

Airclos[®]
Aluminium Systems

**Puertas
plegables**

Unique
architectural
glass solutions



LA COMPAÑÍA

Airclos es una marca con más de 35 años de experiencia en la fabricación de sistemas de cerramiento y protección solar. Desde su centro productivo en España nuestra compañía desarrolla, fabrica y distribuye su amplia gama de productos alrededor de todo el mundo.

Cómo lo hacemos

La distribución e instalación de nuestros productos en cualquier lugar del mundo es posible gracias a un servicio exclusivo sustentado en cuatro fases fundamentales:

1. Nuestro equipo de especialistas técnicos estudia y diseña la mejor solución para cada proyecto de forma única y exclusiva.
2. Acompañamos a nuestros clientes en la medición en obra y se hacen las modificaciones de diseño necesarias según las características concretas del lugar de instalación.
3. Durante la instalación, ofrecemos acompañamiento y supervisión a pie de obra para garantizar la correcta realización del proceso completo.
4. Nuestros clientes disfrutan de las ventajas de la Garantía Airclos y nuestro excelente servicio postventa.





VENTAJAS

Estanqueidad y hermetismo

Nuestras puertas plegables están fabricadas con sistemas de perfiles y juntas de estanqueidad especialmente diseñados para garantizar su hermeticidad y estanqueidad frente a la lluvia y al viento.

El sistema de juntas verticales continuas con bisagras empotradas en el perfil, elimina empalmes innecesarios y por tanto filtraciones no deseadas.

Por otro lado, las juntas de estanqueidad (dobles, triples o cuádruples según la serie) están fabricadas mediante cola rígida y caucho, confiriendo al cerramiento gran estanqueidad y hermeticidad.

Aislamiento y eficiencia energética

Gracias a las distintas series y combinaciones posibles de vidrios, podemos alcanzar el nivel de aislamiento ideal en cada proyecto, incluso en los climas más exigentes (**hasta 1,1 W/m²K**).

Esto nos permite garantizar un importante grado de confort térmico sin ayuda de otros sistemas mecánicos, reduciendo el consumo energético y nuestra huella ecológica.

Además, esta optimización del consumo energético se verá aumentada gracias a la gran entrada de luz y calor natural.



Sistema de juntas enteras y bisagra empotrada



Doble, triple o cuádruple junta de estanqueidad



Vistas panorámicas

Gracias a las hojas de vidrio de hasta 3,5m de altura y 1,1m de ancho, la transparencia es una de las características principales de nuestras puertas plegables. Además, una vez abierto el sistema sólo ocupa un 10% del espacio total, permitiendo crear grandes puertas con vistas panorámicas.

Personalización de la apertura

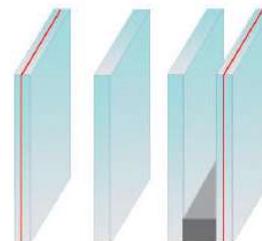
El sistema de cerramientos plegables nos permite total libertad en la combinación del número de hojas y en las formas de apertura, que puedan plegar todas a derecha, todas a izquierda, o a la mitad o a cada lado.

La apertura indistinta permite que un número determinado de hojas plieguen todas a la izquierda y, también, todas a la derecha. Además, la apertura puede ser en todas las combinaciones de hojas, hacia el exterior o hacia el interior.

Vidrios Personalizados

El vidrio elegido en la fabricación de cada sistema dependerá de las características concretas de cada proyecto. El sistema se puede fabricar con vidrios laminados, templados, vidrios cámara, vidrios acústicos o vidrios selectivos.

Además, para completar sus características pueden emplearse distintos acabados que optimicen el rendimiento del vidrio.

