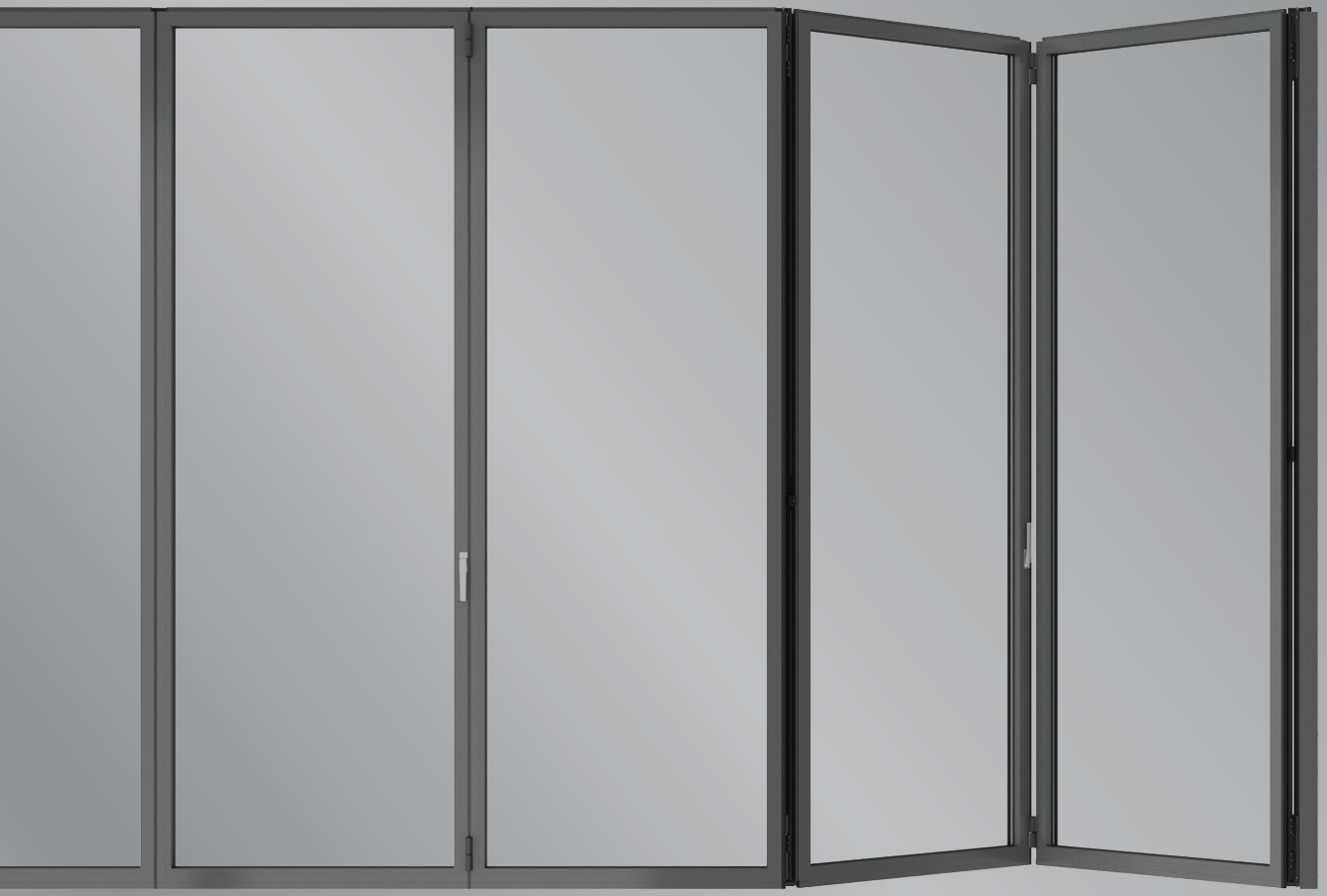




GENERATION 4™

Folding Glass Walls by NanaWall





¿POR QUÉ NANAWALL?

NanaWall transformó la industria de las puertas de vidrio operables hace cuatro décadas. La marca NanaWall representa una innovación incansable, que crea continuamente avances que no solo mejoran sus productos, sino que también dan forma a los espacios residenciales y comerciales.

