



KERRAFRONT. REVESTIMIENTO CELULAR DE FACHADAS

¿POR QUÉ KERRAFRONT?



CALIDAD VOX



- Aplicación de la tecnología KERRACORE en la producción, lo que resulta en una uniformidad y densidad excepcionales del núcleo celular del producto. Por ello, los tableros ofrecen estabilidad dimensional y durabilidad.
- Superficie mate de los tableros.
- Respetuoso con el medio ambiente. 100% reciclable.

AHORRO DE TIEMPO Y DINERO DURANTE LA INSTALACIÓN



- Su ligereza facilita su manejo.
- Su amplio ancho de cobertura, los cierres integrados y las ranuras para clavos prefabricados agilizan y facilitan la instalación.
- El material es fácil de trabajar y no se astilla ni se agrieta durante el transporte ni la instalación.
- Los extremos cortados no absorben agua y, tras la instalación no requieren protección adicional, como pintura.

BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO



- Prácticamente libre de mantenimiento. No necesita pintura ni ningún otro tratamiento.
- Totalmente resistente a la humedad: no absorbe agua y no se ve afectado por los ciclos de congelación y descongelación. Por lo tanto, no se descascara ni se agrieta.
- No favorece el crecimiento de bacterias ni hongos.



DISEÑO CLÁSICO EN MADERA, CON EL ELEGANTE PATRÓN DE VETAS T-REX, INSPIRADO EN LA PIEDRA Y LOS MINERALES.



IMPERMEABLE.



RESISTENTE A IMPACTOS Y GRIETAS.



RESISTENTE A PLAGAS.



FÁCIL DE LIMPIAR.



PERMITE LA VENTILACIÓN DE LA FACHADA.



CUBIERTA PERFECTA PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA FACHADA.



LIGERO.



TECNOLOGÍA INNOVADORA KERRACORE.



10 AÑOS DE GARANTÍA

SOLUCIÓN ECOLÓGICA

- Sustitución de la madera natural: uso limitado de recursos forestales.
- Más ligero por metro cuadrado que la mayoría de los materiales de revestimiento (por ejemplo, madera o fibrocemento), por lo que requiere menos combustible y energía para su transporte.
- No requiere pintura ni mantenimiento: evita la liberación de toxinas y sustancias derivadas del mantenimiento al medio ambiente.
- Sin plomo, estabilizadores de calcio y zinc.
- 100% reciclable.



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



EDIFICIOS COMPLETOS



PARTES SELECCIONADAS DE LA FACHADA



CASAS MÓVILES



ARQUITECTURA MODERNA



REFORMAS



CASAS ADOSADAS

TECNOLOGIA KERRACORE

NÚCLEO (POLÍMERO ESPUMADO)

Está fabricado con una mezcla especialmente seleccionada de minerales y polímeros.

Se caracteriza por su alta densidad y homogeneidad, lo que influye en la elevada resistencia del producto y su resistencia a los daños mecánicos.



CAPA SUPERIOR (POLÍMERO SÓLIDO)

Fabricada con polímeros endurecidos mediante un proceso de mecanizado. Es portadora del color y posee una estructura única que imita la madera natural.

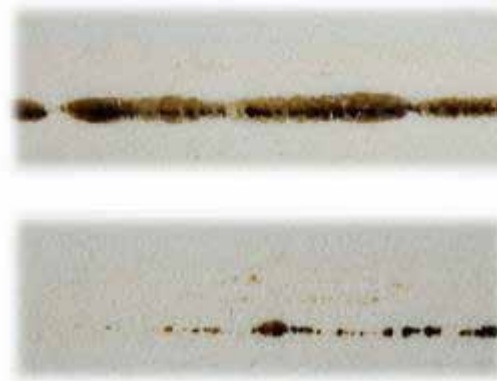
El método de acabado de la capa superficial de los paneles varía según la colección y el diseño:

1. Mediante la aplicación de un tinte a la capa superior para todos los colores sólidos.
2. Mediante el uso láminas de alta calidad con efecto madera.

REVESTIMIENTO CELULAR KERRAFRONT MEDIANTE TECNOLOGÍA KERRACORE



OTROS REVESTIMIENTOS HECHOS DE PVC ESPUMADO



Uniformidad y densidad excepcionales del núcleo celular, lo que se traduce en:

- Mayor estabilidad dimensional.
- Mejores propiedades de resistencia mecánica.
- Excelente durabilidad.

COLECCIONES



WOOD EFFECT FOILED



MODERN WOOD



TREND



CLASSIC

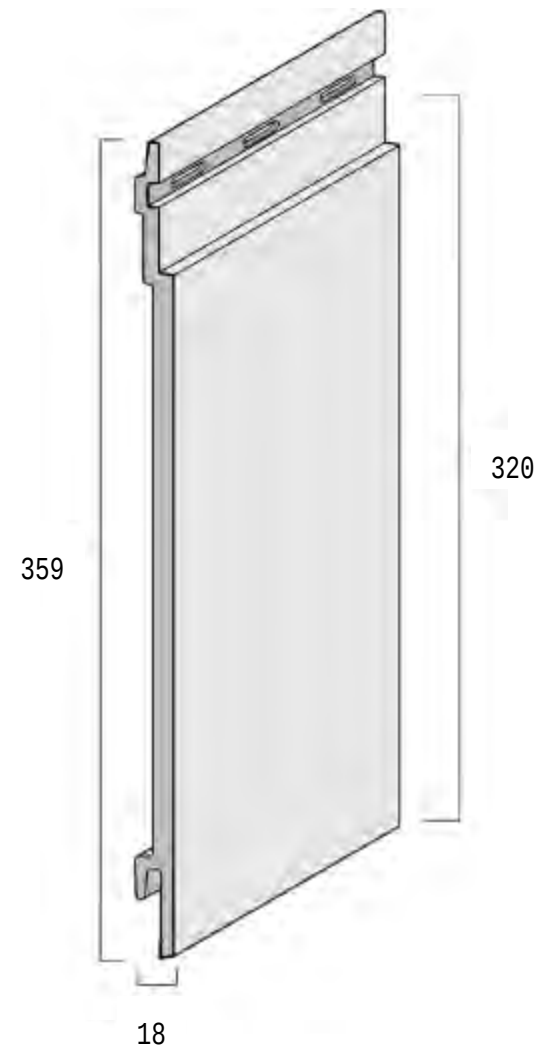


OPTI



PANEL 1 LAMA FS-301

- Ancho útil: 320 mm
- Longitud: 2,95 m CONNEX



TREND



Trend está disponible en:

- FS-301 Panel 1 lama en longitud 2,95 m CONNEX
Instalación: horizontal/Vertical



DISEÑO

- Colores inspirados en la naturaleza: piedra y minerales.
- Disponible en dos variantes: **EFFECT**, con chapas de alta calidad, y **MONOLIT**, con una textura profunda que imita el hormigón, en cálidos colores sólidos y sobrios.
- La colección **Trend** sigue las tendencias actuales en arquitectura, que se inclinan hacia formas simples y de gran tamaño. Gracias a su nueva forma, ahora es posible crear una fachada moderna con una superficie plana.
- Utilizando el conector Z-301, puede crear un patrón único en la fachada a partir de secciones de paneles de diferentes longitudes y tonalidades.
- La posibilidad de instalar los paneles vertical u horizontalmente ofrece libertad de diseño y permite unirlos en la fachada con otros materiales.
- La colección **Trend** está disponible para paneles individuales (FS-301) en la versión CONNEX.



