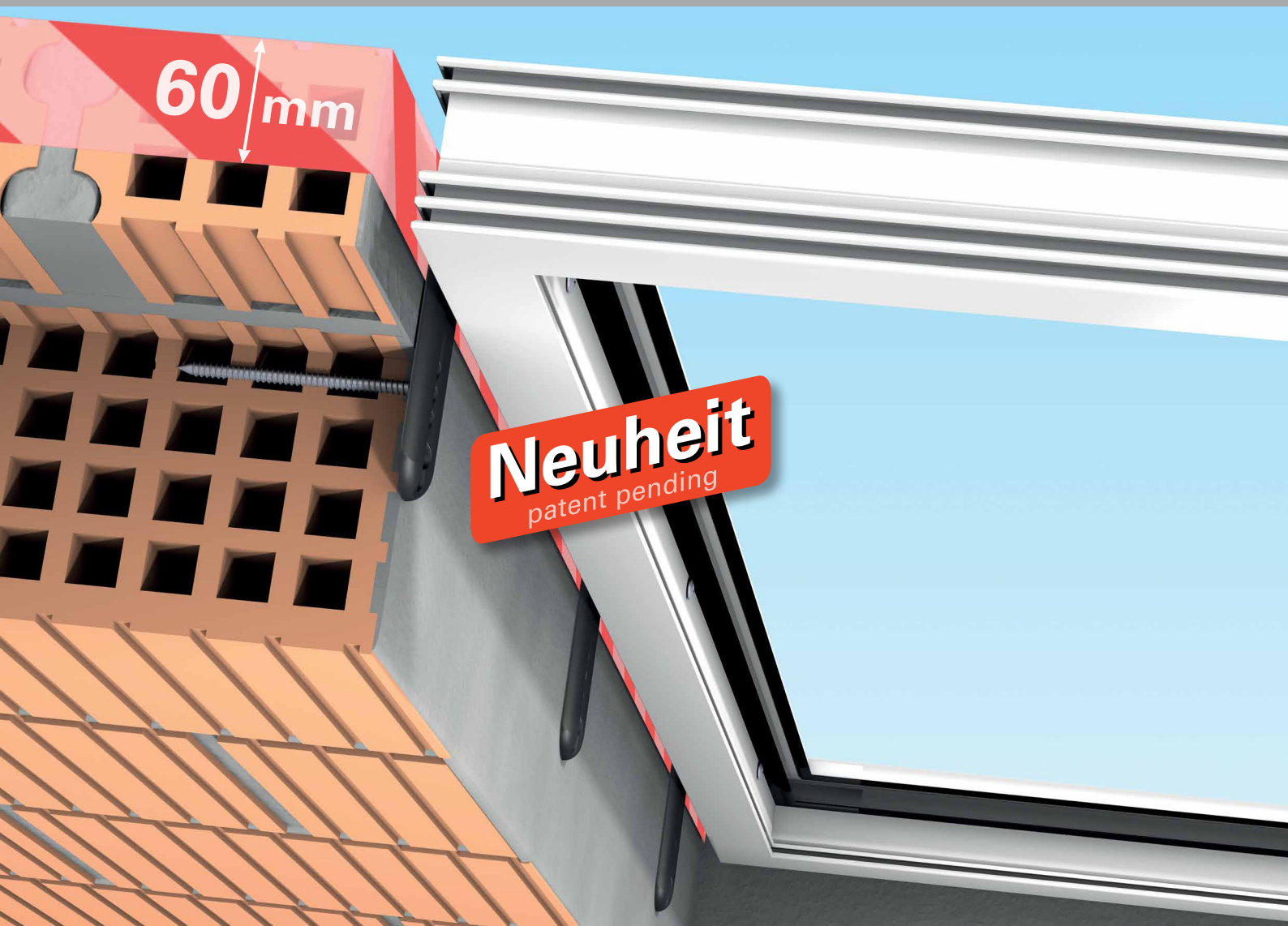


JB-D®/L System –  
**schnelle + sichere** Fenstermontage  
an der Laibungskante



60 mm

**Neuheit**  
patent pending

# 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

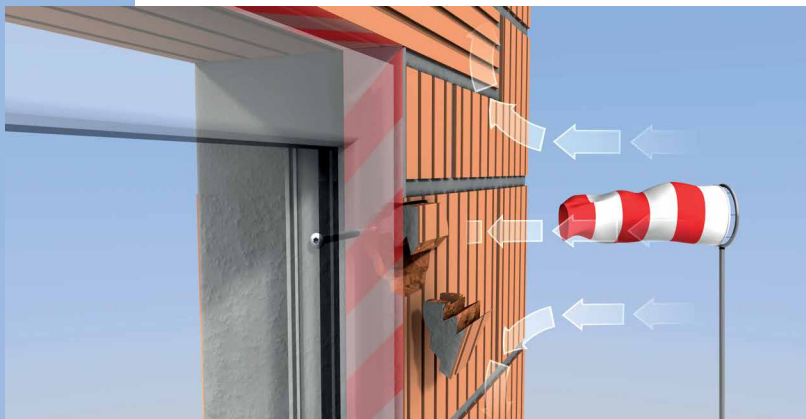
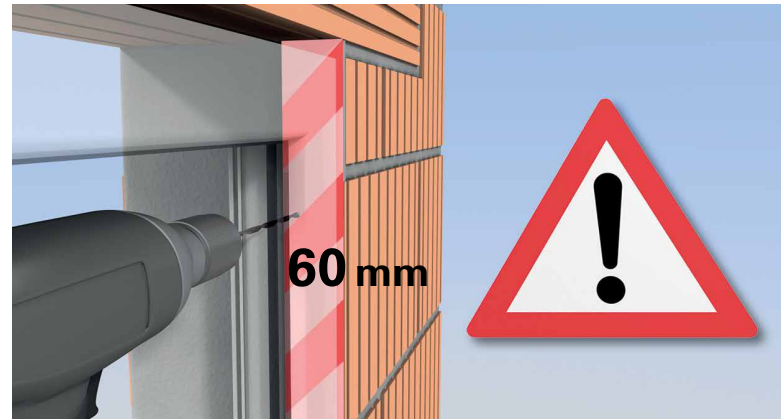
60 mm

# Das Problem: Gefahrenzone Laibungskante

Viele Fenster werden nah an der Laibungskante montiert.