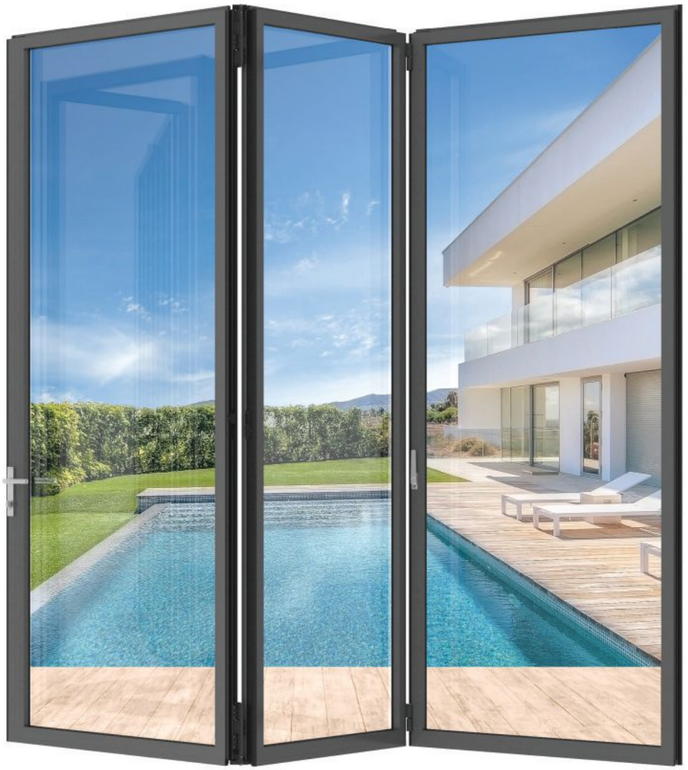
Hecho por originales, para originales.

¿POR QUÉ GENERATION 4?

La línea de puertas de vidrio plegables Generation 4 de NanaWall ofrece una combinación transformadora de diseño estilizado y desempeño superior. Con características muy por encima de las de otras puertas, Generation 4 —disponible en aluminio, madera y madera revestida— ofrece los perfiles asombrosamente delgados, una eficiencia energética extraordinaria, una flexibilidad nunca antes vista y una operación tan suave y sin esfuerzo que solo podría venir de NanaWall.

Los sistemas Generation 4 le permiten reimaginar la relación entre los espacios construidos y la naturaleza.





EL ARTE DEL GRAN PAISAJE

merece un marco a su altura.

Las puertas de vidrio plegables Generation 4 de NanaWall combinan los perfiles más delgados de la industria con un mejor desempeño ante la intemperie, facilidad de operación y seguridad probada en campo, para ofrecer un producto transformador que lo mantiene cómodo en todos los climas y estaciones.

ESTÉTICA DE OTRO NIVEL

con los perfiles de marco más delgados de la industria en toda la línea de productos



ALUMINIO



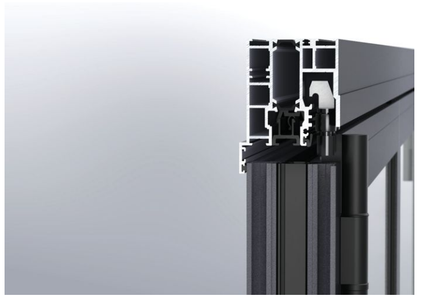
MADERA



REVESTIDO

FLEXIBILIDAD SIN PRECEDENTES

y aberturas aún más amplias con juegos de paneles flotantes, gracias a la exclusiva función antiinclinación



SUAVE Y SIN FRICCIÓN

Operación apoyada en el piso, con rodillos de acero inoxidable en arco gótico





ARQUITECTURA: M.Designs Architects | **FOTO:** Scott de Bose

GENERATION 4

es una familia completa de puertas de vidrio plegables compuesta por ocho sistemas diferentes.

Generation 4 ofrece soluciones de diseño arquitectónico para transformar espacios residenciales y comerciales, desde la planta baja hasta la azotea, en aplicaciones interiores y exteriores. Todos los sistemas se crean sobre la misma base Generation 4, con características uniformes en todos los materiales: aluminio, madera y madera revestida de aluminio.





