

03

Herzlich Willkommen zum Workshop

Montage + Einstellung

Anwendung im Detail.

Zubehöre| Montage + Einstellung

Referenten

M. Schmidt | I. Cronauer | L. Wunderlich

03

Montage + Einstellung

Anwendung im Detail.

01 Einstellung

02 Montage

03 Zubehör

03

Montage + Einstellung

Anwendung im Detail.

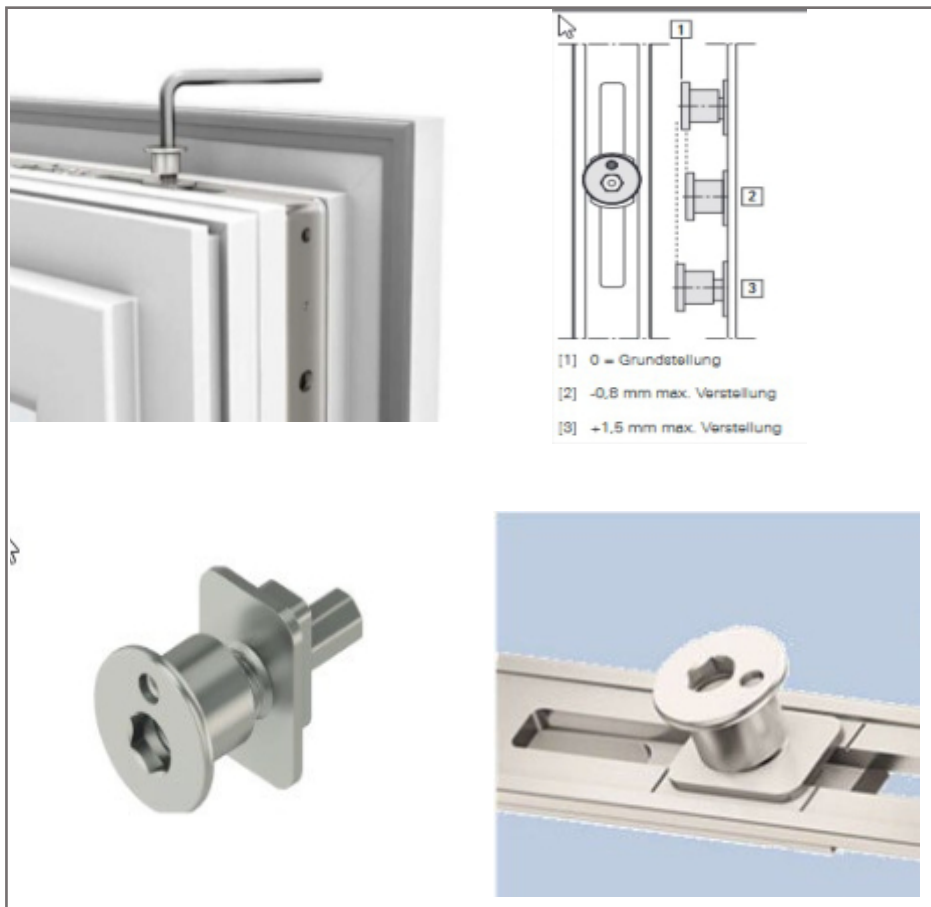
01 Einstellung

02 Montage

03 Zubehör



Einstellung NEU ab 2026



Schließzapfen V

- dichter / sicherer / vereinfacht die Montage
- höhenverstellbar +1,5/-0,8mm
- Anpressdruck verstellbar +/- 0,8mm
- Innensechskantschlüssel SW 4 mm
- Einbruchversuch erschwert