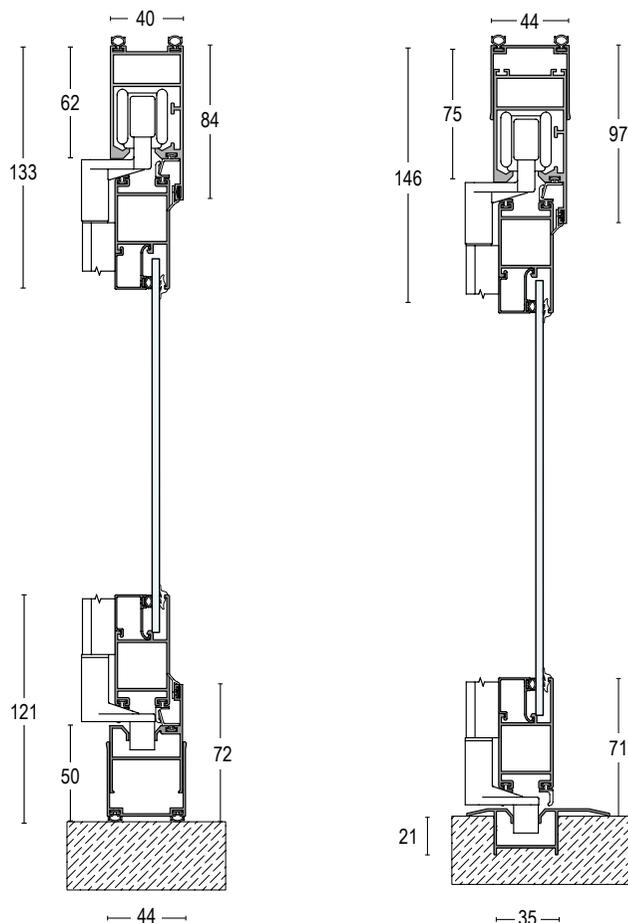


Diferentes opciones de vidrio

Airclos S35

Sección vertical

Cotas en mm



Guía superpuesta

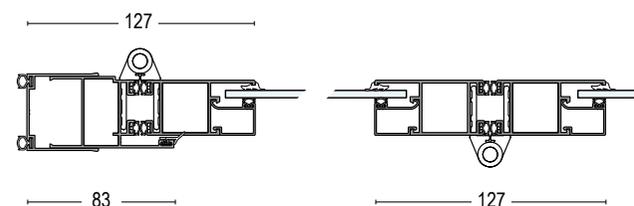
Guía empotrada

*Cotas válidas excepto por error tipográfico

Características

- Serie esbelta de cantos rectos con doble junta de estanqueidad, nos permite la realización de cerramientos formando curva.
- Disponible con huecos de 9, 13, 17 ó 20 mm para la colocación de vidrio o panel.
- La apertura de las hojas puede ser tanto exterior como interior, admitiendo, así mismo, la colocación de uno o varios parteluces.
- Provista de junquillos horizontales y verticales.
- Con opción a marco inferior empotrado o superpuesto.
- Dispone de perfil "U" compensador que cubre pequeños desniveles.
- Se le pueden acoplar manillas simples, tiradores de comercio y cerradura de tres puntos.
- El accesorio está disponible en Blanco, Negro y, previa consulta, en las mismas tonalidades que los perfiles del plegable.
- Presenta acabados lacados (210 tonalidades de la gama RAL Classic), anodizados y decorados imitación a madera.

