



SOUDAL WINDOW SYSTEM

SOLUCIONES PROFESIONALES
PARA LA PERFECTA & CORRECTA
INSTALACIÓN DE VENTANAS

SOLUCIONES EFICIENTES Y REALES DE PUESTA EN OBRA,
COMPATIBLES CON PASSIVE HOUSE Y ECCN

MAIN PARTNER





SOUDAL, LA EMPRESA

Soudal es el primer productor independiente europeo de sellantes, adhesivos y espumas de poliuretano para profesionales y particulares. La empresa familiar belga de Turnhout fue fundada en 1966 por Vic Swerts y se ha convertido en un actor internacional y un experto en el campo de los productos químicos para la construcción.

El grupo Soudal cuenta con 31 centros de producción en los cinco continentes, oficinas comerciales en 77 países diferentes y emplea a más de 4.500 personas en todo el mundo. Nuestro éxito se basa en la innovación, con grandes inversiones en investigación y desarrollo, y en la adaptación a las necesidades del mercado local.



Vea nuestra película corporativa

Escanee el código QR

MAIN PARTNER



JUNTOS HASTA LA META

El ciclismo lleva años en el ADN de Soudal. Este deporte se identifica con los mismos valores que nos distinguen: respeto, esfuerzo, perseverancia y responsabilidad.

Desde enero de 2023, Soudal tiene el orgullo de ser el patrocinador principal del equipo Soudal Quick-Step, que cuenta con el actual campeón del mundo, Remco Evenepoel.

Este patrocinio, de cinco años de duración, aportará una gran exposición de Soudal en los grandes medios y mantendrá nuestro posicionamiento como marca líder en el mercado.

Nuestra empresa



Empresa familiar



Nuestro desarrollo





¿OBRA NUEVA O REHABILITACIÓN?

**PIENSA EN TU
HERMETICIDAD.**



HERMETICIDAD: UNA PEQUEÑA INVERSIÓN CON UN GRAN IMPACTO

Para cumplir con los requisitos cada vez más estrictos de EPDB y ECCN, es necesario construir herméticamente. Una envolvente hermética minimiza las pérdidas de calor y energía y aumenta la eficiencia energética de un edificio. Las conexiones de las ventanas juegan un papel crucial en la envolvente.

Soudal Window System (SWS) es un sistema de sellado de juntas de ventanas profesional que ofrece una solución total para el sellado hermético entre carpintería y mampostería.

Soudal Window System ofrece la mejor solución independientemente del método de construcción o instalación, tanto para edificios nuevos como para renovaciones, incluso bajo estándares Passivhaus.



VIDEO



CATÁLOGO

La eficiencia energética de los edificios se basa en la legislación europea, en particular la directiva original 2002/91/EC, también llamada EPBD. Esta directiva estaba en línea con los "objetivos 20-20-20" de la Unión Europea: reducir las emisiones de gases de CO₂ en un 20%, reducir el consumo de energía en un 20% y aumentar la participación de las energías renovables en un 20% (año de referencia : 1990). También influyeron otras consideraciones, como la reducción de la dependencia de fuentes de energía no europeas. El tema de las energías renovables se detalla con más detalle en la Directiva europea 2009/28/CE; en la también se introducirá lentamente una cuota mínima de energía renovable en los requisitos de rendimiento energético de los nuevos edificios.

Debido a que el camino actual no podía garantizar una reducción del 20% en el consumo de energía para 2020, Europa creó la Directiva 2012/27/CE. Esta directiva cubre el tema general "eficiencia energética" y entró en vigor en diciembre de 2012. Afecta principalmente a viviendas y edificios existentes. En España las exigencias relativas al sellado de las juntas en acristalamientos y fachadas, elementos fundamentales para cumplir dichas exigencias en edificación, surgen de la aplicación de la Directiva 89/106/CEE de los Productos de Construcción y del Código Técnico de Edificación (CTE) y del previsto en los Documentos Básicos (DB). Los acuerdos de política energética para empresas son un ejemplo de esto, al igual que los sistemas premium más conocidos a través de operadores de redes de distribución, que afectan principalmente al parque de edificios existente.

EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO (ECCN)

La refundición de la directiva de rendimiento energético (2010/31 / CE) incluyó no solo requisitos más estrictos para los nuevos edificios y renovaciones, y un papel más importante para el certificado de rendimiento energético, sino también la introducción del término NZEB (ECCN). Desde el 2021 toda edificación de nueva construcción debe cumplir los estándares de ECCN.

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

En el HE-2019 se indicó por primera vez en la normativa española, la necesidad de controlar las infiltraciones de la envolvente térmica de los edificios.

Las infiltraciones es la cantidad de aire que se filtra a través de la envolvente térmica a una determinada diferencia de presión, lo que ocasiona pérdidas o ganancias de calor no previstas.

Para evitar estas pérdidas, el CTE-HE-1 en su artículo 3.1.3 estableció la obligatoriedad de ejecutar soluciones constructivas que aseguren una adecuada estanqueidad al aire de la envolvente. En este caso, al ser las juntas más sensibles a fugas de aire, se deberá cuidar especialmente los encuentros entre los huecos de carpintería y los cerramientos, los pasos de instalaciones, las puertas a través de la envolvente, así como las puertas de paso a espacios no habitables

Para ello, el HE-1 establece dos parámetros a cumplir:

- La permeabilidad al aire de los huecos (Q100): cumplimiento local o particular de las ventanas.
- La relación del cambio de aire de la envolvente térmica (n50): cumplimiento general de toda la envolvente del edificio.

Passive House

El concepto Passivhaus se basa en las ideas desarrolladas por el Dr. Feist en la Universidad de Darmstadt (Alemania) en la década de 1990 y se fundamenta en tres pilares:

- Prevención: limitar el consumo de energía evitando el desperdicio
- Utilizar fuentes de energía sostenibles tanto como sea posible
- Utilizar combustibles fósiles de la manera más eficiente posible para satisfacer las necesidades energéticas restantes

Para trasladar este principio a la práctica de la construcción, es de suma importancia tener mucho cuidado de garantizar que la envolvente del edificio esté muy bien aislada y hermética.

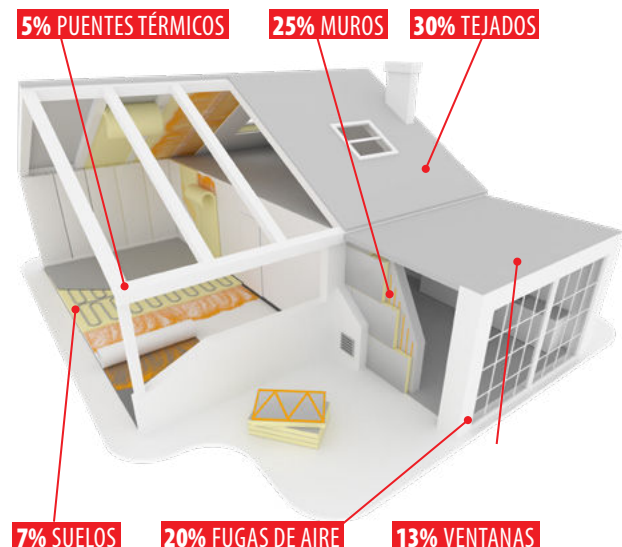
También se debe prestar atención a la compactidad, la buena orientación y, por supuesto, la ventilación controlada. En el concepto original, los conductos de ventilación también se utilizaban con fines de calefacción; debido a la ausencia de un sistema de calefacción "activo" clásico, este tipo de casa se denominó casa pasiva.

Mientras tanto, se están utilizando otras "ayudas a la calefacción", pero los criterios básicos para una casa pasiva siguen siendo los mismos:

- Necesidad neta de energía para calefacción $\leq 15 \text{ kWh/m}^2$ al año
- Valor de hermiticidad $n_{50} \leq 0,6 \text{ vol/h}$
- Factor de excedencia de temperatura por encima de $25^\circ\text{C} \leq 5\%$

Esto se traduce en un edificio que tiene, tanto en invierno como en verano, un clima interior muy agradable y requiere solo una mínima cantidad de calefacción. Es obvio que una casa pasiva es la forma ideal de lograr un ECCN, ya que la energía limitada necesaria puede satisfacerse fácilmente con energía renovable.

PORCENTAJES DE PÉRDIDA ENERGÉTICA POR ZONAS DE LA VIVIENDA



**VISITA NUESTRA WEB ESPECIALIZADA
Y DESCUBRE LA IMPORTANCIA DE LA
CONSTRUCCIÓN HERMÉTICA**



Estanqueidad

Una buena estanqueidad y una envolvente de edificio de alta calidad van de la mano. Los nuevos requisitos de edificación exigen eficiencia energética y confort (térmico y acústico). Una de las formas más económicas de mejorar el rendimiento energético de un edificio es mejorando la estanqueidad.

Para analizar la estanqueidad de la envolvente de una vivienda o edificio necesitamos hacer un test de estanqueidad, también conocido por su denominación en inglés, Blower Door. Los ensayos se realizan según las normas EN 13829 y UNE EN ISO 9972

Las juntas de ventana a pared son de crucial importancia; La ejecución deficiente representa aproximadamente el 15% de la pérdida total de aire en una vivienda unifamiliar media. El sistema de ventanas Soudal (SWS) es, por tanto, una contribución importante a una buena estanqueidad.



Soudal Window System

Soudal ya es conocido desde hace años como un fabricante de renombre de productos de alta calidad para sellado y aislamiento en el mundo de la construcción. Muchos de estos productos están certificados por separado y ya se utilizan con éxito para la instalación de ventanas y puertas. Junto a instaladores, promotores de edificación y arquitectos. Soudal ha combinado todo su know-how relacionado con las juntas de ventanas en Soudal Window System, un sistema profesional de sellado de juntas de ventanas. SWS combina de forma inteligente versiones altamente desarrolladas de una serie de productos conocidos para el sellado entre carpintería y mampostería.

El sellado óptimo de las juntas de las ventanas se realiza en 3 niveles: Buena estanqueidad en el interior, aislamiento térmico y acústico en el medio y excelente protección frente a todo tipo de influencias meteorológicas (viento, rayos UV y lluvia torrencial) en el exterior. Esto se hace de acuerdo con EnEV, DIN 4108-7 y las directivas para un montaje RAL.

Con sus numerosos productos certificados y como resultado de su alta calidad constante garantizada, la fuerza del sistema de ventanas Soudal radica en su diversidad. La gama de productos se compone de diferentes productos (selladores, espumas de PU, cintas precomprimidas, membranas, cintas autoadhesivas y membranas líquidas), que pueden combinarse perfectamente entre sí. Siempre existe una solución SWS perfectamente adaptada, independientemente del método de construcción o instalación, tanto para viviendas de nueva construcción como para reformas e incluso para «viviendas pasivas». Evidentemente, el sistema también es adecuado para todo tipo de carpintería: aluminio, madera y PVC.



Red SWS

**LA MAYOR COMUNIDAD DE ESPAÑA
DE INSTALADORES, DISTRIBUIDORES Y PRESCRIPTORES
QUE APORTAN LA MEJOR SOLUCIÓN
PARA LA INSTALACIÓN DE LA VENTANA**

La Red SWS aporta valor al cliente final, desde la fase de diseño hasta la puesta en obra. Una red nacional de prescriptores, distribuidores e instaladores formados en las técnicas y herramientas adecuadas para una perfecta puesta en obra de la ventana, cumpliendo con los más altos estándares de hermeticidad y aislamiento.

Existen dos modalidades de participación:

- | Distribuidor/Partner: enfocado a suministros especializados en la venta a fabricantes o instaladores de ventanas.
- | Fabricante/Instalador.



¿QUÉ APORTA LA RED SWS?

- | Soudal Academy: formación personalizada para profesionales y red técnica
- | Soudal Road Show: capacitación teórico-práctica sobre Passivhaus
- | Acceso a subvenciones para cursos oficiales de certificación
- | Comunicación con personal experto para resolver dudas técnicas
- | Visitas conjuntas de prescripción
- | Eventos y jornadas técnicas exclusivas



OBTEN MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA RED SWS EN NUESTRA WEB





Soudal Academy

LOS MEJORES PRODUCTOS FALLAN SI NO SE PRESCRIBEN O INSTALAN CORRECTAMENTE

En Soudal Academy hemos formado más de 2500 profesionales.

Nuestras capacitaciones garantizan los más altos estándares en confort térmico y acústico.

¿QUÉ CURSOS SE IMPARTEN EN SOUDAL ACADEMY ?

| Curso teórico práctico de 8 horas sobre 'Instalación de Carpintería Exterior'

En este curso de 8 horas realizado bajo la Norma UNE 85219:2016 y organizado por la Fundación Laboral de la Construcción y Alumarte colaboramos como partner aportando nuestra experiencia en los módulos de estanqueidad de la ventana.

| Curso teórico-práctico 'Instalación de Ventanas' de 4 horas para prescriptores

Este curso de 4 horas está orientado a profesionales que quieran formarse en el estándar Passivhaus y en materiales innovadores para garantizar el sellado estanco de la ventana desde la fase de diseño.

| Curso teórico-práctico de 'Instalación de Soluciones de Hermeticidad en Juntas' para distribuidores y fabricantes del entorno de la ventana

Un curso de 4 horas dirigido a carpinterías, distribuidores especializados, suministros industriales, etc. y enfocado a la instalación eficiente de la ventana basada en ECCN y Passivhaus, repasando la correcta aplicación de cada tipo de solución.

| Curso teórico-práctico de 'Instalación de Soluciones de Hermeticidad en Juntas' para instaladores.

En curso de 4 horas, en el que ofrecemos una formación orientada a profesionales de obras con estándar Passivhaus, se enfoca en plantear problemas y soluciones a la hora de garantizar un resultado adecuado en el test de Blower Door, los distintos puntos de actuación para conseguir la hermeticidad y qué productos se deben utilizar para cada caso específico.



OBTEN MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA SOUDAL ACADEMY EN NUESTRA WEB



Asociaciones

Soudal colabora y participa activamente en las principales asociaciones de fachadas y ventanas de España. Nuestra presencia en ellas nos permite estar al tanto de las novedades, requisitos y requerimientos del sector, permitiéndonos ofrecer las mejores soluciones que el mercado demanda y necesita.

Participamos en la elaboración de numerosas guías y manuales para la correcta instalación de ventanas, como el reciente Manual de Producto Ventanas editado por Asefave en colaboración con UNE y AENOR.



Certificaciones

Nuestro objetivo es la calidad de todos nuestros productos. Esto se refleja en los numerosos informes de pruebas y certificados a los que sometemos nuestros productos, hasta el punto de que varios productos de SWS® tienen un control de producción RAL independiente. Soudal garantiza que estos productos cumplen con los requisitos de alta calidad año tras año.



¡La mejor ventana, mal instalada, es una mala ventana!

Todos los detalles del edificio son importantes según la directiva EPB, por lo que también las juntas de las ventanas. ¿De qué sirven las paredes, los marcos de las ventanas y los acristalamientos ultra aislantes en un edificio si los puentes térmicos o las fugas de aire entre ellos hacen que se pierda calor y energía?

EL SELLADO DE JUNTAS DE VENTANAS SE REALIZA EN 3 NIVELES

EXT

EXTERIOR

PROTECCIÓN CONTRA EL CLIMA

- **A prueba de lluvia torrencial:**
evita que el agua del exterior penetre en la envolvente del edificio
- **Permeable al vapor:**
promueve la evacuación del vapor de agua al exterior
- **Hermético al aire y al viento:**
evita el movimiento del aire debido a la presión atmosférica del exterior (viento)

CEN

CENTRO

AISLAMIENTO

- **Acústico:**
evita que el ruido, las vibraciones de los elementos de edificación, viajen a través de la envolvente del edificio
- **Térmico:**
limita los intercambios térmicos entre el exterior y el interior y minimiza el consumo de energía necesario para mantener la temperatura requerida

INT

INTERIOR

PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD

- **Hermeticidad:**
evita el movimiento del aire debido a la presión atmosférica desde el interior
- **Retardante del vapor:**
evita que la humedad interna se infiltre en la junta de conexión



Productos SWS	Niveles	Grosor (mm)	Valor μ	Valor Sd (m)
SWS Vario Extra	EXTERIOR: PROTECCIÓN CONTRA EL CLIMA	0,38	80 - 40000	0,03 - 15
SWS Outside Extra		0,66	≤ 1092	$\leq 0,72$
Soudaband 600 BG1 (ancho 50 mm)		Compresión: ver página 27	≤ 100	$\leq 0,50$
Silirub 2 / Silirub Color		4	-	-
Soudaseal 215LM+		4	991	3,96
Soudatight Hybrid		1	1464	1,4
Flexifoam®	CENTRO: AISLAMIENTO	19	20	0,38
Soudaband PRO MF1 (ancho 20 mm)		Compresión: ver página 26	≤ 100	$\leq 0,50$
*Soudaband PRO MF1 asegura el sellado en los 3 niveles por sí sola				
Acryrub SWS	INTERIOR: HERMETICIDAD	4	7186	21,6
SWS Inside Extra		0,69	≥ 54883	≥ 47
SWS Vario Extra		0,38	80 - 40000	0,03 - 15
Soudatight LQ		1	37500	37,5
Soudatight SP		1	43000	43

El modelo SWS

Soudal ha desarrollado un sistema profesional de unión de ventanas de 3 niveles entre la estructura del edificio y el marco de la ventana de acuerdo con la legislación vigente.



El sistema de sellado de ventanas de Soudal actúa en 3 niveles:

- Protección contra el clima
- Aislamiento térmico y acústico
- Estanqueidad al aire y al vapor



		EXTERIOR	CENTRO	INTERIOR
		EXT	CEN	INT
Elija para cada nivel su producto preferido :		Función : • Estanqueidad a la lluvia torrencial • Hermeticidad al viento • Permeable al vapor	Función : • Aislamiento acústico • Aislamiento térmico	Función : • Hermeticidad al aire • Estanqueidad al vapor
Espuma PU			Flexifoam®	
Membranas líquidas		Soudatight Hydrid		Soudatight LQ Soudatight SP
Membranas		SWS Outside Extra SWS Vario Extra		SWS Inside Extra SWS Vario Extra
Cintas precomprimidas		Soudaband 600 BG1	Soudaband 600 BG1	Soudaband 600 BG1
		Soudaband PRO MF1		
Selladores	Híbrido	Soudaseal 215 LM+		
	Acrílico			Acryrub SWS
	Silicona	Silirub 2 Silirub 2+ Silirub Color		

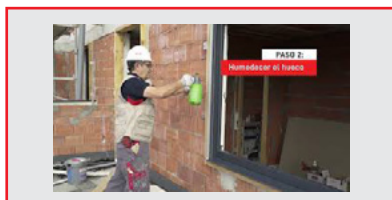


Vídeos formativos

Escaneando estos códigos QR con tu smartphone podrás ver nuestros vídeos formativos para la instalación de ventanas con los diversas soluciones que proporciona el sistema SWS.