COLORES EFFECT



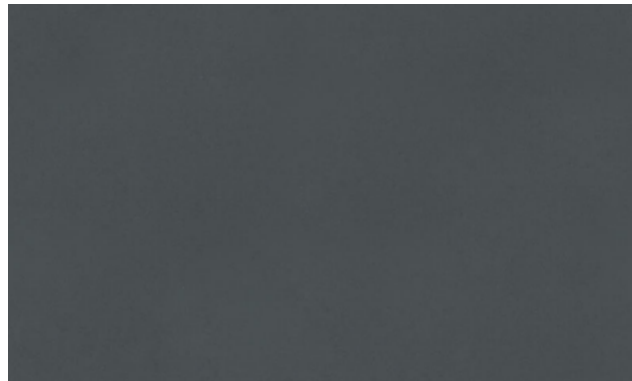
Effect Concrete



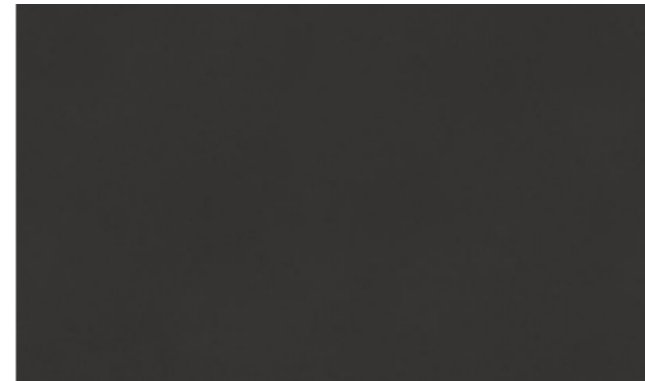
Effect Warm Granite



Effect Quartz



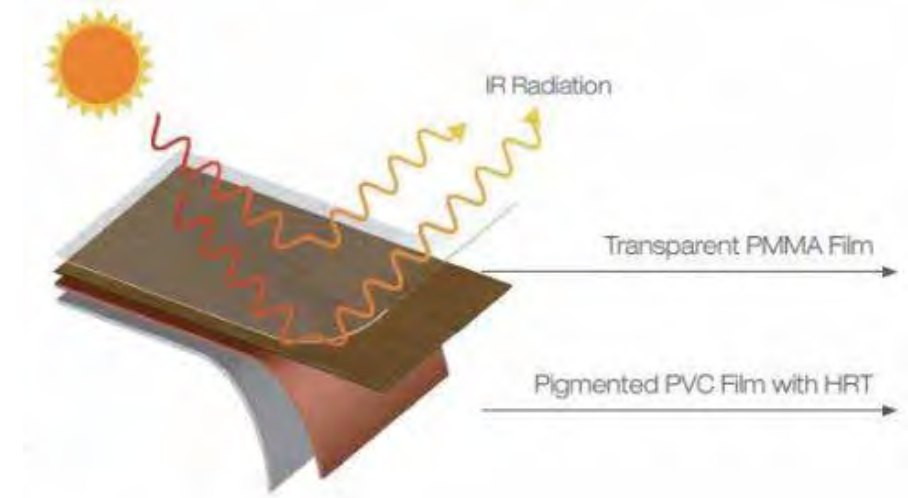
Effect Anthracite



Effect Black

PROPIEDADES DE LAS LÁMINAS DE TREND EFFECT

- La tecnología HRT (tecnología reflectante del calor) protege los perfiles de fachada contra el aumento excesivo de energía térmica. La lámina utiliza pigmentos y aditivos que reflejan la radiación infrarroja (IR).
- La reducción del calentamiento superficial se traduce en una menor tensión (expansión) sobre los perfiles ante los cambios diarios y anuales de la temperatura ambiente, lo que a su vez elimina las tensiones que pueden causar daños permanentes a los perfiles.
- Las láminas son resistentes a la radiación ultravioleta UV: se permite el cambio de color según el nivel de escala de grises de 10 GJ/m².





TREND MONOLIT

- Trend MONOLIT es una colección de 5 decoraciones lisas, cálidas y discretas en tonos crema, beige y gris.
- Los paneles Trend MONOLIT presentan una nueva textura profunda inspirada en el hormigón, que armoniza a la perfección con los colores de la colección.
- Trend MONOLIT ofrece un contraste que complementa los tonos oscuros y fríos de Trend Effect.
- La nueva colección sustituirá a las colecciones de decoración Stone y Soft (actualmente a la venta).



COLORES TREND MONOLIT



Ivory



Kauri



Mastic



Pure Grey



Taupe



CONECTOR Z-301

- La inspiración para la creación de los conectores surgió de la tendencia a combinar paneles de diferentes formatos en la fachada y a mezclar paneles de diferentes colores.
- Los elementos de conexión Z-301 están diseñados específicamente para los paneles FS-301 y permiten su conexión longitudinal.
- Los conectores se utilizan para secciones de paneles con una longitud máxima de 2 m.



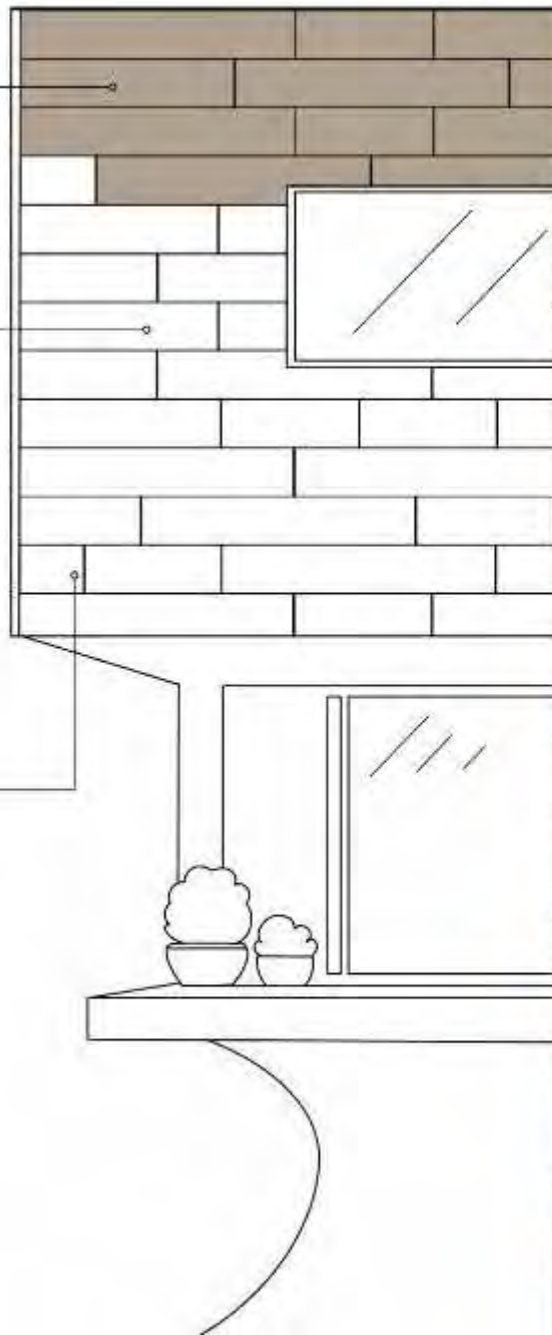
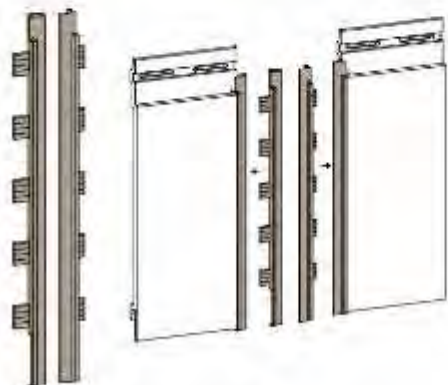
SCHEMAT



