

2019

Fenster-Abdichtung

Einfach & Sicher

SODAL WINDOW SYSTEM

Abdichtungssysteme
für Bauanschlussfugen

Experten in Kleben & Dichten

Die Luftdichtheit von Gebäuden steht nach der EnEV (Energieeinsparverordnung) mit an vorderster Stelle, um den Energieverbrauch von Gebäuden zu senken. Aus diesem Grunde muss die Bauanschlussfuge zwischen Baukörper und Fenster schon in der Planung mit einbezogen werden und die Art der Ausführung eindeutig beschrieben sein.

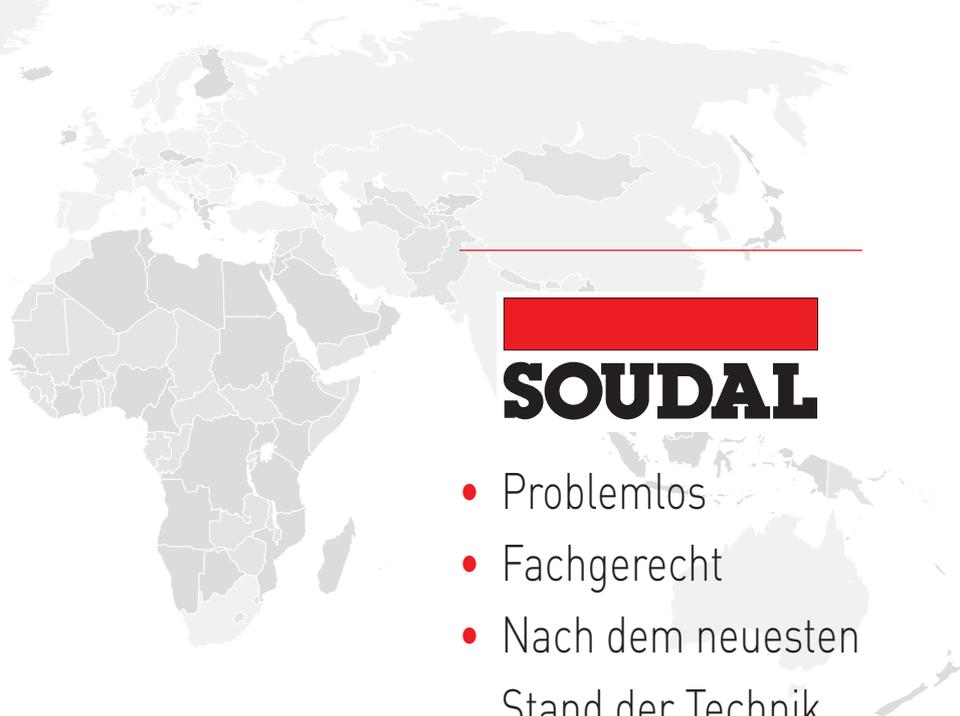
Seit vielen Jahren bietet SOUDAL ein umfassendes Sortiment an hochwertigen Produkten für die Montage von Fenstern und Türen.

Als Europas führender, unabhängiger Produzent von Silicone-, Hybridpolymer-, Polyurethan- und anderen Dichtstoffen ist es unser Ziel, Qualitätsprodukte zu liefern, die den hohen Anforderungen unserer Kunden und deren Aufgaben entsprechen. Mit über 3000 Mitarbeitern erwirtschaftet Soudal als familiär geführtes Unternehmen weltweit einen Umsatz von ca. 850 Mio. €.

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung im neuen R&D Center mit einer Gesamtfläche von 3.000 m² und mit über 30 bestens ausgebildete Mitarbeiter, betreibt permanente Weiterentwicklung sowie Optimierung der bestehenden Produkte und entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Markt neue, noch leistungsfähigere Produkte für innovative Lösungen.

Externe Prüfinstitute unterstützen uns und überwachen ständig unsere Produkte sowie deren Fertigung. Systemprüfungen und die regelmäßigen Fremdüberwachungen gewährleisten eine nachhaltig hohe Qualitätskonstanz. Unsere Fachberater stehen Ihnen mit professionellen Verarbeitungsempfehlungen sowie individueller Objektbetreuung gerne zur Seite.

Belgium



SOUDAL

- Problemlos
- Fachgerecht
- Nach dem neuesten Stand der Technik

Sicherheit mit dem Soudal Window System



Die Montage von Fenstern ist heute eine Wissenschaft für sich. Um die Energieeffizienz der Bauwerke zu verbessern, wurden eine Reihe von Normen und Verordnungen erlassen, die hohe Anforderungen an die Dichtheit der Gebäudehülle stellen.

Durch schlecht abgedichtete Bauanschlussfugen entstehen Wärmebrücken im Fugenbereich, welche zu hohem Energieverlust führen, mit der Folge von Schimmel- und Feuchteschäden. Sorgfältige Materialauswahl und fachgerechte Verarbeitung durch qualifizierte Handwerker sind die Garantie für dichte Gebäudehüllen.

Sicherheit bietet hier das Soudal Window System, einem Komplettsystem zur optimalen Abdichtung der Anschlussfugen zwischen Baukörper und Fensterrahmen. Das System erfüllt alle Anforderungen der EnEV, DIN 4108-7 und der RAL-Montagerichtlinien und trägt dazu bei, die Energieeffizienz bei Neubauten und Renovierungsvorhaben zu verbessern.

Wärmeschutz & Energieeinsparverordnung (EnEV)

Der bessere Wärmeschutz und thermischer Wohnkomfort sind wichtige Argumente für neue Fenster und Verglasungen. Die gesetzlichen Anforderungen hierfür werden im Wesentlichen in der Energieeinsparverordnung (EnEV) definiert, die überarbeitet wurde und am 01.01.2016 in Kraft getreten ist.

Die letzte Novelle der Energieeinsparverordnung (EnEV), die am 1. Mai 2014 in Kraft getreten ist, enthält unter anderem eine Anhebung der Neubauanforderungen, die zum 1. Januar 2016 wirksam geworden ist: Der erlaubte Jahres-Primärenergiebedarf für Neubauten wird um durchschnittlich 25 Prozent und der Wert für die Mindestwärmedämmung der Gebäudehülle um durchschnittlich 20 Prozent gesenkt. Die Anforderungen an die energetischen Anforderungen an Neubauten sind somit seit dem 1. Januar 2016 noch einmal strenger geworden.

Dazu heißt es in **§ 6 Dichtheit, Mindestluftwechsel** (1) Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet ist.

Ausführliche Information zur Planung und Ausführung nach den anerkannten Regeln der Technik finden Sie im Regelwerk nach RAL „Leitfaden zur Montage“. Hierzu heißt es im wesentlichen, dass bauphysikalische Beanspruchungen von Fugen und deren Abdichtungen durch Schlagregen, Windlast, Tauwasserbildung, Schalleinwirkung und die thermische Entkopplung von Innen- und Außenbereich entstehen. Der Abdichtung fällt somit eine Hauptrolle in der Funktionsfähigkeit von Fenstern und Fassaden zu. Die fachgerechte Abdichtung der Fensteranschlussfugen

muss in Übereinstimmung mit der EnEV erfolgen. Die Güte von Fugendichtungsmaterialien ist entscheidend für die spätere sichere Funktion und Lebensdauer der Fensterabdichtung. Als Bindeglied zwischen Fenster und Baukörper oder einzelnen Fassadenteilen hat die Fuge einen hohen Einfluss auf den Energieverbrauch und die Luftdichtheit eines Gebäudes. Alle Baubeteiligten sollten sich darum der Bedeutung von fach- und EnEV-gerecht abgedichteten Fugen bei Fassaden und Fenstern bewusst sein.

Minderwertige Abdichtungen an Fenstern, Haustüren, Fassadenanschlüssen und -konstruktionen haben oft Wärmebrücken zur Folge und diese wiederum führen zu deutlichen Energieverlusten und können zu Feuchteschäden und Schimmelbildung führen. An die Abdichtungsprodukte werden deshalb hohe Anforderungen gestellt. Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme mit RAL-Gütezeichen bieten hier eine optimale Wärmedämmung, erfüllen hohe Anforderungen und sämtliche gesetzliche Vorschriften in allen Funktionsbereichen: Winddichtigkeit (DIN 4108), Schallschutz, Wärmeschutz (EnEV), Schlagregenschutz und Tauwasserschutz (DIN 4108). Dabei folgt die RAL-Gütesicherung einem dreistufigen Abdichtungskonzept: Alle drei Ebenen müssen als Gesamtsystem betrachtet und bereits in der Planungsphase berücksichtigt werden: Die äußere Abdichtung als Wetterschutzebene muss dauerhaft gegen Schlagregen schützen und zugleich bei niedrigen Außentemperaturen eine optimale Wasserdampfdiffusion ermöglichen. Die mittlere Abdichtung liegt im Funktionsbereich zwischen Fensterrahmen und Wand. Sie muss vollständig mit wärme- und schalldämmendem Material ausgefüllt werden. Die innere Abdichtung muss dauerhaft luftdicht abgedichtet werden.

Umfassende, technische Möglichkeiten zur Prüfung der Bauanschlussfuge

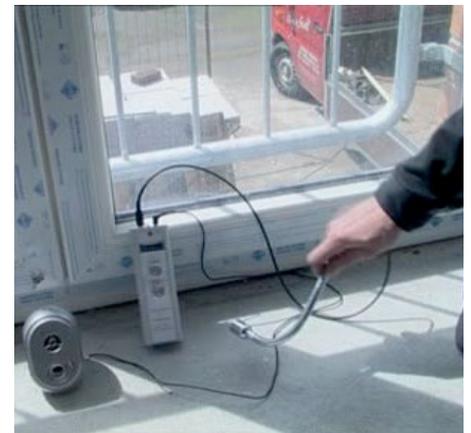
In der Isolation

Aufgenommen mit der Wärmebildkamera



In der Bauanschlussfuge

Überprüfung mit dem SWS Leak Finder mittels Ultraschall



In der Bauanschlussfuge

Überprüfung mittels Nebelmaschine



An der Gebäudehülle

Überprüfung der gesamten Gebäudehülle mittels Blower Door Test



Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser!

