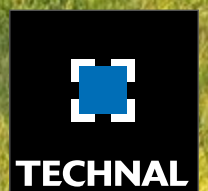


SOLEAL

LA CORREDERA
UNIVERSAL

Arquitecto: RIVA Architectes
Fotografía: DR RIVA Architectes

IMAGINE WHAT'S NEXT





Arquitecto: Atelier Architecture FRANCK MARTINEZ
Fotógrafo: Franck Martinez

SOLEAL CORREDERA

/ UNA REFERENCIA AL SERVICIO
DE TODOS VUESTROS PROYECTOS

UNA NUEVA GENERACIÓN DE CORREDERAS

Las cualidades intrínsecas de las correderas SOLEAL son una nueva referencia en el mercado, gracias a sus numerosas posibilidades de adaptación y de aplicación. Tanto en obra nueva como en rehabilitación; del proyecto más simple al más complejo, las correderas SOLEAL ofrecen siempre la solución adecuada.

UNA GAMA EVOLUTIVA

La oferta SOLEAL corredera se diversifica en múltiples aplicaciones: de 2 a 4 railes, Galandage de 1 a 3 hojas, compuestos y en esquina. Todas estas aplicaciones están disponibles con drenaje oculto y con o sin perfil suelo PMR (personas con movilidad reducida).

SOLEAL corredera está basada en un módulo de 55 mm con una rotura del puente térmico de 20 mm y de 65 mm con una rotura del puente térmico de 30 mm. Los perfiles complementarios son comunes con las ventanas y puertas SOLEAL.

Una versión SOLEAL 65 de corte recto vendrá a completar la oferta de base. Esta versión es capaz de responder a las más altas exigencias térmicas



Arquitecto: Anthony Vienne

SOLEAL

/ UN DISEÑO CONTEMPORÁNEO

DE LÍNEAS RECTAS Y MODERNAS

- Un diseño trabajado hasta la obtención de un drenaje oculto para todas las aplicaciones propuestas.
- Perfiles de refuerzo de una estética minimalista: posibilidad de decorar este refuerzo con un perfil decorativo (patente Technal) en acabado anodizado pulido (inox).



Detalle ext: parte inferior drenaje oculto



Perfil decorativo

CIERRES

Múltiples combinaciones propuestas de 1 a 4 puntos de cierre con o sin cerradura con llave.

* Cierres diseño exclusivo Technal



Cierre con tirador hoja de servicio



Cierre para hoja semifija



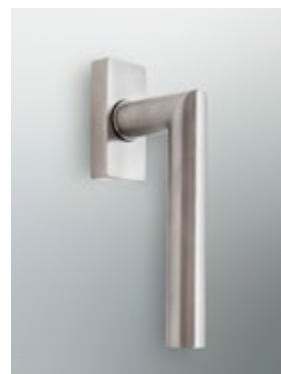
Tirador diseño recto hoja de servicio



Cierre asociado a perfil reforzado lama



Maneta idéntica a las ventanas

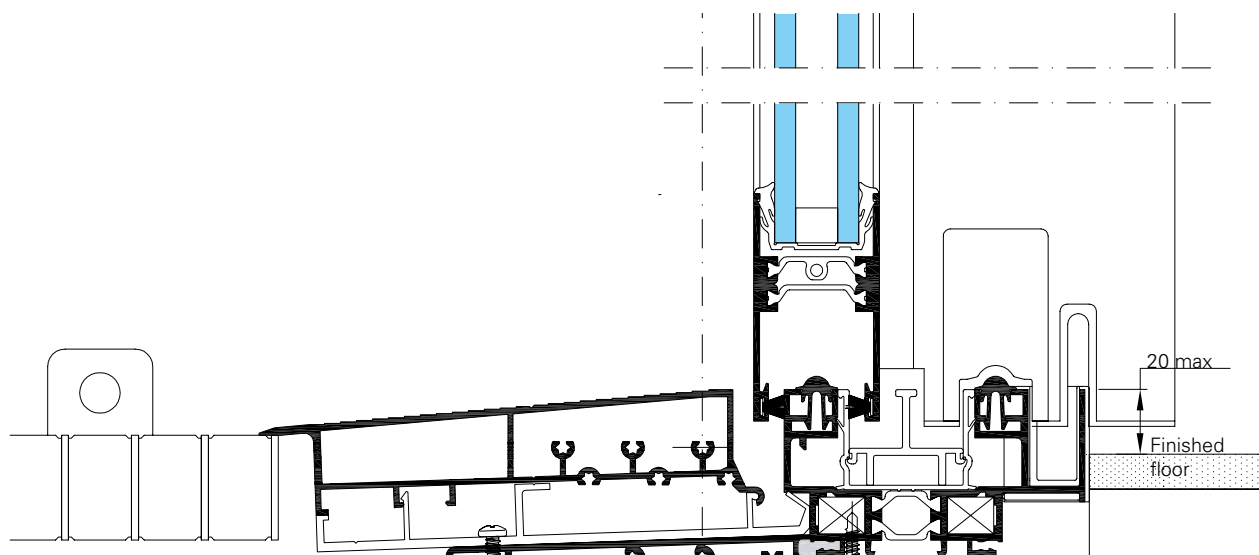
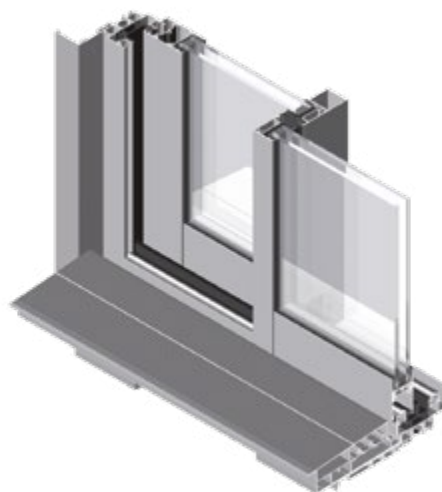


Manilla inox

SOLEAL

/ ACCESIBILIDAD

Todas las balconeras correderas SOLEAL responden a la accesibilidad de los edificios. Un dispositivo complementario al marco, constituido por una rampa de acceso (exterior) y de una protección térmica específica que, entre raíles, permite el desarrollo de una vía a la accesibilidad. Esta solución se realiza tanto en obra nueva como en rehabilitación y en todas las aplicaciones de correderas SOLEAL.