PANEL FS-301

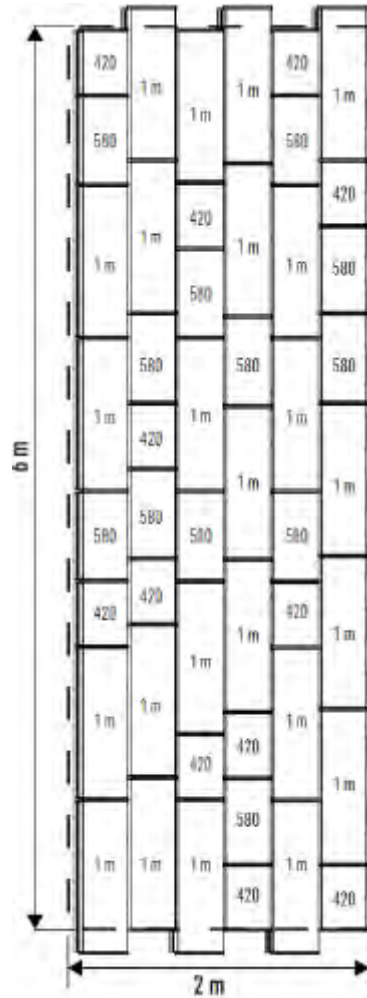


MONTAŻ Z ŁĄCZNIKIEM Z-301

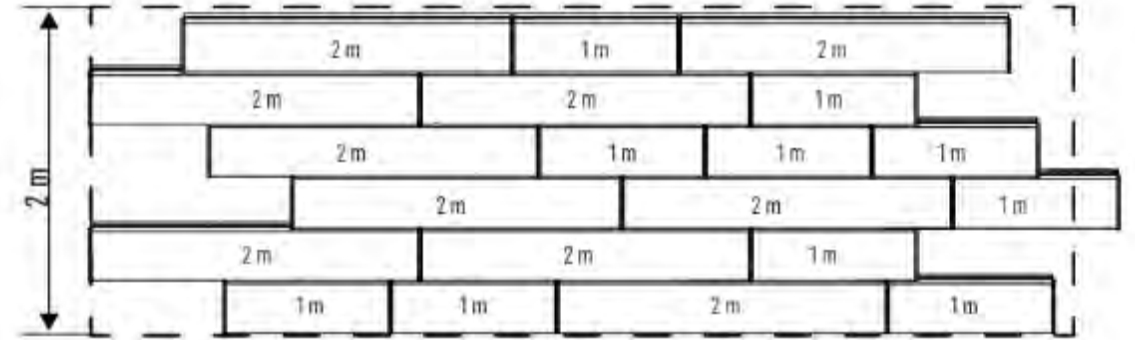


EJEMPLOS DE DISEÑOS FS-301 + Z-301

Vertical

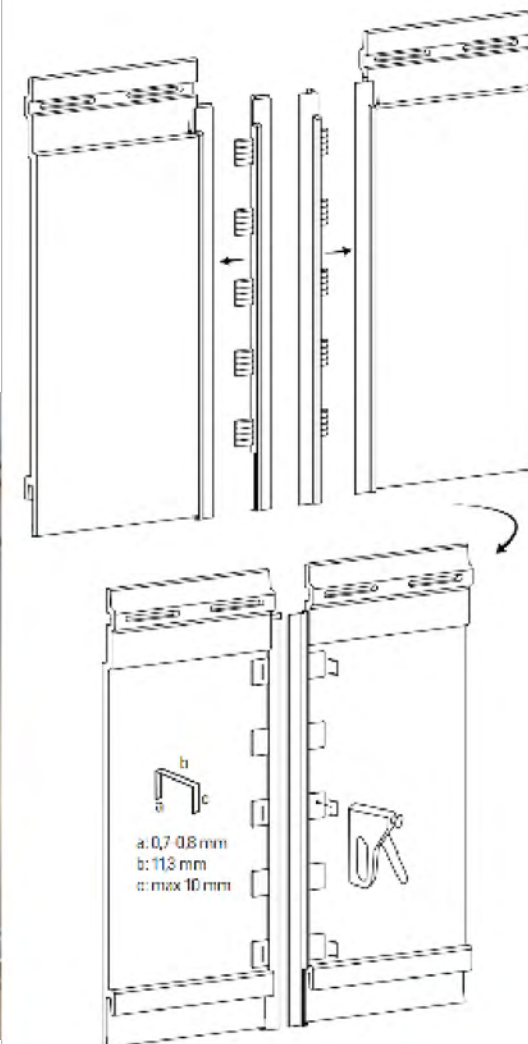


Horizontal



USO DEL CONECTOR Z-301

- La inspiración para la creación de los conectores de remate fue la tendencia de combinar paneles de diferentes formatos en la fachada y mezclar paneles de diferentes colores.
- Los elementos de conexión Z-301 están diseñados específicamente para los paneles FS-301 y permiten su conexión longitudinal.
- Los conectores se utilizan para secciones de paneles con una longitud máxima de 2 m.

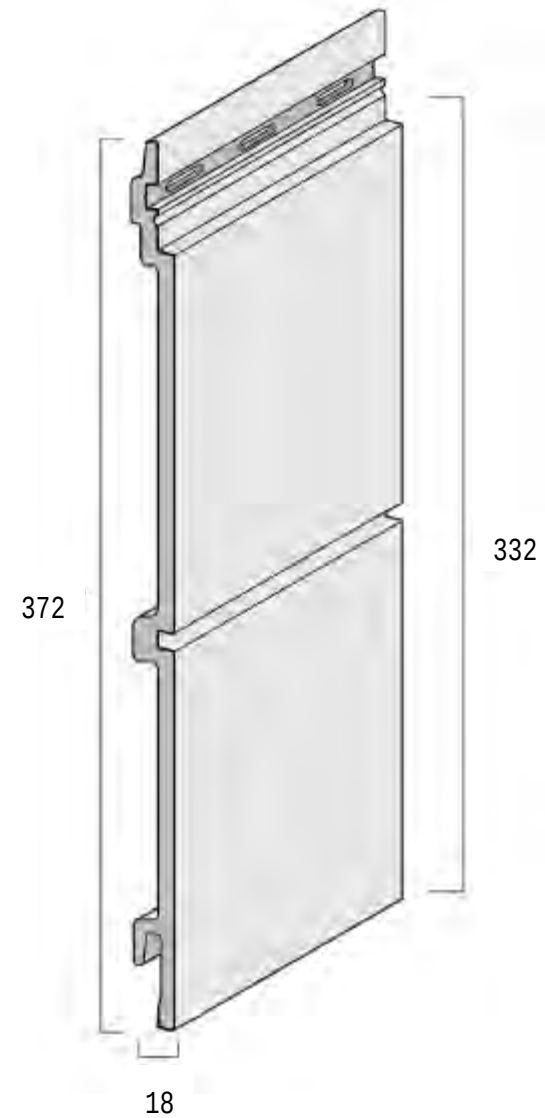






PANEL 2 LAMAS FS-302

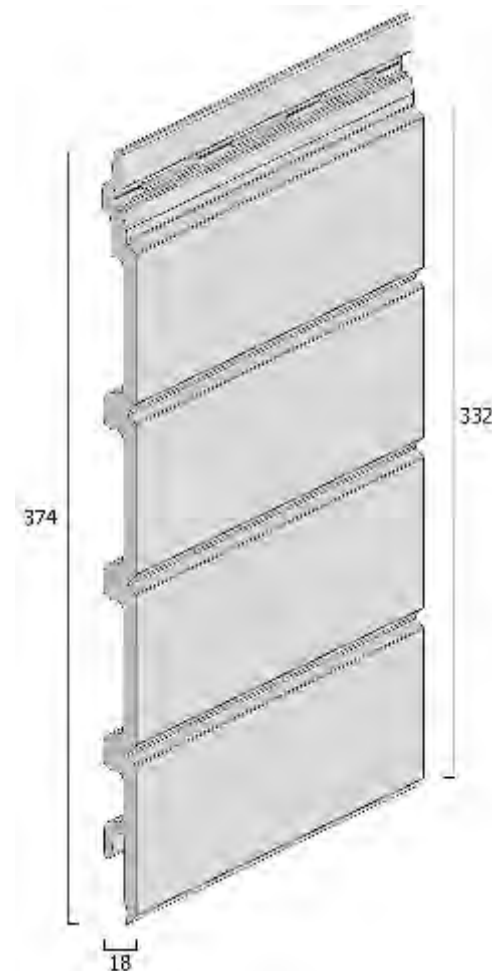
- Ancho útil: 332 mm
- Longitud: 2,95 m CONNEX





PANEL 4 LAMAS FS-304

- Ancho útil: 332 mm
- Longitud: 2,95 m CONNEX



MODERN WOOD



Modern wood está disponible en:

- FS-302 Panel 2 lamas en longitud de 2,95 m CONNEX.
Instalación: horizontal / vertical
- FS-304 Panel 4 lamas en longitud de 2,95 m CONNEX.
Instalación: horizontal / vertical



DISEÑO

- Lo que distingue a Modern Wood es su forma, que incluye la versión moderna de un tablero de 2 lamas, muy conocido y frecuentemente elegido por nuestros clientes, y un tablero de 4 lamas, una nueva propuesta de forma.
- Las formas hacen referencia a los revestimientos de madera, pero al mismo tiempo conservan las ventajas del revestimiento celular: resistencia al agua y a los impactos, y no requieren mantenimiento.
- Ambos perfiles permiten crear una fachada con superficie plana, se pueden instalar vertical u horizontalmente y combinan las formas de los paneles dobles y cuádruples.



DISEÑO

- Los modernos tableros de madera tienen un acabado mate y un relieve que imita la madera de forma realista. La colección se ofrece en siete colores, desde tonos naturales y cálidos hasta diferentes tonalidades de gris.
- Colección de madera moderna disponible para tableros dobles (FS-302) y tableros cuádruples (FS-304).



