

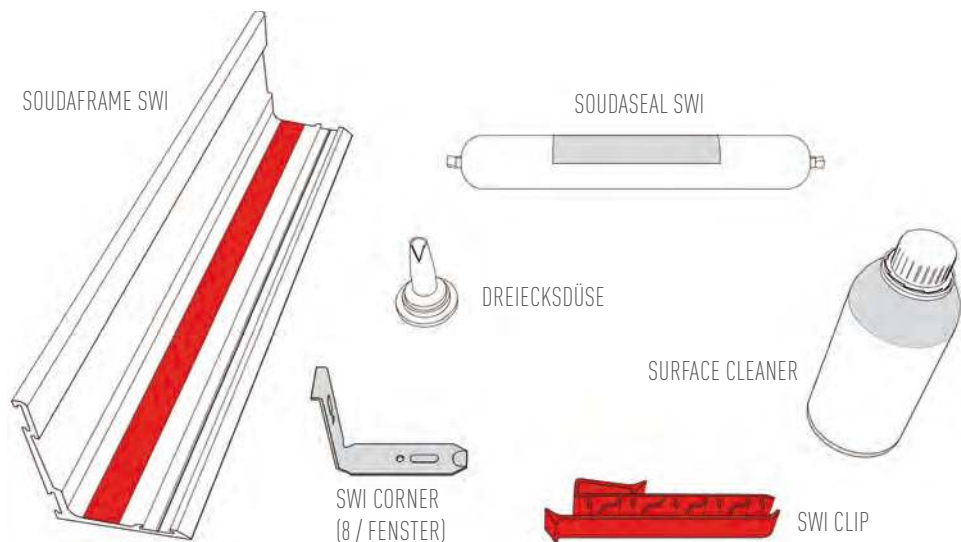


VORWANDMONTAGE

PLANUNG, MONTAGE UND ABDICHTUNG



SOUDAL PRODUKTE (ARTIKELNUMMERN AUF SEITE 30)



OPTIONAL



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



SCHUTZ-
BRILLE



HAND-
SCHUHE



BELÜFTETE
UMGEBUNG



SCHUTZ-
MASKE

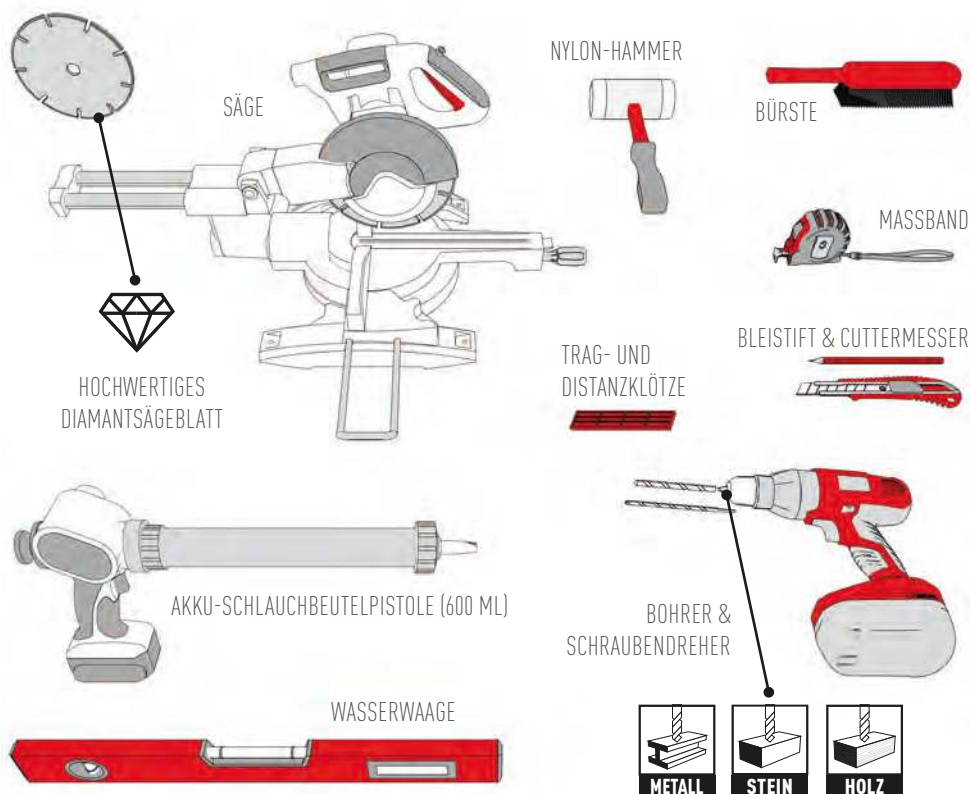


STAUB-
ABSAUGUNG



HÖR-
SCHUTZ

WERKZEUGE / SCHRAUBEN



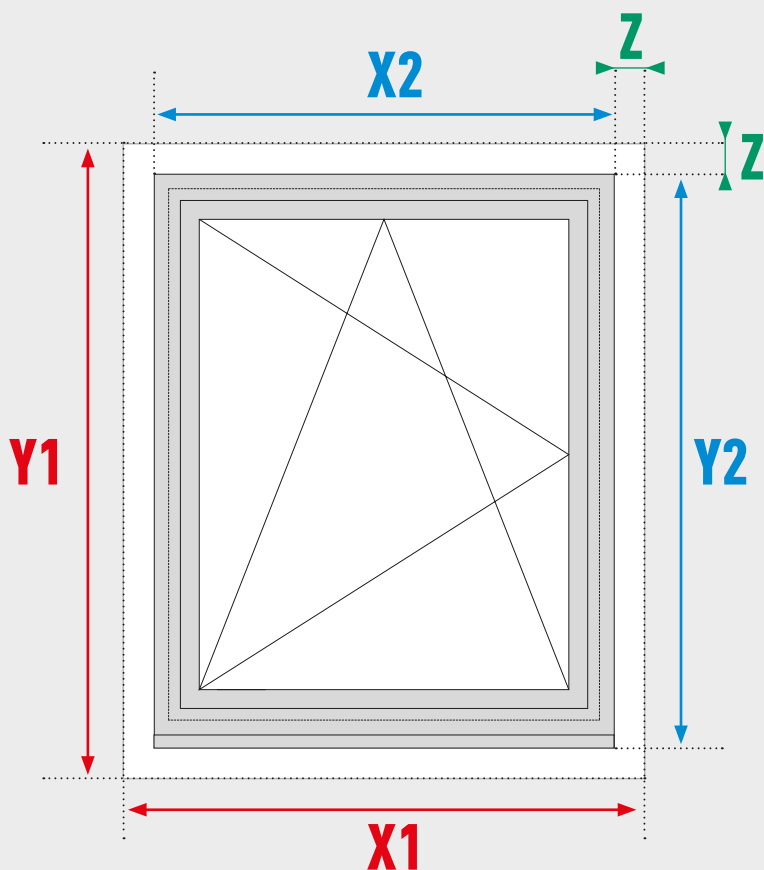
EMPFEHLUNG

FOLGENDE FISCHER-PRODUKTE ODER GLEICHWERTIGE ERSATZPRODUKTE

SNELLBAUSCHRAUBE		FPS-FPB 4,2 X 13 ZPF 1000
FENSTERSCHRAUBE		FFSZ 7,5 X 132 T30
SECHKANTSCHRAUBE MIT LANGSCHAFTDÜBEL		SXR 10 X 80 FUS

Bitte auf die Herstellerangabe des zu verwendenden Schraubentyps achten.