UMFANGREICHE SYSTEM- UND BAUTEILPRÜFUNGEN UNTERSTREICHEN DIE QUALITÄT

Systemprüfung

- Bauteilprüfung gemäß ift-Richtlinie MO-01/1
(ift Rosenheim: Gutachtliche Stellungnahme 155 32389
Prüfbericht 105 32389 /1; Prüfbericht 105 32389 /2);
 $a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h.m} [\text{daPa}]^{2/3})$

Luftdurchlässigkeit

- Probekörper: Prüfbericht P6-108/2007 IBP Fraunhofer;
 $a = 0,0 \text{ m}^3 / \text{h.m da Pa}$
- Material (Flexifoam): Prüfbericht 10533428 - ift Rosenheim
DIN 18542 Abschnitt 7.2; $a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h.m} [\text{daPa}]^{2/3})$
- Bauteilprüfungen: Universität Ghent

Wärmeleitfähigkeit

- Flexifoam: Prüfbericht 070598.1
MPA Bau Hannover – DIN 52612; $\lambda = 0.0345 \text{ W}/(\text{m.K})$
- Profischaum X-TRA750: Prüfbericht 060233.1
MPA Bau Hannover – DIN52612; $\lambda = 0.0362 \text{ W}/(\text{m.K})$

Fugenschalldämmung

- Flexifoam: Prüfbericht 167 33428
ift Rosenheim EN ISO 717-1; RST,w (C;CTR) = 60 dB (-1;-4)
(Fuge 20mm)
- Flexifoam: Bauteilprüfungen Reynaers Institute
Profischaum X-TRA750: Prüfbericht 167 30101/1
ift Rosenheim – EN ISO 717-1; RST,w (C;CTR) = 59 dB (-6;-4)
(Fuge 30mm)

Mech. Belastung/Elastizität

- Flexifoam: Prüfbericht 105 35276 - ift Rosenheim
9000 Zyklen mechanischer Wechselbelastung auf 12,5%
- Soudaseal 215LM: Prüfzeugnis 22 0005147 09
MPA NRW – Soudaseal 215LM entspricht DIN 18540 – F
(Fremdüberwachung)

Wasserdampfdurchlässigkeit

- Flexifoam: Prüfbericht 509 33428
ift Rosenheim – DIN EN ISO 12572; $\mu=20$
- Profischaum X-TRA750: Prüfbericht 510 31013/2
ift Rosenheim – DIN EN ISO 12572; $\mu=23$



Bauteilprüfung gemäß ift-Richtlinie MO-01/1
Einbau des Fensters in den Prüfstand



Bauteilprüfung gemäß ift-Richtlinie MO-01/1
Prüfstand mit Sensoren



Bauteilprüfung Fugenschalldämmung



Soudal hat in Zusammenarbeit mit Monteuren und Architekten ein nach IFT-Richtlinien MO-01/1 geprüftes System zur optimalen Abdichtung der Bauanschlussfugen entwickelt.



- **Perfekte Luftdichtheit**
- **Thermische und akustische Isolierung**
- **Optimaler Wetterschutz**

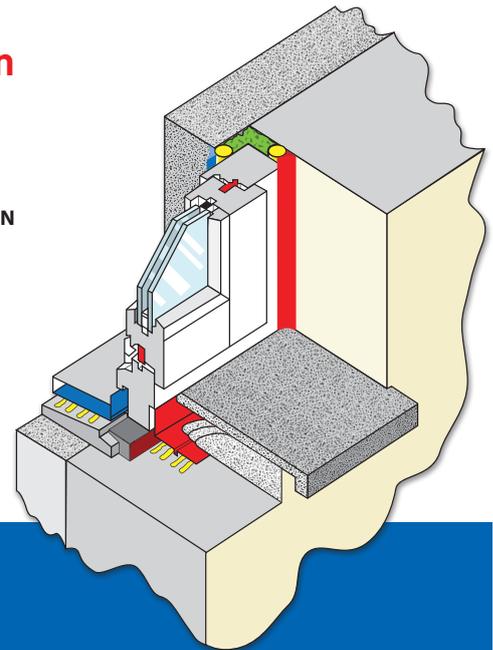
Die optimale Abdichtung der Bauanschlussfugen zwischen Baukörper und Fensterrahmen nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien

Produkte im Soudal Window System	Ebene / RAL	Dicke / mm	μ -Wert	Sd-Wert
Fensterdichtband Aussen SWS Flexi Tape Outside Soudaband PRO BG1 (50 mm Breite) Soudaband PRO BG2 (50 mm Breite) Silirub PRO N Soudaseal 215 LM Soudatight Hybrid	WETTERSCHUTZEBENE	0,43 0,43 Komprimierung siehe Art.-Liste 4 4 1	116 116 ≤ 100 ≤ 100 577 991 1464	0,05 0,05 $\leq 0,50$ $\leq 0,50$ 2,08 3,96 1,4
FLEXIFOAM SOUDAFOAM GUN SOUDAFOAM X-TRA 750	FUNKTIONSEBENE	19 19 19	20 23 32	0,35 0,44 0,61
Acryrub SWS SWS Flexi Tape Inside Fensterdichtband Innen Alu Soudatight LQ Soudatight SP (Gun)	RAUMBENE	4 0,78 0,6 1,09 1,09	7186 89744 2500000 10241 10241	21,6 70 1500 10,96 10,96

Je höher der μ -Wert bzw. Sd-Wert desto dampfdiffusionsdichter ist das Material

Je nach Einbausituation können die verschiedenen Produkte perfekt miteinander kombiniert werden.

WENN SIE SICH IN DER WETTERSCHUTZEBENE Z.B. FÜR SWS FLEXI TAPE OUTSIDE ENTSCHEIDEN HABEN, KÖNNEN SIE DIE ENTSPRECHENDE PRODUKT-KOMBINATIONEN EINFACH AUS DER NACHFOLGENDEN SPALTE ENTNEHMEN.



WETTERSCHUTZEBENE

Als Wetterschutz dauerhaft schlagregensichere und winddichte, aber diffusionsoffene Abdichtung.

SWS Flexi Tape Outside

Fensterdichtband Aussen

Soudaband PRO BG 1

Silirub Pro N

Soudaseal 215 LM

Soudatight Hybrid

FUNKTIONSEBENE

Als Dämmebene wärmedämmend und schallreduzierend durch vollständiges Ausfüllen des Hohlraumes.

FLEXIFOAM

FLEXIFOAM

FLEXIFOAM

FLEXIFOAM

FLEXIFOAM

FLEXIFOAM

SOUDAFOAM

SOUDAFOAM

SOUDAFOAM

SOUDAFOAM

SOUDAFOAM

SOUDAFOAM

SOUDAFOAM X-TRA 750

RAUMBENE

Als Trennungsebene zwischen Raum- und Außenklima.

Luftdichte und dampfdiffusionsdichtere innere Abdichtung.

Silirub PRO N (Sanitärbereich)

Silirub PRO N (Sanitärbereich)

Silirub PRO N (Sanitärbereich)

Soudaseal 215 LM

Soudaseal 215 LM

Soudaseal 215 LM

Soudaseal 215 LM

Acryrub SWS

Acryrub SWS

Acryrub SWS

Acryrub SWS

Acryrub SWS

Acryrub SWS

SWS Flexi Tape Inside

Fensterdichtband Innen Alu

Soudatight LQ / SP (Gun)

Soudatight LQ / SP

Gütesicherte Montage mit RAL-Produkten

DAS RAL-GÜTEZEICHEN GARANTIERT ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT UND PLANUNGSSICHERHEIT



Die Güte von Fugendichtungsmaterialien ist entscheidend für die spätere sichere Funktion und Lebensdauer der Fensterabdichtung. Als Bindeglied zwischen Fenster und Baukörper oder einzelnen Fassadenteilen hat die Fuge einen hohen Einfluss auf den Energieverbrauch und die Luftdichtheit eines Gebäudes. Alle Baubeteiligten sind sich darum der Bedeutung von fach- und EnEV-gerecht abgedichteten Fugen bei Fassaden und Fenstern bewusst.

Die RAL Gütesicherungen für die Herstellung von Fensterprofilen, Mehrscheibenisoliertes Glas und Beschlägen sowie für die Fertigung von Fenstern, Haustüren und Wintergärten und deren Montage sind im Bauwesen bereits seit langem bekannt.

Der hohe Qualitätsanspruch dieser Gütezeichen findet in der Planung erfolgreiche Anwendung. Damit war zwar das „Wie“ der Montage festgelegt, aber noch

nicht das „Womit“, sprich: die einzusetzenden Abdichtungsprodukte. Mit dem RAL Gütezeichen Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme ist nun eine lückenlose Kette der Gütesicherung gegeben, vom Fenster und seinen einzelnen Bestandteilen über die Montage inklusive Abdichtung bis zum fertig eingebauten Fenster.

Das SOUDAL WINDOW SYSTEM SWS ist ein abgestimmtes System, mit RAL-Gütesicherten Produkten, welches sich optimal für die energetische Sanierung sowie den Neubau eignet. Im Vergleich mit klassischen Fugendichtbändern kann das flexible System Unebenheiten, Lücken und baubedingte Mängel im Bereich des Fensteranschlusses optimal ausgleichen und somit eine sichere und dauerhafte Wärme- und Schalldämmung gewährleisten.

Das RAL-Güteversprechen

Ob Bänder, Leisten, Folien, Silikon, Acryl, Hybrid oder PU-Schäume: Das RAL Gütezeichen hält was es verspricht. Denn die Hersteller unterziehen ihre Produkte einer freiwilligen Überwachung, die nicht nur die Erfüllung der gesetzlichen Richtlinien und Verordnungen prüft, sondern auch stets nach dem Stand der Technik erfolgt. Die Anforderungen von RAL liegen über denen der DIN und entsprechen damit den Praxisanforderungen.

INHALTE DER QUALITÄTSSICHERUNG

- **ERSTPRÜFUNG DURCH ZERTIFIZIERTE PRÜFSTELLEN**
Einhaltung aller Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen; Voraussetzung für die Verleihung und Führung des Gütezeichens Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme.
- **EIGENÜBERWACHUNG**
Diese werkseigene Produktionskontrolle muss jeder Gütezeichenbenutzer mindestens einmal monatlich vornehmen. Sie ist schriftlich zu dokumentieren und muss jederzeit reproduzierbar sein.
- **FREMDÜBERWACHUNG**
durch eine neutrale Prüfstelle mindestens zweimal jährlich im Betrieb des Gütezeichenbenutzers. Die protokollierten Ergebnisse werden dem Güteausschuss zur Auswertung und Beurteilung zugeleitet. Werden Mängel festgestellt, wird eine Wiederholungsprüfung durchgeführt.

VORTEILE FÜR VERARBEITER, ARCHITEKTEN, PLANER UND BAUHERREN

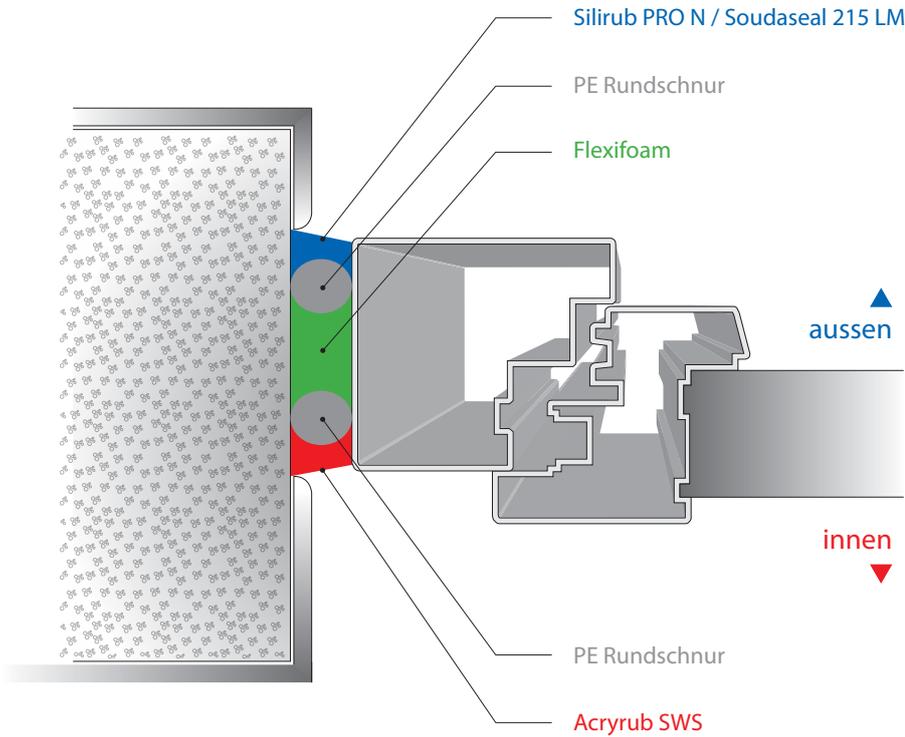
- **SICHERHEIT**
Kriterien der RAL-Gütesicherung entsprechen den Anforderungen der Praxis und sind höher als die technischen Anforderungen der DIN-Normen.
- **KEINE PRODUKTRECHERCHE**
Die Qualitätskriterien sind definiert und nachweisbar durch das RAL Gütezeichen (RAL-Zertifizierungsurkunde).
- **ZEITERSPARNIS**
bei der Detailplanung, da Zeichnungen und Ausschreibungstexte in die AVA Programme integriert werden können.
- **SERVICE**
Ausschreibungstexte, technische Hotline, Schulungen bzw. Seminare und ein Vor-Ort-Service durch die Hersteller von Produkten mit dem RAL-Gütezeichen.

