



**BIENE**



# TECHNISCHE DOKUMENTATION

**FENSTER OEKO**  
Holz/Holz

**SEIT  
1896**



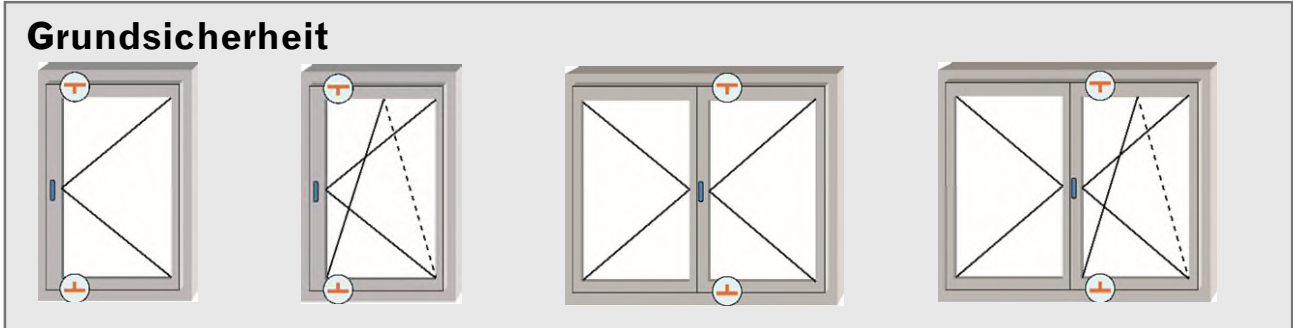
**SEIT  
1896**

## INHALTSVERZEICHNIS

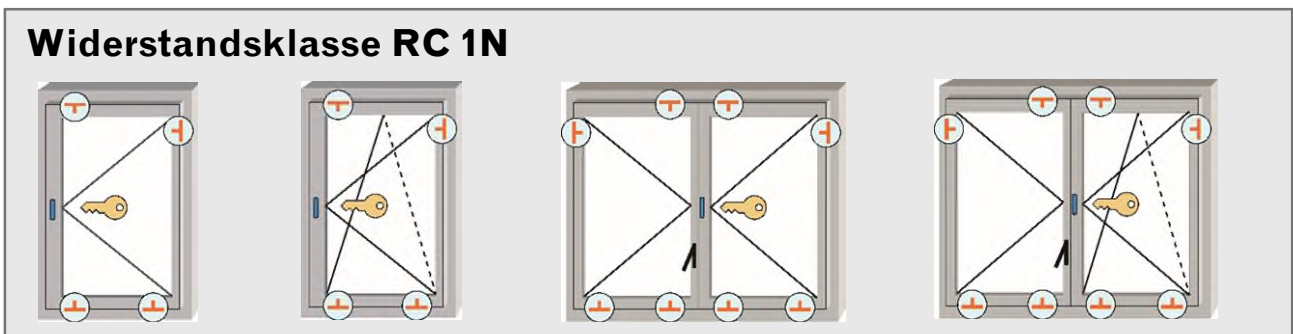
Einbruchschutz .....	1.1
Schnittzeichnungen .....	1.2
01-68-102	Rahmen seitlich mit Aussendämmung
01-68-112	Rahmen seitlich rahmenverglast mit Aussendämmung
01-68-152	Rahmen unten mit Alubank
01-68-172	Rahmen unten rahmenverglast mit Alubank
01-68-182	Rahmen unten rollstuhlgängig mit Flachdachanschluss
01-68-202	Rahmen oben mit Aussendämmung
01-68-212	Rahmen oben rahmenverglast mit Aussendämmung
01-68-230	Mittelpartie
01-68-240	Setzholz Flügel / Flügel
01-68-250	Kämpfer Flügel / Flügel
01-68-280	Sprosse glastrennend 68mm
01-68-281	Landhaussprossen aufgesetzt
01-68-282	Landhaussprossen aufgesetzt / vorstehend
01-68-285	Sprossen im Glas
01-68-300	Zusammenbau horizontal Flügel / Flügel
01-68-320	Zusammenbau 90° aussen Flügel / Flügel
01-68-PAS-001	Parallel-Abstell-Schiebe Fenster Systemzeichnung

## Geprüfte Systemsicherheit nach SN EN 1627-1630

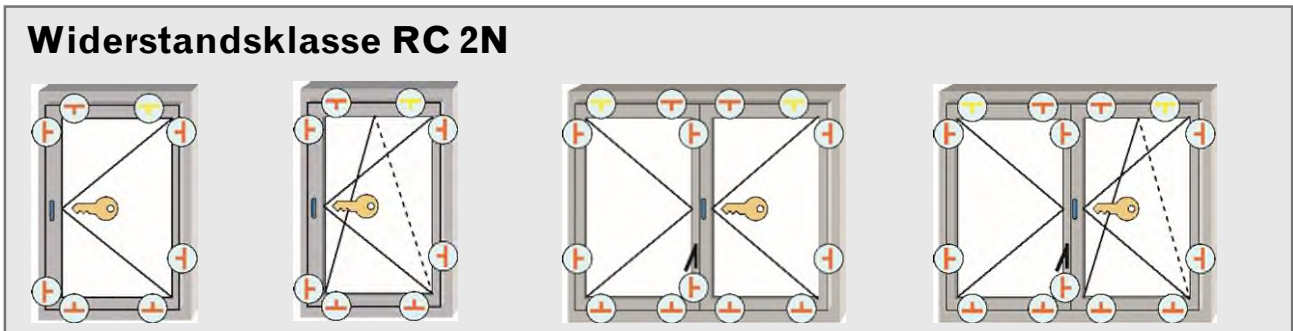
### Grundsicherheit



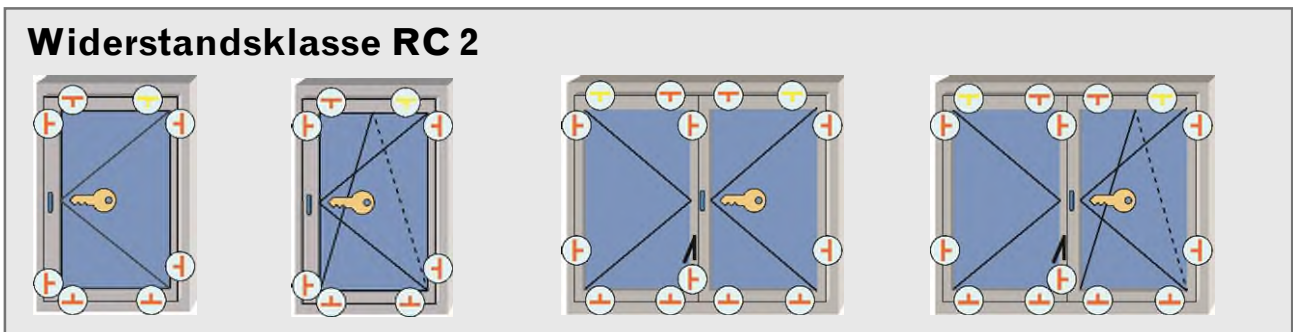
### Widerstandsklasse RC 1N



### Widerstandsklasse RC 2N



### Widerstandsklasse RC 2



Drehkipplügel

Drehlügel



Griff



Griff abschliessbar inkl. Anbohrschutz



Pilzkopfpapfen mit Sicherheitsschliessblech



Pilzkopfpapfen mit Sicherheitsschliessblech grössenabhängig einsetzbar.

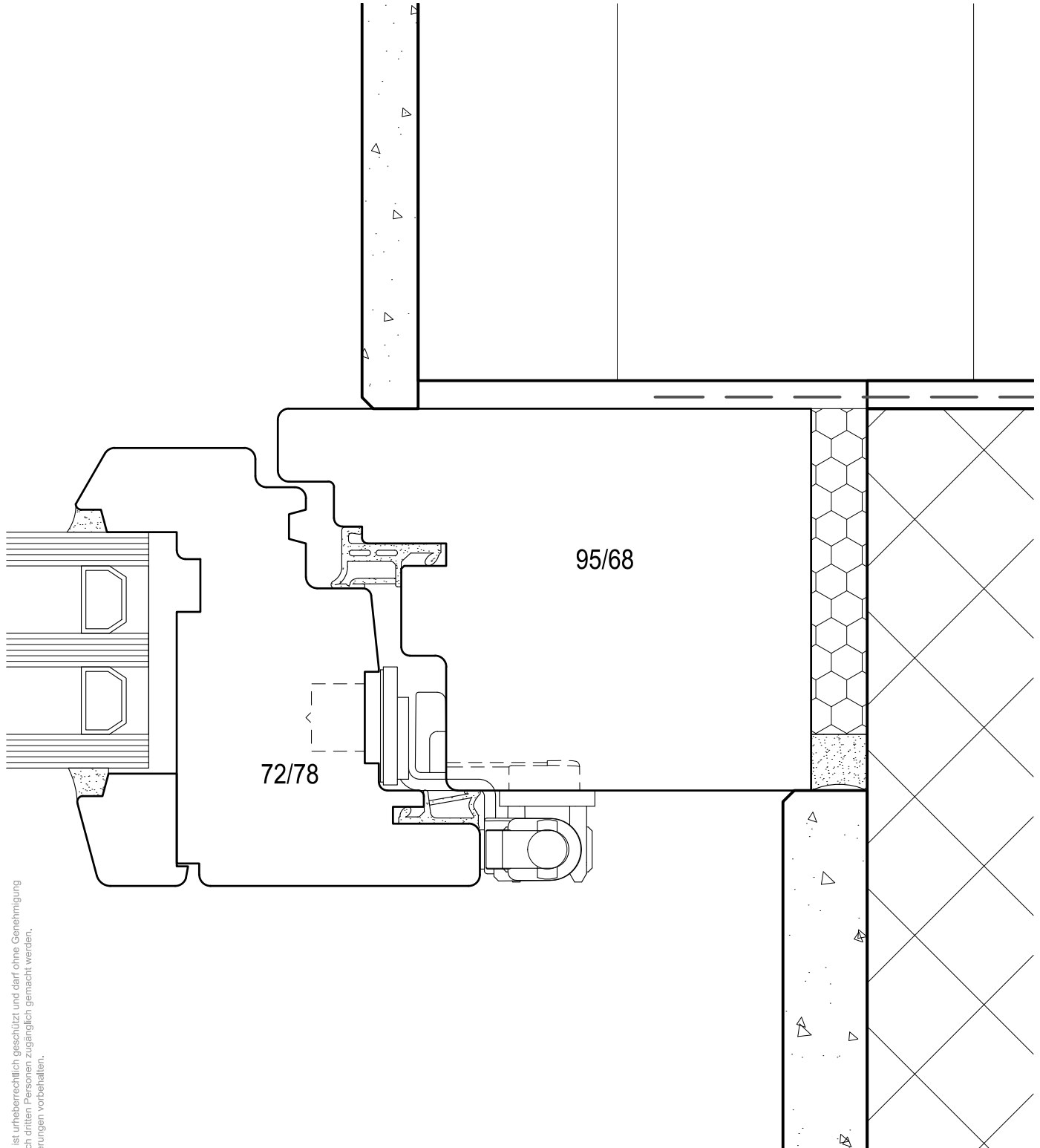
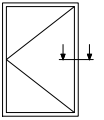


