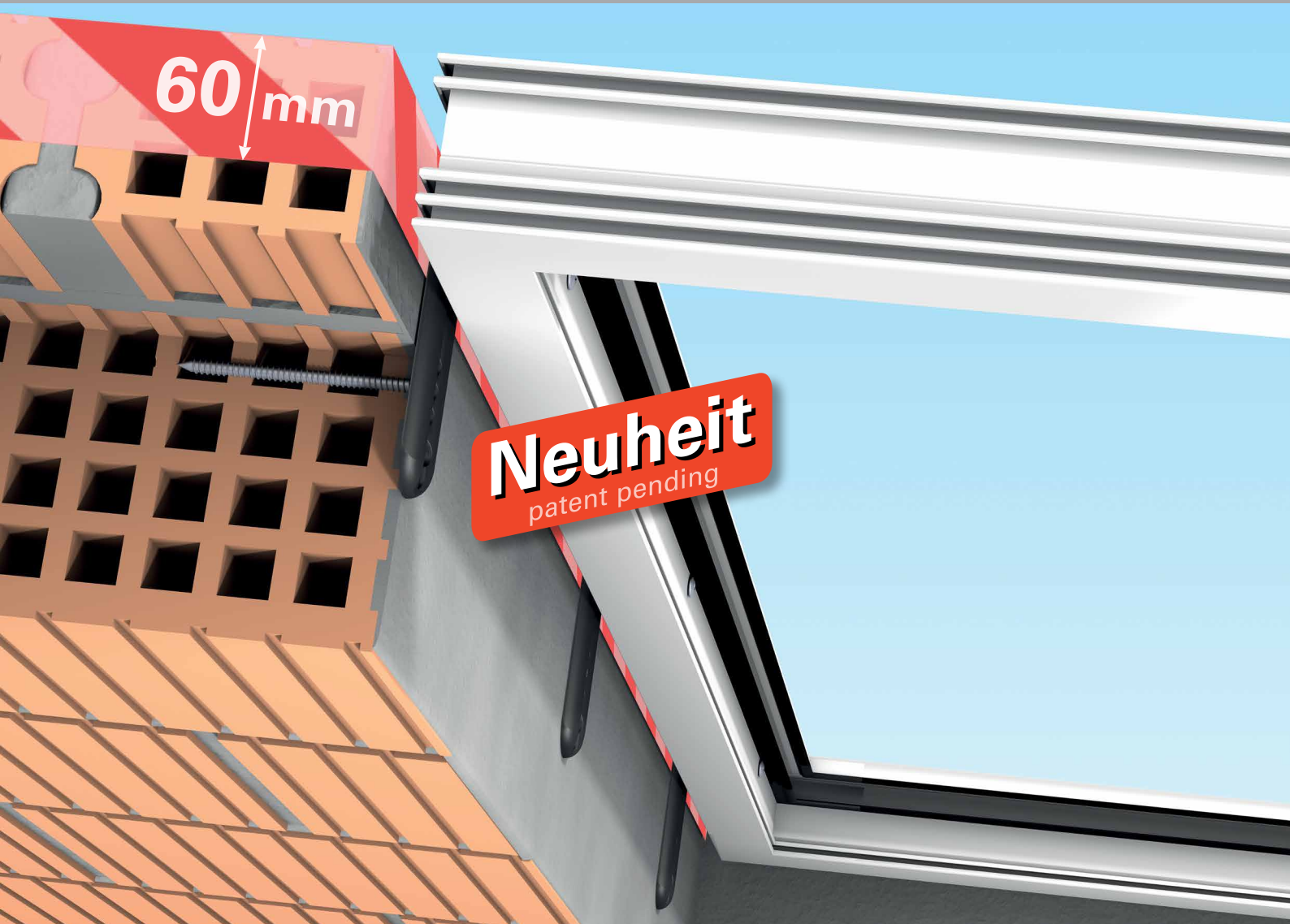


JB-D®/L System –
schnelle + sichere Fenstermontage
an der Laibungskante



Ausbruchgefahr



**Forderung LzM
Leitfaden zur Montage**
"Für die sichere Fenster-
montage an der
Laibungskante ist ein
Mindestrandabstand von
60 mm einzuhalten."



