

GUTMANN Bodenschwellen GUTMANN Thresholds



BAUSYSTEME

BAUBESCHLAG SYSTEME

MONTAGEANLEITUNG

03.2021

BUILDING SYSTEMS

BUILDING-FITTING SYSTEMS

ASSEMBLY INSTRUCTION



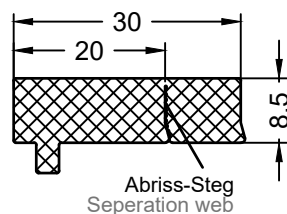
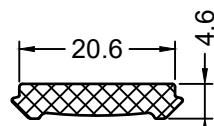
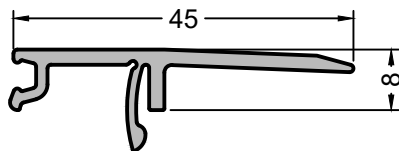
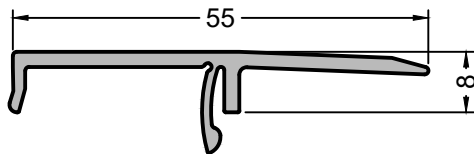
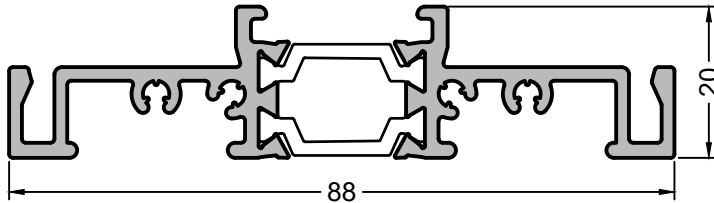
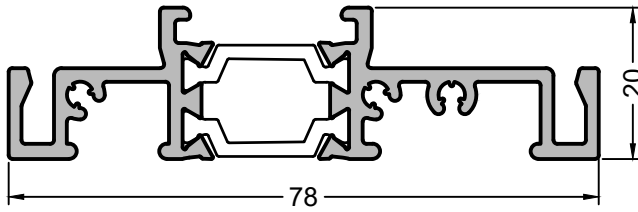
Nullbarriere Bodenschwelle für Haus- und Nebeneingangstüren Zero barrier thresholds for front doors and side entrance doors

- Technisch wie optisch ausgereifte Detaillösung für anspruchsvolle Architektur im Türbereich.
- WESER ZERO gewährleistet barrierefreies Bauen nach DIN 18040 Teil 1 + 2.
- Reale Schwellenhöhe von null.
- Geprüfte Schlagregendichtheit bis Klasse 6A.
- Keine Entwässerungsrinne notwendig.
- Verdecktliegende Verschraubung am Blendrahmen durch Schwellenhalter möglich.
- Verwendeter Kunststoff ist PVC frei.
- Schwellensystem für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Technically and visually advanced detailed solutions for ambitious architecture in the front door area.
- Suitable for barrier-free building according to DIN 18040 part 1 + 2.
- Actual threshold level is zero.
- Certified watertightness class 6A.
- No drainage channel required.
- Concealed screwing on the frame through use of the threshold support.
- Plastic used is PVC free.
- Thresholds for old and new buildings.



WESER ZERO



Artikelnummer Article number	500349
Produktbezeichnung Product designation	GK ZERO 78
Produkt Gruppe Product group	Grundkörper Schwelle Base body threshold

Material Material	VE PU
Aluminium (Oberfläche surface EV 1)/ Kunststoff (Farbe schwarz) plastic (color black)	30 m

Artikelnummer Article number	500352
Produktbezeichnung Product designation	GK ZERO 88
Produkt Gruppe Product group	Grundkörper Schwelle Base body threshold

Material Material	VE PU
Aluminium (Oberfläche surface EV 1)/ Kunststoff (Farbe schwarz) plastic (color black)	30 m

Artikelnummer Article number	554422
Produktbezeichnung Product designation	D8/55
Produkt Gruppe Product group	Deckel Cover

Material Material	VE PU
Aluminium (Oberfläche surface EV 1)	60 m

Artikelnummer Article number	554657
Produktbezeichnung Product designation	D8/45-D
Produkt Gruppe Product group	Deckel Cover

Material Material	VE PU
Aluminium (Oberfläche surface EV 1)	60 m

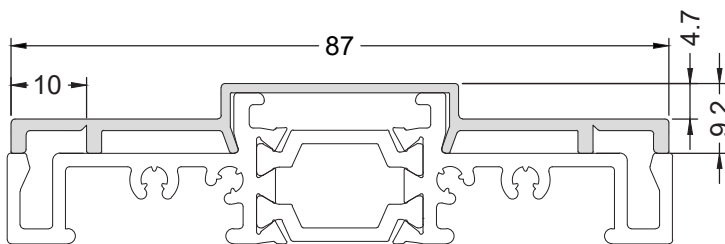
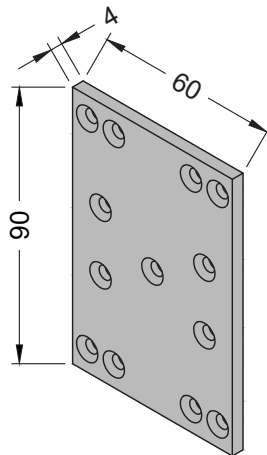
Artikelnummer Article number	E000692
Produktbezeichnung Product designation	780082
Produkt Gruppe Product group	Nutabdeckdichtung Groove cover gasket