COLORES



White



Ivory



Claystone



Beige



Pearl Grey



Quartz Grey



Anthracite NEW

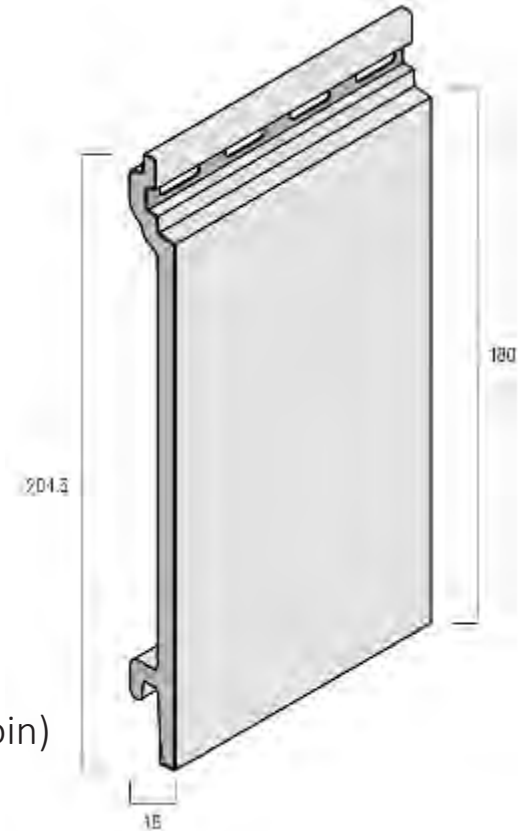


23

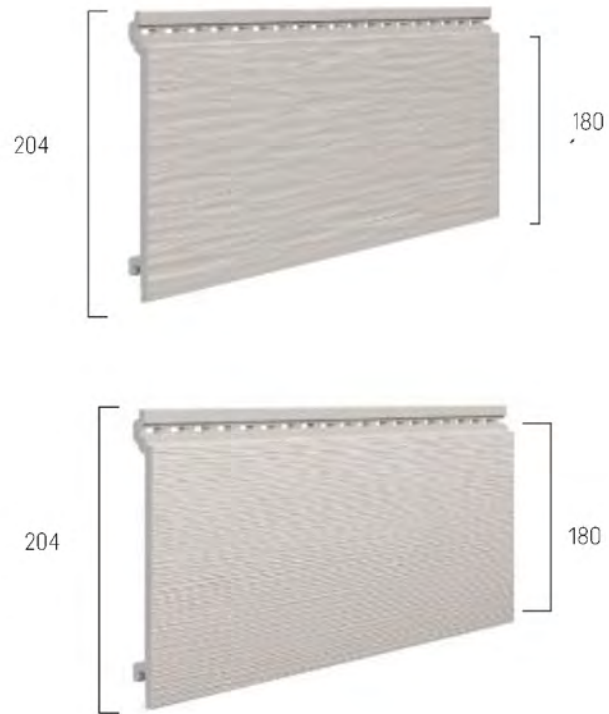
Anthracite

PANEL 1 LAMAS FS-101

- Ancho útil: 180 mm
- Longitud: 2,4 m (easyJoin) / 2,95 m (easyJoin)



OPTI



Opti está disponible en:

- FS-101 Panel 1 lama, en longitudes 2,4 m y 2,95 m con EasyJoin lock.
- En cincelado y texturas papel.
Instalación: horizontal / Vertical



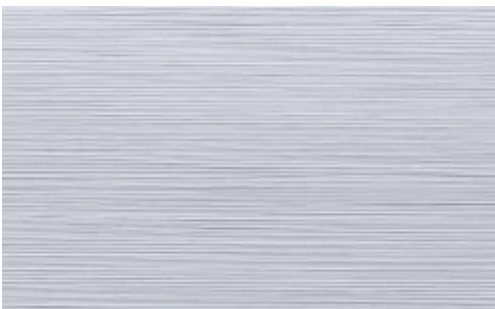
COLORES EN TEXTURA DE PAPEL



Claystone Paper



Ivory Paper



Pearl Grey Paper



White Paper



COLORES EN TEXTURA CINCELADA



Claystone Chiseled



Ivory Chiseled



Pearl Grey Chiseled



White Chiseled



SOLUCIONES EXCLUSIVAS EN LA COLECCIÓN OPTI

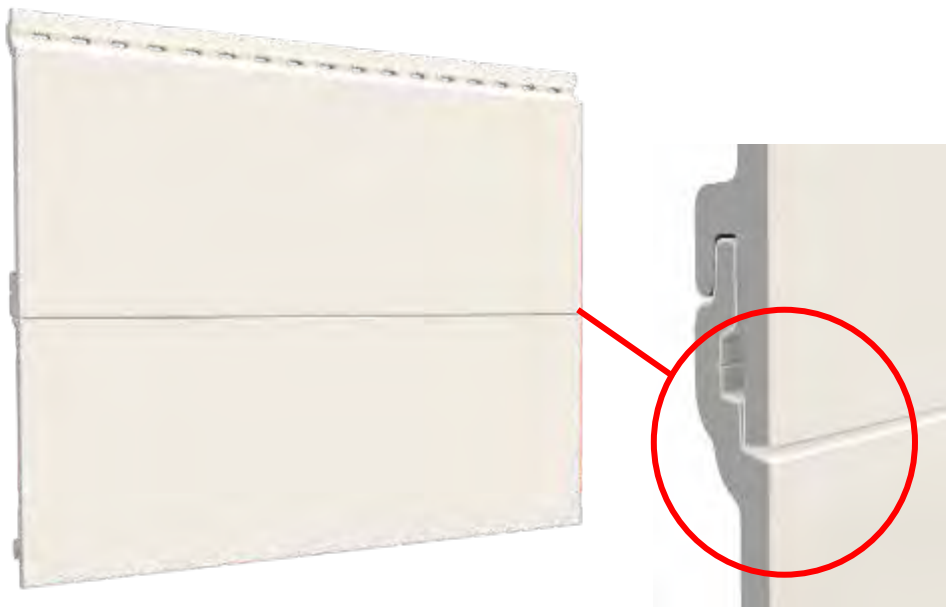


El sistema de bloqueo integrado easyJoin proporciona una conexión duradera y precisa entre los paneles de fachada Kerrafront Opti.

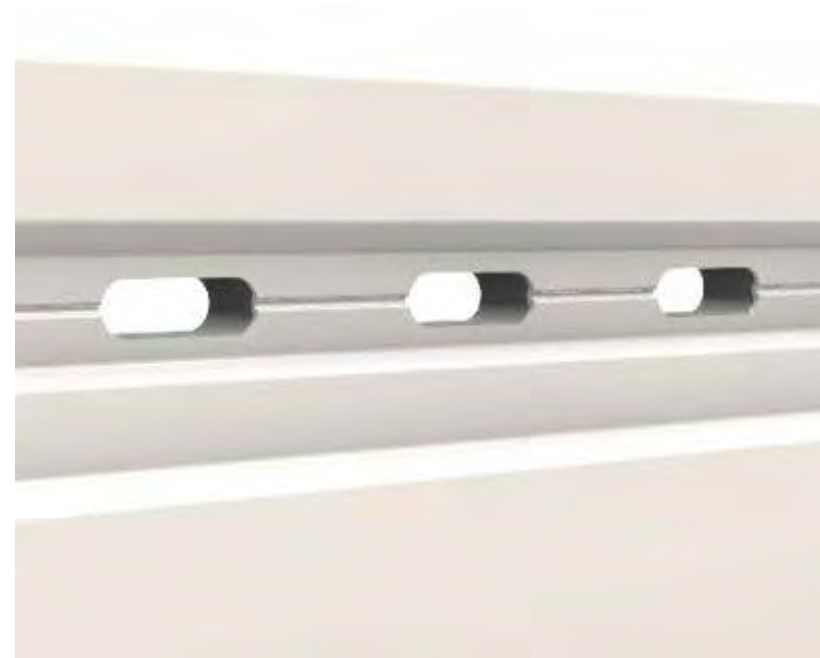
Facilita enormemente la unión longitudinal de los paneles, haciéndola rápida y sencilla, sin necesidad de accesorios adicionales.