Gefahrenzone Laibungskante

60 mm

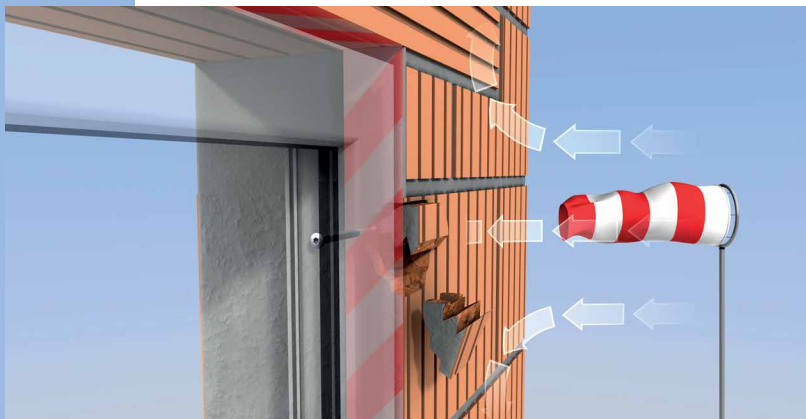
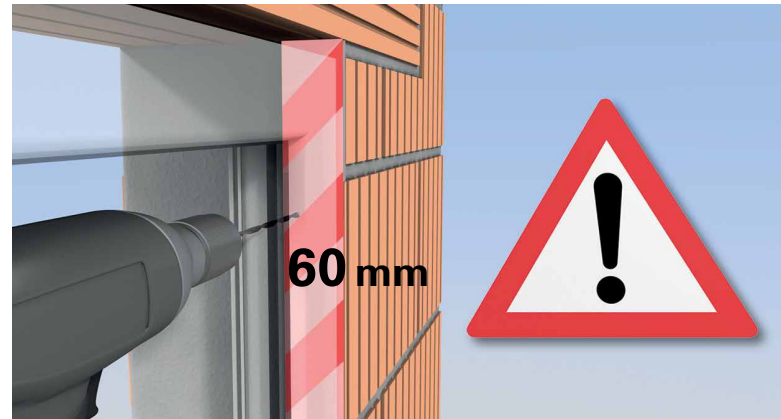
60 mm

Das Problem: Gefahrenzone Laibungskante

Viele Fenster werden nah an der Laibungskante montiert.

Gefahr bei Direktverschraubung an der Laibungskante

- der Mindestabstand von 60 mm wird nicht eingehalten
- **die Laibung kann ausbrechen!**
- die Montage ist nicht RAL-konform
- Haftungsansprüche können geltend gemacht werden

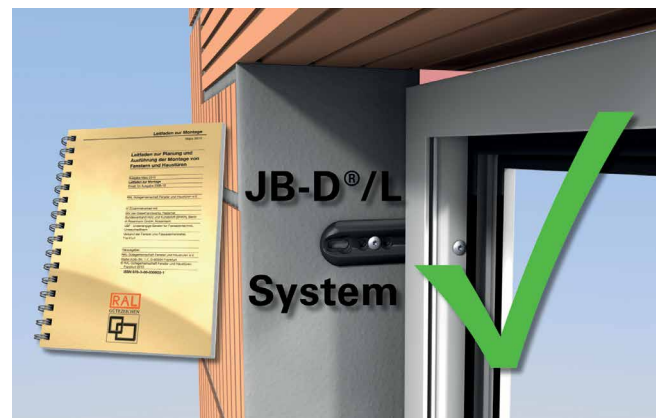


Wirkende Kräfte am Fenster

- Eigenlast
- Windlast
- vertikale und horizontale Nutzlast
- Zusatzlasten durch Anbauteile

⇒ diese Kräfte sind sicher in das Mauerwerk abzutragen (LzM Leitfaden zur Montage)

Bei Fenstern mit innen bündig montiertem Rolladenkasten verschiebt sich die Fensterposition um bis zu 40 mm über die Laibungskante hinaus. Eine Direktverschraubung des Blendrahmens ist nicht RAL-konform.