LÍNEA GENERATION 4 – ALUMINIO

NW ALUMINUM 640

NW Aluminum 640 ofrece el perfil más delgado de la industria, con máxima transparencia y una estética minimalista y estilizada.

- Sistema con ruptura térmica que ofrece una eficiencia energética excepcional
- Intersección de dos paneles plegables: 3 7/8" (99 mm)
- Paneles apoyados en el piso con alturas de hasta 11' 6" (3500 mm)

NW ALUMINUM 840

NW Aluminum 840 ofrece el perfil más delgado de la industria, con máxima transparencia, desempeño térmico superior y mayores alturas.

- Nuestro sistema con ruptura térmica de mayor eficiencia energética
- Intersección de dos paneles plegables: 3 7/8" (99 mm)
- Paneles apoyados en el piso con alturas de hasta 11' 6" (3500 mm)



ARQUITECTURA: Créature Architecture | **FOTO:** Chris Luker





LÍNEA GENERATION 4 – MADERA Y MADERA REVESTIDA DE ALUMINIO

NW WOOD 540

NW Wood 540 ofrece el perfil de madera premium de origen sustentable más delgado de la industria, con máxima transparencia y una estética rica y hermosa.

- Marco de madera angosto, laminado en cuatro capas y de veta cruzada, que ofrece una eficiencia energética excepcional
- Intersección de dos paneles plegables: 5 11/16" (144 mm)
- Paneles apoyados en el piso con alturas de hasta 9' 10" (3000 mm)

NW CLAD 740

NW Clad 740 ofrece el perfil de madera premium de origen sustentable más delgado de la industria, con un duradero revestimiento exterior de aluminio, para brindar máxima transparencia con una estética cálida y a la vez contemporánea.

- Tecnología de revestimiento a presión, núcleo de madera maciza y marco revestido angosto que ofrecen una eficiencia energética excepcional
- Intersección de dos paneles plegables: 5 13/16" (148 mm)
- Paneles apoyados en el piso con alturas de hasta 9' 10" (3000 mm)



ARQUITECTURA: Carlton-Edwards | **DISEÑO:** Mrs. Paranjape | **FOTO:** Native House Photography





LÍNEA GENERATION 4 – ALUMINIO REFORZADO PARA EDIFICIOS DE MEDIANA Y GRAN ALTURA

NW REINFORCED 647

NW Reinforced 647 ofrece los perfiles delgados de aluminio reforzado que brindan a los edificios de mediana altura máxima transparencia y una estética limpia y eficiente en energía.

- Sistema con ruptura térmica diseñado para las mayores cargas de viento de edificios altos
- DP de +/-70 psf, clasificación CW-PG35
- Paneles apoyados en el piso con alturas de hasta 11' 6" (3500 mm)

NW REINFORCED 847

NW Reinforced 847 ofrece los perfiles delgados de aluminio reforzado que brindan a los edificios de mediana y gran altura máxima transparencia, una estética limpia y eficiente en energía, y mayores alturas.

- Sistema con ruptura térmica diseñado para las mayores cargas de viento de edificios altos
- DP de +/-85 psf, clasificación CW-PG55
- Paneles apoyados en el piso con alturas de hasta 11' 6" (3500 mm)





ARQUITECTURA: HMC Architects | FOTO: Lawrence Anderson



LÍNEA GENERATION 4 – ALUMINIO Y MADERA CON CLASIFICACIÓN ACÚSTICA PARA INTERIORES

NW ACOUSTICAL 645

NW Acoustical 645, un sistema para interiores, ofrece el perfil más delgado de la industria, con máxima transparencia y un control acústico superior, con valores de hasta STC 45 (unidad) y una estética minimalista y estilizada.

- Sistema con ruptura térmica y desempeño acústico excepcional de hasta STC 45 (unidad)
- Intersección de dos paneles: 3 7/8" (99 mm)
- Paneles galardonados apoyados en el piso, con alturas de hasta 11' 6" (3500 mm)

NW ACOUSTICAL 545

NW Acoustical 545, un sistema para interiores, ofrece el perfil de madera premium de origen sustentable más delgado de la industria, con máxima transparencia y un control acústico superior, con valores de hasta STC 41 (unidad) y una estética cálida y hermosa.