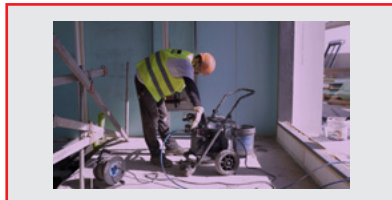
Instalación de una ventana cumpliendo estándares Passivhaus con SWS



Aplicación rápida y fácil de membranas líquidas Soudatight LQ / Hybrid



Aplicación de membranas líquidas Soudatight SP con máquina airless



Instalación cinta precomprimida Soudaband PRO MF1

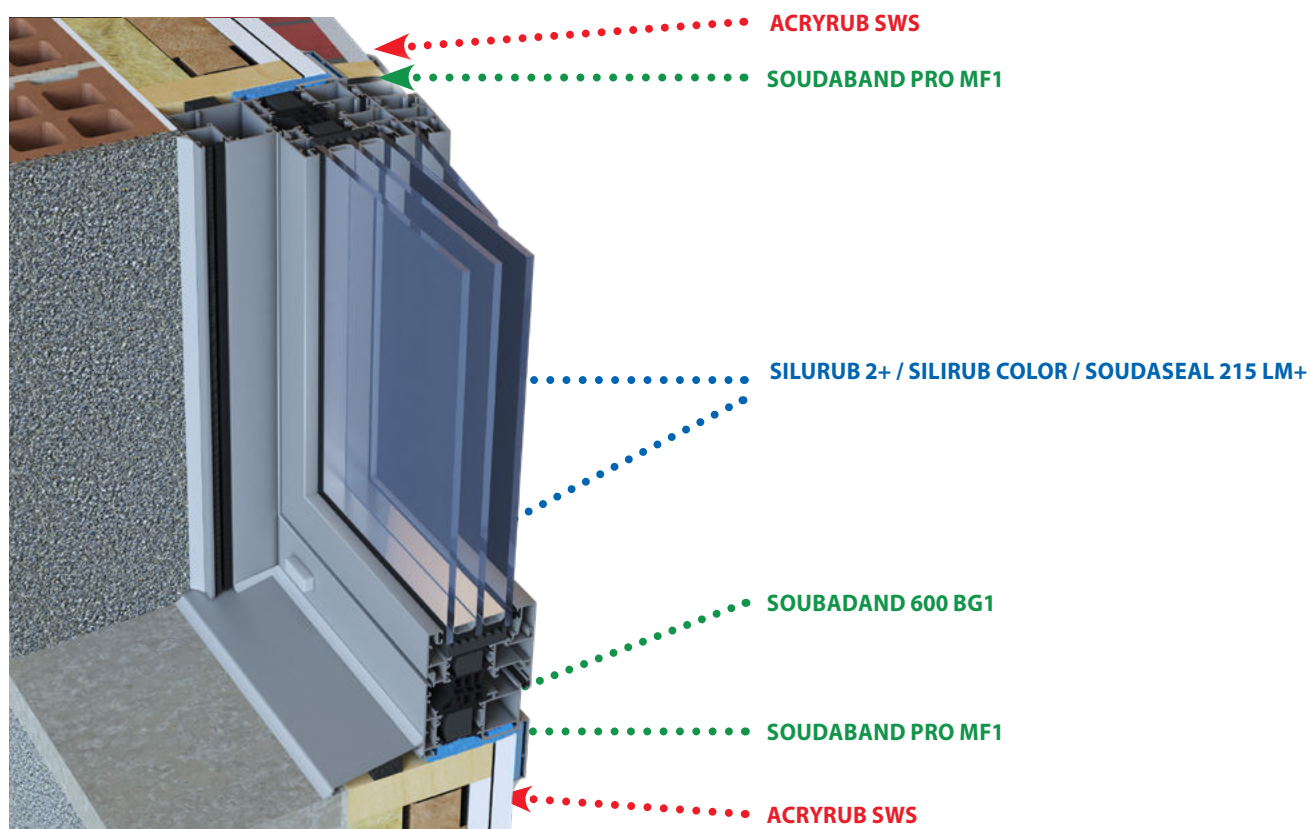
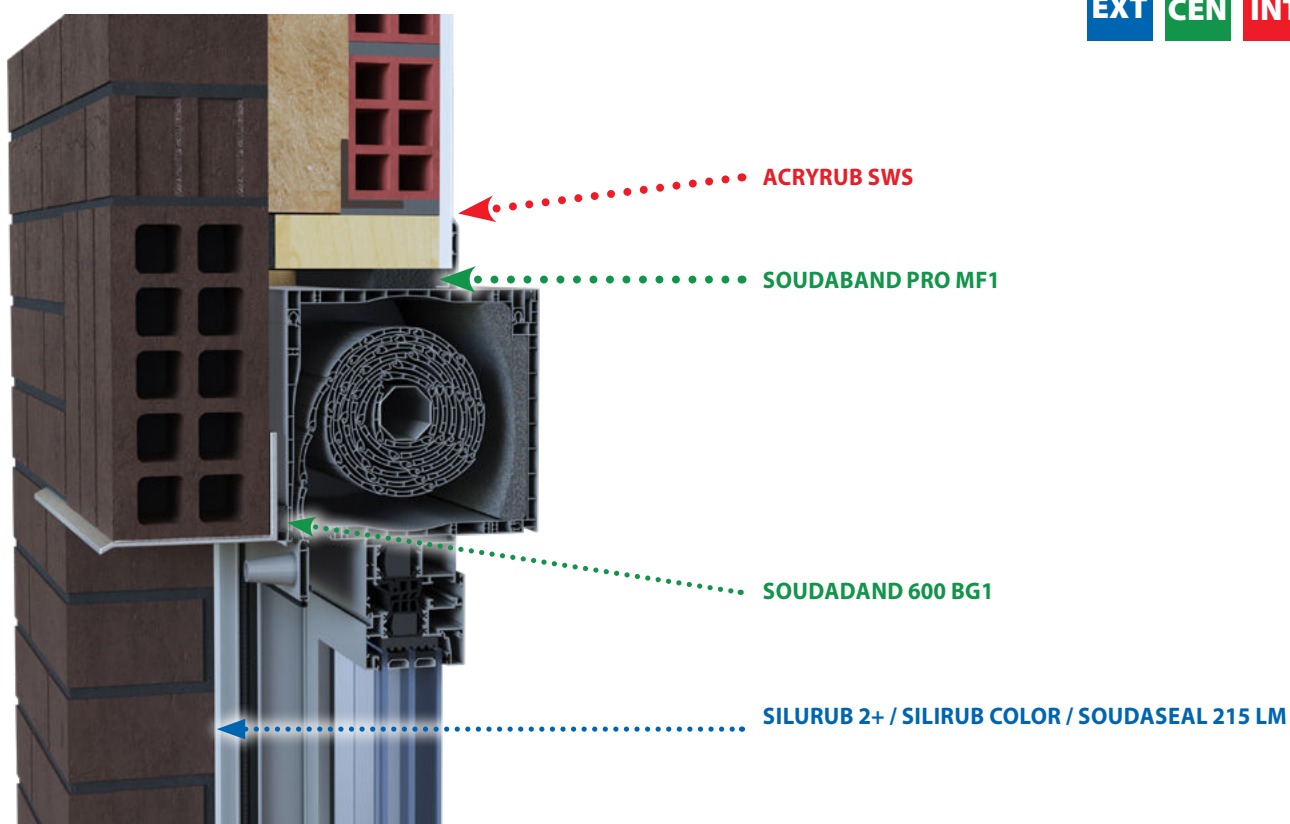


Instalación y sellado estanco de ventana Flexifoam y Soudatight



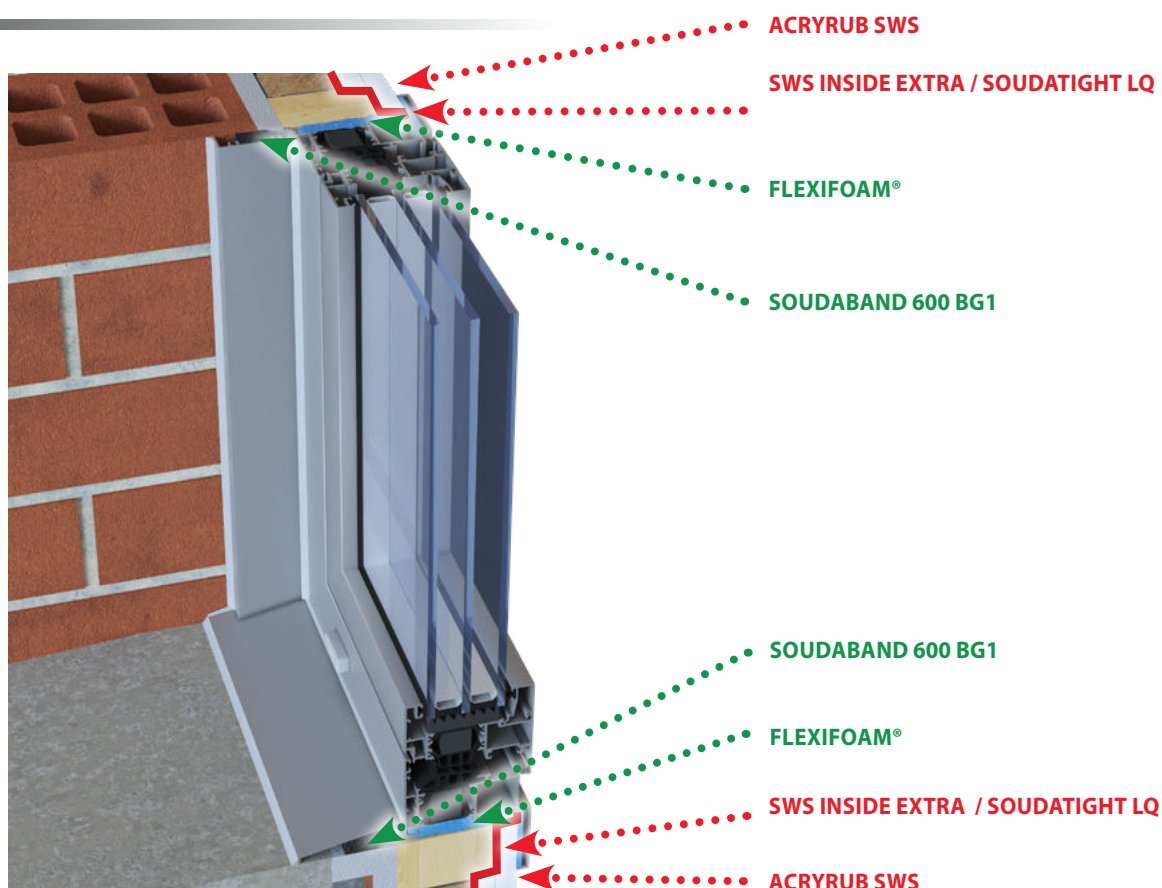
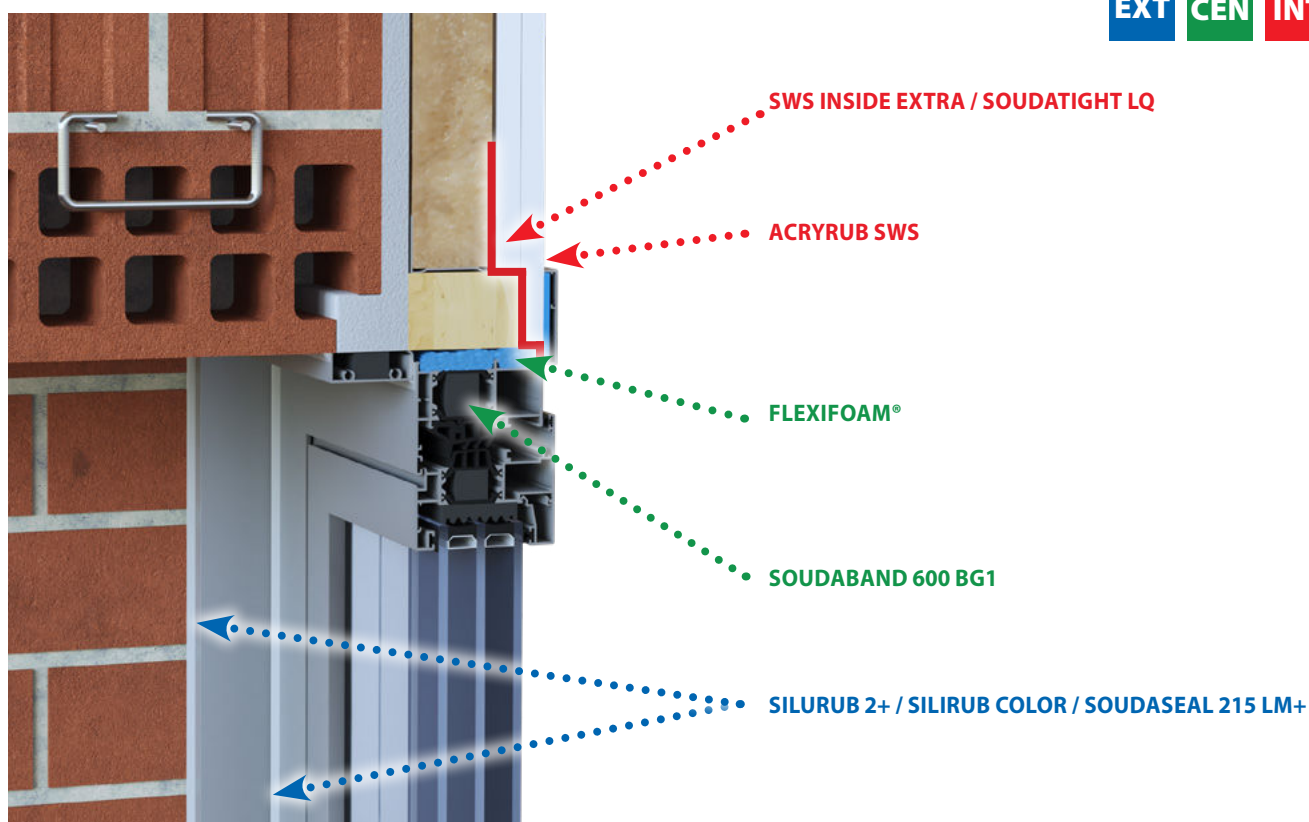
PUESTA EN OBRA RENOVACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN CONSTRUCTIVA TRADICIONAL VENTANA CON SOLAPE – TAPAJUNTAS FIJO

EXT CEN INT



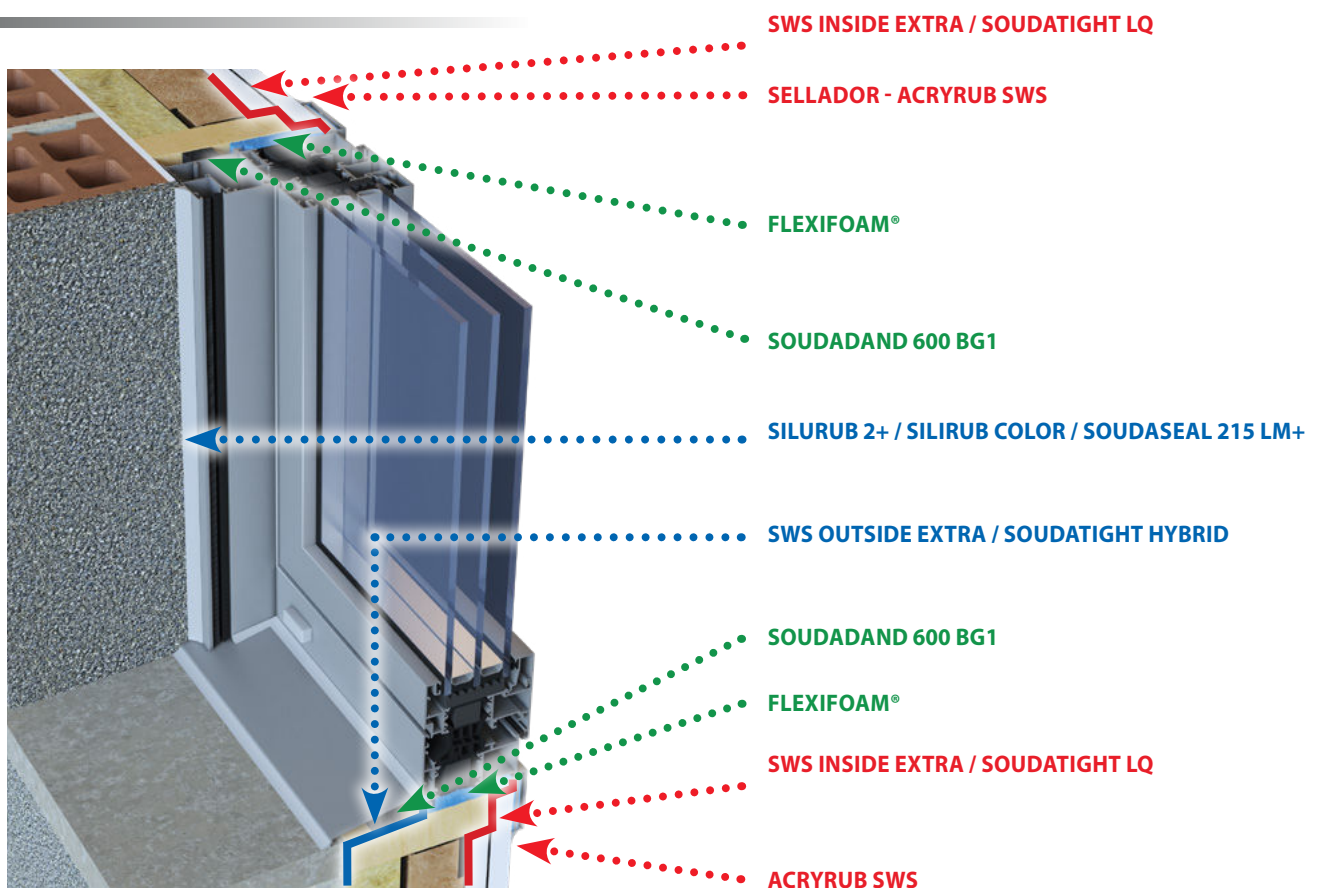
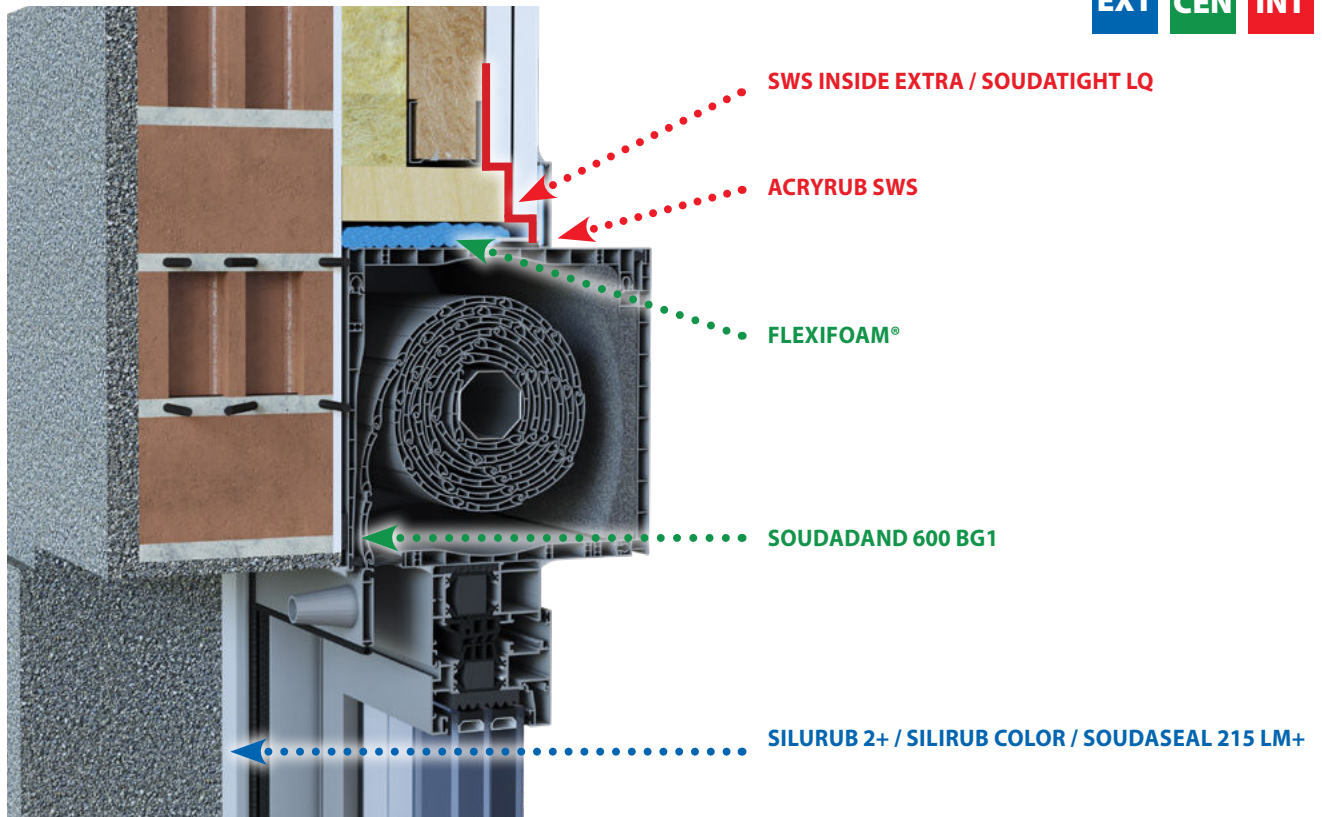
FACHADA DE LADRILLO CARA VISTA CON TRASDOSADO DE LADRILLO CERÁMICO Y CÁMARA INTERIOR + CONTROL SOLAR POR EL EXTERIOR