VORTEILE FÜR KUNDEN

- Bis zu 25% effektivere Energienutzung durch Fensteraustausch: Das spart Heizkosten, entlastet die Umwelt und sorgt für gute Resultate im Energiepass.
- Der Wert des Hauses bleibt langfristig erhalten, denn die Langlebigkeit der Produkte ist Bestandteil der RAL Gütesicherung und das bedeutet auch Sicherheit im Nutzungszustand.

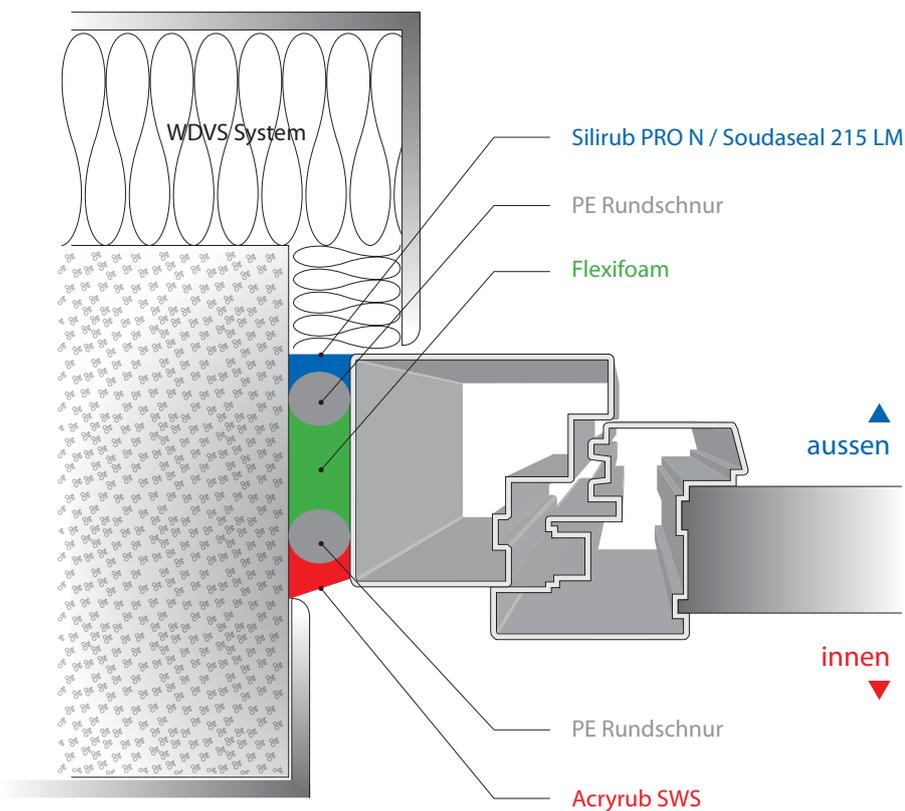
WENN PERFEKTION DIE NORM IST

ANSCHLAG STUMPF · KOMBINATION VERSCHIEDENER DICHTSTOFFE



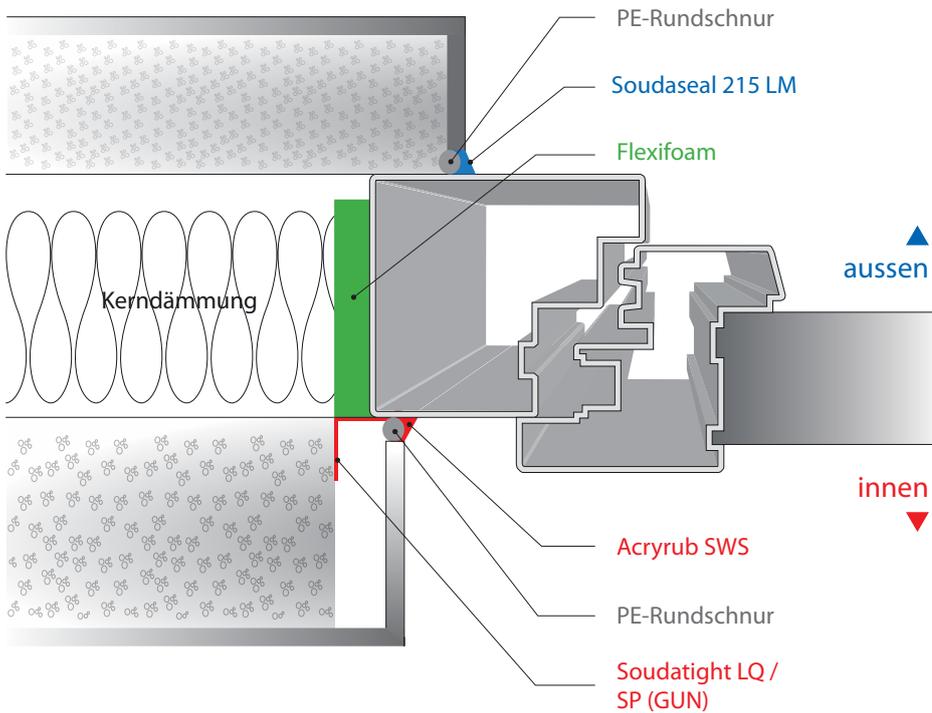
SOVERÄN UND SICHER

ANSCHLAG STUMPF · WDVS · KOMBINATION VERSCHIEDENER DICHTSTOFFE



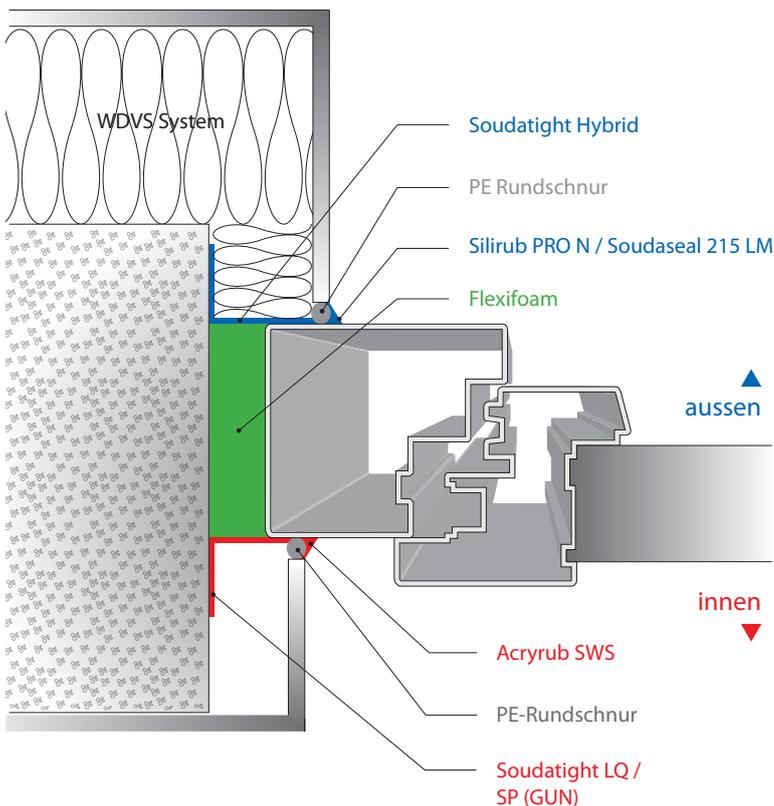
PERFEKT FÜR KERNDÄMMUNG

DOPPELSCHALIGES MAUERWERK · KOMBINATION VERSCHIEDENER DICHTSTOFFE



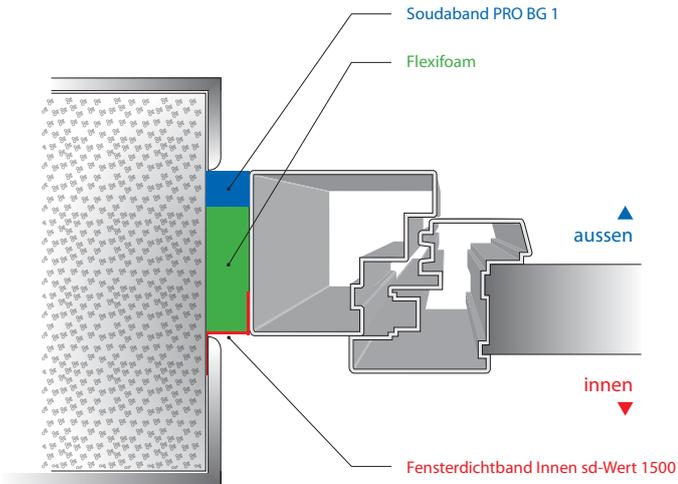
EINFACH UND SICHER

ANSCHLAG STUMPF · WDVS · KOMBINATION VERSCHIEDENER DICHTSTOFFE



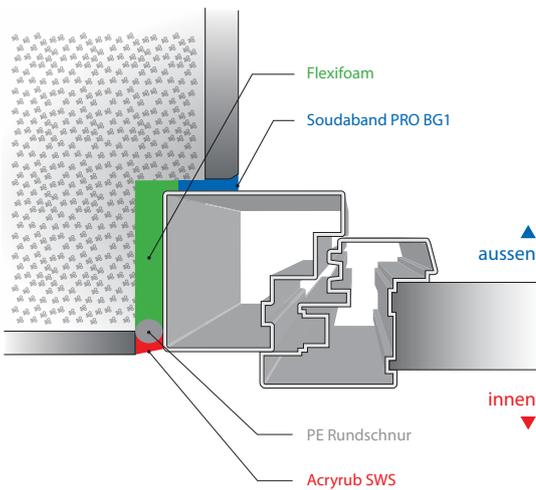
DIFFUSIONSDICHT SD-WERT > 1500

ANSCHLAG STUMPF · KOMBINATION FOLIE UND KOMPRIBAND



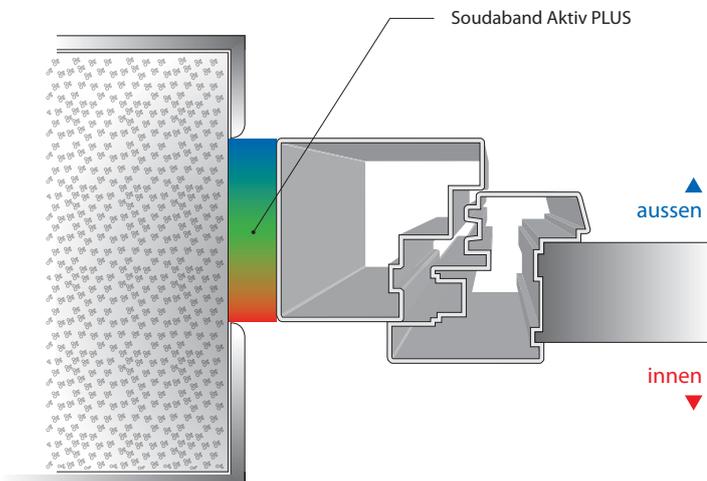
OPTIMAL FÜR ALTBAU-SANIERUNG

ANSCHLAG · KOMBINATION DICHTSTOFFE UND KOMPRIBAND



PRAKTISCH UND SCHNELL

ANSCHLAG STUMPF · MULTIFUNKTIONSBAND





SEHR EMISSIONSARM
EC1+
Für gesundes Wohnraumklima

INNOVATIVES DURAVALVE®-VENTIL
· Universelle Lagerung (Vertikal/Horizontal)
· Optimale Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer
· Perfekt wiederverwendbar, optimale Ausbeute ohne Restmengen