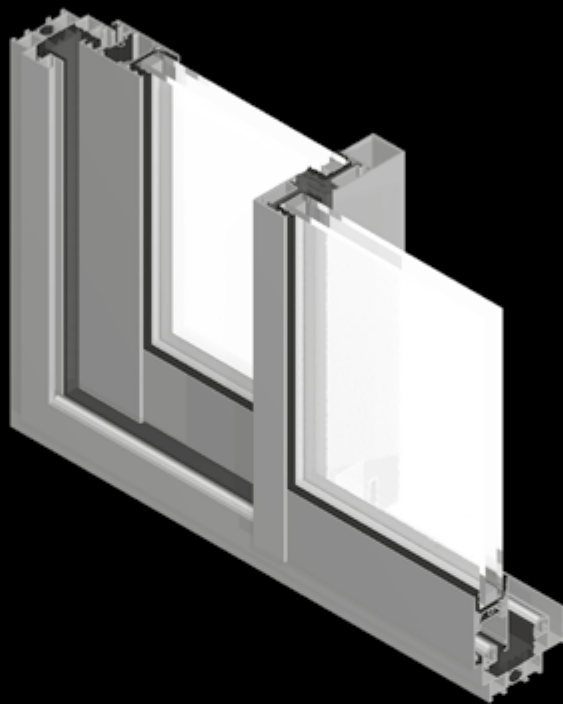


Perfil suelo PMR sobre marco 2 raíles – 2 hojas (disponible en 3 y 4 raíles y Galandage)

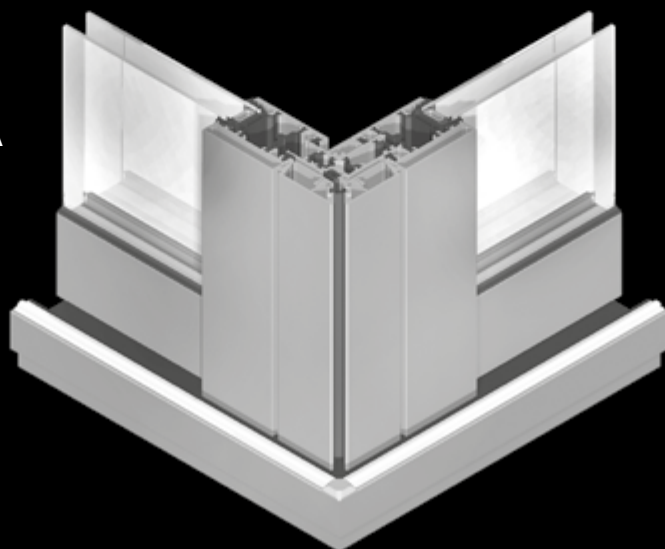
SOLEAL 55

/ LA CORREDERA UNIVERSAL

SOLEAL
CORREDERA



SOLEAL CORREDERA
EN ESQUINA



CARACTERÍSTICAS

GRANDES DIMENSIONES

- Permite la realización de grandes dimensiones para conseguir mayor aporte solar.
- Dimensiones hasta 4.3 m x 2.6 m con montantes de gran inercia en marco de 2 hojas con un peso máximo de 200 kg por hoja.

PRESTACIONES TÉRMICAS, DE ESTANQUEIDAD Y ACÚSTICAS

- SOLEAL correderas responde a la evolución del mercado: en térmica, permeabilidad al aire y acústica.

MÚLTIPLES APLICACIONES

- 2, 3 y 4 raíles.
- Solución de esquina entrante/saliente de 2 a 4 raíles.
- Solución de esquina Galandage entrante/saliente de 2 a 3 raíles.
- Galandage monoraíl a 3 raíles.
- Compuestos.
- Marcos específicos para instalación directa en carpintería antigua.
- Complementos (vierteaguas y tapajuntas) comunes a las puertas y ventanas de la gama SOLEAL.

2 VERSIONES DE APERTURAS

- Hoja para acristalamientos de 24, 26 y 28 mm.
- Hoja para acristalamientos de 30 y 32 mm.

DISEÑO

- Simplicidad de forma y masas reducidas: 103 mm sobre la periferia, 33 mm sobre los montantes centrales y 136 mm en percusión central por 4 hojas.
- Discreta presencia de los elementos de maniobra.
- Perfil de hoja reforzado de una estética minimalista con posibilidad de decorar este refuerzo con un perfil decorativo (patente Technal).
- Drenaje oculto con evacuación invisible de aguas en todas las aplicaciones.

ACCESIBILIDAD

- Dispositivo adaptado para facilitar el acceso en todas las aplicaciones propuestas.

CERRAMIENTOS

- Múltiples combinaciones propuestas, con o sin bloqueo, con llave, de 1 a 4 puntos.

SOLEAL

/ CORREDERA 55

OFERTA VARIADA

- Marcos de 2, 3 y 4 raíles con y sin ranuras equipado con rotura térmica de 20 mm.
- Marcos específicos
 - Para la rehabilitación en colocación frontal
 - Para obra nueva con tapajuntas incorporado
 - Para perfil bandeja
 - Para su integración en compuestos de carpintería.

PRESTACIONES DE ESTANQUEIDAD

- Permeabilidad al aire optimizada gracias al tratamiento de zonas sensibles en todas las aplicaciones tanto dentro de edificios como de viviendas.
Valores obtenidos: $1.65 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$ * fugas a 100 Pascales.

*Marco 2 hojas: dimensiones 3.0 m x 2.5 m

THERMAL PERFORMANCE

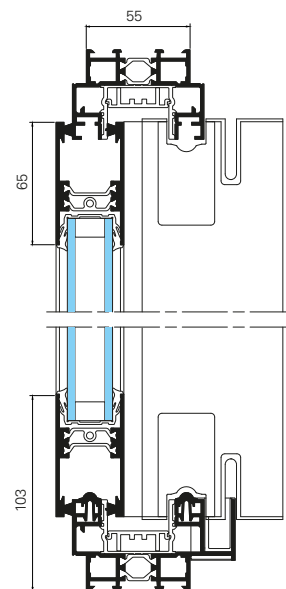
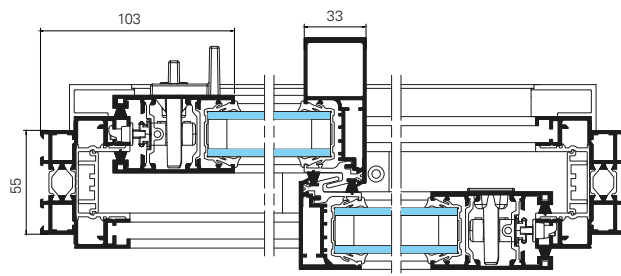
- Optimised heat loss values 55 mm module base version:
 U_w up to $1.4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Sw : 0.45 and TLw : 0.59*

* Estos valores son obtenidos con doble acristalamiento de $1.0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ e intercalario aislante con dimensiones 4.3 m x 2.6 m