AUSMESSEN

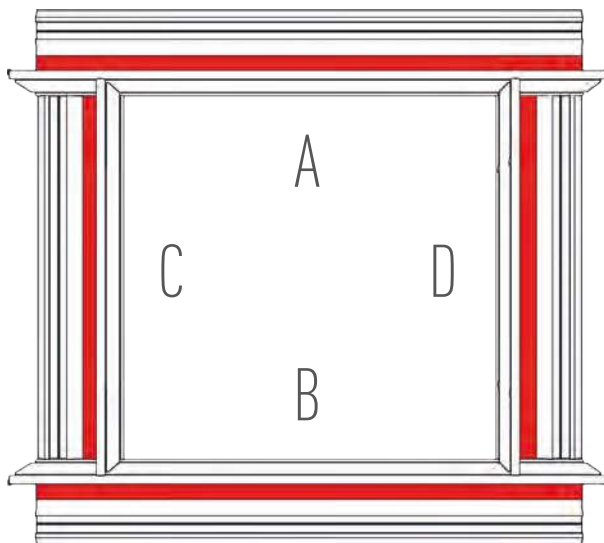


WANDÖFFNUNG = $X1 \times Y1$

FENSTERGRÖSSE = $X2 \times Y2$

FUGE = $Z = 15 \text{ à } 18 \text{ mm}$

BERECHNEN



OPTION 1 : VON DER WANDÖFFNUNG AUSGEHEND

$$A = B = \text{X1} + 190 \text{ mm}$$

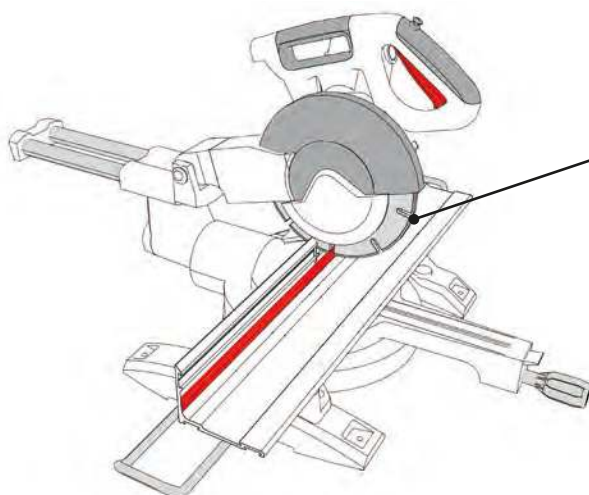
$$C = D = \text{Y1}$$

OPTION 2 : VON DER FENSTERGRÖSSE AUSGEHEND

$$A = B = \text{X2} + (2 \times \text{Z}) + 190 \text{ mm}$$

$$C = D = \text{Y2} + (2 \times \text{Z})$$

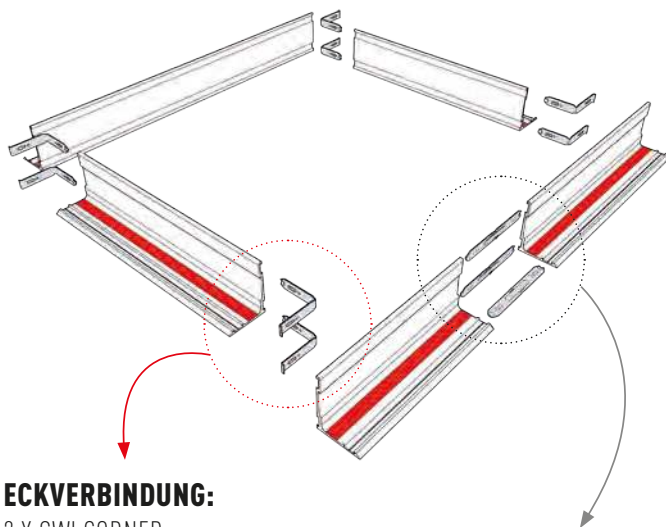
ZUSCHNITT / VERBINDUNGEN



HOCHWERTIGES
DIAMANTSÄGEBLATT



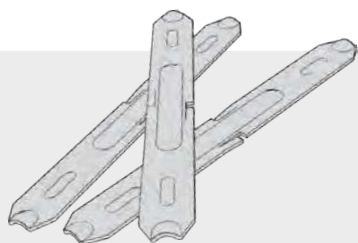
AUF EBENER FLÄCHE MONTIEREN



ECKVERBINDUNG:
2 X SWI CORNER

OPTIONAL / **ERWEITERUNG:**
3 X SWI LINK

ERWEITERUNG / ECKVERBINDUNG



3 X SWI LINK

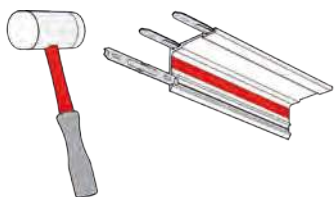


2 X SWI CORNER

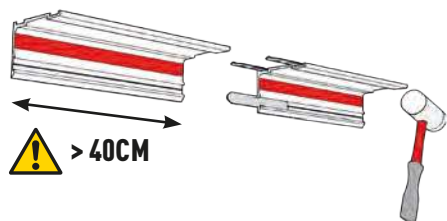


ERWEITERUNG (OPTIONAL)

