

MANUAL TÉCNICO.
PUERTAS.



Introducción.

En Toralma concebimos las puertas no solo como elementos funcionales, sino como piezas arquitectónicas que definen carácter, privacidad y estilo en un espacio. Una puerta bien diseñada enmarca la experiencia de entrar o salir de un ambiente y tiene el poder de transmitir calidez, sofisticación o modernidad desde el primer contacto.

Con décadas de experiencia en la ebanistería de alta gama, diseñamos y fabricamos puertas personalizadas que combinan estética, innovación y tecnología, adaptadas tanto a residencias privadas como a proyectos de gran escala. Cada puerta Toralma es una declaración de diseño y durabilidad, hecha para resistir el tiempo y realzar la arquitectura que la rodea.

Materiales.

La elección del material define no solo la estética, sino la resistencia y el confort de cada puerta.



Madera Maciza.

El roble, con su veta marcada, transmite fuerza y tradición. El jequitibá ofrece tonos cálidos y uniformes, ideales para ambientes elegantes. El pino tratado es ligero, estable y económico, perfecto para proyectos que requieren practicidad sin perder calidad.



Melamina.

Versátil y de bajo mantenimiento, permite una gran variedad de colores y texturas. Es una solución funcional y moderna para proyectos que buscan durabilidad y fácil limpieza.



Puertas Entaboradas con Paneles Honeycomb.

Diseñadas para espacios donde la humedad es un reto, combinan ligereza con resistencia. El sistema de panal interno reduce peso y mejora la estabilidad, evitando deformaciones en climas tropicales.



Tintas y óleos.

Resaltan la veta de la madera, creando piezas con un carácter cálido y artesanal.



Puertas con Celosías.

Ideales para ventilar sin perder privacidad, perfectas en áreas de servicios, climas cálidos o espacios que requieren flujo de aire constante.



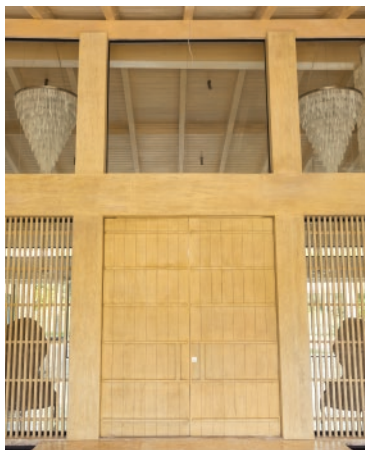
Puertas con Paneles de Cristal.

Incorporan transparencia y luminosidad, creando un juego de luz y textura que eleva el diseño de cualquier ambiente.



Puertas Acústicas.

Incorporan transparencia y luminosidad, creando un juego de luz y textura que eleva el diseño de cualquier ambiente.



Puertas de Gran Escala con Estructura Metálica.

Soluciones imponentes, capaces de alcanzar alturas y anchos especiales sin comprometer estabilidad. Ideales para proyectos contemporáneos y de alto impacto visual.





Tipologías de Apertura.

Cada puerta se adapta al estilo de vida y a las exigencias del proyecto:



Pivotantes.

Crean un efecto escultural y moderno, perfectas para entradas principales.



Corredizas.

Optimizan espacio y aportan fluidez a los ambientes.



Pocket.

Maximizan espacio y desaparecen cuando no se usan.



Batientes.

Clásicas y funcionales, con infinitas posibilidades de diseño.



Vaivén.

Prácticas en áreas de tránsito frecuente, como cocinas y oficinas.



Herrajes y sistemas de cierre.

La calidad de una puerta no se mide solo por el material que se ve, sino también por la ingeniería oculta que asegura su funcionamiento diario. Los herrajes son responsables de que una puerta abra y cierre con suavidad, resista el paso del tiempo y aporte seguridad.

En Toralma seleccionamos cada pieza según el peso, la tipología y la experiencia que se quiere lograr.

Bisagras:



Bisagras de libro.

El modelo más tradicional. Conocidas como bisagras planas, unen la hoja de la puerta al marco mediante dos placas metálicas. Su ventaja es la durabilidad y el costo más eficiente, ideales para puertas interiores de uso cotidiano.



Bisagras mariposas.

Una variación decorativa de la bisagra de libro, con alas curvas o trabajadas. Aportan un detalle estético visible, perfecto para proyectos donde el herraje también es parte del diseño.