Anforderung an ein einfaches und sicheres Fenstermontage-System

- biegesteifes Befestigungselement
- Minimierung von Wärmebrücken
- geeignet für Multifunktionsdichtband
- wirkende Kräfte werden sicher ins Mauerwerk abgetragen
- seitliche Fenstermontage ohne Trag- und Distanzklötze
- einsetzbar auf verschiedenen Untergründen (HLZ, KS, Beton)
- planbare und sichere Fenstermontage für Neubau und Renovation

SFS intec bringt ein neues, innovatives und ift-geprüftes System auf den Markt für die schnelle und sichere Fenstermontage an der Laibungskante.

Das starke Duo JB-D®/L System



JB-D®/L-P Platte



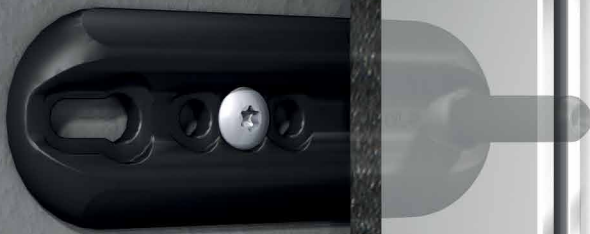
JB-D®/L-A Winkel

Die Lösung: schnelle + sichere Fenstermontage

Fenstermontage seitlich + oben

bündig und bis 40 mm über der Laibungskante mit der **JB-D®/L-P Platte**

- zurückversetzte Befestigung im sicheren Laibungsbereich

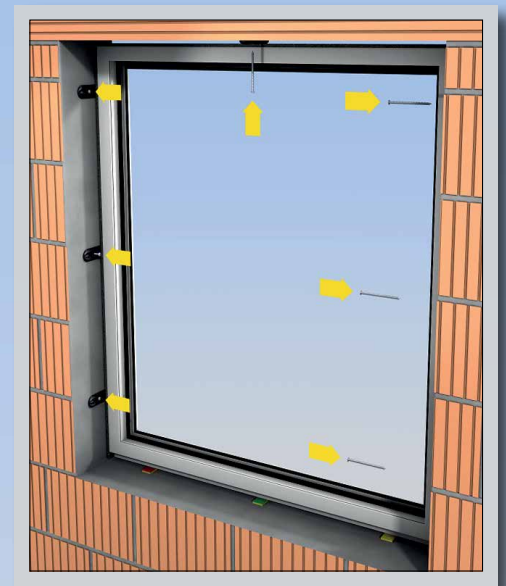


- geeignet für Multifunktionsdichtband
- Minimierung von Wärmebrücken

→ JB-D®/L-P
bündig



JB-D®/L
das starke
Duo

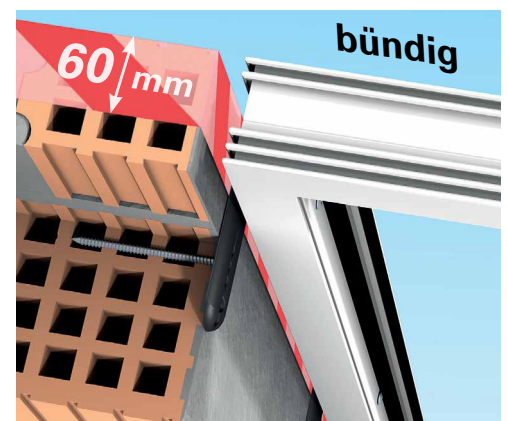


schnell

- + JB-D®/L-P Platten effizient am Blendrahmen vormontieren
- + Anwendungsbereich bündig und bis 40 mm auskragend
- + geeignet für Multifunktionsdichtband
- + seitliche Fenstermontage ohne Trag- und Distanzklötze
- + kostensparendes Abdichten dank abgerundeter Formen
- + Ausgleich von Bautoleranzen

