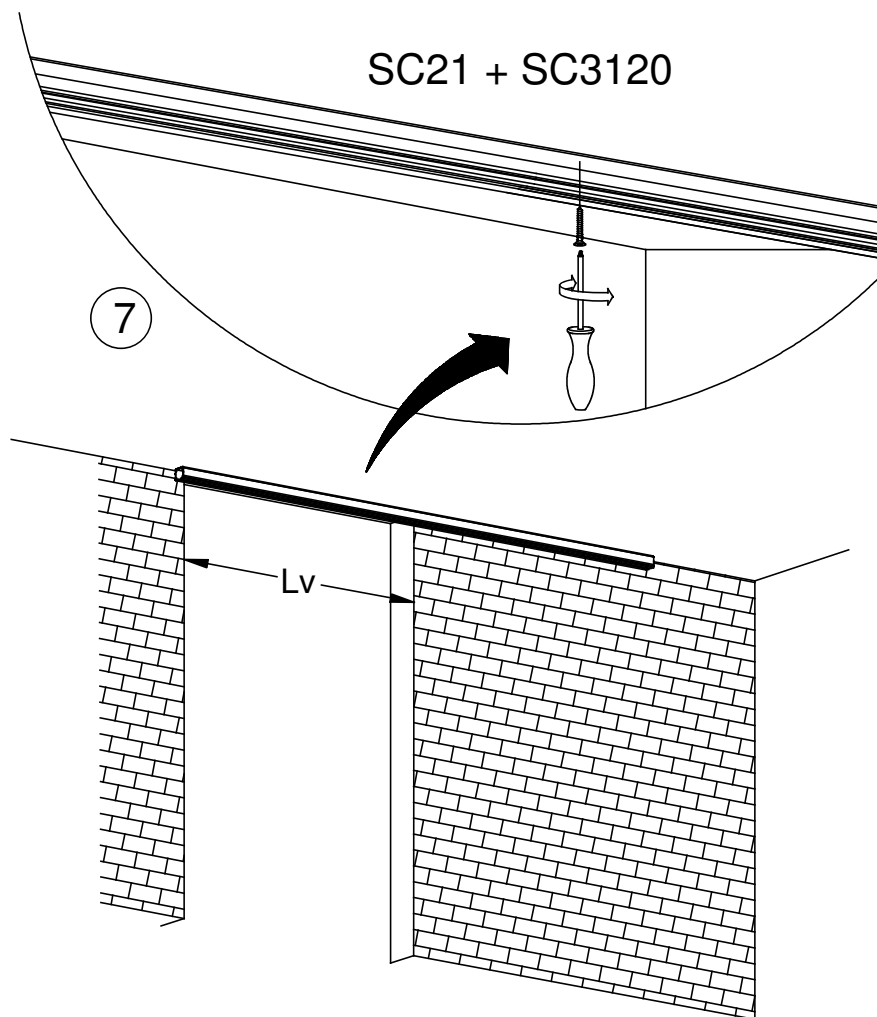
La cheville illustrée sur cette image est l'un des modes de fixation possibles. L'installateur choisira le modèle le plus approprié au type de matériau composant le support d'ancrage.