Chancen

2026

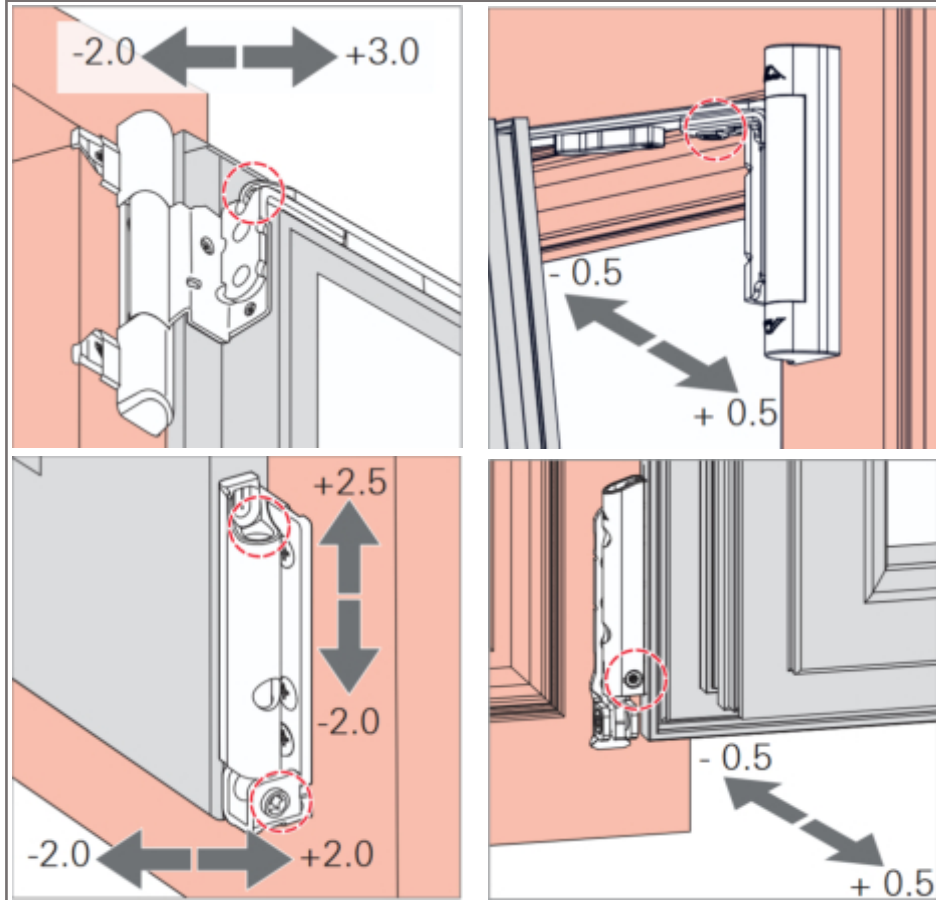
BE
FENSTER + TÜR

01 EInstellung



SCHÜCO
FIRST PARTNER

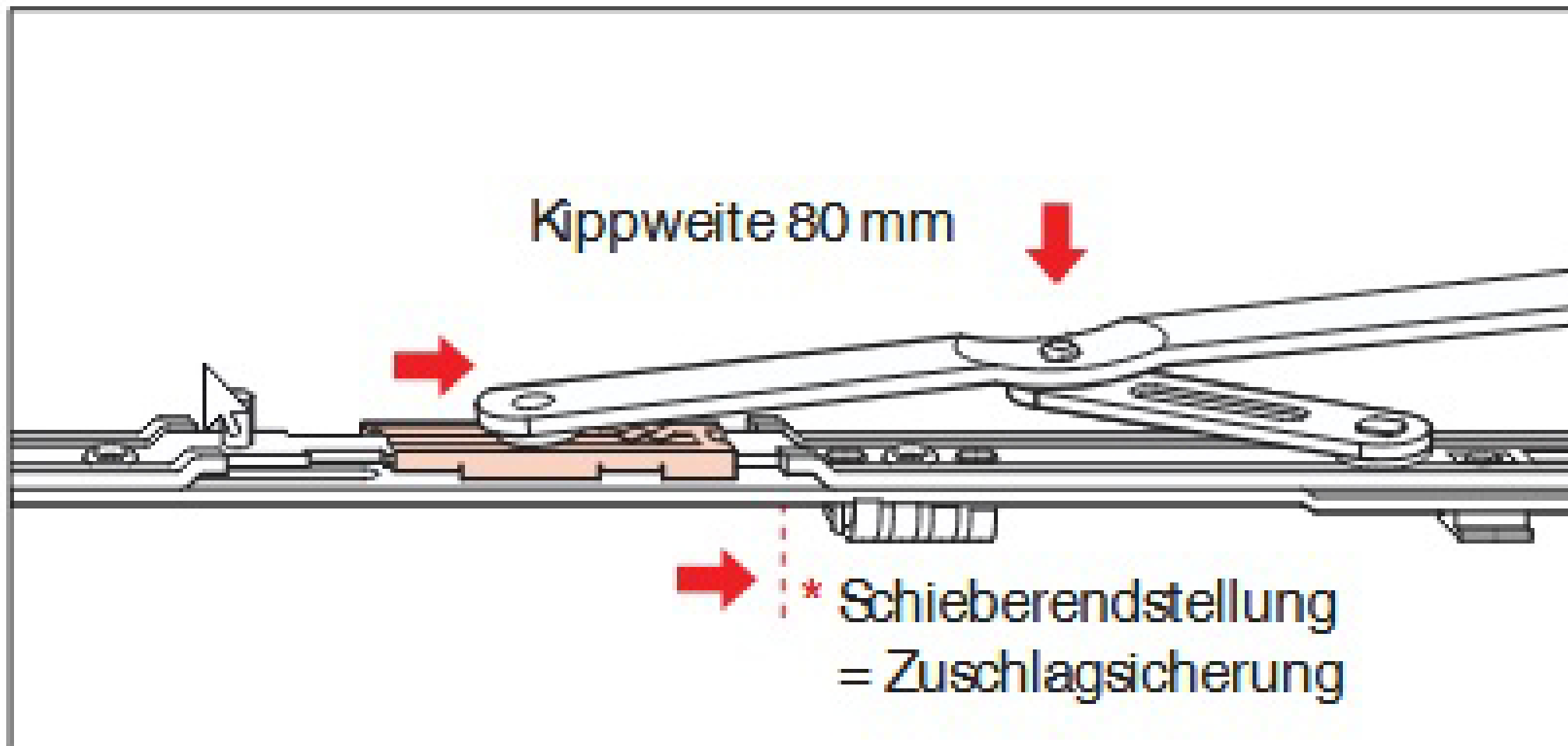
Einstellung KS- Fenster



Axerlager / Ecklager

- Anpressdruck Axerlager $\pm 0,5\text{mm}$
- Einstellung SW 4 Axerlager

- Anpressdruck Ecklager $\pm 0,5\text{mm}$
- Einstellung SW 2,5 Ecklager



Einstellung

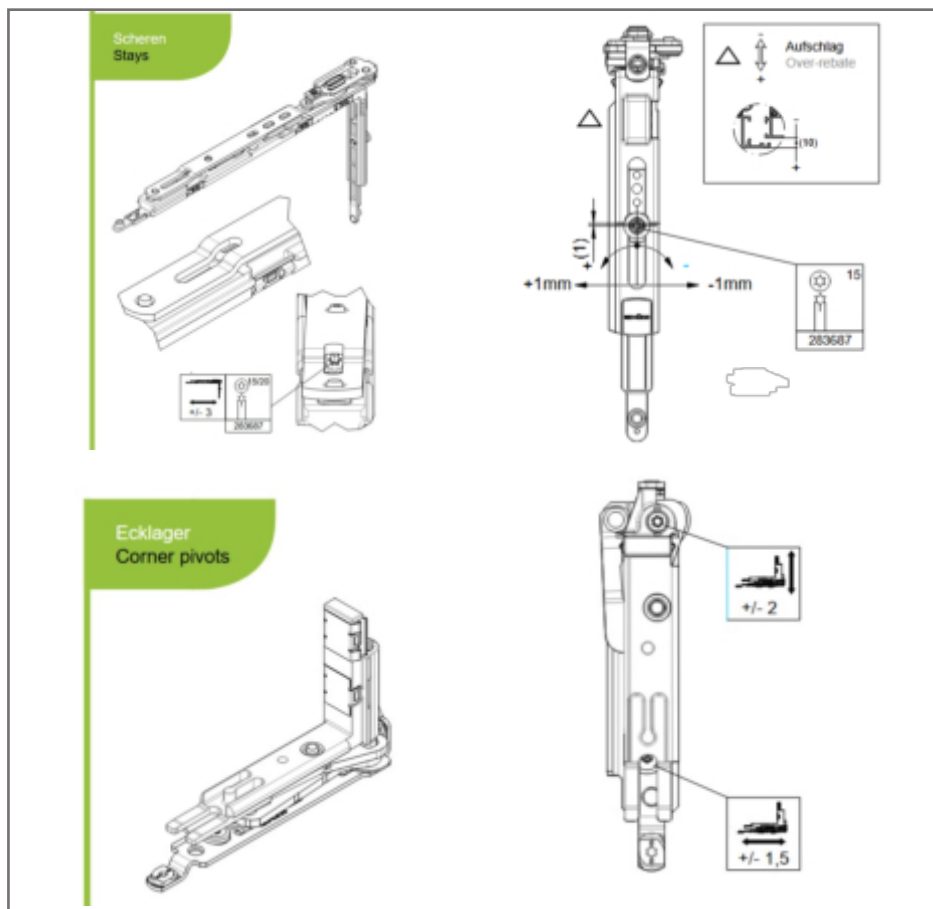


Kipp mit Sicherheit „Optional“

- Im Standard DK Beschlag optional einsetzbar
- Im geprüften RC2 Beschlag optional einsetzbar
- Kippweite bis zu 65 mm
- Hohe Luftwechselrate in Kippstellung
- Drei identische Sicherheitsschließstücke bei RC2
- Nur DK und DK/DK mit umlaufend BLR