SCHRITT 1



SCHRITT 2

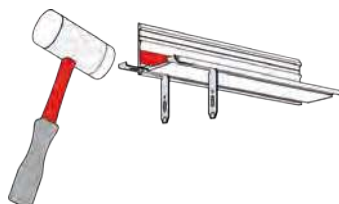


SCHRITT 3

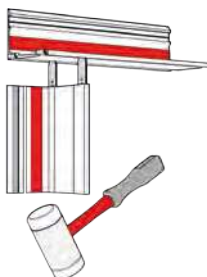


ECKVERBINDUNG

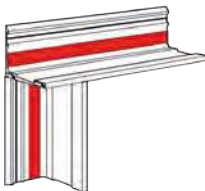
SCHRITT 1



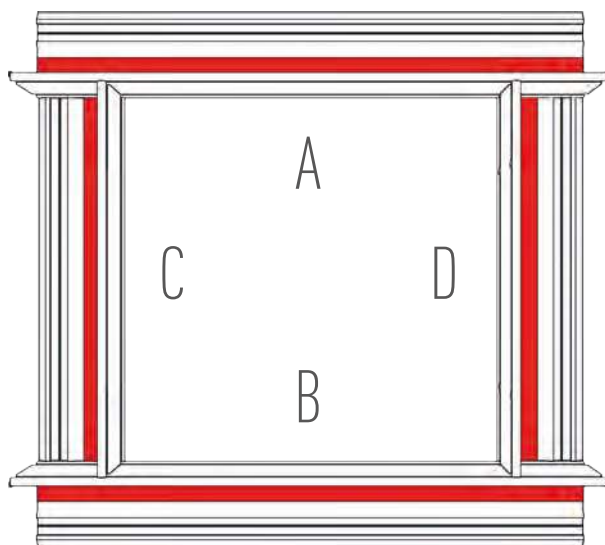
SCHRITT 2



SCHRITT 3

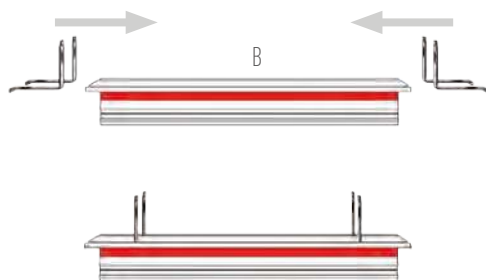


RAHMEN ZUSAMMENSETZEN

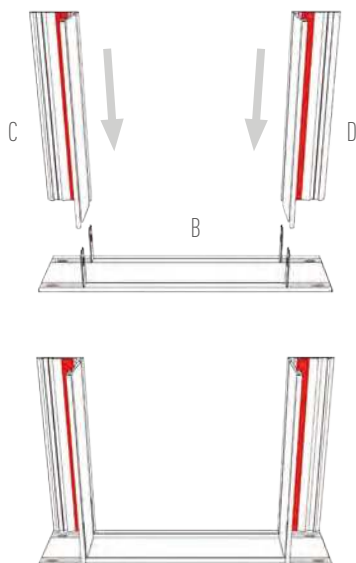


SCHRITT 1

4 X SWI CORNER



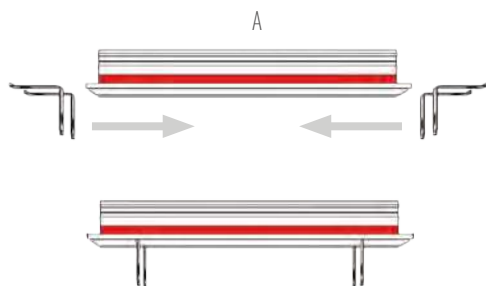
SCHRITT 2



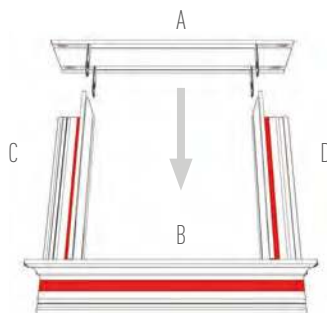
RAHMEN ZUSAMMENSETZEN

SCHRITT 3

4 X SWI CORNER

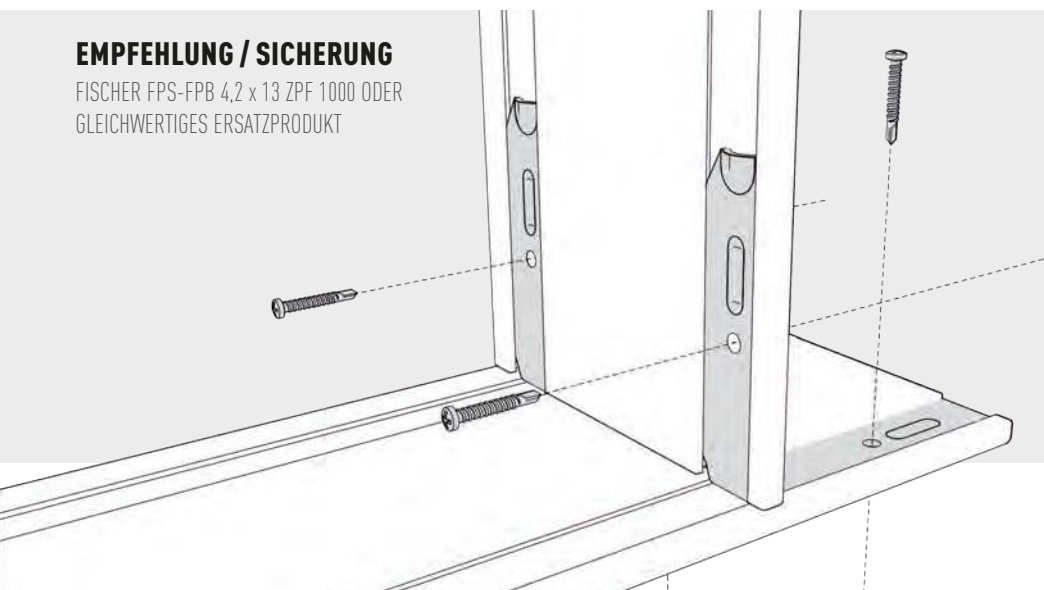


SCHRITT 4



EMPFEHLUNG / SICHERUNG

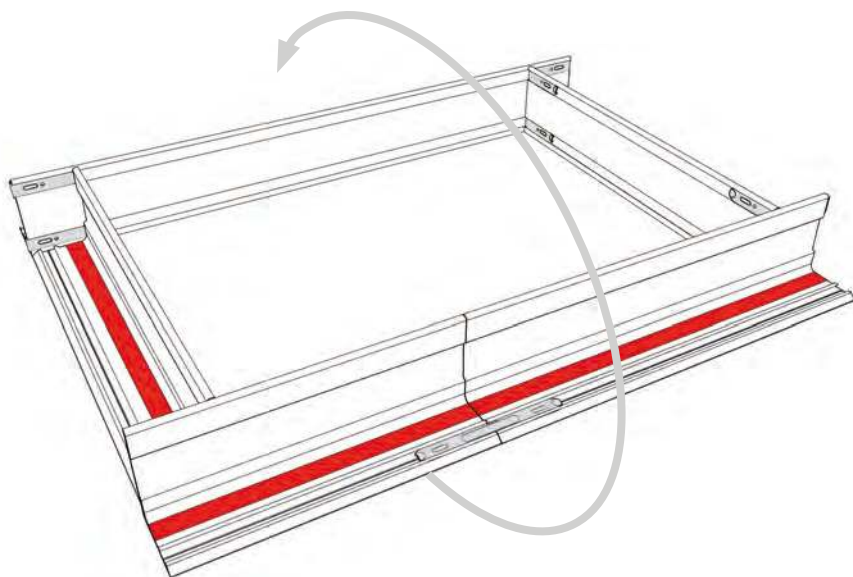
FISCHER FPS-FPB 4,2 x 13 ZPF 1000 ODER
GLEICHWERTIGES ERSATZPRODUKT



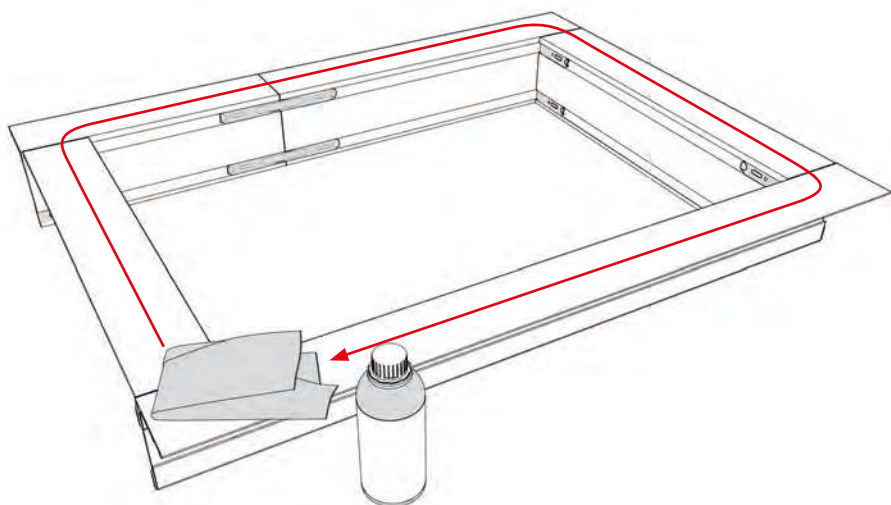
RC2 & RC3 : DIE BEFESTIGUNG ALLER 4 ECKEN MIT SCHRAUBEN IST VORGESCHRIEBEN
(VGL. ANLAGE 1)

REINIGEN

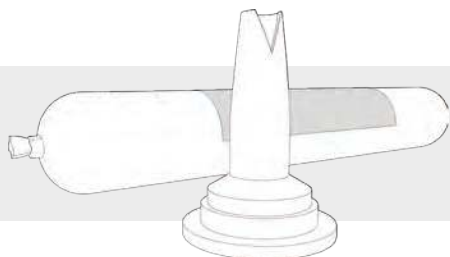
RAHMEN UMDREHEN



MIT Soudal Surface Cleaner Reinigen



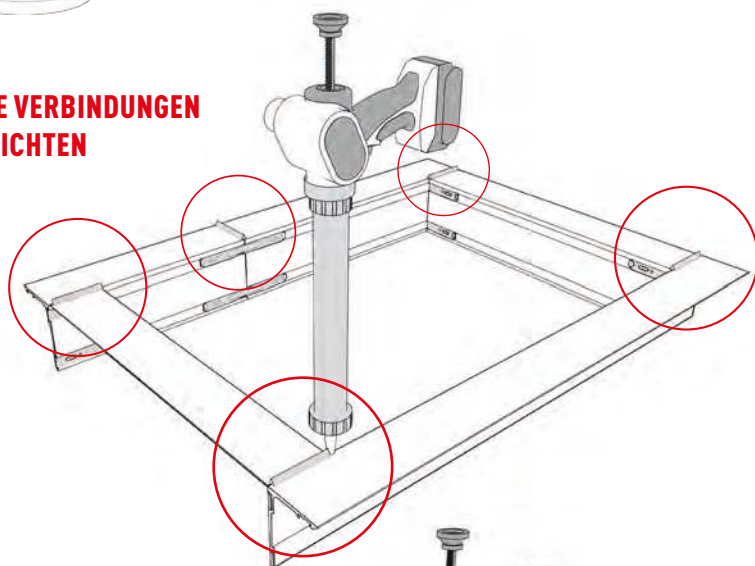
SOUDASEAL SWI ANWENDEN



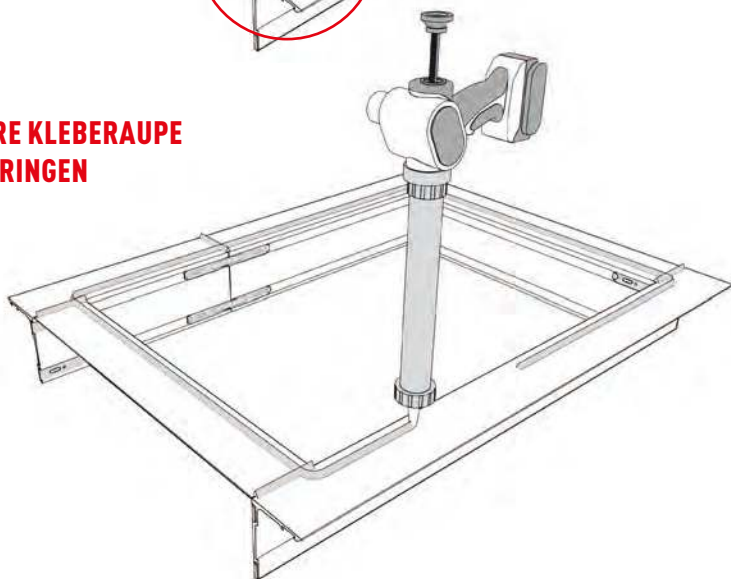
**AUSSCHLIESSLICH SOUDASEAL SWI +
V-DÜSE VERWENDEN**

1 BEUTEL = 7 m = 3,5 m RAHMEN

**SCHRITT 1 : ALLE VERBINDUNGEN
ABDICHTEN**

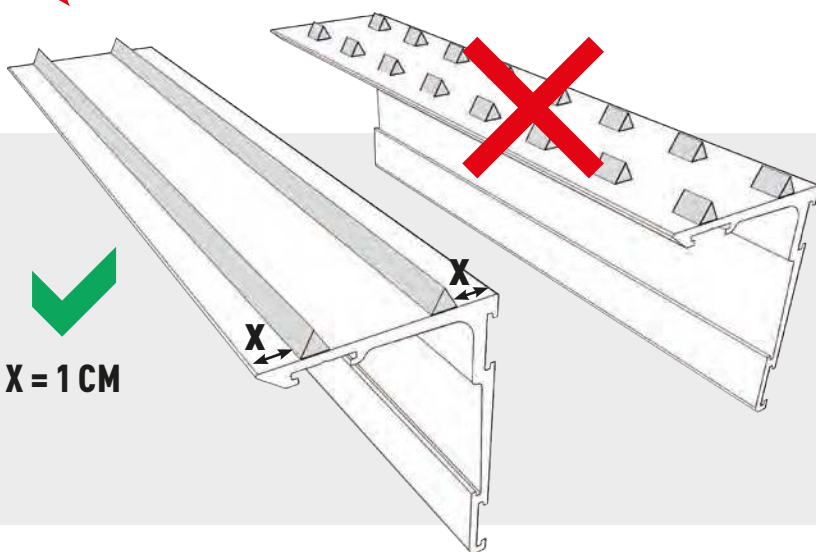
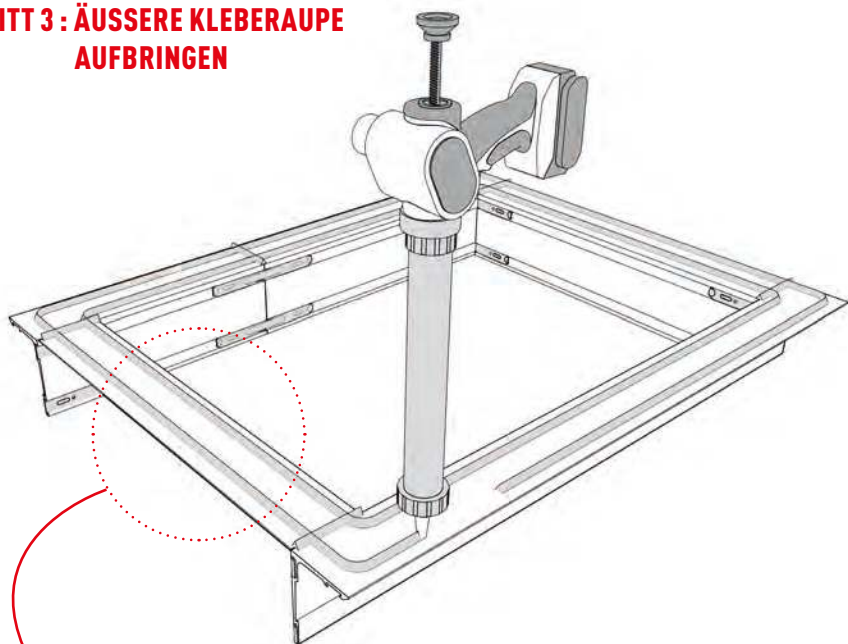