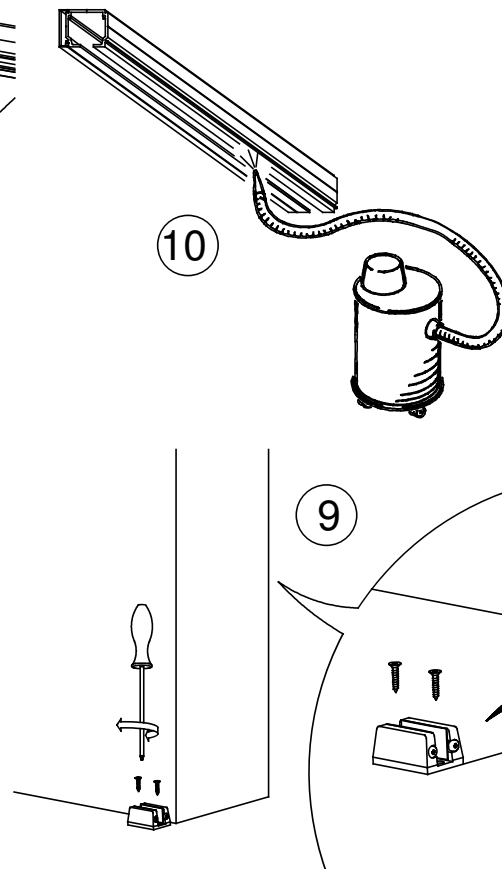
6



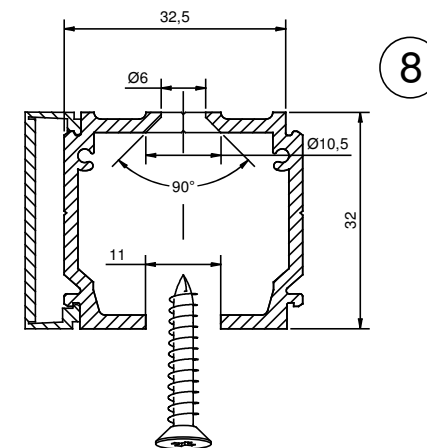
7. Fixer le profilé SC21+SC3120 à la cloison à l'aide d'accessoires de fixation appropriés.
8. S'assurer que les vis soient correctement vissées afin d'éviter toute saillie en mesure d'entraver le passage des chariots.



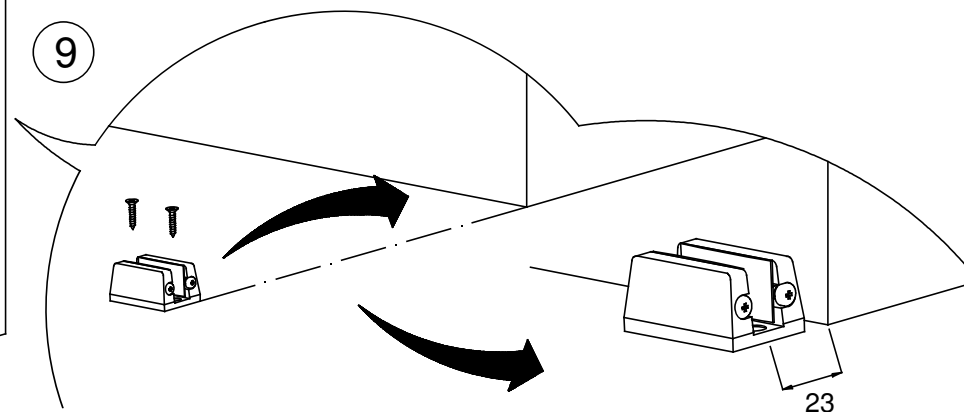
9. Fixer le guide au sol à une distance de 23 mm entre l'entraxe des trous de fixation et la cloison. Aligner le côté court avec le bord intérieur du montant.



