



WICONA®

By  Hydro

Sistema de fachada modular

» WICTEC EL evo

FACHADAS MODULARES EN ALUMINIO

» Su Partner desde el inicio

El equipo técnico de WICONA cuenta con una amplia experiencia y le apoyará a lo largo de todo el proyecto, en la planificación, propuestas técnicas, cálculos y diseños.

En WICONA, sabemos de la importancia de los contactos locales para garantizar un apoyo rápido y eficiente en la planificación e implementación del proyecto. También sabemos que ser un referente mundial y tener una fuerte base de conocimientos aporta un gran valor en todas las fases del proceso de construcción. WICONA sabe combinar estas dos fortalezas.

Con nuestra presencia local, nos aseguramos de que siempre obtenga el apoyo que necesite para una planificación eficiente y óptima. Trabajaremos juntos para diseñar la solución perfecta para su proyecto con reuniones periódicas y un diálogo cercano.

Le ofrecemos una sólida cartera de referencia de proyectos globales de WICONA realizados en todo el mundo. Con nuestro conocimiento técnico y asesoramiento

to, puede confiar en nosotros durante todo el proceso, sea cual sea la naturaleza de su proyecto.

Más allá de su amplio catálogo, WICONA ha desarrollado un reconocido know-how y dispone de un equipo dedicado a proyectos especiales situado en Ulm. Más de 30 ingenieros trabajan en el desarrollo de proyectos con diseños a medida para grandes proyectos arquitectónicos internacionales. Esto garantiza la calidad y homogeneidad de la gama WICONA, seleccionando, adaptando y homologando todos los productos, de acuerdo con los requisitos técnicos y certificados de ensayo.

Para cada diseño, sus expertos controlan el proceso de principio a fin, asegurando que se cumplan todos los compromisos en cuanto a prestaciones.



Centro de Ensayos en Bellenberg

Al igual que las soluciones de catálogo, las soluciones específicas también se ensayan exhaustivamente para garantizar unas prestaciones óptimas una vez instaladas en obra. La mayoría de éstas se prueban en nuestro Centro de Ensayos en Bellenberg, en el cual se certifican todos los productos del catálogo WICONA. Certificado por el Instituto IFT, el equivalente alemán del Centro Científico y Técnico para la Construcción, reúne todo el equipo de control para garantizar la calidad excepcional de los productos. WICONA asegura la fiabilidad, así como las prestaciones mecánicas, térmicas, acústicas y la fiabilidad de los resultados de todas sus soluciones, tanto del catálogo como las hechas a medida.

Banco de ensayos de fachada

Los bancos de ensayos de fachada permiten realizar ensayos en muestras con dimensiones máximas de 10 m x 10 m. Los clientes pueden seleccionar libremente las dimensiones de sus muestras de ensayo dentro de estos límites. En los bancos de ensayo de fachada se pueden llevar a cabo los siguientes ensayos:

- Permeabilidad al aire según EN 12153
- Estanqueidad al agua según EN 12155
- Estanqueidad al agua según EN 13050
- Resistencia a cargas del viento según EN 12179
- Resistencia al impacto según EN 14019
- Acristalamiento vertical a prueba de accidentes según TRAV

Banco de ensayos de ventana

El banco está diseñado para ventanas, puertas, paneles fijos y combinaciones. Las dimensiones máximas de las unidades incluyendo el marco de ensayo son 3,6 m x 3,5 m. Se pueden llevar a cabo los siguientes ensayos:

- Permeabilidad al aire según EN 1026
- Estanqueidad al agua contra lluvias torrenciales según EN 1027
- Resistencia a cargas del viento según EN 12211
- Carga con impacto de cuerpo blando y pesado según EN 13049

Banco de ensayos de herrajes

Se llevan a cabo ensayos dinámicos sobre herrajes y elementos complementarios, en puertas y ventanas hasta los 4 m de altura. Por ejemplo, se pueden llevar a cabo ensayos de durabilidad a ciclos de apertura y cierre según EN 1191, ensayos de herrajes para ventanas y balconeras y procedimientos de ensayo para herrajes de apertura practicable, abatible y oscilobatiente según EN 13126-8. Se pueden ensayar anchos de hoja de hasta 1550 mm.

Máquina de ensayo de compresión/tracción

En la máquina de ensayo de compresión/tracción se llevan a cabo ensayos estáticos utilizando cargas de tracción y compresión. Se prueban, entre otros, la resistencia del componente (según EN 14024), la resistencia del material y los valores límite de estiramiento del tornillo.



Fotos: Conné van d'Grachten

Hot Box

- Determina los coeficientes de transmisión térmica para los perfiles estructurales (U) según EN 12412-2
- Calibra nuevos materiales aislantes
- Verifica propiedades del material ensayado
- Valida los programas informáticos

» Un proceso de construcción eficiente para una arquitectura moderna



Las unidades individuales en el sistema de fachada modular de WICTEC EL evo se producen en serie en el taller. La prefabricación permite lograr un proceso de producción eficiente con un coste optimizado, y al mismo tiempo permite garantizar una alta seguridad del proceso y la calidad del producto. La producción se lleva a cabo en condiciones controladas y no se ve afectada por factores externos como las condiciones climáticas. El resultado es un sistema de fachada ágil y rentable para edificios de todos los tamaños, donde las unidades se entregan montadas en obra. Los accesorios como elementos de apertura, paneles, revestimientos y sistemas de protección solar se pueden integrar previamente y fácilmente en el sistema, para conseguir un proceso de construcción flexible y eficiente.

El sistema de fachada modular de WICTEC EL evo se basa en una estructura modular recurrente que racionaliza los procesos de planificación y producción. El proceso de construcción se realiza a tiempo y de forma rentable gracias a una logística just-in-time,

y las unidades prefabricadas se ensamblan fácilmente sin necesidad de andamios. La planificación y la gestión de proyectos se racionalizan reduciendo los tiempos de construcción.