Material Material	VE PU
EPDM (Farbe schwarz colour black)	50 m

Artikelnummer Article number	E002477
Produktbezeichnung Product designation	TD 8/30-20
Produkt Gruppe Product group	Dichtstück Filler piece

Länge 1000 mm Length 1000 mm	
Material Material	VE PU
EPDM (Farbe schwarz colour black)	20 St

WESER ZERO



Artikelnummer Article number	750033
Produktbezeichnung Product designation	750033
Produkt Gruppe Product group	Dichtschnur Sealing cord

Material Material	VE PU
EPDM (Farbe schwarz colour black)	100 m

Artikelnummer Article number	E002394
Produktbezeichnung Product designation	SH 60-1
Produkt Gruppe Product group	Schwellenhalter Threshold support

Material Material	VE PU
Aluminium (Oberfläche blank shiny surface)	20 Stück pcs

Artikelnummer Article number	E004510
Produktbezeichnung Product designation	BSP 87.9
Produkt Gruppe Product group	Bauphasenschutzprofil Protection profile

Für Bodenschwellen | for Thresholds:
Weser ZERO 78 / Weser ZERO 88

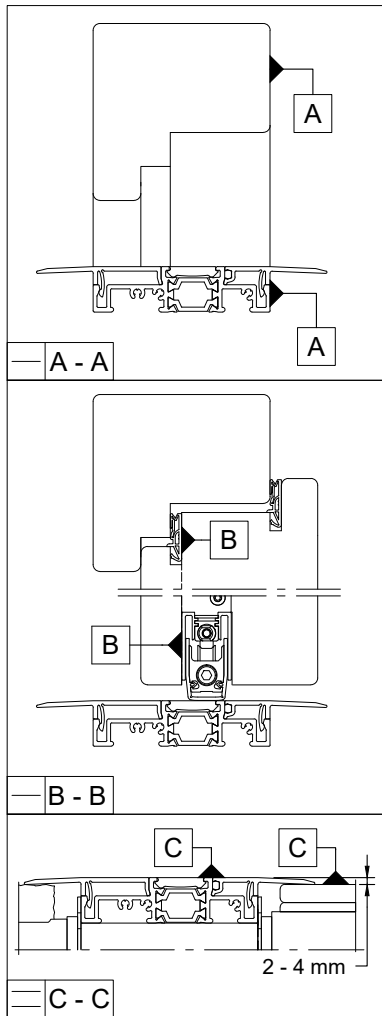
Länge Length	1180 mm
Material Material	VE PU
PVC-Regenerat	5 Stück pcs

Artikelnummer Article number	800001
Produktbezeichnung Product designation	Terostat-MS 930
Produkt Gruppe Product group	EPDM-Dichtmasse EPDM sealant

