

GUÍA DE INSTALACIÓN - PUERTA Y COLUMNAS DE JARDÍN

Consulte los planos impresos que se incluyen en el sobre blanco de cada producto enviado o entregado.

Columnas de la puerta

Columnas de la puerta sobre postes de acero de 6x6

Las columnas se entregan con una cara fijada temporalmente. Esta es la cara sólida de las columnas que mira hacia el borde de la bisagra de la puerta. Las columnas se deslizan sobre los postes de obra. El montaje de puertas con accionamiento sobre marcos de acero requiere que los postes de acero de 6x6 se configuren con correas de acero en T soldadas a los postes. Estas pequeñas extensiones de hierro plano suelen tener aproximadamente 6,35 cm de ancho por 3,17 cm de grosor y aproximadamente 8,95 cm de largo. Se requieren dos por poste. Su ubicación se indica en los planos proporcionados, según las especificaciones del contratista de la obra. Con esta dimensión, Prowell (o el contratista de la obra) realizará una pequeña mortaja o corte en la cara sólida de las columnas para que se deslicen sobre los postes de acero y se ajusten a las extensiones de barra en T. Esta cara de la columna se atornilla a la columna de tres lados ya instalada y se tapa con los tacos de madera proporcionados. Las extensiones de barra en T deben ser lo suficientemente largas como para sobresalir de la columna, lo que permite la unión soldada del sistema de bisagras preferido. Esto también garantiza que toda la carga de la puerta de madera y el marco de acero se absorba del poste de acero y no de las columnas de madera. Los bordes de las bisagras de las puertas cuentan con placas de acero expuestas donde se suelda el otro brazo del sistema de bisagras.

Puertas peatonales con columnas

Para puertas de jardín flanqueadas por Para las columnas de la puerta Prowell, el procedimiento varía. Las columnas se entregan como conjuntos de tres lados que se deslizan alrededor de los postes de madera. Dos caras de las columnas están detalladas y expuestas para dar a la calle y a la residencia. Las otras dos caras son sólidas, paralelas a la abertura de la puerta (hasta ahora, este es el mismo procedimiento para las puertas de acceso). El plano de Prowell publicado indicará los requisitos dimensionales exactos. En la mayoría de los casos, se incluye el ancho neto de la puerta, más el espacio libre estándar de 5/8" (1/4" para bisagras de montaje en superficie y 3/8" para el espacio libre de giro). Además, la dimensión de la columna se ajusta ajustando el poste, como un 6x6 cepillado, a 2-1/16". Para postes de 4x4 cepillados, el poste se ajusta a 3-5/16".

Por lo tanto, un ancho neto de puerta de 42" con postes de 6x6 cepillados tendrá postes con una dimensión de abertura aproximada entre ellos de 46-7/8". Prowell proporciona la bisagra de tope con rodamiento de bolas de 4", montada en la superficie de la cara sólida de la columna, exactamente de la misma manera descrita anteriormente, como si la columna fuera un poste de madera estándar.

Columnas iluminadas: A partir de finales de 2025, Prowell ya no suministra las luminarias. La tecnología en este sector evoluciona con rapidez y es mejor dejarla en manos de profesionales in situ, al igual que la automatización de nuestras puertas motorizadas. Una cara de las columnas se instala temporalmente al llegar. Los tornillos se aflojan para exponer el interior de la columna y facilitar el acceso para instalar las luminarias y conectar el cableado a la fuente de alimentación de bajo voltaje. Las luminarias deben ser totalmente impermeables, preferiblemente del tipo LED de perfil bajo.

COLUMNAS ILUMINADAS PARA JARDÍN DE PROWELL

La columna de iluminación para jardines se diseñó principalmente como una fuente de iluminación arquitectónica dentro del paisaje. Requiere postes de

madera o acero de 4x4, instalados en el terreno y que se extiendan hasta la altura indicada en los planos. La columna se entrega como un conjunto completo de cuatro lados. Se desliza sobre la parte superior del poste. La luminaria se monta retirando la tapa de la columna, con el cableado pasando por debajo de la base de la columna y conectándose a una fuente de alimentación de bajo voltaje.

La columna se fija al poste mediante los orificios pretaladrados y tornillos para madera. La tapa de la columna se desliza sobre la columna. Se puede acceder a la luminaria o a las láminas de plexiglás que recubren la rejilla superior retirando la tapa. Puede encontrar más información, con imágenes, en las Especificaciones del producto del sitio web, cuyo enlace encontrará en el margen izquierdo de la página principal.

Nota sobre las luminarias. La generación más reciente de luminarias es la Mini Beam Outdoor Mini Light de 12 V.

Send feedback

Side panels

History

Saved