EXT CEN INT



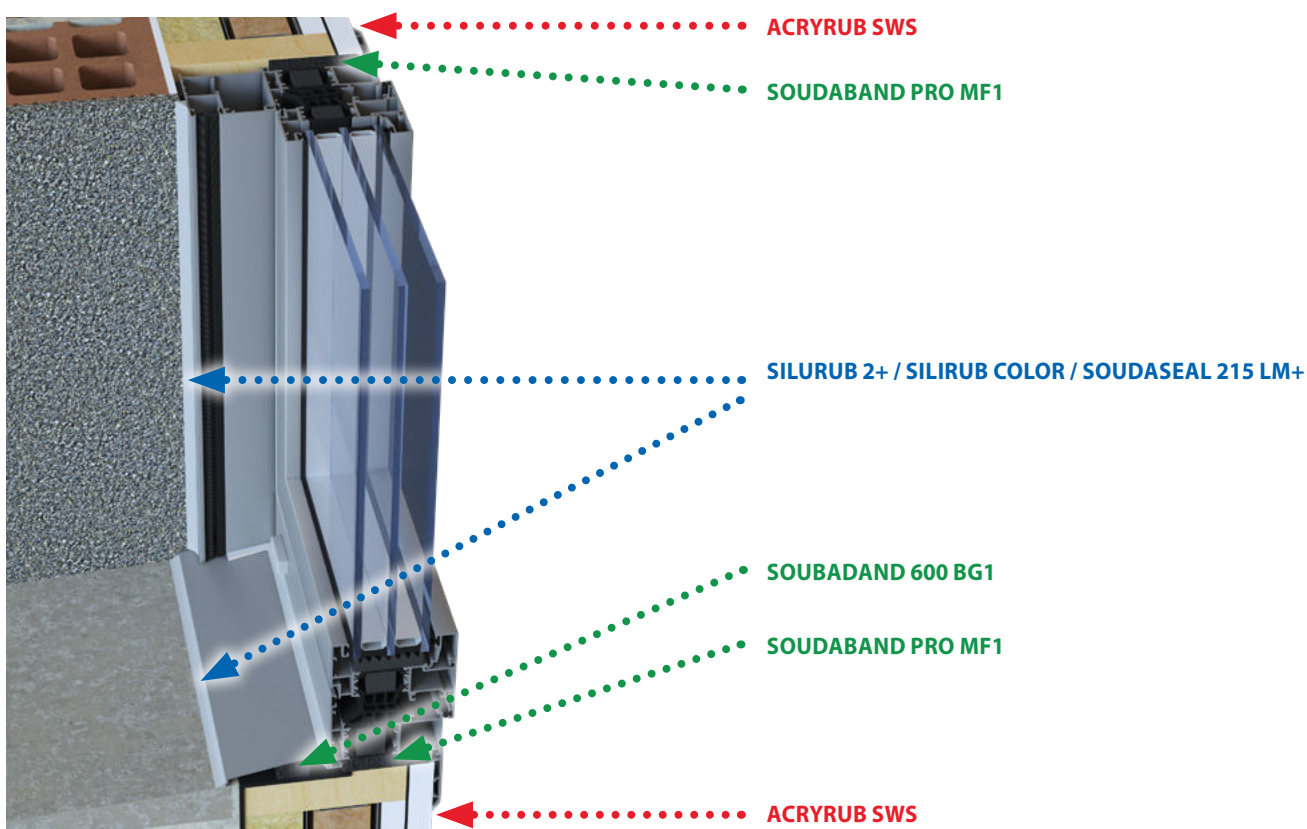
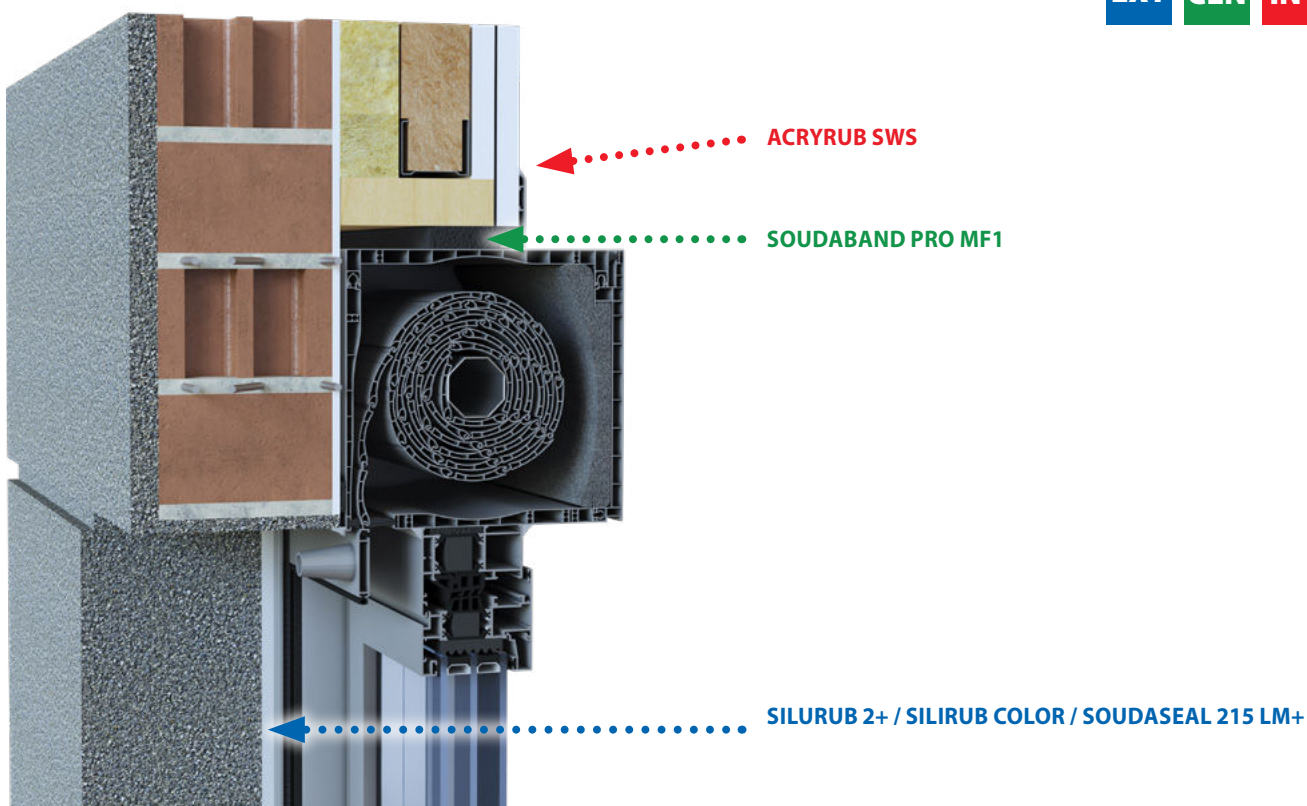
**FACHADA CON REVESTIMIENTO HIDRÓFUGO Y PANEL DE FIBRA MINERAL EN TRASDOS
+ ESTRUCTURA INTERIOR CON PLACAS DE YESO LAMINADO
INSTALACIÓN CON SOLAPE REGISTRABLE INTERIOR**

EXT **CEN** **INT**



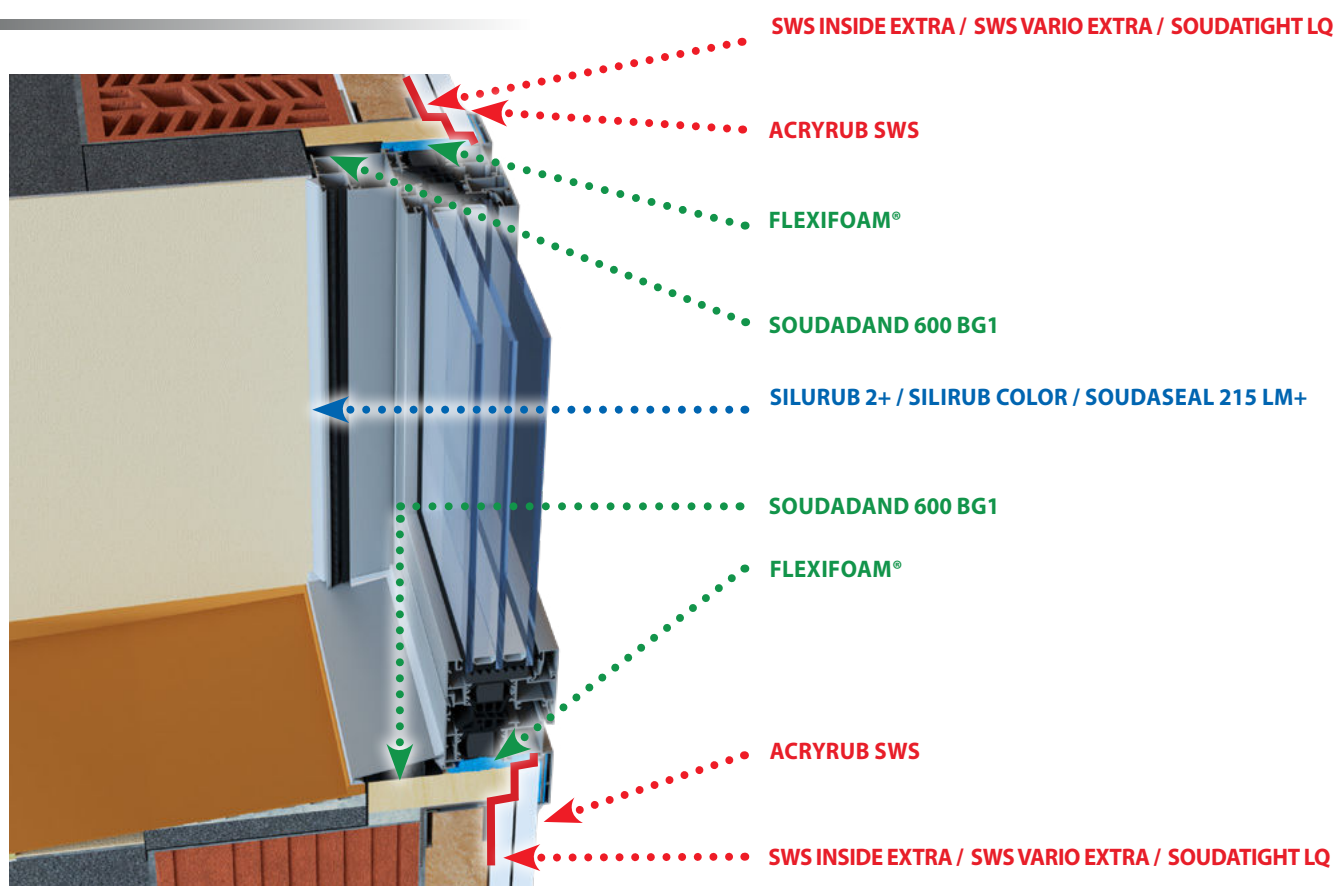
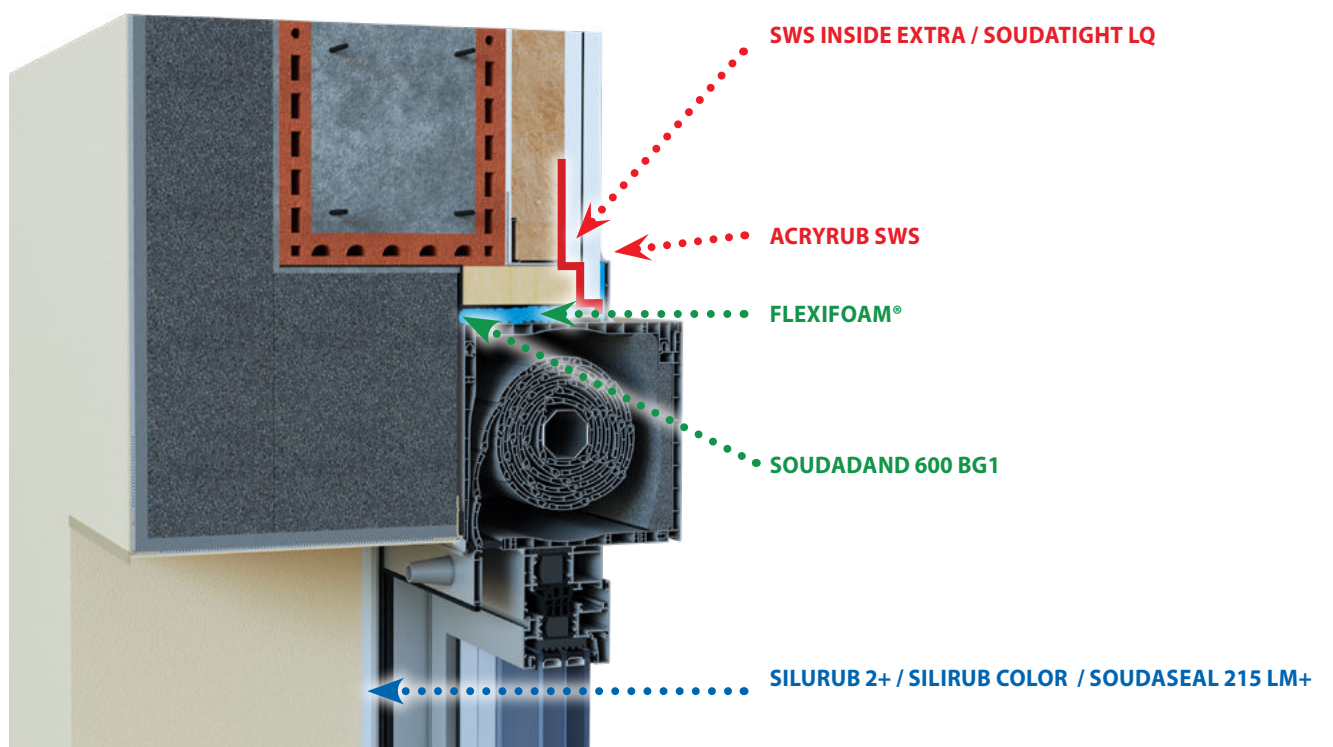
**FACHADA CON REVESTIMIENTO HIDRÓFUGO Y PANEL DE FIBRA MINERAL EN TRASDOS
+ ESTRUCTURA INTERIOR CON PLACAS DE YESO LAMINADO
INSTALACIÓN CON SOLAPE FIJO INTERIOR**

EXT CEN INT



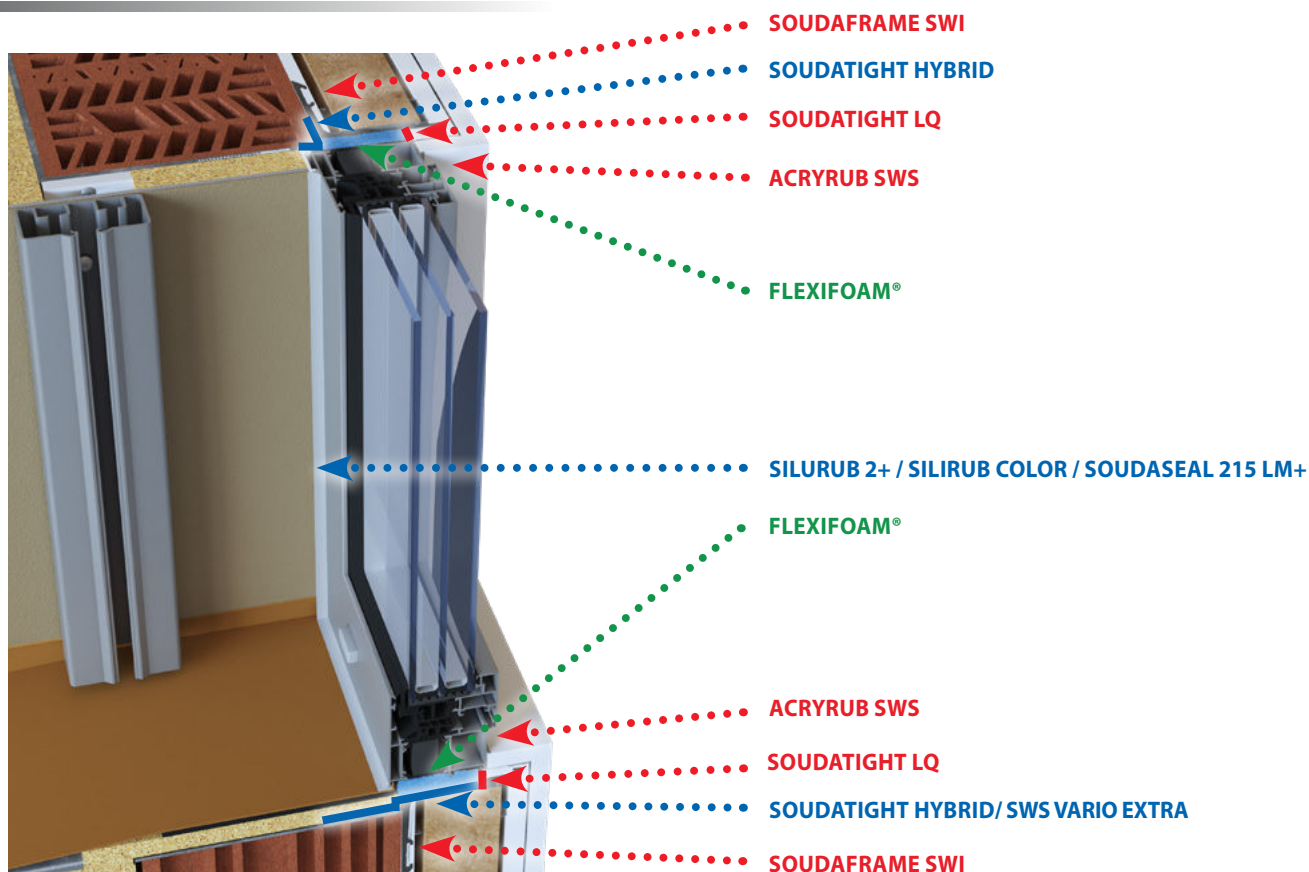
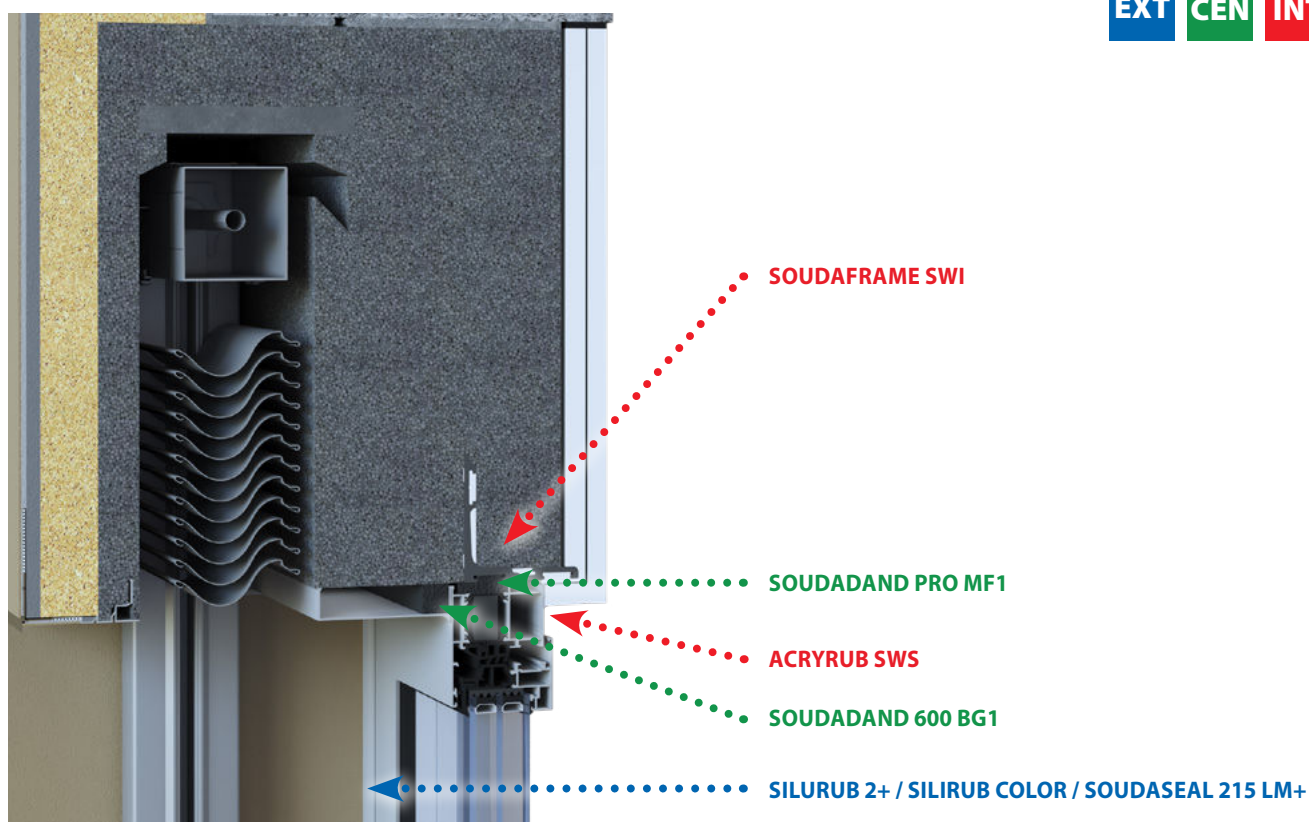
**FACHADA SATE + CARPINTERÍA CON CAJÓN MONOBLOCK
+ ESTRUCTURA INTERIOR CON PLACAS DE YESO LAMINADO
INSTALACIÓN CON SOLAPE REGISTRABLE INTERIOR**