Einstellung ALU- Fenster



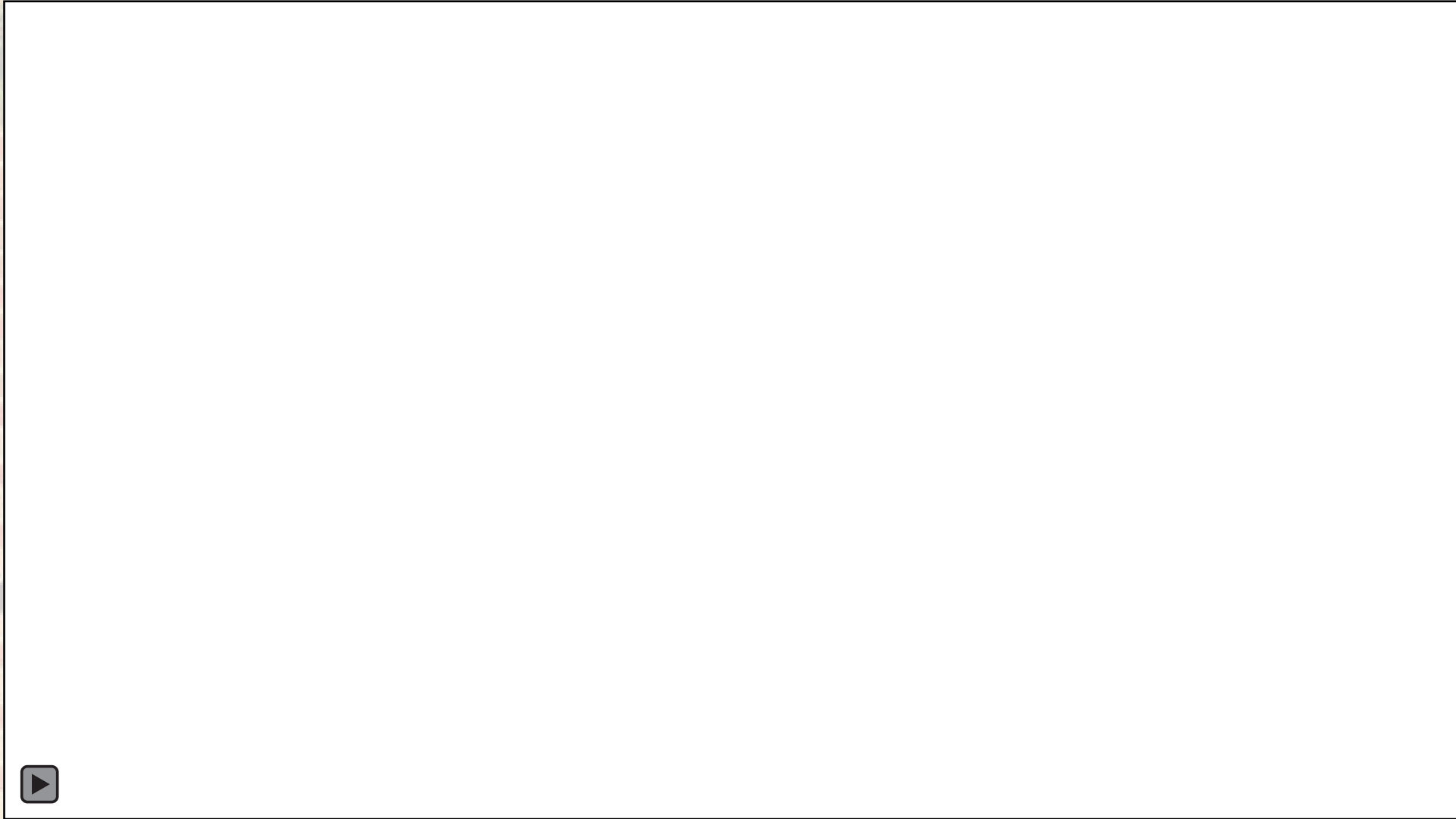
Quelle: Schüco Katalog, Scheren/ Ecklager

ALU Axerlager / Ecklager

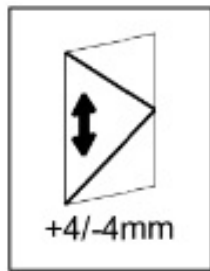
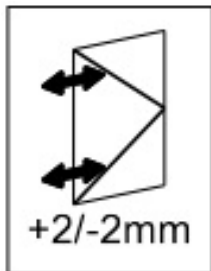
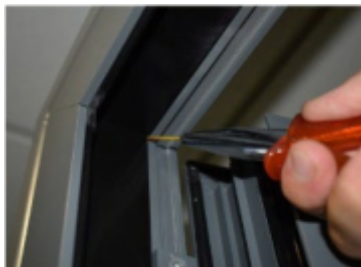
- Einstellbereich Axerarm $\pm 3 \text{ mm}$
- Einstellbereich Ecklager horizontal $\pm 1,5 \text{ mm}$
- Einstellbereich Ecklager vertikal $\pm 2,0 \text{ mm}$
- Einstellbereich Verriegelungspunkt $\pm 1,0 \text{ mm}$