El sistema de fachada modular WICTEC EL evo de WICONA ofrece ventajas adicionales en proyectos de rehabilitación permitiendo que los edificios se actualicen a los requisitos de prestaciones actuales mientras permanecen operativos. Esto permite rehabilitar los edificios en los que no se pueden interrumpir las operaciones, al tiempo que se eliminan los costes derivados del traspaso o cierre de actividades. El diseño flexible del sistema permite adaptar la apariencia de la fachada a la arquitectura existente del edificio para crear un aspecto uniforme.

Resultado: tiempos de construcción más cortos y costes optimizados



Foto: Conné van d'Grachten

Ventajas del sistema de fachada modular WICTEC EL evo

La máxima seguridad del proceso y prestaciones están garantizadas a través de diversas patentes e innovadoras soluciones de fachada innovadoras de alta tecnología.

La libertad de diseño para cada proyecto único es posible gracias a la adaptación de los sistemas de fachada a los requisitos específicos de los mismos.

La producción eficiente de serie de las unidades de fachada completa se lleva a cabo en el taller, independientemente de factores externos, garantizando un alto nivel de seguridad y calidad del proceso.

Ensamblaje sencillo y eficiente sin andamios en el lugar de la obra, reduce el tiempo y los costes de construcción.

Elevadas prestaciones, p. ej., alto aislamiento térmico y buen aislamiento acústico.

Líneas vistas reducidas en el diseño técnico, para una máxima transparencia y un aspecto esbelto.

» WICTEC EL evo

Sistema de fachada modular
¡Más flexible que nunca!

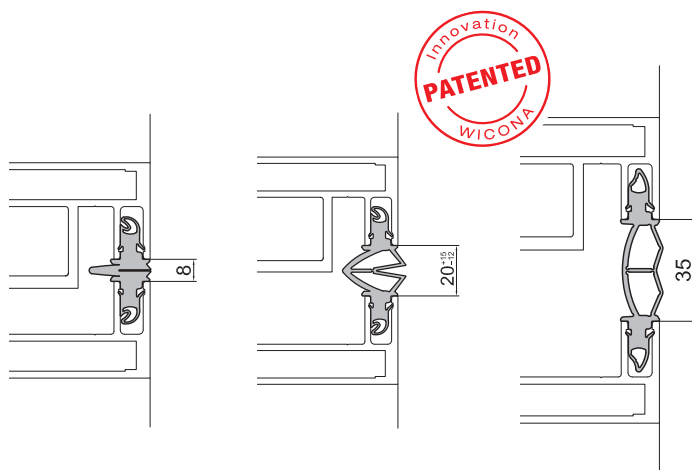
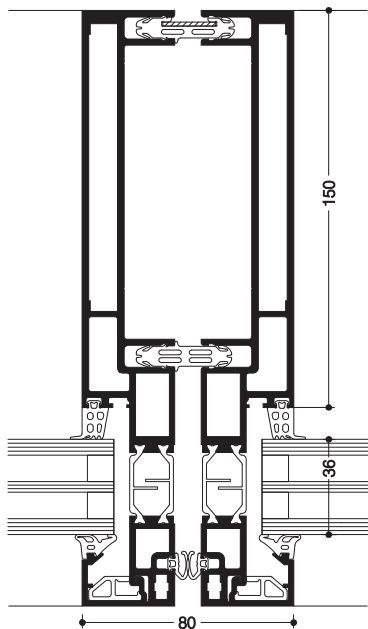
La parte de conducción de agua la recoge y la guía fuera de la construcción

La junta de estanqueidad patentada absorbe las deflexiones independientemente del diseño del perfil

La pieza de drenaje desagua de forma controlada

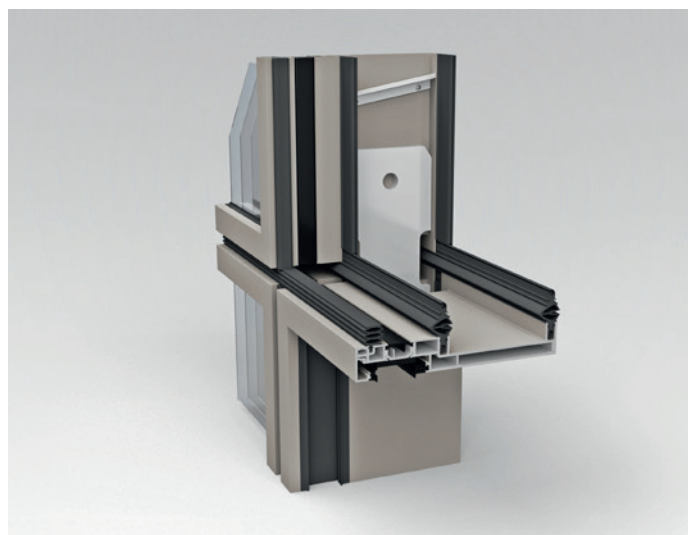


La sostenibilidad y la ecología han sido fundamentales en la filosofía de WICONA durante mucho tiempo. Esto se ha demostrado recientemente al recibir WICONA el Certificado Cradle to Cradle (C2C) nivel Plata en sus sistemas de ventanas, puertas, muros cortina y correderas.