## Gefahr bei Direktverschraubung an der Laibungskante

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

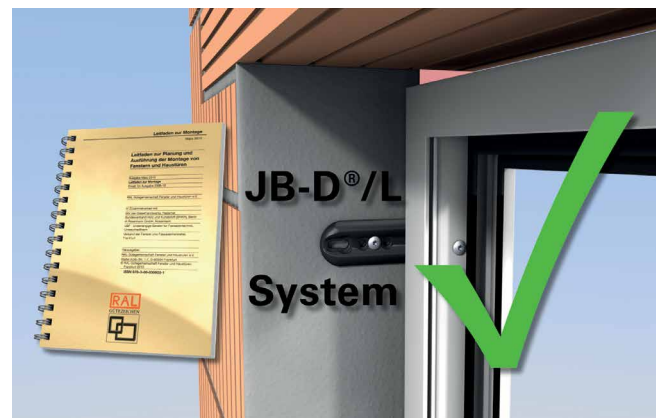


## Wirkende Kräfte am Fenster

- 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



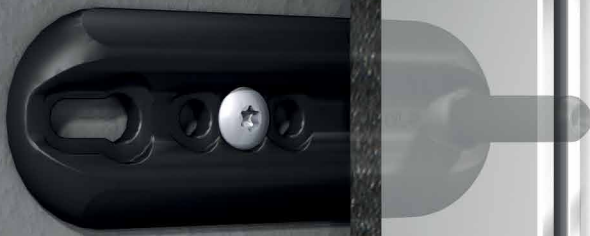
JB-D®/L-A Winkel

# 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

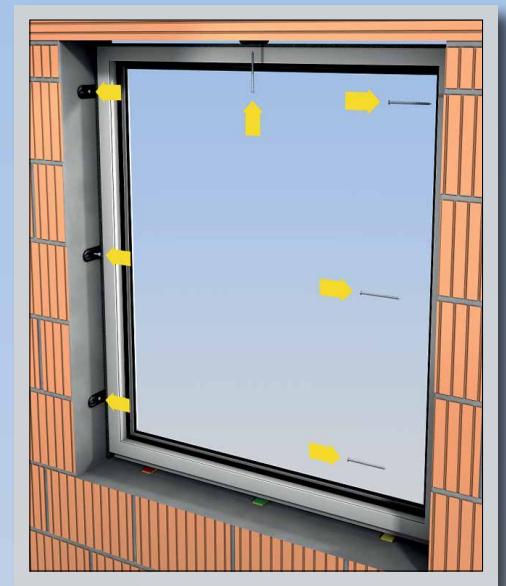


- geeignet für Multifunktionsdichtband
- Minimierung von Wärmebrücken