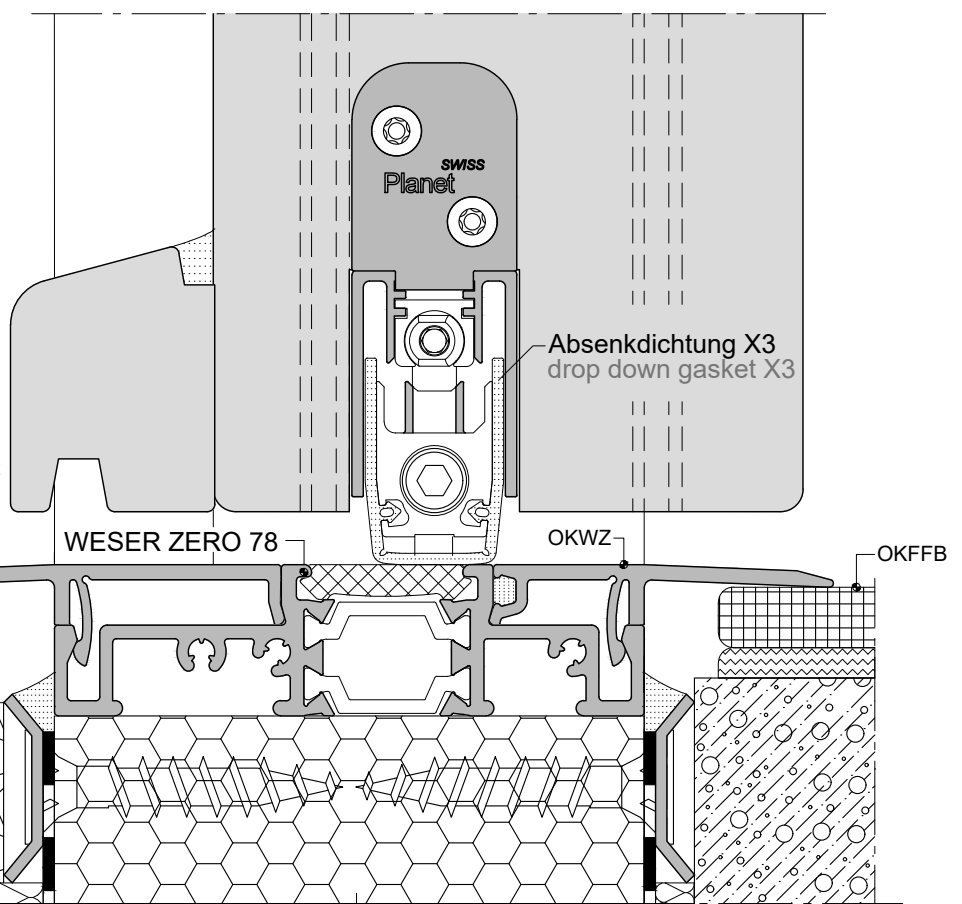
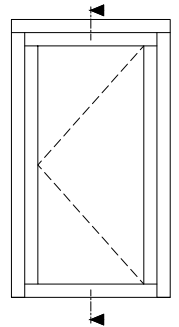
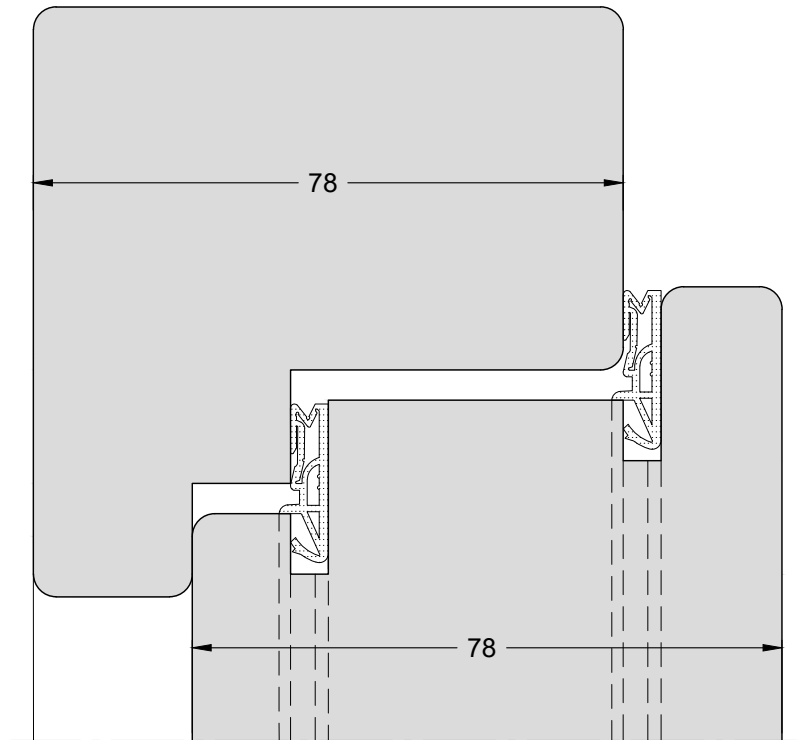
Dauerelastisch, 310 ml | Permanently elastic, 310 ml

Material Material	VE PU
EPDM (Farbe schwarz colour black)	1 Stück pcs

Zu berücksichtigende Fixpunkte der Einbauebenen
Fixed-points of the installation levels to be observed



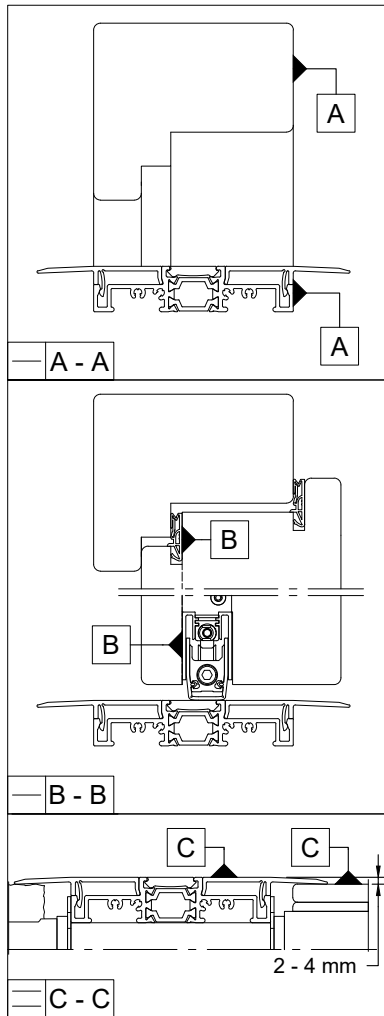
- A - A = gemeinsame Ebene
Blendrahmen - Bodenschwelle
- B - B = gemeinsame Ebene
Mitteldichtung - Absenkdichtung
- C - C = Abstand OKWZ zu OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm
- A - A = shared level
frame - threshold
- B - B = shared level
middle gasket - drop down gasket
- C - C = Gap OKWZ to OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm



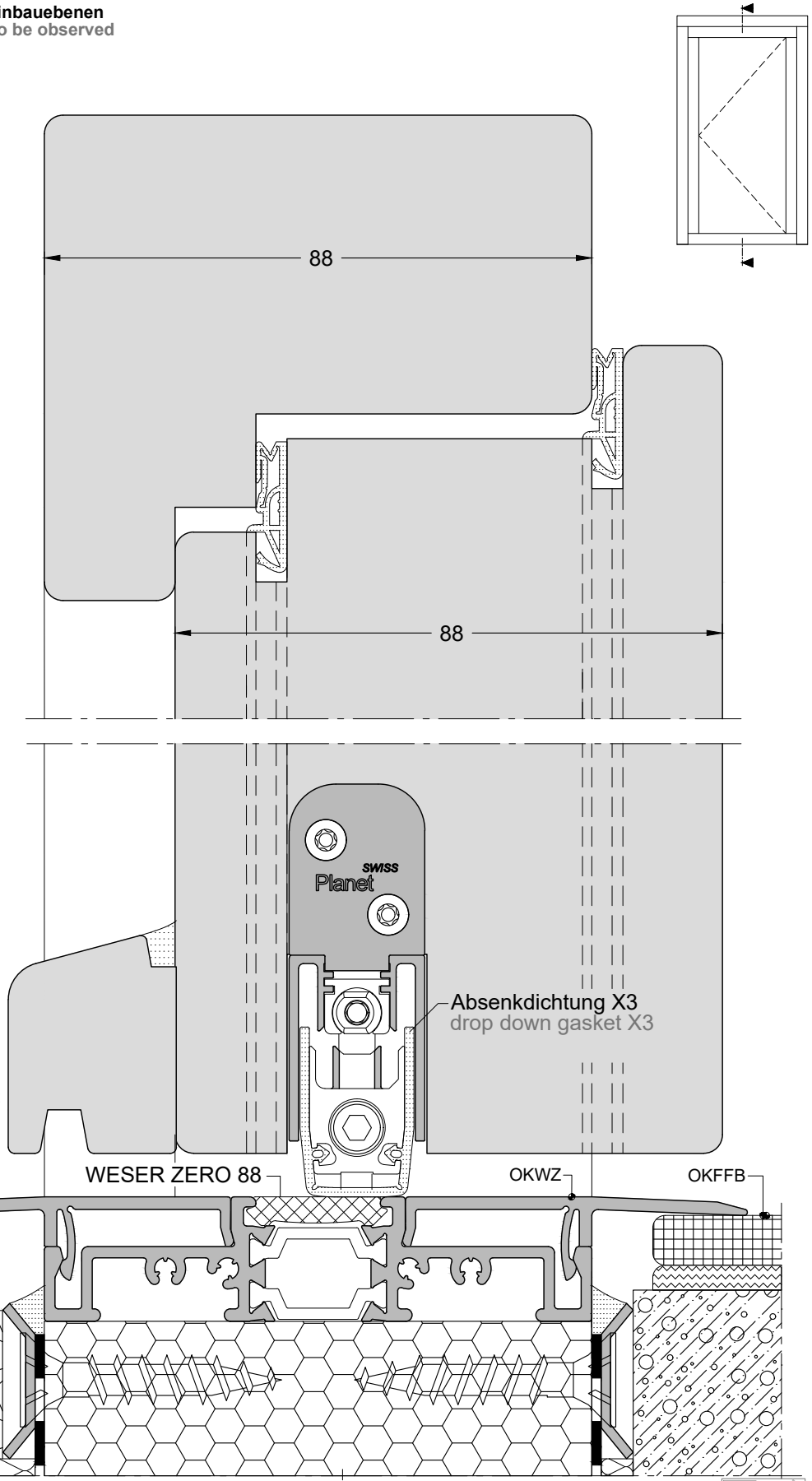
Trittfestes Dämmprofil, z.B. COMPACFOAM CF 100 oder Purenit
Impact-resistant insulation profile, for example COMPACFOAM CF 100 or purenit

Bauanschlüsse sind in Anlehnung an den "Leitfaden zur Montage von Fenstern und Haustüren" der RAL-Gütegemeinschaft dargestellt und dienen lediglich zur Ansicht. Bauanschlüsse sind nach dem Stand der Technik und entsprechend der bauseitigen Gegebenheiten auszuführen.
Building connections are based on the "Guideline for the construction industry, installation of windows and doors" of the RAL Quality Assurance Association and are only used for viewing. Construction connections are state of the art and according to the on-site conditions.

Zu berücksichtigende Fixpunkte der Einbauebene
Fixed-points of the installation levels to be observed



- A - A = gemeinsame Ebene
Blendrahmen - Bodenschwelle
- B - B = gemeinsame Ebene
Mitteldichtung - Absenkdichtung
- C - C = Abstand OKWZ zu OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm
- A - A = shared level
frame - threshold
- B - B = shared level
middle gasket - drop down gasket
- C - C = Gap OKWZ to OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm

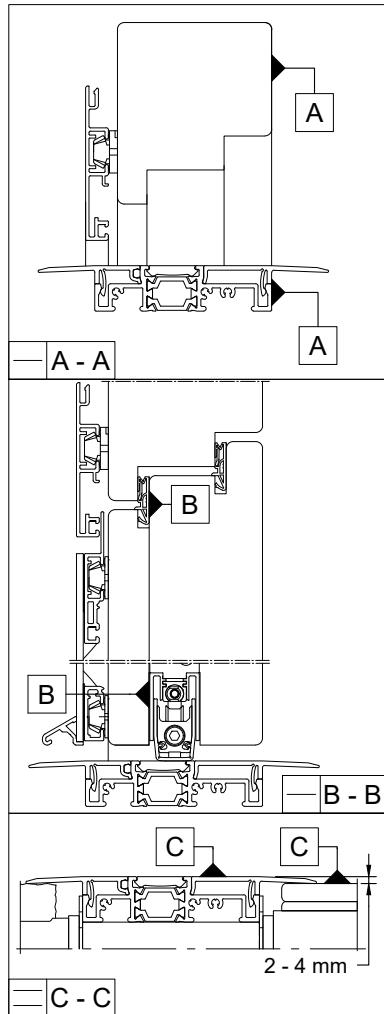


Trittfestes Dämmprofil, z.B. COMPACFOAM CF 100 oder Purenit
Impact-resistant insulation profile, for example COMPACFOAM CF 100 or purenit