Resultados de ensayo del sistema / Marcado CE según DIN EN 13830

Permeabilidad al aire:	Clase AE
Estanqueidad al agua:	RE 1200
Resistencia a cargas del viento:	2000 / -3200 Pa, seguridad 3000 / -4800 Pa
Resistencia al impacto:	Clase E5 / I5
Control de calidad:	Certificado según ISO 9001:2008
Gestión medioambiental:	Certificado según ISO 14001



Prestaciones técnicas:

Sistema de fachada modular de WICTEC EL evo

- Dimensiones del módulo (ancho x alto): hasta 3380 mm x 3810 mm.
- Líneas vistas mínimas.
- Misma profundidad de perfil para montantes y travesaños.
- Perfiles compuestos de aluminio con doble sistema de aislamiento térmico.
- Junquillos exteriores con esquinas en inglete.
- Juntas horizontales nominales de 20 mm, adaptables a +/- 10 mm de deflexión entre módulos.
- Opciones de unión vertical nominal de 10 mm y 20 mm.
- Amplia gama de aplicaciones, que permiten tiempos de entrega cortos y en consecuencia una reducción de los tiempos en ejecución.
- Montaje en obra rápido, eficiente y planificado.

Junta de estanqueidad flexible

- La junta de estanqueidad patentada, permite la compensación de las tolerancias de construcción y las deflexiones de placa hasta +15 / -12 mm, independientemente del diseño del perfil.
- Junta de estanqueidad de cámara hueca para una posición de montaje estable.
- El diseño en 'acordeón' de la junta de estanqueidad permite absorber deformaciones de hasta 27 mm.
- La posibilidad de uso universal de la junta de estanqueidad evita pérdidas de tiempo y dinero en la producción de juntas de estanqueidad específicas para cada proyecto.
- El área de fijación de la junta de estanqueidad garantiza un ajuste perfecto y un montaje seguro. Por lo tanto, se mejoran la fiabilidad y la calidad en obra.



» LAS TORRES DE COPENHAGUE

Copenhague, Dinamarca



Fotos: ©Saint-Gobain, Fotograf: Olaf Rohl Aachen

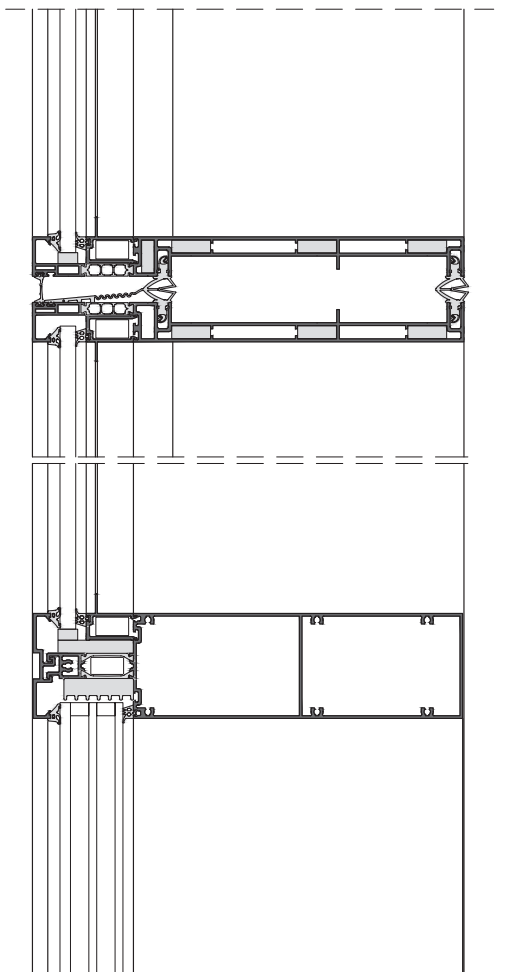
La ciudad de Copenhague deseaba que la Torre de Copenhague II se convirtiera en un referente. En consecuencia, el estudio de arquitectura Foster + Partners diseñó una fachada modular con dos caras curvas del edificio, encargado por Solstra, el propietario del edificio.

La Torre de Copenhague II fue erigida por Solstra como lo más destacado en arquitectura, cerca del aeropuerto de Copenhague y el Puente de Øresund, que conecta Copenhague con Malmö en Suecia. La fachada modular curva ha convertido el proyecto de construcción en la cara de la metrópolis cultural de Dinamarca en la actualidad.

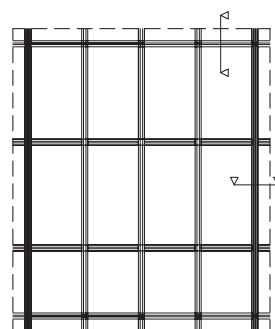
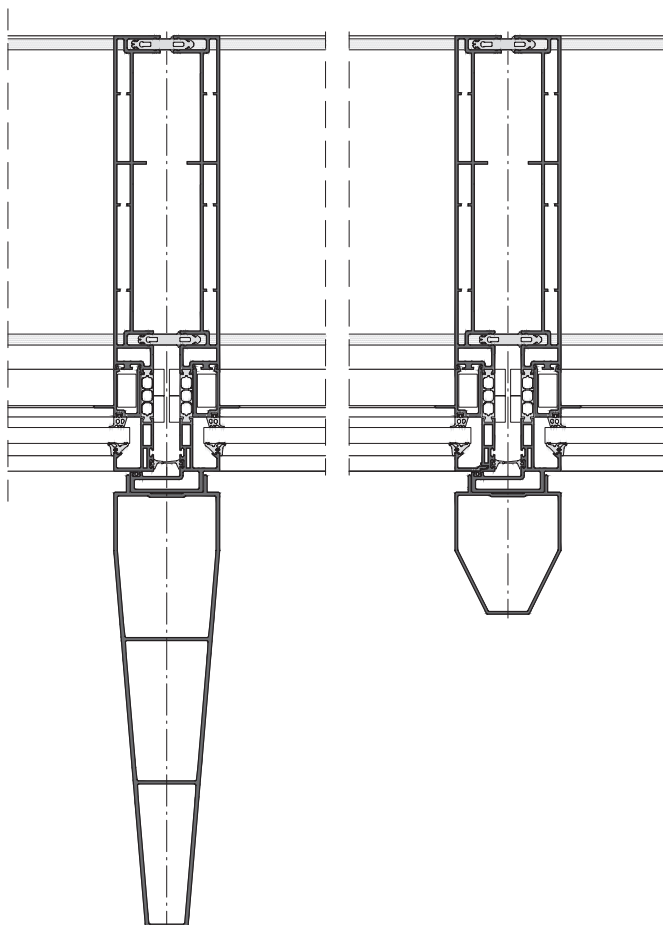
La torre tiene 87,5 m de altura y una superficie bruta de 20.000 m². La construcción de la fachada modular abarca un área de unos 13.000 m² y está fabricada con 1.100 módulos de aluminio y cristal. La curva de la fachada modular con una altura de casi 90 m se logró a través de una estructura poligonal en el área de la junta de la unidad vertical, donde los componentes son planos y uniformes.