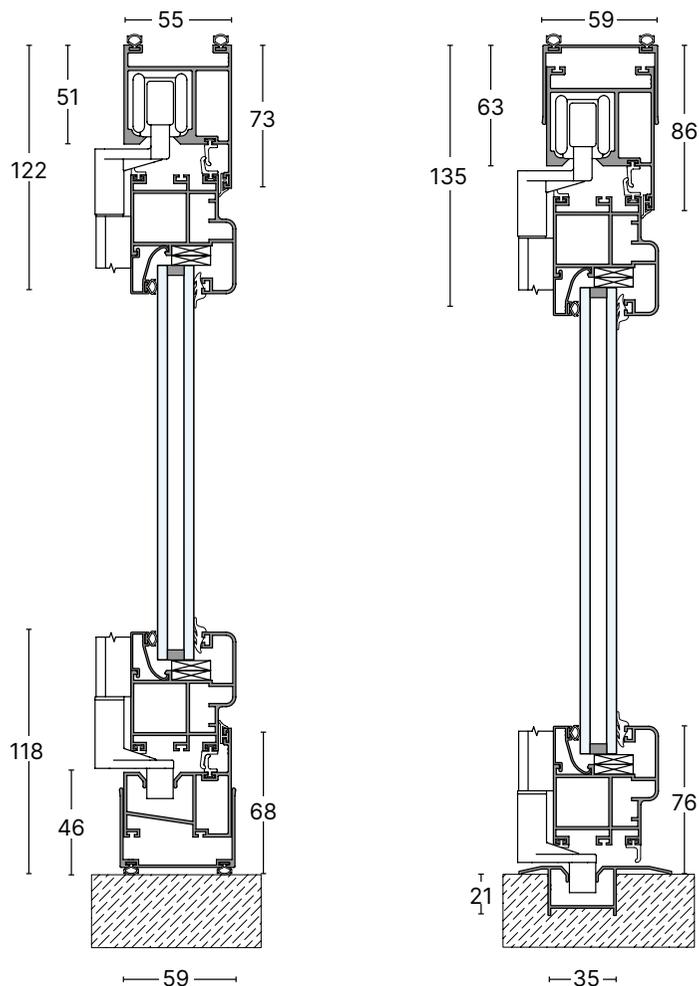
Sección horizontal



AirClos S55

Sección vertical

Cotas en mm



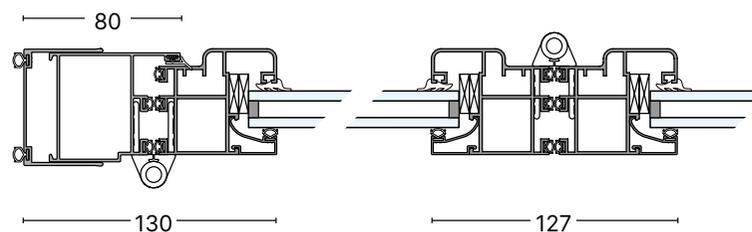
Guía superpuesta

Guía empotrada

*Cotas válidas excepto por error tipográfico

- Serie especial reforzada de cantos redondeados con triple junta de estanqueidad, nos permite la realización de cerramientos que presenten curvas ligeras o de gran radio.
- Disponible con huecos de 13, 19, 23 ó 27 mm para la colocación de vidrio o panel.
- La apertura de las hojas puede ser tanto exterior como interior, admitiendo, así mismo, la colocación de uno o varios parteluces.
- Provista de junquillos horizontales y verticales.
- Con opción a marco inferior empotrado o superpuesto.
- Dispone de perfil "U" compensador que cubre pequeños desniveles.
- Se le pueden acoplar manillas simples, tiradores de comercio y cerradura de tres puntos.
- El accesorio está disponible en Blanco, Negro y, previa consulta, en las mismas tonalidades que los perfiles del plegable.
- Presenta acabados lacados (210 tonalidades de la gama RAL Classic), anodizados y decorados imitación a madera.