SOLUCIONES EXCLUSIVAS EN LA COLECCIÓN OPTI



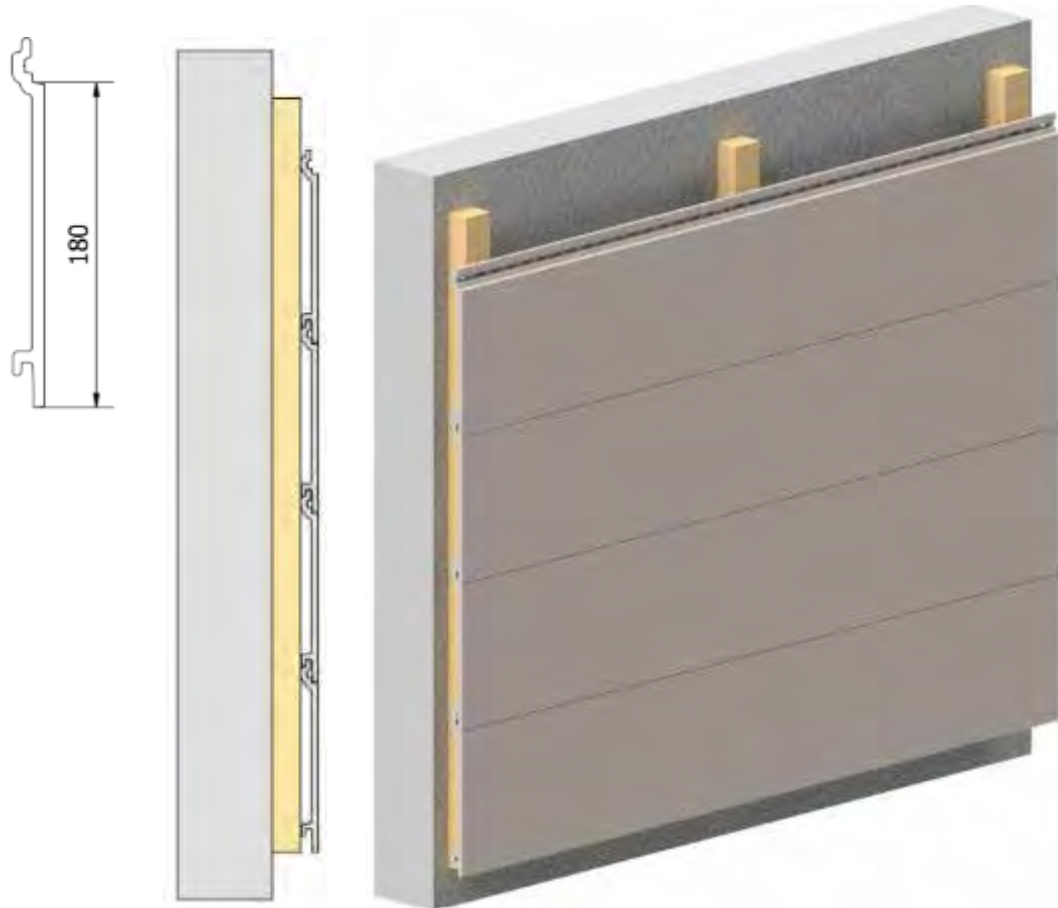
La combinación de paneles con micro ranuras en V realza el carácter minimalista de la fachada.



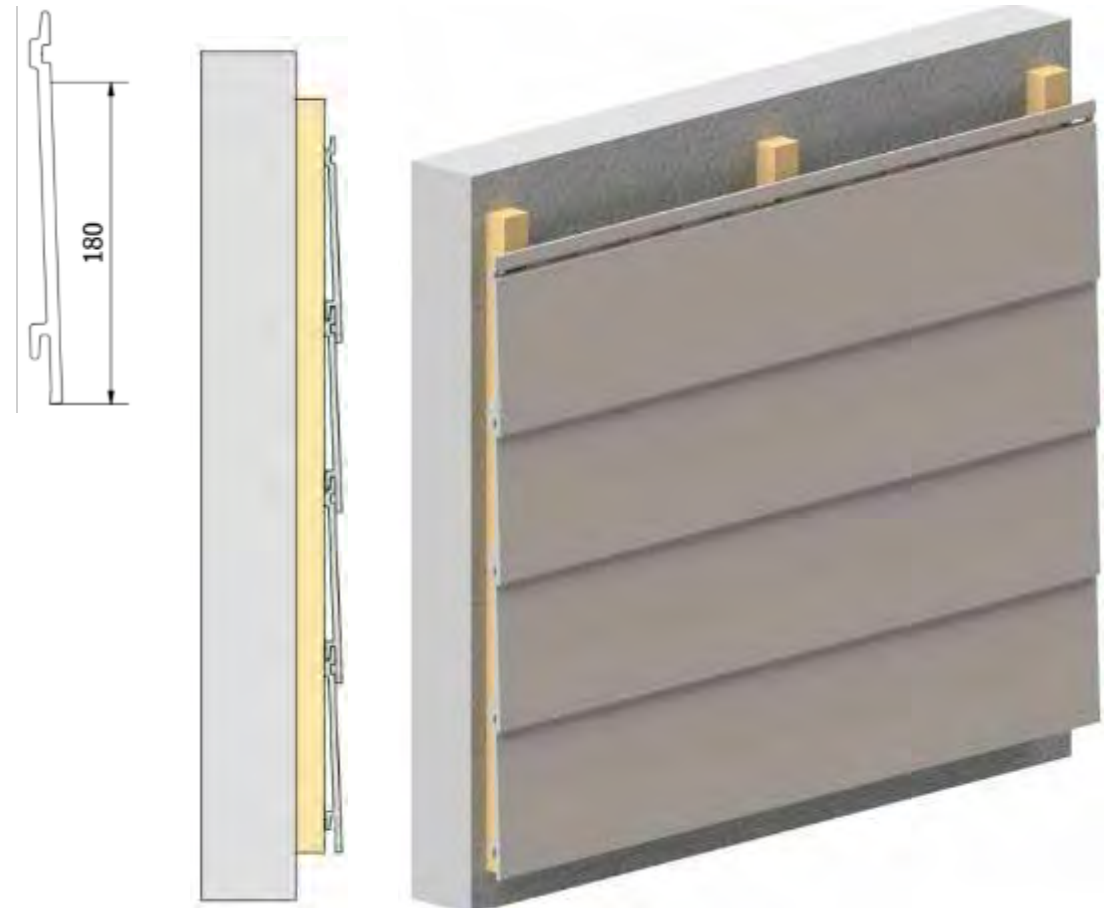
Los orificios de montaje, muy juntos, facilitan aún más la instalación.

COMPARACIÓN KE FS-101 vs. FS-201

FS-101



FS-201

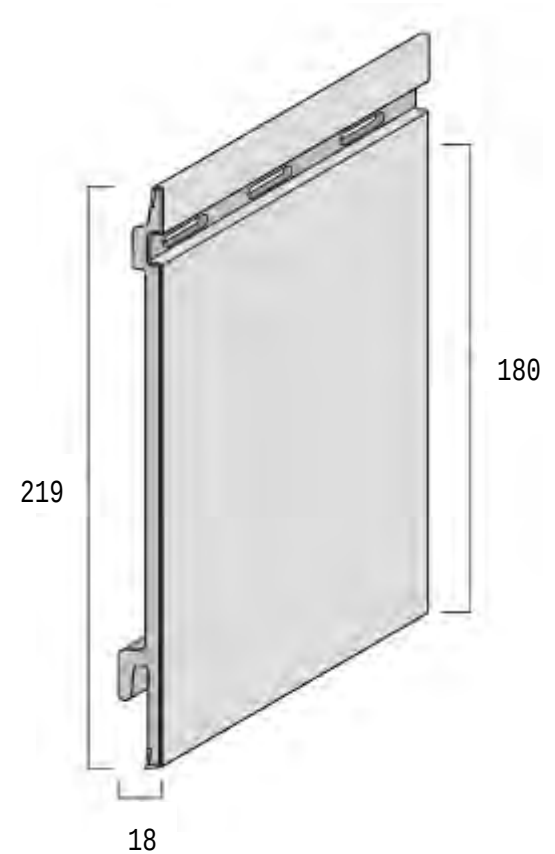






PANEL 1 LAMA FS-201

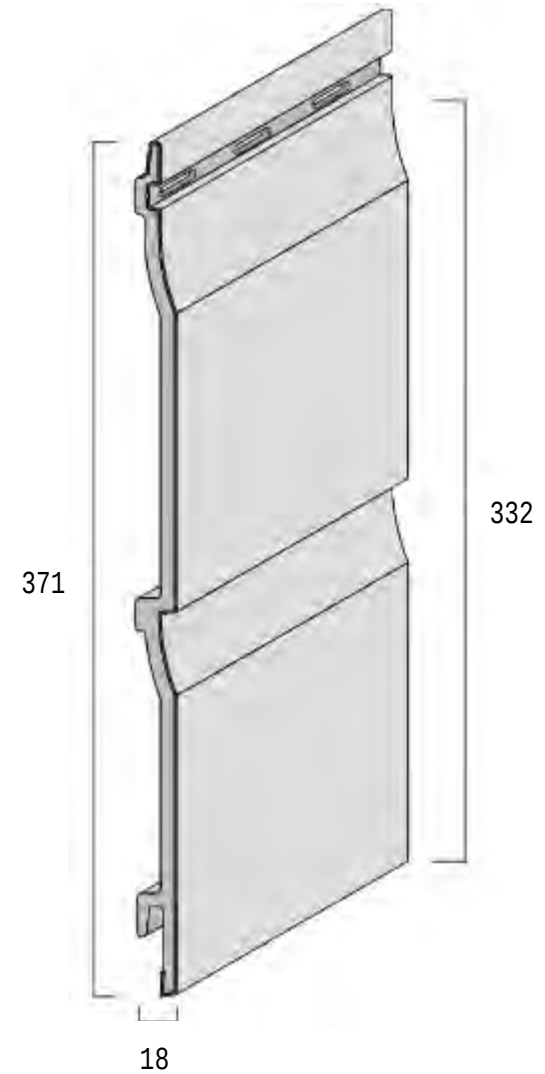
- Ancho útil: 180 mm
- Longitud: 2,95 m (CONNEX)