Bisagras invisibles.

Quedan completamente ocultas cuando la puerta está cerrada, ofreciendo una estética limpia y minimalista. Son regulables en tres dimensiones, lo que garantiza un ajuste perfecto. Ideales para puertas modernas de alto nivel estético.



Bisagras pivotantes.

Ubicadas en la parte superior e inferior de la puerta, permiten que esta gire sobre un eje vertical desplazado del marco. Transmiten una sensación monumental, ya que soportan grandes formatos y generan un efecto escultórico. Perfectas para entradas principales y puertas de gran escala.

Rieles y sistemas corredizos:

Serie 100.

Pensados para puertas corredizas ligeras o de tamaño estándar. Aseguran un deslizamiento suave y silencioso.

Serie 200.

Diseñados para puertas más pesadas y de gran formato, garantizando estabilidad, resistencia y seguridad incluso en condiciones exigentes.

Sistemas de cierre y sellado:

Cierre suave (soft-close).

Evita golpes bruscos, logrando que la puerta se cierre con elegancia y silencio.

Sistemas anti-vibración.

Estabilizan la hoja al cerrar, prolongando la vida útil de la estructura.

Gomas perimetrales de sellado.

Utilizadas en puertas acústicas o anti-ruido, bloquean filtraciones de sonido y aire, aportando confort térmico y acústico.

Cierres multipunto.

Recomendados en puertas exteriores o de gran escala, brindan mayor seguridad al distribuir los puntos de anclaje a lo largo de la hoja.

*En Toralma no vemos los herrajes como simples accesorios, **sino como el corazón técnico de cada puerta.***

*Su selección garantiza no solo durabilidad y seguridad, sino también la **experiencia sensorial de abrir una puerta que se siente ligera, silenciosa y perfectamente calibrada.***





Detalles que marcan la diferencia.



Puertas acústicas con goma sellante.

Mejoran la privacidad de un dormitorio o estudio.



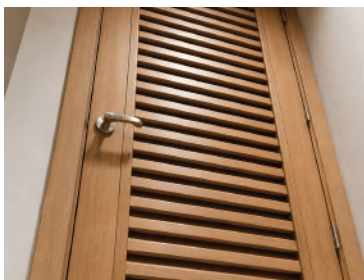
Puertas pivotantes de gran formato.

Se convierten en protagonistas arquitectónicas.



Puertas con paneles de cristal.

Bañan los espacios de luz natural y conectan ambientes.



Puertas con celosías.

Combinan estética con ventilación, ideales para climas tropicales.

Acabados.

El acabado es la piel de la puerta: lo que define su presencia, su tacto y la manera en que se integrará al espacio.

En Toralma trabajamos con técnicas de alto nivel que garantizan durabilidad, estética y protección frente al clima.



Laca automotriz Sherwin-Williams.

Inspirada en la industria automotriz, ofrece superficies impecables, resistentes a rayaduras y con una amplia gama de colores. Disponible en alto brillo, satinado o mate, es la opción más lujosa y moderna. Perfecta para proyectos que buscan sofisticación y acabados premium sin comprometer durabilidad.



Laca a base de agua Sherwin-Williams.

Más flexible y ecológica, se adapta a los movimientos naturales de la madera sin cuartearse. Ideal para puertas en locaciones húmedas o con cambios de temperatura, donde la estabilidad del acabado es clave. Además, tiene bajo nivel de compuestos químicos, siendo más amigable con el medio ambiente y la salud en interiores.



Tintas y oleos.

Penetran en la fibra de la madera, realzando sus vetas y variaciones naturales. El resultado es un acabado con profundidad y carácter, donde cada puerta se convierte en una pieza única. Recomendadas para quienes desean resaltar la nobleza de maderas como el roble o el jequitibá.



Poliuterano.

Un acabado protector de alta resistencia, especialmente recomendado para puertas expuestas a un uso intensivo o condiciones adversas. Forma una capa sólida y transparente que protege de la humedad, la abrasión y la radiación UV. Su versatilidad permite acabados brillantes, satinados o mates, siempre con una gran durabilidad.



Una puerta...

Es más que un límite entre dos espacios: es un punto de transición diseñado para perdurar y emocionar, con la seguridad de que cada material, herraje y acabado ha sido elegido para acompañar tu estilo de vida con elegancia y confianza.





TORALMA
como lo imaginas, lo hacemos