installation du rail et du guide au sol

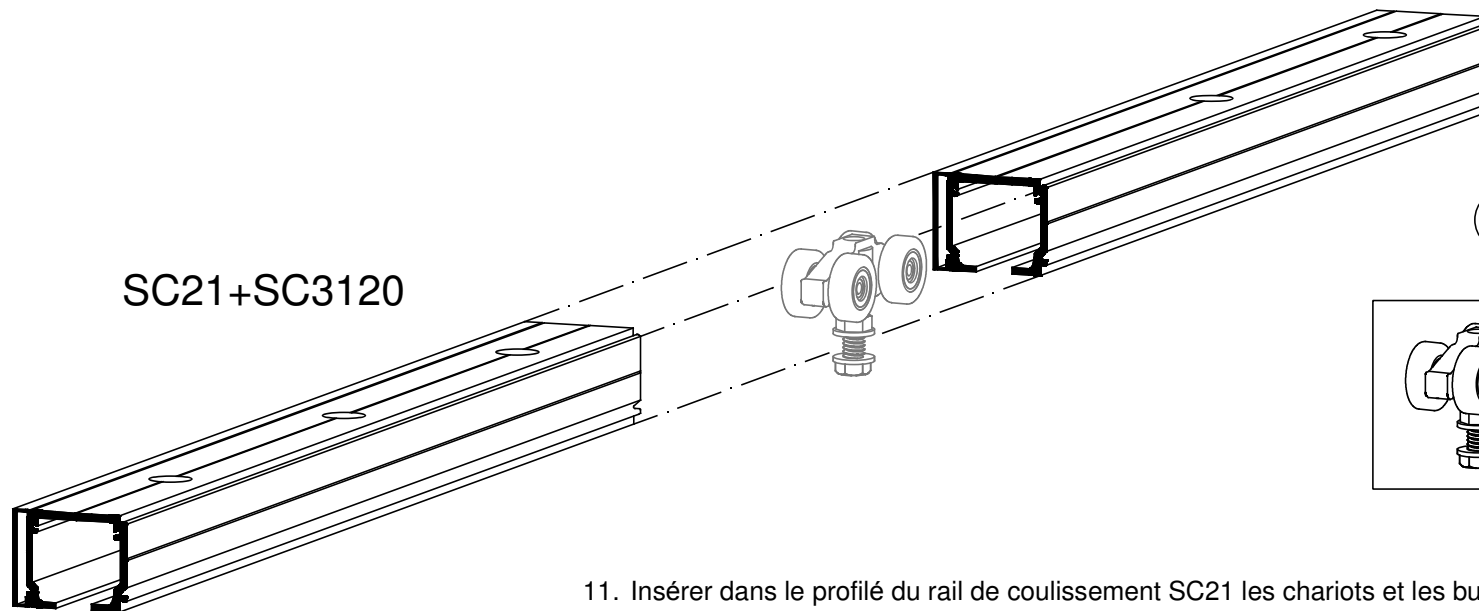


10. Une fois la fixation effectuée, procéder au nettoyage intérieur du rail SC21 à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'air comprimé. Éliminer tout résidu de poussière ou de saleté du rail.