sicher

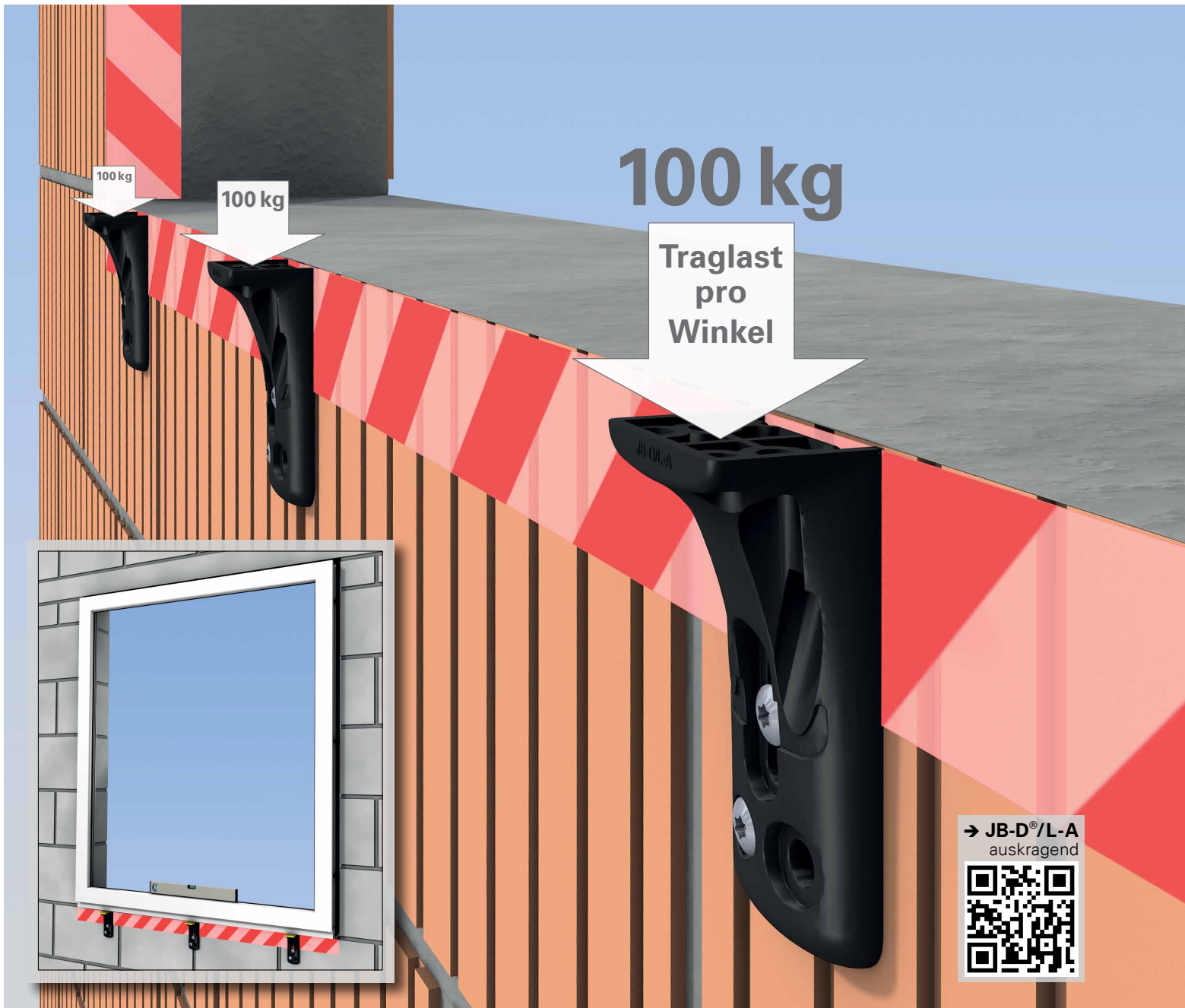
- + Minimierung von Wärmebrücken
- + ift-geprüftes Gesamtsystem
- + Randabstand 60 mm eingehalten
- + für die Befestigung im Mauerwerk ist pro Platte nur eine Montageschraube notwendig
- + planbare und sichere Fenstermontage für Neubau und Renovation