→ JB-D®/L-P  
bündig



**JB-D®/L**  
das starke  
**Duo**

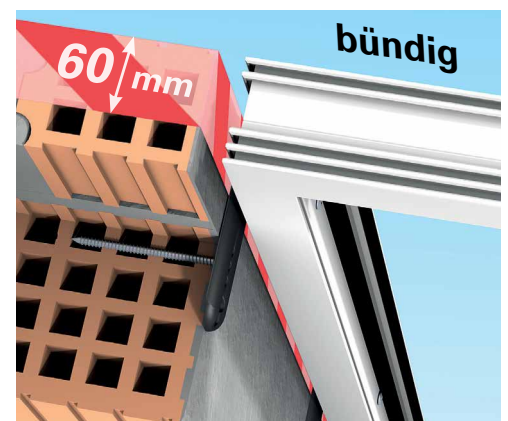


## schnell

- + 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

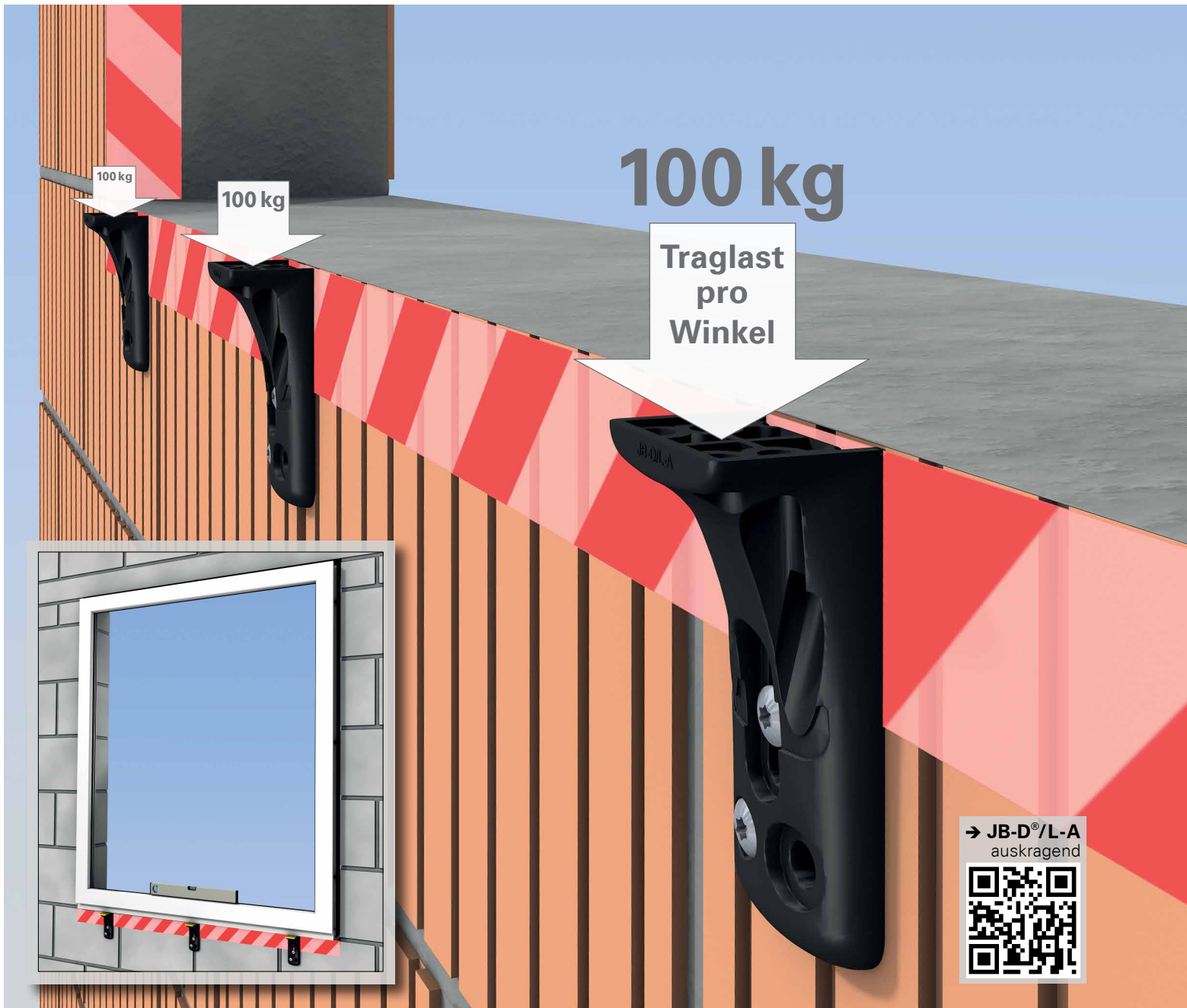
- + Minimierung von Wärmebrücken
- + ift-geprüftes Gesamtsystem
- + Randabstand 60 mm eingehalten
- + für die Befestigung im Mauerwerk ist pro Platte nur eine Montageschraube notwendig
- + planbare und sichere Fenstermontage für Neubau und Renovation