EXT **CEN** **INT**



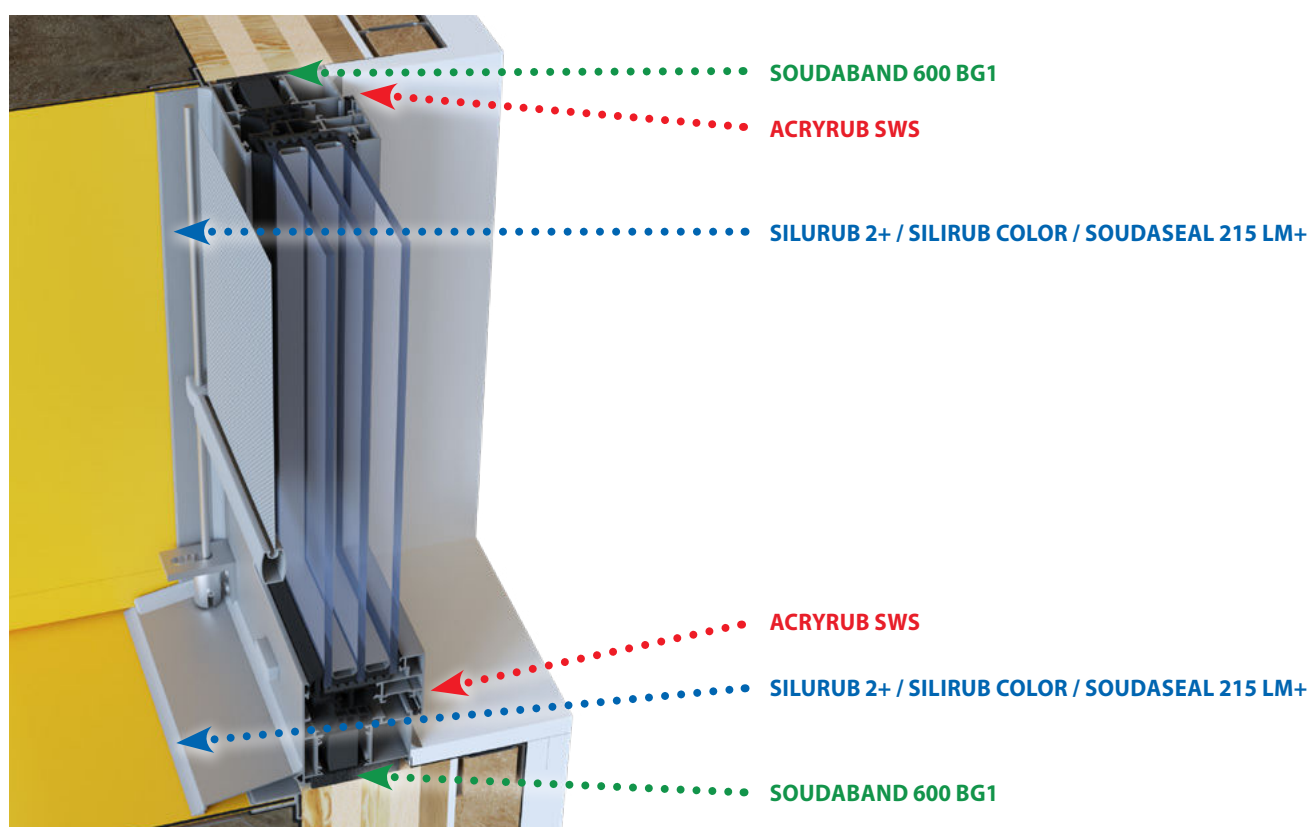
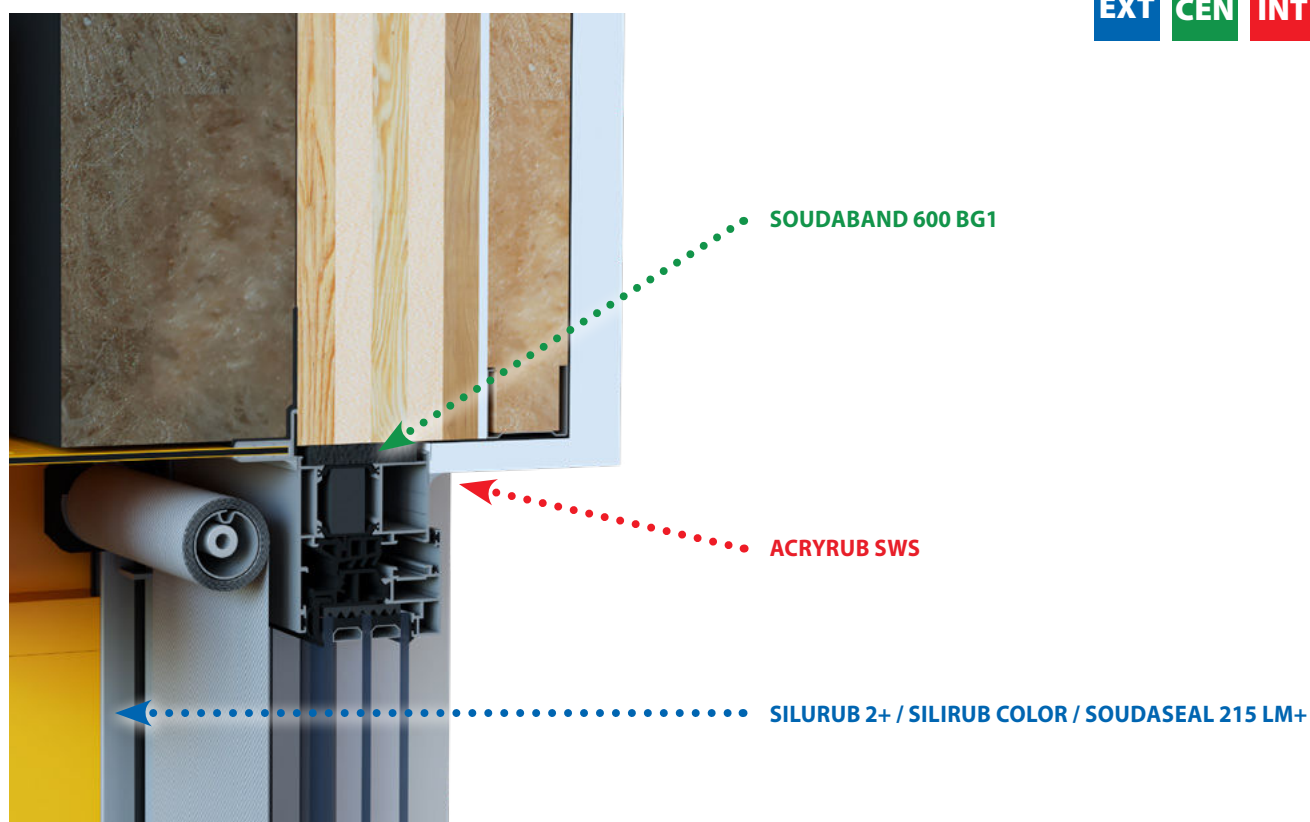
**FACHADA SATE+ CAJÓN TUNEL EIBHO ADAPTADO AL PREMARCO SOUDAFRAME CON CONTROL SOLAR EXTERIOR Y CARPINTERÍA + ESTRUCTURA INTERIOR CON PLACAS DE YESO LAMINADO
INSTALACIÓN HACES INTERIORES**

EXT CEN INT



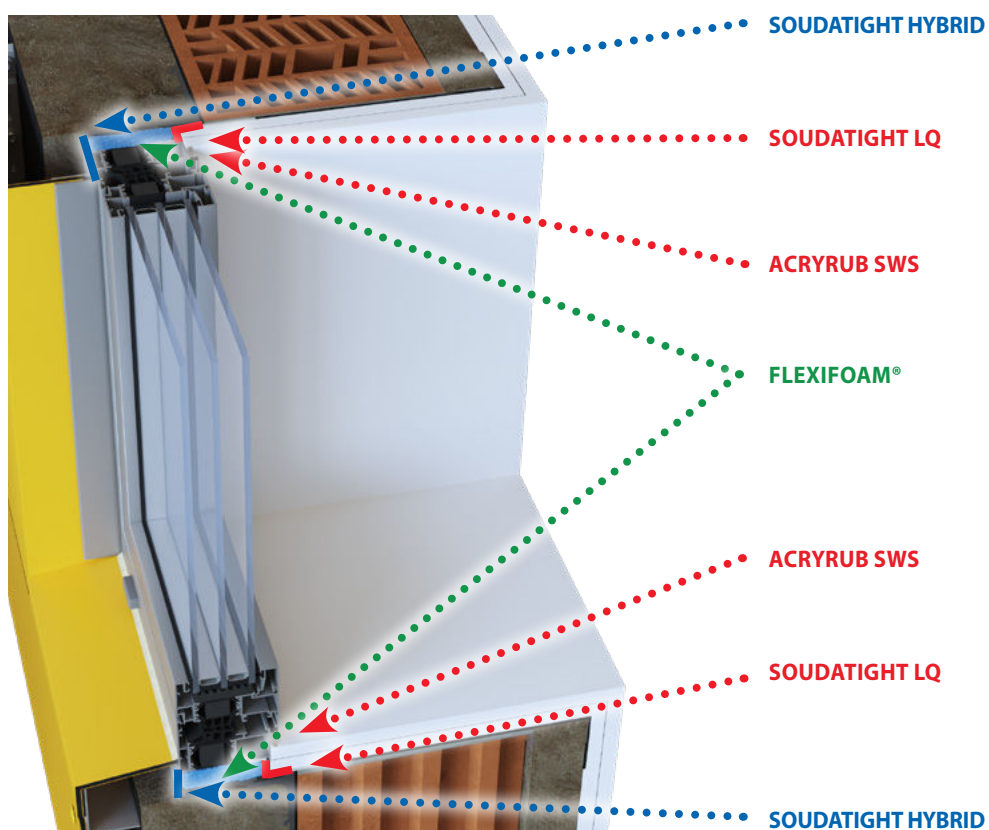
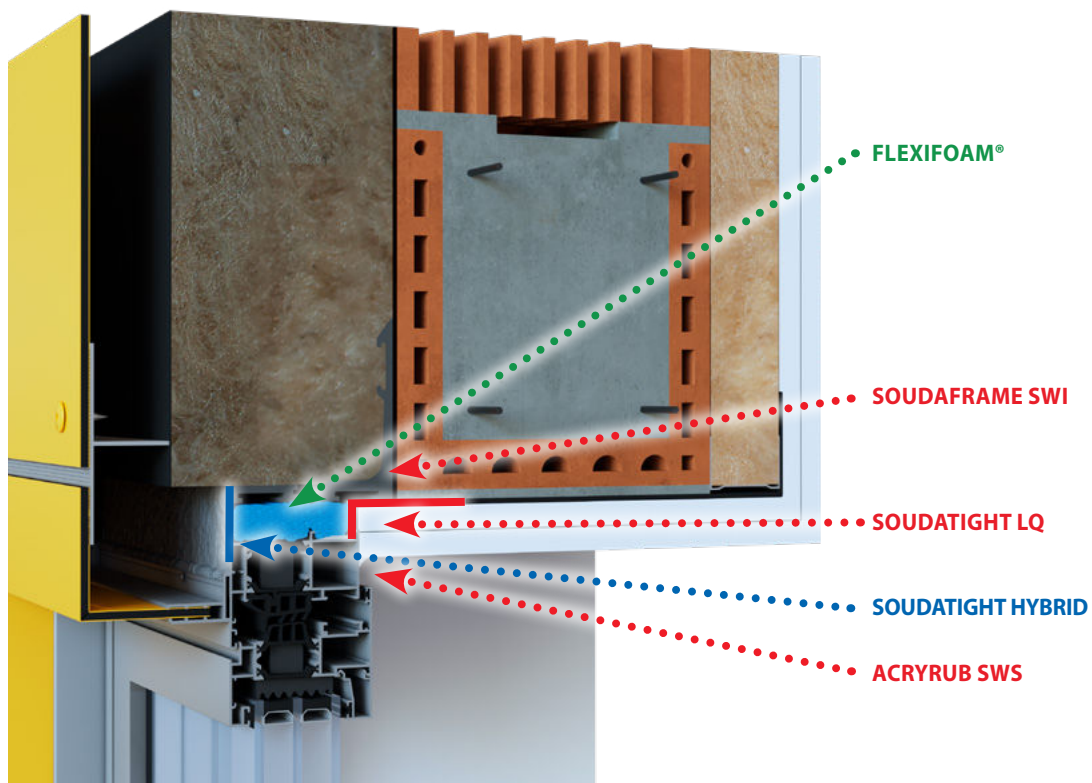
FACHADA VENTILADA CON PANEL COMPOSITE + CONTROL SOLAR EXTERIOR CON TOLDO VERTICAL MOTORIZADO ADAPTADO A LA CARPINTERÍA INSTALADA EN HACES INTERMEDIOS SOBRE CLT+ ESTRUCTURA INTERIOR CON PLACAS DE YESO LAMINADO

EXT **CEN** **INT**



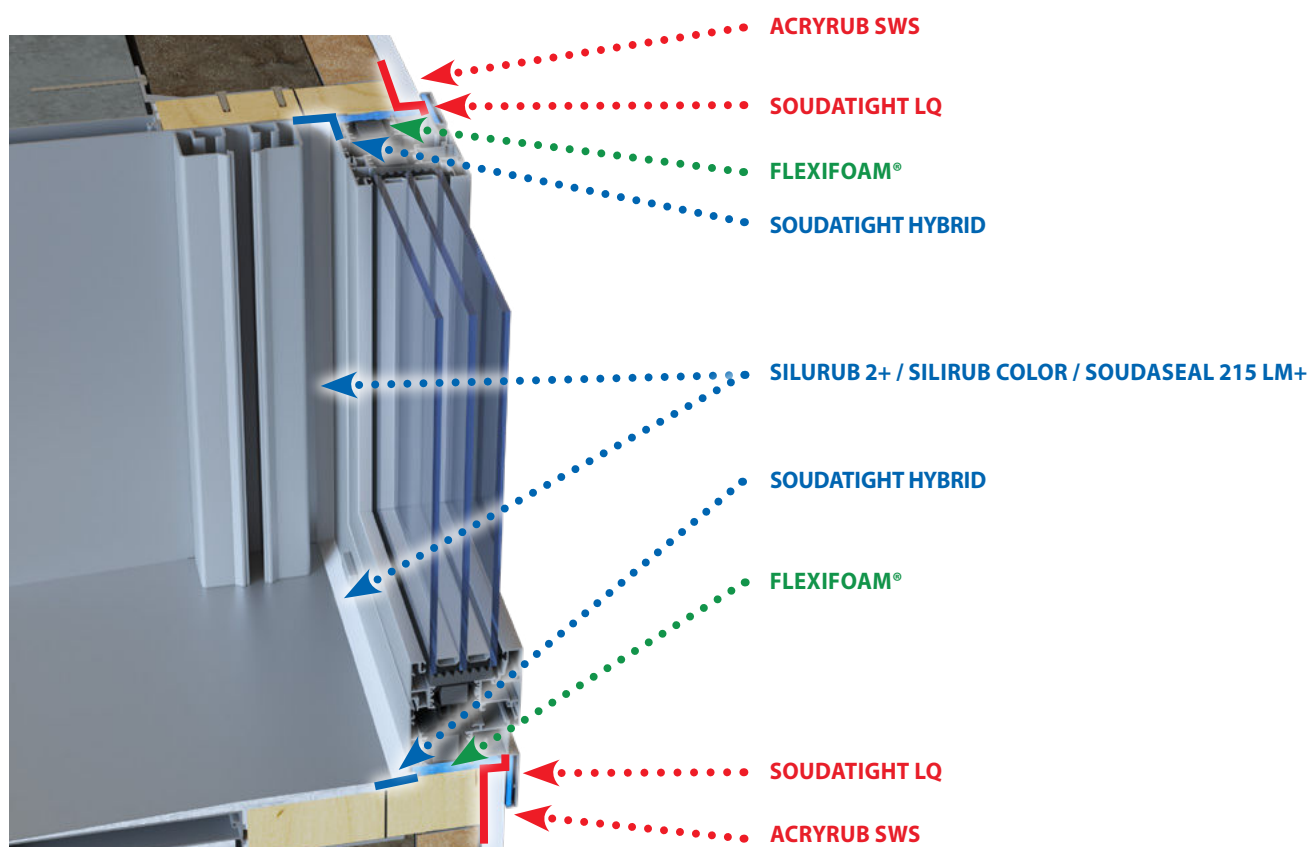
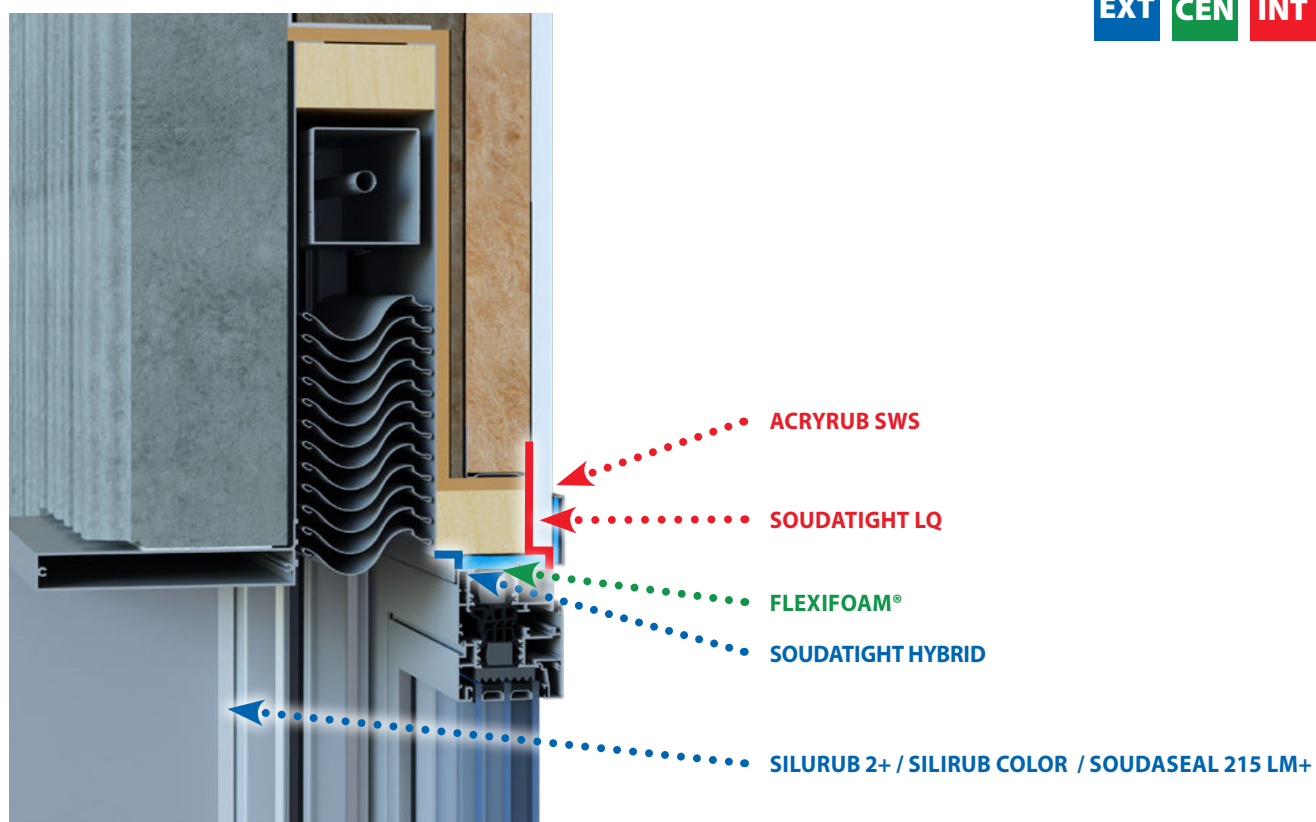
**FACHADA VENTILADA CON PANEL COMPOSITE
+ CARPINTERÍA INSTALADA EN HACES EXTERIORES SOBRE PREMARCO
SOUDAFRAME SWI DE 90MM**

EXT CEN INT



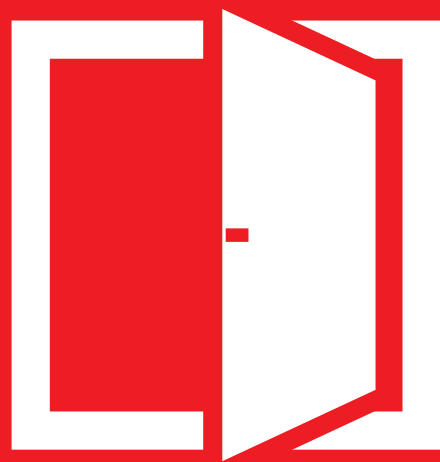
FACHADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN + PREMARCO ADAPTADO INCORPORANDO CONTROL SOLAR Y CARPINTERÍA + AISLANTE TERMOACÚSTICO EN LA ZONA DE NICHOS, AISLANTE Y ESTRUCTURA INTERIOR CON PLACAS DE YESO LAMINADO. INSTALACIÓN HACES INTERIORES

EXT CEN INT





SELLADO DE JUNTAS DE VENTANAS



SWS

SOUDAL WINDOW SYSTEM

SELLADO DE JUNTAS DE VENTANAS
FÁCIL & SENCILLO



**EMISIONES MUY BAJAS
EC1+**

Para un entorno de vida saludable



**VÁLVULA INNOVADORA
DURAVALE®**

- Almacenamiento universal (vertical / horizontal)
- Rendimiento óptimo durante toda la vida útil
- 100% reutilizable, sin cantidades residuales



Flexifoam®

Espuma flexible de última generación para aislamiento térmico y acústico. Absorbe hasta el 50% del movimiento de las juntas y garantiza un aislamiento térmico y acústico duradero.

