

# División de Baño

1. Las divisiones de baño tienen tres sistemas de presentación e instalación: batientes y corredizas, por lo tanto debe tener en cuenta la conformación del kit de herrajes para cada uno de los sistemas al momento de realizar la instalación correspondiente.

**KIT DE HERRAJE SISTEMA CORREDIZO:** Está conformado por rodachinas o carro superior, acoples, tornillería, carrilera o guía, niveladores, botón o manija, "U" al piso, según sean los requerimientos, chupas de tope y arandelas.

**KIT HERRAJES SISTEMA BATIENTE:** Está conformado por acoples, tornillería, manija giratoria, bisagras y/o chapetas, Wind y U al piso según sean los requerimientos de instalación.

Existe otro tipo de kit el cual solo aplica directamente a la zona donde será instalada la división de baño denominado: KIT CORREDIZO O BATIENTE EL CUAL ESTÁ CONFORMADO POR HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE CON RESISTENCIA A LA CORROSION ATMOSFERICA Y AL AGUA DE MAR.

2. Las puertas de vidrio usadas en estas divisiones de baño pueden ser:

**TRANSPARENTES:** se recomienda señalar con manillares, tiradores o señalización impresa para evitar tropiezos o "choques" debido a su material transparente.

**TRASLUCIDAS:** se aprovecha parte de la luz natural limitando visibilidad.

**REFLECTANTES:** permite únicamente la visión desde el interior hacia el exterior con iluminación reducida (la visión de exterior a interior no es posible, por lo que se ve difuminado).

**LAMINADAS:** Construidas con doble vidrio crudo o templado, propias para diseños u otro tipo de puerta que tienen un tratamiento llamado Sand-Blasting (El sandblasting es aquel que remueve toda la corrosión, inclusive aquella de los cráteres más profundos sin desgastar de manera importante el material. Además, proporciona a la superficie un acabado marcado que sirve de anclaje para volver a recubrir el material) o Andilux, estos dos tratamientos se basan en reducir la translucidez a las láminas de vidrio.

3. El producto debe ser almacenado sobre estibas y reposar sobre bases de caucho con el fin de brindar protección a las puntas de la lámina de vidrio.

4. Almacenar el producto en un lugar fresco y libre de humedad para evitar manchas que puedan afectar el acabado del producto de manera irreversible.

5. Lubricar las bisagras de las puertas mínimo cada tres (3) meses para que al momento de realizar el respectivo movimiento de abrir y cerrar no desgaste las bisagras o herrajes del material ni produzca ruidos molestos.

6. No usar utensilios tales como trapos, telas, esponjas u otro material que estén contaminados con grasas debido a que puede machar el producto.

7. Limpiar ambas caras del vidrio con agua o con una mezcla de jabones líquidos de PH neutro o en el mejor de los casos usar limpia vidrios de buena calidad. No usar productos químicos de limpieza que ocasionen acciones corrosivas al vidrio y a los herrajes afectando de manera irreversible el producto.

8. Al momento de efectuar la limpieza y mantenimiento de los vidrios no olvide asegurar y garantizar las condiciones de seguridad. Para ello utilizar elementos y equipo de protección personal.

9. No exponga el producto a sustancias que contengan ácido fluorhídrico o derivados del flúor, dado que estos componentes ocasionan daños en la capa y superficie del vidrio junto con los herrajes.

10. No exponga el producto a químicos o sustancias altamente ácidas, alcalinas y abrasivas debido a que puede afectar el acabado del producto de manera irreparable.

11. No exponga el producto a cambios bruscos de temperatura, esto ocasiona rotura irreversible.

12. No lavar el vidrio cuando este se encuentre plenamente expuesto al sol (no lavar en condiciones de temperatura extrema, demasiado frío, demasiado calor) debido a que los cambios de temperatura bruscos pueden dañar el producto.

