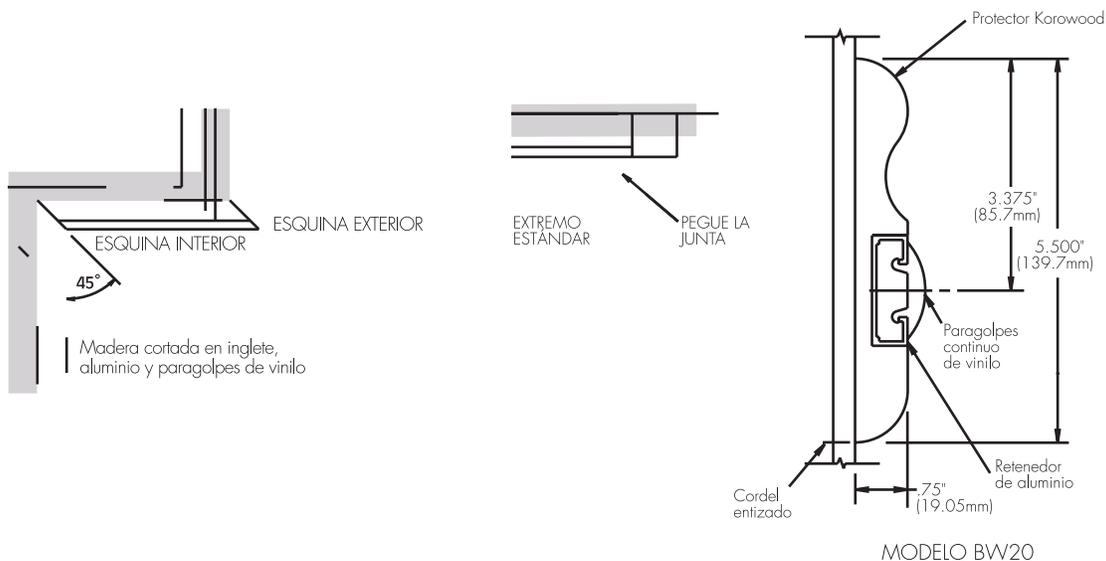


**Sistemas de protección de paredes Koroseal Guardasillas Korowood™ (BW20, BW40, BW60, BW70, BW90) Instrucciones de instalación**

**Requisitos de calificación del instalador:** Se recomienda que la instalación de los guardasillas KOROWOOD sea realizada sólo por aquellas personas que tengan experiencia en trabajos con productos terminados de madera fina.

**Equipos de instalación recomendados:** Sierra de brazo radial o caja de ingletes con sierra eléctrica, con hoja de 80 a 100 dientes afilados curvos de bisel alternativo con puntas de carburo de 12" (304.8 mm). Cinta métrica, nivel, cordel entizado, cuchilla de uso general, taladro, brocas, destornillador, bloque de lija, pegamento para madera, marcador de línea, paño para limpiar y accesorios de montaje adecuados de 1/4" x 3" (6.35 mm x 76.2 mm) de largo y clavos de acabado.

