



### Installing Handrail on Stairs

Please check with local building dept for code requirements and suitability of this product before installation of this product.

Determine the length of handrail required and cut the handrail to length. Determine the location of the handrail and mark the wall. Insert handrail brackets in handrail ensuring that the end brackets are within 12" of the end of the handrail and that the brackets are spaced a maximum of 36" apart. Mount handrail brackets to wall using suitable fasteners for your application. Secure the hand rail brackets to hand rail using  $\frac{3}{4}$ " self-drilling screws. Insert handrail caps (sold separately) in ends of handrail.

### *L'installation de rampes aux escaliers*

*Vérifiez avec le département de l'urbanisme local pour obtenir les normes et la conformité du produit avant de l'installer. Déterminez la longueur requise de la rampe et coupez à cette longueur. Déterminez l'emplacement de la rampe et faites une marque sur le mur. Insérez les supports pour la rampe à la rampe en vous assurant que les supports des extrémités soient à 30,48 cm (12 po) du bout de la rampe et que les supports soient à une distance maximum de 91,44 cm (36 po) entre chacun. Installez, avec les bonnes attaches, les supports pour la rampe au mur. Sécurisez les supports de la rampe à la rampe en utilisant les vis auto-perceuses de 1,90 cm (3/4 po). Insérez les pommeaux de la rampe (vendus séparément) aux extrémités.*

### *Instalación de pasamanos en escaleras*

*Consulte el departamento local de construcciones por los requisitos de las normas y compatibilidad de este producto antes de instalarlo.*

*Determine la longitud del pasamanos necesario y córtelo a la medida. Determine la ubicación del pasamanos y marque la pared. Coloque los soportes del pasamanos verificando que los soportes de los extremos queden dentro de 12" del extremo del pasamanos y que no estén separados a más de 36". Fije los soportes del pasamanos a la pared con sujetadores adecuados para esa aplicación. Fije los soportes del pasamanos al pasamanos con tornillos autorroscantes de  $\frac{3}{4}$ ". Coloque las tapas del pasamanos (se venden por separado) en los extremos del pasamanos.*