Flexifoam

Einkomponentiger, elastischer Füll- und Dämm-schaum mit flexibler Schaumstruktur für außer-gewöhnliche Schall- und Wärmedämmung

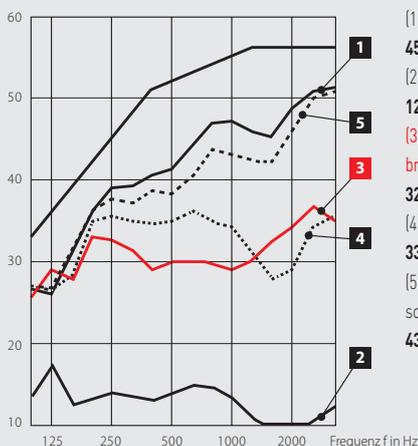
Innovativer Füll- und Dämmschaum, der in der Funktionsebene an Stelle eines vorkomprimierten Fugendichtbandes (Kompriband) verwendet werden kann.

Mit seiner Bewegungsaufnahme von bis zu 50% ist er der flexibelste Schaum auf dem Markt. FLEXIFOAM eignet sich optimal für Sanierung und Neubau, kann Unebenheiten, Lücken und baubedingte Mängel im Bereich des Fensteranschlusses optimal ausgleichen und somit eine sichere und dauerhafte Wärme- und Schalldämmung gewährleisten.

EIGENSCHAFTEN:

- Einzigartige Flexibilität, verhindert Haarrisse innerhalb des Schaums sowie Flankenabrisse
- Elastisches Rückstellvermögen
- Höchste Wärmeisolierung (λ 0,0345)
- Bester Schallschutz (60 dB)
- Optimale Verarbeitungsqualität durch Low Expansion (Kein Nachdrücken)
- Bis zu -10°C zu verarbeiten

Schalldämm-maß in db (gute/schlechte fuge)



- (1) Fenstereinbau nach Prüfnorm
45 dB
- (2) leere Fuge Fenster - Wand
12 dB
- (3) umlaufender Haarriss Schaumbriss - Wand
32 dB
- (4) ein Keilloch im Schaum
33 dB
- (5) Fuge Fenster - Wand voll ausgeschäumt
43 dB

Quelle:
Leitfäden zur Montage, RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren, Ffm.

Wärmedämmung

DIN 52612-1
 $\lambda = 0.0345 \text{ W}/(\text{m.K})$ MPA Hannover

Schalldämmung

EN ISO 717-1
RST,w = 60 dB [-1;-4] [Fuge 10mm]
RST,w = 60 dB [-1;-4] [Fuge 20mm] ift-Rosenheim

Wasserdampfdiffusionswiderstand

DIN EN ISO 12572
 $\mu = 20$ (slightly breathing) ift-Rosenheim

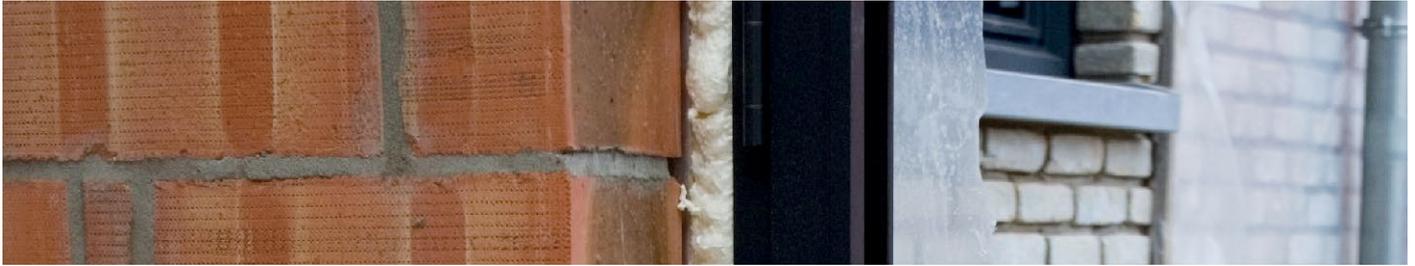
Luftdurchlässigkeit

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

Elastizität

Rapport d'essai N. 1053576e ift-Rosenheim





SOUDAFOAM GUN X-TRA750 B2 (PISTOLE)

Füll- und Dämmschaum



EIGENSCHAFTEN:

SOUDAFOAM GUN X-TRA 750 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-hartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität. Handliche 500 ml Dose mit der Schaumausbeute einer 750 ml Dose.

VORTEILE:

- Hohe Schaumausbeute (ca. 42 l pro Dose)
- Hervorragend geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 (MO 01, ift Rosenheim)
- Sehr gute Fugenschalldämmung 61 dB
- Hohe Wärmedämmung 0,0362 W/(m·K)
- Baustoffklasse B2
- Sehr emissionsarm EC1+

FE



SOUDAFOAM GUN B2 (PISTOLE)

Füll- und Dämmschaum



EIGENSCHAFTEN:

SOUDAFOAM GUN B2 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-hartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität. Hervorragend geeignet zum Verfüllen der Funktionsebene, nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien.

VORTEILE:

- Sehr gute Fugenschalldämmung 60 dB
- Hohe Wärmedämmung λ 0,0354 W/(m·K)
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: 32 μ
- Hervorragend geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 (MO 01, ift Rosenheim)
- Genaue Dosierbarkeit
- Baustoffklasse B2

FE



SOUDAFOAM GUN B1 (PISTOLE)

Füll- und Dämmschaum



EIGENSCHAFTEN:

SOUDAFOAM GUN B1 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-hartschaum der Baustoffklasse B1 mit sehr guter Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität. Dämmen und Isolieren in Bereichen mit besonderem Anspruch an den Brandschutz.

VORTEILE:

- Ausschäumen von Hohlräumen und Fugen in Wärmedämmverbundsystemen
- Hohe Wärmedämmung λ 0,035 W/(m·K)
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: 32 μ
- Baustoffklasse B1 (Schwer entflammbar)

FE



SILIRUB PRO N

Neutralvernetzender Premium-Siliconedichtstoff

EIGENSCHAFTEN:

Für die professionelle Abdichtung von Dehn- und Anschlussfugen mit extremer Dauerbelastung im gesamten Bau- und Fensterbereich, z.B. Glasrahmenversiegelung. Durch die pilz- und bakterienhemmende Einstellung auch sehr gut für den Sanitärbereich geeignet.

VORTEILE:

- Dauerelastisch bis 25% zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)
- Geprüft nach DIN 18545-2 - E
- Haftstark
- Farbecht und UV-stabil



SOUDASEAL 215 LM

Weichelastischer Dichtstoff auf Hybrid-Polymer-Basis

EIGENSCHAFTEN:

Hochwertige, neutrale, einkomponentige, weichelastische Dichtungsmasse auf Basis von Hybrid-Polymer für die diffusionsoffene Bauanschlußfuge im Außenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster nach EnEV, DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien.

VORTEILE:

- Dauerelastisch bis 25% zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)
- Geeignet auch für feuchte Untergründe
- Anstrichverträglich nach DIN 52452
- Sehr gut ab 0°C zu verarbeiten



ACRYRUB SWS

Hochwertiger Acryldichtstoff

EIGENSCHAFTEN:

Hochwertiger, Premium-Acryldichtstoff für die diffusionsdichtere Bauanschlußfuge im Innenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster nach EnEV, DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien geeignet.

VORTEILE:

- Überstreich- und überputzbar
- Haftstark und Luftdicht
- Maximale Gesamtverformung 12,5%
- Entspricht DIN EN ISO11600 F12.5E
- Sehr emissionsarm EC1+





VAPOURSEAL

Hochwertiger Dampfsperrenklebstoff

EIGENSCHAFTEN:

Für das dauerhaft luftdichte Verkleben von Dampfbremsen/-sperren ohne Anpresslatte an Mauerwerk nach DIN 4108-7, Stößen und Randschlüssen von Dach- und Schalungsbahnen sowie Überlappungen bei Dampfsperren/-bremsen. Besonders geeignet bei rauen, schwer benetzbaren Bauuntergründen, wo vorgefertigte, selbstklebende Befestigungsstreifen an ihre Grenzen stoßen.

VORTEILE:

- Luft- und dampfdicht
- Lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei
- Ideal für alle marktüblichen Dampfsperrefolien

RE



SODAFOIL 330 D

Plastoelastischer Fensterdichtbandkleber

EIGENSCHAFTEN:

Hervorragend geeignet zur luftdichten Verklebung von Fensterdichtbändern in Leibungsanschlüssen von Tür- und Fensterrahmen auf vielen, im Hochbau üblichen, auch porösen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Beton, Putz, Zement.

VORTEILE:

- Plastoelastisch
- Wasserfest (nach Aushärtung)
- Überputzbar

RE



SODAFOIL 360 H

Elastischer Fensterdichtbandkleber auf Hybrid-Polymer-Basis

EIGENSCHAFTEN:

Die optimale Lösung für die Montage von Fensterdichtbändern nach RAL-Montage-richtlinien, EnEV und DIN 4108-7 im Innen- und Außenbereich, auch auf feuchten Untergründen.

VORTEILE:

- Sehr gut ab 0°C zu verarbeiten
- Geeignet für feuchte Untergründe
- Wasserfest (nach Aushärtung)
- Überputzbar



RE



FIX ALL® HIGH TACK

Hybridklebstoff mit extremer Anfangshaftung

EIGENSCHAFTEN:

Zum spannungsfreien Kleben, Abdichten, Montieren und Reparieren auf fast allen Oberflächen wie z.B. Holz, Metall, Stein, Beton, Naturstein, Keramik, Glas, Kunststoff, PVC. Für den Einsatz in Sanitärräumen geeignet, haftet auch auf feuchten Untergründen. Anstrichverträglich nach DIN 52452. Sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen.

VORTEILE:

- Extrem gute Anfangshaftung
- UV- und witterungsstabil
- Überstreichbar
- Für nahezu alle Materialien
- Haftet auch auf feuchten Untergründen, sowie unter Wasser
- Auch zum Abdichten geeignet



WE

RE

ALL you need is ...
Fix ALL



MIT EINEM PRODUKT

ALLES KLEBEN · ALLES MONTIEREN · ALLES VERFUGEN
ALLE UNTERGRÜNDE · ALLE MATERIALIEN

WWW.FIXALL.EU



SOUDABAND AKTIV PLUS

Vorkomprimiertes, multifunktionales Fugendichtband 600 Pa



EIGENSCHAFTEN:

Einfache und sichere Montage zwischen Baukörper und Fenster zur diffusionsoffenen Fensterabdichtung der 3-Funktionsebenen mit nur einem Produkt.