DATOS DEL PROYECTO

- Finalización en 2015
- Altura: 87,5 m
- Plantas: 21
- Área efectiva: 20.000 m²
- Superficie de la fachada modular: ca. 13.000 m²
- Propietario del edificio: Solstra Capital Partners
- Arquitecto: Foster + Partners
- Fachadista: Feldhaus Fenster + Fassaden, Emsdetten



SOLUCIÓN DEL PROYECTO



MÓDULO – Fachada modular

2400 mm x 3780 mm

- Prestaciones:
 - Permeabilidad al aire:
Clase 4 (DIN EN 1026 / 12 207)
 - Estanqueidad al agua:
Clase 9A (DIN EN 1027 / 12 208)
- Más ménsulas (hasta 345 mm) para destacar las líneas verticales
- Fachada modular con línea vista de 80 mm (marco + junta de dilatación + marco)
- Nueva junta de estanqueidad horizontal WICTEC EL evo horizontal en la unión entre módulos

» 35XV (35 WEST 15TH)

Nueva York, EE.UU.



Fotos: © Imagen Subliminal (Miguel de Guzmán + Rocio Romero)

El edificio 35XV, diseñado por FXCollaborative Architects, está ubicado en Chelsea, en el centro de Manhattan. Está adaptado a las duras condiciones de la ciudad, donde los espacios para construir nuevos edificios son tan escasos que se ha empezado a construir en el aire. El proyecto se inició cuando Alchemy Properties compró el derecho a construir estructuras sobre la Xavier High School.

La principal característica que distingue al edificio de otros es su diseño, compuesto por una fachada vertical y dos fachadas inclinadas en diferentes ángulos. WICONA jugó un papel decisivo en la fachada del edificio, ya que fue necesario desarrollar una solución a medida, adaptada al diseño del mismo. Ello fue posible gracias al sistema modular WICTEC EL SG de WICONA. La dificultad surgía en las esquinas donde se requería unir planos a diferentes ángulos. Para unir los perfiles de aluminio se creó un sistema complejo basado en un modelo 3D desarrollado para este propósito.

El proyecto ha recibido numerosos premios, p. ej. Best Tall Building Americas-Award of Excellence del CTBUH (Consejo de Edificios Altos y Hábitat Urbano), el American Architecture Award 2018 del Chicago Athenaeum, así como el premio al "Merit" del AIANY Design.

DATOS DEL PROYECTO

- Finalización en 2016
 - Torre residencial de cristal de 19 plantas
 - 55 apartamentos de lujo
 - Certificación: LEED Silver
 - Soluciones de WICONA: WICTEC EL SG
-
- Arquitecto: FXCollaborative
 - Fachadista: Intercom

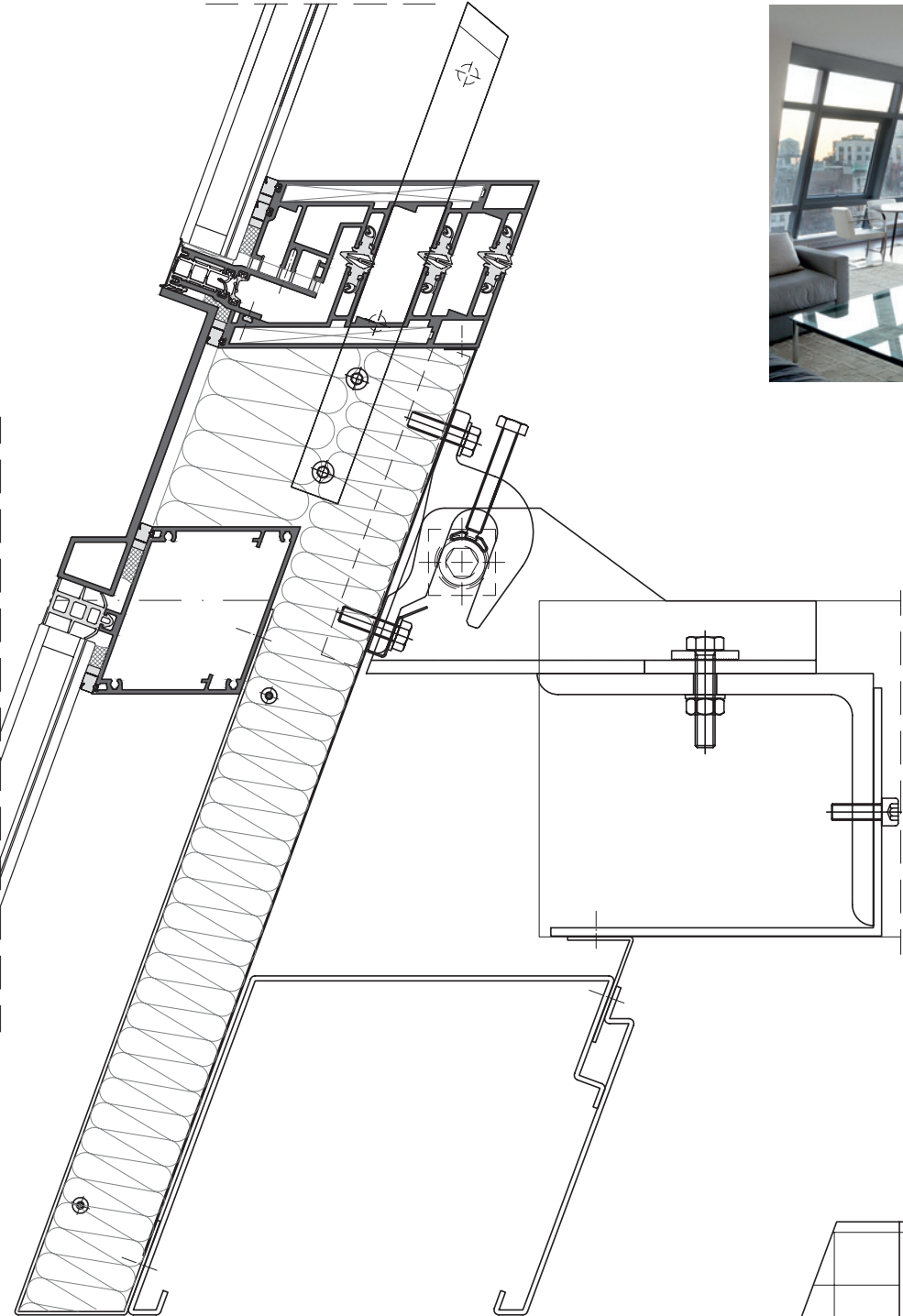
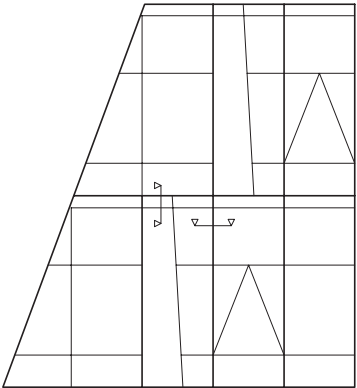