Sección horizontal



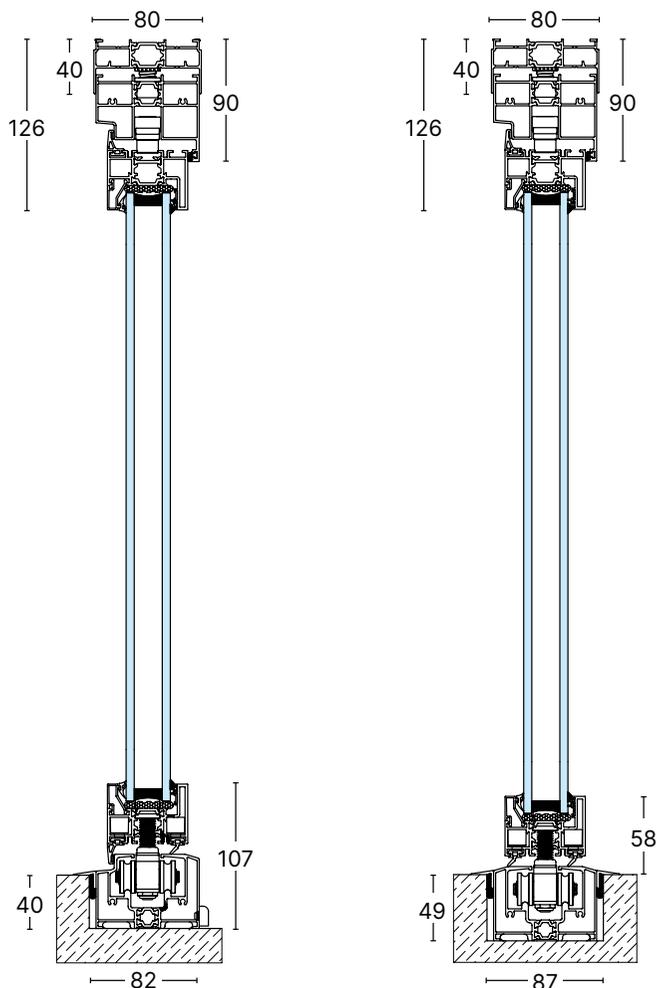
AirClos S200 R



Características

Sección vertical

Cotas en mm



Guía superpuesta

Guía empotrada

- Serie especial reforzada fabricada con perfiles con rotura de puente térmico, formas cuadradas suaves y cuádruple junta de estanqueidad.

- Disponible para vidrio doble de hasta 32 mm. Máxima altura 3 m y máximo ancho de hoja 1,2 m. Hasta 200 Kg por hoja. Encuentro de hojas super estrecho de sólo 116 mm. Transmitancia térmica $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

- La apertura de las hojas puede ser tanto exterior como interior.

- Con opción a marco inferior empotrado o superpuesto.

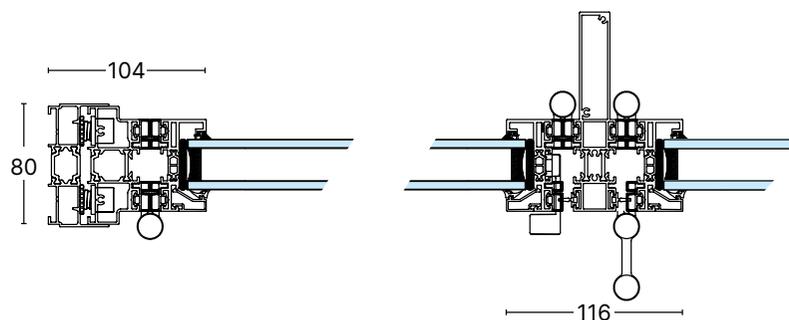
- Dispone de perfil "U" compensador que cubre pequeños desniveles.

- Se le pueden acoplar manillas simples, tiradores de comercio y cerradura de tres puntos.

- El accesorio está disponible en Blanco, Negro y en otras tonalidades.

- Presenta acabados lacados (210 tonalidades de la gama RAL Classic) y decorados imitación a madera. Consultar disponibilidad de acabados anodizados.

Sección horizontal



Cerramientos plegables. Ficha técnica.

*Cotas válidas excepto por error tipográfico

Airclos[®]

Aluminium Systems

Lacados RAL Classic.

El lacado de nuestros perfiles de aluminio se realiza mediante el recubrimiento en polvo termoendurecible de poliéster, lo cual confiere al aluminio un acabado altamente decorativo, una excelente protección contra las agresiones medioambientales y una buena resistencia a la abrasión.

Las 210 tonalidades de la gama RAL Classic que ofrece Airclos siguen el proceso descrito anteriormente, confiriendo al aluminio excelentes propiedades de anticorrosividad e impermeabilidad, dando gran longevidad a los materiales

Exponemos los lacados más comunes, pero puedes consultarnos si estás buscando una opción que no aparece.