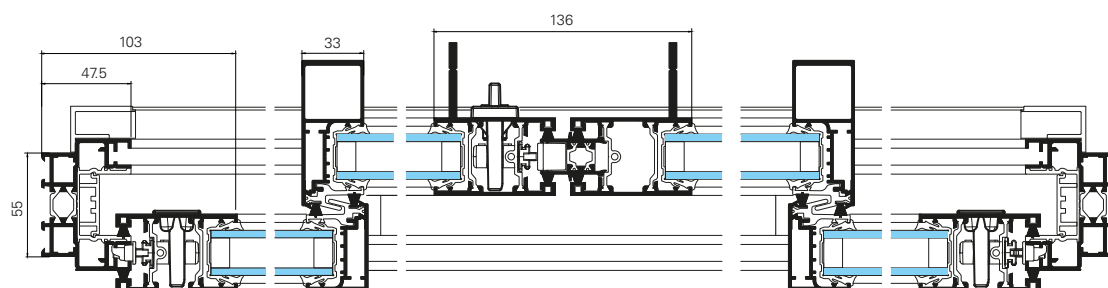


APLICACIONES

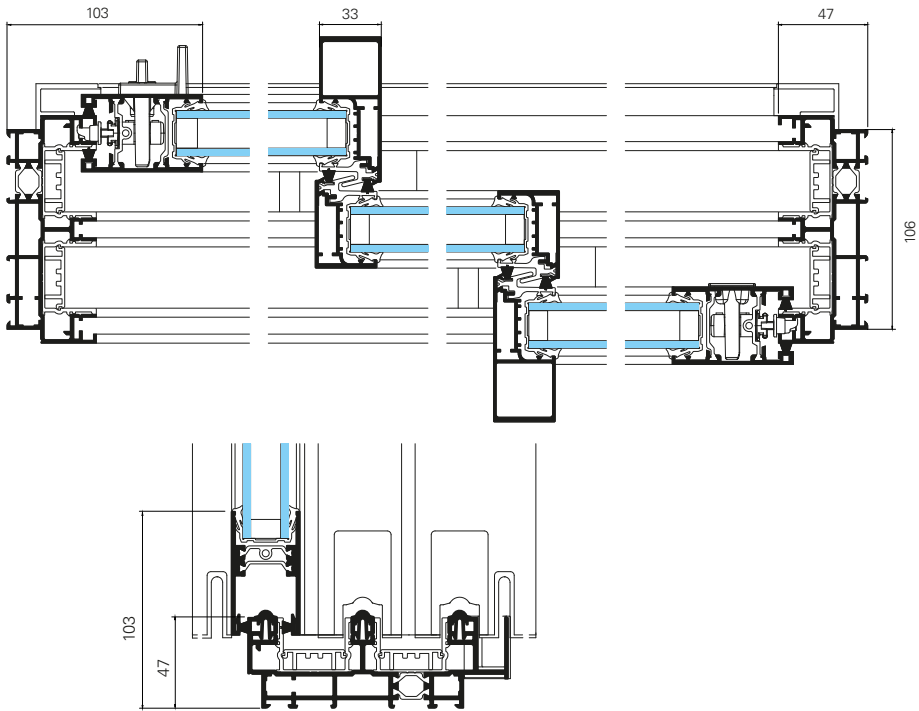
2 HOJAS - 2 RAÍLES



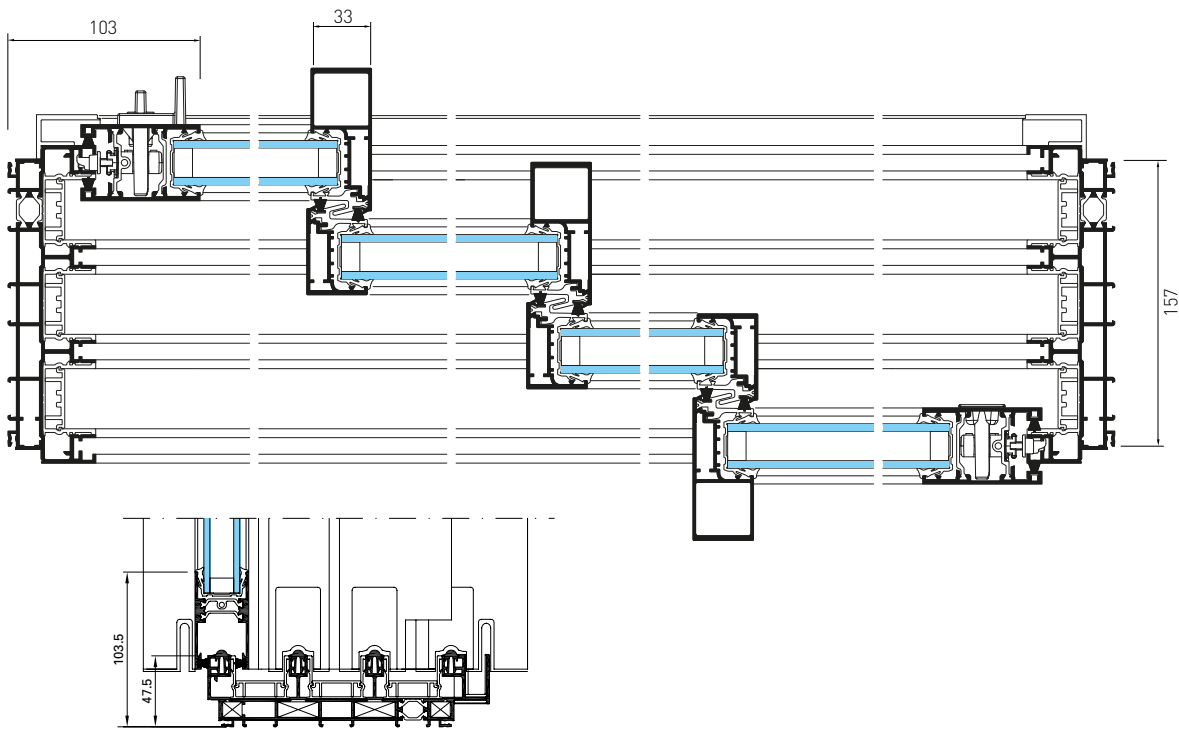
4 HOJAS - 2 RAÍLES



3 HOJAS - 3 RAÍLES



4 HOJAS - 4 RAÍLES



SOLEAL

/ CORREDERA 55

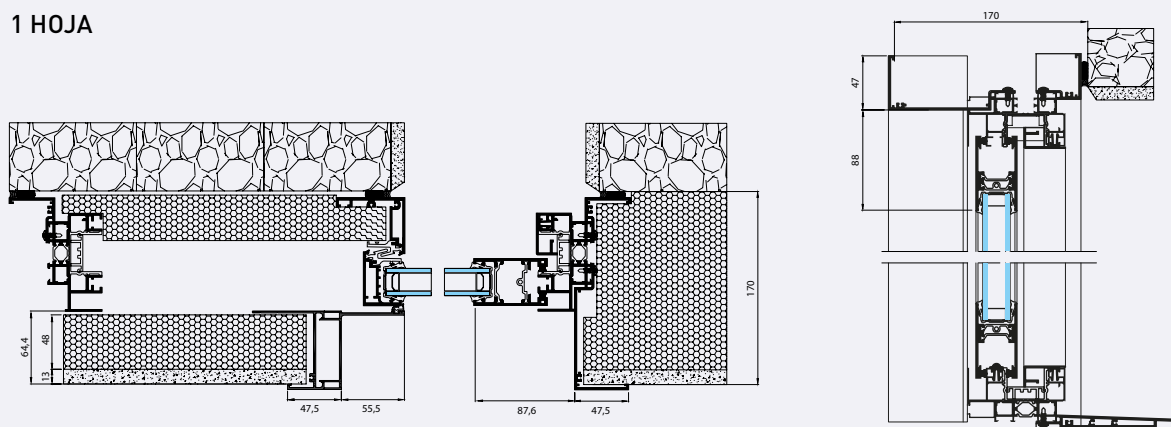
GALANDAGE

Las soluciones Galandage se realizan a partir de las aplicaciones de base sobre las cuales se incorporan los complementos que constituyen el cerramiento en el interior de tabique.