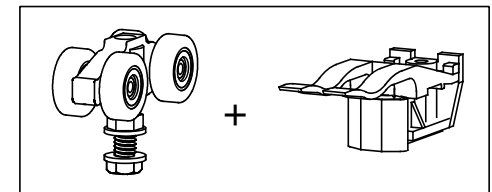


montage des chariots et des butées

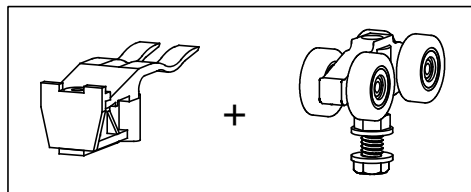
SC21+SC3120



12

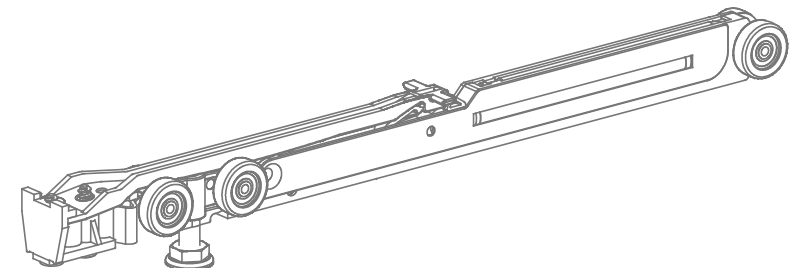


11



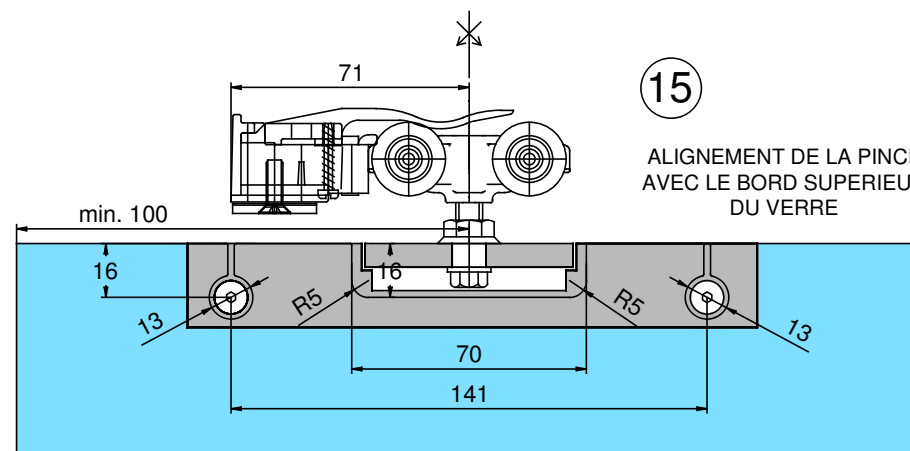
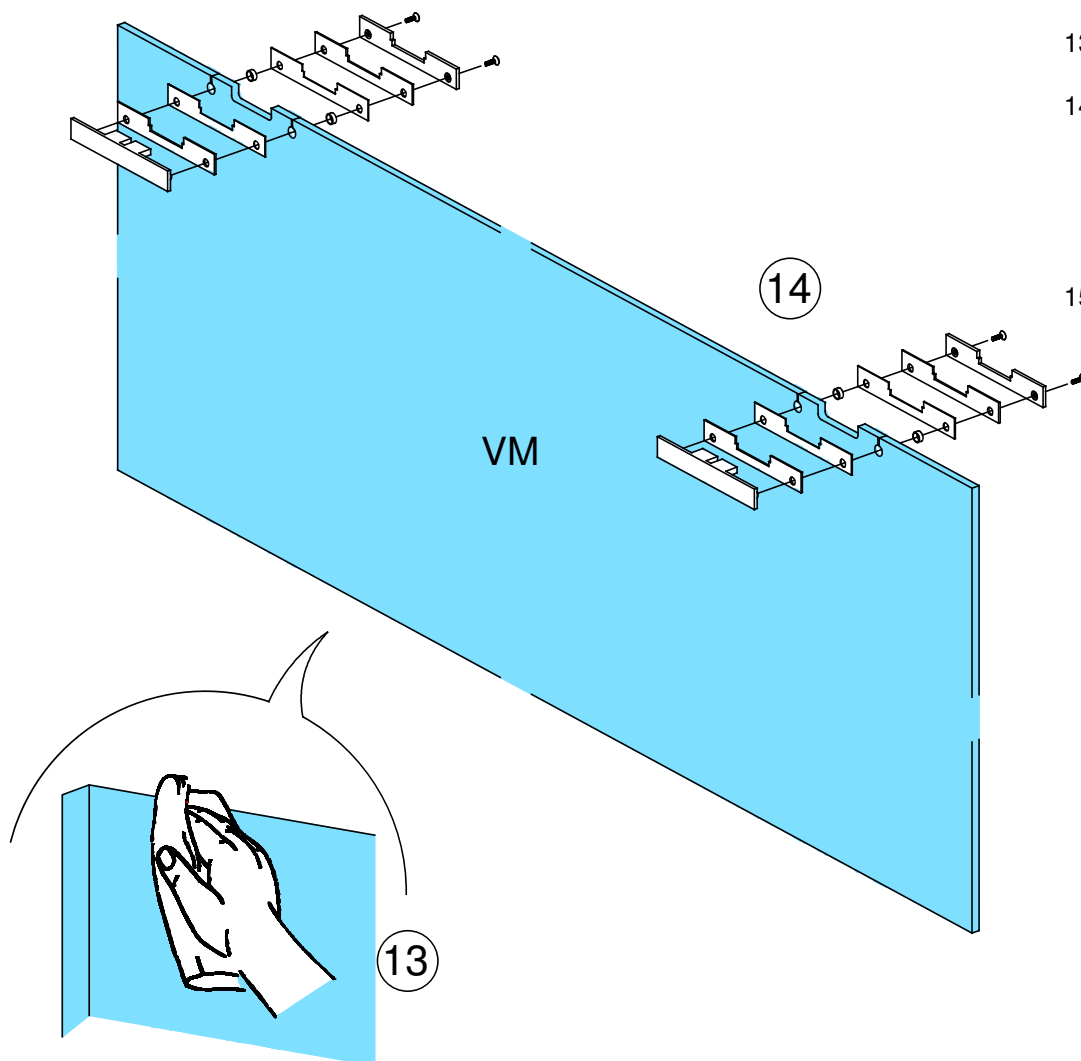
11. Insérer dans le profilé du rail de coulissement SC21 les chariots et les butées* sans en effectuer la fixation dans leur position définitive, leur laissant la possibilité de coulisser à l'intérieur du profilé
12. Respecter la séquence présentée sur les illustrations, les chariots resteront dans une position interne par rapport aux butées. Positionner la butée avec arrêt sur le côté poignée (côté fermeture)

* au cas où l'amortisseur art. 32423 soit prévu (pour l'utilisation de l'amortisseur, consulter les instructions spécifiques)