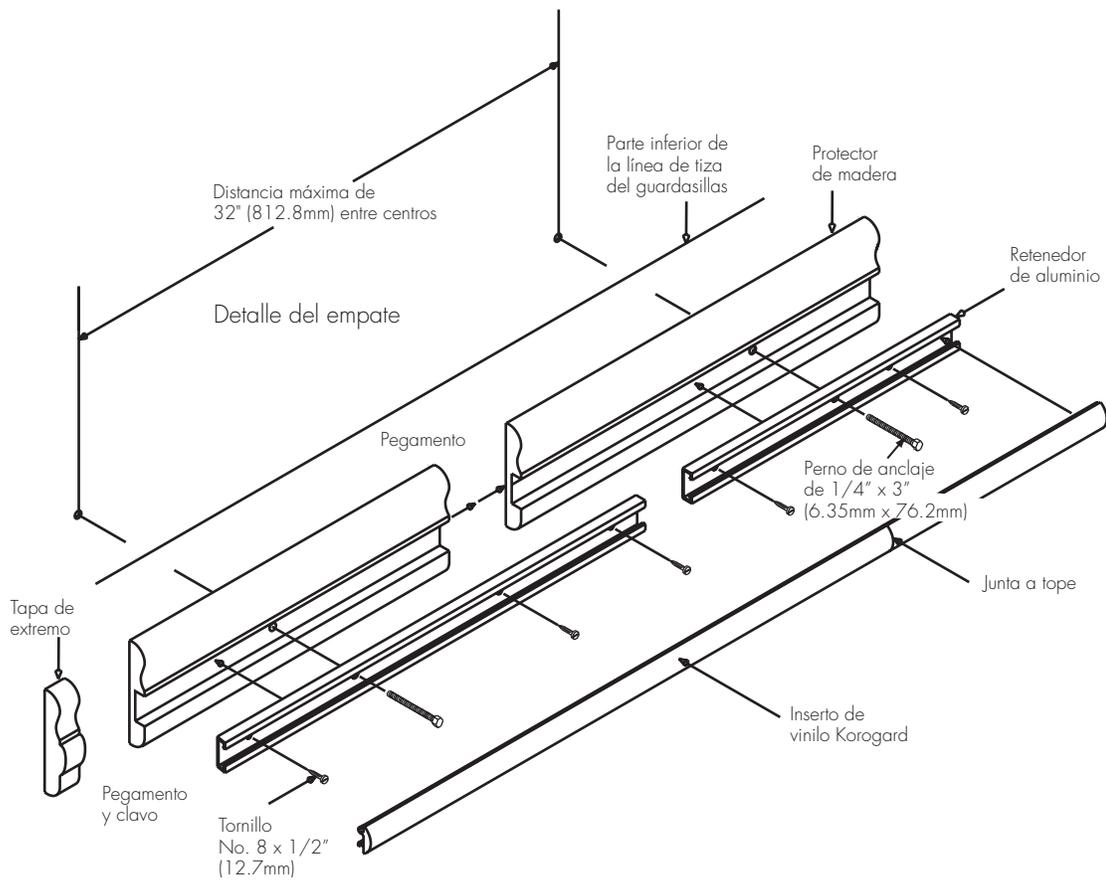
1. Sitúe e instale el guardasillas KOROWOOD según los planos arquitectónicos y las especificaciones. Cuando sea necesario, se deberán utilizar planos de taller KOROSEAL junto con estos documentos.
2. Organice el trabajo a realizar, incluyendo todas las piezas, a lo largo de la base del sustrato (pared). Compruebe que el material no se haya dañado durante la transportación y/o la manipulación en el sitio de montaje.
3. Trace una línea en la posición adecuada, con un cordel entizado, en la superficie para garantizar que el montaje quede correctamente nivelado. Debe calcularse la altura de la línea de tiza para que quede en el borde inferior del guardasillas.  
**Nota:** Es posible que la línea de tiza pueda verse después de realizada la instalación y que sea necesario quitarla durante la limpieza.
4. El inserto del detenedor de aluminio se deberá montar en el orificio en la superficie del protector utilizando tornillos de cabeza fresada, o de cabeza troncocónica No. 8 x 1/2" (12.7 mm) (suministrados por KOROSEAL) a una distancia máxima de 24" (609.6 mm). En este momento, se puede montar el detenedor y cortarse con el protector de madera (vea más abajo) o el mismo puede cortarse a la medida adecuada por separado y luego instalarse en el protector. Después de hacer el corte a la medida definitiva, taladre y monte tornillos adicionales 1" - 3" (25.4 mm - 76.2 mm) hacia adentro desde los extremos del detenedor según sea necesario, para asegurar correctamente los extremos del detenedor al protector.  
**Nota:** En el empuje del guardasillas, corte el detenedor de manera que el empuje quede descentrado 12" (304.8 mm) del empuje en el protector de madera, y taladre y atornille el detenedor al protector por ambos lados del empuje en la madera.
5. Calcule la longitud de corte del protector situando los extremos en el sustrato, mida la distancia, y deje 3/4" (19.05 mm) en la tapa del extremo, 0" (0 mm) en las esquinas interiores del sustrato y 0" (0 mm) en las esquinas exteriores del sustrato. Marque el guardasillas en la parte posterior de la madera y corte en inglete el protector en el sentido adecuado a la longitud adecuada. Una en inglete los extremos en las esquinas exteriores y las esquinas interiores a un ángulo de 45° (vea los detalles). Tenga cuidado de hacer los cortes limpios y con precisión. (Envuelva el protector terminado con cinta adhesiva protectora en el lugar del corte y córtelo de manera que la hoja de la sierra gire hacia la superficie del protector a medida que hace el corte.)