Espuma de relleno y aislamiento innovadora, que se puede utilizar en el nivel funcional en lugar de una banda de sellado de junta pre-comprimida.

Especialmente desarrollado para instalación en ventanas de acuerdo con la normativa EPB evitando puentes térmicos. Aplicación muy precisa, postexpansión baja, uso muy económico. Rápida formación de la piel y curado, lo que se traduce en menores tiempos de espera. También se puede utilizar en invierno a temperaturas inferiores a 0°C. Color azul reconocible. Emisiones de COV muy bajas (EC1R Plus).

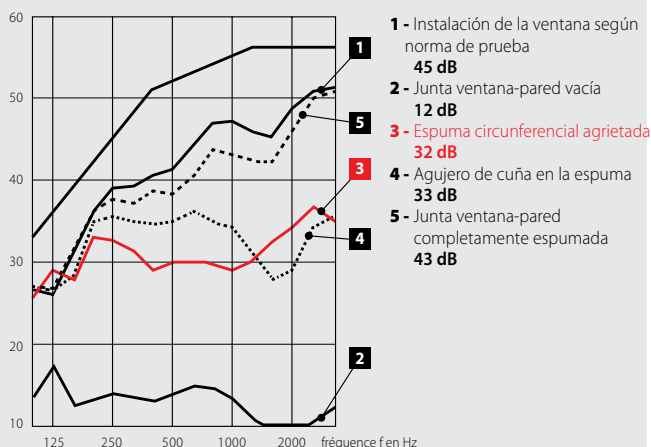
PROPIEDADES:

- Elástica: 3 veces más flexible que la espuma PU estándar
- Aislamiento acústico: 63 dB
- Aislamiento térmico: λ 0,0345
- Hermeticidad: $a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h.m (daPa)}^{2/3})$
- Permeable al vapor de agua
- Excelente estabilidad (sin contracción ni post-expansión)
- Innovadora válvula Duravale para un rendimiento óptimo



**CÓMO ASEGURAR
AISLAMIENTO**

AISLAMIENTO ACÚSTICO EN dB



Fuente:
Guía para montaje, la Asociación de Control de Calidad RAL para ventanas y puertas, Ffm.

Características técnicas

Aislamiento térmico

DIN 52612-1
 $\lambda = 0,0345 \text{ W/(m.K)}$ MPA Hannover

Aislamiento acústico

EN ISO 717-1
RST,w =60 dB (-1;-4) (junta 10mm) ift-Rosenheim
RST,w =60 dB (-1;-4) (junta 20mm)

Permeabilidad al vapor de agua

DIN EN ISO 12572
20 μ (ligeramente transpirable) ift-Rosenheim

Hermeticidad al aire

DIN 18542, Part 7.2
 $a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h.m (daPa)}^{2/3})$ ift-Rosenheim

Elasticidad

9000 ciclos ift-Rosenheim
FEICA TM 1013 1 x 1000 cilos



No más problemas con los puentes térmicos producidos por los anclajes de las ventanas y las membranas textiles para ventanas que se doblan y recogen fácilmente, produciendo filtraciones indeseadas. Las membranas líquidas Soudatight forman una membrana elástica y continua sin juntas que se adapta perfectamente la forma de la superficie, lo que garantiza una excelente estanqueidad. Disponibles para uso interno o externo.



SOUDATIGHT LQ

Membrana líquida reforzada con fibra hermética al aire y cerrada al vapor.

DESCRIPCIÓN:

Soudatight LQ es un polímero de alta calidad reforzado con fibras que forma una membrana elástica continua hermética al aire y cerrada al vapor tras el secado. Logra un acabado estanco al vapor en penetraciones y juntas de ventanas, suelo-pared, pared-techo y techo. Puede aplicarse de forma muy sencilla con una brocha o boquilla de 20 ó 30 mm.

PROPIEDADES:

- Hermético al aire y cerrada al vapor
- Reforzado con fibra de vidrio (apto para tapar grietas de hasta 2 mm)
- Permanece elástico después del curado
- Se puede pintar, enyesar o encintar tras el secado
- Solo para uso interior
- Disponible en azul (se vuelve negro tras el curado) y blanco

INT

APLICACIÓN REAL



SOUDATIGHT SP

Membrana líquida pulverizable, hermética al aire y estanca al vapor. Certificada como barrera de gas radón.

DESCRIPCIÓN:

Soudatight SP - la versión pulverizable airless - forma una membrana elástica continua hermética al aire y cerrada al vapor en superficies más grandes y en juntas suelo-pared, pared-techo, etc. Soudatight SP se aplica utilizando maquinas airless profesionales estándar.

PROPIEDADES:

- Hermético al aire y cerrada al vapor
- Barrera contra el gas radón
- Aplicación rápida y sencilla
- Permanece elástico después del curado
- Se puede pintar, enyesar o encintar tras el secado
- Solo para uso interior
- Disponible en azul (se vuelve negro tras el curado) y blanco

INT



Certificación Passive House

Soudatight LQ y SP han sido certificados para la estanqueidad por Instituto Internacional Passive House (PHI) y se pueden utilizar para proyectos con requisitos de hermeticidad extremadamente altos.

Ambos productos figuran oficialmente en el biblioteca de componentes certificados del Passive House Institute, a donde puede acceder mediante este QR





La combinación de las membranas líquidas Soudatight superó con éxito la prueba del sistema ift Rosenheim MO-01/1. Soudal es el único fabricante capaz de ofrecer una solución completa de sellado de ventanas (estanqueidad y protección contra la lluvia torrencial) basada en membranas líquidas.



SOUDATIGHT HYBRID

Membrana líquida hermética al aire y a la lluvia torrencial, abierta al vapor

DESCRIPCIÓN:

Soudatight Hybrid, la versión híbrida, está diseñada tanto para uso interno como externo. Este producto permite la aplicación muy simple y rápida de una membrana elástica continua hermética al aire y a la lluvia torrencial en penetraciones, juntas y superficies (sin aplicaciones de techo). Puede aplicarse con una brocha, boquilla de 20 o 30 mm y con la pistola neumática Jetflow 3 en forma de cordones o pulverizado como recubrimiento.

INT **EXT**

PROPIEDADES:

- Hermético al aire y al vapor
- Impermeable al aire y a la lluvia
- Permeable al vapor
- Permanece elástico después del curado
- Se puede pintar, enyesar o encintar tras el secado
- Para uso en exteriores (también es posible su uso en interiores)



**CÓMO EVITAR
CONDENSACIONES**



SOUDATIGHT WP

Membrana líquida hermética al viento, impermeable y estanca al agua

DESCRIPCIÓN:

Soudatight WP, la versión híbrida para aplicación con brocha, es apta tanto para uso interno como externo. Este producto permite la aplicación muy simple y rápida de una membrana elástica continua hermética al viento, impermeable y estanca al agua. Puede utilizarse como sellador de detalles en todas las áreas de construcción y es particularmente adecuado para la impermeabilización de conexiones ventana-suelo

INT **EXT**

PROPIEDADES:

- Hermético al aire y al vapor
- Impermeable al aire y a la lluvia
- Permeable al vapor
- Permanece elástico después del curado
- Se puede pintar, enyesar o encintar tras el secado
- Para uso en exteriores (también es posible su uso en interiores)



SOUDATEXILE

Lámina textil para usar en combinación con membranas líquidas Soudatight

DESCRIPCIÓN:

Soudatight Geotextile es una lámina textil hecha de polipropileno, perforada con aguja y tratada térmicamente, producida sin adhesivos o aglutinantes químicos, para usar en combinación con membranas líquidas Soudatight para aplicaciones sellado y puenteo de grietas mayores de 2 mm. Rollo de 150 mm x 20 m.

INT **EXT**

PROPIEDADES:

- Fácil de aplicar
- Densidad: 110 g/m²
- Grosor: 0,80 mm
- Flexible
- Resiste hasta 30 días a la intemperie



Cintas pre-comprimidas para sellado de juntas

Las cintas pre-comprimidas para sellado de juntas son cintas de espuma impregnada con una capa autoadhesiva, destinadas al sellado de juntas de ventanas y fachadas. Para un sellado óptimo, es necesario seleccionar el tamaño y tipo correctos de cinta, en función de las dimensiones de la junta y la aplicación prevista. Una vez instalada, la cinta se descomprime (expande) y llena la junta perfectamente, adaptándose a su tamaño y forma. Debido a su (des)compresión y diferentes propiedades (tamaño, grosor, densidad, estructura celular y adherencia), estas cintas se pueden utilizar para juntas con diferentes anchos y profundidades, así como para juntas con superficies irregulares y grandes espacios. Estas propiedades hacen que las cintas pre-comprimidas para sellado de juntas sean un sello fuerte y duradero, que puede resistir fácilmente las fluctuaciones de las juntas estacionales debido a su flexibilidad.

¿Qué son las cintas de espuma pre-comprimidas para juntas de fachadas?

Las cintas de espuma pre-comprimidas se clasifican generalmente de acuerdo con los requisitos DIN18542 BG1, BG2 y BGR. Todas las cintas de sellado tienen propiedades aislantes y son resistentes al viento en función de su nivel de compresión. La diferencia de clasificación se basa en la exposición a la intemperie y la hermeticidad. Las cintas de sellado BG1 son resistentes a la lluvia hasta 600 Pa y son adecuadas para aplicaciones expuestas a la intemperie (resistentes a los rayos UV). Las cintas de sellado BG2 son resistentes a la lluvia hasta 300 Pa y son adecuadas para aplicaciones no expuestas a la intemperie. Las cintas de sellado BGR son cintas de sellado herméticas.

¿Qué son las cintas de sellado multifuncionales?

Las cintas de sellado multifuncionales también se clasifican de acuerdo con los requisitos DIN18542 MF1 y MF2. Tanto las cintas de sellado MF1 como MF2 son herméticas (BGR) y proporcionan aislamiento térmico y acústico. Pero al igual que las cintas de sellado BG1 y BG2, MF1 y MF2 difieren en términos de estanqueidad a la lluvia torrencial y exposición a la intemperie (resistencia a los rayos UV). Las cintas de sellado multifuncionales son una solución todo en uno que sellan las juntas de conexión en los 3 niveles (INT - CEN - EXT) y mantienen el rendimiento energético de la junta de la ventana. Las cintas de sellado multifuncionales también se clasifican de acuerdo con los requisitos DIN18542 MF1 y MF2. Tanto las cintas de sellado MF1 como MF2 son herméticas (BGR) y proporcionan aislamiento térmico y acústico. Pero al igual que las cintas de sellado BG1 y BG2, MF1 y MF2 difieren en términos de estanqueidad a la lluvia torrencial y exposición a la intemperie (resistencia a los rayos UV). Las cintas de sellado multifuncionales son una solución todo en uno que sellan las juntas de conexión en los 3 niveles (INT - CEN - EXT) y mantienen el rendimiento energético de la junta de la ventana.



¿Por qué utilizar Soudaband?

¿Qué son las cintas de espuma pre-comprimidas para juntas de fachadas?

Con Soudaband, Soudal ofrece una gama completa y diversa de cintas pre-comprimidas para sellado de juntas estandarizadas y no estandarizadas. La gama se compone de diferentes tipos de cintas de sellado con diferentes calidades y dimensiones (anchos, espesores y colores). Gracias a su diversidad, Soudal puede ofrecer soluciones aislantes, estancas al aire, al viento y/o a la lluvia torrencial. Nuestra cinta de sellado multifuncional, Soudaband PRO MF1, proporciona un sellado en múltiples niveles (hermeticidad, aislamiento y resistencia a la intemperie) en un solo producto, una verdadera solución todo en uno. Todas las cintas para sellado de juntas Soudaband tienen un lado autoadhesivo para ayudar con la instalación inicial.

¿Cuáles son las ventajas?

- | Aplicación rápida, fácil y limpia
- | Listo para usar (no se requieren herramientas ni equipos para la aplicación)
- | Ahorro de tiempo y costo (sin tiempo de secado o curado)
- | Mejora la eficiencia energética de los edificios
- | Aislamiento térmico y acústico
- | Resiste los movimientos de las juntas (cambios de clima)
- | Se puede instalar en todas las condiciones climáticas
- | Se puede pintar
- | Sella superficies irregulares
- | Larga vida útil



Gracias a su versatilidad, las cintas expansivas están muy extendidas en el sector de la construcción desde hace años. Desde juntas de ventanas hasta juntas de dilatación en elementos de fachada de hormigón. Soudal ofrece una gama completa de cintas expansivas con diferentes dimensiones y calidades, tanto estandarizadas como no estandarizadas. La última generación de cintas de expansión multifuncionales ofrece sellado en múltiples niveles en un solo producto.



SOUDABAND PRO MF1

Cinta de espuma precomprimida multifuncional para sellado de juntas



DESCRIPCIÓN:

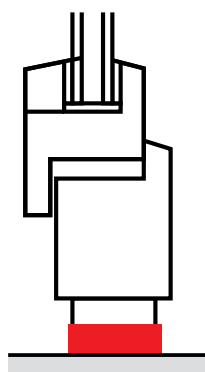
Soudaband PRO MF1 es una cinta de espuma precomprimida multifuncional para sellar fácilmente la carpintería externa con un solo producto. Realiza 3 funciones: estanqueidad a la lluvia torrencial hasta 1050Pa en el exterior, aislamiento térmico y acústico en el medio y estanqueidad en el interior de la junta.

PROPIEDADES:

- Combina 3 productos en 1
- Estanca a la lluvia torrencial hasta 1050 Pa
- Permeable al vapor
- Hermética al aire y al viento
- Aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento (λ 0,052 W/mK)
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie

INT **CEN** **EXT**

APLICACIÓN



**CÓMO EVITAR FALLOS
EN LA COLOCACIÓN**

Referencia	Descripción	Color	Anchura mínima de la junta	Ancho máximo de la junta	Ancho de cinta = profundidad de la junta	Variante	Metros/ rollo	Rollos/ caja	Metros/ caja
155888	SOUDABAND PRO MF1 53/4-10	Negro	4	10	53	53/4-10	12	9	108
155889	SOUDABAND PRO MF1 53/6-15	Negro	6	15	53	53/6-15	8	9	72
155890	SOUDABAND PRO MF1 53/10-20	Negro	10	20	53	53/10-20	6	9	54
155891	SOUDABAND PRO MF1 53/15-30	Negro	15	30	53	53/15-30	4	9	36
155892	SOUDABAND PRO MF1 63/4-10	Negro	4	10	63	63/4-10	12	7	84
155893	SOUDABAND PRO MF1 63/6-15	Negro	6	15	63	63/6-15	8	7	56
155894	SOUDABAND PRO MF1 63/10-20	Negro	10	20	63	63/10-20	6	7	42
155905	SOUDABAND PRO MF1 63/15-30	Negro	15	30	63	63/15-30	4	7	28
155906	SOUDABAND PRO MF1 73/4-10	Negro	4	10	73	73/4-10	12	6	72
155907	SOUDABAND PRO MF1 73/6-15	Negro	6	15	73	73/6-15	8	6	48
155908	SOUDABAND PRO MF1 73/10-20	Negro	10	20	73	73/10-20	6	6	36
155909	SOUDABAND PRO MF1 73/15-30	Negro	15	30	73	73/15-30	4	6	24
155910	SOUDABAND PRO MF1 83/4-10	Negro	4	10	83	83/4-10	12	5	60
155887	SOUDABAND PRO MF1 83/6-15	Negro	6	15	83	83/6-15	8	5	40
155911	SOUDABAND PRO MF1 83/10-20	Negro	10	20	83	83/10-20	6	5	30
155942	SOUDABAND PRO MF1 83/15-30	Negro	15	30	83	83/15-30	4	5	20



Soudaband PRO SFD

Cinta de espuma precomprimida multifuncional para sellado de juntas

DESCRIPCIÓN:

Soudaband PRO SFD es nomenclatura para las versiones de menor anchura de la cinta precomprimida multifuncional Soudaband PRO MF. Realiza 2 funciones: estanqueidad a la lluvia torrencial hasta 750Pa en el exterior y aislamiento térmico y acústico en el medio

PROPIEDADES:

- Combina 2 productos en 1
- Estanca a la lluvia torrencial hasta 750 Pa
- Permeable al vapor
- Aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento (λ 0,048 W/mK)
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie

INT **CEN** **EXT**

Referencia	Descripción	Color	Anchura mínima de la junta	Ancho máximo de la junta	Ancho de cinta = profundidad de la junta	Variante	Metros/ rollo	Rollos/ caja	Metros/ caja
157129	Soudaband PRO SFD 30/4-10	Negro	4	10	30	30/4-10	12	16	192
157128	Soudaband PRO SFD 30/6-15	Negro	6	15	30	30/6-15	8	16	128
157127	Soudaband PRO SFD 30/10-20	Negro	10	20	30	30/10-20	6	16	96
157126	Soudaband PRO SFD 35/4-10	Negro	4	10	35	35/4-10	12	14	168
157125	Soudaband PRO SFD 35/6-15	Negro	6	15	35	35/6-15	8	14	112
157124	Soudaband PRO SFD 35/10-20	Negro	10	20	35	35/10-20	6	14	84
157123	Soudaband PRO SFD 40/4-10	Negro	4	10	40	40/4-10	12	12	144
157122	Soudaband PRO SFD 40/6-15	Negro	6	15	40	40/6-15	8	12	96
157120	Soudaband PRO SFD 40/10-20	Negro	10	20	40	40/10-20	6	12	72





SOUDABAND 600 BG1

Cinta de espuma precomprimida para sellado de juntas con certificación BG1

PROPIEDADES:

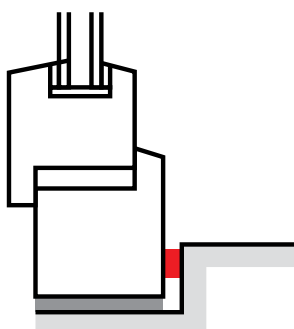
Cinta de espuma precomprimida estandarizada para sellar juntas de fachada. Cumple con los estrictos requisitos de DIN 18542: 2009 BG1. Resistente a la lluvia torrencial hasta un mínimo de 600 Pa y apta para juntas al descubierto (resistente a los rayos UV). Ideal para sellados en edificios altos y bajos, entre la ventana y el alféizar de la ventana o como fondo de junta de alta calidad.