- Marco de madera laminado en cuatro capas, de veta cruzada, con desempeño acústico excepcional de hasta STC 41 (unidad)
- Intersección de dos paneles plegables: 5 11/16" (144 mm)
- Paneles apoyados en el piso con alturas de hasta 9' 10" (3000 mm)

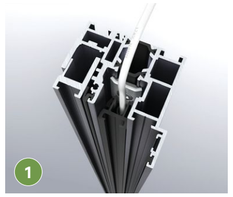


ARQUITECTURA: Leo A Daly **FOTO:** Lawrence Anderson

LO QUE DISTINGUE A GENERATION 4

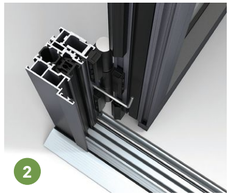
Se muestra: NW Aluminum 640 (1L 4LR, apertura hacia afuera). Configuraciones con apertura hacia adentro disponibles. Es posible colocar un panel abatible al final de una cadena impar de paneles.





Superficies estilizadas

Un inserto especial multiusos en el marco mejora la estética, ya que permite ocultar todos los puntos de fijación del marco, y ofrece un espacio donde negocios y residencias pueden ocultar el cableado de seguridad e iluminación.



Alineación constante con el tiempo

Nuestra exclusiva función patentada de ajuste de ancho mantiene una compresión constante de los sellos y protege contra pequeños problemas de alineación causados por el asentamiento del edificio.



Mayor flexibilidad y anchos ilimitados

Los juegos de paneles FourFold y SixFold se desplazan y apilan a la izquierda, a la derecha o al centro de la abertura, lo que brinda más comodidad a los usuarios y permite anchos mayores que los de otras puertas plegables.



Una nueva opción de seguridad

Para una seguridad de vanguardia, está disponible el monitoreo de cierre con contactos Reed, con tapas magnéticas especiales en los extremos de las varillas de cierre que crean un circuito abierto o cerrado para el sistema de seguridad del hogar (suministrado por terceros).



Apariencia estilizada y ultracontemporánea

Nuestro sistema patentado y oculto TwinX® añade refuerzo estructural entre los paneles y elimina la necesidad de bisagras intermedias.



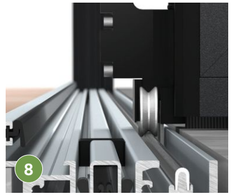
Máxima transparencia y seguridad

Las puertas Generation 4 tienen los paneles más delgados de la industria. Nuestra exclusiva tecnología patentada Bionic Turtle® crea una ruptura térmica aislante dentro del marco, que añade comodidad y eficiencia energética. También ofrece un canal oculto que aloja las varillas de cierre, lo que añade seguridad y permite los perfiles más delgados.



Transición con mayor seguridad

Cuatro opciones de umbral con insertos removibles eliminan la preocupación de que los tacones altos se atoren en los rieles. Además, nuestros umbrales a ras y de bajo perfil cumplen con la ADA (y son más cómodos para los pies descalzos).



Operación suave al siguiente nivel

Al reducir la fricción, nuestro avanzado sistema de rodillos en arco gótico permite que cualquier persona abra y cierre los paneles de forma suave, rápida y sin esfuerzo. Además, la tecnología de apoyo en el piso reduce la necesidad de modificar los cabezales.



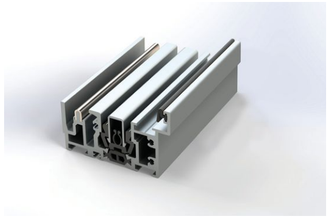
ARQUITECTURA: Mevold Studio | **FOTO:** Tyler Mallory



UMBRALES GENERATION 4

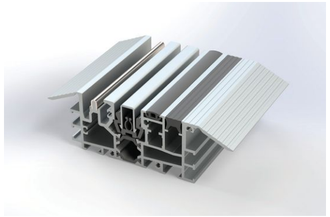
Un umbral para cada entorno

Umbrales clasificados contra agua, para pies descalzos y tacones altos, y conformes con la ADA



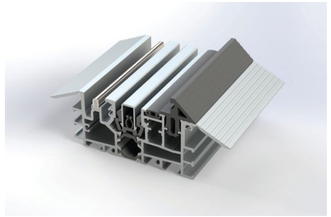
Alto desempeño
(se muestra hacia afuera; o hacia adentro)