Foto: © Courtesy of FXCollaborative



Foto: © Imagen Subliminal (Miguel de Guzmán + Rocío Romero)



» HENNINGER TURM

Fráncfort, Alemania



Fotos: Connie van d'Grachten

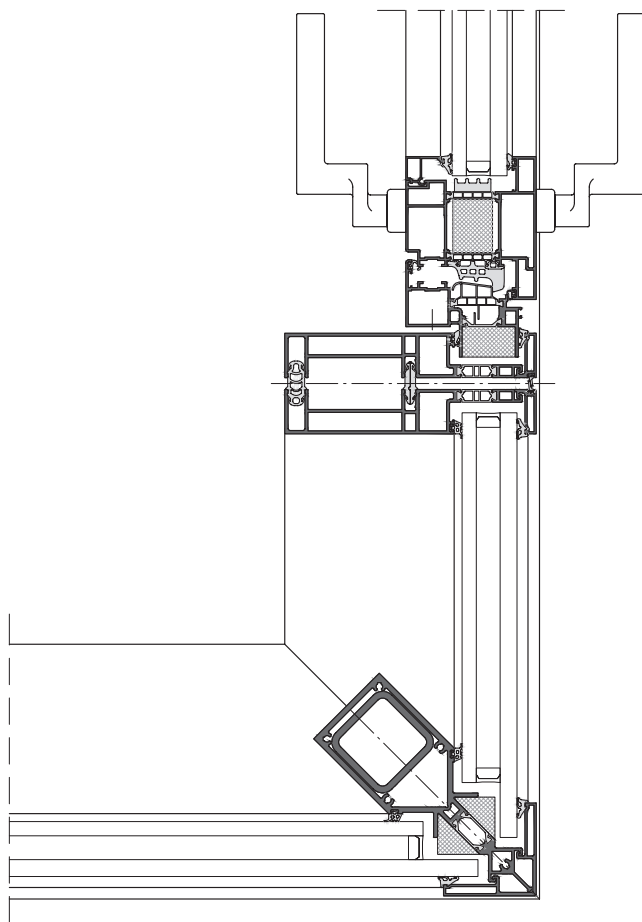
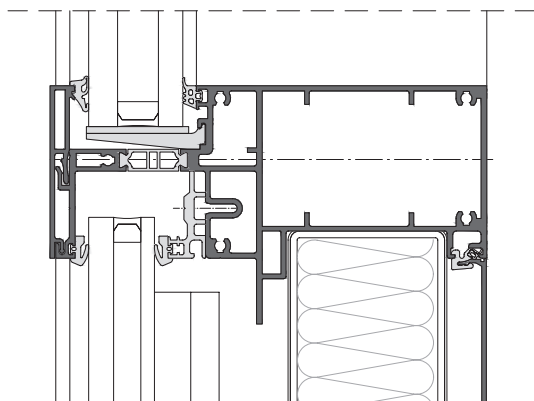
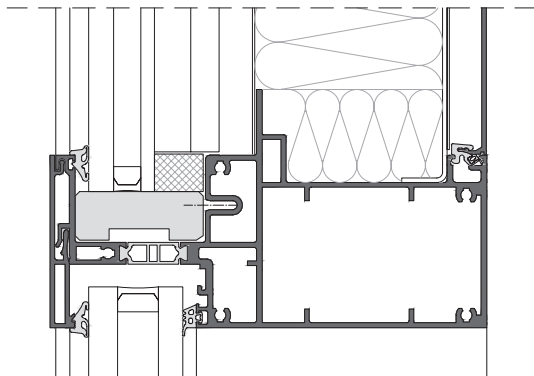
La Henninger Turm fue uno de los edificios emblemáticos en la ciudad de Fráncfort de Meno durante más de 50 años. Durante mucho tiempo, el edificio más alto de la ciudad con algo menos de 120 m y un silo de grano con un restaurante giratorio conocido como el “barril”, el Henninger Turm fue un destino popular durante al menos dos generaciones para los residentes de la región Rin-Meno, que tenían un estrecho vínculo con este edificio.