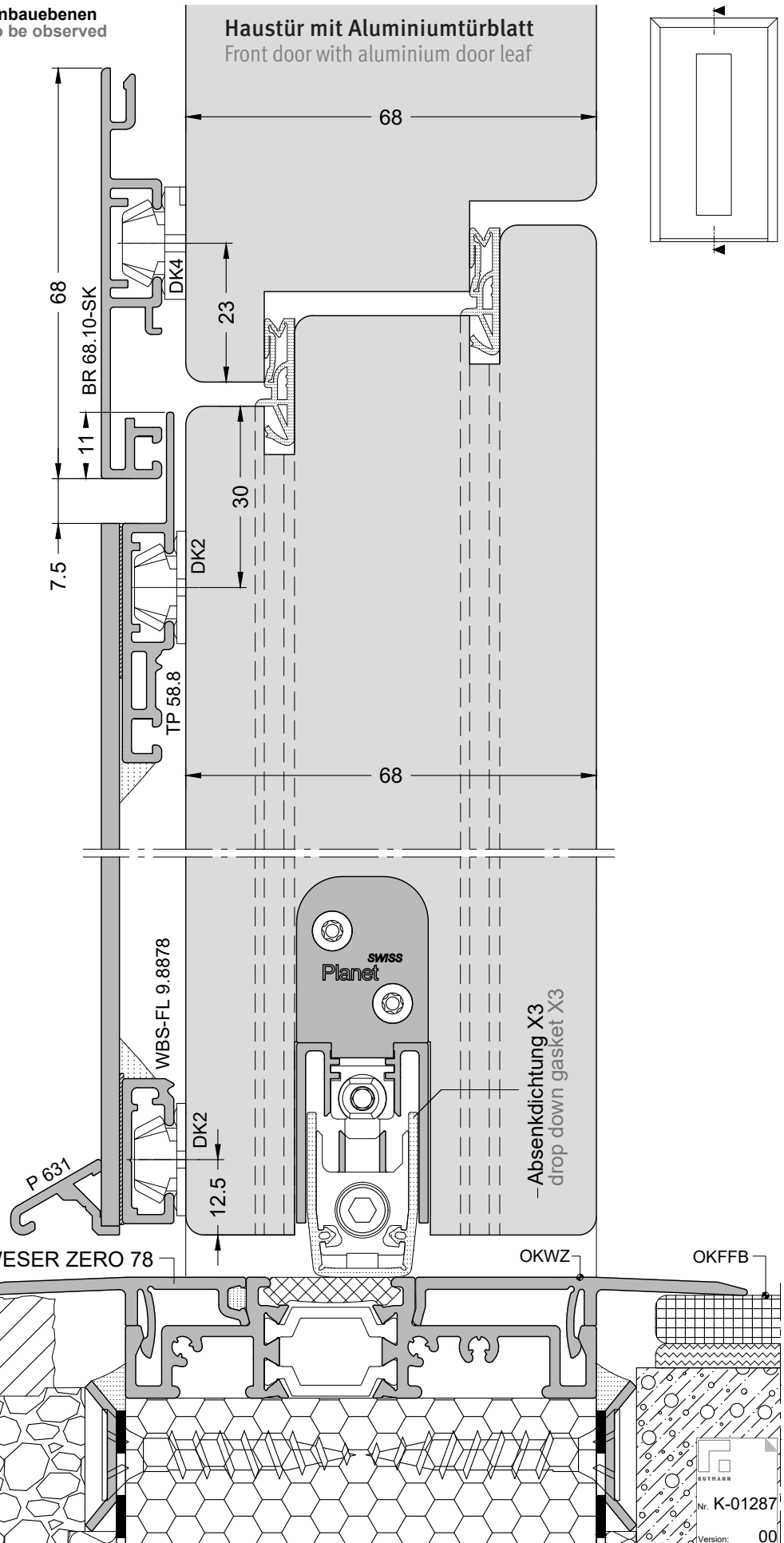
Bauanschlüsse sind in Anlehnung an den "Leitfaden zur Montage von Fenstern und Haustüren" der RAL-Gütegemeinschaft dargestellt und dienen lediglich zur Ansicht.
Bauanschlüsse sind nach dem Stand der Technik und entsprechend der bauseitigen Gegebenheiten auszuführen.
Building connections are based on the "Guideline for the construction industry, installation of windows and doors" of the RAL Quality Assurance Association and are only used for viewing. Construction connections are state of the art and according to the on-site conditions.