VORTEILE:

- Schlagregendicht gemäß DIN 18542/ 2009
- Selbstklebend
- Zeitersparnis bis zu 50%
- Hohe Wärmedämmung
- Sehr emissionsarm EC1+



Art.	Beschreibung	Variante	Farbe	Min. Dichtung	Max. Dichtung	Rollenlänge = Dichtungstiefe	Meter / Rolle	Rolle / Dose
123045	Soudaband Aktiv Plus	54/5-10	Rot/Grau	5 mm	10 mm	54 mm	5,6	5
123044	Soudaband Aktiv Plus	64/5-10	Rot/Grau	5 mm	10 mm	64 mm	5,6	4
123036	Soudaband Aktiv Plus	74/5-10	Rot/Grau	5 mm	10 mm	74 mm	5,6	4
123043	Soudaband Aktiv Plus	84/5-10	Rot/Grau	5 mm	10 mm	84 mm	5,6	4
123042	Soudaband Aktiv Plus	54/7-15	Rot/Grau	7 mm	15 mm	64 mm	4,3	5
123041	Soudaband Aktiv Plus	64/7-15	Rot/Grau	7 mm	15 mm	64 mm	4,3	4
123040	Soudaband Aktiv Plus	74/7-15	Rot/Grau	7 mm	15 mm	74 mm	4,3	4
123035	Soudaband Aktiv Plus	84/7-15	Rot/Grau	7 mm	15 mm	84 mm	4,3	4
123039	Soudaband Aktiv Plus	54/10-20	Rot/Grau	10 mm	20 mm	54 mm	3,3	5
123034	Soudaband Aktiv Plus	64/10-20	Rot/Grau	10 mm	20 mm	64 mm	3,3	4
123038	Soudaband Aktiv Plus	74/10-20	Rot/Grau	10 mm	20 mm	74 mm	3,3	4
123037	Soudaband Aktiv Plus	84/10-20	Rot/Grau	10 mm	20 mm	84 mm	3,3	4



SOUDABAND PRO BG 1

Vorkomprimiertes Fugendichtband 600 Pa

EIGENSCHAFTEN:

Geeignet für starkbelastete, diffusionsföhne Bauanschlussfugen im Außenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster, Abdichtung von Bewegungsfugen sowie zwischen Trapezblechen und Sandwichelementen.

VORTEILE:

- Schlagregendicht gemäß DIN 18542/ 2009
- Selbstklebend
- Schlagregendicht
- Acryldispersion-Imprägnierung
- Sehr emissionsarm EC1+

WE

Art.	Beschreibung	Variante	Farbe	Min. Dichtung	Max. Dichtung	Rollenlänge = Dichtungstiefe	Meter / Rolle	Rolle / Dose
110265	Soudaband Pro BG1	10/1-2	Anthrazit	1 mm	2 mm	10 mm	20	30
126639	Soudaband Pro BG1	10/1-2	Grau	1 mm	2 mm	10 mm	20	30
126630	Soudaband Pro BG1	10/1-4	Anthrazit	1 mm	4 mm	10 mm	13	30
126646	Soudaband Pro BG1	10/1-4	Grau	1 mm	4 mm	10 mm	13	30
126625	Soudaband Pro BG1	12/2-6	Grau	2 mm	6 mm	12 mm	12	25
121842	Soudaband Pro BG1	12/2-6	Anthrazit	2 mm	6 mm	12 mm	12	25
110267	Soudaband Pro BG1	15/1-4	Anthrazit	1 mm	4 mm	15 mm	13	20
126640	Soudaband Pro BG1	15/1-4	Grau	1 mm	4 mm	15 mm	13	20
110268	Soudaband Pro BG1	15/2-6	Anthrazit	2 mm	6 mm	15 mm	12	20
126642	Soudaband Pro BG1	15/2-6	Grau	2 mm	6 mm	15 mm	12	20
121840	Soudaband Pro BG1	15/4-9	Anthrazit	4 mm	9 mm	15 mm	8	20
126644	Soudaband Pro BG1	15/4-9	Grau	4 mm	9 mm	15 mm	8	20
122844	Soudaband Pro BG1	15/5-12	Anthrazit	5 mm	12 mm	15 mm	5,6	20
126647	Soudaband Pro BG1	15/5-12	Grau	5 mm	12 mm	15 mm	5,6	20
122339	Soudaband Pro BG1	15/6-15	Anthrazit	6 mm	15 mm	15 mm	4,3	20
126649	Soudaband Pro BG1	15/6-15	Grau	6 mm	15 mm	15 mm	4,3	20
126658	Soudaband Pro BG1	20/1-4	Anthrazit	1 mm	4 mm	20 mm	13	15
121841	Soudaband Pro BG1	20/2-6	Anthrazit	2 mm	6 mm	20 mm	12	15

Art.	Beschreibung	Variante	Farbe	Min. Dichtung	Max. Dichtung	Rollenlänge = Dichtungstiefe	Meter / Rolle	Rolle / Dose
126643	Soudaband Pro BG1	15/6-15	Grau	6 mm	15 mm	15 mm	12	15
126629	Soudaband Pro BG1	20/1-2	Anthrazit	1 mm	2 mm	20 mm	8	15
126645	Soudaband Pro BG1	20/1-2	Grau	1 mm	2 mm	20 mm	8	15
126632	Soudaband Pro BG1	20/1-4	Anthrazit	1 mm	4 mm	20 mm	5,6	15
126648	Soudaband Pro BG1	20/1-4	Grau	1 mm	4 mm	20 mm	5,6	15
121839	Soudaband Pro BG1	20/2-6	Anthrazit	2 mm	6 mm	20 mm	4,3	15
126650	Soudaband Pro BG1	20/2-6	Grau	2 mm	6 mm	20 mm	4,3	15
122845	Soudaband Pro BG1	20/4-9	Anthrazit	4 mm	9 mm	20 mm	3,3	15
126651	Soudaband Pro BG1	20/4-9	Grau	4 mm	9 mm	20 mm	3,3	15
126637	Soudaband Pro BG1	20/5-12	Anthrazit	5 mm	12 mm	20 mm	3,3	12
126653	Soudaband Pro BG1	20/5-12	Grau	5 mm	12 mm	20 mm	3,3	12
126636	Soudaband Pro BG1	20/6-15	Anthrazit	5 mm	12 mm	20 mm	5,6	10
126652	Soudaband Pro BG1	20/6-15	Grau	6 mm	15 mm	20 mm	5,6	10
126638	Soudaband Pro BG1	20/9-20	Anthrazit	9 mm	20 mm	20 mm	3,3	10
126654	Soudaband Pro BG1	20/9-20	Grau	9 mm	20 mm	20 mm	3,3	10
126657	Soudaband Pro BG1	30/6-15	Grau	6 mm	15 mm	30 mm		120
126671	Soudaband Pro BG1	20/9-20	Grau	9 mm	20 mm	20 mm		20,8



SOUDABAND PRO BG 2

Vorkomprimiertes Fugendichtband 300 Pa

EIGENSCHAFTEN:

Geeignet für beanspruchte, diffusionsföhne Bauanschlussfugen im Außenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster, Abdichtung von Bewegungsfugen sowie zwischen Trapezblechen und Sandwichelementen.

VORTEILE:

- Schlagregendicht gemäß DIN 18542/ 2009
- Selbstklebend
- Schlagregendicht
- Acryldispersion-Imprägnierung
- Sehr emissionsarm EC1+

WE

Art.	Beschreibung	Variante	Farbe	Min. Dichtung	Max. Dichtung	Rollenlänge = Dichtungstiefe	Meter / Rolle	Rolle / Dose
126674	Soudaband Pro BG2	10/1-2	Anthrazit	1 mm	2 mm	10 mm	20	30
126689	Soudaband Pro BG2	10/1-2	Grau	1 mm	2 mm	10 mm	20	30
126677	Soudaband Pro BG2	10/1-4	Anthrazit	1 mm	4 mm	10 mm	13	30
126692	Soudaband Pro BG2	10/1-4	Grau	1 mm	4 mm	10 mm	13	30
126679	Soudaband Pro BG2	12/2-6	Anthrazit	2 mm	6 mm	12 mm	12	25
126694	Soudaband Pro BG2	12/2-6	Grau	2 mm	6 mm	12 mm	12	25
126675	Soudaband Pro BG2	15/1-2	Anthrazit	1 mm	2 mm	15 mm	20	20
126690	Soudaband Pro BG2	15/1-2	Grau	1 mm	2 mm	15 mm	20	20
126678	Soudaband Pro BG2	15/1-4	Anthrazit	1 mm	4 mm	15 mm	13	20
126693	Soudaband Pro BG2	15/1-4	Grau	1 mm	4 mm	15 mm	13	20
126680	Soudaband Pro BG2	15/2-6	Anthrazit	2 mm	6 mm	15 mm	12	20
126695	Soudaband Pro BG2	15/2-6	Grau	2 mm	6 mm	15 mm	12	20
126682	Soudaband Pro BG2	15/4-9	Anthrazit	4 mm	9 mm	15 mm	8	20
126697	Soudaband Pro BG2	15/4-9	Grau	4 mm	9 mm	15 mm	8	20
126683	Soudaband Pro BG2	15/5-12	Anthrazit	5 mm	12 mm	15 mm	5,6	20
126698	Soudaband Pro BG2	15/5-12	Grau	5 mm	12 mm	15 mm	5,6	20
126685	Soudaband Pro BG2	15/6-15	Anthrazit	6 mm	15 mm	15 mm	4,3	20

Art.	Beschreibung	Variante	Farbe	Min. Dichtung	Max. Dichtung	Rollenlänge = Dichtungstiefe	Meter / Rolle	Rolle / Dose
126700	Soudaband Pro BG2	15/6-15	Grau	6 mm	15 mm	15 mm	4,3	20
126676	Soudaband Pro BG2	20/1-2	Anthrazit	1 mm	2 mm	20 mm	20	15
126691	Soudaband Pro BG2	20/1-2	Grau	1 mm	2 mm	20 mm	20	15
126706	Soudaband Pro BG2	20/1-4	Anthrazit	1 mm	4 mm	20 mm	13	15
126707	Soudaband Pro BG2	20/1-4	Grau	1 mm	4 mm	20 mm	13	15
126681	Soudaband Pro BG2	20/2-6	Anthrazit	2 mm	6 mm	20 mm	13	15
126696	Soudaband Pro BG2	20/2-6	Grau	2 mm	6 mm	20 mm	12	15
126688	Soudaband Pro BG2	20/4-9	Anthrazit	4 mm	9 mm	20 mm	8	15
126703	Soudaband Pro BG2	20/4-9	Grau	4 mm	9 mm	20 mm	8	15
126684	Soudaband Pro BG2	20/5-12	Anthrazit	5 mm	12 mm	20 mm	5,6	15
126699	Soudaband Pro BG2	20/5-12	Grau	5 mm	12 mm	20 mm	5,6	15
126687	Soudaband Pro BG2	20/6-15	Anthrazit	5 mm	12 mm	20 mm	4,3	15
126702	Soudaband Pro BG2	20/6-15	Grau	6 mm	15 mm	20 mm	4,3	15
126686	Soudaband Pro BG2	20/9-20	Anthrazit	9 mm	20 mm	20 mm	3,3	15
126701	Soudaband Pro BG2	20/9-20	Grau	9 mm	20 mm	20 mm	3,3	15
126705	Soudaband Pro BG2	30/6-15	Grau	6 mm	15 mm	30 mm		43



SWS FLEXI TAPE INSIDE

Hochwertige Fensteranschlussfolie

EIGENSCHAFTEN:

Besonders DEHNFÄHIGE Fensteranschlussfolie PES-PE-PES, mit beidseitiger Vliesbeschichtung. Zur flexiblen Überbrückung der Bauanschlussfuge im Innenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster.