Desde principios del verano de 2017, este referente ha vuelto al horizonte de la metrópolis de Meno en forma de edificio residencial ultramoderno de gran altura. Su aspecto recuerda inmediatamente al impresionante e innovador edificio industrial de la década de 1960, pero al mismo tiempo es completamente nuevo. Los arquitectos Meixner Schlüter Wendt han creado una torre cúbica con una parte superior saliente cilíndrica descentrada (“barril”) que se eleva desde una base de seis plantas.

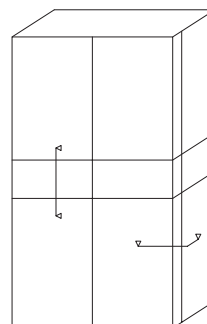
La torre del edificio de 140 metros de altura contiene unos 210 apartamentos de lujo. El “barril” en la parte superior del distintivo complejo alberga un restaurante, un gran mirador y cuatro áticos de 350 m² cada uno.

DATOS DEL PROYECTO

- Finalización en 2018
- Altura: 140 m
- Plantas: 39
- Apartamentos: aproximadamente 210
- Restaurante y mirador en el “barril” situado en la parte superior de la torre
- Tipo de construcción: edificio residencial
- Propietario del edificio: Actris Henninger Turm GmbH & Co. KG, Mannheim
- Arquitecto: Meixner Schlüter Wendt Architekten, Fráncfort
- Fachadista: Rupert App Fassaden aus Metall + Glas, Leutkirch



SOLUCIÓN DEL PROYECTO



MÓDULO – Puerta balconera

3000 mm x 5700 mm

- Puerta de apertura hacia el exterior
- Puerta de fácil acceso
- Función de enclavamiento
- Prestaciones:
 - Permeabilidad al aire:
Clase 4 (DIN EN 1026 / 12 207)
 - Estanqueidad al agua:
Clase 9A (DIN EN 1027 / 12 208)

» 520 WEST 28TH

Nueva York, EE.UU.



Fotos: Hutton & Crown

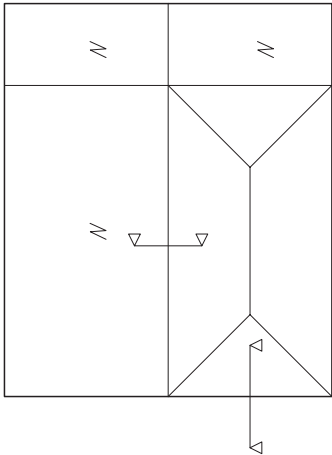
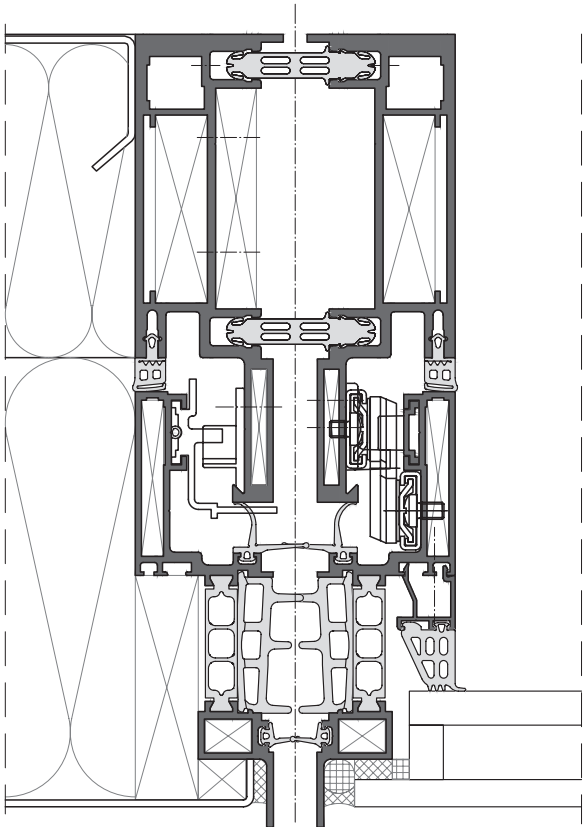
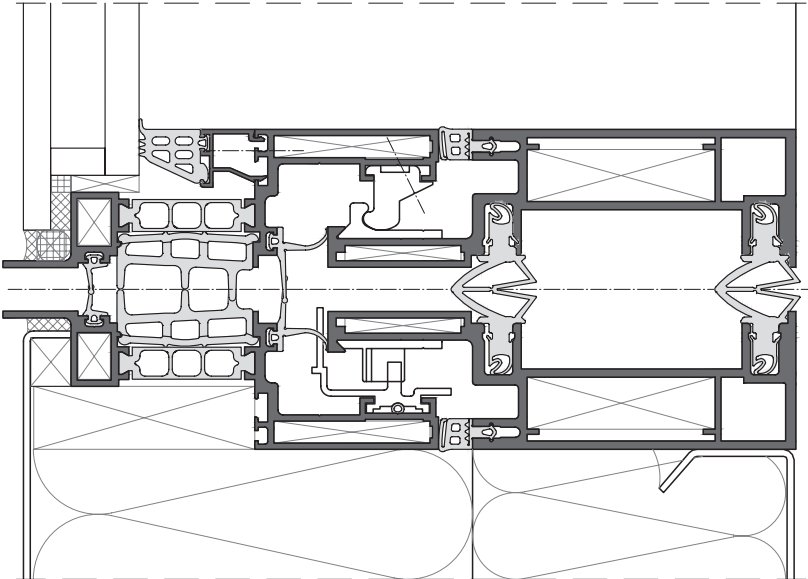
El diseño del edificio en la 520 West 28th, con su muro cortina de acero curvado inspirado en la naturaleza, destaca de los bloques rectangulares característicos de Manhattan.