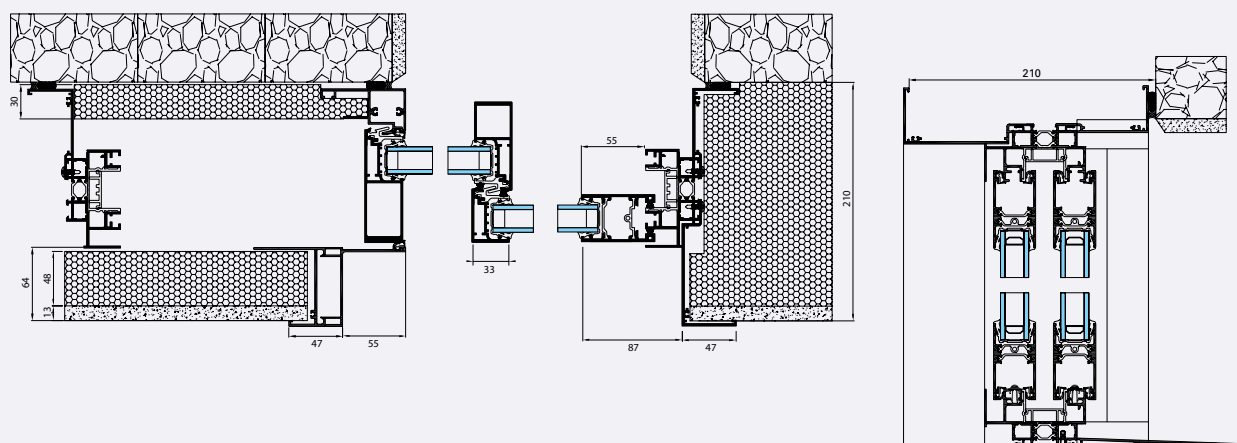
Es posible realizar aplicaciones de 1 hoja, 2 hojas y 4 hojas sobre la base de 2 railes, así como realizar 3 hojas sobre 3 railes en el caso donde la zona de paso lo requiera.

La aplicación SOLEAL Galandage presenta otra ventaja el drenaje oculto sobre todas las versiones de railes, así como la adaptación de los railes inferiores para la accesibilidad de personas con movilidad reducida.

1 HOJA



2 HOJAS



SOLEAL

/ CORREDERA EN ESQUINA

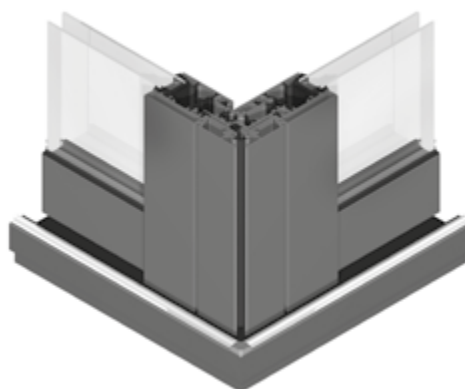
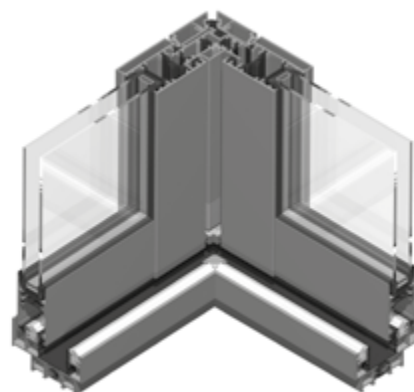
SOLEAL corredera ofrece una solución de ángulo entrante o saliente para poder diseñar proyectos todavía más originales.

Sus perfiles de hoja reforzados permiten la realización de grandes aberturas que se extienden de suelo a techo. Moderno y contemporáneo, este sistema ofrece una estética fina y esbelta gracias a la mase fina de aluminio del ángulo 120 mm x 120 mm.

También disponible Galandage. La aplicación de base con incorporación de perfil de remate interior y exterior para realizar la puesta en obra.

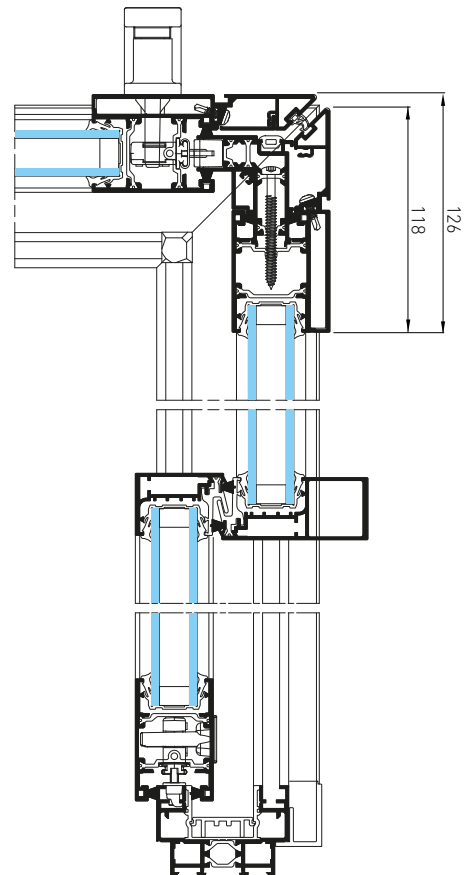
APLICACIONES

- Base hasta 4 raíles.
- Galandage hasta 3 raíles.
- Grandes dimensiones: hasta H. 2.5 x L. 6 m por lado, en 3 raíles.
- Drenaje oculto en todas las aplicaciones.
- Adaptación de raíl empotrado para facilitar la accesibilidad a personas de movilidad reducida.

