

Stair Banister Adapter Installation Guide

by Smart Retract

Parts Included: **1** Adapter, **4** straps, **4** screws, **4** nuts, **5** washers (one extra)
Tools Needed: #2 Phillips screwdriver, measuring tape, scissors or wire snips

When to use the Stair Banister Adapter:

Stair Banister Adapter Kits are used to attach the Retract-A-Gate brackets to wood or metal posts in locations where the standard brackets will not fit or if you prefer not to drive screws into your posts. One Adapter Kit is sufficient for one side of the opening. If banisters or balusters exist on both sides of the opening, two kits may be required. The Adapter is designed to fit most styles of wood or metal posts or spindles.

Note: *Inspect daily, and do not use if any parts become missing or damaged. Use these instructions only after understanding the installation instructions used with Retract-A-Gate.*

General Installation:

For a bottom of the stairs installation, we always recommend putting the gate at the lowest level to the floor. It may seem easier to install the gate up one or two steps; however, if a child steps up to reach the top of the gate they have further to fall if they lose their grip. See the Recessed Stair Post Installation instructions for effective ways to install the Adapter for this type of stair post. **The adapter can be cut to length as needed, but no less than 81cm.**

Step 1:

Insert a screw through a finishing washer then through the bracket mounting hole for both sides of the bracket (brackets come with the gate). Turn a nut onto each screw a maximum of 1-2 turns with serrated side of nut facing the bracket. Leave the nuts loose to slide into the slots of the Stair Adapter. Then repeat for a second bracket.

Step 2:

Be sure the opening of the bracket hooks face away from the direction of pull. Position the bottom bracket to be 8-10cm off the floor and the top bracket to be 79cm from the floor. The Stair Adapter is reversible; there is no top or bottom to it until the brackets are attached.

Step 3:

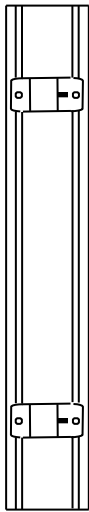
Firmly tighten the screws to hold the bracket evenly in place. Make sure the bracket is mounted squarely. *(Hint: Tip the bracket to the side while tightening to help hold the nut from rotating during tightening).* For added security, be sure to position the brackets so the opening of the bracket faces away from the stair case.

Step 4:

Hold the Adapter in place against the post (before attaching the straps) and ensure the horizontal distance (across the opening) between upper and lower brackets is identical. If the distances are different, make any adjustments before attaching the straps. Have a helper assist with measuring. Next, verify the heights of the brackets are 8-10cm and 79cm from the floor before continuing.

Step 5:

Once the position of the Adapter is confirmed, secure the Adapter in place with the included straps. Place a strap directly below and above each bracket. Tighten the straps securely by hand, but DO NOT over-tighten or cause the Adapter to be bowed or twisted. Finally, trim the excess of the strap flush and hook the Retract-A-Gate in place.