PANEL 2 LAMAS FS-202

- Ancho útil: 332 mm
- Longitud: 6 m



CLASSIC



Classic está disponible en:

- FS-201 Panel 1 lama, en longitud de 2,95 m CONNEX. Instalación: horizontal.
- FS-202 Panel 2 lamas, en longitud de 6m. Instalación horizontal y vertical.



DISEÑO

- La colección Classic es la línea básica disponible en 9 colores tanto claros como oscuros.
- Su atractiva textura de madera y su superficie mate permiten crear fachadas increíblemente estéticas y duraderas.
- La colección está disponible en tablas individuales (FS-201) y tablas dobles (FS-202).



COLORES



White



Creme



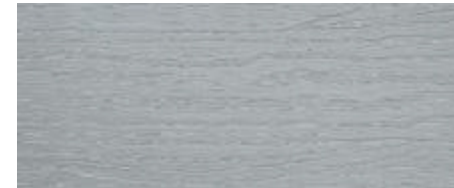
Beige



Claystone



Light Grey



Grey



Olive



Quartz Grey



Anthracite NEW

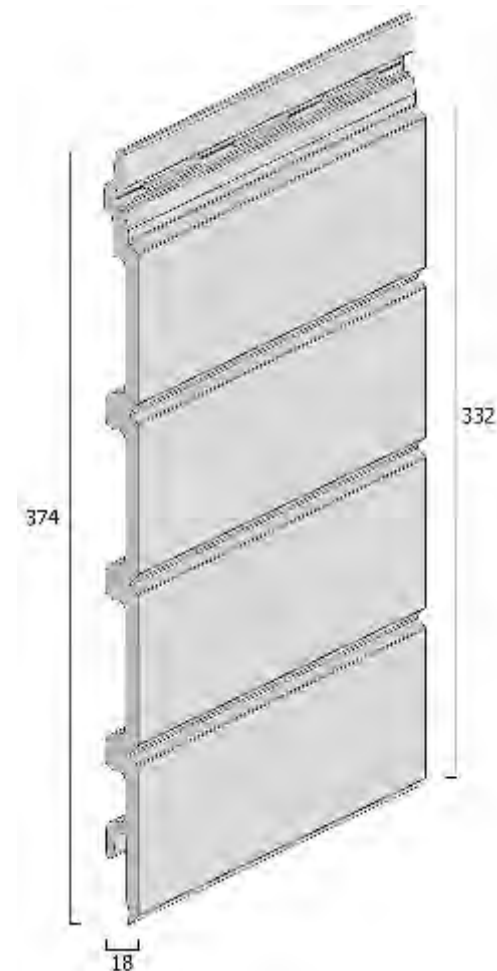


Claystone



PANEL 4 LAMAS FS-304

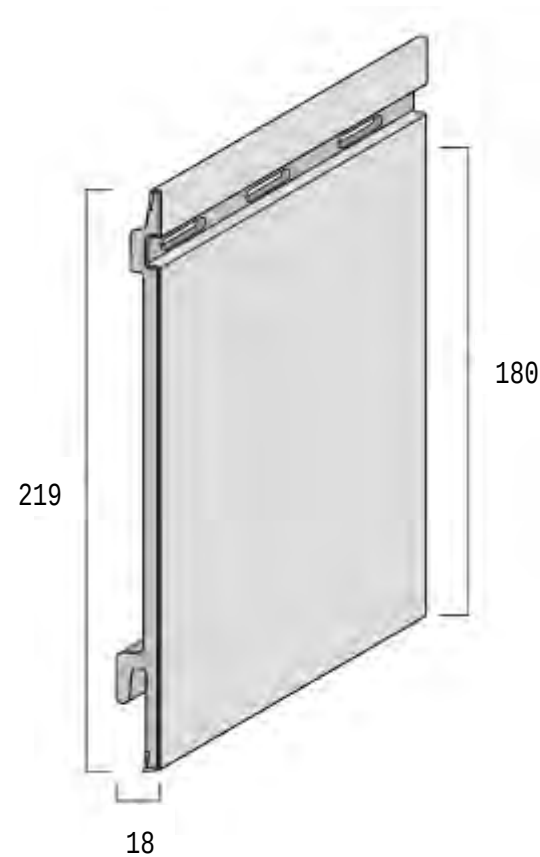
- Ancho útil: 332 mm
- Longitud: 2,95 m CONNEX





PANEL 1 LAMA FS-201

- Ancho útil: 180 mm
- Longitud: 2,95 m CONNEX



WOOD EFFECT FOILED



Wood Effect Foiled está disponible en:

- FS-304 Panel 4 lamas, en longitud de 2,95 m CONNEX. Instalación: horizontal/vertical
- FS-201 Panel 1 lama, en longitud de 2,95 m. Instalación horizontal y vertical.



DISEÑO

- El revestimiento laminado efecto madera es una colección de revestimientos celulares con láminas de alta calidad.
- Combina a la perfección las ventajas del revestimiento celular con la belleza de la madera natural.
- Las láminas texturizadas de primera calidad ofrecen un efecto de madera natural y son resistentes a daños mecánicos, radiación UV y cambios climáticos.
- La colección está disponible para perfiles de tablero simple (FS-201) y cuádruple (FS-304).



COLORES



Alpine Oak



Concrete Oak



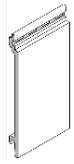
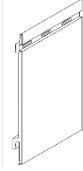
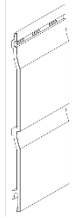
Malt Oak



Caramel Oak



FORMAS Y LONGITUD

COLECCIÓN	FS-101 2.4 m easyJoin	FS-101 2.95 m easyJoin	FS-201 2.95 m CONNEX		FS-202 6 m	FS-301 2.95 m CONNEX		FS-302 2.95 m CONNEX		FS-304 2.95 m CONNEX	
											