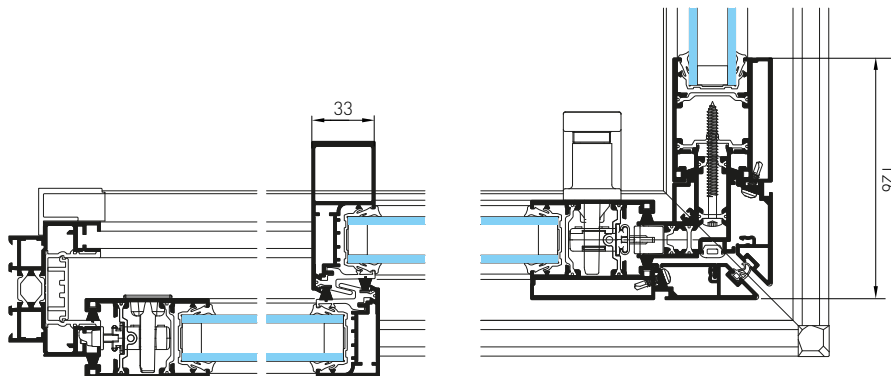


SECCIONES

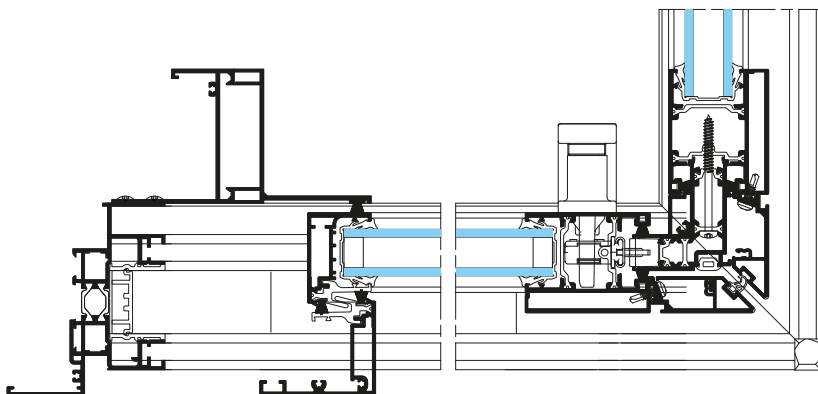
ÁNGULO
ENTRANTE



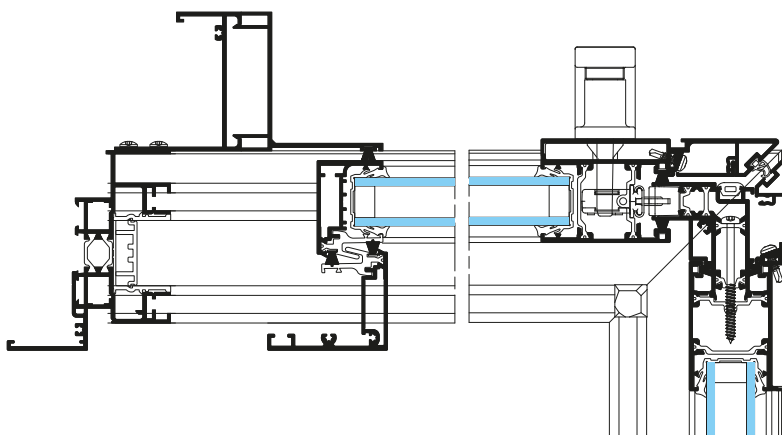
ÁNGULO SALIENTE



ÁNGULO SALIENTE
GALANDAGE



ÁNGULO ENTRANTE
GALANDAGE



SOLEAL 65

/ LA CORREDERA UNIVERSAL

CORTE RECTO



MARCO
PERIFÉRICO



CARACTERÍSTICAS

2 VERSIONES

- 65 mm marco periférico por altas prestaciones y compatible con la oferta de ventanas y puertas SOLEAL 65.
- 65 mm corto recto con masa de aluminio finas y prestaciones térmicas altas.

GRAN DIMENSIONES

Concepción permitiendo realización de grandes dimensiones para dejar entrar mas sol. Dimensiones hasta 4.3 m x 2.6 m con montantes gran inercia en 2 hojas y peso de 200 kg cada hoja.

ALTAS PRESTACIONES

Corredera SOLEAL 65 mm, gracias a su rotura de puente térmico de 30 y 40 mm, tiene prestación térmica excepcional llegando mas allá que las necesidades del mercado.

APLICACIONES

- 2, 3 y 4 raíles
- Compuestos
- Fijo específico para colocación directa sobre carpintería anterior
- Revestimiento (juntas, tapas et tapajuntas) común a la puertas y practicable de la gama SOLEAL

VERSIONES HOJAS

- Renura recta por acristalamiento de 24 a 28 mm
- Renura ampliada por acristalamiento de 29 a 32 mm

DISEÑO

- Presencia discreta de los elementos de maniobra
- Refuerzo de lama de estetica minimalista con posibilidad de aumentar este perfil de un perfil decorativo (patente Technal)
- Drenaje oculto por evacuación de agua sobre todas las aplicaciones

ACCESIBILIDAD

Todas las balconeras correderas SOLEAL responden a la accesibilidad de los edificios con un perfil suelo plano.

CIERRES

Múltiples combinaciones propuestas de 1 a 4 puntos de cierre con o sin cerradura con llave.

SOLEAL

/ CORREDERA 65

SOLEAL 65 MM MARCO PERIFÉRICO

- Perfiles de refuerzo de una estética minimalista con posibilidad de integrar un perfil decorativo
- Térmicas:
 $U_w = 1.5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $SW = 0.43$, $TLw = 0.58$
($DV U_g = 1.0 \text{ W/m}^2$ con intercalario)
Dimensiones = L 2,3 x H 2.18
- Aplicaciones
 - Ventana y balconera 2 hojas.
 - Ventana y balconera 3 hojas (derecha y izquierda)
 - Ventana y balconera 4 hojas (percusión central)

SOLEAL 65 MM CORTO RECTO

- SOLEAL 65 mm corto recto ofrece prestaciones térmicas altas gracias a su rotura de puente térmico largo de 39 y 42 mm
- Poco aluminio visto en esta versión con montantes laterales de 88mm (33 mm sobre los montantes centrales y 136 mm sobre la percusión central de 4 hojas).