**SCHRITT 2 : INNERE KLEBERAUPE
AUFBRINGEN**



SOUDASEAL SWI ANWENDEN

SCHRITT 3 : ÄUSSERE KLEBERAUPE AUFBRINGEN



X = 1 CM

BEFESTIGUNG / AUSRICHTUNG

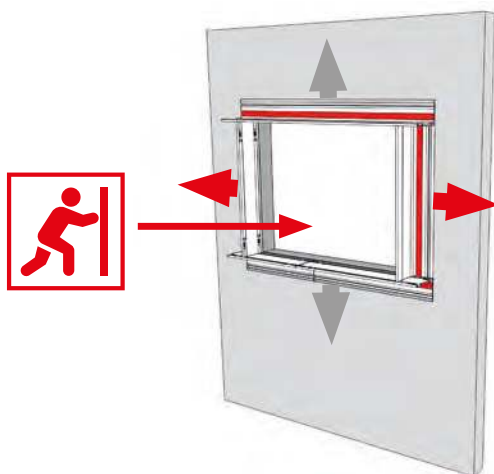


WAND REINIGEN

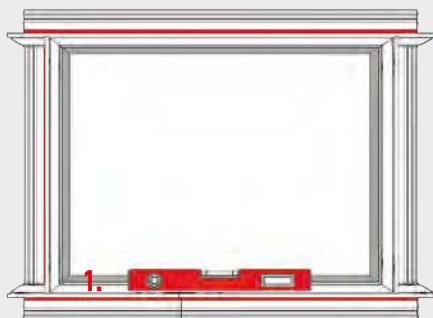
**SCHRITT 1 : RAHMEN PLATZIEREN
UND FEST ANDRÜCKEN**



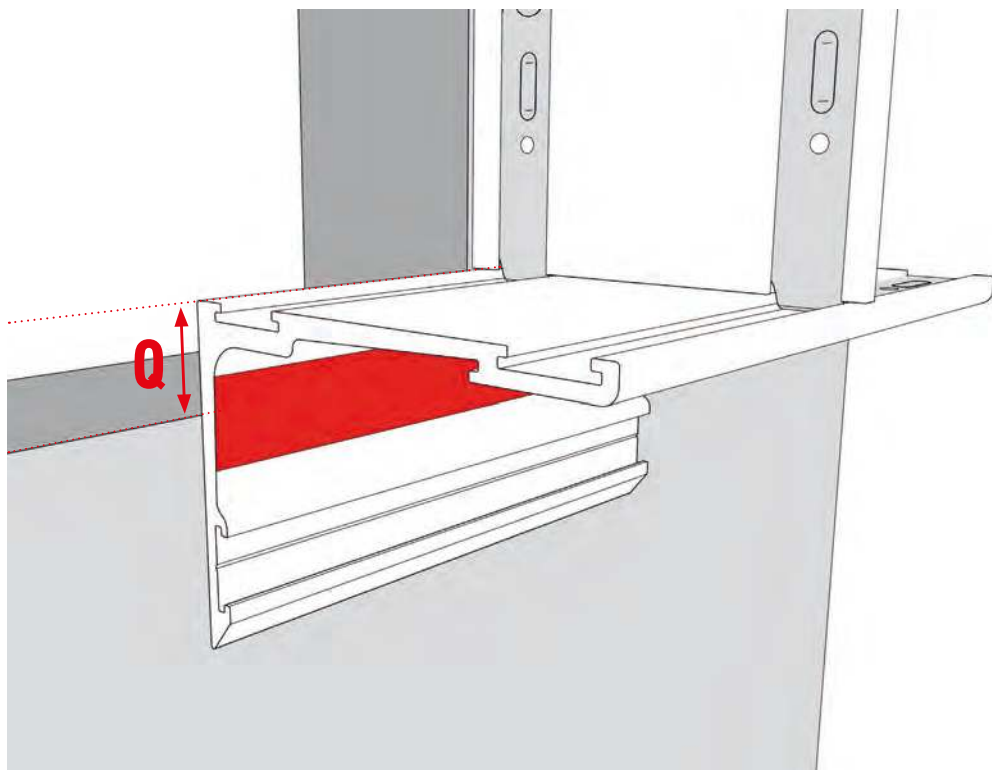
SCHRITT 2 : KLEBMASSE VERTEILEN



SCHRITT 3 : RAHMEN RECHTWINKLIG AUSRICHTEN



BEFESTIGUNG / AUSRICHTUNG



$Q \leq 0.5 \text{ CM}$



$0.5 \text{ CM} < Q \leq 2 \text{ CM}$
 $2 \text{ CM} < Q \leq 4 \text{ CM}$



STÜTZWINKEL NUTZEN
STÜTZWINKEL NUTZEN
(TRAGFÄHIGKEIT UM 25% NIEDRIGER)



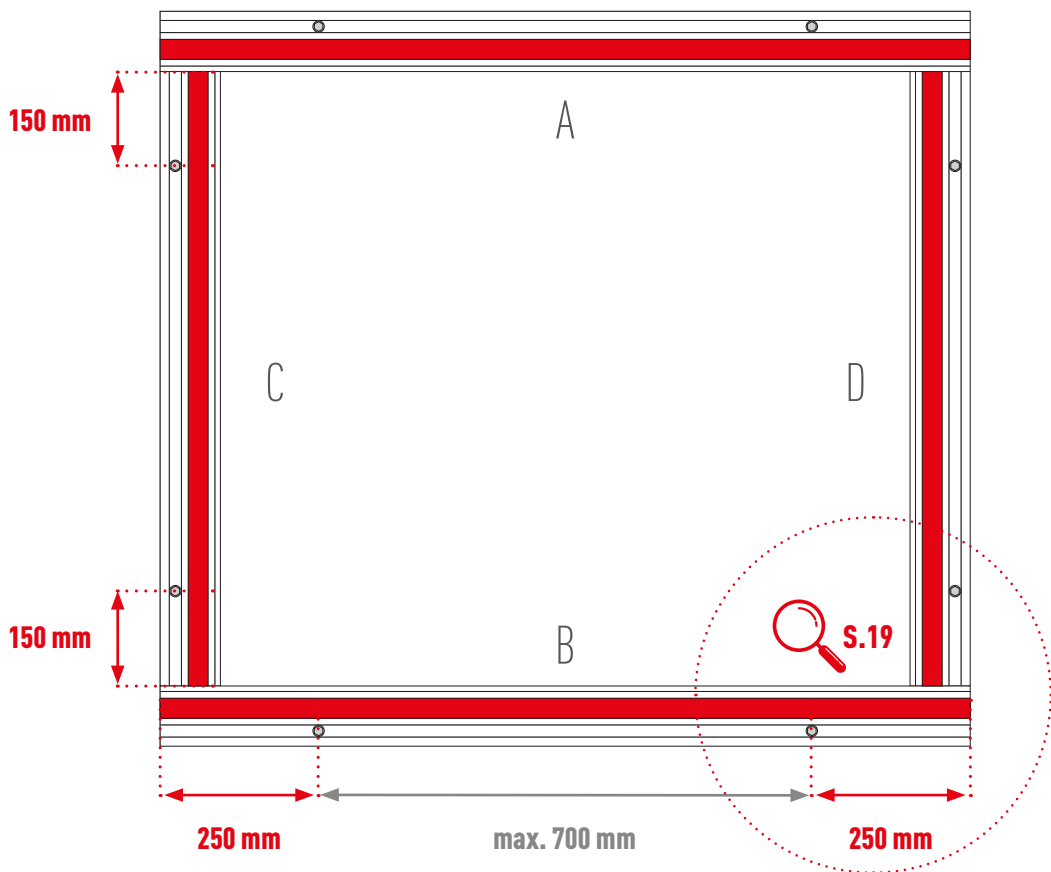
$Q > 4 \text{ CM}$



RAHMEN NICHT GEEIGNET

RAHMEN FIXIEREN

SCHRITT 1 : MESSEN



A, B, C, D : MINDESTENS 2 SECHSKANTSCHRAUBEN/ELEMENT
EXTRA FÜR B : MAX. 700 MM ZWISCHEN SECHSKANTSCHRAUBEN



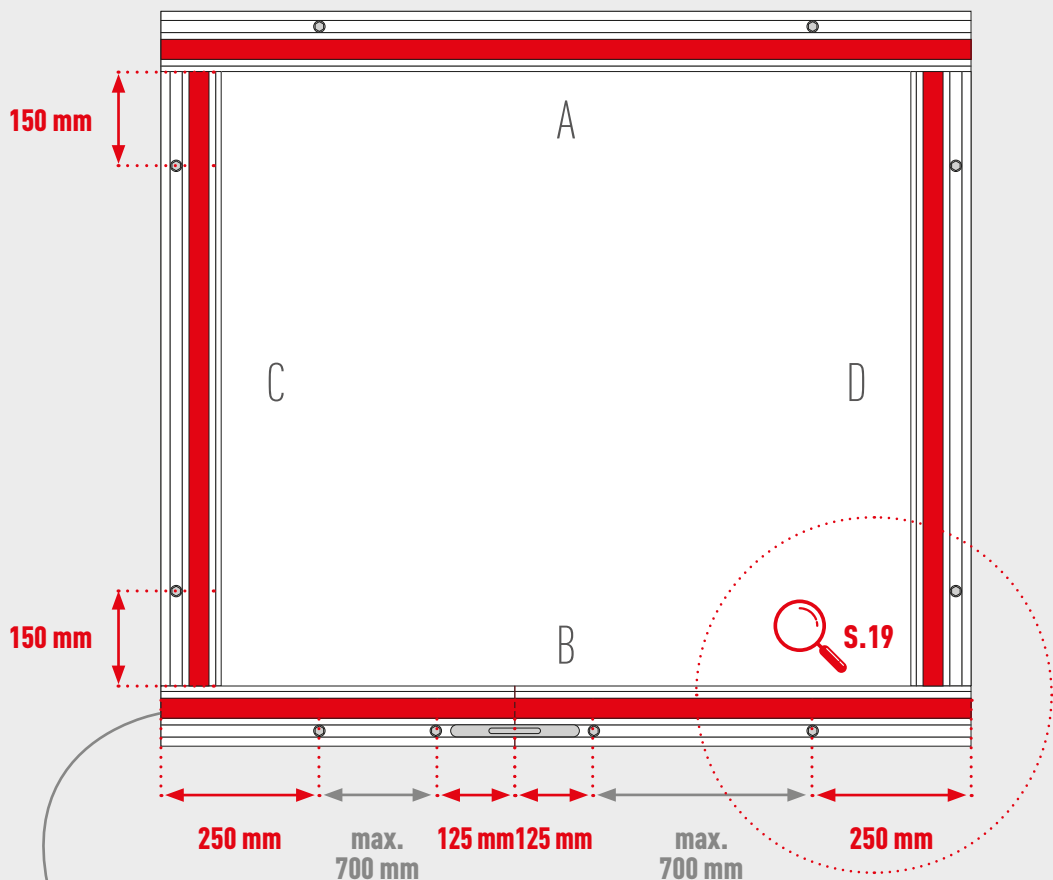
RC2 & RC3* : MAX 700 MM ZWISCHEN ALLEN SECHSKANTSCHRAUBEN (VGL. ANLAGE 1)