13. El vidrio templado es sumamente frágil en su canto, el canteado del vidrio consiste en pulir los bordes del vidrio, eliminando las aristas cortantes, y dotándolo de brillo. Es el acabado más común en todos los vidrios en los que alguno de los cantos va a quedar a la vista, por lo tanto tenga cuidado en el momento de su manipulación.

14. Antes de definir las especificaciones de calidad, medidas y espesores en sus proyectos de vidrio, recuerde aplicar los conceptos definidos en la norma NSR-10 (La NSR-10 es el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, que regula las condiciones con las que deben contar las construcciones con el fin de que la respuesta estructural a un sismo sea favorable).

15. El tallado en vidrio crudo o templado debe ser de 1mm de profundidad.

16. Tenga cuidado con la manipulación del producto, debe hacerse de forma suave evitando golpes, tensión, torsión, doblez, flexión con cualquier objeto o con el mismo cuerpo, dado que la división se romperá, agrietará o quedarán fisuras de forma irreversible.

17. Sugerimos el uso de elementos en el piso del baño que eviten caídas o resbalamientos, pues un evento de estos puede afectar su integridad y también la división del baño.

## GARANTÍA

• El tiempo de garantía de los accesorios de baño es de un (1) año a partir de la emisión de la factura del cliente.

• El tiempo de garantía del servicio de mantenimiento es de un (1) año sin costo, siempre y cuando estas solicitudes del servicio obedezcan a defectos de los accesorios o a defectos por la naturaleza de su instalación, de lo contrario se liquida el costo del servicio.

## INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

• La instalación siempre deberá hacerse en vidrio templado y puede ser cortado, pulido y biselado (los cantos del vidrio deben ser pulidos para evitar accidentes).

• Cuando se instalen vidrios laminados sus cantos deben estar sellados para proteger sus inserciones de la humedad y el hongo.

• Para lograr mejor precisión en la instalación se requiere que la pared no presente deformidades, problemas de planimetría o desniveles del piso y/o bordillos, dado que al momento de instalar el producto pueden surgir fallas si no se tienen en cuenta los puntos mencionados anteriormente.

• Asegurarse de ubicar las tuberías en el área de instalación, esto con el fin de evitar una rotura al momento de realizar la actividad de instalación.

• La instalación sobre bordillos o pollos requiere que estos sean de forma escalonada para evitar filtraciones de agua, de lo contrario se sugiere que se instale la división hacia el inferior del bordillo o pollo.

• Cuando se requieran perforaciones o cajas, las medidas deberán suministrarse al operador de la maquina mediante plantillas para garantizar la máxima exactitud de los cortes.

• Antes de solicitar el servicio de vidrio templado, debe suministrar la información de maquinados y perforaciones. Después de templado el vidrio ellas no se pueden ser procesadas.

• Las instalaciones de vidrios conjuntos deben instalarse con dilatares a fin de evitar roturas por movimientos sísmicos.

• No ejercer demasiada presión en sus extremos dado que puede vencerse y ocasionar daños irreparables.

• Solicitar asesoría correcta y calificada para la instalación de las divisiones de baño.

## EXONERACIÓN DE GARANTÍA

• Cuando el consumidor no atiende las instrucciones y recomendaciones especificadas en este documento

• Por mal uso o almacenamiento indebido.

• Los vidrios no son amparados por la garantía, deberá recibirse en su momento de instalación a satisfacción del cliente o su representante.

• La garantía no cubre afectaciones a los herrajes o al vidrio evidenciadas por manejos inadecuados durante su mantenimiento y limpieza.

• La garantía no cubre maltrato, rayones y/o roturas de los vidrios.

• El transporte del vidrio debe hacerse en forma segura protegiendo sus puntas y cantos, o en su defecto utilizar vehículos diseñados para tal fin.

**NOTA IMPORTANTE:** Se sugiere al usuario seguir y tener muy en cuenta la información suministrada, dado que TODACO S.A.S no se hace responsable por reclamaciones derivadas por la omisión de dicha información.