- Einstellung Einsatz ISR 15/20





Einstellung

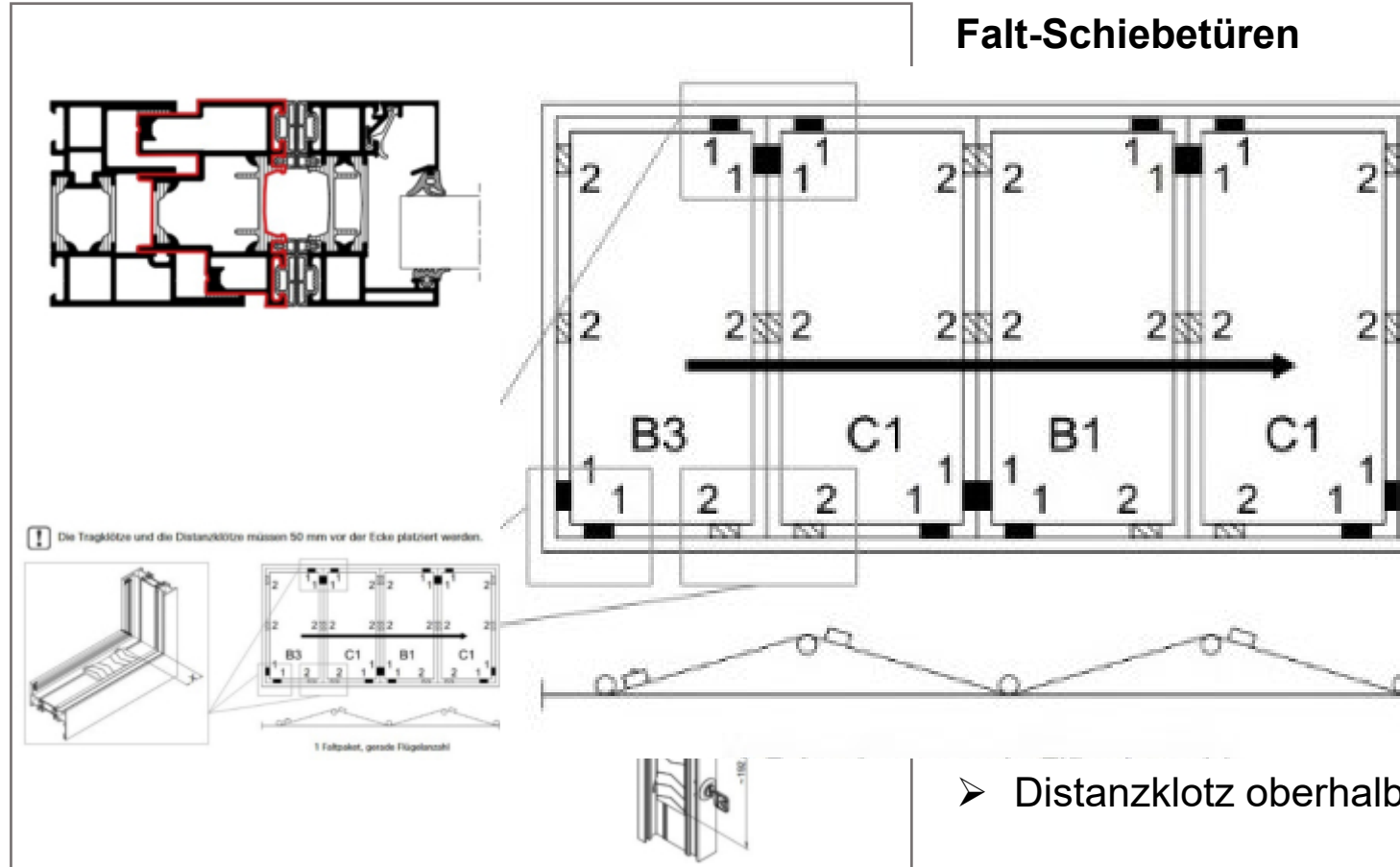


SELECTION

- Begleitinfo an der Tür
 - Aushängen des Flügels
 - Demontage der Designabdeckung
 - Bedienungs- & Wartungsanleitung
 - Pflegeanleitung Edelstahl
- Einstellbereich horizontal +/- 2 mm
- Einstellbereich vertikal +/- 4 mm
- Designabdeckung abnehmbar
- Obere Türbandkomponente abnehmen

Einstellung

Falt-Schiebetüren



1 Flügel

den Dichtung im BL

cken verklebt

ben der Verstelleinheit

rauben

+/- 10 mm

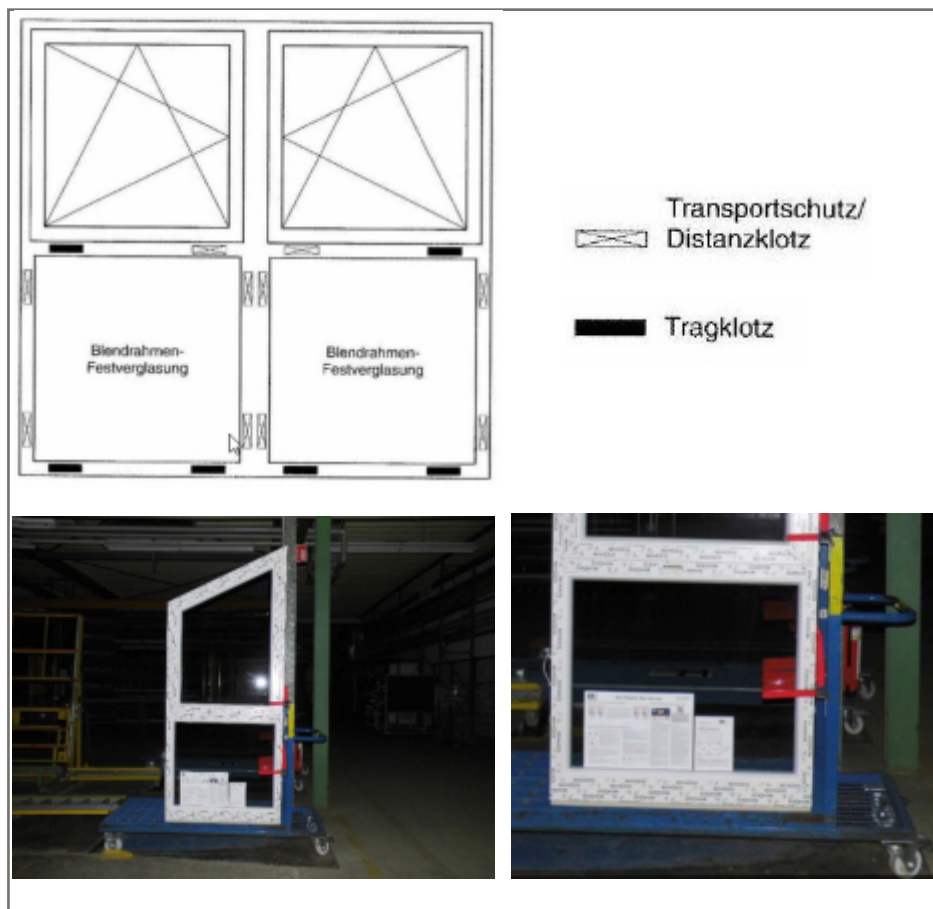
der Ecke

n der Ecke

➤ Distanzklotz oberhalb / unterhalb Kantriegel

01 Einstellung

Einstellung



Transportschutz

- Bei allen Festelementen
- Distanzklotze sind reiner Transportschutz
- Distanzklotze müssen entfernt werden
- Schadensbilder bei Nichtentfernen
 - Abriss T-Verbinder
 - Glasbruch

Einstellung



FENSTER + TÜREN
BE Bauelemente GmbH
Industriestraße 21-31
33818 Leopoldshöhe

Elementinformation:
Seriennummer:
25 1802946 5 1 7
ID:
1802946-5
Herstelljahr:
2025

Service & Zubehör
zu ihrem Element.



mein-be.de/service



FENSTER + TÜREN
BE Bauelemente GmbH
Industriestraße 21-31
33818 Leopoldshöhe

Service & Zubehör
zu ihrem Element.



mein-be.de/service



ift
INTEGRAL



RAL
FENSTER
HAUSTÜREN

CE
KS 1026
Zertifizierte
Einbruchhemmung
RC 2N



mein-be.de

Zubehör Dokumente

Downloads

BE DRIVE

Öffentliche Downloads

Filter

- Leistungserklärungen
17.12.2025-104 MB
- Prospekte
05.12.2025-6.0 MB
- Wartung und Pflege
18.11.2025-17 MB
- Zertifikate & Prüfzeugnisse
20.05.2025-84 MB

ng
ege

fzeugnisse
d zum Produkt

01 Einstellung

03

Montage + Einstellung

Anwendung im Detail.

01 Einstellung

02 Montage

03 Zubehör

Montageplanung



Unterschiedliche Anforderungen je Projekt

➤ Neubau

Nur Auftragnehmer

Planung über Architekt / Bauträger

Haftung für die erbrachte Leistung

➤ Altbau

Planer, Koordinator, Monteur

100 % Verantwortung

Haftung für Planung und Leistung

Montageplanung



Regelwerke u. a.