***FÜR RC3: FENSTERGRÖSSE $\leq 800 \times 800$ MM $\rightarrow$ STÜTZWINKEL NOTWENDIG**

RAHMEN FIXIEREN



ERWEITERUNG : MINDESTENS 2 SECHSKANTSCHRAUBEN/ELEMENT



MESSHILFE: 50 MM MARKIERUNGEN

RAHMEN FIXIEREN

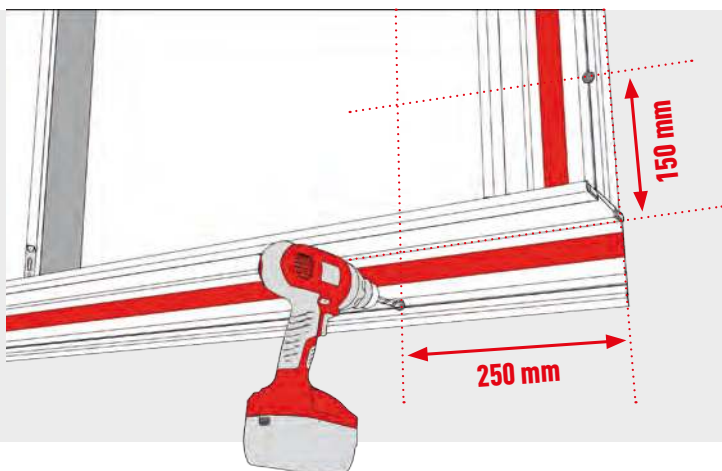
SCHRITT 2 : LÖCHER BOHREN*



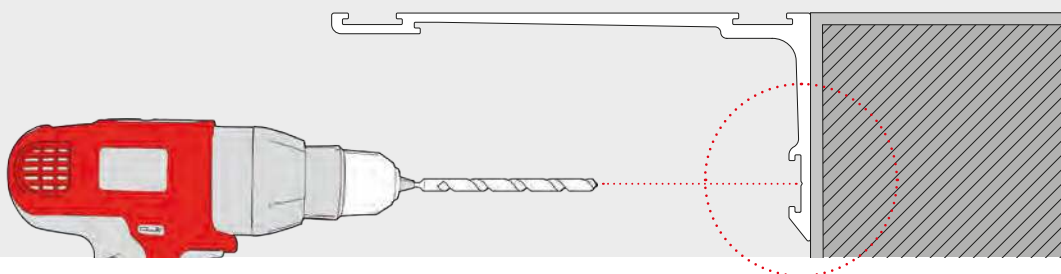
Ø 10 MM BOHRER



*Bei Holzuntergründen: Rahmen mit Metallbohrspitze vorbohren und dann Holzbohrspitze verwenden.

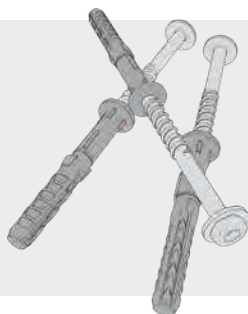


IN DIE EINKERBUNG BOHREN!



RAHMEN FIXIEREN

SCHRITT 3 : SECHSKANTSCHRAUBEN PLATZIEREN **



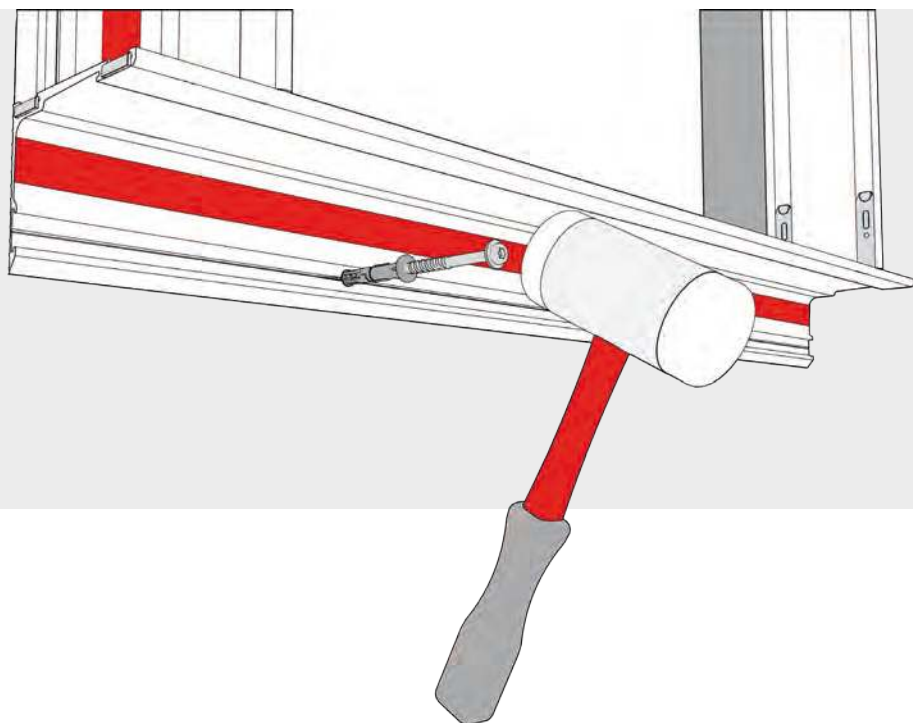
MAUERWERK:

**FISCHER SXR 10 X 80 FUS ODER GLEICHWERTIGES
ERSATZPRODUKT**

HOLZ:

**SFS HT-T-FH-FT-10X80 ODER GLEICHWERTIGES
ERSATZPRODUKT**

**Bitte auf die Herstellerangabe des zu verwendenden Schraubentyps achten.



STÜTZWINKEL / TRAGFÄHIGKEIT



TRAGFÄHIGKEIT

	STANDARD (KEINE STÜTZE)	MIT 2 STÜTZEN / M
T90	787 kg/m	-
T130	222 kg/m	629 kg/m
T160	130 kg/m	500 kg/m
T200	61 kg/m	375 kg/m

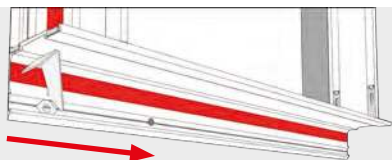


1 EXTRA STÜTZE / m
= + 50 kg/m

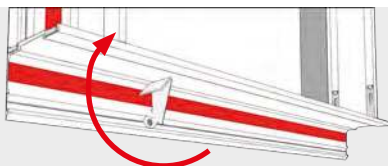


ABSTURZSICHERUNG ERFORDERLICH?
→ **STÜTZWINKEL VERWENDEN**
(VGL. ANLAGE 2)