Lacados estándares



RAL 1013



RAL 1015



RAL 3005



RAL 5010



RAL 5013



RAL 6002



RAL 6005



RAL 6009



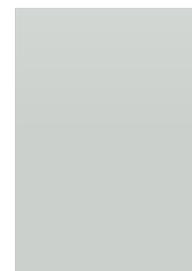
RAL 7011



RAL 7016



RAL 7022



RAL 7035



RAL 7038



RAL 8007



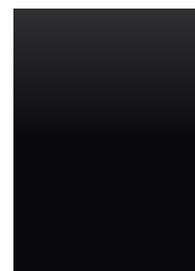
RAL 8014



RAL 8017



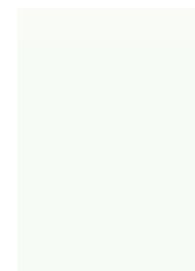
RAL 8019



RAL 9005



Gris Grafito



Blanco Mate

Los colores y acabados son una simulación presentando diferencias con la realidad y deben considerarse únicamente a modo orientativo. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido y las referencias de este documento.



Lacados RAL Classic.

Consúltanos si estás buscando una opción que no aparece.



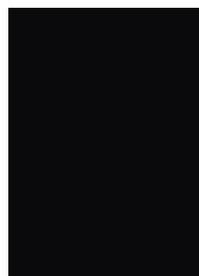
RAL 7016 Matt



RAL 7022 Matt



RAL 8019 Matt

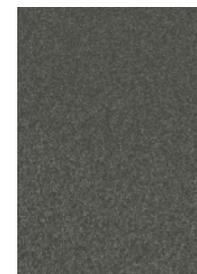


RAL 9005 Matt

Lacados estándares texturados



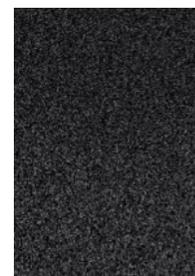
RAL 7016 TXT



RAL 7022 TXT



RAL 8014 TXT



RAL 9005 TXT



RAL 9016 TXT

Airclos[®]

Aluminium Systems

Lacados RAL Especiales.

El lacado de nuestros perfiles de aluminio se realiza mediante el recubrimiento en polvo termoendurecible de poliéster, lo cual confiere al aluminio un acabado altamente decorativo, una excelente protección contra las agresiones medioambientales y una buena resistencia a la abrasión.

Las tonalidades de la gama de colores especiales de la carta RAL que ofrece Airclos siguen el proceso descrito anteriormente, confiriendo al aluminio excelentes propiedades de anticorrosividad e impermeabilidad, dando gran longevidad a los materiales

Exponemos los lacados más comunes, pero puedes consultarnos si estás buscando una opción que no aparece.

Lacados especiales



RAL 1000



RAL 1001



RAL 1002



RAL 1011



RAL 1013



RAL 1014



RAL 1019



RAL 3000



RAL 3003



RAL 3007



RAL 3012



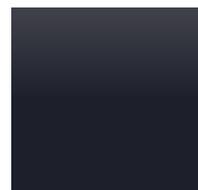
RAL 5001



RAL 5002



RAL 5003



RAL 5004



RAL 5005



RAL 5007



RAL 5008



RAL 5009



RAL 5012



RAL 5014



RAL 5015



RAL 5017



RAL 5020



RAL 5021



RAL 5023



RAL 6003



RAL 6004

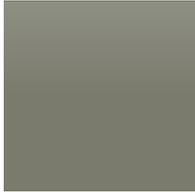
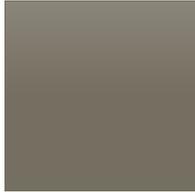
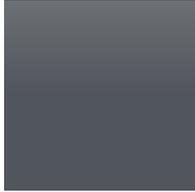
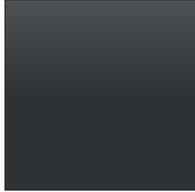
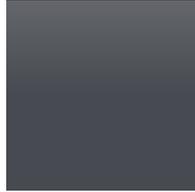
Los colores y acabados son una simulación presentando diferencias con la realidad y deben considerarse únicamente a modo orientativo. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido y las referencias de este documento.



Lacados RAL Especiales.

Consúltanos si estás buscando una opción que no aparece.