- DIN 4108-2 Mindestwärmeschutz
- DIN 1946-6 Lüftung zum Feuchteschutz
- DIN 4108-2 Sommerlicher Wärmeschutz
- DIN 18040 Barrierefreiheit

Montageplanung

Stand der Wissenschaft
und Forschung

Stand der Technik

Allgemein anerkannten
Regeln der Technik

Immer zu beachten:

- Montage nach dem Stand der Technik
- Der „Stand der Technik“ im Bauwesen beschreibt den aktuellen Entwicklungsstand fortschrittlicher Verfahren, Einrichtungen und Techniken, die das technisch Machbare darstellen!

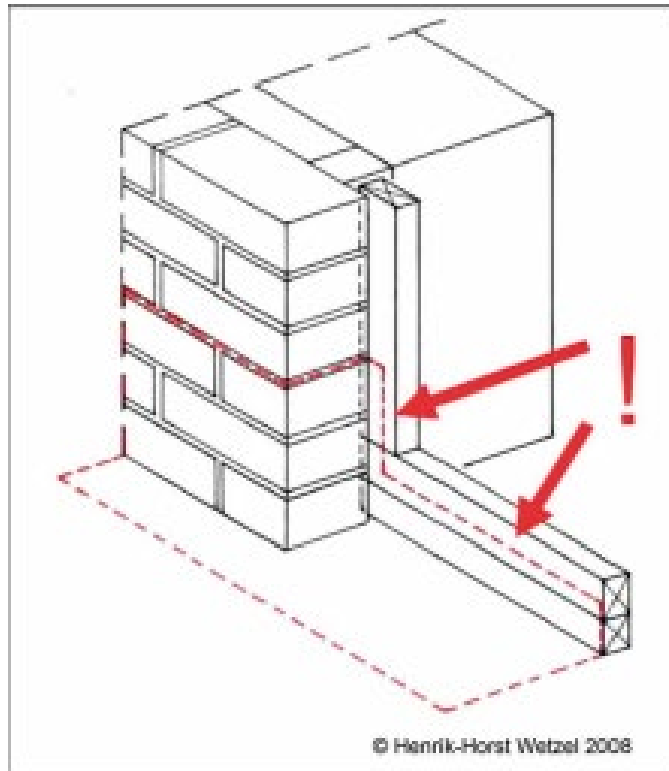
Montageplanung



Technische Grundlage

- Leitfaden zur Planung und Ausführung
Ausgabe März 2024
Grundlage zum „Stand der Technik“

Montageplanung



© Henrik-Horst Wetzel 2008

Spezielle Anschlüsse

- Abdichtung im Boden- / Sockelbereich

BAUTECHNIK



Der Autor
Dipl.-Ing.
Henrik-Horst Wetzel
ö.b.u.v. Sachverständiger
Bautechnik

Der vergessene Anschluss

Typische Probleme bei Anschlüssen von
Sockel-, Balkon- und Terrassenabdichtungen
an Türen und bodentiefen Fenstern

Montageplanung



Spezielle Anschlüsse

➤ Gewerke Loch

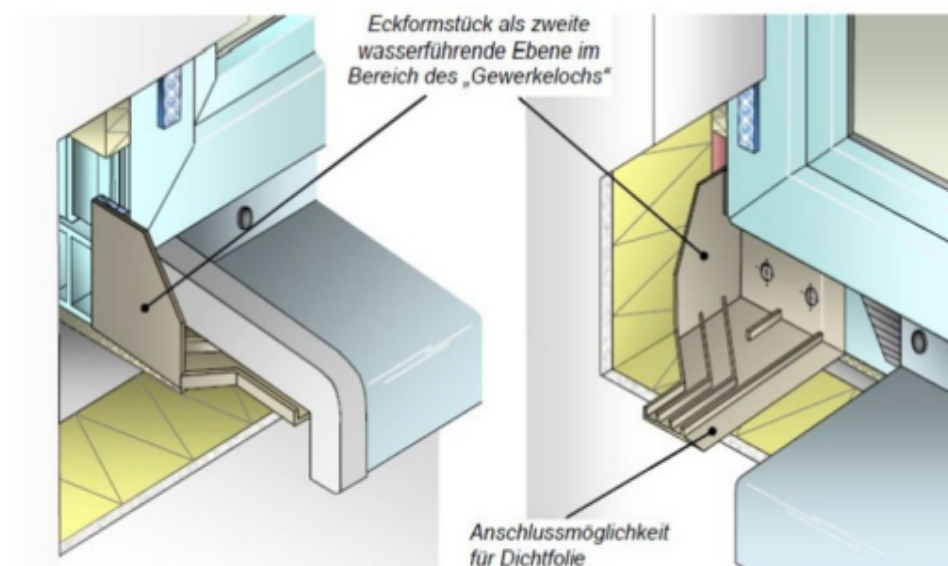


Bild 7.17 Beispiel mit Eckformteil unter der Fensterbank als zweite wasserführende Ebene im Bereich der Fensterbankecke („Gewerke Loch“)

Montageplanung



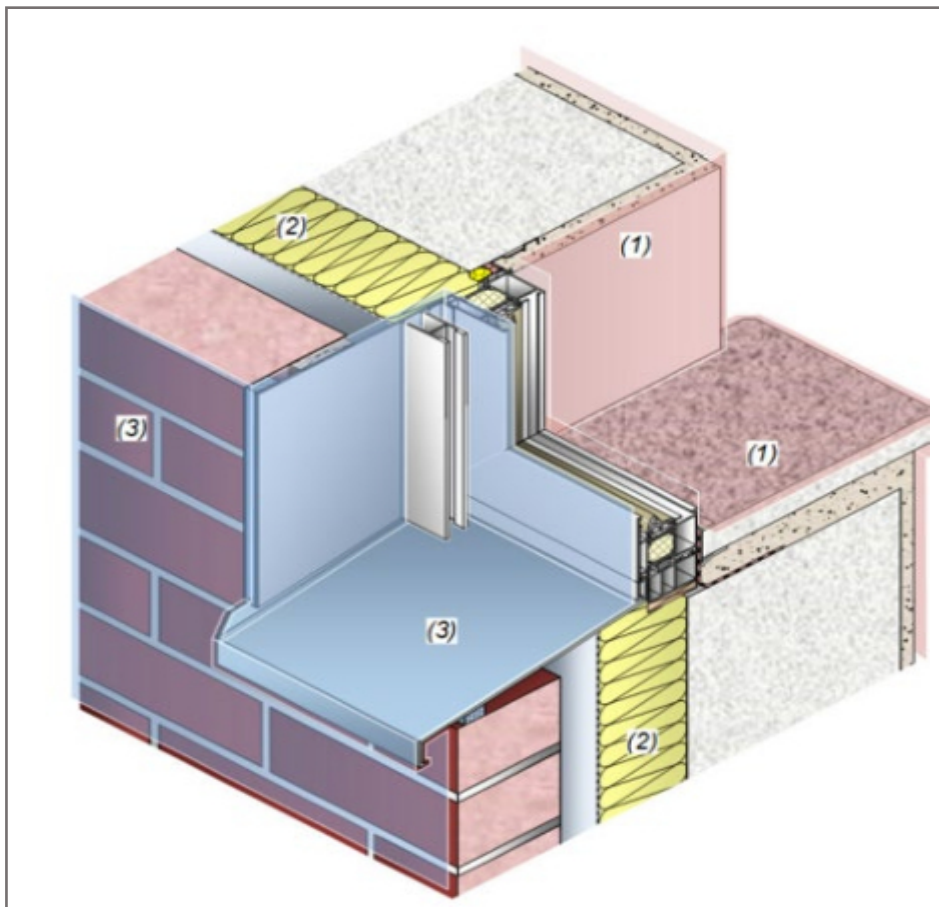
Einflussgrößen / Beanspruchung

- Einbauort / Sonne / Schlagregen
- Situation / Temperatur / Feuchtigkeit
- Eigenschaften / Einbruch / Lärm / Farbe
- Baukörper / Bewegung / Bauwerk / Element