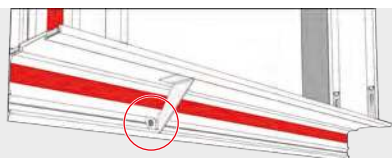
SCHRITT 1 : EINSCHIEBEN



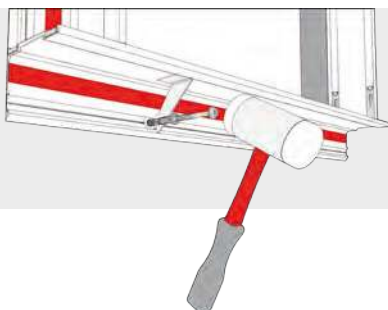
SCHRITT 2 : DREHEN



SCHRITT 3 : AUSRICHTEN

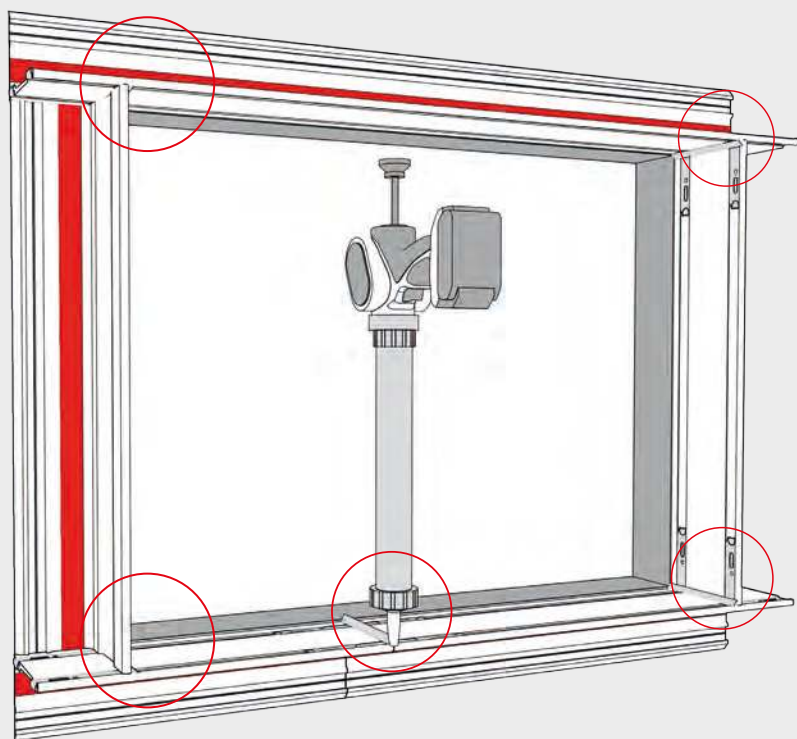


SCHRITT 4 : FIXIEREN

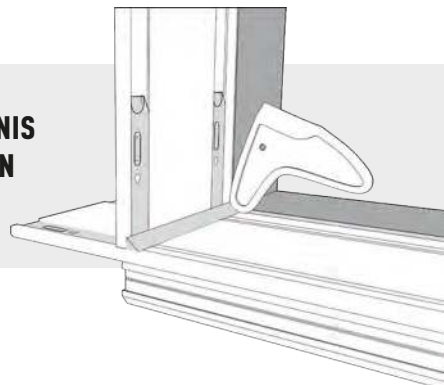


SOUDASEAL SWI ANWENDEN

ALLE INNEREN ECKEN & VERBINDUNGEN ABDICHTEN



**FÜR EIN BESSERES ERGEBNIS
GLÄTTPACHTEL BENUTZEN
(z.B. SOUDAGLATT)**



VORBEREITUNG / RAHMENPLATZIERUNG



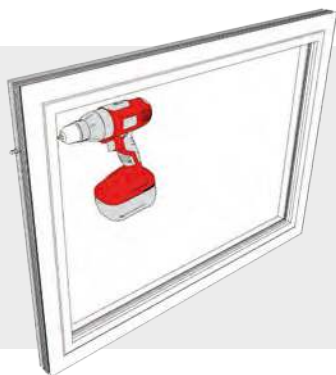
**BEI WAHL DES BOHRERS MATERIAL
UND DURCHMESSER BEACHTEN**



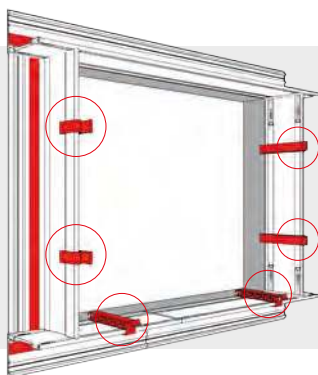
SWI CLIPS VERWENDEN



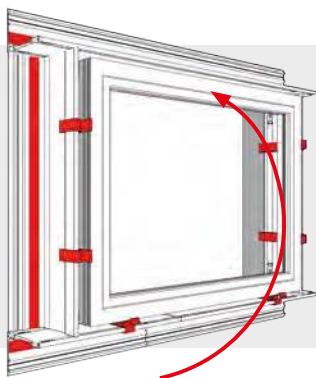
SCHRITT 1 : LÖCHER IN RAHMEN BOHREN



SCHRITT 2 : SWI CLIPS AUFSTECKEN



SCHRITT 3 : FENSTER PLATZIEREN



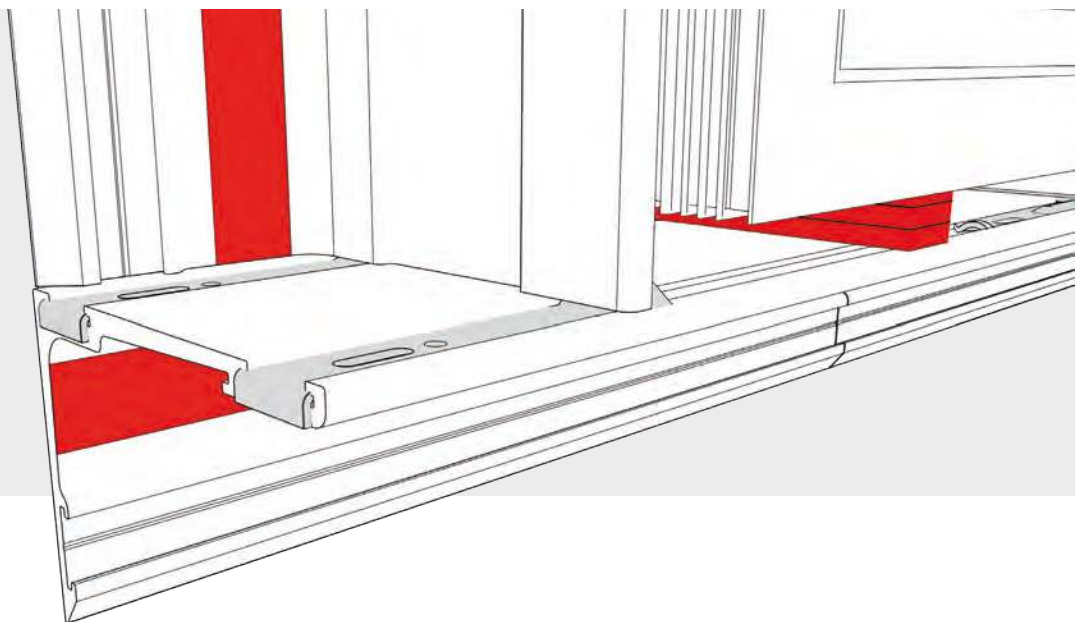
FENSTERRAHMEN ANBRINGEN

SCHRITT 4 : RAHMEN VERKLOTZEN*



TRAGKLÖTZE VERWENDEN

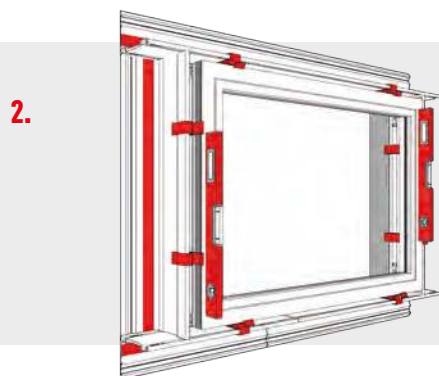
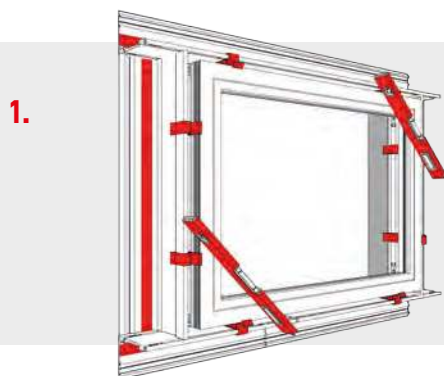
*Bitte die landesspezifischen Richtlinien sowie die anerkannten Regeln der Technik beachten für die korrekte Verwendung/ Anzahl von Tragklötzen/Stützen (siehe Leitfaden).



RC2 & RC3 : DIE VERWENDUNG DRUCKFESTER TRAGKLÖTZE IST VORGESCHRIEBEN
(VGL. ANLAGE 1)