an der Laibungskante mit dem JB-D®/L System

Fenstermontage unten

Option: auskragend mit **JB-D®/L-A Winkel**



→ JB-D®/L-A
auskragend



schnell

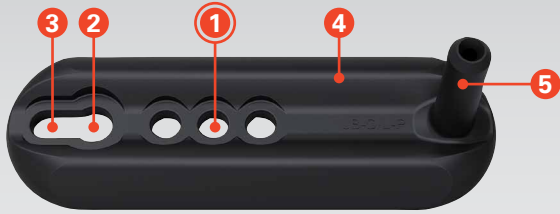
- + JB-D®/L-A Winkel effizient aussen am Mauerwerk vormontieren
- + Brüstungsverlängerung um 38 mm
- + Fensterfronten mittels Langloch justieren (Hilfsmittel: Wasserwaage, Schnur, Laser, Lot)
- + kostensparendes Abdichten dank abgerundeter Formen
- + Ausgleich von Bautoleranzen

sicher

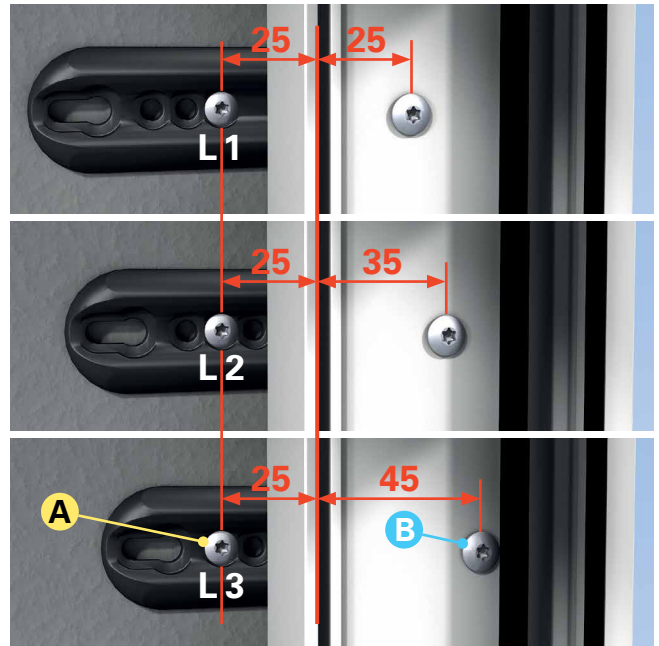
- + geprüfte Traglast 100 kg pro JB-D®/L-A Winkel
- + ift-geprüftes Gesamtsystem
- + Randabstand 60 mm eingehalten
- + planbare und sichere Fenstermontage für Neubau und Renovation

Vorgaben für die Verarbeitung des JB-D®/L Systems

JB-D®/L-P Platte



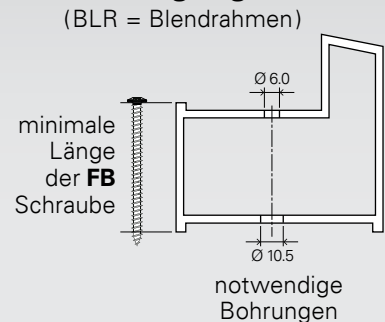
- 1 drei Fixlöcher **L1 / L2 / L3**: Befestigung so nahe wie möglich am Blendrahmen (abhängig vom Profiltyp)
- 2 Loch-Ø 10 mm für Dübelverschraubung (bei Bedarf)
- 3 Langloch zum Justieren und Ausweichen bei Eisentreffern
- 4 abgerundete Formen für einfaches, schnelles und faltenfreies Abdichten
- 5 der Zapfen (nicht die Schraube!) durchdringt das Multifunktionsdichtband ohne dieses zu beschädigen