- Prestaciones:
 $U_w = 1.4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $TLw = 0.58$, $Sw = 0.42^*$
*($DV U_g = 1.0 \text{ W/m}^2$ con intercalario)
Dimensiones = L 2.3 m x H 2.18 m
- Aplicaciones
 - Ventana y balconera 2 hojas.
 - Ventana y balconera 3 hojas (derecha y izquierda)
 - Ventana y balconera 4 hojas (percusión central)percussion

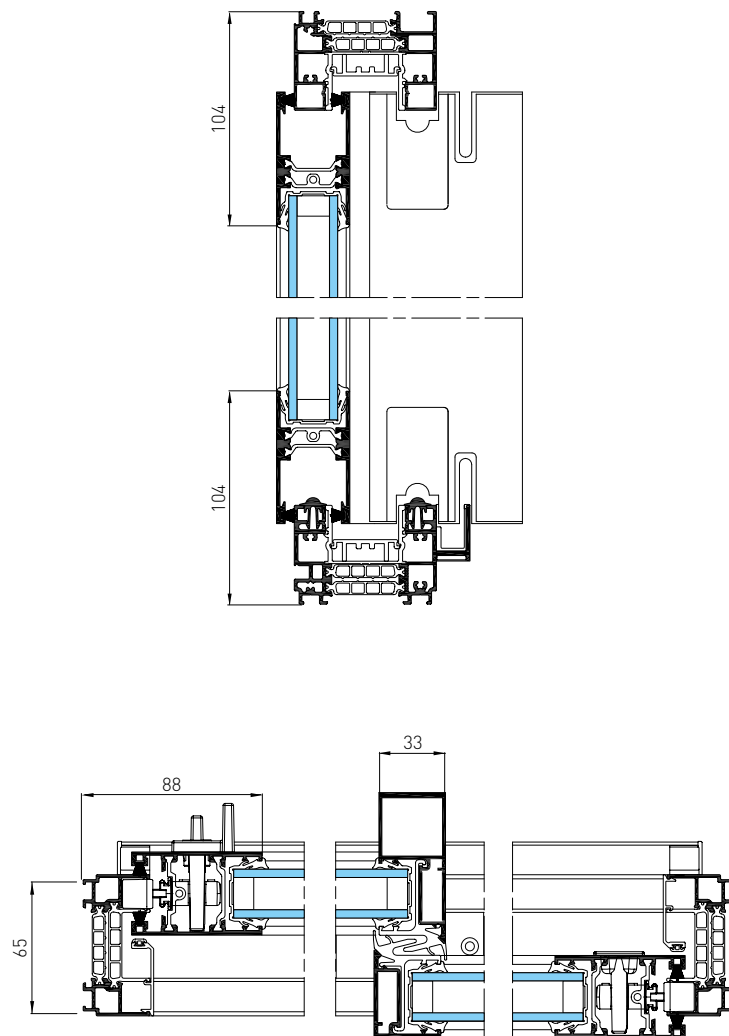


SOLEAL 65 mm corto recto



SECCIONES

2 HOJAS CORTE RECTO



APLICACIONES 55

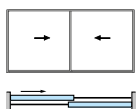
El conjunto de estas aplicaciones está disponible con drenaje oculto.

Todas las aplicaciones balconera están disponibles con la opción perfil suelo PMR.