Lacados especiales

						
RAL 6011	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015	RAL 6017	RAL 6019	RAL 6021
						
RAL 6026	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6033	RAL 6034	RAL 7000	RAL 7001
						
RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010
						
RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7021	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026

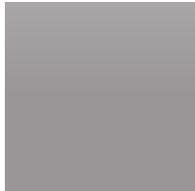
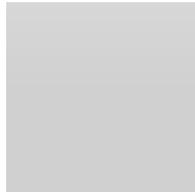
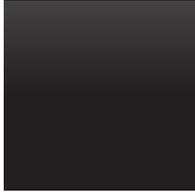
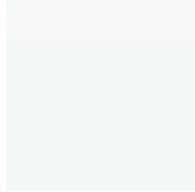
Los colores y acabados son una simulación presentando diferencias con la realidad y deben considerarse únicamente a modo orientativo. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido y las referencias de este documento.



Lacados RAL Especiales.

Consúltanos si estás buscando una opción que no aparece.

Lacados especiales

						
RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7039
						
RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7046	RAL 7047	RAL 8001
						
RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8015
						
RAL 8016	RAL 8022	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9003	RAL 9004

Los colores y acabados son una simulación presentando diferencias con la realidad y deben considerarse únicamente a modo orientativo. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido y las referencias de este documento.



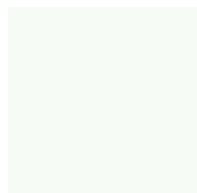
Lacados RAL Especiales.

Consúltanos si estás buscando una opción que no aparece.

Lacados especiales



RAL 9010

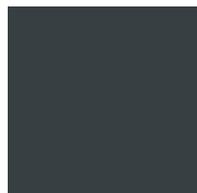


RAL 9016

Lacados especiales mate



RAL 6009 Matt



RAL 7016 Matt



RAL 7021 Matt



RAL 7037 Matt



RAL 7040 Matt



RAL 8014 Matt



RAL 8017 Matt

Lacados especiales texturados



RAL 1015 TXT



RAL 6009 TXT

Los colores y acabados son una simulación presentando diferencias con la realidad y deben considerarse únicamente a modo orientativo. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido y las referencias de este documento.

Airclos[®]

Aluminium Systems

Acabados anodizados.

El anodizado es un proceso electrolítico mediante el cual se transforma la superficie del aluminio en óxido de aluminio. Esta capa anódica ha de estar bien sellada con el fin de que las características que confiere sean perdurables. Este proceso dota al aluminio de resistencia química y a la abrasión. El resultado es una alta resistencia a las agresiones atmosféricas tanto en regiones litorales como en zonas industriales.

Exponemos los acabados anodizados más comunes, pero siempre puedes consultarnos si estás buscando una opción que no aparece.



Plata gratada repulida



Plata Matt



Acero gratado repulido



Acero 2 gratado repulido



Acero gratado Mate



Oro gratado repulido



Bronce gratado repulido



Rojo gratado repulido



Negro gratado repulido



Negro gratado Mate

Los colores y acabados son una simulación presentando diferencias con la realidad y deben considerarse únicamente a modo orientativo. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido y las referencias de este documento.

Airclos[®]

Aluminium Systems

Decorados.

Los acabados decorados reproducen efectos gráficos, siendo los más comunes la imitación de la madera que se reproduce con total similitud. Tal es la calidad de estos acabados, que normalmente se precisa recurrir al tacto para verificar que se trata de material de aluminio.

La decoración de los perfiles sigue un proceso de cromatización del aluminio aplicando un lacado con polvo específico y realizando una transformación físico química que les confiere impermeabilidad y anticorrosividad garantizadas, verificados por estudios realizados en laboratorios técnicos especializados.

Exponemos los decorados más comunes, pero siempre puedes consultarnos si estás buscando una opción que no aparece.



Pino Envejecido



Cedro



Embero TXT



Roble Golden



Roble Rústico



Roble Ibérico TXT



Roble Cáceres TXT



Teka TXT



Nogal Europeo TXT



Nogal Oscuro TXT



Castaño



Ada



Alaskan



Acero Corten

Los colores y acabados son una simulación presentando diferencias con la realidad y deben considerarse únicamente a modo orientativo. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido y las referencias de este documento.