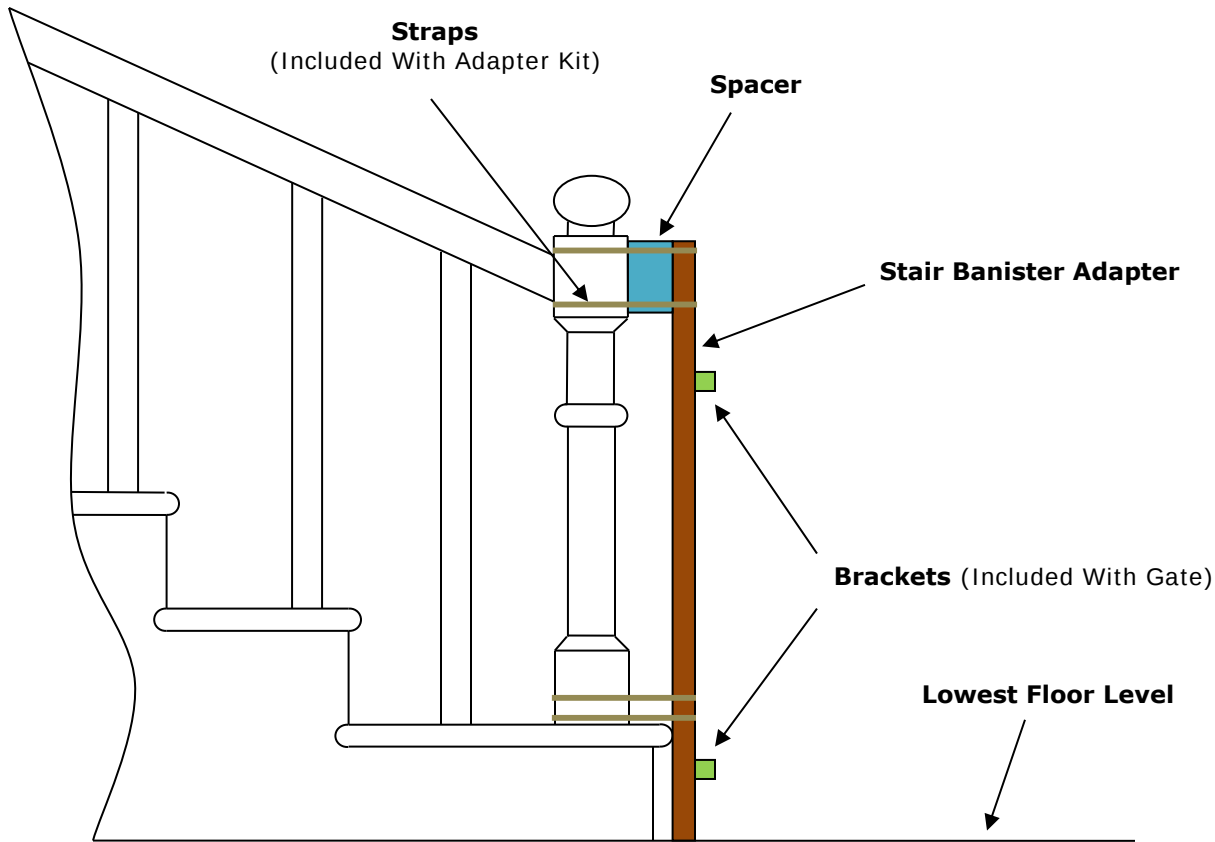


Recessed Stair Post Installation by Smart Retract

(for a Retract-A-Gate Stair Banister Adapter Kit)

Below are easy instructions for installing a Retract-A-Gate using a Stair Banister Adapter Kit on a recessed stair post. First, for a bottom of the stairs installation, we always recommend putting the gate at the lowest level to the floor. It may seem easier to install the gate up one or two steps; however, if a child steps up to reach the top of the gate they have further to fall if they lose their grip.

The illustration below shows a side view of a bottom stair case with a post which is recessed from the edge of the step. To allow Retract-A-Gate to mount at the lowest floor level a spacer will be needed to keep the Banister Adapter plumb (vertical, not angled in). The spacer thickness will depend on how far the post is set back from the edge of the step. We offer spacers which are 16mm (5/8”) thick and may be stacked if needed. Attach the straps securely and install the Brackets as described in the **Stair Banister Adapter Installation Guide** (on page 1). For added stability and security, screws may be used to anchor the spacer and Adapter to the post and step. The Retract-A-Gate (not shown) would then attach to the Brackets. Inspect the installation daily to ensure parts have not shifted and are working properly.



Website: www.SmartRetract.co.uk
Email: info@SmartRetract.co.uk
Phone: 01223 790645

Smart Retract Inc.
5, Station Court
Station Road
Hethersett NR9 3AY
United Kingdom

Stair Banister Adapter Installation Guide

by Smart Retract

Pièces contenues: 1 adaptateur, 4 sangles, 4 vis, 4 écrous, 5 rondelles (une en plus)
Outils nécessaires: 2 tournevis Phillips, ruban de mesure, ciseaux ou cisailles

Quand utiliser l’adaptateur de rampe d’escaliers

Les kits d’adaptation de rampe d’escaliers sont utilisés pour fixer les supports Retract-A-Gate aux montants en bois ou métalliques quand les supports standard ne vont pas ou si vous préférez ne pas enfoncer des vis dans vos montants. Un kit adaptateur est suffisant pour un côté de l’ouverture. Si les rampes ou les mains courantes sont disponibles des deux côtés de l’ouverture, il faudra sans doute deux kits. L’adaptateur est conçu pour s’adapter à la majorité des styles de montants ou axes métalliques ou en bois.