VSG-Verglasung (Sicherheitsglas) gemäss EN 356, P4A Stulpflügelgetriebe DS/DSG





Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Rahmen seitlich mit Aussendämmung

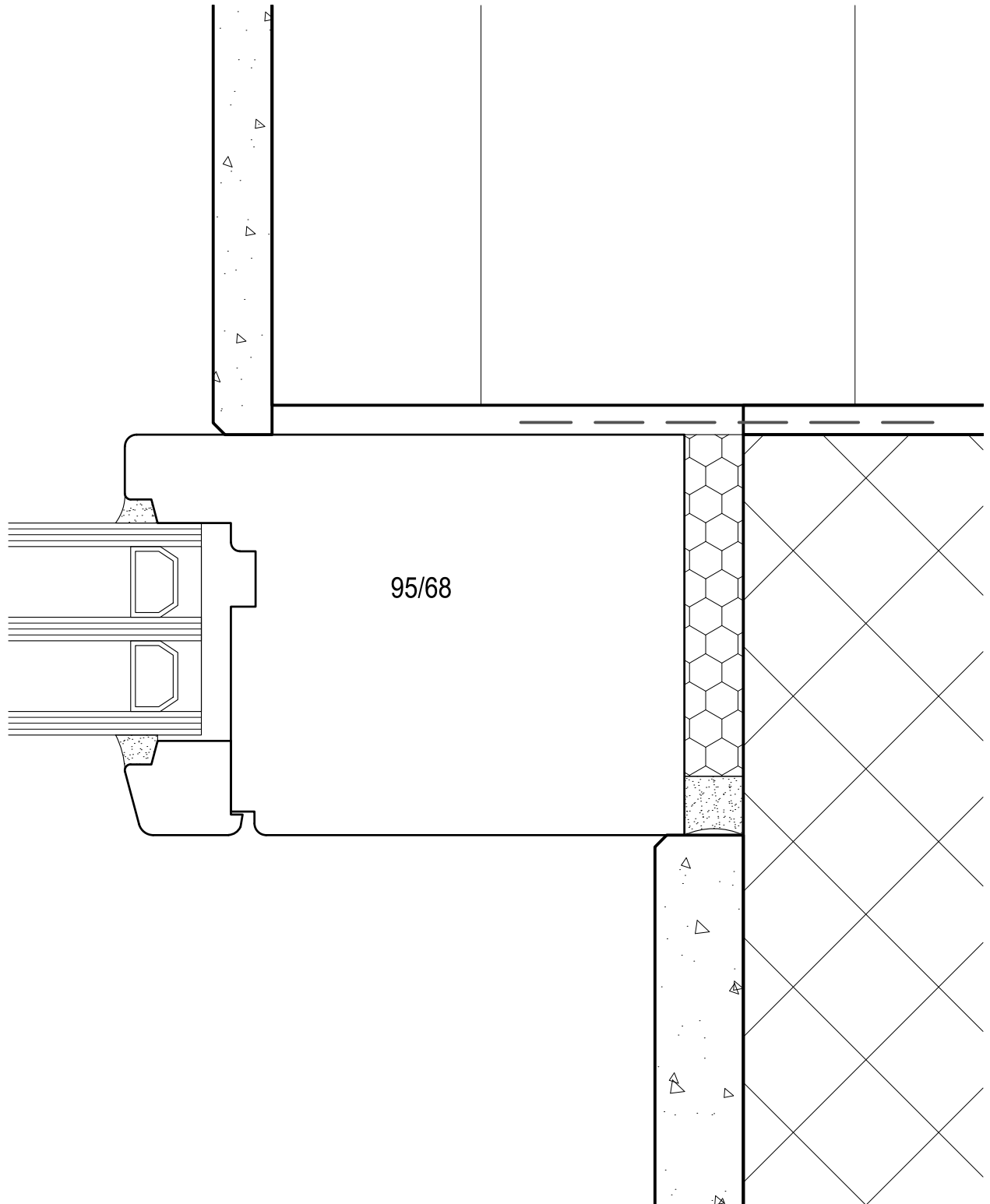
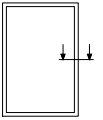
Mstb. 1:1

Aussen bündig

Gez. 27.03.2026 FRP  
Rev.



Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Rahmen seitlich rahmenverglast mit Aussendämmung

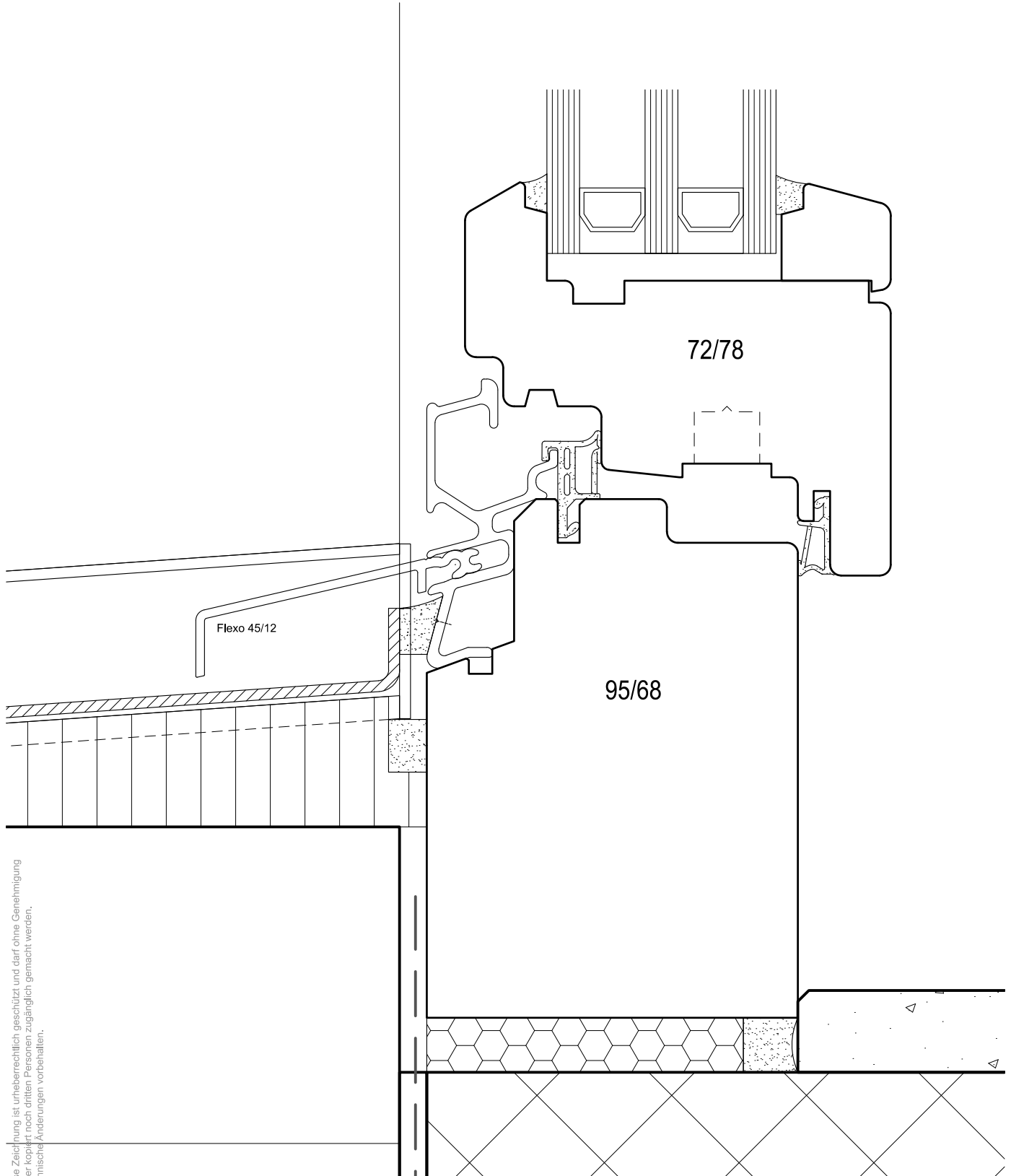
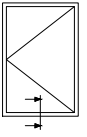
Mstb. 1:1

Aussen bündig

Gez. 27.03.2026 FRP  
Rev.



Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Rahmen unten mit Alubank

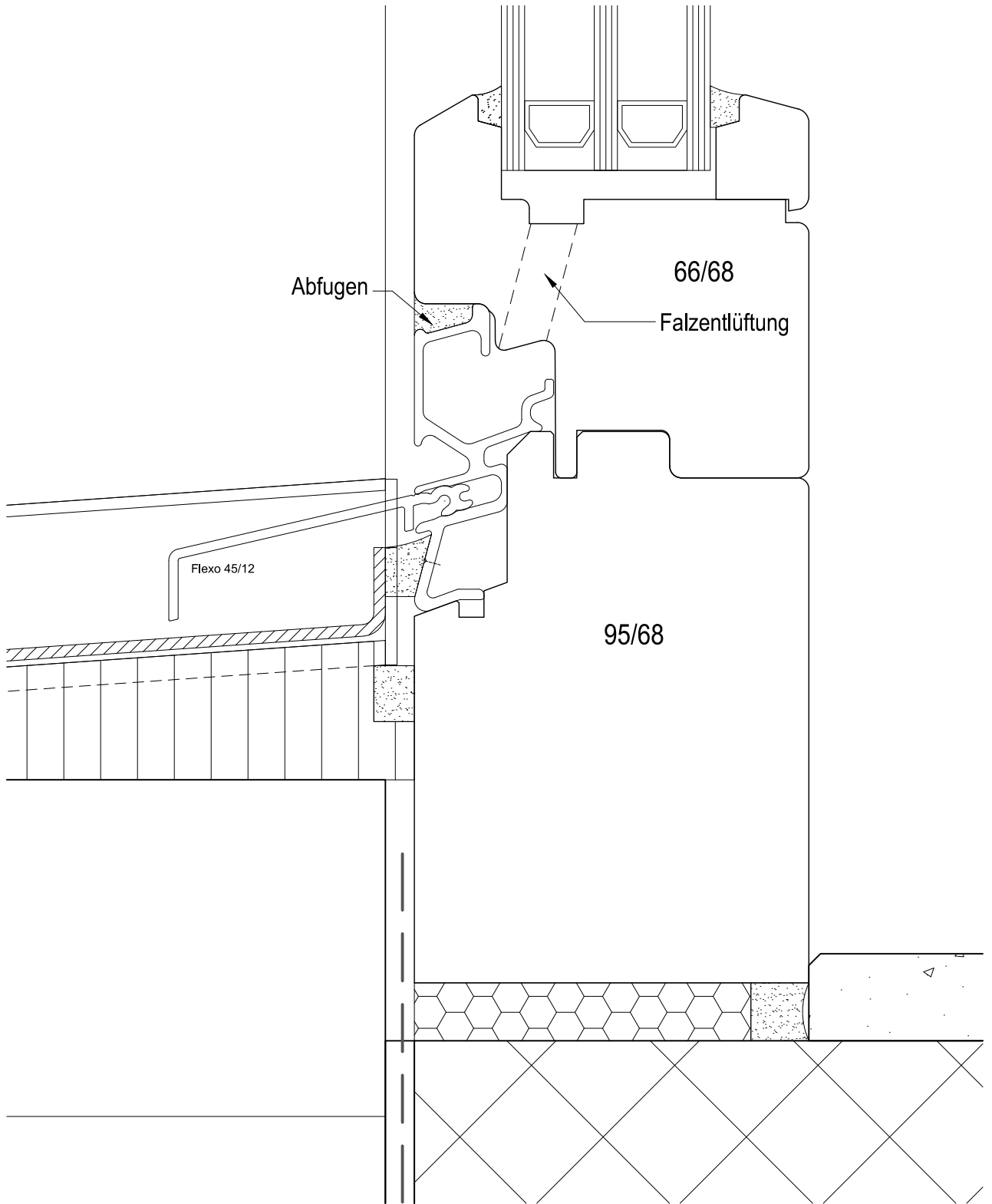
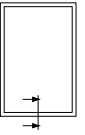
Mstb. 1:1

Aussen bündig

Gez. 31.03.2026 FRP  
Rev.



Holzfenster



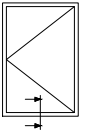
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Rahmen unten rahmenverglast mit Alubank

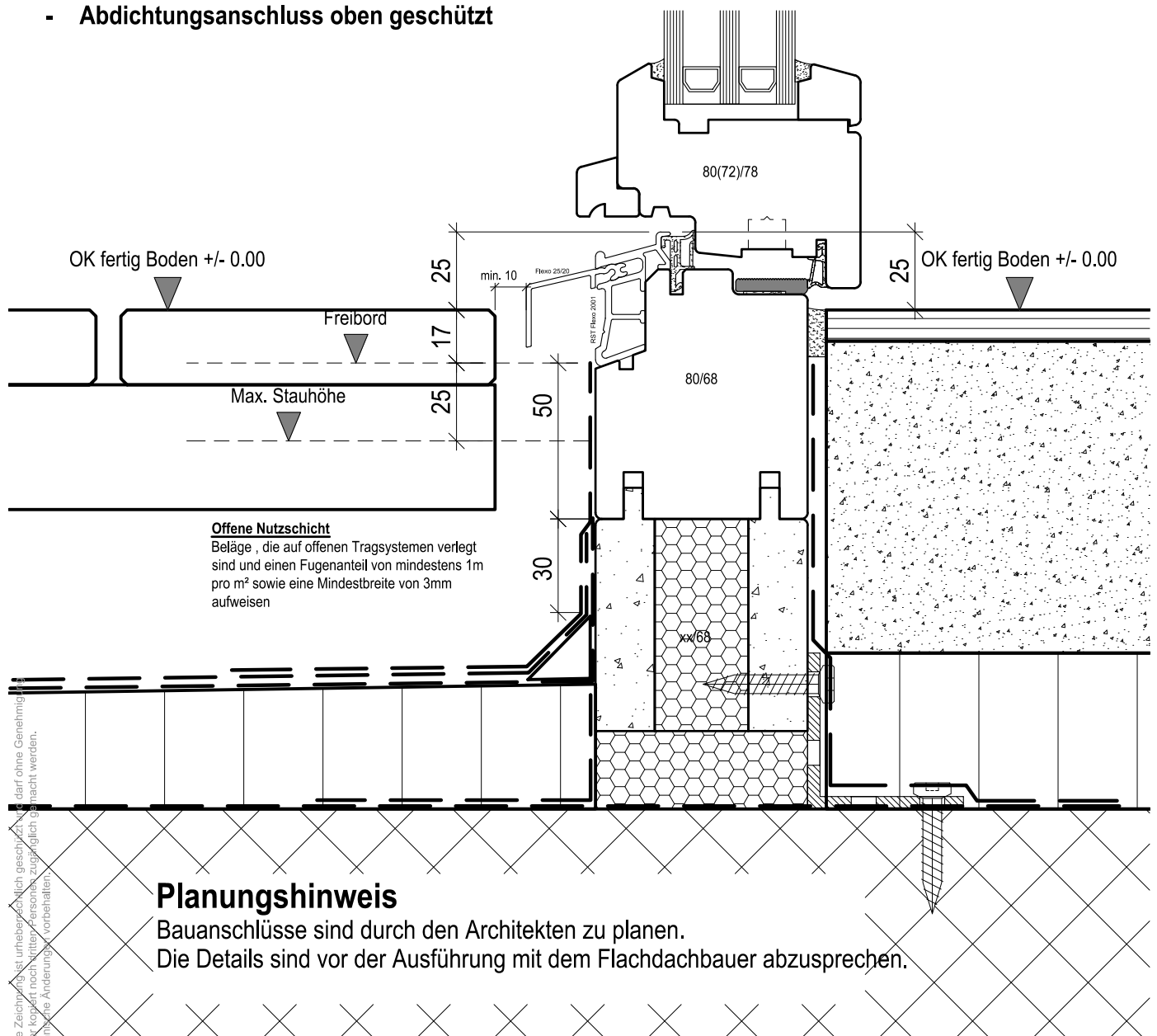
Mstb. 1:1

Aussen bündig

Gez. 31.03.2026 FRP  
Rev.