GUTMANN
Nr. K-01267
Version: 00

Zu berücksichtigende Fixpunkte der Einbauebenen
Fixed-points of the installation levels to be observed



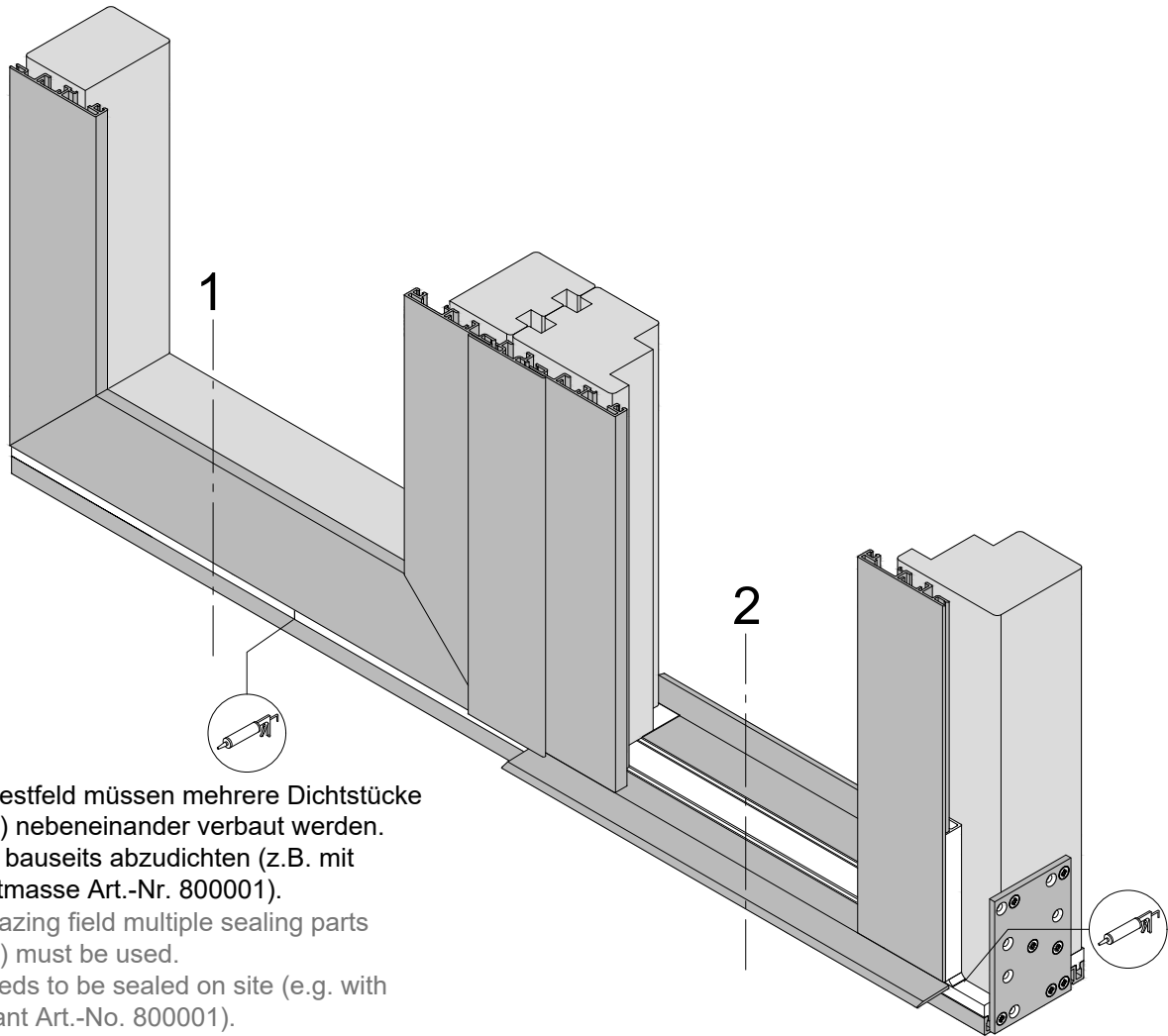
- A - A = gemeinsame Ebene
Blendrahmen - Bodenschwelle
- B - B = gemeinsame Ebene
Mitteldichtung - Absenkdichtung
- C - C = Abstand OKWZ zu OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm
- A - A = shared level
frame - threshold
- B - B = shared level
middle gasket - drop down gasket
- C - C = Gap OKWZ to OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm



Bauanschlüsse sind in Anlehnung an den "Leitfaden zur Montage von Fenstern und Haustüren" der RAL-Gütegemeinschaft dargestellt und dienen lediglich zur Ansicht. Bauanschlüsse sind nach dem Stand der Technik und entsprechend der bauseitigen Gegebenheiten auszuführen.