PROPIEDADES:

- Estanca a la lluvia torrencial hasta 600 Pa
- Hermética al aire y al viento (según la relación de compresión)
- Permeable al vapor
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Se adapta para rellenar desniveles y movimientos de las juntas

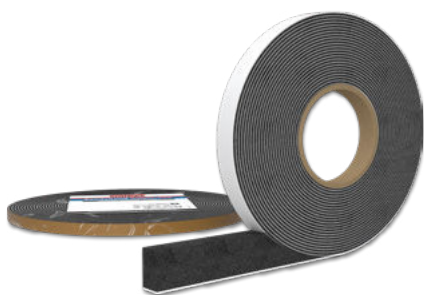
EXT

APLICACIÓN



INSTALACIÓN EN
EL VIERTEAGUAS

Referencia	Descripción	Color	Anchura mínima de la junta	Ancho máximo de la junta	Ancho de cinta = profundidad de la junta	Variante	Metros/rollo	Rollos/caja	Metros/caja
168422	SOUDABAND 600 BG1 10/1-3	Antracita	1 mm	3 mm	10 mm	10/1-3	12,5	40	500
168419	SOUDABAND 600 BG1 15/1-3	Antracita	1 mm	3 mm	15 mm	15/1-3	12,5	26	325
168420	SOUDABAND 600 BG1 10/2-4	Antracita	2 mm	4 mm	10 mm	10/2-4	10	40	400
168418	SOUDABAND 600 BG1 15/2-4	Antracita	2 mm	4 mm	15 mm	15/2-4	10	26	260
168403	SOUDABAND 600 BG1 20/2-4	Antracita	2 mm	4 mm	20 mm	20/2-4	10	20	200
168488	SOUDABAND 600 BG1 30/2-4	Antracita	2 mm	4 mm	30 mm	30/2-4	10	12	120
168421	SOUDABAND 600 BG1 10/3-7	Antracita	3 mm	7 mm	10 mm	10/3-7	8	40	320
168417	SOUDABAND 600 BG1 15/3-7	Antracita	3 mm	7 mm	15 mm	15/3-7	8	26	208
168402	SOUDABAND 600 BG1 20/3-7	Antracita	3 mm	7 mm	20 mm	20/3-7	8	20	160
168487	SOUDABAND 600 BG1 30/3-7	Antracita	3 mm	7 mm	30 mm	30/3-7	8	12	96
168416	SOUDABAND 600 BG1 15/5-10	Antracita	5 mm	10 mm	15 mm	15/5-10	5,6	26	145,6
168401	SOUDABAND 600 BG1 20/5-10	Antracita	5 mm	10 mm	20 mm	20/5-10	5,6	20	112
168486	SOUDABAND 600 BG1 30/5-10	Antracita	5 mm	10 mm	30 mm	30/5-10	5,6	12	67,2
168471	SOUDABAND 600 BG1 35/5-10	Antracita	5 mm	10 mm	35 mm	35/5-10	5,6	10	56
168482	SOUDABAND 600 BG1 40/5-10	Antracita	5 mm	10 mm	40 mm	40/5-10	5,6	10	56
168415	SOUDABAND 600 BG1 15/7-12	Antracita	7 mm	12 mm	15 mm	15/7-12	4,3	26	111,8
168400	SOUDABAND 600 BG1 20/7-12	Antracita	7 mm	12 mm	20 mm	20/7-12	4,3	20	86
168485	SOUDABAND 600 BG1 30/7-12	Antracita	7 mm	12 mm	30 mm	30/7-12	4,3	12	51,6
168470	SOUDABAND 600 BG1 35/7-12	Antracita	7 mm	12 mm	35 mm	35/7-12	4,3	10	43
168481	SOUDABAND 600 BG1 40/7-12	Antracita	7 mm	12 mm	40 mm	40/7-12	4,3	10	43
168404	SOUDABAND 600 BG1 15/8-15	Antracita	8 mm	15 mm	15 mm	15/8-15	3,3	26	85,8
168399	SOUDABAND 600 BG1 20/8-15	Antracita	8 mm	15 mm	20 mm	20/8-15	3,3	20	66
168474	SOUDABAND 600 BG1 30/8-15	Antracita	8 mm	15 mm	30 mm	30/8-15	3,3	12	39,6
168469	SOUDABAND 600 BG1 35/8-15	Antracita	8 mm	15 mm	35 mm	35/8-15	3,3	10	33
168480	SOUDABAND 600 BG1 40/8-15	Antracita	8 mm	15 mm	40 mm	40/8-15	3,3	10	33
168398	SOUDABAND 600 BG1 20/10-18	Antracita	10 mm	18 mm	20 mm	20/10-18	3	20	60
168492	SOUDABAND 600 BG1 25/10-18	Antracita	10 mm	18 mm	25 mm	25/10-18	3	16	48
168473	SOUDABAND 600 BG1 30/10-18	Antracita	10 mm	18 mm	30 mm	30/10-18	3	12	36
168468	SOUDABAND 600 BG1 35/10-18	Antracita	10 mm	18 mm	35 mm	35/10-18	3	10	30
168479	SOUDABAND 600 BG1 40/10-18	Antracita	10 mm	18 mm	40 mm	40/10-18	3	10	30
168489	SOUDABAND 600 BG1 25/13-24	Antracita	13 mm	24 mm	25 mm	25/13-24	2	16	32
168472	SOUDABAND 600 BG1 30/17-32	Antracita	17 mm	32 mm	30 mm	30/17-32	2	12	24
168467	SOUDABAND 600 BG1 35/17-32	Antracita	17 mm	32 mm	35 mm	35/17-32	2	10	20
168466	SOUDABAND 600 BG1 35/24-40	Antracita	24 mm	40 mm	35 mm	35/24-40	2	10	20
168478	SOUDABAND 600 BG1 40/24-40	Antracita	24 mm	40 mm	40 mm	40/24-40	2	10	20


Soudaband ACRYL 300

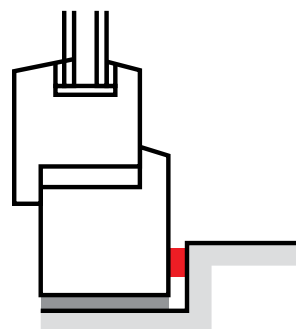
Cinta de espuma precomprimida para sellado de juntas

PROPIEDADES:

Cinta de espuma precomprimida con un lado adhesivo, adecuada para varias juntas de movimiento y conexiones de ventanas. Cumple acon Clase 2 (según NF P 85-570) y es estanca a la lluvia hasta 300 Pa. No se puede instalar directamente expuesta a la intemperie (rayos UV) por lo que requiere instalación en galce o un acabado adicional.

PROPIEDADES:

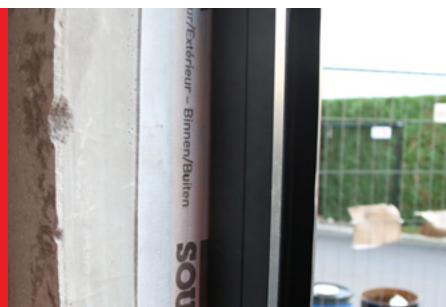
- Estanca a la lluvia torrencial hasta 300 Pa
- A prueba de polvo
- Permeable al vapor
- Se adapta para rellenar desniveles y movimientos de las juntas

EXT
APLICACIÓN


Referencia	Descripción	Color	Anchura mínima de la junta	Ancho máximo de la junta	Ancho de cinta = profundidad de la junta	Variante	Metros/ rollo	Rollos/ caja	Metros/ caja
166676	Soudaband ACRYL 300 10/2-8	Negro	2 mm	8 mm	10 mm	10/2-8	12,5	40	500
166677	Soudaband ACRYL 300 10/3-12	Negro	3 mm	12 mm	10 mm	10/3-12	10	40	400
166678	Soudaband ACRYL 300 10/4-16	Negro	4 mm	16 mm	10 mm	10/4-16	8	40	320
166679	Soudaband ACRYL 300 15/2-8	Negro	2 mm	8 mm	15 mm	15/2-8	12,5	26	325
166680	Soudaband ACRYL 300 15/3-12	Negro	3 mm	12 mm	15 mm	15/3-12	10	26	260
166681	Soudaband ACRYL 300 15/4-16	Negro	4 mm	16 mm	15 mm	15/4-16	8	26	208
166682	Soudaband ACRYL 300 15/6-24	Negro	6 mm	24 mm	15 mm	15/6-24	5,6	26	145,6
166683	Soudaband ACRYL 300 20/2-8	Negro	2 mm	8 mm	20 mm	20/2-8	12,5	20	250
166684	Soudaband ACRYL 300 20/3-12	Negro	3 mm	12 mm	20 mm	20/3-12	10	20	200
166685	Soudaband ACRYL 300 20/4-16	Negro	4 mm	16 mm	20 mm	20/4-16	8	20	160
166686	Soudaband ACRYL 300 20/6-24	Negro	6 mm	24 mm	20 mm	20/6-24	5,6	20	112
166687	Soudaband ACRYL 300 20/8-32	Negro	8 mm	32 mm	20 mm	20/8-32	4,3	20	86
166688	Soudaband ACRYL 300 30/6-24	Negro	6 mm	24 mm	30 mm	30/6-24	5,6	12	67,2
166689	Soudaband ACRYL 300 30/8-32	Negro	8 mm	32 mm	30 mm	30/8-32	4,3	12	51,6
166690	Soudaband ACRYL 300 40/4-16	Negro	4 mm	16 mm	40 mm	40/4-16	8	10	80
166691	Soudaband ACRYL 300 40/8-32	Negro	8 mm	32 mm	40 mm	40/8-32	4,3	10	43



Las cintas para ventanas ya se han utilizado para sellar herméticamente alrededor de ventanas y puertas durante años. La gama Soudal se compone de diferentes versiones: para uso interno o externo, con banda de butilo o adhesivo acrílico de superficie completa. La última generación son cintas para ventanas inteligentes que tienen un valor S_d variable para que se puedan usar tanto en el interior como en el exterior.



SWS INSIDE EXTRA

Membrana hermética al aire y estanca al agua, resistente a la difusión del vapor



DESCRIPCIÓN:

SWS Inside Extra es una membrana inteligente de tela hermética al aire y estanca al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. Se utiliza en la zona interior de la instalación para lograr estanqueidad al agua, hermeticidad al aire y ofrecer resistencia a la salida del vapor en las juntas de conexión del cerramiento.

PROPIEDADES:

- Para aplicaciones de interior
- Barrera de vapor: $S_d > 47$ m
- Flexible y resistente al desgarro
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

INT



SWS OUTSIDE EXTRA

Membrana hermética al aire y estanca al agua, abierta a la difusión del vapor



DESCRIPCIÓN:

SWS Outside Extra es una membrana inteligente de tela hermética al aire y abierta al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. Se utiliza en zona exterior de la instalación para asegurar la estanquidad al agua, hermeticidad al aire y permitir la salida del vapor en las juntas de conexión del cerramiento.

PROPIEDADES:

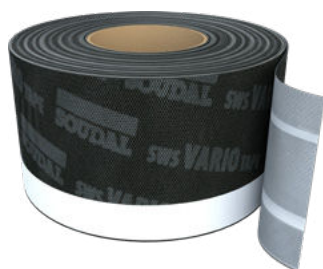
- Para aplicaciones al aire libre
- Permeable al vapor: $S_d \leq 0,72$ m
- Resistente al aire, a la lluvia torrencial, al viento y los rayos UV
- Flexible y resistente al desgarro
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

EXT



SWS VARIO EXTRA BLACK

Membrana hermética al aire y estanca al agua con control variable de la difusión del vapor



DESCRIPCIÓN:

SWS Vario Extra es una membrana inteligente y completamente adhesiva, que regula la humedad. Posee en una cara adhesiva dividida en 3 partes y 1 tira autoadhesiva en la cara opuesta para la adhesión alrededor de ventanas, puertas y paneles. Esta membrana puede colocarse tanto en la parte interna como en la externa. Debido a sus propiedades especiales, el valor Sd se adapta a las diferencias de temperatura y humedad que aparecen en las juntas de conexión. Esto hace que sea posible el transporte de la humedad desde el interior al exterior o desde el exterior al interior.

PROPIEDADES:

- Hermético al aire y al agua (no apto para sellado de agua primario)
- Valor Sd variable: 0,03 - 15 m
- Regulador de humedad
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Resistente a los rayos UV limitada, aprox. 12 meses
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

INT **EXT**

INSTALACIÓN A PLASTÓN



DETALLE DE INSTALACIÓN EN ESQUINAS



SELLADO CONTINUO CON INSTALACIÓN AL CENTRO



SWS SPRAY PRIMER

Promotor de adherencia para cintas adhesivas para la hermeticidad.



DESCRIPCIÓN:

SWS Spray Primer es un promotor de adherencia en formato spray específicamente diseñado para mejorar la adherencia de las cintas para ventanas SWS y la gama Soudatape en caso de sustratos ligeramente polvorientos, ligeramente húmedos o o fríos.

PROPIEDADES:

- Mejora la adherencia
- Listo para usar y muy sencillo de usar
- Ideal para superficies polvorrientas, húmedas o frías
- Tiempo de secado corto
- Resistente a la humedad
- Sin tolueno ni cloruro de metileno

INT **EXT**



Las membranas EPDM de Soudal han sido desarrolladas para el sellado externo de las uniones inferiores de puertas y ventanas sustentadas en el suelo a la zona perimetral. En la rehabilitación de edificios antiguos son ideales para el sellado contra el agua estancada en el umbral o para los antepechos exteriores debajo de los alféizares de las ventanas. También es ideal para el sellado exterior de elementos de obra en la zona de fachada.



CE

MEMBRANA EPDM

Membrana de fachada estanca al agua y hermética al viento

DESCRIPCIÓN:

La membrana Soudal EPDM es una membrana estanca al agua y hermética al viento muy resistente al desgarrar, elástica y compatible con betún, hecha de caucho EPDM

PROPIEDADES:

- Hermética al aire y estanca al agua
- Compatible con bitumen
- Buena resistencia a la temperatura
- Buen resistencia al clima y a los rayos UV
- Resistente a los microorganismos alcalinos
- Se mantiene elástico
- Flexible
- Alta resistencia al desgarrar
- Cumple con EN13984

INT EXT

MEMBRANA EPDM FIX

Membrana de fachada estanca al agua y hermética al viento, con cinta autoadhesiva

DESCRIPCIÓN:

Soudal EPDM Membrane Fix es una membrana estanca al agua y hermética al viento muy resistente al desgarrar, elástica y compatible con el betún, hecha de caucho EPDM. Soudal EPDM Membrane Fix contiene una tira de butilo autoadhesiva para la adhesión directa al elemento de fachada.

PROPIEDADES:

- Hermética al aire y estanca al agua
- Tira adhesiva (= ahorro de tiempo de montaje)
- Compatible con bitumen
- Buena resistencia a la temperatura
- Buen resistencia al clima y a los rayos UV
- Resistente a los microorganismos alcalinos
- Se mantiene elástico
- Flexible
- Alta resistencia al desgarrar
- Cumple con EN13984

INT EXT





SILIRUB EPDM

Sellador con marcado CE compatible con todas las membranas Soudal EPDM



DESCRIPCIÓN:

Silirub EPDM es un sellador de juntas elástico monocomponente, neutro y de alta calidad a base de siliconas de rápida formación de piel.

INT **EXT**

PROPIEDADES:

- Muy fácil de aplicar
- No destiñe y es resistente a los rayos UV
- Permanentemente elástico después del curado
- Muy buena adherencia sobre muchos materiales
- Módulo bajo
- Especialmente desarrollado para aplicaciones EPDM
- No contiene MEKO



SOUDASEAL EPDM

Adhesivo compatible con todas las membranas Soudal EPDM



DESCRIPCIÓN:

Soudaseal EPDM es un sellador adhesivo híbrido monocomponente a base de polímero de alta calidad, neutro, elástico, para pegar y sellar membranas Soudal EPDM en aplicaciones interiores y exteriores.

INT **EXT**

PROPIEDADES:

- Muy buena adherencia a las membranas Soudal EPDM
- Buena adherencia a los materiales de construcción habituales.
- Adhesión sin imprimación incluso en superficies húmedas gracias a sus promotores de adhesión únicos
- Fácil de aplicar y extruir (incluso a bajas temperaturas) y rematar en todas las condiciones climáticas
- Permanece elástico después del curado
- Libre de disolventes, halógenos, ácidos e isocianatos
- Impermeable, resistente a los rayos UV y a la intemperie



Las juntas pueden tener diferentes propósitos. Los selladores elásticos son una parte importante de la envolvente del edificio donde las diferentes partes se mueven por separado entre sí. Como experto líder en selladores, Soudal siempre puede ofrecer el producto adecuado para cada aplicación específica. Todos nuestros productos siempre satisfacen los estándares más estrictos, por lo que puede confiar en la calidad de nuestros selladores durante años.



SOUDASEAL 215 LM+

Sellador de juntas elástico de curado neutro a base de MS-Polymer®



DESCRIPCIÓN:

Sellador para fachadas aprobado por ATG a base de polímero MS®. Este sellador de alta calidad tiene una gran capacidad de movimiento (clase F-EXT-INT-CC-25LM+ de acuerdo con el nuevo marcado CE). Especialmente indicado como sellador de larga duración para juntas de dilatación expuestas a todas las condiciones climáticas. Ideal para sellar juntas entre carpintería exterior y hoja de pared de cavidad exterior, incluso para piedra natural (umbral).

INT EXT

PROPIEDADES:

- Permanentemente elástico después del curado
- Probado según y de acuerdo a ISO 11600 F-25LM
- Fácil de aplicar (incluso a bajas temperaturas) y rematar en todas las condiciones climáticas
- Buena resistencia al clima y a los rayos UV
- Amplio espectro de adherencia sobre materiales porosos y no porosos, incluso sobre sustratos ligeramente húmedos
- No mancha la piedra natural



SILIRUB 2 / SILIRUB 2+

Silicona de curado neutro de primera calidad para una amplia gama de aplicaciones



DESCRIPCIÓN:

Aprobado por ATG para uso en fachadas y juntas de acristalamiento. Capacidad de movimiento muy amplia (clase F-EXT-INT-CC- 25LM y G-CC-25LM según el nuevo marcado CE - norma armonizada EN15651 o 25 F / G según la norma EN ISO11600). Ideal como sellador entre la carpintería exterior y la hoja de la pared de la cavidad exterior (no apto para piedra natural) o para aplicaciones de acristalamiento. Disponible en varios colores.

INT EXT

PROPIEDADES:

- Permanentemente elástico después del curado
- Probado según y de acuerdo a ISO 11600 F&G 25 LM
- 100% silicona, completamente neutra y sin merma
- Insensible al moho, contiene ZnP (biocida con acción fungicida)
- Color inalterable y resistente a los rayos UV.
- Muy buena adherencia en prácticamente todos los sustratos



SILIRUB COLOR

Silicona de curado neutro de primera calidad en un amplia gama de colores RAL



DESCRIPCIÓN:

Aprobado por ATG para uso en fachadas y juntas de acristalamiento. Capacidad de movimiento muy amplia (clase F-EXT-INT-CC- 25LM y G-CC-25LM según el nuevo marcado CE - norma armonizada EN15651 o 25 F / G según la norma EN ISO11600). Ideal como sellador entre la carpintería exterior y la hoja de la pared de la cavidad exterior (no apto para piedra natural) o para aplicaciones de acristalamiento. Disponible en un amplia gama de colores RAL.