El muro cortina del edificio está hecho a medida y sus curvas enlazan las 11 plantas del edificio, maximizando la privacidad de las viviendas, al mismo tiempo que crea una sensación de dinamismo y movimiento. Es como si las ondas se elevaran desde el suelo y se extendieran hasta la parte superior del edificio.

WICONA jugó un papel clave en el muro cortina, al requerir una solución personalizada con perfiles de aluminio adaptados al edificio. La solución utilizada fue una fachada modular con ventanas oscilo-parallelas motorizadas.

DATOS DEL PROYECTO

- Finalización en 2017
- Superficie total de fachada modular: 5.000 m²
- Número de módulos de vidrio plano: 710 (superficie: 4.700 m²)
- Número de módulos de vidrio curvo: 40 (superficie: 300 m²)
- Plantas: 11
- Apartamentos de lujo: 39
- Premios: Architizer A+Award 2018, Diamond Award 2018, ABB LEAF Award 2018
- Tipo de construcción: edificio residencial
- Propietario del edificio: RELATED COMPANIES
- Arquitecto: Zaha Hadid Architects
- Fachadista: Stahlbau Pichler, Italia



» Certificación sostenible y ecológica Cradle to Cradle (C2C)

En WICONA, la sostenibilidad y la ecología han sido un aspecto fundamental de la filosofía de la compañía durante mucho tiempo. Recientemente, esto ha sido demostrado, al recibir el Certificado Cradle to Cradle (C2C) nivel Plata para sus sistemas de ventanas, puertas, fachadas y correderas.

El proceso que conduce a la certificación lleva al diseñador y al fabricante a través de un proceso de optimización continua del producto, hacia una combinación de estética ambiciosa, calidad técnica y los más altos estándares ecológicos.

El Certificado C2C complementa y también ofrece una alternativa a los certificados de sostenibilidad de edificios más reconocidos (DGNB, LEED, BREEAM, etc.). Los criterios están directamente relacionados con el producto, no con todo el edificio. Se pone el foco en la responsabilidad del fabricante del producto, incluida la prefabricación completa y la cadena de suministro.

Para lograr uno de los cinco niveles de certificación (desde el Básico hasta el Platino), un producto debe cumplir los requisitos mínimos del nivel correspondiente en las cinco categorías siguientes: Salud del material, reutilización de materiales, energía renovable y gestión del carbono, administración del agua y, equidad social y biodiversidad.

Las cinco categorías C2C evalúan todos los aspectos de los materiales utilizados, el proceso de fabricación -incluida la responsabilidad social de la empresa y su impacto en la sociedad-.

Para proyectistas y arquitectos, la certificación les proporciona la seguridad de que, con los sistemas de aluminio WICONA, siempre pueden lograr automáticamente como mínimo el estándar C2C nivel Plata. Las diferencias respecto a la competencia con una apuesta por la construcción sostenible son claras. Para WICONA, el estándar de Plata es solo el inicio de su viaje hacia el nivel Platino.



Foto: © Werner Huthmacher

» Únase a la revolución



Construir con visión significa tomarse el futuro seriamente. Y tener en mente que nuestros recursos no son infinitos. Estamos absolutamente convencidos de que el desarrollo urbano futuro es inconcebible sin la reutilización sostenible de materiales.

Hydro CIRCAL

WICONA forma parte del grupo Hydro, un proveedor mundial de aluminio con actividades a lo largo de la cadena de valor, que tiene como objetivo llegar a ser neutro en carbono desde la perspectiva del ciclo de vida para 2020. WICONA demuestra una vez más su preocupación por la sostenibilidad con la utilización de la aleación de aluminio CIRCAL de Hydro, fabricada con aluminio de posconsumo. Hydro CIRCAL 75R contiene un mínimo del 75 % de aluminio de posconsumo. Al garantizar más del 75 % de contenido reciclado, Hydro se refiere exclusivamente al aluminio que ha llegado al final de su vida útil como producto en uso y es recuperado para volver a formar parte del ciclo.

100 % oportunidades. 5 % energía.

El aluminio es infinitamente reciclable. Su calidad y propiedades materiales nunca se pierden. Además, la fusión del aluminio al final de su vida útil utiliza solo el 5 % de la energía necesaria para la producción de aluminio primario. Por tanto, cuanto mayor sea el contenido reciclado de la chatarra posconsumo, mejor será para nuestras ciudades y el medio ambiente.

Miníma huella de carbono

Hydro CIRCAL 75R tiene una huella de carbono de entre las más bajas del mundo: 2,3 kg CO₂ por kilo de aluminio. Esto es un 77 % menos que el promedio mundial de extracción primaria.

Cerca del 75 % de todo el aluminio sigue en uso hoy en día

El proceso

El proceso de producción es totalmente trazable y la certificación del producto la realiza un organismo independiente (DNV-GL). La producción certificada es nada menos que una revolución en el sector de la construcción.



Fotos: © HYDRO

» Toda la documentación de los productos a simple vista

WICTIP permite a arquitectos, proyectistas y fabricantes tener un acceso fácil y rápido a toda la documentación del producto WICONA necesario para una correcta planificación hasta para el proceso de fabricación de las soluciones del sistema WICONA.

Gamas de productos, manuales de fabricación, planos de instalación de herrajes, certificados de ensayo, información sobre la planificación, documentos para el marcado CE, secciones en CAD y muchos más documentos disponibles en WICTIP.

La plataforma ha sido ahora perfeccionada, ¡con más y mejores funciones!

Más fuerte. Más rápido. Más inteligente.