MODELO BW20

6. Taladre orificios de 9/32" (7.15 mm) a través del guardasillas a lo largo de la línea de centro del detenedor de aluminio 3" a 6" (76.2 mm a 152.4 mm) hacia adentro desde cada uno de los extremos del protector y todas las distancias intermedias no deberán ser mayores de 32" (812.8 mm) entre centros. Coloque entonces el protector de madera en su lugar en la línea de tiza y marque los lugares de los orificios en el sustrato. Taladre orificios en el sustrato utilizando brocas de tamaño adecuado para los accesorios de fijación seleccionados.
7. Monte a modo de prueba las tapas de los extremos/pieza contigua para garantizar un ajuste adecuado. Si el ajuste es correcto, asegúrese de que las superficies a pegar estén limpias y en bruto (lijelas si fuera necesario) y pegue las piezas contiguas, utilizando un pegamento para madera de PVA (suministrado por el instalador), alineando las piezas con cuidado. Deje que el pegamento se seque y limpie el exceso de pegamento que salga de las uniones, con un paño humedecido en agua. Utilice dos clavos de acabado, uno cerca de la parte superior y otro cerca de la parte inferior, a través de la tapa hacia el extremo del protector y dé el acabado final con el relleno para madera.  
**Nota:** Antes de instalar el listón decorativo protector de vinilo KOROGARD, cerciórese de que todos los accesorios de fijación estén bien a etados y debidamente montados.
8. Monte el conjunto al sustrato utilizando accesorios de fijación adecuados (suministrados por el instalador). Apriételo bien.  
**Nota:** Debido a la sección transversal relativamente delgada del guardasillas, es posible que quede desnivelado. Si es así, utilice clavos de acabado adecuados (suministrados por el instalador) a una distancia suficiente, en la parte superior e inferior, para evitar las irregularidades.
9. El inserto de vinilo deberá unirse en inglete en las esquinas de la misma manera que el protector de madera. Calcule la longitud de corte del inserto de vinilo midiendo la superficie del protector. Marque las medidas en el vinilo, con un lápiz suave u otro marcador debole, en un lugar donde la parte posterior del vinilo haga contacto con la superficie del detenedor de aluminio. Corte los extremos del vinilo a un ángulo de 45° en el sentido correcto, utilizando una pieza de desecho del detenedor de aluminio como dispositivo de fijación. Corte el vinilo un poco más grande que el protector para garantizar que las juntas queden apretadas.
10. Instale el inserto de vinilo KOROGARD comenzando en el punto intermedio de la superficie del protector. Ubique los puntos intermedios del protector y del vinilo, emparéjelos y monte el vinilo allí, y prosiga hacia afuera hasta llegar a cada extremo. Repita según sea necesario. Es posible montar el vinilo sujetándolo en ángulo, colocando un tramo dentro del detenedor, apretándolo entre los dedos y haciendo presión para montar el inserto en su lugar.
11. Limpie el guardasillas KOROWOOD con un paño humedecido con agua. Utilice el Kit de retoque KOROWOOD que se suministra para reparar la madera coloreada, en aquellos lugares donde se hayan producido averías menores o caído manchas durante la manipulación y el montaje. No se suministran Kits de retoque para los guardasillas con acabado de "barniz transparente". Use la marca MINWAX de "Poliuretano de brillo satinado" o su equivalente para recubrir las reparaciones con todos los acabados.
12. Si tiene alguna duda, llame a su representante KOROGARD de su localidad.

Se muestra el modelo BW20



PLANO DE ENSAMBLAJE