INT EXT

PROPIEDADES:

- Permanentemente elástico después del curado
- Probado según y de acuerdo a ISO 11600 F&G 25 LM
- 100% silicona, completamente neutra y sin merma
- Insensible al moho, contiene ZnP (biocida con acción fungicida)
- Color inalterable y resistente a los rayos UV.
- Muy buena adherencia en prácticamente todos los sustratos



SILIRUB WS



Silicona elástica de curado neutro para juntas de dilatación en muros cortina

DESCRIPCIÓN:

Silirub WS es un sellador de juntas de alta calidad, neutro, de un componente elástico a base de siliconas de rápido pelado. Silirub WS ha sido desarrollado para el sellado contra la intemperie de juntas de expansión en la industria de fachadas.

INT **EXT**

PROPIEDADES:

- Compatible con películas PVB
- Compatible con selladores para doble acristalamiento
- Permanentemente elástico después del curado
- Curado neutro
- Resistente a la radiación ultravioleta, lluvia, heladas, viento, ozono y temperaturas extremas
- Excelentes propiedades de adhesión sobre vidrio (laminado), aluminio revestido, acero galvanizado, hormigón y mampostería
- Muy buena resistencia al envejecimiento
- No apto para piedra natural
- No contiene MEKO



ACRYRUB SWS



Sellador de juntas acrílico silanizado elástico. Cumple DIN EN ISO 11600 F 12,5 E

DESCRIPCIÓN:

El enlucido hasta el marco de la ventana provocará pequeños desgarros y se despegará en poco tiempo, lo que tendrá un impacto negativo en la hermeticidad. Para evitar esto, es mejor utilizar un sellador que se pueda pintar con suficiente capacidad de movimiento. Acryrub SWS fue desarrollado especialmente para esta aplicación, siendo el único sellador acrílico que cumple con los requisitos de la clase 12,5 E (marcado CE F-EXT-INT-12.5E).

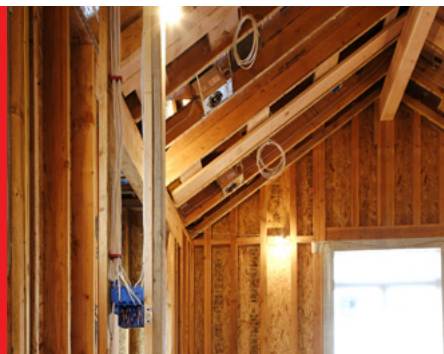
INT

PROPIEDADES :

- Hermético
- Permanentemente elástico después del curado
- Color estable e impermeable
- Muy buena adherencia sobre muchos sustratos porosos, PVC duro y aluminio
- Puede pintarse después del curado



Para el sellado hermético de las superposiciones y las penetraciones a través de todos los tipos de barreras de vapor, a menudo se utilizan cintas. La buena adhesión en la mayoría de las superficies, incluso en PE y PP, y su sencilla aplicación hacen que los Soudatapes sean extremadamente populares, especialmente en la construcción de estructuras de madera.



SOUDATAPE CONNECT

Cinta autoadhesiva hermética permanente



DESCRIPCIÓN:

Cinta adhesiva para la unión hermética a largo plazo de superposiciones de barrera de vapor en el interior. También es ideal para reparar pequeños agujeros y roturas en capas de control de vapor y para un sellado hermético fácil y rápido de juntas a tope entre paneles de madera (por ejemplo, OSB).

INT

PROPIEDADES:

- Soporte de papel resistente a salpicaduras
- Permeable al vapor Sd 0,3-2 m
- Resistente a la humedad
- Puede romperse a mano
- Capa adhesiva potente sin disolventes
- Adherencia superior a la mayoría de láminas, materiales no tejidos, madera, aluminio y PVC
- Buena resistencia a la temperatura
- Sólo para uso interno

SOUDATAPE FLEX

Cinta autoadhesiva hermética flexible



DESCRIPCIÓN:

Cinta adhesiva elástica para la unión hermética permanente de traslapes y penetraciones (tuberías, conductos, vigas) a través de la barrera de vapor.

INT

PROPIEDADES:

- Soporte de PE reforzado
- Hermético al vapor: valor Sd 20-30 m
- Alta resistencia al desgarro
- Potente capa adhesiva reforzada sin disolventes con muy buena resistencia al envejecimiento
- Adhesión superior a las láminas más comunes, materiales no tejidos, madera, aluminio y PVC
- Buena resistencia a la temperatura
- Sólo para uso interno

SOUDATAPE FAÇADE

Cinta adhesiva hermética para uso general en interiores y exteriores



DESCRIPCIÓN:

Cinta adhesiva para estanqueidad general en el interior y exterior de la envolvente del edificio. Particularmente adecuado para la unión hermética de juntas a tope entre paneles de madera (por ejemplo, OSB) y las juntas con materiales vecinos, como tragaluces. También se puede utilizar sobre láminas negras a prueba de humedad detrás de revestimientos de fachadas ventiladas.

INT

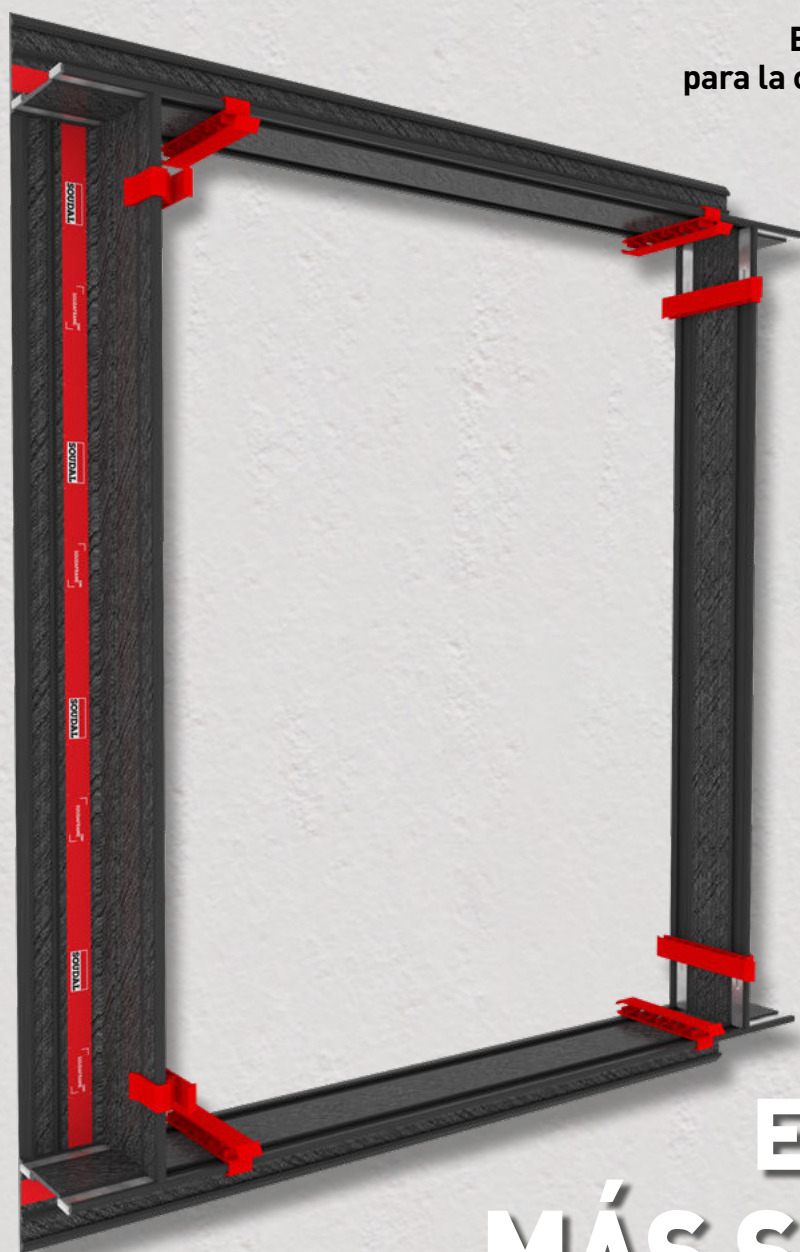
EXT

PROPIEDADES:

- Soporte fabricado con cinta especial de PP
- Permeable al vapor Sd 0,3-2 m
- Resistente a la humedad
- Capa adhesiva sin disolventes de alta adherencia con muy buena resistencia al envejecimiento
- Adhesión superior a las láminas más comunes, materiales no tejidos, madera, aluminio y PVC
- Buena resistencia a la temperatura
- Tres meses de resistencia a la intemperie y rayos UV
- Para uso interno y externo

SWI SoudaFRAME

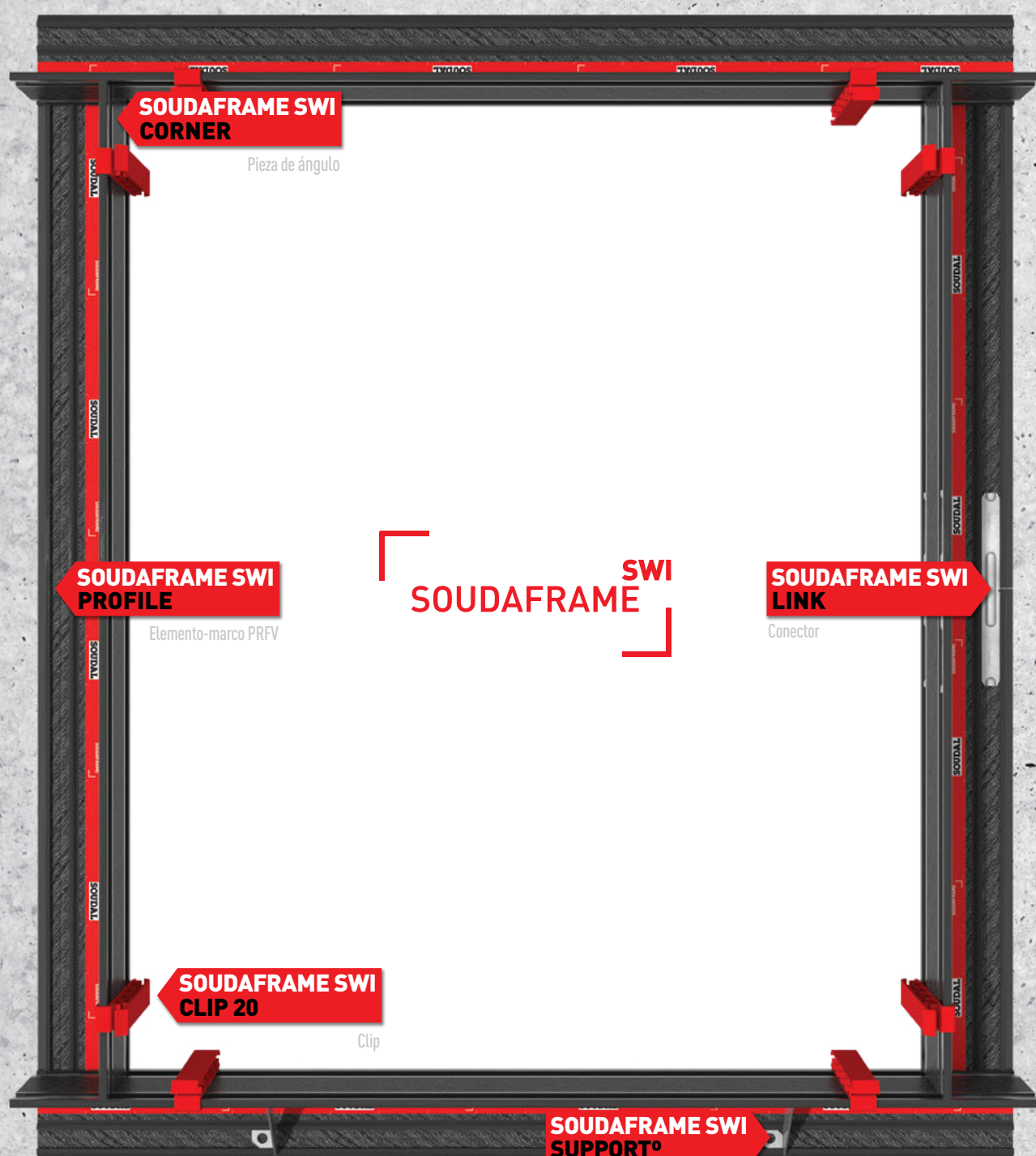
El premarco revolucionario
para la construcción 4.0 y modular



EL SISTEMA
MÁS SENCILLO
PARA EL MONTAJE
DE LA VENTANA

SOUDAFRAME^{SWI}

SOLUCIÓN REVOLUCIONARIA PARA EL MONTAJE DE VENTANAS A HACES INTERIORES Y EXTERIORES ¡MÁS FÁCIL, MÁS RÁPIDO Y MÁS SEGURO!





PROPIEDADES

ELEMENTO	VENTAJAS	PRÁCTICIDAD
SOUDAFRAME SWI PERFIL COMO ELEMENTO-MARCO DE PRFV	· Elemento-marco de peso ligero con una gran capacidad de carga · Muy buen rendimiento térmico debido a una baja conductividad térmica · Muy rígido (sin contracción ni expansión bajo efecto de la temperatura) · Fácil de procesar (corte y perforación) · Uso óptimo de la longitud del perfil	· Instalación de grandes cristalerías · Es posible el montaje por parte de una sola persona · Evita los puentes térmicos · Mejora el valor de aislamiento total de la envolvente del edificio, el material aislante puede encajarse en los perfiles delgados en forma de L. · La junta alrededor del marco de la ventana tiene dimensiones uniformes · Las piezas de perfil sobrante (hasta 40 cm) pueden ser reutilizadas
SOUDAFRAME SWI PERFIL COMO MARCO FINAL REMONTADO	· Conexión sencilla, segura y sin fallos entre los elementos- marco para un montaje rápido y de calidad que facilita la instalación y el sellado · Adhesivo con adherencia inicial muy alta para la fijación y el sellado entre el marco y la pared · Es posible el montaje previo en el taller · Alinear una vez y listo	· Alta calidad del sellado de la carpintería exterior según las especificaciones RAL · Montaje sencillo y sellado del marco contra la pared con un solo producto (Soudaseal SWI) · Montaje previo rápido del marco gracias a los conectores enchufables · Montaje que ahorra tiempo gracias a condiciones controladas · Los elementos-marco no necesitan ser colocados y alineados por separado
SOUDAFRAME SWI CLIP 20 PINZA DE MUELLE	· Pieza estándar para la fijación automática y temporal y para una fácil alineación del marco de la ventana en el submarco · Dimensiones uniformes de la junta alrededor · Reutilizable	· Alineación manual del marco, incluso en el caso de instalación individual · No se necesitan diferentes tamaños de bloques de separación, que no siempre encajan · Ya no es necesario apilar bloques de soporte · Las dimensiones uniformes de la junta hacen que sea posible crear un sellado optimizado y estandarizado y mejorar la calidad del sellado
SOUDAFRAME SWI UN SISTEMA INTEGRAL	· Todos los productos de la gama SWS son compatibles con SOUDAFRAME SWI · La solución de sistema para la instalación y sellado da una mayor eficiencia en obra	· El sistema integrado garantiza una calidad sencilla, fiable y duradera, por lo cual se obtienen ahorros de costes importantes a lo largo del ciclo de vida



PERFIL SOUDAFRAME SWI

Elemento base de Soudaframe SWI

DESCRIPCIÓN:

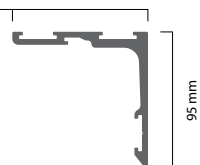
El perfil Soudaframe SWI constituye la base del sistema de premarco de Soudalara para la instalación de la carpintería exterior.

Fabricado a partir de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de alta calidad, combina el material innovador y un peso propio bajo con una alta capacidad de carga y una alta estabilidad.

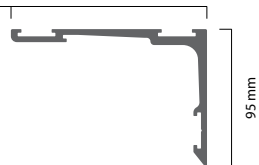
Los perfiles se pueden conectar de forma sencilla, segura y sin errores y garantizan un montaje rápido y una gran flexibilidad en la obra. Los elementos están disponibles en 4 voladizos (90, 130, 160 y 200 mm) con una longitud de 2,2 m o, para pedidos con una longitud total del perfil de 500 m, también premontados bajo pedido hasta una longitud máxima de 6 m. .

- | Elementos de marco ligeros en forma de L en varias dimensiones
- | Perfiles particularmente largos (= menos conexiones)
- | Alta resiliencia, recupera su forma original tras haber sido expuesto a una tensión que lo ha deformado temporalmente
- | Permite la instalación de ventanas a prueba de robos hasta RC3
- | Muy alta eficiencia térmica
- | Resistencia a altas temperaturas
- | Se puede enyesar y pegar
- | Instalación por una sola persona (ventanas de tamaño estándar)
- | Premontaje del marco muy rápido gracias al ajuste preciso de los conectores SWI Corner y SWI Link
- | Protección contra caídas garantizada
- | Uso del soporte SWI Support también para ventanas y puertas correderas grandes y pesadas
- | Fijación sencilla en paralelo y en esquina, solo se requiere una alineación para todo el marco (en lugar de fijar/ajustar cada elemento individual)
- | Taladre el marco y la pared al mismo tiempo; independientemente del grosor de la capa aislante, solo se necesita un orificio y un tamaño de tornillo (≥ 80 mm).
- | Tamaño de junta estándar (aprox. $15 \text{ mm} \pm 3$) en el marco de la ventana gracias al Clip SWI
- | Garantizado para ser compatible con todos los productos SWS
- | Cumple con los requisitos de DIN 4108 (GEG) y las recomendaciones de las directrices RAL para la instalación de ventanas

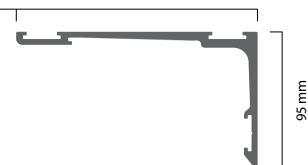
90 mm



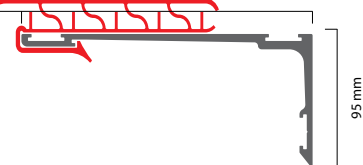
130 mm



160 mm



200 mm



Certificación Passive House

Soudaframe SWI ha sido certificado para la estanquidad por Instituto Internacional Passive House (PHI) y se puede utilizar para proyectos con requisitos de hermeticidad extremadamente altos.

Este producto figura oficialmente en el biblioteca de componentes certificados del Passive House Institute, a donde puede acceder mediante este QR



SOUDAFRAME SWI CLIP 2.0

Clip separador para el montaje

DESCRIPCIÓN:

Permite fijar y alinear automáticamente el marco de la ventana sobre Soudaframe SWI. La presión del clip mantiene el marco su sitio y permite un fácil ajuste con la mano. La junta queda siempre uniforme y constante, permitiendo un sellado optimizado y estandarizado y mejora la calidad del acabado.



SOUDAFRAME SWI CORNER

Conector de escuadras

DESCRIPCIÓN:

Pieza de conexión metálica para una conexión fácil y sin fallos de 2 elementos-marco en un ángulo de 90°. La innovadora solución enchufable permite una instalación rápida y una alta flexibilidad en la obra.



SOUDAFRAME SWI LINK

Conector recto para la unión de los perfiles

DESCRIPCIÓN:

Conector metálico para extender elementos-marco en, por ejemplo, ventanas de gran tamaño y reutilizar los elementos restantes ya cortados.

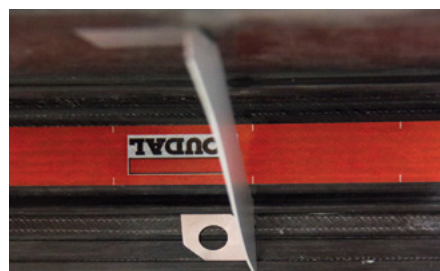


SOUDAFRAME SWI SUPPORT

Soporte para altas cargas

DESCRIPCIÓN:

Pieza especial de soporte para cuando se requiere una mayor capacidad de carga o protección contra caídas, por ejemplo, de grandes cristalerías o puertas correderas.



SOUDASEAL SWI

Sellador adhesivo específico a base de polímero

DESCRIPCIÓN:

Sellador y adhesivo elástico monocomponente a base de polímero híbrido con una fuerza adhesiva inicial muy alta. Soudaseal SWI ha sido especialmente desarrollado para el encolado y, al mismo tiempo, un sellado estanco al agua y al aire del SoudaFrame SWI en la estructura portante de la pared.