**Holzfenster**

**Schwellenanschluss < 25 mm, rollstuhlgängig gemäss SIA 500**

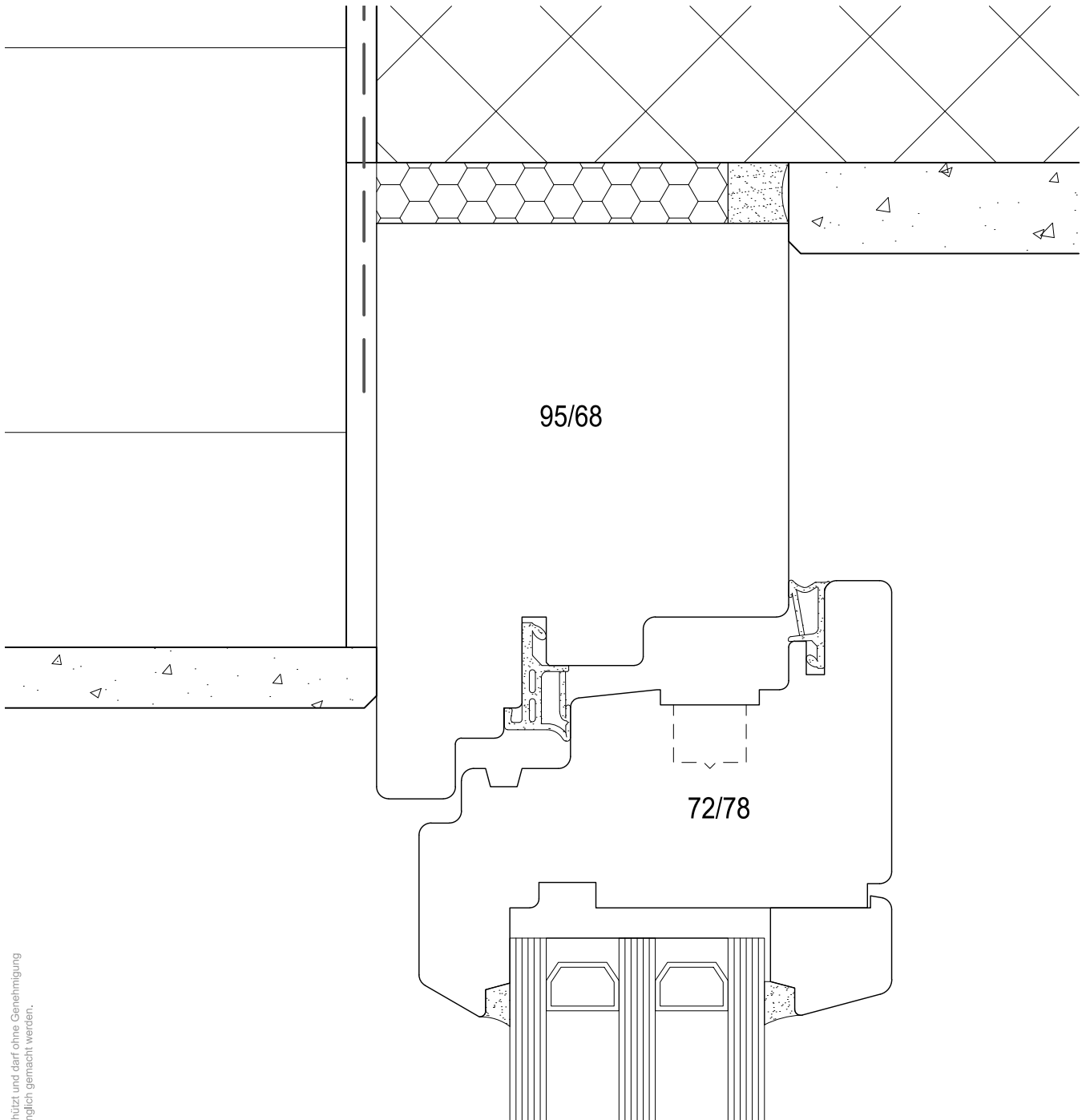
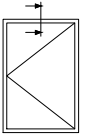
- Nutzschrift offen
- Fensterrahmen aus Holz max. 80mm
- Anleimer nicht verrottbar
- Abdichtungsanschluss oben geschützt



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung nicht weiter kopiert oder in irgendeiner Weise zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.



Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Rahmen oben mit Aussendämmung

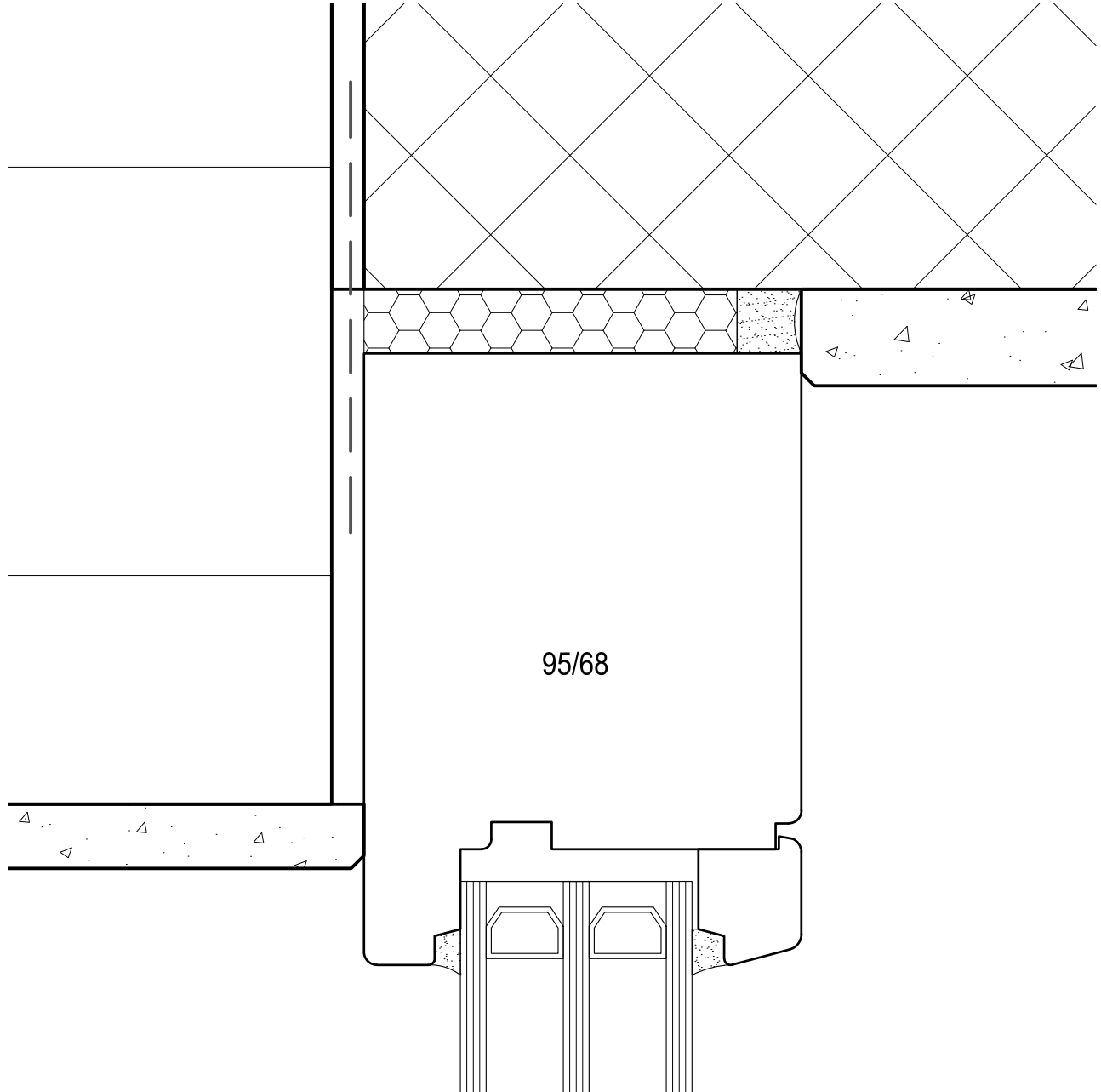
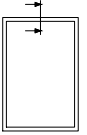
Aussen bündig

Mstb. 1:1

Gez. 31.03.2026 FRP  
Rev.



Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Rahmen oben rahmenverglast mit Aussendämmung

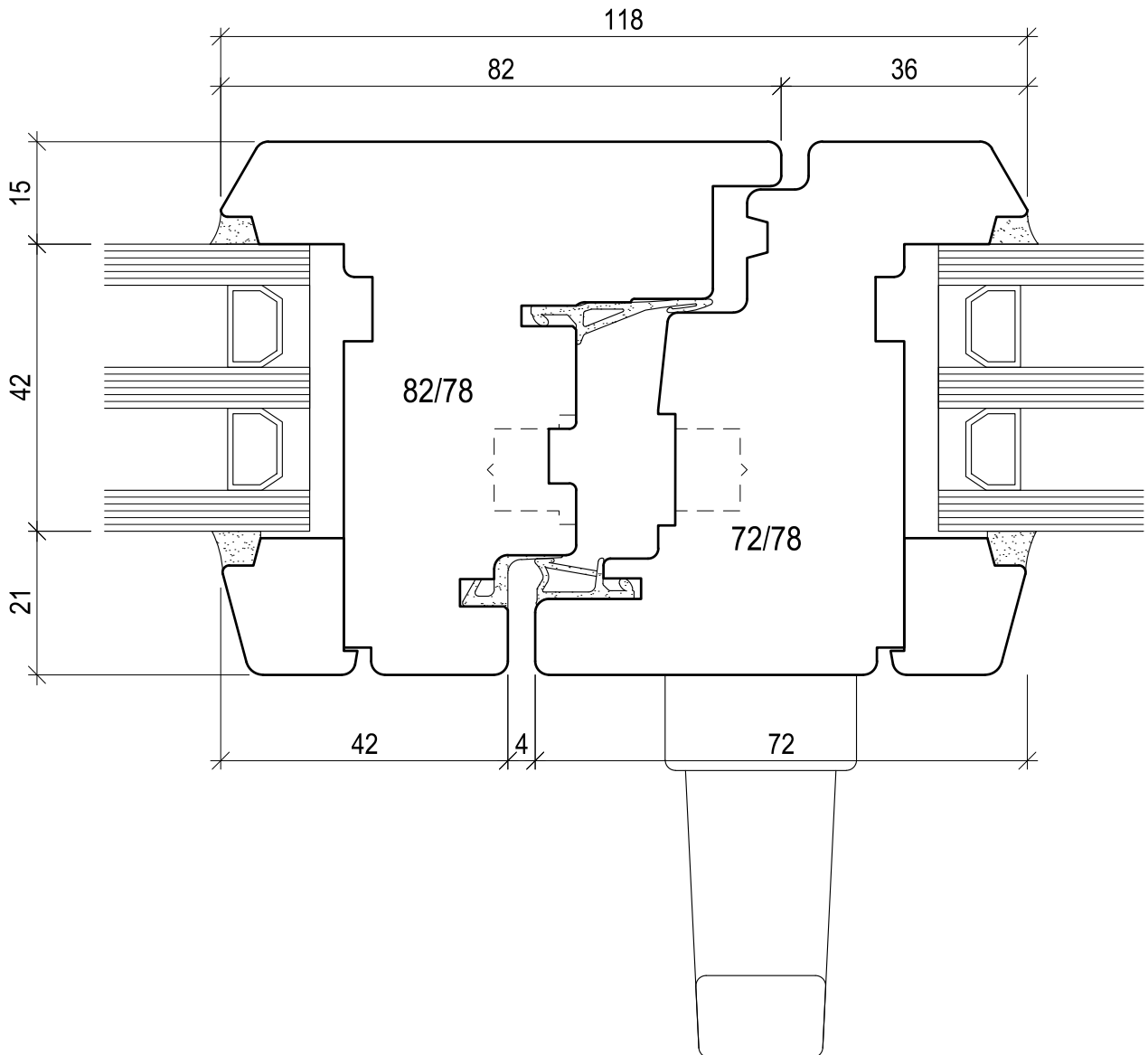
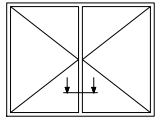
Mstb. 1:1