FENSTER FIXIEREN

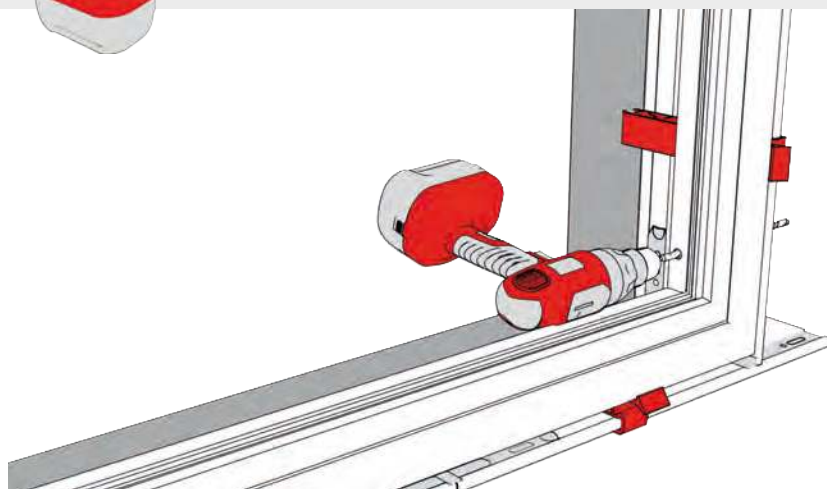
SCHRITT 1 : FENSTER AUSRICHTEN



SCHRITT 2 : SOUDAFRAME VORBOHREN

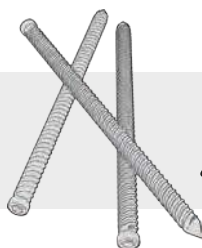


**BEI WAHL DES BOHRERS MATERIAL
UND DURCHMESSER BEACHTEN**

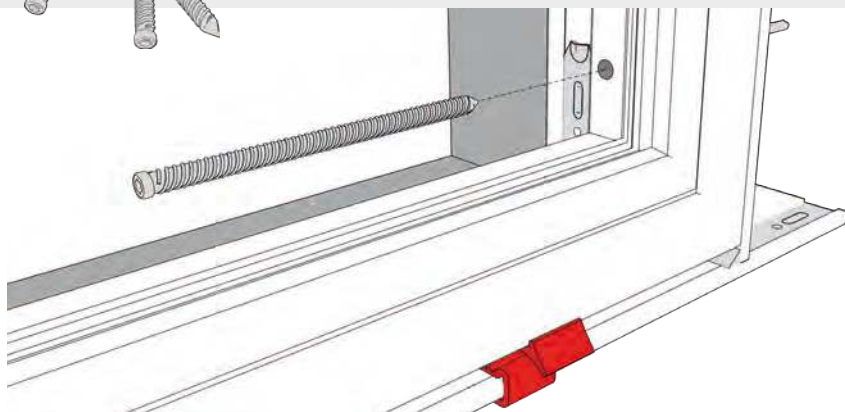


FENSTER FIXIEREN / CLIPS ENTFERNEN

SCHRITT 3 : FENSTERSCHRAUBEN ANBRINGEN*



**FISCHER FFSZ 7.5 X 132 T30 ODER
GLEICHWERTIGES ERSATZPRODUKT**

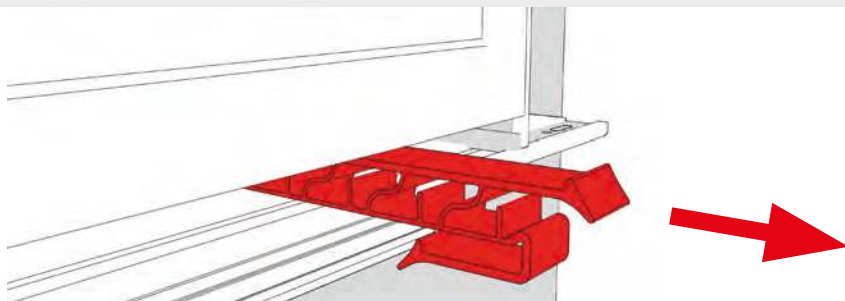


*Bitte die anerkannten Regeln der Technik beachten für die korrekte Art, Anzahl und Positionierung der Fensterschrauben (siehe Leitfaden).

SCHRITT 4: CLIPS ENTFERNEN



**CLIPS ENTFERNEN UND BEIM NÄCHSTEN
FENSTER / PROJEKT WIEDERVERWENDEN!**



ANLAGE 1: EINBRUCHSICHERE FENSTERMONTAGE

Anmerkung: Übersteigen die auf einen Befestigungspunkt einwirkenden Kräfte dessen Tragfähigkeit, können diese Kräfte durch eine Gruppenbefestigung aufgeteilt werden, z.B. durch eine Doppel-/Eckbefestigung (vgl. RAL-Richtlinien).



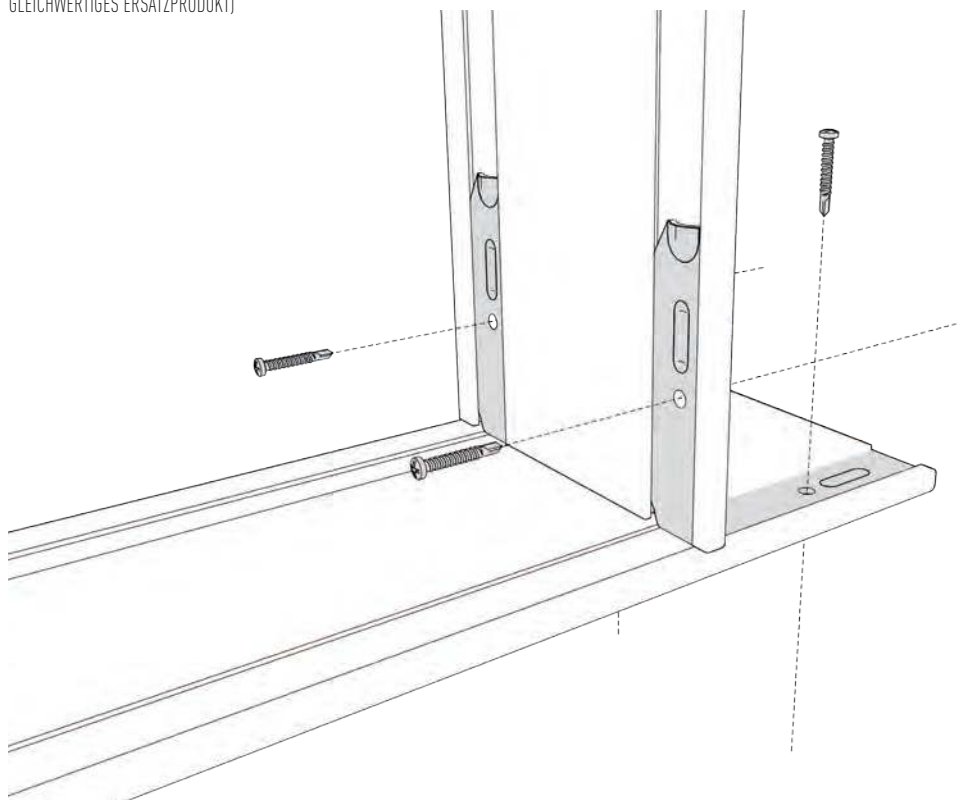
RC2 ODER RC3 BENÖTIGT?

→ DIESE ZUSATZVORSCHRIFTEN BEACHTEN!

RAHMEN ZUSAMMENSETZEN :

ALLE ECKEN MÜSSEN MIT SCHRAUBEN BEFESTIGT WERDEN

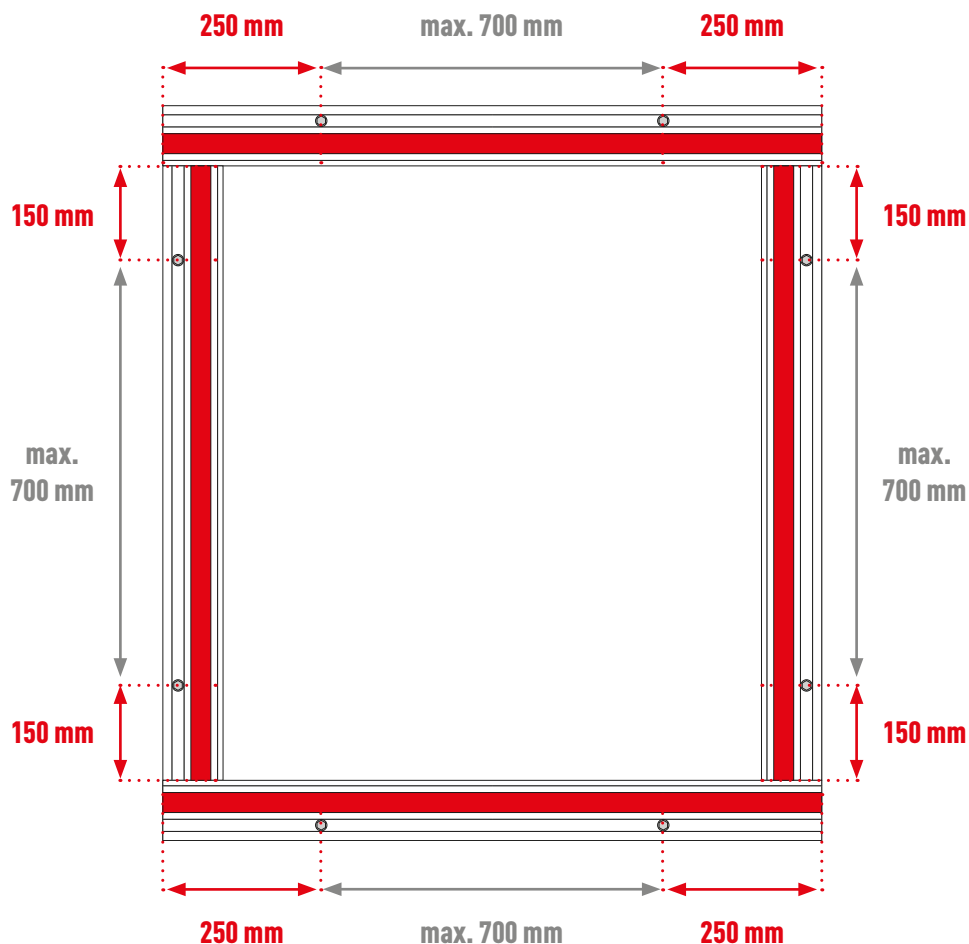
(FISCHER FPS-FPB 4,2 X 13 ZPF 1000 ODER
GLEICHWERTIGES ERSATZPRODUKT)



ANLAGE 1: EINBRUCHSICHERE FENSTERMONTAGE

RAHMEN MONTIEREN :

MAX 700 MM ZWISCHEN ALLEN SECHSKANTSCHRAUBEN



EXTRA FÜR RC3: FENSTERGRÖSSE $\leq 800 \times 800$ MM $\rightarrow$ STÜTZWINKEL NOTWENDIG

ANLAGE 1: EINBRUCHSICHERE FENSTERMONTAGE

FENSTER FIXIEREN :

STETS DRUCKFESTE TRAG- UND DISTANZKLÖTZE NUTZEN

RC2 : ALLE FENSTERGRÖSSEN

→ STANDARDBEFESTIGUNG*

RC3 : FENSTERGRÖSSE > 800 X 800

→ MINDESTENS

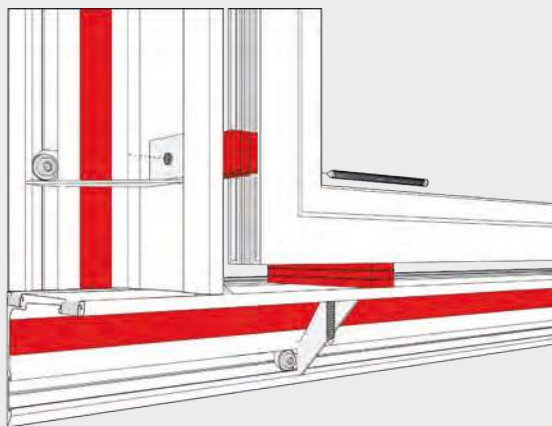
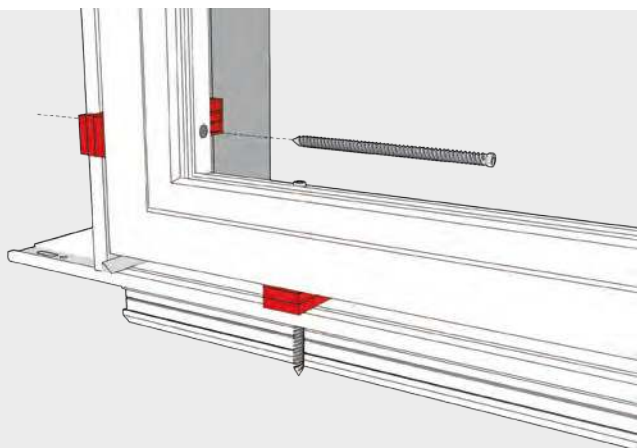
3 FENSTERSCHRAUBEN PRO SEITE*

FENSTERGRÖSSE < 800 X 800

→ MINDESTENS

2 FENSTERSCHRAUBEN PRO SEITE

SOWIE FESTGESCHRAUBTE STÜTZWINKEL*



*Montage nach anerkannten Regeln der Technik (siehe Leitfaden)..