# 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

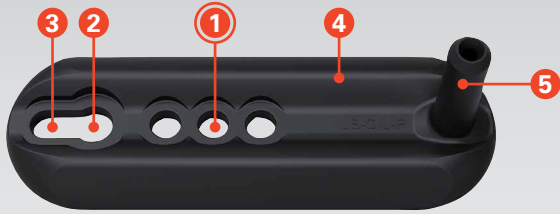
- + JB-D®/L-A Winkel effizient aussen am Mauerwerk vormontieren
- + Brüstungsverlängerung um 38 mm
- + Fensterfronten mittels Langloch justieren (Hilfsmittel: Wasserwaage, Schnur, Laser, Lot)
- + kostensparendes Abdichten dank abgerundeter Formen
- + Ausgleich von Bautoleranzen

## sicher

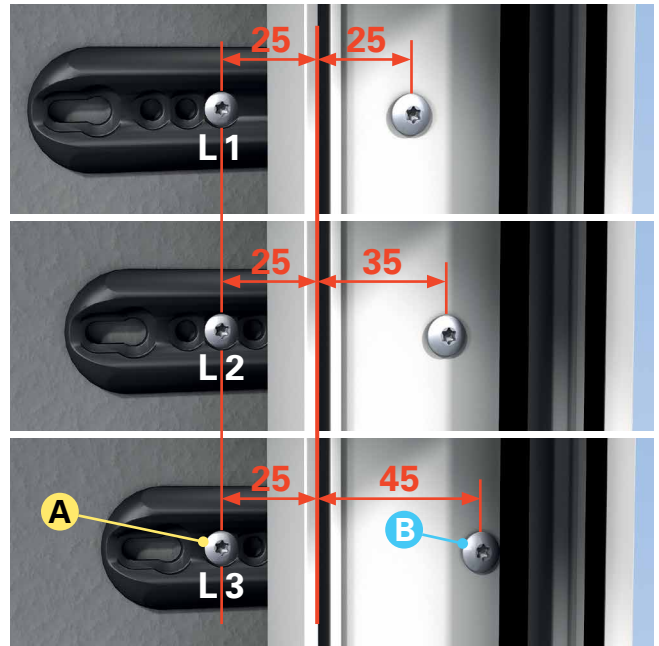
- + geprüfte Traglast 100 kg pro JB-D®/L-A Winkel
- + ift-geprüftes Gesamtsystem
- + Randabstand 60 mm eingehalten
- + planbare und sichere Fenstermontage für Neubau und Renovation