Remarque: Inspectez chaque jour et n’utilisez pas si des pièces sont manquantes ou endommagées. Utilisez ces instructions uniquement après avoir compris les instructions d’installation utilisées avec Retract-A-Gate.

Installation générale:

Pour une installation en bas des escaliers, nous recommandons toujours de mettre la porte au niveau le plus bas par rapport au sol. Il peut sembler plus facile d’installer la porte une ou deux marches plus haut, cependant, si un enfant monte et atteint le haut de la barrière, la chute se fera de plus haut s’il perd prise. Voir les instructions d’installation du montant d’escalier encastré pour les méthodes efficaces d’installation de l’adaptateur de ce type. **L’adaptateur peut être coupé à la longueur nécessaire mais pas moins de 81cm.**

Étape 1:

Insérez une vis dans une rondelle de finition et ancienne dans le trou de montage du support des deux côtés du support (les supports arrivent dans la porte). Faites tourner un écrou sur chaque vis d’au maximum 1-2 tours avec le côté à serrer de l’écrou face au support. Laissez les écrous lâches pour se glisser dans les encoches de l’adaptateur d’escaliers. Répétez pour le deuxième support.

Étape 2:

Veillez à ce que l’ouverture du support face un angle par rapport à la direction de la poussée. Positionnez le support du bas 8-10cm à l’écart du sol et le support du haut à 79cm du sol. L’adaptateur d’escaliers est réversible, il n’y a ni haut ni bas tant que les supports sont reliés.

Étape 3:

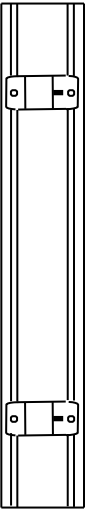
Serrez fermement les vis pour maintenant le support en place. Assurez-vous que le support est monté d’équerre. (Astuce : Faites glisser le support sur le côté pendant le serrage pour vous aider à empêcher l’écrou de tourner pendant le serrage) Pour plus de sécurité, soyez certain de positionner les supports pour que l’ouverture du support se fasse en dehors de la cage d’escaliers.

Étape 4:

Maintenez l’adaptateur en place contre le montant (avant de relier les sangles) et assurez-vous que la distance horizontale (au travers de l’ouverture) est identique entre les supports supérieur et inférieur. Si les distances sont différentes, faites tout réglage avant de fixer les sangles. Faites-vous aider pendant le mesurage. Vérifiez ensuite que les hauteurs de supports sont 8-10cm et 79cm du sol avant de continuer.

Étape 5:

Une fois que la position de l’adaptateur est confirmée, fixez de façon sécurisée l’adaptateur en place avec les sangles livrées. Placez une sangle directement en dessous et au-dessus de chaque support. Serrez les sangles de manière sécurisée manuellement, mais ne serrez pas trop fort ou ne courbez pas ou ne tordez pas l’adaptateur. Finalement, coupez l’excédent de sangle et installez le Retract-A-Gate en place.