VORTEILE:

- mit Selbstklebestreifen
- Zuverlässige und einfache Montage

RE



SWS FLEXI TAPE OUTSIDE

Hochwertige Fensteranschlussfolie

EIGENSCHAFTEN:

Besonders DEHNFÄHIGE Fensteranschlussfolie PES-PE-PES mit beidseitiger Vliesbeschichtung. Zur diffusionsoffenen, flexiblen Überbrückung der Bauanschlussfuge im Aussenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster.

VORTEILE:

- mit Selbstklebestreifen
- Zuverlässige und einfache Montage

WE



VARIO EXTRA

Hochwertige Fensteranschlussfolie mit variablem Sd-Wert

EIGENSCHAFTEN:

Gleich- und Wechselseitig klebende Fensteranschlussfolie mit variablem sd-Wert. Zur Überbrückung der Bauanschlussfuge im Innen- und Außenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster.

VORTEILE:

- Variabler Sd-Wert
- vollflächig selbstklebend, gleich- und wechselseitig
- Zuverlässige und einfache Montage

WE

RE



FENSTERDICHTBAND INNEN

Hochwertige Fensteranschlussfolie Sd-Wert > 1.500

EIGENSCHAFTEN:

Diffusionsdichte Fensteranschlussfolie PP/Alu Vlies mit beidseitiger Vliesbeschichtung. Zur Überbrückung der Bauanschlussfuge im Innenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster. Überbrückt größere Fugentoleranzen im Neubau und Altbau.

VORTEILE:

- Sd-Wert > 1500
- mit Selbstklebestreifen
- Zuverlässige und einfache Montage

RE



FENSTERDICHTBAND AUSSEN

Hochwertige Fensteranschlussfolie

EIGENSCHAFTEN:

Fensteranschlussfolie PP-Vlies mit beidseitiger Vliesbeschichtung. Zur diffusionsoffenen Überbrückung der Bauanschlussfuge im Aussenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster. Überbrückt größere Fugentoleranzen im Neubau und Altbau.

VORTEILE:

- mit Selbstklebestreifen
- Zuverlässige und einfache Montage

WE



EPDM MEMBRAN FIX (0,8 MM)

Fassadenabdichtungsmembran mit Butyl-Klebestreifen

EIGENSCHAFTEN:

Bitumenverträgliche Abdichtungsfolie aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich mit einer selbstklebenden Schicht aus Butylkautschuk. Für wasser- und luftdichte Anschlüsse zwischen dem Fensterrahmen und der Gebäudekonstruktion.

VORTEILE:

- Temperatur-, Witterungs- und UV-beständig
- Bitumenverträglich
- elastische EPDM-Folie gleicht Bauteilbewegungen optimal aus
- leichte Verarbeitung
- wasserdicht & diffusionsoffen
- mit Butyl Klebestreifen (0,8 mm)



EPDM MEMBRAN (1,2 MM)

Fassadenabdichtungsmembran

EIGENSCHAFTEN:

Bitumenverträgliche Abdichtungsfolie aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich für wasser- und luftdichte Anschlüsse zwischen dem Fensterrahmen und der Gebäudekonstruktion.

VORTEILE:

- Temperatur-, Witterungs- und UV-beständig
- Bitumenverträglich
- elastische EPDM-Folie gleicht Bauteilbewegungen optimal aus
- leichte Verarbeitung
- wasserdicht & diffusionsoffen



SODASEAL EPDM

Hybridklebstoff für EPDM

EIGENSCHAFTEN:

Elastische und wasserdichte Verklebung von EPDM-Folien und Butylfolien im Innen- und Außenbereich. Witterungs- und Chemikalienbeständig. Anstrichverträglich nach DIN 52452.

VORTEILE:

- Einseitiger Klebstoffauftrag
- Lösemittelfrei & Dauerelastisch
- Witterungs- und Chemikalienbeständig
- Für nahezu alle Materialien
- Haftet auch auf feuchten Untergründen, sowie unter Wasser
- Sehr emissionsarm EC1+





Soudatight

Die neue Generation spritz- und streichbarer Dichtbänder!

Perfekt geeignet, wenn Unebenheiten, größere Vertiefungen, Befestigungsanker oder Eckbereiche sicher luftdicht auszuführen sind.



SOUDATIGHT LQ

Streichbare luftdichte Membran

EIGENSCHAFTEN:

Hochwertige wasserbasierte, faserverstärkte streichbare Polymerpaste, die nach der Trocknung eine nahtlose luft und -dampfdichte elastische Membran bildet.

VORTEILE:

- Luft- und Dampfdicht
- Faserverstärkt (überbrückt Risse & Spalten bis zu 2 mm)
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Überstreich- und Überputzbar
- Für Innen
- Sehr emissionsarm EC1+



RE



SOUDATIGHT SP (GUN)

Spritzbare luftdichte Membran

EIGENSCHAFTEN:

Hochwertige wasserbasierte, spritzbare Polymerpaste, die nach der Trocknung eine nahtlose luft und -dampfdichte elastische Membran bildet. Zu Verarbeiten mit einer speziellen Druckluftpistole.

VORTEILE:

- Luft- und Dampfdicht
- Leichte Verarbeitung
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Überstreich- und Überputzbar
- Für Innen
- Sehr emissionsarm EC1+



RE



SOUDATIGHT HYBRID

Spritz- oder streichbare Hybrid-Polymerpaste

EIGENSCHAFTEN:

Hochwertige, spritz- und streichfähige Hybrid-Polymerpaste, die nach der Trocknung eine nahtlose luft und -wasserdichte elastische Membran bildet. Kann mittels Druckluftpistole als Raupe aufgetragen oder als Beschichtung gesprüht werden.

VORTEILE:

- Luft- und Wasserdicht
- Leichte Verarbeitung
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Überstreich- und Überputzbar
- Streich- und spritzbar
- Für Innen & Außen



WE

RE



SOUDATEXILE

Vliesmembran zur Überbrückung größerer Hohlräume

EIGENSCHAFTEN:

Spezielle Vliesbahn (PP) zur Unterstützung der Luftdichtigkeit bei der Verarbeitung von Soudatight LQ (oder SP). Für das Abdichten und Verschießen von Rissen und Hohlräumen geeignet.

VORTEILE:

- Zuverlässige und einfache Montage
- Rolle: 150 mm x 20 m



DRUCKLUFTPISTOLE SOUDATIGHT SP GUN

Hochwertige Druckluftpistole

EIGENSCHAFTEN:

Spezielle Druckluftpistole für Soudatight SP GUN, inkl. benutzerdefinierter Düse und Ersatzdüse

VORTEILE:

- Zuverlässige und einfache Montage
- Variable Düse für vertikale und horizontale Verarbeitung



DRUCKLUFTPISTOLE SOUDATIGHT HYBRID

Hochwertige Druckluftpistole

EIGENSCHAFTEN:

Spezielle Druckluftpistole für Soudatight Hybrid, inkl. benutzerdefinierter Düse mit Raupen- und Sprühfunktion

VORTEILE:

- Zuverlässige und einfache Montage
- Mit Hilfe der variablen Düse kann das Material als Raupe aufgetragen oder als Beschichtung gesprüht werden



WINBAG

Praktisches Montagekissen



EIGENSCHAFTEN:

Intelligente und rationelle Montagehilfe für den Fenster- und Türeinbau. Durch die weichen und gleichzeitig sehr robusten Luftkissen ist die einfache und sichere 1-Mann-Montage ohne Kratzer und Schrammen möglich. Die 4 Luftkissen im Set können immer wieder verwendet werden.

KARTUSCHENPISTOLE PRO 2000



EIGENSCHAFTEN:

Sehr leichte (590g) und dabei doch sehr robuste (glasfaserverstärkt - bruchsicher), geschlossene 310 ml - Kartuschauspresspistole in Profiqualität für den harten Dauereinsatz. Mit Entspannung über den Presshebel und glatter Schubstange.

SCHAUMPISTOLE DESIGN 20 CM



EIGENSCHAFTEN:

Hochwertige Pistole zum sauberen und kontrollierten Füllen von Fugen und Hohlstellen mit Pistolenschaum. Die Pistole ist in Profiqualität mit Innenbeschichtung aus Teflon für den harten Dauereinsatz ausgelegt. Verhindert Nachtropfen und lässt sich mit Pistolen- & Schaumreiniger leicht reinigen.



PISTOLEN & SCHAUMREINIGER

Sprühbares Reinigungsmittel auf Aceton-Basis

EIGENSCHAFTEN:

Zum Entfernen von nicht ausgehärtetem Polyurethanschaum und anderen Kleb-/Dichtstoffen auf allen nichtporösen Oberflächen, Werkzeugen und Zubehör. Geeignet zur inneren und äußeren Reinigung von PU-Schaumpistolen oder zum Reinigen des Dosenventils und des Adaptorröhrchens nach der Anwendung.



PUR-REMOVER

Wasserlöslicher Reiniger auf Lösemittel-Basis

EIGENSCHAFTEN:

Schneller, hochwirksamer Spezialentferner für ausgehärteten Polyurethanschaum auf nicht porösen Oberflächen aus Kunststoffen, Holzlasuren und Aluminium.



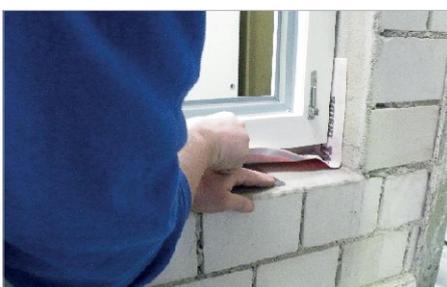
SWIPEX

Extra große Reinigungstücher mit spezieller Tränkung

EIGENSCHAFTEN:

Entfernt rasch und nachhaltig frische, nicht ausgehärtete Kleb-/Dichtstoffe, PU-Schaum, Farben und vieles mehr, von Händen, Werkzeugen und vielen glatten Oberflächen, wie z.B. frischem PU-Schaum von Fensterprofilen aus Kunststoff. Enthält ausgesuchte Wirkstoffe und Hautpflegemittel.







SOUDAFRAME SWI (Soudal Window Installation) ist ein System für die Vorwandmontage aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).

Die Systemkomponenten wurden speziell für die Anforderungen der relevanten Einsatzbereiche entwickelt und so aufeinander abgestimmt, dass ein innovatives, universell einsetzbares Vorwandmontagesystem entstanden ist.

Das System besteht aus einem intelligenten Stecksystem (GFK), einem Spezialkleber der gleichzeitig abdichtet (für die Anbringung des kompletten Montagerahmens) und aus Federclipsen für eine einfache Fixierung und Justierung des Fensterrahmens.