Diseño intuitivo

El diseño intuitivo, llama la atención nada más verlo. Toda la documentación técnica de cualquier serie de productos puede descargarse con un par de clics.

Cesta de descarga sencilla

¡Solo tiene que recopilar y descargar! Todos los documentos técnicos, certificados, secciones, etc. se pueden seleccionar y descargar rápida y fácilmente en un solo paquete utilizando la cesta de descarga.

Función de búsqueda rápida

Una de las innovaciones más importantes es la rápida función de búsqueda con el uso de palabras clave. Con la opción de configuración de filtros, las búsquedas son aún más específicas y los resultados se pueden perfeccionar todavía más.

Flipping Book en lugar de lector de pdf

En el nuevo WICTIP, los documentos se pueden abrir en Flipping Book. La ventaja es que los términos de búsqueda ingresados previamente en la búsqueda de WICTIP se muestran una vez que se abre el documento requerido en Flipping Book: resaltado en color en el texto, así como en una barra de navegación. Al usar esta barra de navegación, puede ir directamente a la página correspondiente del documento en cuestión.

Función Smart news

La nueva función Smart news es inteligente, en el sentido más literal del término. Se informa a los usuarios de los nuevos documentos técnicos o documentos actualizados, tan pronto están disponibles. De este modo, se garantiza que arquitectos, proyectistas y fachadistas estén siempre al día.

Diseño adaptable

Gracias al diseño adaptable especialmente programado, la pantalla se ajusta de forma independiente al formato apropiado para el dispositivo del usuario.

Herramientas útiles

Además de la documentación técnica, WICTIP ofrece herramientas útiles para calcular datos técnicos, p. ej. para calcular valores estáticos o valores U_w . También hay disponible una biblioteca completa de descriptivos y los objetos 3D en BIM de WICONA.

Aplicación WICTIP

La aplicación WICTIP para dispositivos móviles es el complemento perfecto para la versión de escritorio de WICTIP, disponible en App Store y Google Play.



¿Todavía no tiene una cuenta WICTIP?
Regístrese ahora y ¡descubra toda la
variedad de documentación de productos,
actualizada a diario!

www.wictip.com

» NOTICIAS



NOTICIAS
¡Manual de diseño
para sistemas WICLINE
ya disponible!



NOTICIAS
¡Gamas de producto
WICLINE 75 MAX
ya disponibles!

» LÍNEAS DE PRODUCTOS



WICLINE
Ventanas



WICSTYLE
Puertas



WICSLIDE
Sistema de corredera



WICTEC
Fachadas



WICSOLAIRE
Sistemas de protección solar

» DOCUMENTOS GENERALES E INFORMACIÓN

Planes de
instalación de
herrajes

Manuales
de diseño

Documentos
CE

» HERRAMIENTAS



Calculadora estática



Calculadora
de valor U_w



Objetos en BIM



Descriptivos



Software



Austria

5201 Seekirchen
☎ +43 6212 2000
✉ info@wicona.at

Benelux

3400 Landen
☎ +32 11 690316
✉ info@wicona.be
✉ info@wicona.ni

Croacia

10010 Zagreb
☎ +385 01 2048 217
✉ info@wicona.de

República Checa

619 00 Brno
☎ +420 602 745 407
✉ wicona@wicona.acz

Dinamarca

8240 Risskov
☎ +45 7020 2048
✉ wicona@wicona.adk

España

08195 Sant Cugat del Vallès
Barcelona
☎ +34 93 573 77 76
✉ wicona.es@wicona.com

Estonia / Latvia

75312 Rae vald Harjumaa
☎ +372 657 66 35
✉ info@wicona.ee

Francia

02200 Courmelles
☎ +33 3 23598200
✉ info@wicona.fr

Alemania

89077 Ulm
☎ +49 731 3984-0
✉ info@wicona.de

Hungría

1031 Budapest
☎ +36 (1) 4533457
✉ info@wicona.hu

Irlanda

Dublin D22 X286
☎ +353 1 4105766
✉ info@wicona.ie

Italia

20063 Cernusco sul Naviglio MI
☎ +39 02 924291
✉ info@wicona.it

Kosovo-Albania

Prishtina 10000, Kosovo
☎ +38 349 28 02 22
✉ info@wicona.de

Lituania / Latvia

02244 Vilnius
☎ +370 5 2102587
✉ info@wicona.lt

Noruega

2007 Kjeller
☎ +47 22 42 22 00
✉ wicona@wicona.no

Polonia

93-428 Lodz
☎ +48 42 683 63 73
✉ wicona.pl@hydro.com

Rumanía

032332 Bucarest
☎ +40 724 743 070
✉ info@wicona.de

Serbia

11070 Belgrado
☎ +381 11 312 18 35
✉ info@wicona.de

Eslovaquia

82105 Bratislava
☎ +421 918 725 098
✉ info@wicona.sk

Eslovenia

2201 Zg. Kungota
☎ +386 2 620 99 70
✉ info@wicona.de

Suecia

574 81 Vetlanda
☎ +46 470 78 74 00
✉ wicona@wicona.se

Suiza

5506 Mägenwil
☎ +41 62 887 41 41
✉ info@wicona.ch

Reino Unido

Tewkesbury, GL20 8SF
☎ +44 1684 853500
✉ info.wiconauk@wicona.com

China

Pekín 100005, P.R.C
☎ +86 10 6059 5686 ext. 805
✉ contact.wicona.international@wicona.com

Singapur

608831 Singapur
☎ +65 6513 2126
✉ contact.wicona.international@wicona.com

Emiratos Árabes Unidos

Dubái
☎ +971 4 887 00 96
✉ contact.wicona.international@wicona.com

Estados Unidos de América

☎ 1+(516) 519-4635
✉ info.na@wicona.com

Otros países

31037 Toulouse
☎ +33 5 61312626
✉ contact.wicona.international@wicona.com