Montageplanung

Merkmal	Beanspruchung / Auswirkung
Gebäudestandort	Windlastzonen - Geländekategorie 

Montageplanung

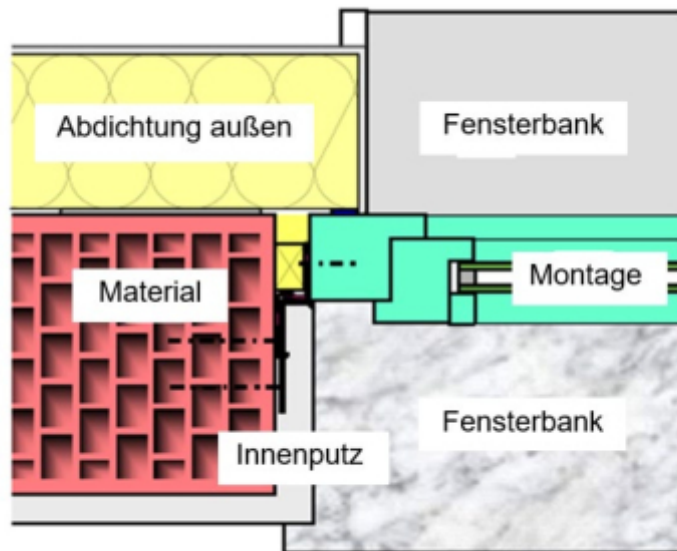


3-Ebenensystem gem. Stand der Technik

Trennung von Raum- / Außenklima

- Luftdicht innen
- Funktionsebene – Befestigung und Dämmung
- Schlagregendicht außen

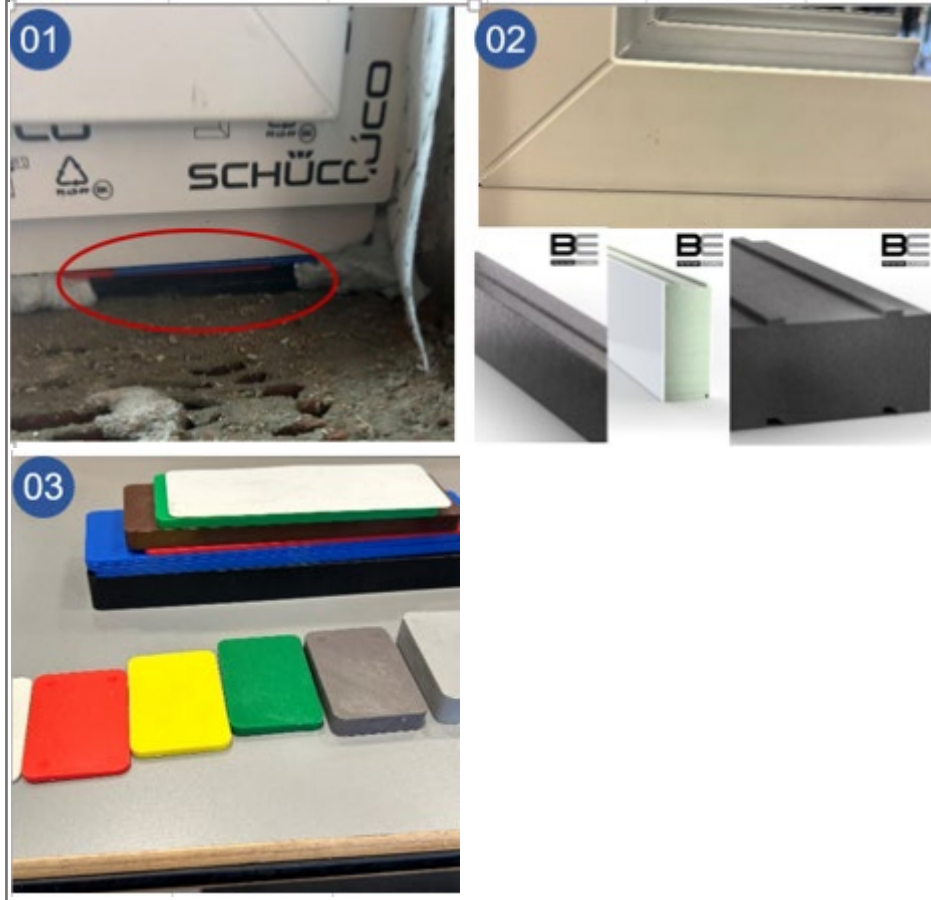
Montageplanung



Gewerkeübergreifende Schnittstellen / Netzwerkausbau

- Energieberater (Lüftungskonzept)
- Schadstoffbeauftragter
- Maurer
- Elektriker
- Putzer
- WDVS-Fassadenbauer
- Fensterbankmonteur
- Maler
- u. a.

Montage



Lastabtragung

- Lastabtragung / mechanische Befestigung - 01
- Fester Stand / Bodeneinstandsprofil EPS - 02
- Verrottungsfeste Tragklötze / KS-Klötze - 03