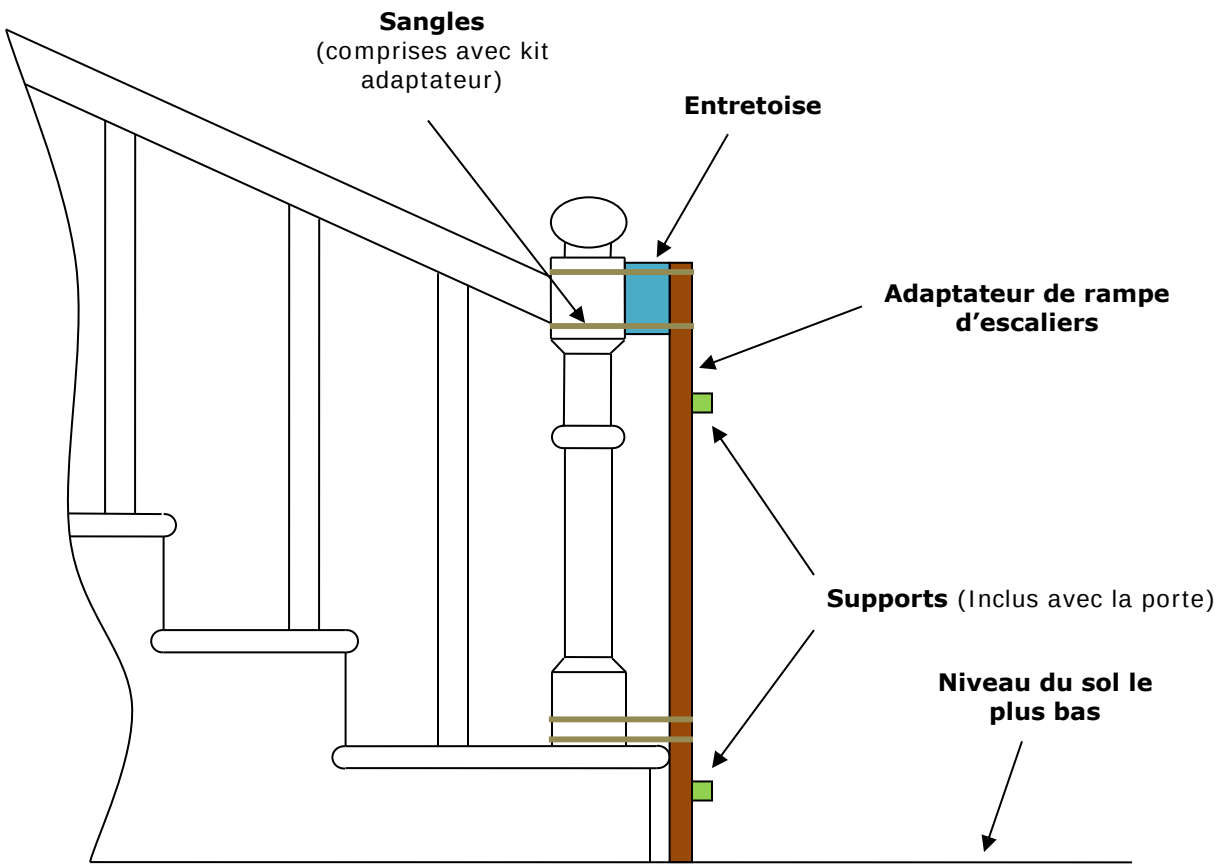


Installation de montant d’escaliers encastré par Smart Retract

(pour un kit d’adaptation de rampe d’escaliers Retract-A-Gate)

Vous trouverez ci-dessous des instructions faciles pour installer Retract-A-Gate en utilisant le kit d’adaptation de la rampe d’escaliers sur un montant encastré. Tout d’abord, pour une installation en bas des escaliers, nous recommandons toujours de mettre la porte au niveau le plus bas par rapport au sol. Il peut sembler plus facile d’installer la porte une ou deux marches plus haut, cependant, si un enfant monte et atteint le haut de la barrière, la chute se fera de plus haut s’il perd prise.

L’illustration ci-dessous montre une vue latérale du bas d’une cage d’escaliers avec un montant encastré sur le bord de l’escalier. Pour permettre le montage d’une Retract-A-Gate au niveau le plus bas du sol, une entretoise sera nécessaire pour que l’adaptateur de rampe reste d’aplomb (vertical, pas penché). L’épaisseur de l’entretoise dépendra de la distance entre le montant et le bord de l’escalier. Nous proposons des entretoises de 16mm d’épaisseur qui peuvent être empilées selon nécessité. Fixez les sangles et installez les supports comme décrit dans le Guide d’installation de l’adaptateur de rampe d’escaliers (en page 1). Pour plus de stabilité et de sécurité, des vis peuvent être utilisées pour ancrer l’entretoise et l’adaptateur à la rampe et à l’escalier. La Retract-A-Gate (non affichée) va alors être fixée aux supports. Inspectez chaque jour l’installation pour vous assurer que des pièces n’ont pas glissé et fonctionnent correctement.



Site internet: www.SmartRetract.fr
Courriel: info@SmartRetract.fr
Phone: 01 84 88 32 52

Smart Retract Inc.
ZAC de la Croix Bonnet
2D rue Georges Méliès
78390 Bois d’Arcy
France