# 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

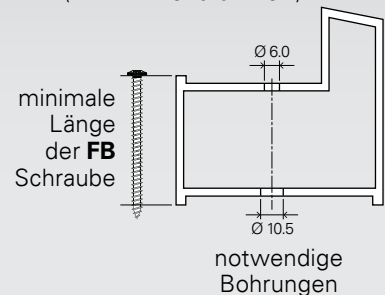


## A FB Schraubenlänge – Befestigung im Mauerwerk

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

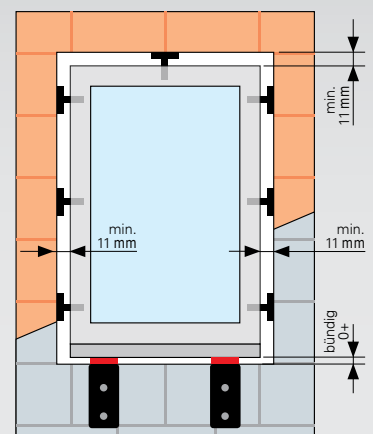
## Parameter

### 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



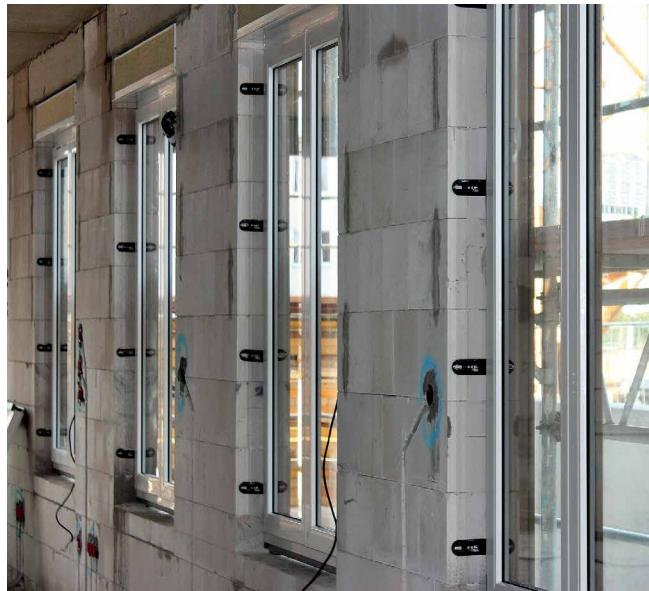
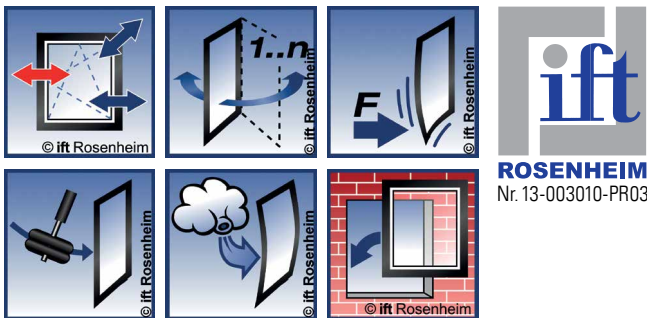
## Einfache Abdichtung unten – mit Folie






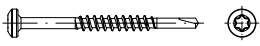

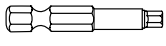
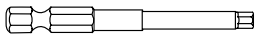
## Funktionsnachweis: im Prüflabor und in der Praxis – Tests erfolgreich bestanden!

### ift-geprüft

Baukörperanschluss von Fenstern. Bauteilversuch bestanden.



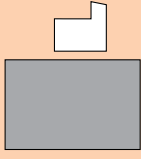
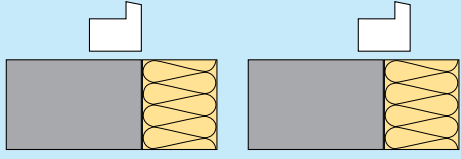
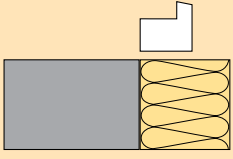
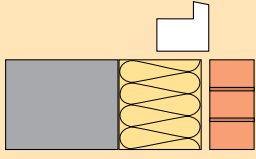



Bei unterschiedlichsten Objekten wurden hunderte von Fenstern erfolgreich an der Laibungskante montiert. Die Monteure waren begeistert von der schnellen und sicheren Fenstermontage mit dem **JB-D®/L** System.

| Systemkomponenten JB-D®/L |                        |            |   |   |
|---------------------------|------------------------|------------|---|---|
| Art-Nr.                   | Bestellcode            | VP-Einheit | Anwendung   | SFS Montageelement  |
| 1387530                   | JB-D/L-P               | 240        | <b>Platte – seitlich + oben</b><br>auf Laibung<br>bis Auskrägung 40 mm  |    |
| 1387564                   | JB-D/L-A               | 100        | <b>Winkel – unten</b><br>ausen an die Wand<br>bis Auskrägung 40 mm  |    |
| div.                      | FB-FK-T30-7,5xL        | 100        | a) Befestigung von JB-D/L-P und<br>JB-D/L-A im Mauerwerk<br>(Länge je nach Untergrund)<br>b) Befestigung des Fensterrahmens<br>im Zapfen der JB-D/L-P |    |
| 1374216                   | SPR3/45-D10/T30-5,5X63 | 100        | Befestigung JB-D/L-A<br>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  |
|                        |    |  |    |  |
| <br><b>FB Schraube</b> | <br><b>JB-D®/L-P Platte + JB-D®/L-A Winkel</b> |  | <br><b>JB-D® Schiene + JB-DK Konsole</b> |   |

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\_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 intec**  
Turn ideas into reality.