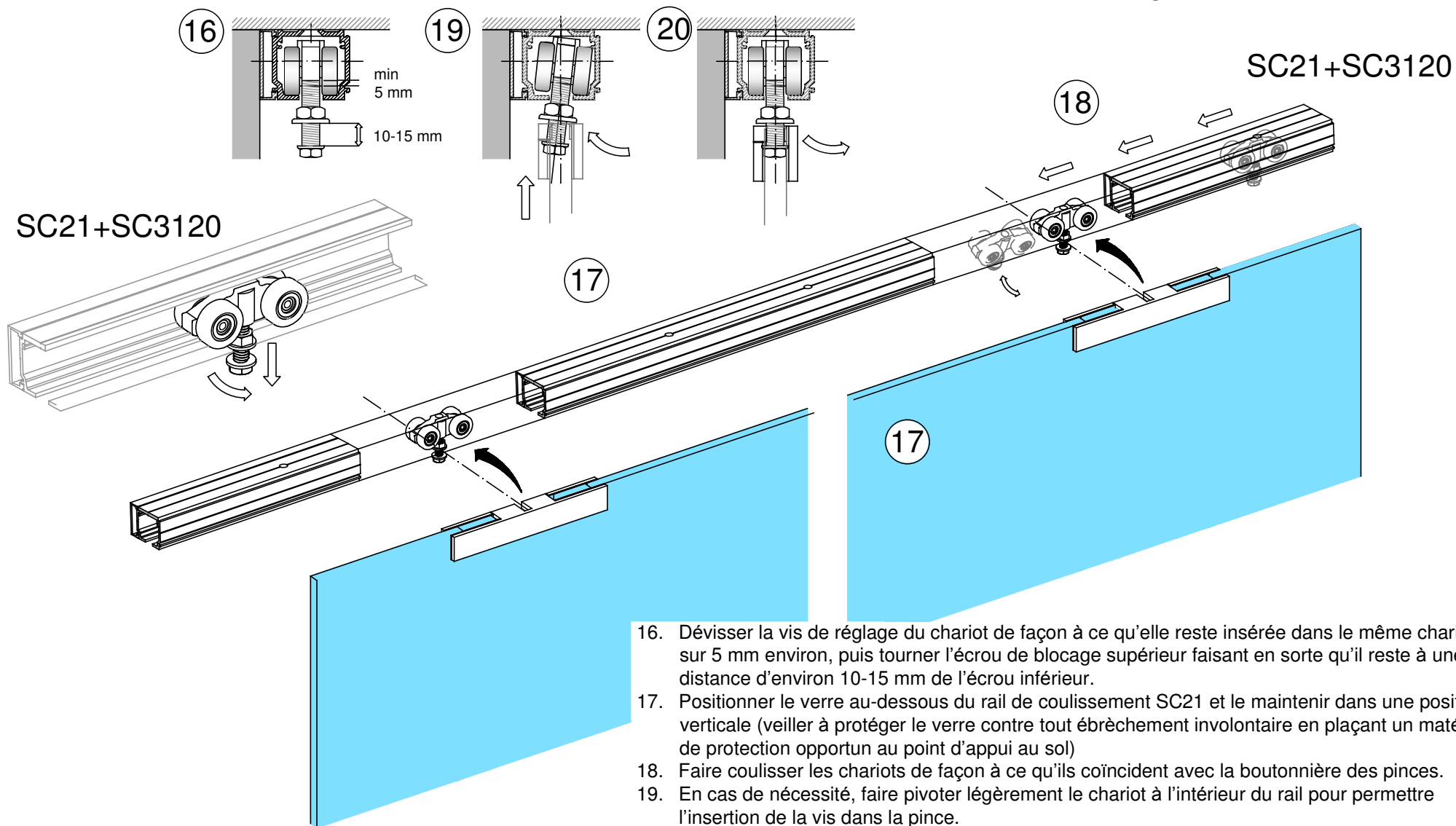
montage des accessoires du verre

13. Nettoyer soigneusement les surfaces de contact entre le verre et les accessoires.
14. Assembler les pinces CERPOS170 sur le vantail en verre conformément au schéma proposé, en veillant à respecter la disposition correcte, selon la figure. Pour une vérification, la tête évasée des vis de serrage de la pince devra se trouver vers la cloison. Utiliser la cale appropriée à l'épaisseur du verre fournie parmi les joints (Ex. pour un verre de 10 mm, utiliser 2 joints de 1 mm)
15. Contrôler la surface supérieure de la pince soit placée à fleur du bord du verre.