ANLAGE 2: ABSTURZSICHERUNG



ABSTURZSICHERUNG

→ UNTER SCHUTZHÖHE: FESTGESCHRAUBTE STÜTZWINKEL NOTWENDIG*

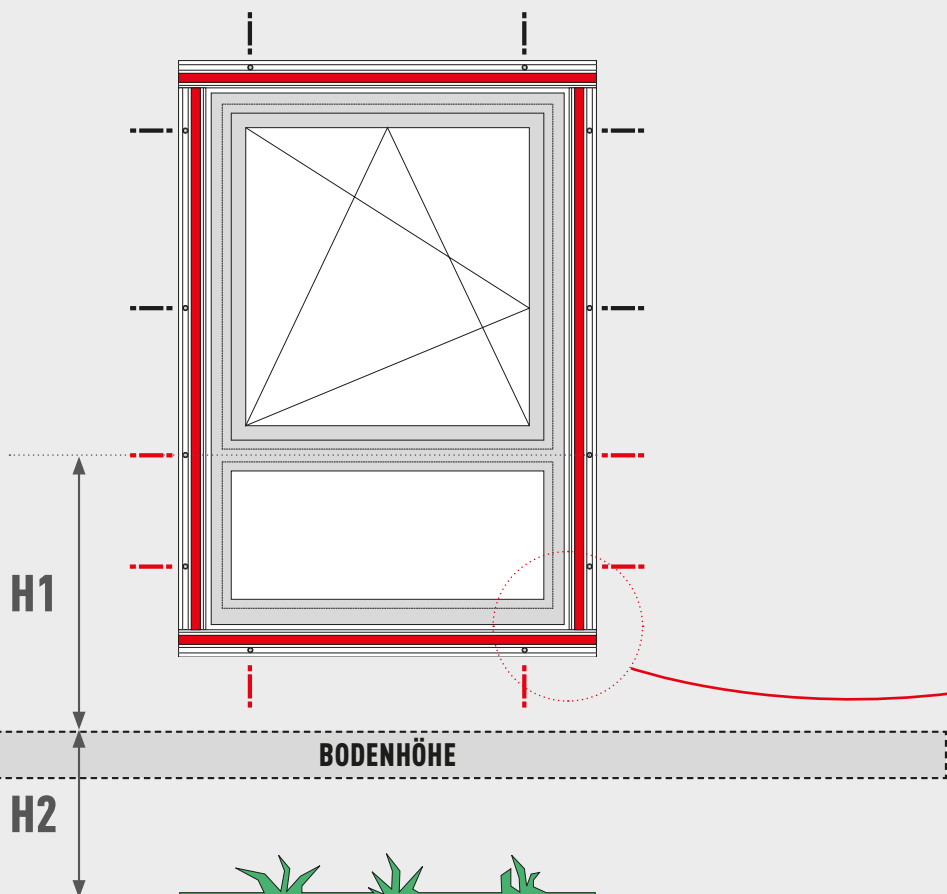
BEISPIEL:

H1 = SCHUTZHÖHE

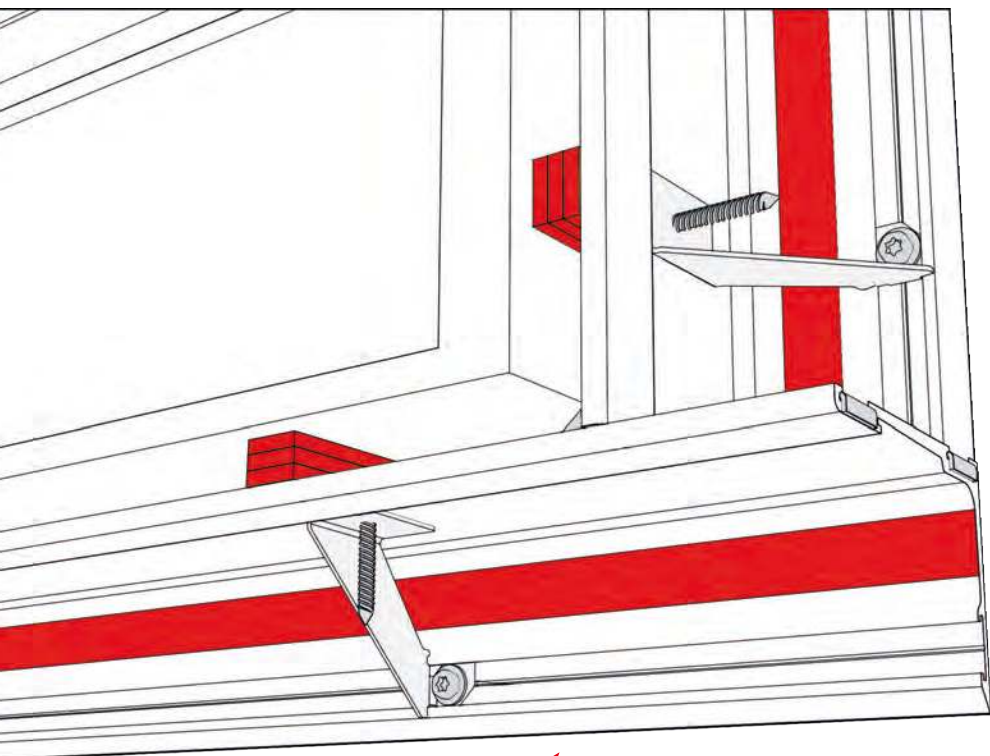
H2 = HÖHENUNTERSCHIED (FALLHÖHE)

--- = BEFESTIGUNG OHNE STÜTZWINKEL

-.- = BEFESTIGUNG MIT STÜTZWINKEL*



ANLAGE 2: ABSTURZSICHERUNG



*Bitte die landesspezifischen Richtlinien für die korrekte Anzahl und Positionierung der Stützwinkel zur Absturzsicherung beachten / staatlicher Nachweis muss geführt werden.

PRODUKTÜBERSICHT



SOUDAFRAME SWI

ART.-NR.

SOUDAFRAME SWI 90 (220 CM) 137368

SOUDAFRAME SWI 130 (220 CM) 137367

SOUDAFRAME SWI 160 (220 CM) 137366

SOUDAFRAME SWI 200 (220 CM) 137362

SOUDAFRAME SWI CLIP 137363

SOUDAFRAME SWI LINK

137364

SOUDAFRAME SWI CORNER

137365

SOUDAFRAME SWI SUPPORT 130

144883

SOUDAFRAME SWI SUPPORT 160

144882

SOUDAFRAME SWI SUPPORT 200

144881

SOUDASEAL SWI

137004

ALLES FÜR DEN FENSTER-PROFI

1K-PISTOLENSCHAUM

FLEXIFOAM

SOUDAFOAM GUN X-TRA B2

SOUDAFOAM GUN B2

HYBRID-POLYMER

FIX ALL® HIGH TACK

SOUDASEAL 215LM

SOUDASEAL STRUKTUR

SILIKON

SILIRUB PRO W

SILIRUB PRO N

ACRYLAT

ACRYRUB SWS

ACRYRUB PRO W

FENSTER-DICHTBANDKLEBER

SOUDAFOIL 330D

SOUDAFOIL 360H

KOMPRIBÄNDER

SOUDABAND PRO BG1

SOUDABAND PRO MF1

SOUDABAND PRO SFD

ANSCHLUSSFOLIEN

SWS VARIO EXTRA

SWS INSIDE EXTRA

SWS OUTSIDE EXTRA

SWS INSIDE STANDARD

SWS OUTSIDE STANDARD

FENSTERDICHTBAND INNEN

FENSTERDICHTBAND AUSSEN

EPDM MEMBRAN FIX

EPDM MEMBRAN

MEMBRANE

SOUDATIGHT LQ

SOUDATIGHT SP

SOUDATIGHT HYBRID

SOUDATIGHT WP

FUGENFÜLLPROFIL

RUNDSCHNUR PE

KARTUSCHENPISTOLE

PRO2000

SCHAUMPISTOLE

SCHAUMPISTOLE DESIGN

PRIMER & REINIGER

PRIMER 150

SURFACE ACTIVATOR

SURFACE CLEANER

SWIPEX REINIGUNGSTÜCHER

PISTOLEN- & SCHAUMLREINIGER

HILFSMITTEL

SOUDAGLATT

**Soudal N.V.**

Olof-Palme-Straße 13
DE - 51371 Leverkusen
Tel.: +49 (0) 214 69 04 0
Fax: +49 (0) 214 69 04 65
E-Mail: verkauf@soudal.com
www.soudal.de

Soudal Österreich GmbH

Langenharterstraße 3
AT - 4300 Sankt-Valentin
Tel.: +43 (0) 7435 59 065
Fax: +43 (0) 7435 59 087
E-Mail: info-at@soudal.com
www.soudal.at

Ihr Händler