- Para los entornos más exigentes
- Clasificación contra agua de 9 psf (450 Pa)



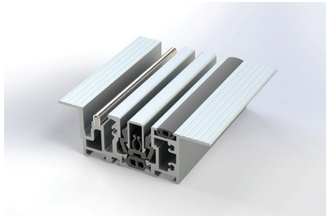
Bajo perfil
(se muestra hacia afuera; o hacia adentro)

- El único umbral con clasificación contra agua que cumple con la ADA
- Clasificación contra agua de 5.43 psf (260 Pa).
  (Requiere drenajes por terceros)



Bajo perfil con inserto UniverSILL® *(solo hacia afuera)*

- Para mayor protección contra el clima estacional
- Clasificación contra agua de 7.5 psf (360 Pa) (Requiere drenajes por terceros)



A ras
(se muestra hacia afuera; o hacia adentro)

- Apto para transiciones interiores que cumplen con la ADA



A ras sobrepuesto
(sin ruptura térmica; se muestra hacia afuera; o hacia adentro)

- Diseñado específicamente para interiores con transiciones mínimas que cumplen con la ADA



ARQUITECTURA: Carlton-Edwards | **FOTO:** Native House Photography

OPCIONES DE DISEÑO

50 acabados estándar para sistemas de aluminio y revestidos

50 colores estándar en acabados de pintura en polvo y anodizados. Consulte a NanaWall sobre otras opciones de acabado.

Para ver muestras de color precisas, solicite nuestro folleto Opciones de acabado con pintura en polvo.

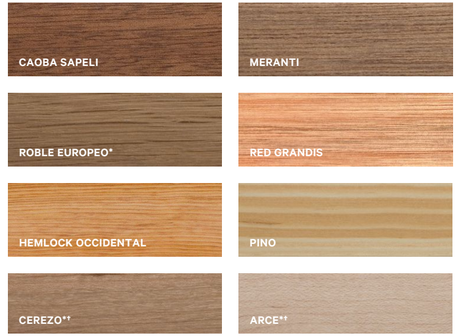
OPCIONES ESTÁNDAR DE PINTURA EN POLVO



Igualación de colores a la medida disponible

Opciones de acabado para sistemas de madera y revestidos

Elija entre nuestras especies de madera estándar y especiales, disponibles con diversas opciones de pretratamiento. Otras maderas especiales disponibles bajo pedido.



Para una representación precisa de la madera, solicite una muestra.

** Disponible con cargo adicional* *† Solo para uso en interiores*

Opciones de herrajes

Se muestran herrajes estándar. Comuníquese con NanaWall para otras opciones comerciales de cierre y herrajes.



Acero inoxidable titanio negro

Acero inoxidable satinado cepillado



EFECTO ACERO SLIMLINE

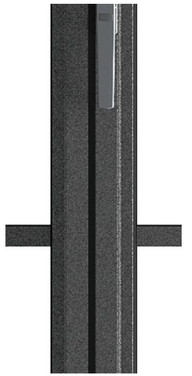
Gracias a lo delgado de los productos Generation 4, NW Aluminum 640 / 840 puede personalizarse con los populares colores SE para lograr un aspecto de acero verdaderamente clásico, con el desempeño superior de una puerta de vidrio plegable de aluminio. Las divisiones de vidrio simuladas pueden especificarse en los patrones que usted elija.

OPCIONES DE DISEÑO

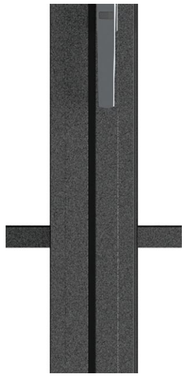
Divisiones de vidrio simuladas según su diseño



2 opciones de junquillo



CONTEMPORÁNEO



ESTÁNDAR

Opciones de pintura en polvo

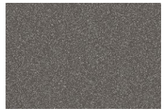
Para un aspecto clásico de acero, hay colores SE (efecto acero) disponibles con una textura mate fina. Comuníquese con NanaWall para otras opciones.