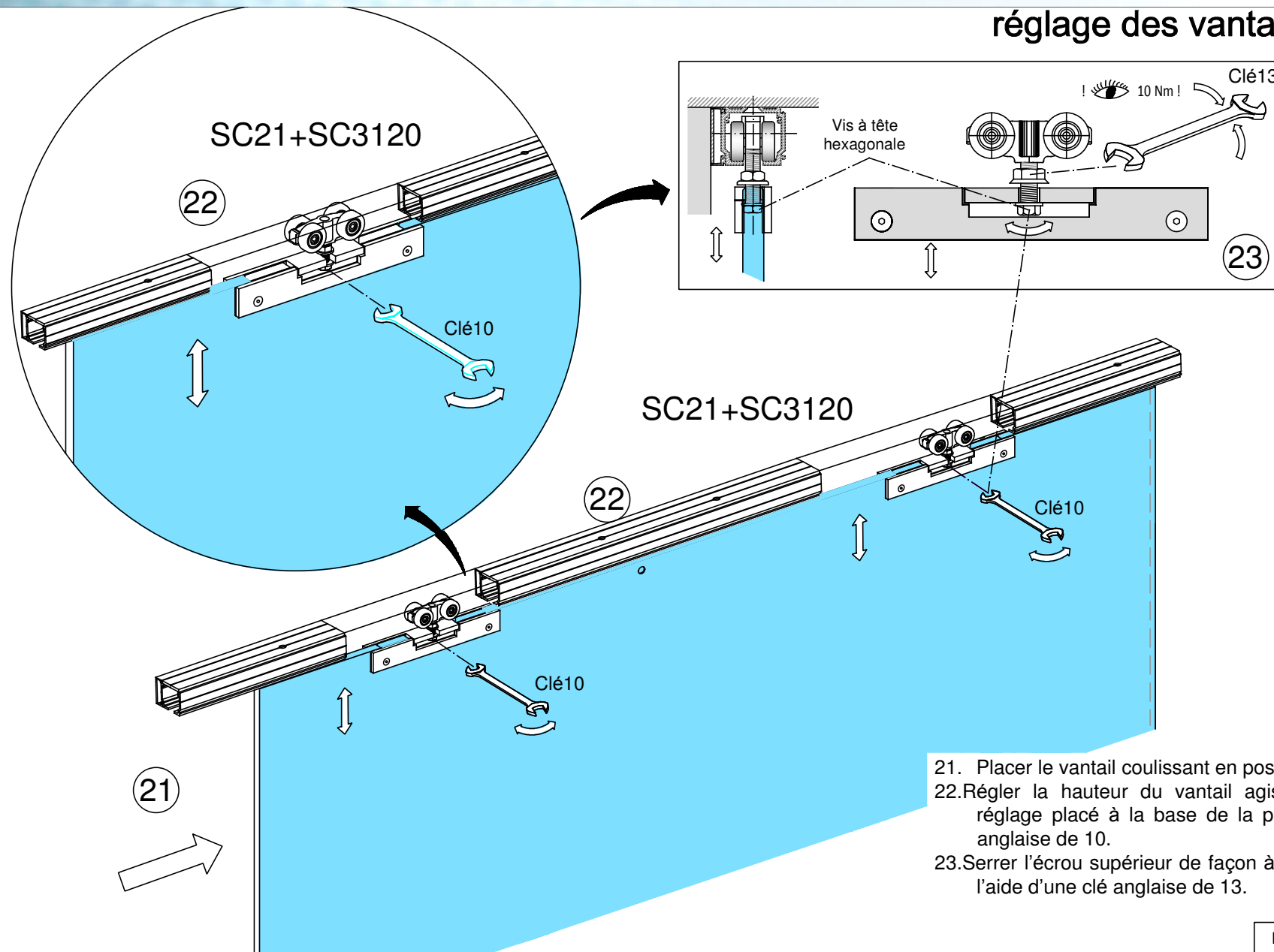
SCHEMA DE PERÇAGE DU VERRE

montage du vantail coulissant



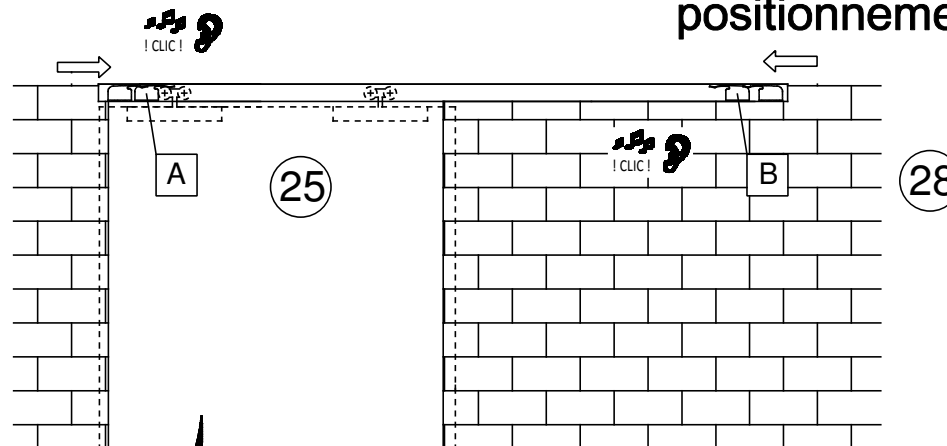
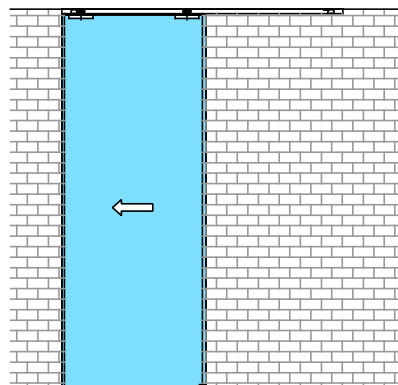
16. Dévisser la vis de réglage du chariot de façon à ce qu'elle reste insérée dans le même chariot sur 5 mm environ, puis tourner l'écrou de blocage supérieur faisant en sorte qu'il reste à une distance d'environ 10-15 mm de l'écrou inférieur.
17. Positionner le verre au-dessous du rail de coulissement SC21 et le maintenir dans une position verticale (veiller à protéger le verre contre tout ébrèchement involontaire en plaçant un matériel de protection opportun au point d'appui au sol)
18. Faire coulisser les chariots de façon à ce qu'ils coïncident avec la boutonnière des pinces.
19. En cas de nécessité, faire pivoter légèrement le chariot à l'intérieur du rail pour permettre l'insertion de la vis dans la pince.
20. Soulever légèrement le vantail en verre pour permettre à la vis de pénétrer dans la boutonnière de la pince, puis lâcher le vantail qui restera suspendu.