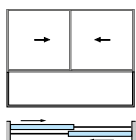
BASE

2 RAÍLES

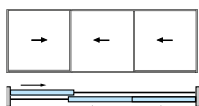
2 hojas



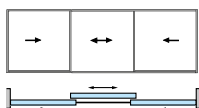
2 hojas + compuesto



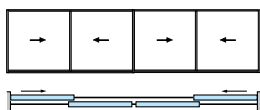
3 hojas dependientes



3 hojas independientes

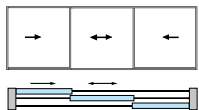


4 hojas

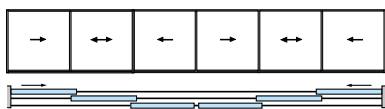


3 RAÍLES

3 hojas

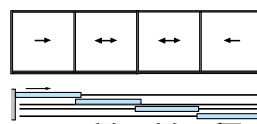


6 hojas

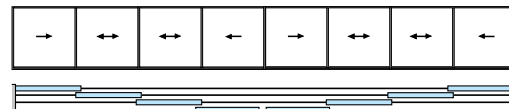


4 RAÍLES

4 hojas



8 hojas



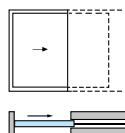


Arquitecto: RIVA Architectes
Fotografía: DR RIVA Architectes

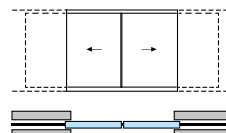
GALANDAGE*

MONORAIL

1 hoja
monorail

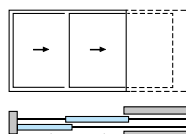


2 hojas
monorail

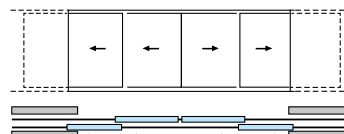


2 RAÍLES

2 hojas

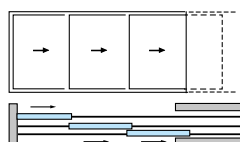


4 hojas



3 RAÍLES

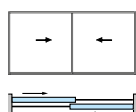
3 hojas



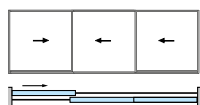
APLICACIONES 65

2 RAÍLES

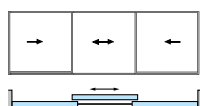
2 hojas



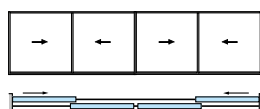
3 hojas independientes



3 hojas independientes



4 hojas



APLICACIONES EN ESQUINA*

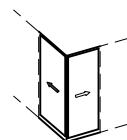
Ángulos salientes

Ángulos entrantes

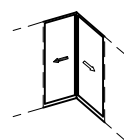
Ángulos salientes

Ángulos entrantes

MONORAIL

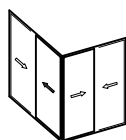


2 x 1 hojas

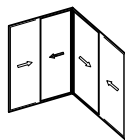


2 x 1 hojas

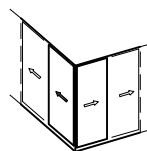
2 RAÍLES



2 x 2 hojas



2 x 2 hojas

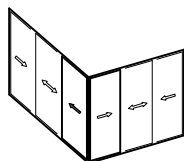


2 x 2 hojas

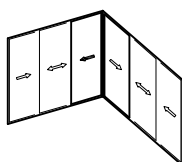


2 x 2 hojas

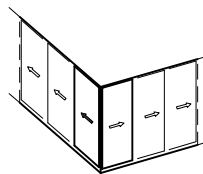
3 RAÍLES



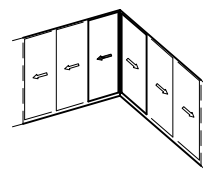
2 x 3 hojas



2 x 3 hojas

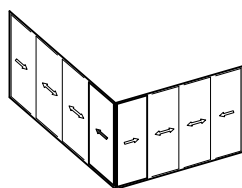


2 x 3 hojas

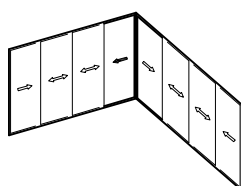


2 x 3 hojas

4 RAÍLES



2 x 4 hojas

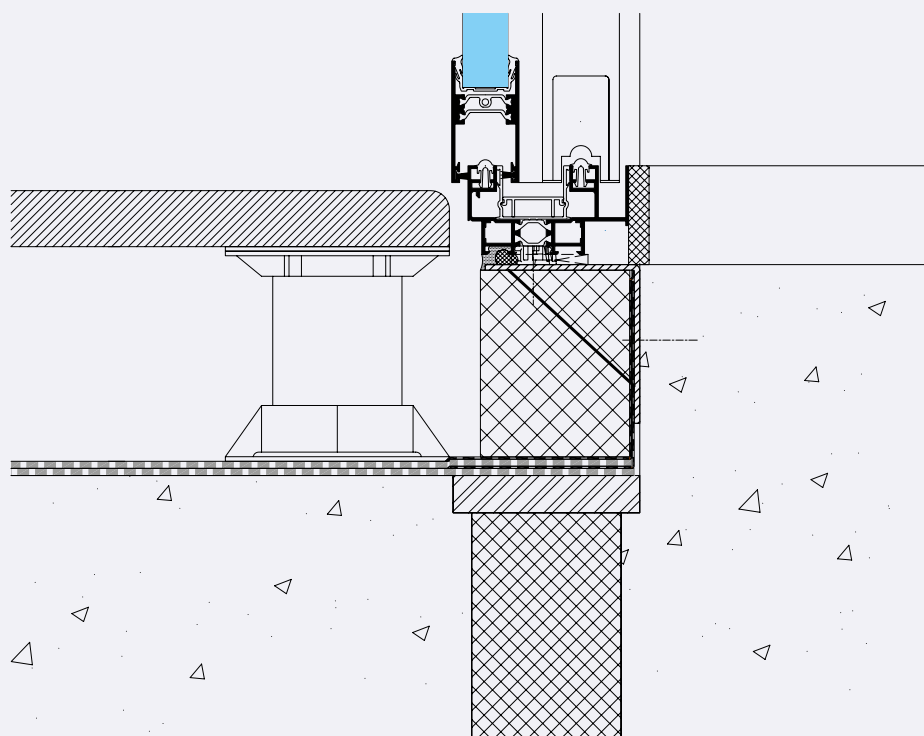
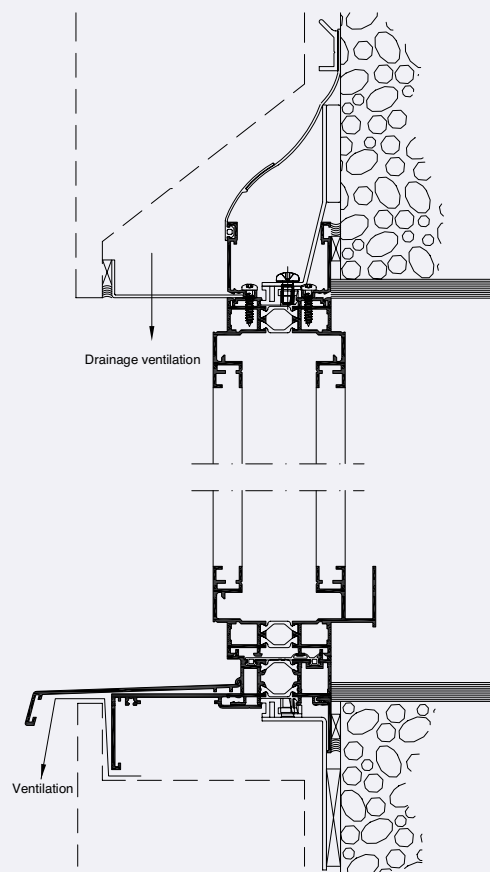


2 x 4 hojas

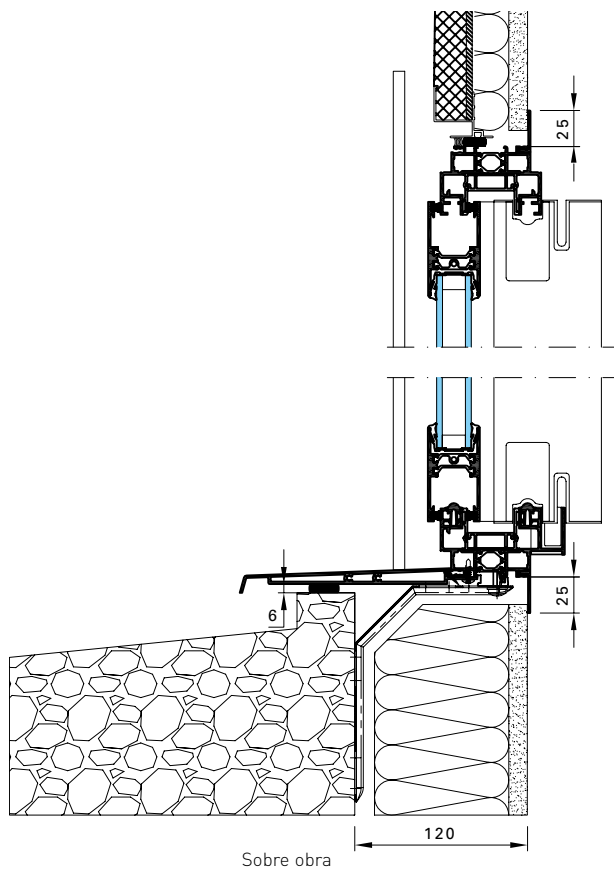
* Aplicaciones por SOLEAL 55 mm solamente.

COLOCACIÓN EN OBRA

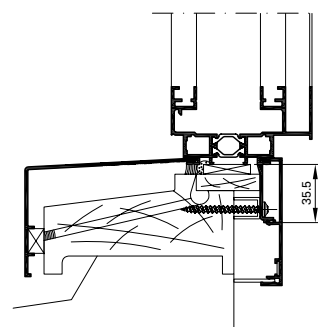
COLOCACIÓN DESDE EL EXTERIOR



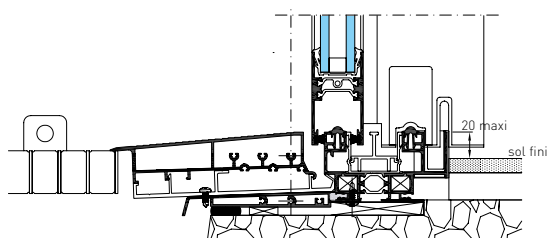
DESDE EL INTERIOR



Sobre obra



Sobre carpintería de madera



Perfil suelo PMR sobre marco 2 railes- 2 hojas (disponible en 3, 4 railes y Galandage)