OPTI	X	X									
CLASSIC			X		X						
TREND						X					
MODERN WOOD								X		X	
WOOD EFFECT			X							X	

ACABADOS Y ACCESORIOS

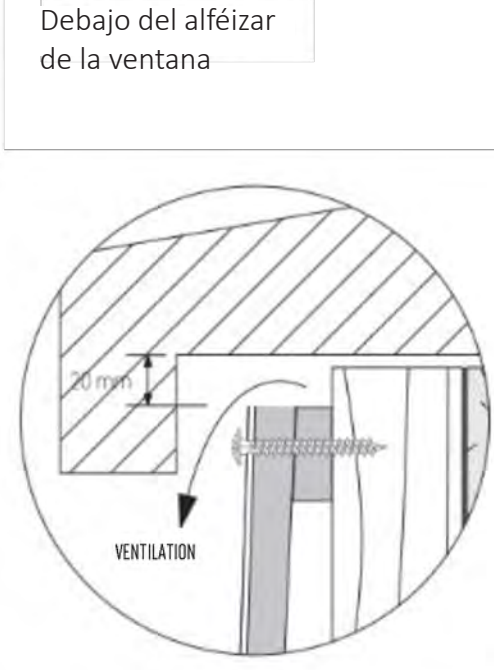
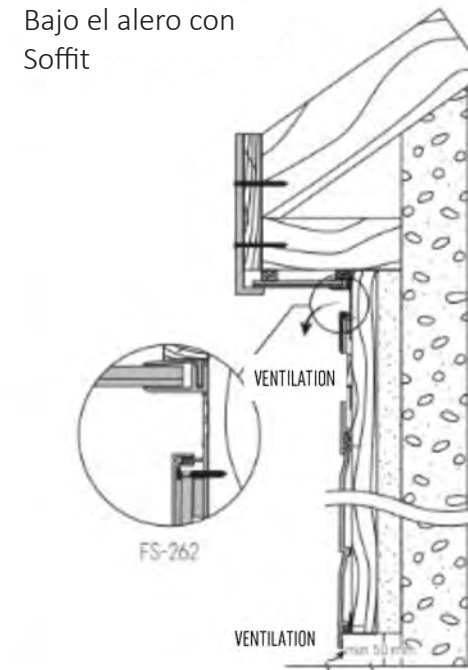
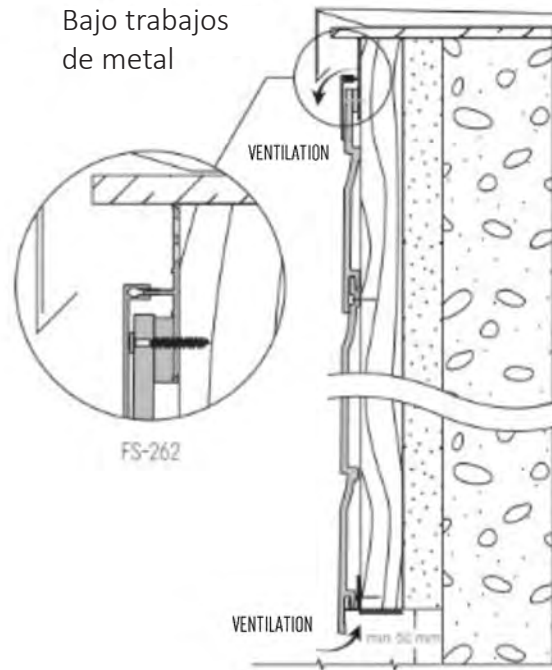
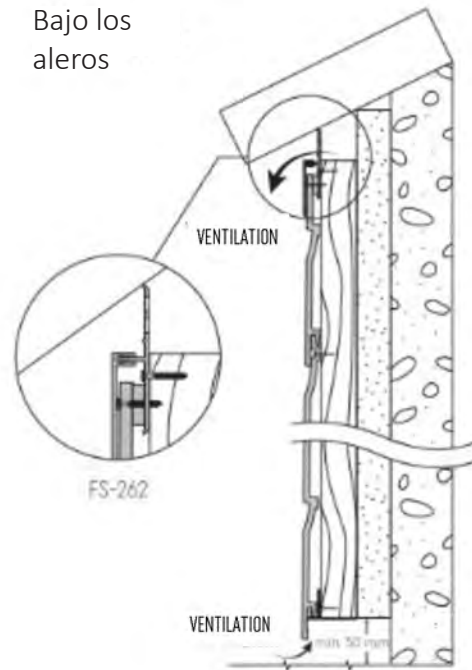
- Todos los remates están disponibles en colores que combinan con los diseños de los paneles.
- Los remates de la colección Wood Effect están disponibles en los mismos acabados que los paneles. La excepción es la esquina (FS-222), donde el acabado cubre la parte exterior, mientras que la interior presenta un color uniforme a juego.
- Los conectores en J solo están disponibles en colores sólidos y no son compatibles con paneles con acabado laminado.



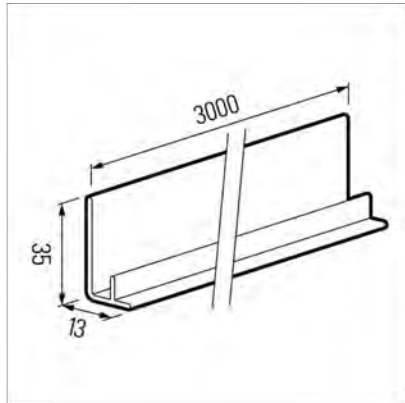
VENTILACIÓN

Kerrafront es una fachada ventilada y, por lo tanto, requiere:

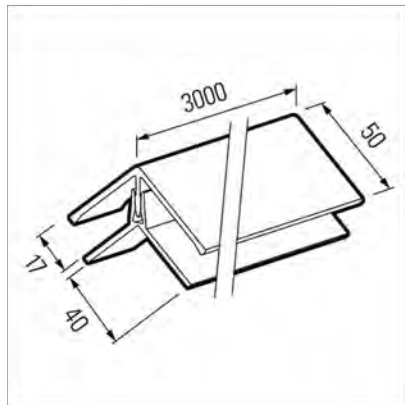
- Mantener un flujo de aire libre detrás de los paneles, lo cual se logra mediante una preparación adecuada de la subestructura.
- Mantener juntas de ventilación: Mínimo 50 mm desde el nivel del suelo y mínimo 20 mm desde el borde superior del muro, o bien utilizar un perfil de ventilación superior específico FS-262.



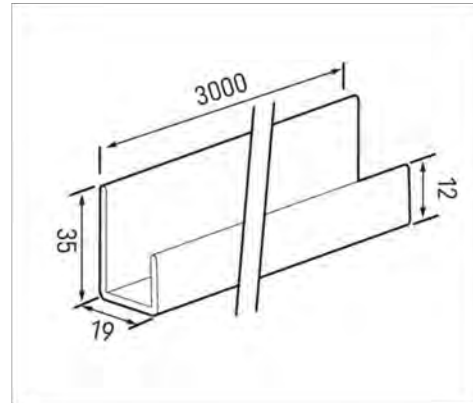
ACABADOS Y ACCESORIOS



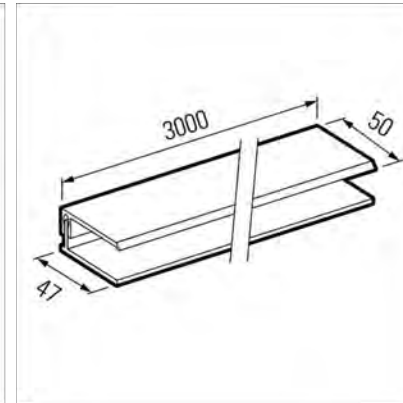
FS-211 Moldura de inicio



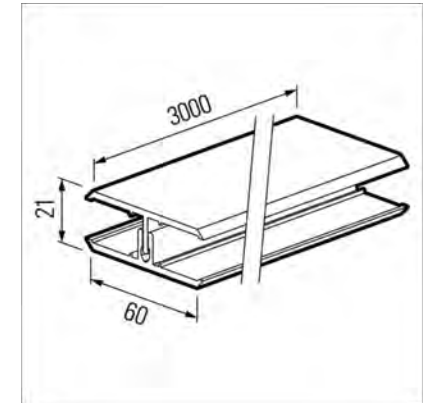
FS-222 Esq. universal (2 part)



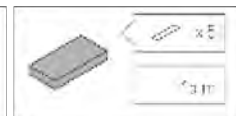
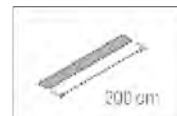
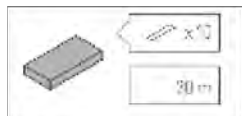
FS-251 Moldura universal



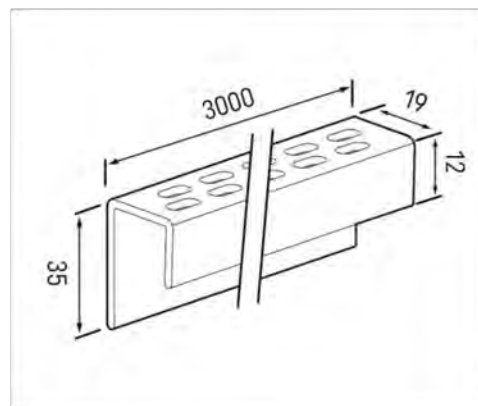
FS-252 Terminación (2 part)



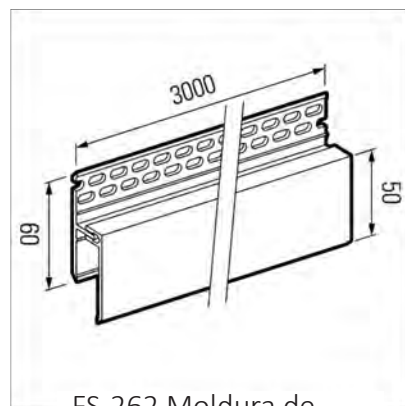
FS-282 Conector (2 part)