Aussen bündig

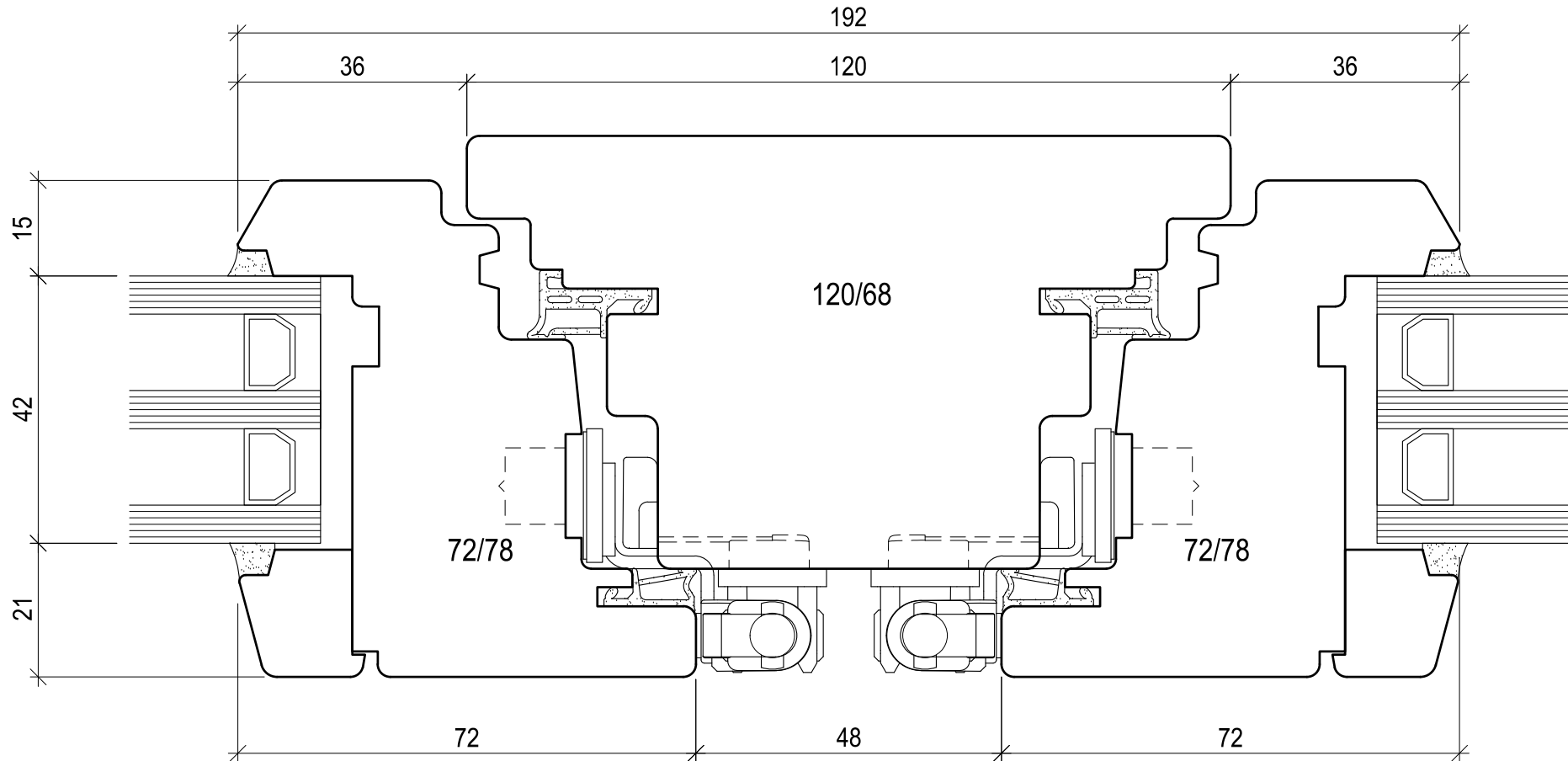
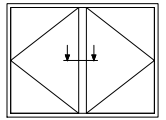
Gez. 31.03.2026 FRP  
Rev.



Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

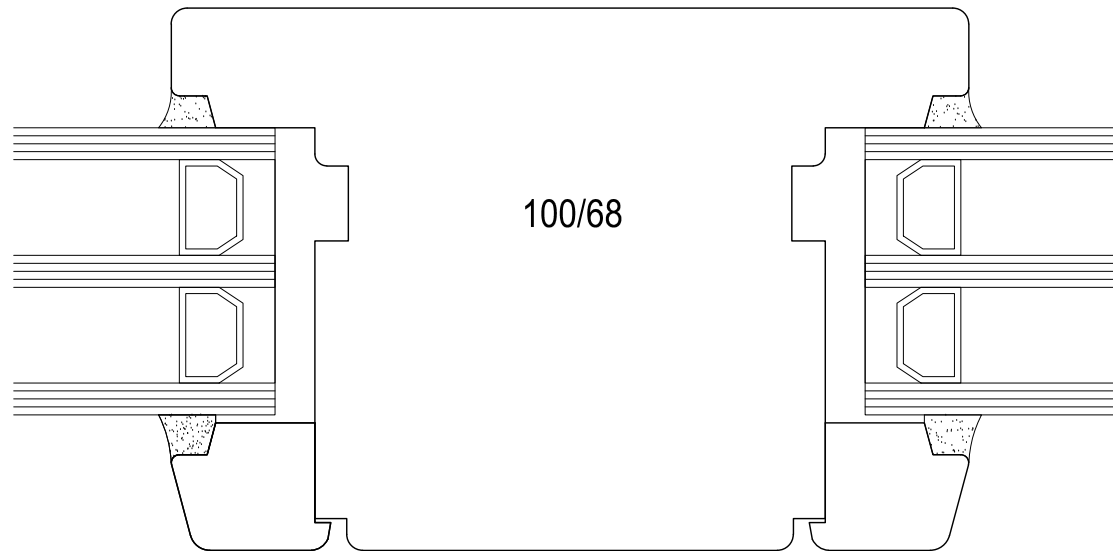
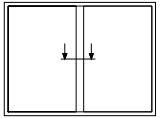
**Holzfenster**

Setzholz 120mm

Mstb. 1:1

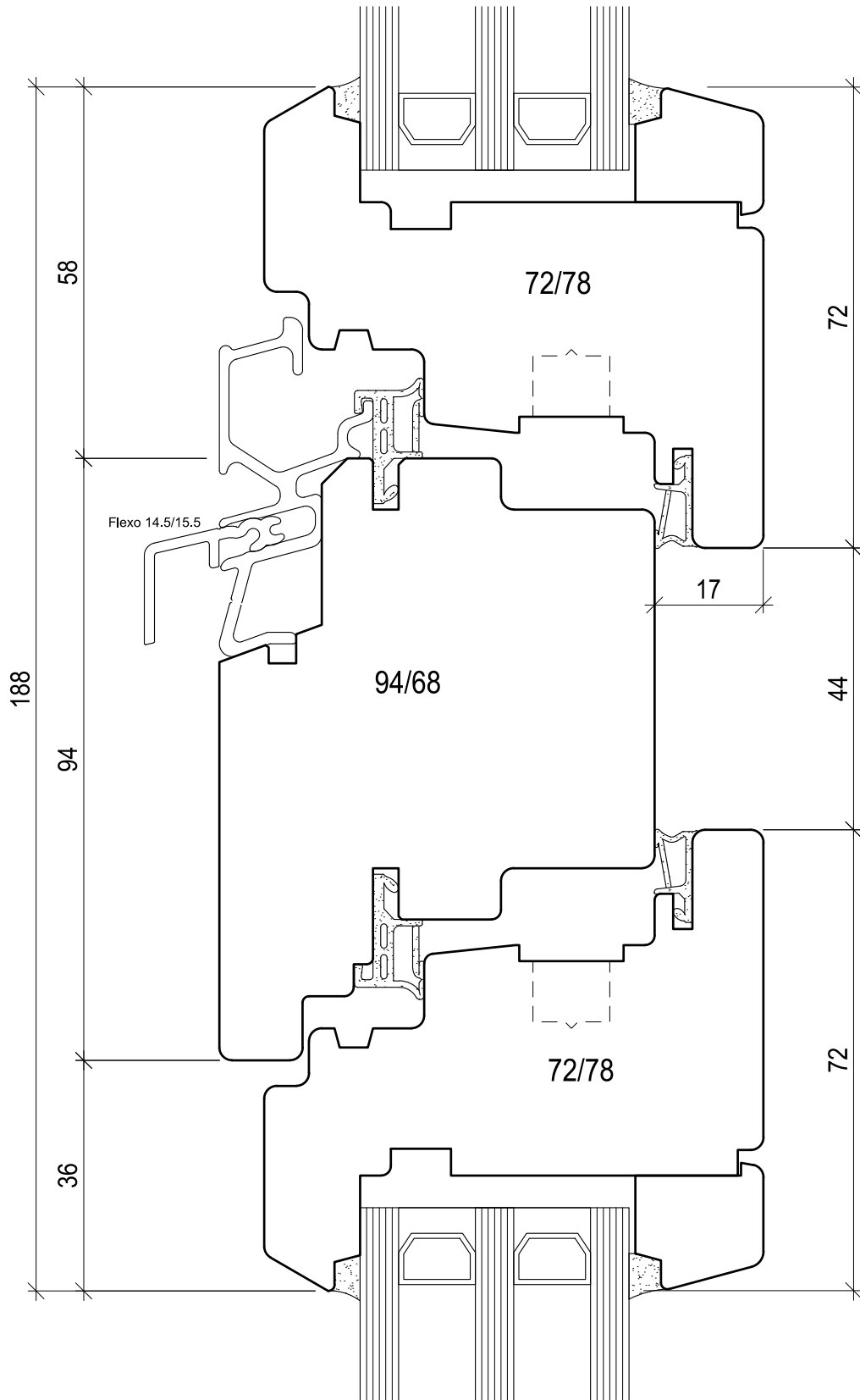
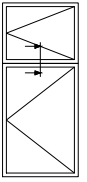
Gez. 31.03.2026 FRP  
Rev.