PRESTACIONES

/ CORREDERA 55

PRESTACIONES DE ESTANQUEIDAD A.E.V. (aire, agua, viento)						
Aplicaciones	Dimensiones L x H en m	A	E	V	Q100	Q4
SOLEAL 55						
2 raíles – 2-hojas	3 x 2.5	4	6A	B2	1.65	0.19
3 raíles – 3-hojas	3.5 x 2.348	4	7A	C2	2.5	0.29
2 raíles – 4-hojas	3.5 x 2.348	4	6A	C2	1.78	0.21
2 raíles – 2-hojas perfil suelo PMR	3 x 2.5	4	7A	B2	2.04	0.24
2 raíles – 2-hojas – integración SOLEAL ventana	1.4 x 2.5 con muro inf. 1 m	4	5A	C2	2.16	0.25

PRESTACIONES ACÚSTICAS								
Aplicaciones	Tipología	Dimensiones L x H en m	Vidrio [dB]			Ventana [dB]		
			Rw	RA	RA, Tr	Rw	RA	RA, Tr
Ventana								
2 raíles – 2 hojas	4(16)8	L 1.85 x H 1.48	36	34	31	33	32	30
2 raíles – 2 hojas	6(16)10	L 1.85 x H 1.48	37	36	34	36	35	34
2 raíles – 2 hojas	44.1s(14)10	L 1.85 x H 1.48	42	41	37	37	37	35
Balconera								
2 raíles – 2 hojas	4(16)8	L 2.35 x H 2.18	36	34	31	35	34	31
2 raíles – 2 hojas	6(16)10	L 2.35 x H 2.18	37	36	34	36	34	32
2 raíles – 2 hojas	44.1s(14)10	L 2.35 x H 2.18	42	41	37	36	35	34

Segun EN ventana 14351-1, las prestaciones de estas ventanas son válidas para:

- vidrio de Rw+Ctr (índice RA,Tr) mayor o igual a los vidrios del vidrio ensayo

- correcciones - 1 dB para superficie de hoja de + 50% para + 100% / - 2 dB para + 100% a + 150% / - 3 dB para + 150 % a + 200%

PRESTACIONES TÉRMICAS					
Aplicaciones	Dimensiones L x H en m		Con Ug = 1.1	Con Ug = 1.1 + aislante	Con Ug = 1.0 + aislante
SOLEAL 55					
2 raíles – 2 hojas	2.3 x 2.18	Uw	1.7	1.6	1.5
		Sw	0.52	0.52	0.42
		TLw	0.58	0.58	0.51
2 raíles – 4 hojas	4.6 x 2.18	Uw	1.7	1.6	1.5
		Sw	0.53	0.53	0.42
		TLw	0.66	0.66	0.59
3 raíles – 3 hojas	3.45 x 2.18	Uw	1.8	1.7	1.6
		Sw	0.53	0.53	0.43
		TLw	0.67	0.67	0.59
3 raíles – 6 hojas	6.5 x 2.18	Uw	1.8	1.7	1.6
		Sw	0.53	0.53	0.43
		TLw	0.67	0.67	0.60
4 raíles – 4 hojas	4.6 x 2.18	Uw	1.8	1.7	1.7
		Sw	0.54	0.54	0.43
		TLw	0.68	0.68	0.60

PRESTACIONES

/ CORREDERA 65

PRESTACIONES TÉRMICAS

SOLEAL 65 CORTE RECTO

2 raíles – 2 hojas	2.3 x 2.18	Uw	1.6	1.5	1.4
		Sw	0.53	0.53	0.42
		TLw	0.66	0.66	0.58
2 raíles – 4 hojas	4.6 x 2.18	Uw	1.6	1.5	1.4
		Sw	0.53	0.53	0.42
		TLw	0.66	0.66	0.58

SOLEAL 65 MARCO PERIFÉRICO

2 raíles – 2 hojas	2.3 x 2.18	Uw	1.7	1.6	1.5
		Sw	0.54	0.54	0.43
		TLw	0.66	0.66	0.58
2 raíles – 4 hojas	4.6 x 2.18	Uw	1.6	1.5	1.5
		Sw	0.55	0.55	0.44
		TLw	0.68	0.68	0.59

PRESTACIONES DE ESTANQUEIDAD A.E.V. (aire, agua, viento)

Applications	Dimensions L x H en m	A	E	V	Q100	Q4
SOLEAL 65 CORTE RECTO						
2 raíles – 2-hojas	3 x 2.5	4	6A	B2	3.24	0.38
2 raíles – 2-hojas perfil suelo PMR	3 x 2.5	4	5A	B2	1.88	0.22
SOLEAL 65 MARCO PERIFÉRICO						
2 raíles – 2-hojas	3 x 2.5	3	7A	B2	0.29	2.52
2 raíles – 2-hojas perfil suelo PMR	3 x 2.5	4	5A	B2	0.26	2.25

MATERIALES Y COMPONENTES

Al igual que con todos los sistemas Technal solo se utilizan materiales y componentes de alta calidad, para conseguir un mantenimiento mínimo y un rendimiento óptimo a largo plazo.

- Los perfiles de aluminio extruído con aleación 6063 según norma UNE 38-337 o bien 6060 según la norma UNE 38-350 y temple T5.
- Los accesorios son de aluminio o zamak.
- Las juntas son de EPDM o TPE (elastómero termoplástico).
- La tornillería es de acero inoxidable.



Arquitecto: Puig Pujol
Fotografía: B. Hanne

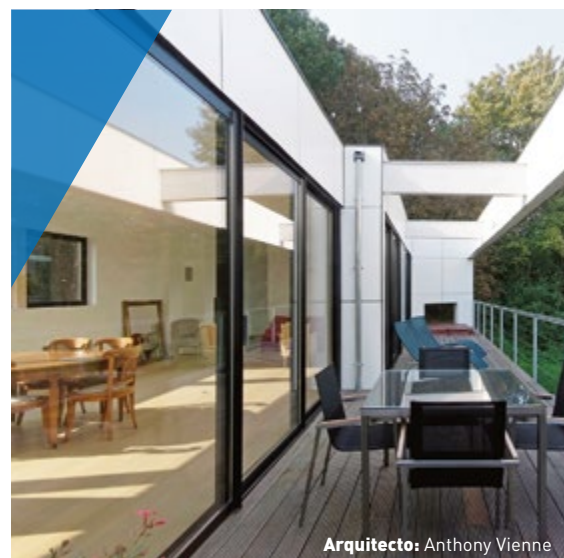
ACABADOS

Una gran variedad de acabados y texturas están disponibles para responder a las exigencias tanto de los proyectos nuevos como de rehabilitación. Y proporcionar a los arquitectos y decoradores una amplia libertad de diseño:

- Anodizado según la marca de calidad QUALANOD.
- Lacado con una amplia gama de colores de acuerdo con el sello de calidad QUALICOAT.
- SOLEAL también está disponible en los acabados exclusivos Technal dando un aspecto elegante y contemporáneo.



Arquitecto: FONTAINE & MALVY
Fotografía: P. Loubet



Arquitecto: Anthony Vienne



IMAGINE WHAT'S NEXT

Camí de Ca n'Atmetller, 18
08195 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
www.technal.es