SE NEGRO



SE BRONCE CLÁSICO



SE 702



SE 703

COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

	Ancho máximo del panel	Altura máxima de la unidad con panel abatible (*sin panel abatible)	Los perfiles más delgados	Apertura interior o exterior	Juegos de paneles FourFold/SixFold	Esquina abierta, combinación ventana/puerta
NW Aluminum 640	3' 3"	10' 2" / 11' 6" *	3 7/8" (99 mm)	sí	sí - ilimitado	sí
NW Aluminum 840	3' 7"	10' 2" / 11' 6" *	3 7/8" (99 mm)	sí	sí - ilimitado	sí
NW Wood 540	3' 3"	9' 10"	5 11/16" (144 mm)	sí	sí - ilimitado	sí
NW Clad 740	3' 3"	9' 10"	5 13/16" (148 mm)	sí	sí - ilimitado	sí
NW Reinforced 647	3' 3"	10' 2" / 11' 6" *	5 1/4" (133 mm)	sí	sí - un juego	
NW Reinforced 847	3' 7"	10' 2" / 11' 6" *	5 1/4" (133 mm)	sí	sí - un juego	
NW Acoustical 645 (Solo interiores)	3' 3"	10' 2" / 11' 6" *	3 7/8" (99 mm)	sí	sí - ilimitado	sí
NW Acoustical 545 (Solo interiores)	3' 3"	9' 10"	5 11/16" (144 mm)	sí	sí - ilimitado	sí

Opciones de umbral	Valores U① (Triple Low E/Doble Low E) (Resultados con umbral de alto desempeño)	Infiltración de aire, penetración de agua con umbral de alto desempeño②	Infiltración de aire, penetración de agua con umbral de bajo perfil②	Panel abatible: 500,000 ciclos Unidad completa: 20,000 ciclos②	Desempeño acústico②
Alto desempeño Bajo perfil UniverSILL	0.24 / 0.34	0.03 9 psf	0.12 5.43 psf	sí	Hasta OITC 37 (unidad)
Alto desempeño Bajo perfil UniverSILL	0.20 / 0.31	0.04 9 psf	0.12 5.43 psf	sí	Hasta OITC 37 (unidad)
Alto desempeño Bajo perfil UniverSILL	0.19 / 0.29	0.06 9 psf	0.11 5.43 psf	sí	Hasta OITC 37 (unidad)
Alto desempeño Bajo perfil UniverSILL	0.20 / 0.29	0.06 9 psf	0.12 5.43 psf	sí	
Alto desempeño Bajo perfil UniverSILL	0.24 / 0.34	0.03 9 psf	0.11 5.43 psf	sí	
Alto desempeño Bajo perfil UniverSILL	0.20 / 0.31	0.03 9 psf	0.11 5.43 psf	sí	
A ras sobrepuesto A ras				sí	Hasta STC 45 (unidad)
A ras sobrepuesto A ras				sí	Hasta STC 41 (unidad)

Visite NanaWall.com para ver resultados de pruebas de carga estructural, entrada forzada y fuerza de operación, y los números de aprobación de producto de Florida.

① El desempeño térmico está clasificado, certificado y etiquetado según NFRC 100 + 200.
② El desempeño de aire, agua, ciclos y acústico se prueba de forma independiente. Se muestran valores de desempeño seleccionados. Visite NanaWall.com para más detalles.

EL ÚNICO E INIGUALABLE NANAWALL

En NanaWall, el diseño es tanto cómo se ve como cómo funciona. Por más de 35 años, hemos liderado la industria desarrollando y perfeccionando nuestras puertas de vidrio operables para crear soluciones que armonizan con el espacio, transforman la experiencia arquitectónica y ofrecen décadas de desempeño duradero.



NanaWall®
Boundaries **Unbound**™

Nana Wall Systems, Inc.
100 Meadowcreek Drive #250
Corte Madera, CA 94925

800 873 5673
415 383 3148
Fax 415 383 0312

contact@nanawall.com
nanawall.com

©2026 NANA WALL SYSTEMS, INC. Nana Wall Systems se reserva el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso. Los resultados de pruebas varían. Vea los datos reales de pruebas en la carpeta arquitectónica de NanaWall. NanaWall, el logotipo de NanaWall, el logotipo de Generation 4, UniverSILL y el logotipo de UniverSILL son marcas comerciales de Nana Wall Systems, Inc. Bionic Turtle y TwinX son marcas registradas de Solarlux GmbH. r2.5-0826

SOLARLUX® technology