## Holzfenster





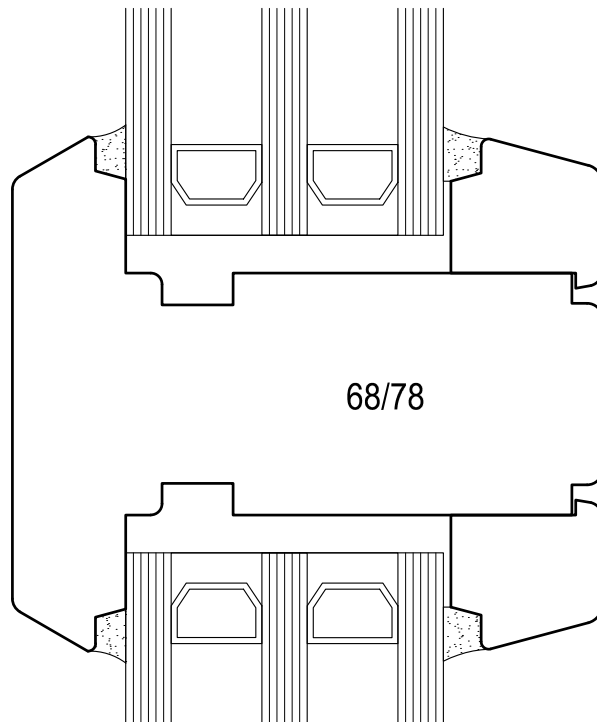
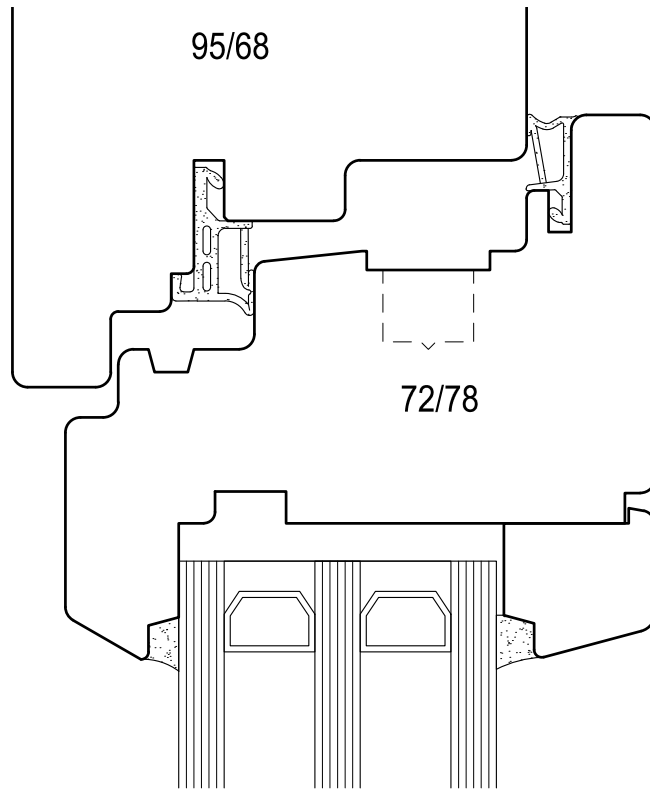
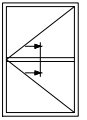
Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch Dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.



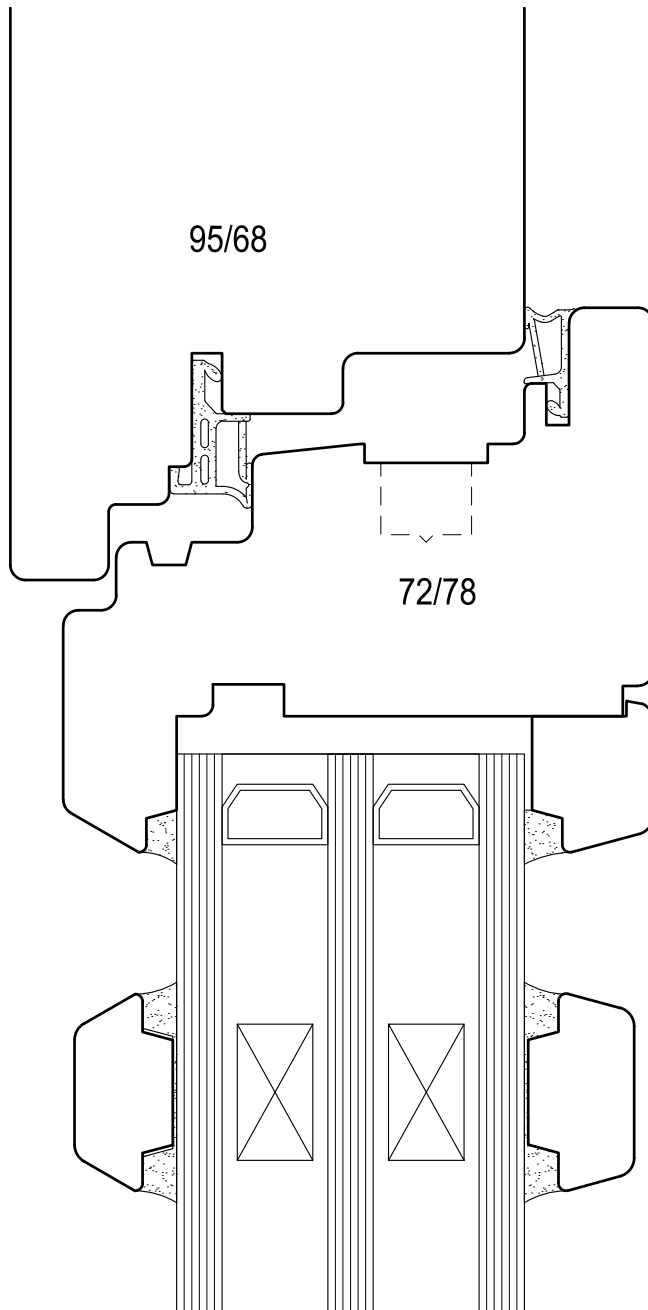
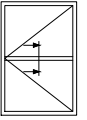
Holzfenster



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.



Holzfenster

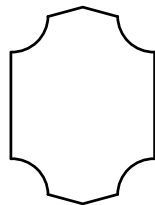
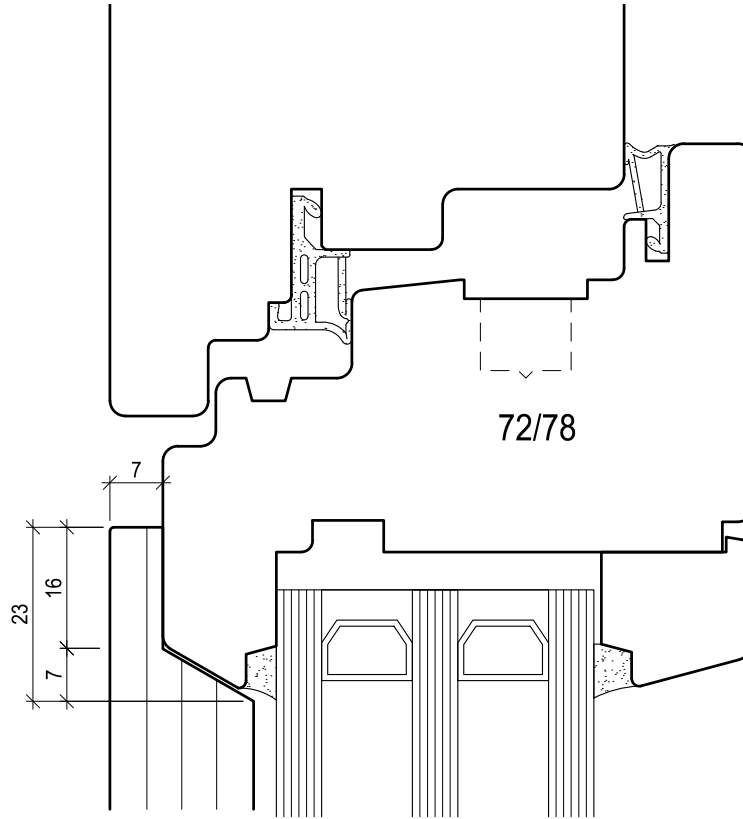
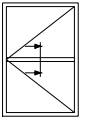


Landhaus-Sprosse  
Innen und aussen aufgesiegelt

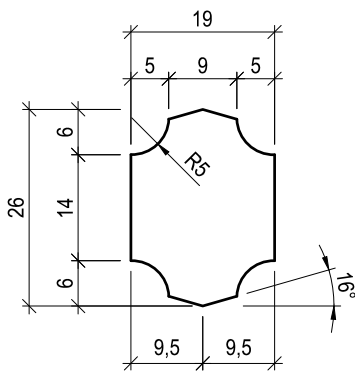
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.