A FB Schraubenlänge – Befestigung im Mauerwerk

Art des Mauerwerks	Vorböhr-Ø mm	Befestigung seitlich + oben ① in das Mauerwerk mit JB-D®/L-P Platte	Befestigung unten ① + ③ in das Mauerwerk mit JB-D®/L-A Winkel
Beton	6	1 Stück FB-7,5x42	2 Stück FB-7,5x42
Kalksand-vollstein	6	1 Stück FB-7,5x62	2 Stück FB-7,5x62
Hochloch-ziegel	5	1 Stück FB-7,5x122	2 Stück FB-7,5x152

B FB Schraubenlänge Befestigung im BLR (BLR = Blendrahmen)



JB-D®/L-A Winkel



- 1 Fixloch für sichere Befestigung (Axiallasten)
- 2 Loch-Ø 10 mm für Dübelverschraubung (bei Bedarf)
- 3 Langloch zum Justieren und Ausweichen bei Eisentreffern
- 4 abgerundete Formen für einfaches, schnelles und faltenfreies Abdichten
- 5 drei Löcher zur Auswahl für variable Verschraubung am Fensterbankanschlussprofil

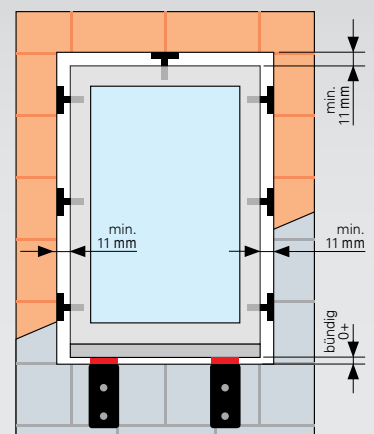
Parameter

Wichtige Parameter

- Für eine korrekte Fenstermontage müssen vorab folgende Parameter berücksichtigt werden:
1. Aufmasse
 2. Art des Mauerwerks
 3. Abdichtung
 4. Blendrahmenmasse
 5. Fugenbreite
 6. korrekte Schraubenlänge
 7. Rahmenwerkstoff

Aufmasse

Empfohlene Fugenbreite 15 mm



Fachgerechte Abdichtung – geprüfte Sicherheit

Abdichtung seitlich + oben – mit Multifunktionsdichtband oder Folie



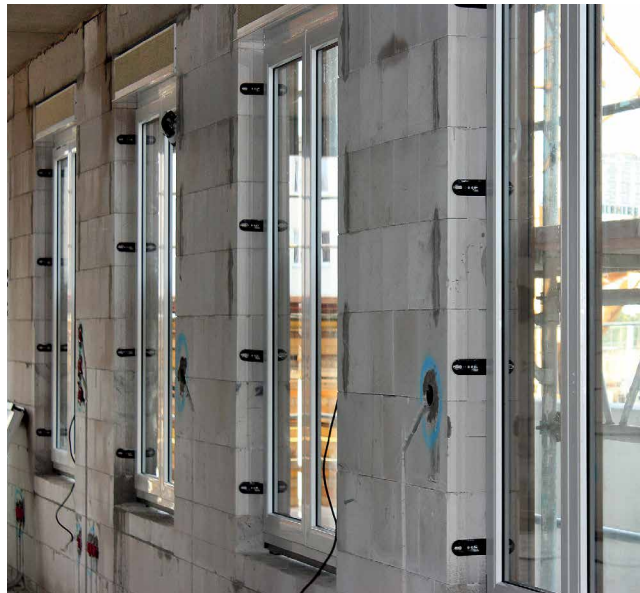
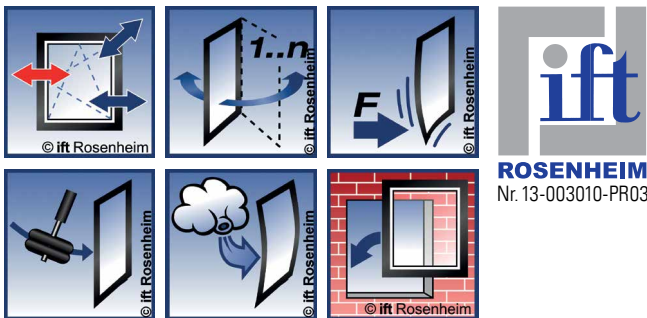
Einfache Abdichtung unten – mit Folie





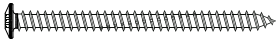
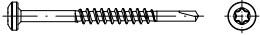
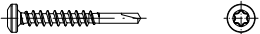

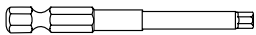
Funktionsnachweis: im Prüflabor und in der Praxis – Tests erfolgreich bestanden!

ift-geprüft

Baukörperanschluss von Fenstern. Bauteilversuch bestanden.