réglage des vantaux coulissants



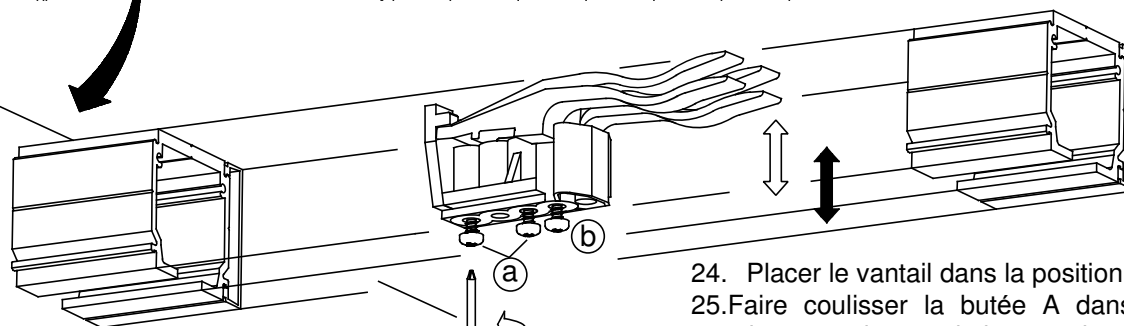
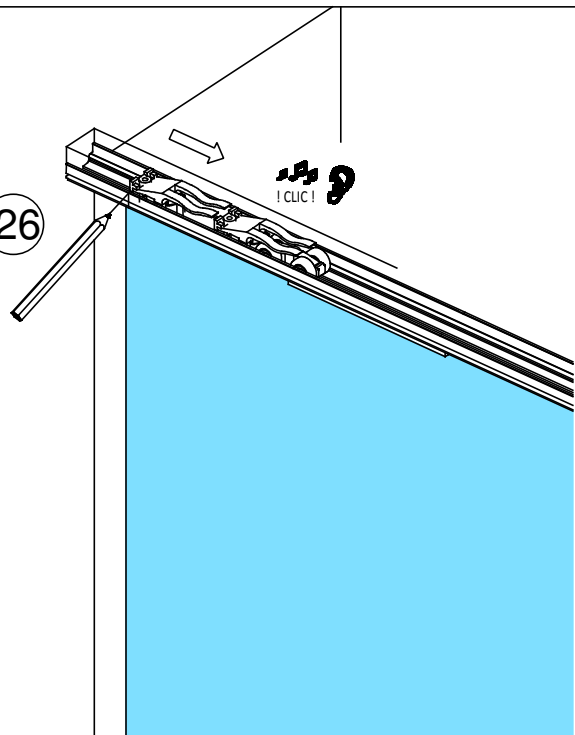
21. Placer le vantail coulissant en position de fermeture
22. Régler la hauteur du vantail agissant sur l'écrou de réglage placé à la base de la pince à l'aide d'une clé anglaise de 10.
23. Serrer l'écrou supérieur de façon à bloquer la fixation, à l'aide d'une clé anglaise de 13.