01 Mida la ventana



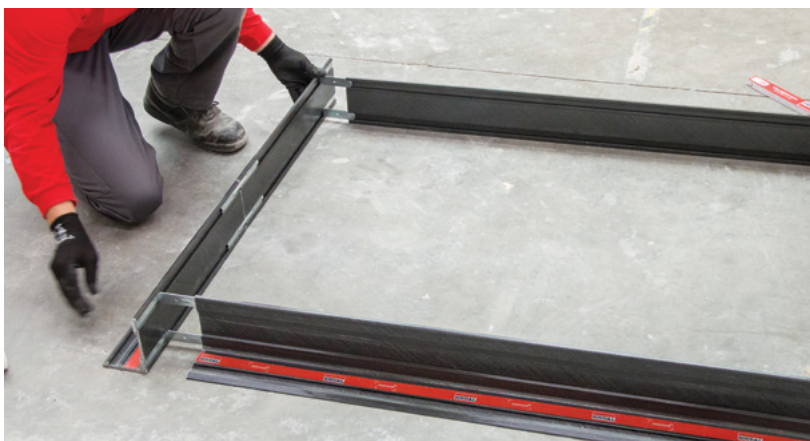
02 Corte los perfiles a medida



03 Coloque las uniones angulares



04 Conecte 2 elementos-marco



05 Monte todo el marco



06 Limpie la parte trasera del marco



07 Coloque la cola en todas las uniones



08 Coloque la cola de forma continua, en 2 tiras, en el bastidor

SOUDAFRAME ^{SWI}



09 Coloque el marco contra la pared y presione firmemente mientras se mueve arriba y abajo, de izquierda a derecha



10 ¡Alinear, ajustar y listo!



11 Fije el marco contra la pared con los tornillos y tacos adecuados



12 Selle las esquinas internas y coloque los muelles SoudaFrame SWI



13 Perfore la ventana, colóquela en el premarco y proceda a alinearla.



14 Fije la ventana mecánicamente



15 Retire las pinzas y cierre la junta de conexión entre el marco y la ventana



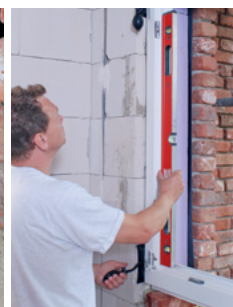
16 Haga que la parte interna sea estanca al aire con, por ejemplo, Soudatight LQ / SP



17 Haga que la parte externa sea estanca al aire y a las lluvias fuertes con, por ejemplo, Soudatight Hybrid

SWI
SOUDAFRAME

Para facilitar la aplicación de los productos SWS durante la instalación de ventanas y puertas hasta la limpieza, Soudal ofrece una gama de accesorios seleccionados por nuestros expertos. ¡Las herramientas adecuadas son la mitad del trabajo!



SOUDABAND CLIP

Accesorio para Soudaband 600 BG1

DESCRIPCIÓN:

El clip Soudaband es una ayuda para evitar que las cintas de sellado de juntas más pequeñas (≤ 30 mm) se descompriman tras su uso. Después de cortar la cinta necesaria, el clip Soudaband se puede fijar al rollo sobrante. Evita el desperdicio y ayuda con el almacenamiento.



SOUDABAND STRAP

Accesorio para Soudaband PRO MF1

DESCRIPCIÓN:

La correa Soudaband es una ayuda para evitar que las cintas de sellado de juntas más anchas (≥ 50 mm) se descompriman tras su uso. Después de cortar la cinta necesaria, la correa Soudaband se puede sujetar y apretar alrededor de la cinta sobrante para evitar que se descomprima. Evita el desperdicio y ayuda con el almacenamiento.

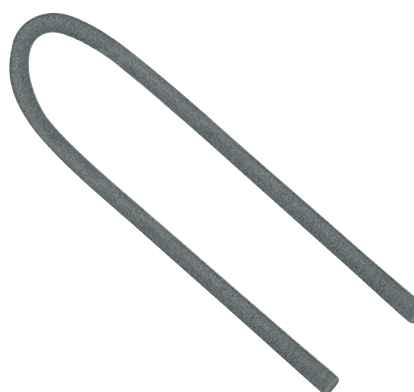


WINBAG

Calzo inflable para colocación de ventanas.

DESCRIPCIÓN:

Soudal Winbag es un colchón de aire elástico y resistente que se puede utilizar para la instalación o el ajuste de carpintería exterior. El cojín se puede colocar entre el marco de la ventana o puerta y el muro de carga para facilitar la instalación. Con winbag, un solo instalador profesional puede colocar, ajustar, alinear, nivelar y mantener la carpintería externa en su lugar, ahorrando tiempo y reduciendo costes.



FONDO DE JUNTA PE-PU

Listo para usar y de aplicación rápida

DESCRIPCIÓN:

Los fondos de junta Soudal son de perfil redondo y están hechos de espuma de poliuretano de celda cerrada o poliuretano de celda abierta. Los fondos de junta se utilizan como relleno no adhesivo en juntas de construcción y para asegurar las dimensiones correctas de juntas para selladores. Se suministra en longitudes de 1 m.



LIMPIADOR ESPUMA PU

Producto de limpieza pulverizable a base de acetona.

DESCRIPCIÓN:

Para eliminar la espuma de poliuretano residual que aún no se ha curado en todas las superficies no porosas. Ideal para limpiar el interior y el exterior de pistolas y otras herramientas. No contiene HCFC ni CFC.



ELIMINADOR ESPUMA PU SECA

Kit de limpieza para espuma de poliuretano curada

DESCRIPCIÓN:

Disolvente especial rápido y altamente efectivo para espuma de poliuretano endurecida en superficies no porosas de plástico, tintes para madera y aluminio.



ELIMINADOR DE SILICONA

Listo para usar y de aplicación rápida

DESCRIPCIÓN:

Producto listo para usar y de acción rápida a base de hidrocarburos para eliminar siliconas endurecidas y polímeros MS.



SWIPEX

Toallitas de limpieza de tamaño extra grande

DESCRIPCIÓN:

Disuelve restos de adhesivos y selladores frescos no curados (silicona, polímero híbrido, PU, acrílico ...) así como espuma de poliuretano, pintura, etc. en todos los sustratos no porosos. También se puede usar para limpiar restos no curados y suciedad de manos y herramientas, dermatológicamente seguro de usar.



PISTOLAS PARA ESPUMA PU

Para una aplicación precisa y profesional



PISTOLAS PARA SELLADORES

Para formatos de cartucho o bolsa de aluminio



ESPUMA PU FLEXIBLE

REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
FLEXIFOAM® - ESPUMA DE PU FLEXIBLE PERMEABLE AL VAPOR						Unid.x caja
123663	5 411183 111165	Flexifoam®	Azul	Aerosol	750 ml.	12



MEMBRANAS DE TELA

REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
SWS TAPE INSIDE EXTRA- INTERIOR 100% ADHESIVA						Rollos x caja
145964	5 411183 161498	SWS Inside Extra 70 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
145958	5 411183 161566	SWS Inside Extra 100 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
145967	5 411183 161481	SWS Inside Extra 150 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
155283	5 411183 173941	SWS Inside Extra 200 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
155284	5 411183 173958	SWS Inside Extra 250 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
155285	5 411183 173965	SWS Inside Extra 300 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
SWS TAPE OUTSIDE EXTRA- EXTERIOR 100% ADHESIVA						Rollos x caja
145957	5 411183 161580	SWS Outside Extra 70 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
145966	5 411183 161511	SWS Outside Extra 100 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
145968	5 411183 161474	SWS Outside Extra 150 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
155287	5 411183 173972	SWS Outside Extra 200 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
155288	5 411183 173989	SWS Outside Extra 250 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
155289	5 411183 173996	SWS Outside Extra 300 mm	Rosa	Rollo	30 metros	1
SWS VARIO EXTRA BLACK - INTERIOR Y EXTERIOR 100% ADHESIVA						
169132	5 411183 196841	SWS Vario Extra Black 70 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
169133	5 411183 196834	SWS Vario Extra Black 100 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
169134	5 411183 196827	SWS Vario Extra Black 150 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
169135	5 411183 196810	SWS Vario Extra Black 200 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
169136	5 411183 196803	SWS Vario Extra Black 250 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
169137	5 411183 196797	SWS Vario Extra Black 300 mm	Negro	Rollo	30 metros	1
SPRAY PROMOTOR ADHERENCIA						
156498	5 411183 177192	SWS Spray Primer	Transparente	Aerosol	500 ml	12



MEMBRANAS LÍQUIDAS

REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
MEMBRANAS LÍQUIDAS PARA INTERIOR						Unid.x caja
134739	5 411183 152762	Soudatight SP Negro Interior (Spray)	Azul - Negro tras el secado	Bote	16 Kg.	1
154260	5 411183 171541	Soudatight LQ Negro Interior (Brocha / Espátula)	Azul - Negro tras el secado	Bote	600 ml.	12
146281	5 411183 162617	Soudatight LQ Blanco Interior (Brocha / Espátula)	Blanco	Bote	600 ml.	12
145785	5 411183 128729	Soudatight LQ Negro Interior (Brocha / Espátula)	Azul - Negro tras el secado	Bote	4,5 Kg.	1
145788	5 411183 139534	Soudatight LQ Blanco Interior (Brocha / Espátula)	Blanco	Bote	4,5 Kg.	1
MEMBRANAS LÍQUIDAS PARA EXTERIOR						Unid.x caja
130545	5 411183 135116	Soudatight Hybrid Exterior (Spray - Brocha / Espátula)	Gris	Bolsa	600 ml.	12
145786	5 411183 151833	Soudatight Hybrid Exterior (Brocha / Espátula)	Gris	Bote	6 Kg.	1
MEMBRANAS LÍQUIDAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR						Unid.x caja
130545	5 411183 173880	Soudatight wp	Gris	Cubo	5 Kg.	1
155295	5 411183 173897	Soudatight wp	Gris	Cubo	10 Kg.	1
HERRAMIENTAS APLICACIÓN DE MEMBRANAS LÍQUIDAS						Unid.x caja
131003	5 411183 137486	Soudatight Geotextile	Blanco	Rollo	15cm X 20m.	1
156107	3 830065 623756	Adaptador S15 para cánula plana	Blanco	Al granel	1 Caja	10
156108	3 830065 620045	Cánula especial plana 30 mm.	Blanco	Al granel	1 Caja	10
156109	3 830065 623602	Cánula especial plana 20 mm.	Blanco	Al granel	1 Caja	10



BANDAS AUTOEXPANSIVAS

SOUDABAND PRO MF1

Ver tabla en la página 32

SOUDABAND PRO SFD

Ver tabla en la página 33

SOUDABAND 600 BG1

Ver tabla en la página 34

SOUDABAND ACRYL 300

Ver tabla en la página 35



EPDM						
REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
MEMBRANA EPDM						
130287	5 411183 134157	200 mm. de ancho X 1,2 mm. grosor / 5,5 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 4 m2	4
130288	5 411183 134164	250 mm. de ancho X 1,2 mm. grosor / 6,8 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 5 m2	4
130289	5 411183 134171	300 mm. de ancho X 1,2 mm. grosor / 8,2 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 6 m2	2
130290	5 411183 134188	400 mm. de ancho X 1,2 mm. grosor / 11 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 8 m2	2
MEMBRANA EPDM FIX (con auto-adhesivo)						
130283	5 411183 134133	150 mm. de ancho X 0,8 mm. grosor / 2,9 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 3 m2	4
130284	5 411183 134126	200 mm. de ancho X 0,8 mm. grosor / 3,9 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 4 m2	4
130285	5 411183 134140	250 mm. de ancho X 0,8 mm. grosor / 4,9 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 5 m2	2
130286	5 411183 134129	300 mm. de ancho X 0,8 mm. grosor / 5,9 Kg.	negro	Rollo	20 m. / 6 m2	2
SELLADORES EPDM						
112501	5 411183 048270	Silirub EPDM	negro	Cartucho	310 ml.	15
112130	5 411183 103351	Silirub EPDM	negro	Bolsa	600 ml.	12
130549	5 411183 135154	Soudadeal EPDM	negro	Bolsa	600 ml.	12



CINTAS DE SELLADO PARA CONSTRUCCIÓN ESTANCA						
REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
SOUDATAPE CONNECT						Rollos x caja
125013	5 411183 121126	Soudatape Connect 60 mm	amarillo	Rollo	40 metros	5
SOUDATAPE FLEX						Rollos x caja
125014	5 411183 121119	Soudatape Flex 60 mm	blanco	Rollo	25 metros	10
SOUDATAPE FAÇADE						Unid.x caja
125012	5 411183 121133	Soudatape Façade 60 mm	negro	Rollo	25 metros	10



SELLADORES SWS						
REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
SOUDASEAL 215 LM - POLÍMERO MS						Uds./ caja
177583	5411183206984	Soudadeal 215LM+	RAL7016 Gris Antracita	Cartucho	290 ml.	12
176502	5411183205840	Soudadeal 215LM+	gris hormigón	Cartucho	290 ml.	12
177594	5411183206991	Soudadeal 215LM+	negro	Cartucho	290 ml.	12
177596	5411183207011	Soudadeal 215LM+	marrón	Cartucho	290 ml.	12
176528	5411183205833	Soudadeal 215LM+	blanco	Cartucho	290 ml.	12
169169	5411183196896	Soudadeal 215LM+	blanco	Bolsa	600 ml.	12
172068	5411183199125	Soudadeal 215LM+	RAL 9016 Blanco	Bolsa	600 ml.	12
172070	5411183199101	Soudadeal 215LM+	RAL9010 Blanco Puro	Bolsa	600 ml.	12
172074	5411183199064	Soudadeal 215LM+	RAL1013 Blanco Perla	Bolsa	600 ml.	12
172085	5411183199057	Soudadeal 215LM+	RAL9001 Blanco Crema	Bolsa	600 ml.	12
172086	5411183199040	Soudadeal 215LM+	RAL9002 Blanco Grisáceo	Bolsa	600 ml.	12
172078	5411183199156	Soudadeal 215LM+	gris	Bolsa	600 ml.	12
168928	5411183196308	Soudadeal 215LM+	gris hormigón	Bolsa	600 ml.	12
172076	5411183199187	Soudadeal 215LM+	gris basalto	Bolsa	600 ml.	12
172079	5411183199149	Soudadeal 215LM+	gris medio	Bolsa	600 ml.	12
172071	5411183199095	Soudadeal 215LM+	RAL7039 gris cuarzo	Bolsa	600 ml.	12
172073	5411183199071	Soudadeal 215LM+	RAL7016 gris antracita	Bolsa	600 ml.	12
172069	5411183199118	Soudadeal 215LM+	gris claro	Bolsa	600 ml.	12
172087	5411183199033	Soudadeal 215LM+	gris beige	Bolsa	600 ml.	12
172088	5411183199026	Soudadeal 215LM+	gris mármol	Bolsa	600 ml.	12
172727	5411183200722	Soudadeal 215LM+	gris cemento	Bolsa	600 ml.	12
172728	5411183200715	Soudadeal 215LM+	gris panel	Bolsa	600 ml.	12
172067	5411183199170	Soudadeal 215LM+	beige oscuro	Bolsa	600 ml.	12
169168	5411183196902	Soudadeal 215LM+	negro	Bolsa	600 ml.	12
172077	5411183199163	Soudadeal 215LM+	marrón	Bolsa	600 ml.	12
172072	5411183199088	Soudadeal 215LM+	marrón oscuro	Bolsa	600 ml.	12
172089	5411183199019	Soudadeal 215LM+	marrón rojizo	Bolsa	600 ml.	12
172075	5411183199194	Soudadeal 215LM+	piedra natural	Bolsa	600 ml.	12
172080	5411183199132	Soudadeal 215LM+	rojo ladrillo	Bolsa	600 ml.	12
173868	5411183202054	Soudadeal 215LM+	antracita	Bolsa	600 ml.	12
ACRYRUB SWS - ACRÍLICO ELÁSTICO						
124483	5 411183 118461	Acryrub SWS	blanco	Cartucho	310 ml.	12
125564	5 411183 121911	Acryrub SWS	blanco	Bolsa	600 ml.	12

LISTADO DE PRODUCTOS SWS

VARIOS						
REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
ACCESORIOS PARA CINTAS SOUDABAND						Unid.x caja
154832	5 411183 173606	Soudaband Clip	rojo	Al granel	1 Caja	100
156215	5 411183 176720	Soudaband Strap	rojo	Al granel	1 Caja	50
WINBAG - CALZOS INFLABLES						Unid.x caja
124490	5 710123 000447	Winbag Set - 4 x Almohadilla inflable + gancho	negro	Caja	4 Unid.	1
FONDOS DE JUNTA						Unid.x caja
158911	8436020030451	Fondo de junta de PE Ø 6 mm	gris	rollo	1	2500 m (± 100 m)
158913	8436020030468	Fondo de junta de PE Ø 10 mm	gris	rollo	1	1150 m (± 60 m)
158914	8436020030475	Fondo de junta de PE Ø 15 mm	gris	rollo	1	550 m (± 45 m)
158925	8436020030482	Fondo de junta de PE Ø 20 mm	gris	rollo	1	350 m (± 15 m)
158926	8436020030499	Fondo de junta de PE Ø 25 mm	gris	rollo	1	200 m (± 8 m)
158927	8436020030505	Fondo de junta de PE Ø 30 mm	gris	rollo	1	160 m (± 8 m)
158928	8436020030512	Fondo de junta de PE Ø 40 mm	gris	barras 2 m ± 4 cm	1	270 m (± 10 m)
158929	8436020030529	Fondo de junta de PE Ø 50 mm	gris	barras 2 m ± 4 cm	1	180 m (± 8 m)
LIMPIADORES						Unid.x caja
100646	5 411183 030916	Limpiador para espuma PU fresca	transparente	aerosol	500 ml.	12
115778	5 411183 073159	Limpiador para espuma PU seca	blanco	pasta	100 ml.	6
102853	5 411183 032422	Eliminador de silicona	transparente	gel	100 ml.	6
113551	5 411183 057548	Toallitas Swipex	blanco	bote	100 Unid.	6
PISTOLAS DE APLICACIÓN						Unid.x caja
154478	5 411183 172081	Pistola Profi para espuma PU	metal			1
109953	5 411183 039643	Pistola Compact para espuma PU	metal			1
106617	5 411183 009462	Pistola Esqueleto Profesional para cartuchos	negro			1
112802	5 411183 049611	Pistola Profesional para bolsa hasta 600 ml	metal			1

LISTADO DE PRODUCTOS SWI

SOUDAFRAME SWI						
REFERENCIA	EAN	PRODUCTO	COLOR	EMBALAJE	CANTIDAD	UDS/CAJA
SOUDAFRAME SWI						Rollos x caja
137368	5 411183 156876	SoudaFrame SWI 90 - 220	negro	Ancho 90 mm	2,2 metros	1
137367	5 411183 156883	SoudaFrame SWI 130 - 220	negro	Ancho 130 mm	2,2 metros	1
137366	5 411183 156838	SoudaFrame SWI 160 - 220	negro	Ancho 160 mm	2,2 metros	1
137362	5 411183 156821	SoudaFrame SWI 200 - 220	negro	Ancho 200 mm	2,2 metros	1
ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS SOUDAFRAME SWI						
137363	5 411183 156869	Clip rojo de instalación 20 mm.	Rojo		18	18
137364	5 411183 156852	Conector recto	metal		50	50
137365	5 411183 156845	Conector de escuadra	metal		25	25
144881	5 411183 160408	SopORTE para altas cargas	metal		50	50
ADHESIVO PARA SOUDAFRAM SWI						
137004	5 411183 155633	Soudaseal SWI	gris	Bolsa	600 ml.	12



EXPERTOS EN VENTANAS.



FROM GLASS TO WALL

FROM GLASS TO WALL: PROVEEDOR INTEGRAL PARA FABRICANTES DE VENTANAS

Con la gama SWM (Soudal Window Manufacturing), Soudal ofrece una amplia y completa gama de productos para la industria de ventanas y puertas. Estos productos van desde la producción de doble vidrio y la fabricación de ventanas y puertas, hasta la instalación y acabado hermético duradero en la obra.

¿Quieres saber más? Consulta la *GUÍA SOUDAL DE LA VENTANA* y nuestro catálogo *Soudal Window System* y descubre todas las innovadoras soluciones que podemos ofrecerte.

BUILD THE FUTURE



Soudal Química, S.L.

Camino de la Barca, Nave E5,
Polígono Industrial Alovera
19208 Alovera • Guadalajara
Telf.: +34 949 275 671
Fax.: +34 949 275 661

www.soudal.es

FECHA DE EDICIÓN:
SEPTIEMBRE 2026

