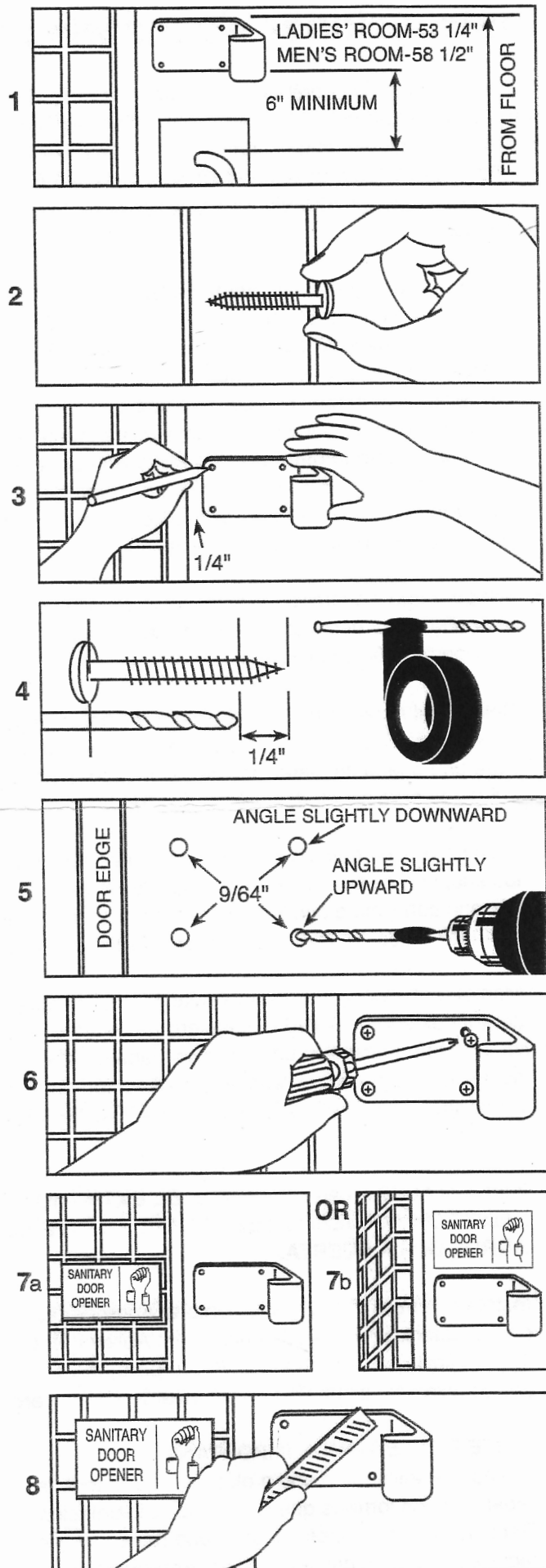


INSTALLATION INSTRUCTIONS

Clean Hands® Sanitary Door Openers are recommended for all pull-open, washroom, exit doors; however, they should not be installed where the backward swing of a door could contact an unsuspecting person using a lavatory, towel dispenser or other washroom equipment.

1. Lightly mark a door for a **Ladies' Restroom 53 1/4 inches from the floor** and for a **Men's Restroom 58 1/2 inches from the floor**. These marks are for the top of the Openers. If needed, increase the installation height for the Ladies' restroom slightly to maintain a **six-inch minimum clearance** between the top of the conventional door handle and the bottom of the Sanitary Door Opener. For special situations, install the top of the Openers at shoulder height.
2. Insure that the screws provided are suitable for the door thickness. If installation is on a metal or fire rated door, through bolts (not provided) must be used.
3. Place Opener 1/4 inch back from the door edge and mark the four hole locations. For metal doors, increase this set-back so that bolt heads will not interfere with the door "stop".
4. Prepare a 9/64-inch diameter drill bit for drilling pilot holes for the screws. Place a drill stop on the bit or place tape around it to indicate when the drill depth is 1/4 inch less than the length of the screws.
5. Keeping a drill level, drill the two outside pilot holes. Drill the top inside pilot hole slightly downward. Drill the bottom inside pilot hole slightly upward. **DO NOT DRILL PAST EDGE OF TAPE.**
6. Install Opener on the door. **END OF SIDE WITH HOLES MUST FACE DOOR EDGE.**
7. Install the wall sign either on the wall adjacent to the Opener or on the door about one inch above the Opener. Press firmly over the entire sign to achieve good adhesion. (A reverse image of the wall sign is not provided.)
8. **REMOVE BURRS – VERY IMPORTANT**
Using a hand file or powered abrasive point, remove all burrs from the screw heads resulting from the installation. Relocate existing door bumper or install new bumper (not provided) to protect adjacent wall from Opener strikes.



Instrucciones de Instalación

Se recomiendan los Abrepuertas Sanitarios Clean Hands® para todas las puertas de salida y de servicio público que se abren por medio de jalar; pero no se debe instalar donde el movimiento de la puerta puede dar con una persona que usa el lavatorio, el dispensador de toallas, u otro equipo.

1. Marque ligeramente una puerta de **Servicio de Damas a 53 1/4 pulgadas del suelo** y una puerta de **Servicio de Caballeros a 58 1/2 pulgadas del suelo**. Estas marcas son para la parte arriba del Abrepuertas. Si se necesita, aumente un poco la altura de instalación de una puerta de Servicio de Damas para mantener un espacio libre **mínimo de seis pulgadas** entre la parte arriba del tirador de la puerta y la parte baja del Abrepuertas. En situaciones especiales, instale la parte arriba del Abrepuertas a la altura del hombro.
2. Asegure que los tornillos incluidos son apropiados para la puerta. Para usar con una puerta de metal, hay que usar pernos (no se incluyen).
3. Coloque el Abrepuertas a 1/4 pulgada del borde de la puerta y marque los cuatro lugares para los agujeros. Para una puerta de metal, hay que aumentar la distancia del borde para no interferir con el tope de puerta.
4. Prepare una barrena de 9/64 pulgadas para taladrar los agujeros de guía para los tornillos. Marque la barrena con cinta o con tope de taladro para indicar la profundidad de 1/4 menos que la largura de los tornillos.
5. Mantenga nivelado el taladro, y taladre los dos agujeros de guía exteriores. Taladre el agujero de guía de arriba interior a una dirección un poco hacia abajo. Taladre el agujero de guía abajo interior a una dirección un poco hacia arriba. **NO TALADRE POR DELANTE DE LA CINTA.**
6. Instale el Abrepuertas en la puerta. **EL EXTREMO DEL LADO CON AGUJEROS DEBE ESTAR FRENTE AL BORDE DE LA PUERTA.**
7. Instale el letrero o en la pared junto al Abrepuertas o en la puerta una pulgada encima del Abrepuertas. Apriete firmemente por todo el letrero para asegurar adherencia. (No se da un imagen invertido del letrero).
8. **QUITE REBABA—MUY IMPORTANTE**
Usando un alfiler de mano o eléctrico, quite toda la rebaba de los tornillos que resulta de la instalación. Recoloque el paratopes o instale uno nuevo (no se incluye) para proteger la pared del Abrepuertas.