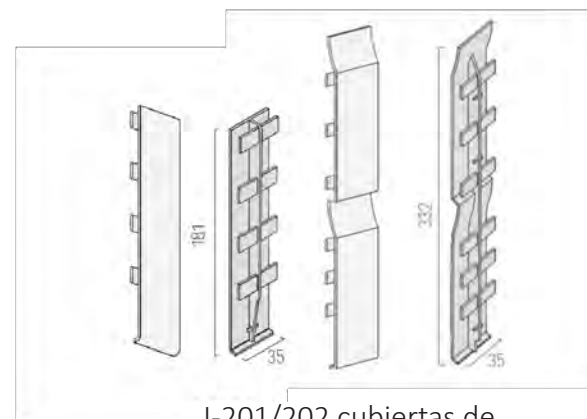
ACABADOS Y ACCESORIOS



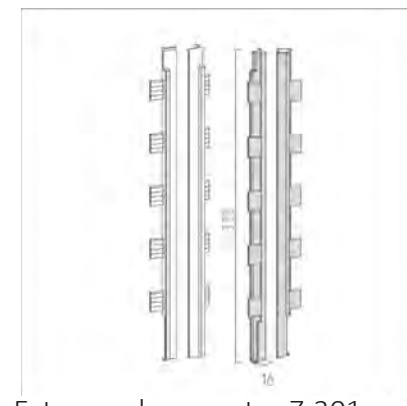
FS-261 Moldura Perforada



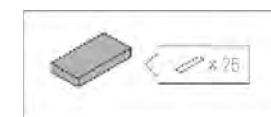
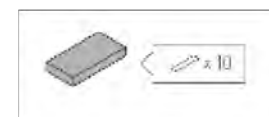
FS-262 Moldura de Ventilación (2 part)



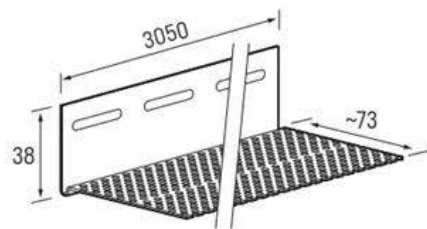
J-201/202 cubiertas de juntas para FS-201/202



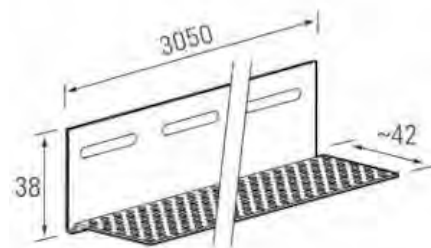
Extremo de conector Z-301 para FS-301



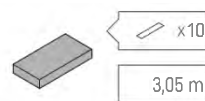
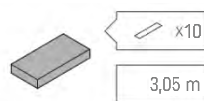
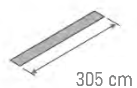
ACABADOS Y ACCESORIOS



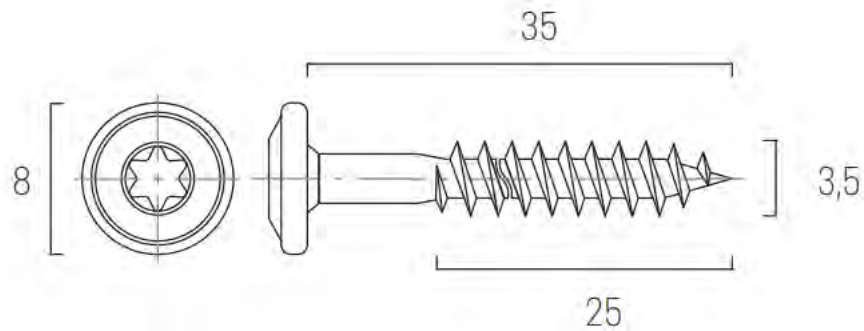
SV 11.5 M perfil perforado



SV 11.5 S perfil perforado

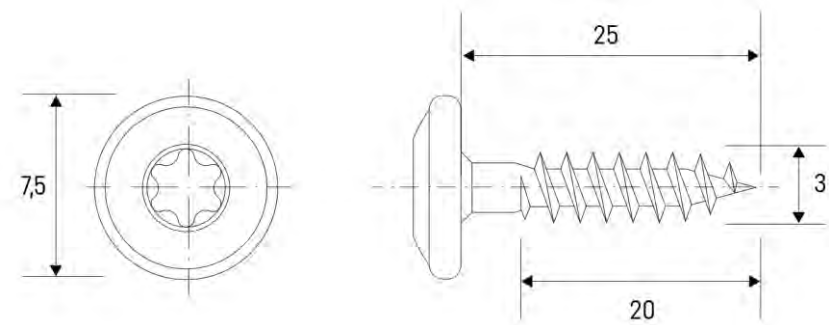


TORNILLO DE FIJACIÓN



TORNILLO DE FIJACIÓN: INOX - UP3.5X35/25T

- Material: Acero inoxidable A2
- Rosca: Parcial, 2/3 de la longitud
- Caja de 500 unidades



TORNILLO DE FIJACIÓN: INOX - UP3.0X25/20T

Uso por m² (con la separación recomendada entre listones de 40 cm)

- Para Kerrafront FS-201/101: aprox. 15 piezas/m²
- Para Kerrafront FS-202: aprox. 9 piezas/m²
- Para Kerrafront FS-301: aprox. 9 piezas/m²

FORMAS DE CONECTAR PANELES

Conectando sin accesorios

Conexión easyJoin
disponible para FS-101, equipada
con cierres superpuestos.



Sistema CONNEX
Disponible para paneles de 2,95 m
de longitud, equipado con cerra-
duras.



Conectando con accesorios

Perfil H (FS-282)
Para paneles de 6m de largo.



Conector J (J-202)
Disponible para paneles FS-202

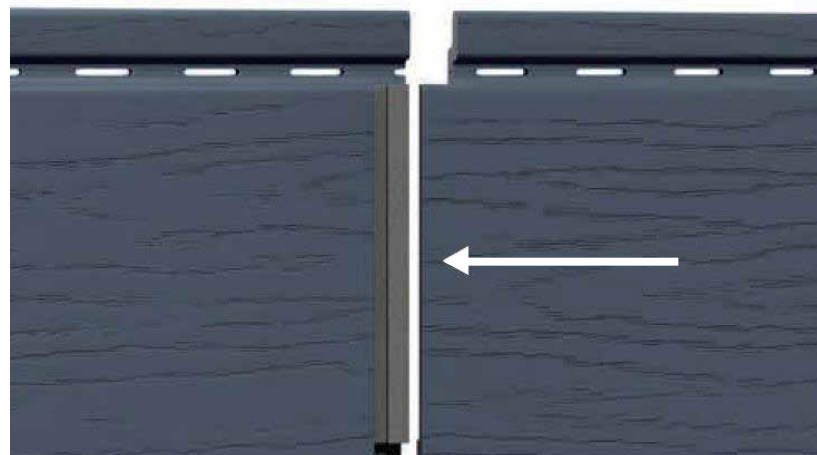


Conector Z-301
Disponible para paneles FS-301



SISTEMA CONNEX

CONNEX



CONNEX Push&Click



El sistema Connex está disponible para paneles de hasta 2,95 m de longitud. Se conectan mediante cierres integrados, sin necesidad de accesorios adicionales, y la unión de los paneles resulta prácticamente invisible en la fachada.

La oferta ya incluye los paneles FS-304 con el nuevo sistema Connex II (Push & Click), donde la construcción de los cierres garantiza una conexión duradera. Gracias a su solución única, el sistema Connex II es un diseño industrial registrado.

SISTEMA CONNEX

FS-201 CONNEX



FS-301 CONNEX



FS-304 CONNEX Push&Click



- El sistema CONNEX para los paneles FS-301 y FS-302 funciona de la misma manera que para el FS-201: permite conectar los paneles entre sí sin accesorios de conexión adicionales, como el J-201 para el FS-282.
- En el caso de los paneles FS-301, la conexión CONNEX es visible en la superficie de la pared, por lo que es necesario planificar la ubicación de las conexiones en toda la pared para lograr el efecto visual deseado.

KERRAFRONT VS OTROS REVESTIMIENTOS



KERRAFRONT CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

VENTAJAS DE KERRAFRONT

Textura de madera auténtica, colores sólidos y diseños en madera.	Aspecto de madera natural y fiel al original
Superficie mate y veteado de madera alargado (1,5m).	Estética y aspecto natural
Producto acabado, disponible en una amplia gama de colores	Bajo coste de mantenimiento: No requiere pintura ni mantenimiento regular.
100% resistente al agua	Ahorra tiempo y cuida tu estética: se lava y limpia fácilmente.
Resistente a la putrefacción y a los insectos; además, el material no favorece el crecimiento de hongos ni bacterias.	No requiere protección adicional: no necesita tratamientos ni pintura periódica.

GRACIAS