Holzfenster



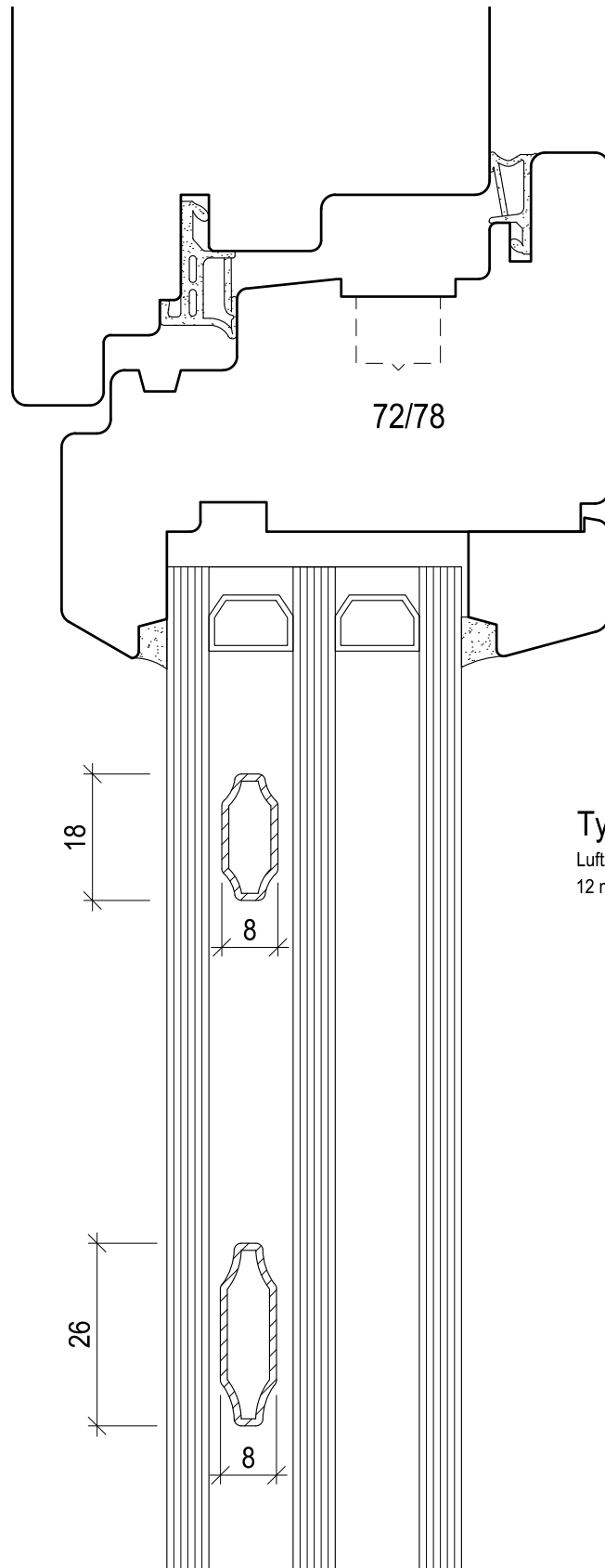
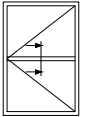
Flügelvorstehende-Sprosse  
Aussen Aufgeklipst



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.



Holzfenster



**Typ 18**

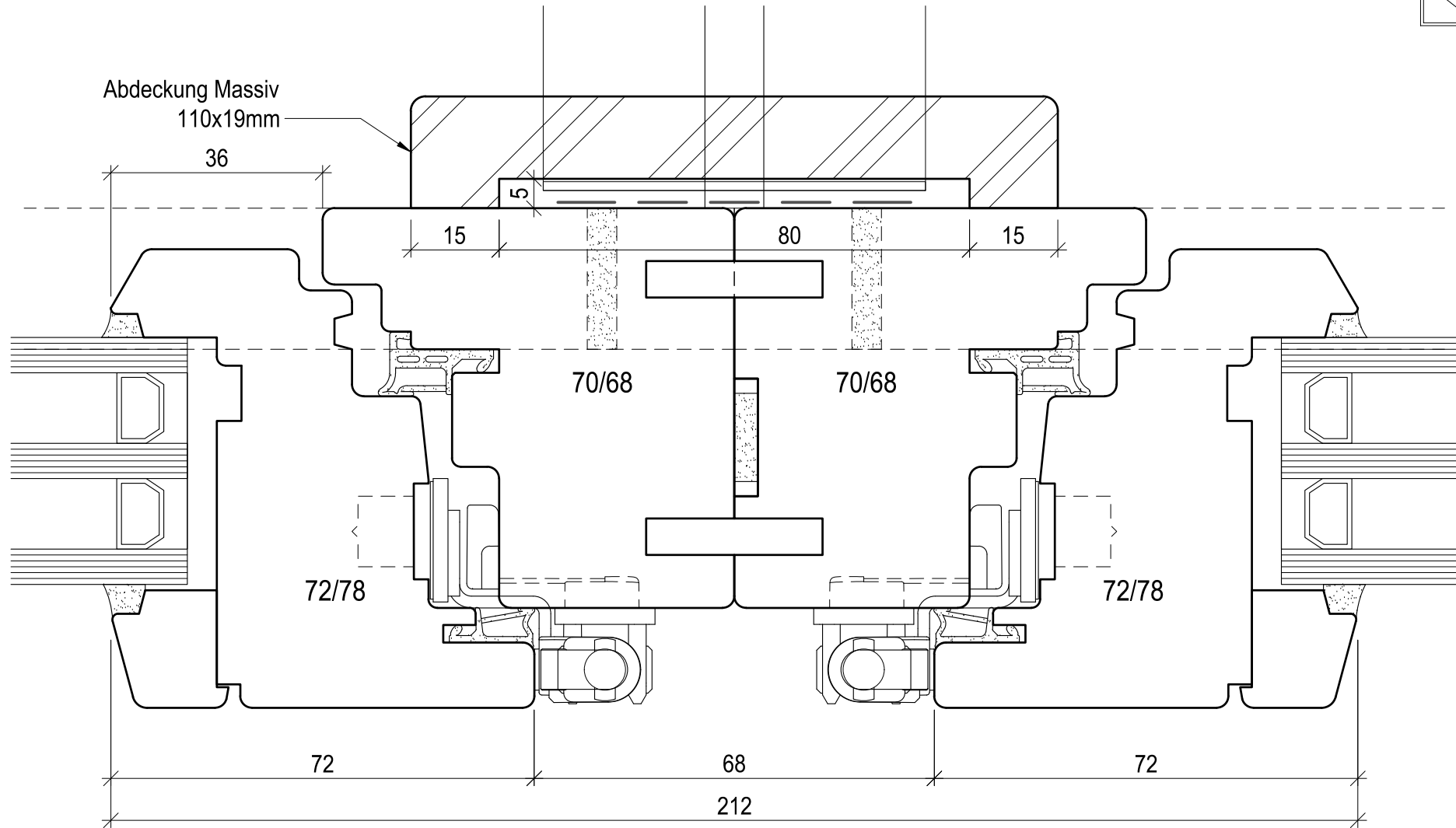
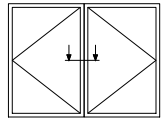
Luftzwischenraum min  
12 mm