24



positionnement de la butée d'arrêt

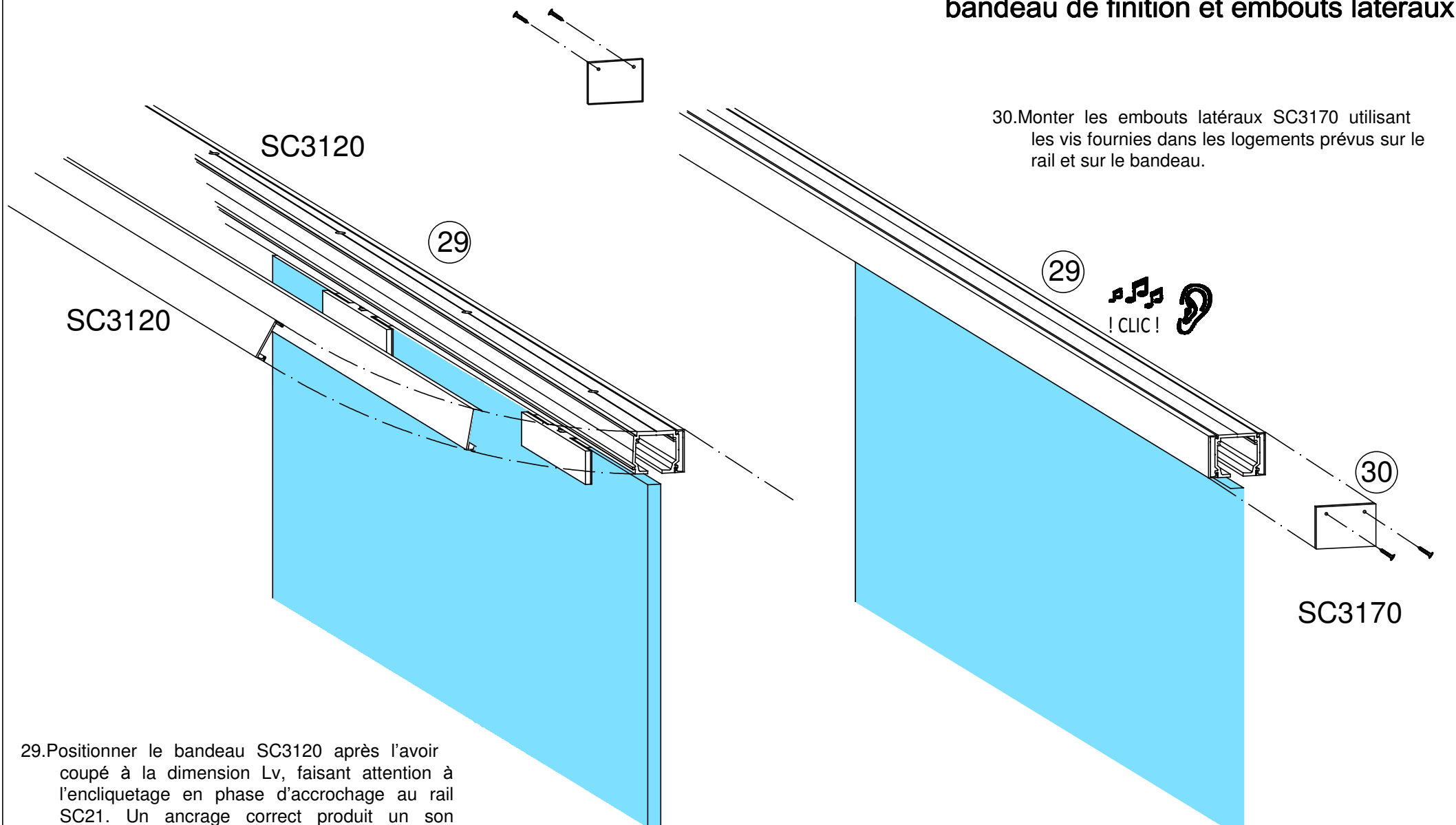
26



24. Placer le vantail dans la position de fermeture
25. Faire coulisser la butée A dans le rail SC21 jusqu'au dessus de la roue du chariot, faisant en sorte que le ressort s'accroche sur le même chariot, puis marquer la position au crayon créant un repère sur la butée et sur le rail.
26. Faire coulisser le vantail pour permettre l'accès aux vis de serrage de la butée.
27. Serrer les vis de fixation de la butée (a) de façon à la fixer dans la position de fin de course voulue.
28. Agir sur la vis de réglage (b) de la butée pour tendre le ressort d'accrochage des chariots

Répéter les opérations précédentes pour la butée B, plaçant le vantail dans la position d'ouverture complète.

bandeau de finition et embouts latéraux



30. Monter les embouts latéraux SC3170 utilisant les vis fournies dans les logements prévus sur le rail et sur le bandeau.

29. Positionner le bandeau SC3120 après l'avoir coupé à la dimension L_v , faisant attention à l'encliquetage en phase d'accrochage au rail SC21. Un ancrage correct produit un son semblable à un "clic"

montage final