SWI SOUDAFRAME

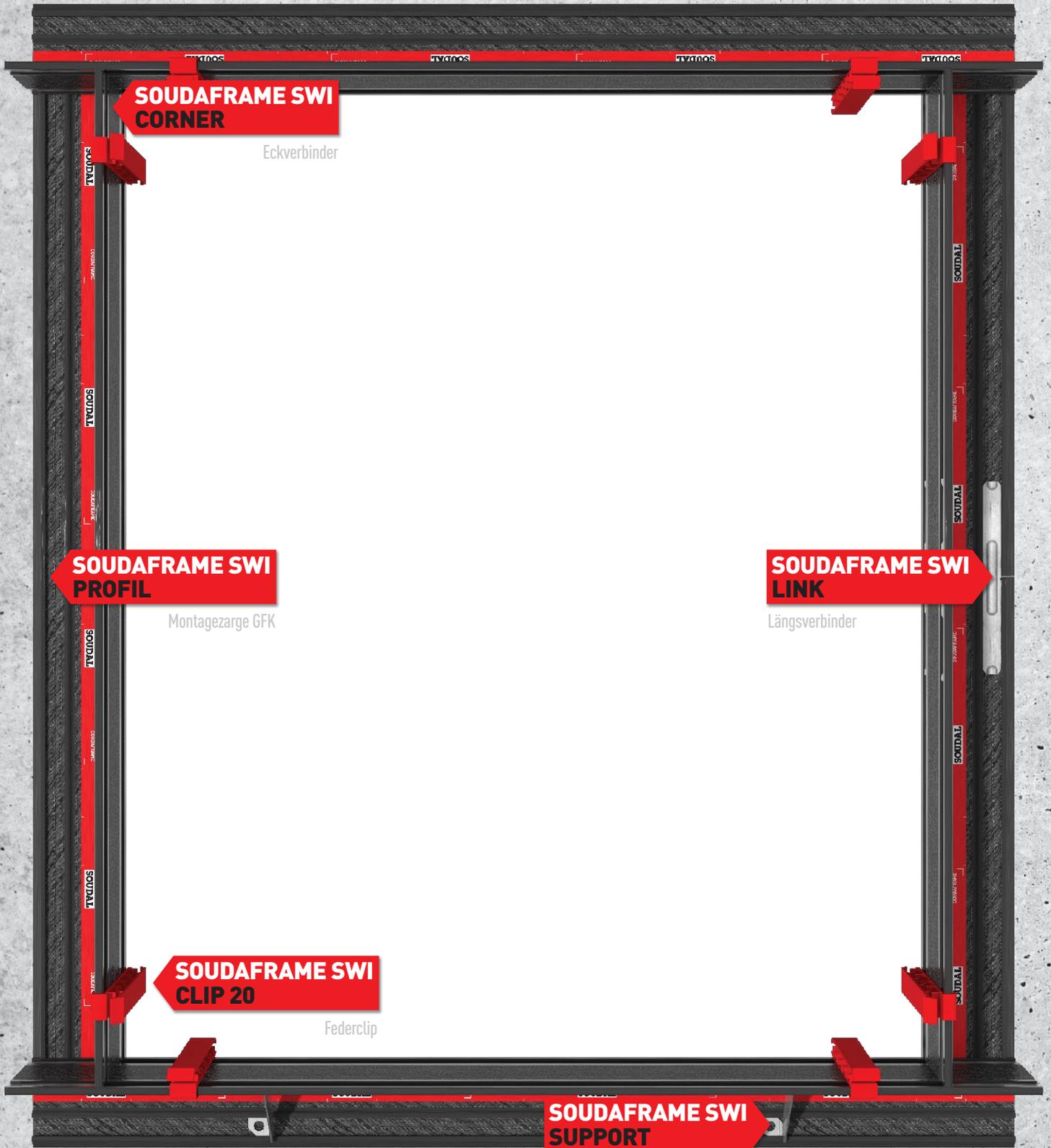
SOUDAFRAME SWI schafft auf einfachste Weise einen standardisierten Bauraum, der unabhängig vom Bauuntergrund immer eine absolut maßhaltige, lot- und winkeltgerechte Einbausituation und einheitliche Anschlussmaße bereitstellt. Das vereinfacht alle Arbeitsschritte im Montage- und Abdichtungsprozesse erheblich



KOMPONENTEN

Perfekt aufeinander abgestimmt, für ein optimales Ergebnis

SYSTEMKOMPONENTEN



EIGENSCHAFTEN

MERKMAL

VORTEIL

NUTZEN

SOUDAFRAME SWI PROFIL (MONTAGEZARGE GFK)

- Einfaches, sicheres und fehlerfreies Verbinden einzelner Profilelemente für schnelle Montage und hohe Flexibilität auf der Baustelle

- Passgenaues Verbinden schafft schnell den fertigen Rahmen. Einzelne Elemente müssen nicht separat an die Wand gebracht und separat justiert werden
- Konfektionieren auf der Baustelle ist möglich
- „Reste“ können bis zu einer Mindestlänge genutzt werden

SOUDAFRAME SWI PROFIL (VERBUNDEN ZU EINEM DURCHGEHENDEN RAHMEN)

- Geringes Gewicht bei hoher Tragfähigkeit / hoher Steifigkeit
- Gute thermische Trennung durch geringen Wärmeleitwert
- Sehr geringe Wärmeausdehnung
- Geschlossenes, mit einfacher Steckverbindung verbundenes Profil ermöglicht sehr gute Abdichtung
- Nur 1x Justieren für die gesamte Zarge
- Einfaches Bohren durch die Zarge

- Ermöglicht große Fensterflächen ohne zusätzliche Abstützung
- Einfaches Justieren
- Geringes Gewicht ermöglicht 1-Mann-Montage
- Keine zusätzliche Kältebrücke durch die Verwendung von GFK und die Applikation der Fassadendämmung bis an den Profilrand der Zarge für maximale thermische Effizienz
- Gleichbleibende Anschlussmaße unabhängig von der Temperatur
- Gute Abdichtqualität der Zarge ermöglicht die Einhaltung der RAL-Vorgaben zur Abdichtung von Fenstern
- Einfache Befestigung durch Verklebung mit Soudaseal SWI und wenigen Rahmendübeln

SOUDAFRAME SWI CLIP 20 (FEDERCLIP)

- 1 Standard-Element für einfaches Fixieren und automatisches Ausrichten des Fensterrahmens in der Zarge
- Anpressdruck des Federclips hält den Rahmen in der Zarge und ermöglicht einfaches Justieren von Hand
- Gleichbleibender umlaufender Spalt ermöglicht einfaches Abdichten

- Einstellen des Rahmens und Justieren in Ein-Mann-Montage
- Keine umständliches Verklotzen
- Kein Verrutschen der Klötze/Keile unter dem Fensterrahmen
- Die stets einheitliche, konstante und umlaufende Fuge ermöglicht eine optimierte, standardisierte Abdichtung und verbessert die Dichtqualität

SOUDAFRAME SWI (GESAMTSYSTEM)

- Durch ein in sich geschlossenes System wird bei fachgerechter Verarbeitung ein sehr hoher Qualitätsstandard erzielt
- Innerhalb der Produktfamilie Soudal Window System und Soudal Window Manufacturing sind aufeinander abgestimmte Produkte aus einer Hand gewährleistet

- Der durchgängige Systemgedanke schafft einfach, zuverlässig und dauerhaft Qualität und Sicherheit und sorgt so nachhaltig für deutliche Kosteneinsparungen – über den gesamten Lebenszyklus. Die hohen und stetig steigenden Anforderungen an die thermische Effizienz der Gebäudehülle können mit SOUDAFRAME SWI bestmöglich erfüllt werden

KOMPONENTEN

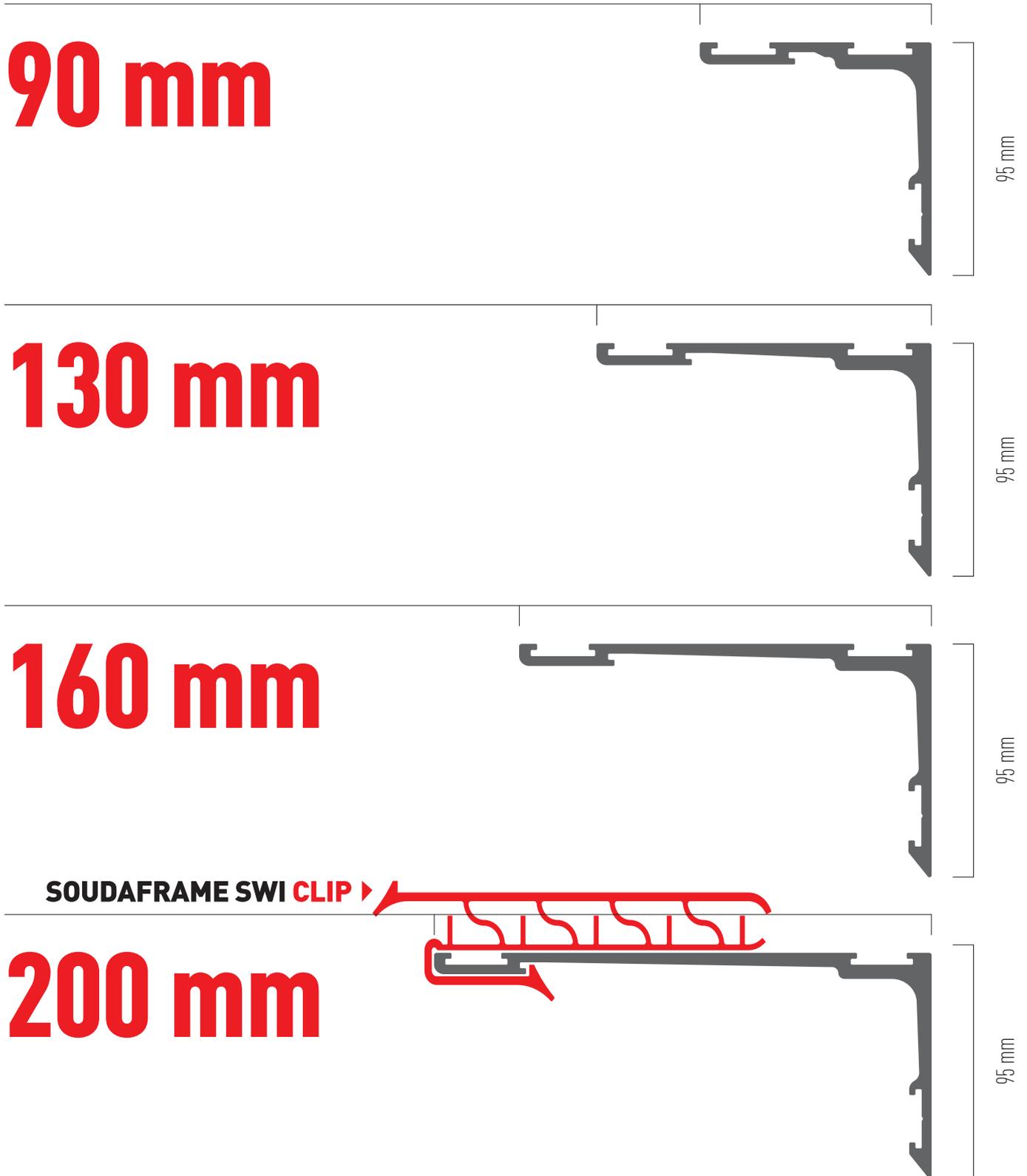
Perfekt aufeinander abgestimmt, für ein optimales Ergebnis

SOUDAFRAME SWI PROFIL

Die Basis unseres Vorwandmontage-Systems bildet das SOUDAFRAME SWI Profil. Gefertigt aus hochwertigem GFK-Material* bietet das innovative Leichtgewicht hohe Tragfähigkeit bei hoher Steifigkeit. Einfach, sicher und fehlerfrei zu Verbinden sind die Profilelemente ein Garant für schnelle

Montage und hohe Flexibilität auf der Baustelle. Die Elemente sind in 4 Auskragungen (90, 130, 160 und 200 mm) in einer Länge von 2,2 mtr. erhältlich.