Montage



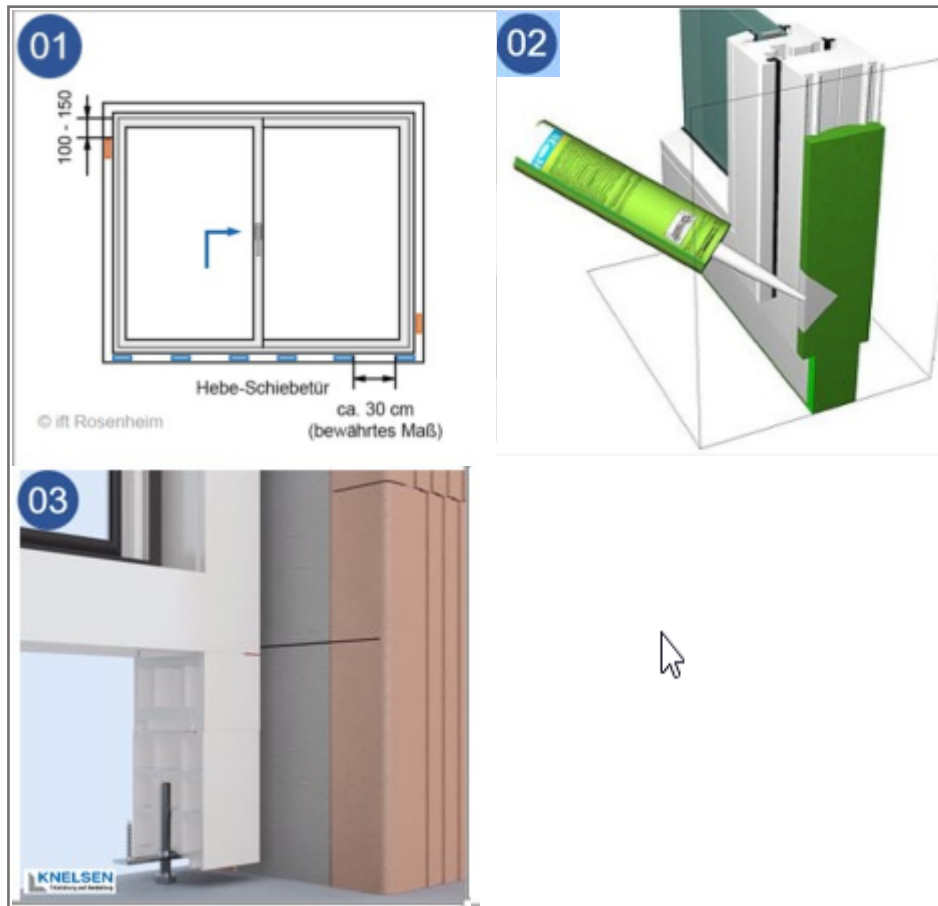
Lastabtragung (min. alle 30 cm / vollflächig)

➤ Besonderheit Schwellenelemente



02 Montage

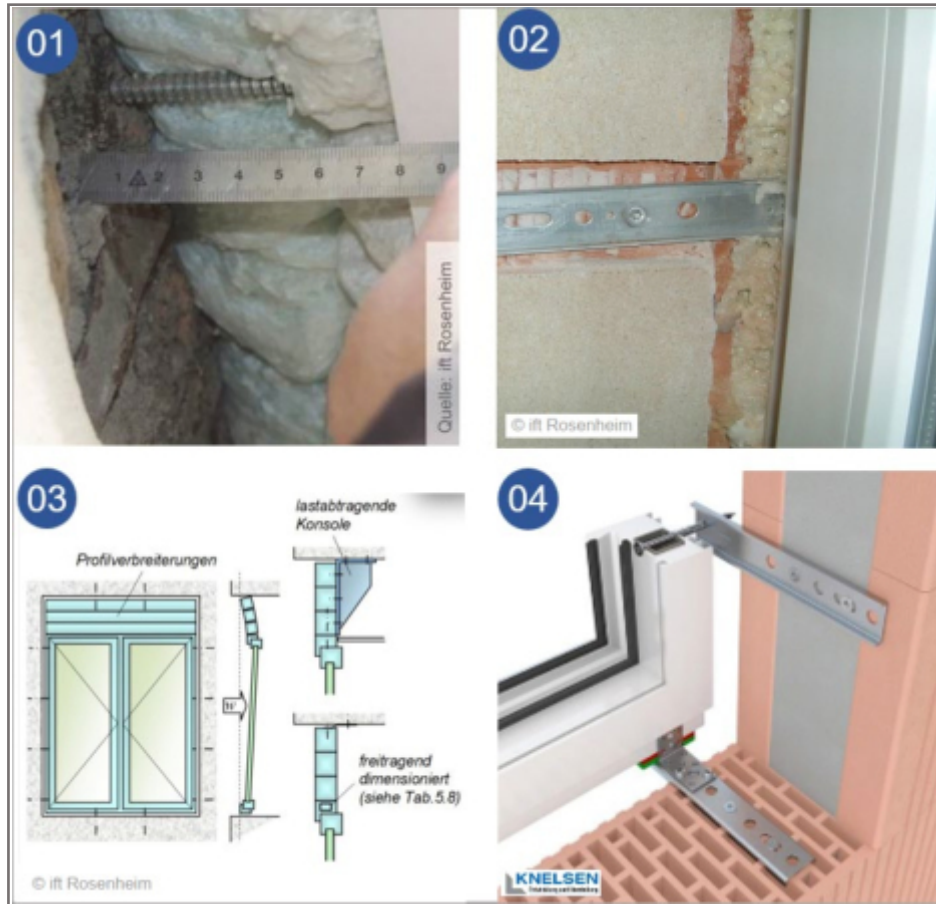
Montage



Funktionsverklotzung

- Diagonal Verklotzen / Kräfte ins Mauerwerk - 01
- Spritzklotz / Alternative - 02
z. B. Illbruck
- Unten Verklotzen / justierbare Verklotzung – 03
z. B. Knelsen

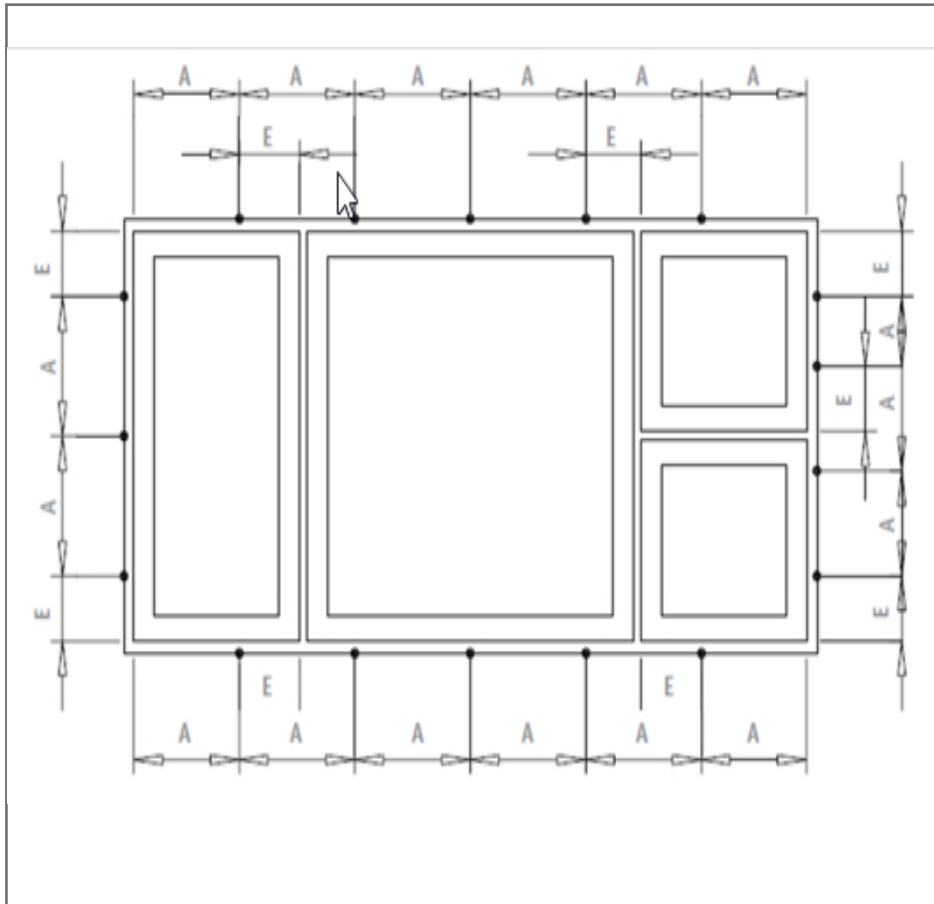
Montage



Befestigung

- Verschraubung / mechanische Befestigung - 01
- Eindrehanker / Folgearbeiten - 02
- Montagekonsolen / Direkte Lastabtragung - 03
- Montagekonsole / Indirekte Lastabtragung - 04