**Typ 26**

Luftzwischenraum min  
12 mm

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

## Holzfenster



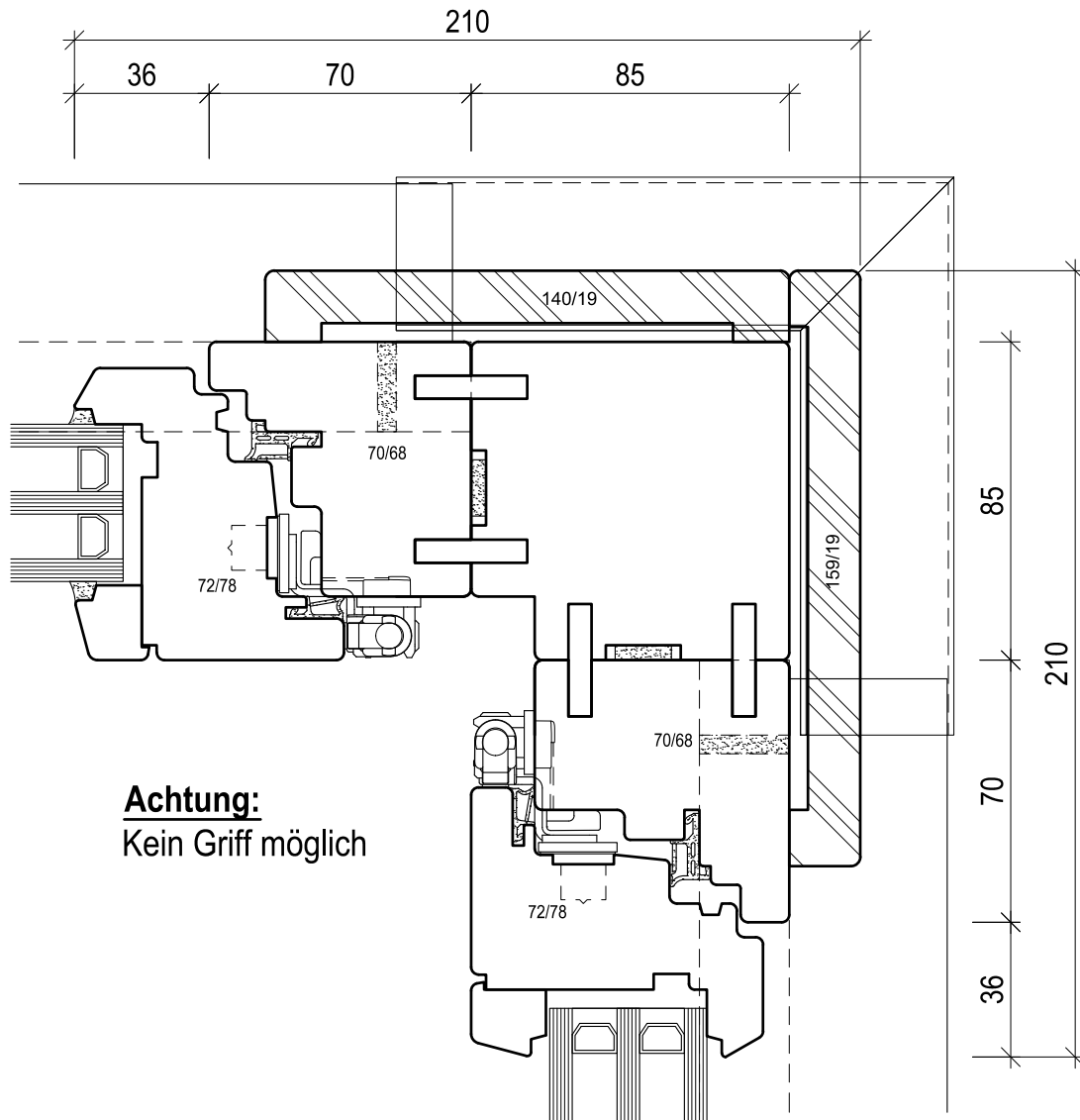
Zusammenbau linear Flügel / Flügel

Mstb. 1:1

Gez. 31.03.2026 FRP  
Rev.



Holzfenster



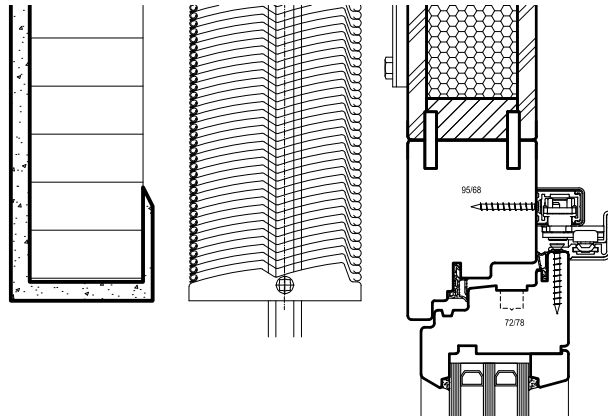
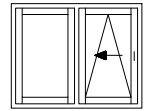
**Achtung:**  
Kein Griff möglich

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.



## Holzfenster

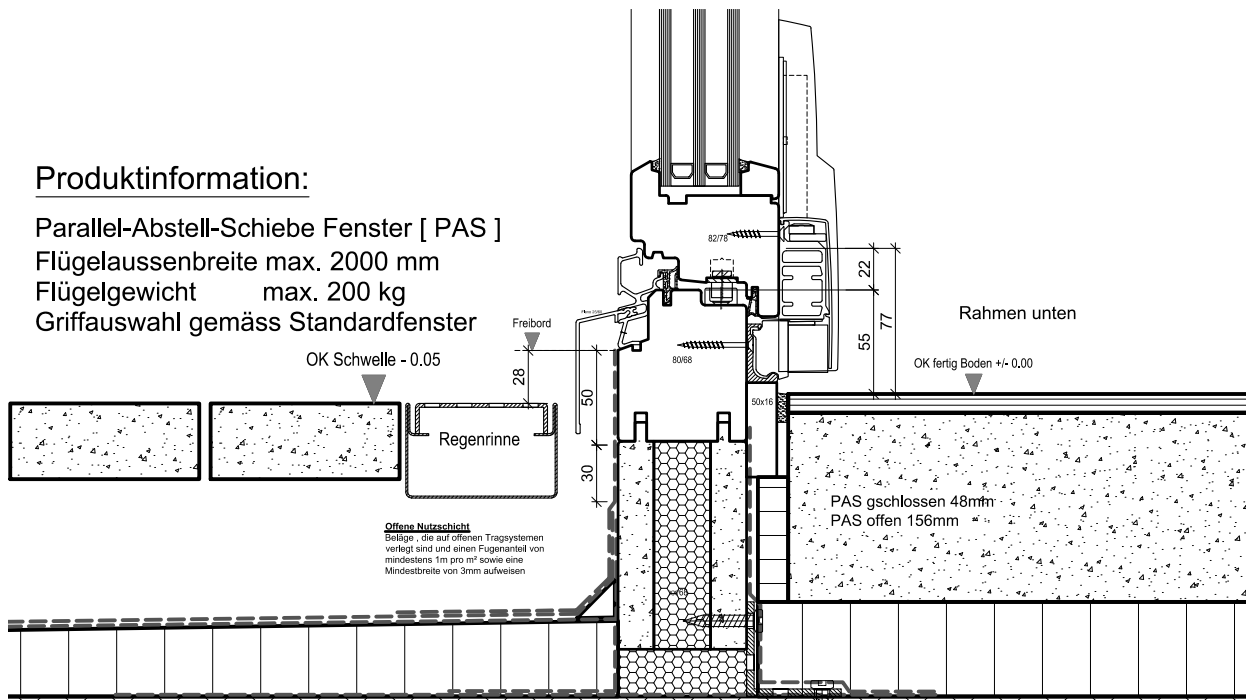
Schema A



Rahmen oben  
Verbreiterung optional

### Produktinformation:

Parallel-Abstell-Schiebe Fenster [ PAS ]  
Flügelaußenbreite max. 2000 mm  
Flügelgewicht max. 200 kg  
Griffauswahl gemäss Standardfenster



Rahmen unten

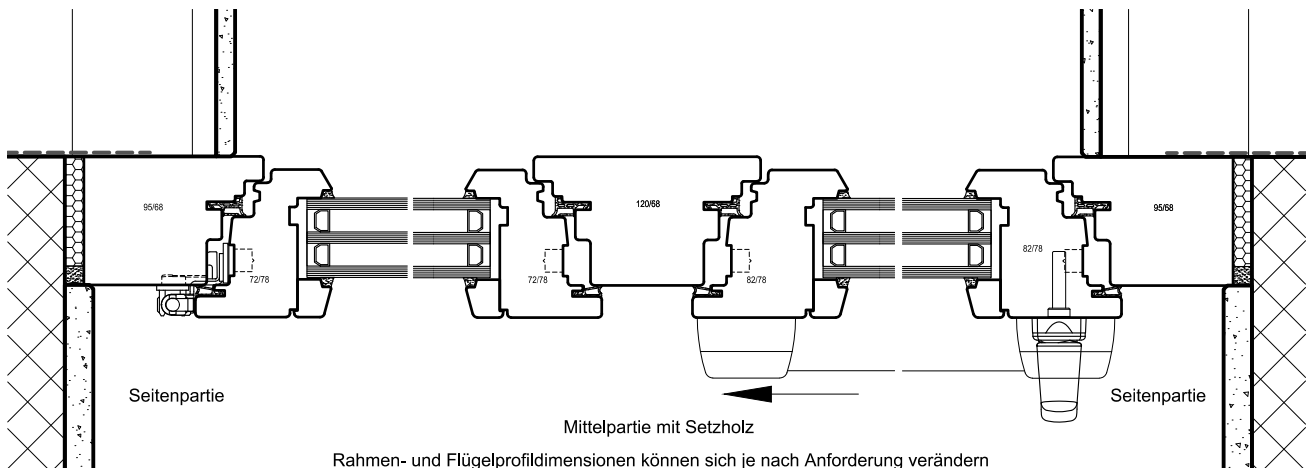
OK Schwelle - 0.05

OK fertig Boden +/- 0.00

**Offene Nutrschicht**  
Balken, die auf offenen Tragsystemen verlegt sind und einen Fugenanteil von mindestens 1m pro m<sup>2</sup> sowie eine Mindestbreite von 30mm aufweisen

### Planungshinweis

Bauanschlüsse sind durch den Architekten zu planen.  
Die Details sind vor der Ausführung mit dem Flachdachbauer abzusprechen.



Seitenpartie

Mittelpartie mit Setzholz

Seitenpartie

Rahmen- und Flügelprofildimensionen können sich je nach Anforderung verändern

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Technische Änderungen vorbehalten.





# BIENE

## **BIENE Fenster AG**

Manufaktur für Fenster & Türen

Dorfstrasse 20

CH-6235 Winikon

+41 41 935 50 50

[info@biene-fenster.ch](mailto:info@biene-fenster.ch)



**SEIT  
1896**