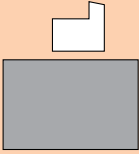
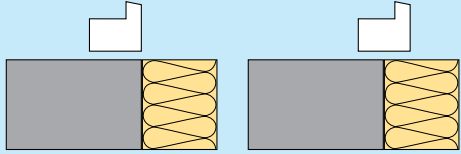
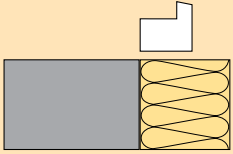
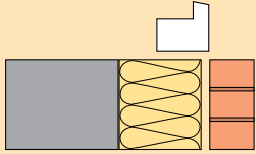



Bei unterschiedlichsten Objekten wurden hunderte von Fenstern erfolgreich an der Laibungskante montiert. Die Monteure waren begeistert von der schnellen und sicheren Fenstermontage mit dem **JB-D®/L** System.

Systemkomponenten JB-D®/L				
Art-Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Anwendung	SFS Montageelement
1387530	JB-D/L-P	240	Platte – seitlich + oben auf Laibung bis Auskrägung 40 mm	
1387564	JB-D/L-A	100	Winkel – unten ausen an die Wand bis Auskrägung 40 mm	
div.	FB-FK-T30-7,5xL	100	a) Befestigung von JB-D/L-P und JB-D/L-A im Mauerwerk (Länge je nach Untergrund) b) Befestigung des Fensterrahmens im Zapfen der JB-D/L-P	
1374216	SPR3/45-D10/T30-5,5X63	100	Befestigung JB-D/L-A an Fensterbankanschlussprofil (unten)	
1374217	SPR3/25-D10/T30-5,5X43	100		
24010	T30-25-HEX- ¼"-6kt	10	Bit, Länge 25 mm	
654613	T30-90-HEX- ¼"-6kt	10	Bit, Länge 90 mm	

Der Anwender ist für die Einhaltung von evtl. lokalen oder nationalen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich.

Die Angaben wurden in Versuchen und/oder Berechnungen ermittelt, sind deshalb unverbindlich und stellen keine Garantien oder zugesicherte Eigenschaften für nicht spezifizierte Anwendungen dar. Vor der Ausführung sind deshalb sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben.

Die passende Befestigung für jede Einbausituation von Fenstern

einschaliges Mauerwerk	gedämmtes Mauerwerk WDVS		zweischaliges Mauerwerk	
in der Laibung	0 – 40 mm an/über der Laibungskante		Vorwandmontage	Vorwandmontage
				
				
FB Schraube	JB-D®/L-P Platte + JB-D®/L-A Winkel		JB-D® Schiene + JB-DK Konsole	

SFS intec hat für jede Einbausituation von Fenstern das passende und sichere Befestigungssystem.

Effiziente Fenstermontage mit:
FB Schrauben – in der Laibung
JB-D®/L – an der Laibungskante
JB-D® – bei der Vorwandmontage

Unsere Spezialisten haben langjährige Erfahrung und stehen Ihnen bei Fragen gerne mit umfassenden Kenntnissen zur Verfügung. Rufen Sie uns an.

© SFS intec, iTW 906121, 03-2014
JB_D_L_Prospekt_de_DE_Obu_2.12
Technische Änderungen vorbehalten
Erstellt in der Schweiz

Beratung und Verkauf

SFS intec GmbH
Division Construction
In den Schwarzwiesen 2
DE-61440 Oberursel

T +49 6171 70020
F +49 6171 700232
de.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz/de

SFS **Inventing success together**