Montage



Befestigung

- A = Ankerabstand

Aluminiumfenster max. 800 mm

Kunststofffenster max. 700 mm

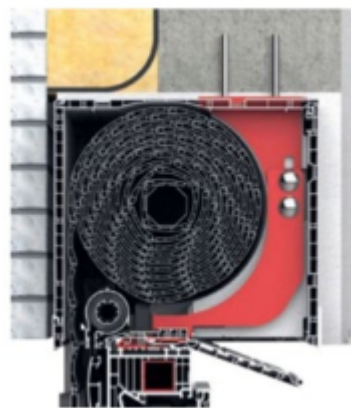
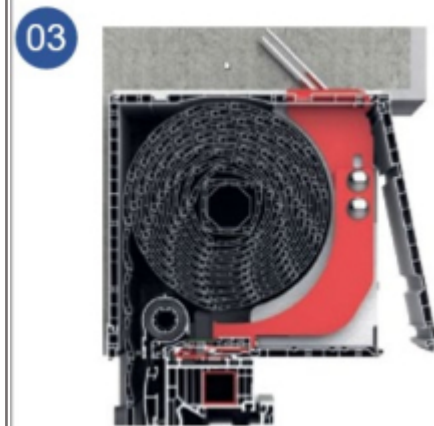
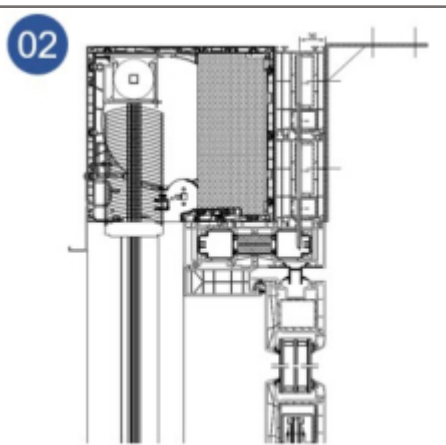
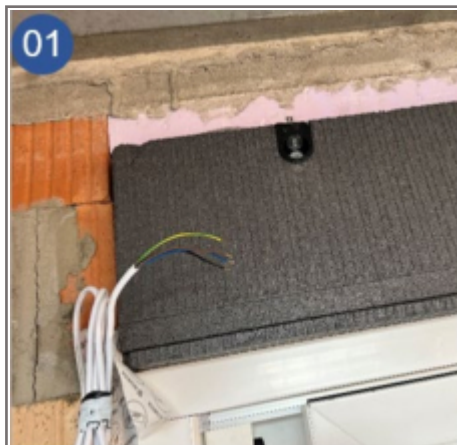
Holzfenster max. 800 mm

- E = Abstand von der Innenecke

Von der Profilinnenseite 100 – 150 mm

- Jedes Element muss umlaufend befestigt werden

Montage



Befestigung des Rollladens an den Baukörper

- Befestigung / muss mechanisch erfolgen - 01
- Bauwerksbewegungen / nicht auf Element - 02
- Befestigung nach oben / Statikkonsole - 03

Montage

Merkblatt MO-05/1

Schnittstelle Bauwerksabdichtung – Baukörperanschluss bodentiefer Elemente

Anforderungen an die Planung und Ausführung

Beteiligte Verbände (in alphabetischer Reihenfolge):



Bundesfachabteilung Bauwerksabdichtung (BFA BWA)
im Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
Kurfürstenstr. 129,
10785 Berlin



Bundesverband Metallhandwerk
Vereinigung Deutscher Metallhandwerke
Hutropstr. 58
45138 Essen



ift Rosenheim GmbH – Institut für Fenster, Fassaden,
Türen, Tore, Glas und Baustoffe
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim



Tischler Schreiner Deutschland
Bundesinnungsverband des Tischler- und
Schreinerhandwerks
Littenstraße 10
10179 Berlin



Unabhängige Berater für Fassadentechnik e.V. (UBF)
Alexander-von-Humboldt-Str. 19
73529 Schwäbisch Gmünd



Verband Fenster + Fassade (VFF)
Walter-Kolb-Str. 1-7
60594 Frankfurt am Main



Zentralverband des Deutschen
Dachdeckerhandwerks e.V. (ZVDH)
Fachverband Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik
Fritz-Reuter-Str. 1
50968 Köln

Abdichtung

➤ Bodenabdichtung / Sonderfall

www.ift-rosenheim.de



PRESSEINFORMATION 25-11-74

vom 26. November 2025

02 Montage

Montage



Endkunde / Übergabe

- Einweisung / Funktionen erklären - 01
- Dokumente übergeben / CE-Kennzeichnung - 02
- Abnahme durchführen + bestätigen lassen - 03
- Fachunternehmererklärung ausstellen / BEG - 04

Montage



Schulung der Mitarbeiter

- Interne Schulungen – Präsenz – aktuelles
- Externe Schulungen – Präsenz – z. B. RAL
- Interne Schulungen – online – z. B. Sicherheit
- Externe Schulungen – online – z. B. Schaum

- BE Kunden-Schulungen 2026:
 - RAL-Montageschulung
 - PSW-Softwareschulung
 - Brand- / Rauchschutzschulung

Bitte sprechen Sie Ihren Gebietsmanager an.

03

Montage + Einstellung

Anwendung im Detail.

01 Einstellung

02 Montage

03 Zubehör

Zubehör



Fensterbänke

- Passend zum Fenster bestellbar
- Lieferung der Fensterbänke / Zubehör im Beipack
- Standardfarben ohne Aufpreis
- Sonderfarben nur zzgl. Farbwechselzuschlag
- Antidröhnfolie Lieferstandard
- Ecklösungen über PSW erfassbar
- Ausstanzung für RFS

- Ift-Nachweis: Kein Wassereintritt bis 1950 Pa

Das Fensterbanksystem in der Ausführung mit Dichtung ist auf dem Prüfstand schlagregendicht. Um über die gesamte Nutzungsdauer eine dauerhafte Schlagregendichtheit zu gewährleisten, empfehlen wir eine zweite Dichte Ebene.

[illegible]

QR-Code_Werkzeug-Set.png

- Schraubwerkzeug mit biegsamer Welle
- ISR 15/20
- ISR 15 mit Kugelkopf
- Überschlagslehre
- Dichtungsrolle

- Werkzeug ist von Schüco geschützt
- QR-Code / Chancen 2026 / Aktionspaket

03

Herzlichen Dank.

Haben Sie noch Fragen?