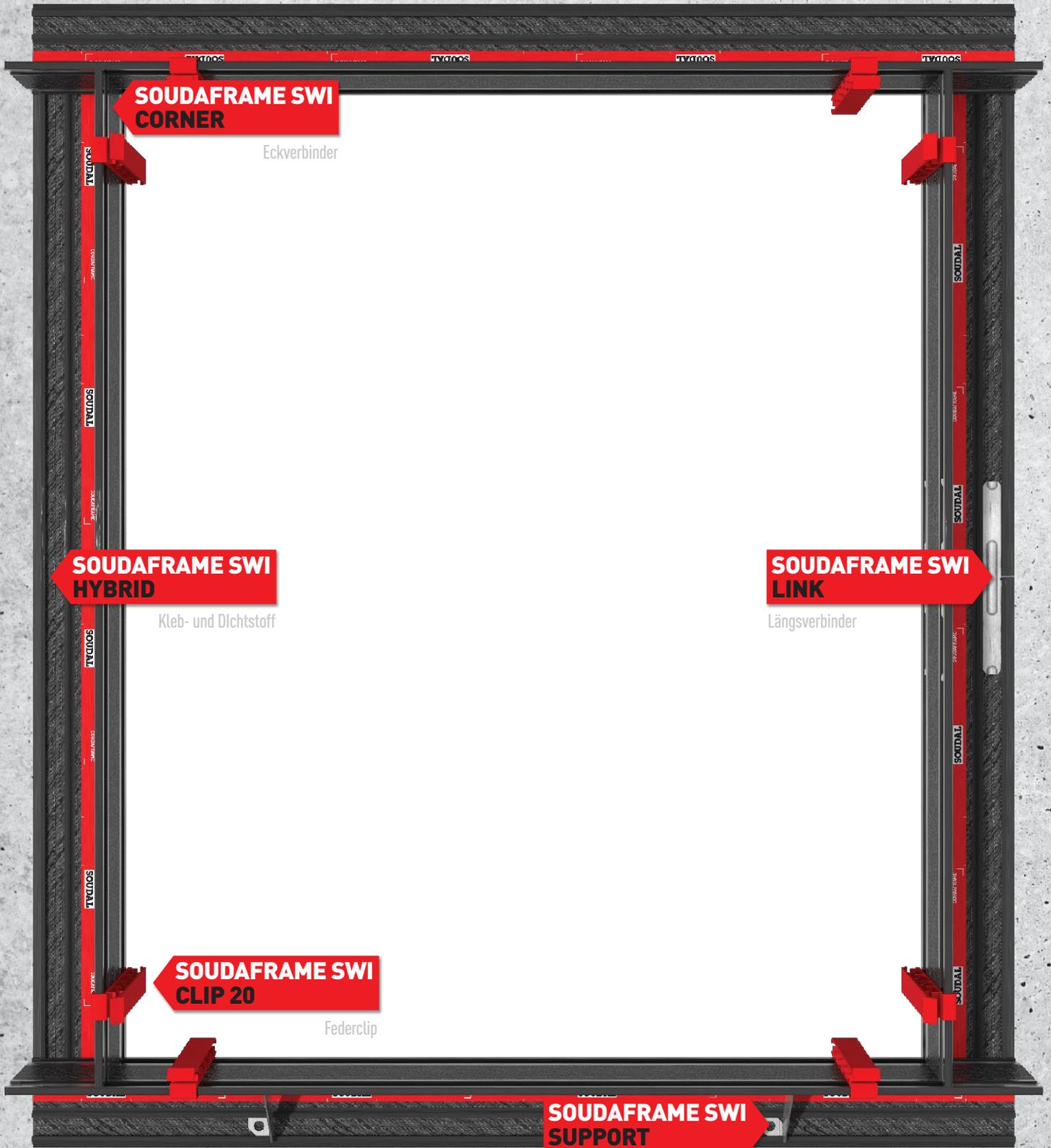


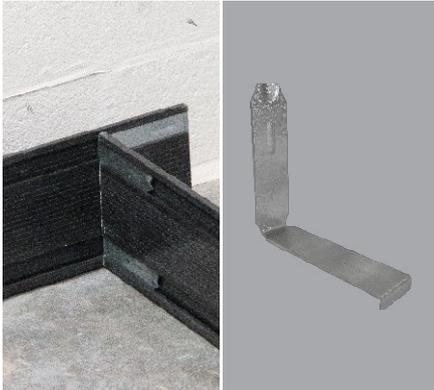


KOMPONENTEN

Perfekt aufeinander abgestimmt, für ein optimales Ergebnis

SYSTEMKOMPONENTEN





SOUDAFRAME SWI CORNER

Hochwertiger Montage-Winkel für die einfache, sichere und fehlerfreie Verbindung der Profilelemente. Die innovative Stecklösung ermöglicht schnelle Montage und hohe Flexibilität auf der Baustelle.



SOUDAFRAME SWI LINK

Verbinder zur Verlängerung der Profilelemente bei z.B. großen Fensterformaten, Verwendung von Profilresten.



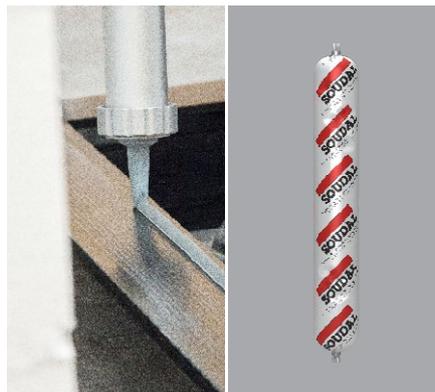
SOUDAFRAME SWI SUPPORT

Stützwinkel zur erhöhten Lastabtragung bei großen und schweren Fensterelementen sowie Schiebetüren.



SOUDAFRAME SWI CLIP 20

Praktische Montage-Hilfe zur einfachen Fixierung und automatischen Ausrichtung des Fensterrahmens in der Zarge. Anpressdruck des Federclips hält den Rahmen in der Zarge und ermöglicht einfaches Justieren von Hand. Keine umständliches Verklotzen.



SOUDAFRAME SWI HYBRID

Elastischer, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis MS-Polymer mit einer sehr hohen Anfangshaftung. Soudaseal SWI wurde speziell zur Verklebung und luft- und schlagregendichten Abdichtung des Vorwandmontagesystems SoudaFrame SWI entwickelt.



SoudaFrame^{SWI}

Soudal

SoudaFrame^{SWI}

Soudal

VORWAND-MONTAGE

EINFACH, SICHER & SCHNELL

**SO EINFACH
KANN
VORWAND-
MONTAGE
SEIN!**

VERARBEITUNG

So einfach kann Vorwand-Montage sein!



01 Fenster ausmessen



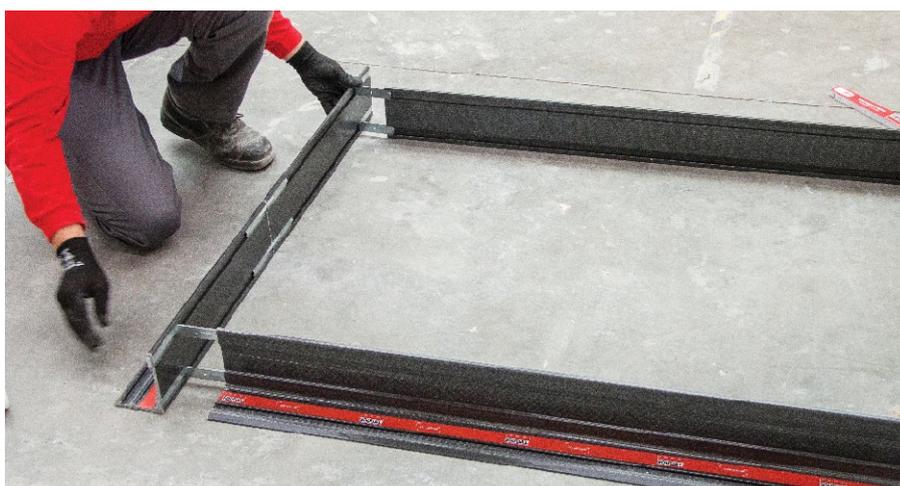
02 Profile zuschneiden



03 Eckverbinder befestigen



04 Kurze Elemente/Reste können mit dem Längsverbinder verbunden werden



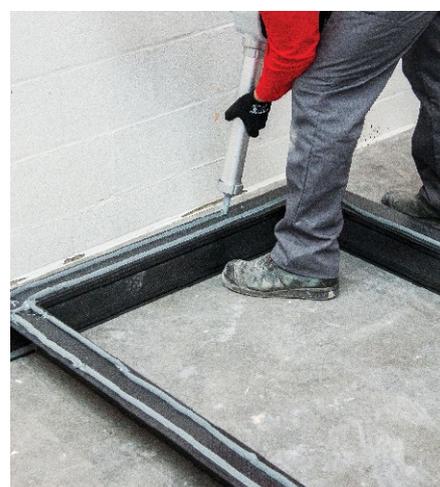
05 Rahmen montieren



06 Rahmen säubern



07 Klebstoff auf alle Verbindungen aufbringen



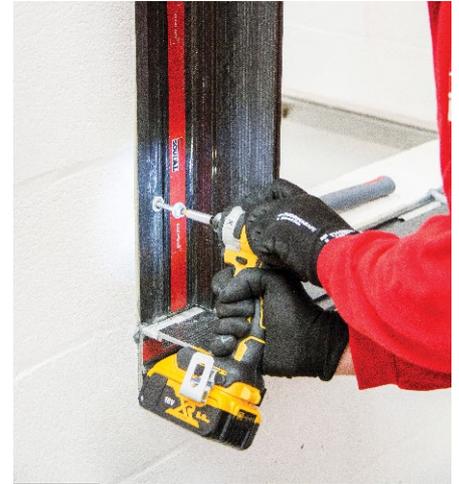
08 Klebstoff umlaufend, in 2 Reihen, auf den Rahmen aufbringen



09 Rahmen an die Wand bringen und mit leichter Bewegungen fest andrücken



10 Ausrichten, anklopfen, fertig!



11 Rahmendübel anbringen und einschrauben



12 Ecken abdichten und Federclipe positionieren



13 Fenster vorbohren, einsetzen und ausrichten



14 Fenster mechanisch befestigen



15 Federclipe entfernen und Fenster abdichten



16 Fensterabdichtung Innen Soudatight LQ/SP



17 Fensterabdichtung Außen Soudatight Hybrid



Fenster-Abdichtung

Einfach & Sicher



Soudal N.V.

Olof-Palme-Str. 13
51371 Leverkusen
Telefon: +49 (0) 214 - 69 04 0
Fax: +49 (0) 214 - 69 04 65
eMail: verkauf@soudal.com

www.soudal.com

Soudal Österreich GmbH

Langenharterstraße 3
AT-4300 Sankt-Valentin
Austria
Tel.: +43 (0) 7435 59 065

Ihr Händler