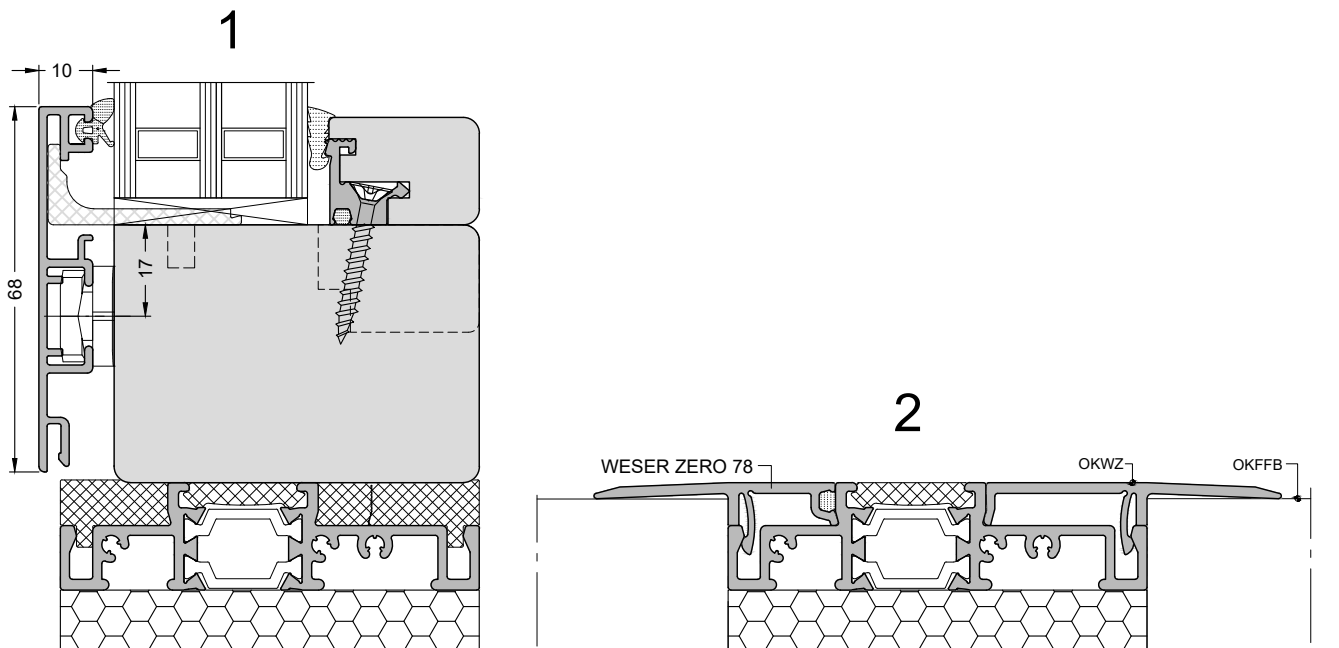
Building connections are based on the "Guideline for the construction industry, installation of windows and doors" of the RAL Quality Assurance Association and are only used for viewing. Construction connections are state of the art and according to the on-site conditions.

Weser Zero mit Festfeld
Weser Zero with fixed glazing field

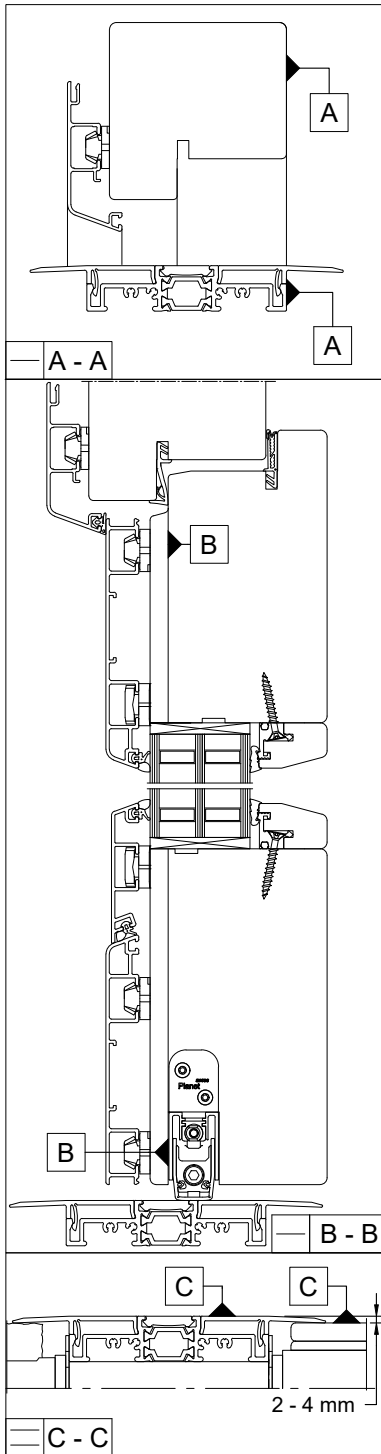


Bei einem Festfeld müssen mehrere Dichtstücke (TD 8/30-20) nebeneinander verbaut werden. Der Stoß ist bauseits abzudichten (z.B. mit EPDM-Dichtmasse Art.-Nr. 800001).

At a fixed glazing field multiple sealing parts (TD 8/30-20) must be used. The joint needs to be sealed on site (e.g. with EPDM-sealant Art.-No. 800001).



Zu berücksichtigende Fixpunkte der Einbauebenen
Fixed-points of the installation levels to be observed



- A - A = gemeinsame Ebene
Blendrahmen - Bodenschwelle
- B - B = gemeinsame Ebene
Mitteldichtung - Absenktdichtung
- C - C = Abstand OKWZ zu OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm
- A - A = shared level
frame - threshold
- B - B = shared level
middle gasket - drop down gasket
- C - C = Gap OKWZ to OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm

Holz-Aluminium Haustür
Wood aluminium main door

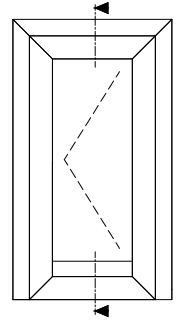
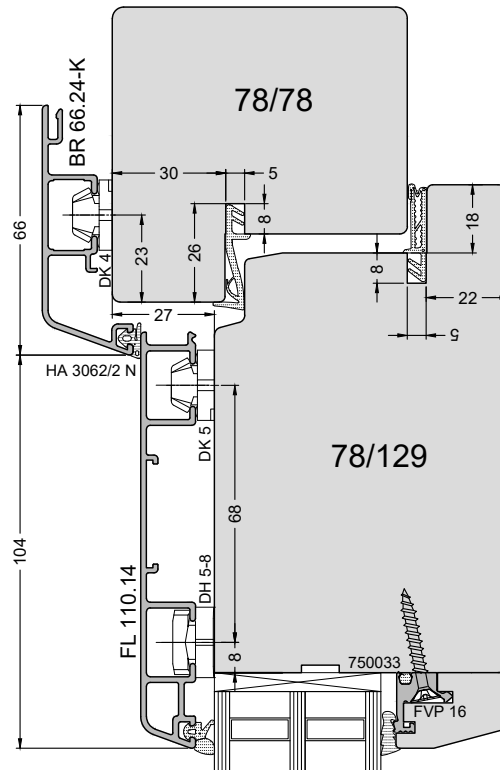
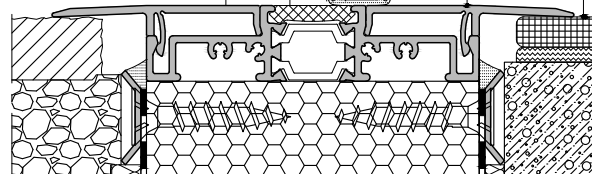
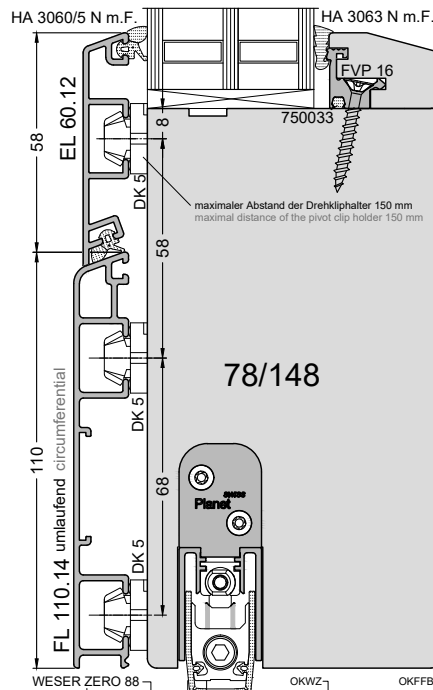
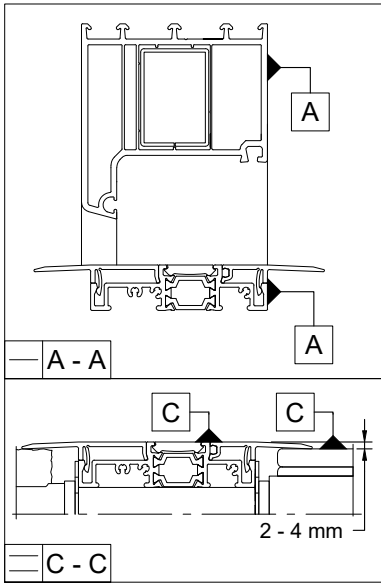


Abb. 50% skaliert
Obj. 50% scaled
⊕ 200 %

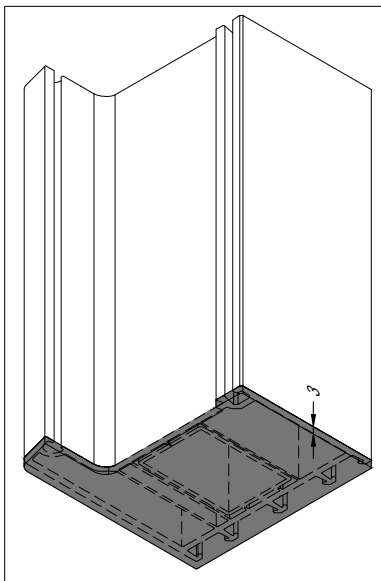


Bauanschlüsse sind in Anlehnung an den "Leitfaden zur Montage von Fenstern und Haustüren" der RAL-Gütegemeinschaft dargestellt und dienen lediglich zur Ansicht. Bauanschlüsse sind nach dem Stand der Technik und entsprechend der bauseitigen Gegebenheiten auszuführen.
Building connections are based on the "Guideline for the construction industry, installation of windows and doors" of the RAL Quality Assurance Association and are only used for viewing. Construction connections are state of the art and according to the on-site conditions.

Zu berücksichtigende Fixpunkte der Einbauebene
Fixed-points of the installation levels to be observed



- A - A = gemeinsame Ebene
Blendrahmen - Bodenschwelle
- C - C = Abstand OKWZ zu OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm
- A - A = shared level
frame - threshold
- C - C = Gap OKWZ to OKFFB
min. 2 mm - max. 4 mm



Dichtstück für KS-Rahmen auf Anfrage
lieferbar.
Sealing part for plastic frame available
on request.

Bauanschlüsse sind in Anlehnung an den
"Leitfaden zur Montage von Fenstern und Haustüren"
der RAL-Gütegemeinschaft dargestellt und dienen
lediglich zur Ansicht. Bauanschlüsse sind nach dem
Stand der Technik und entsprechend der bauseitigen
Gegebenheiten auszuführen.

Building connections are based on the "Guideline for
the construction industry, installation of windows and doors"
of the RAL Quality Assurance Association and are only used
for viewing. Construction connections are state of the art and
according to the on-site conditions.

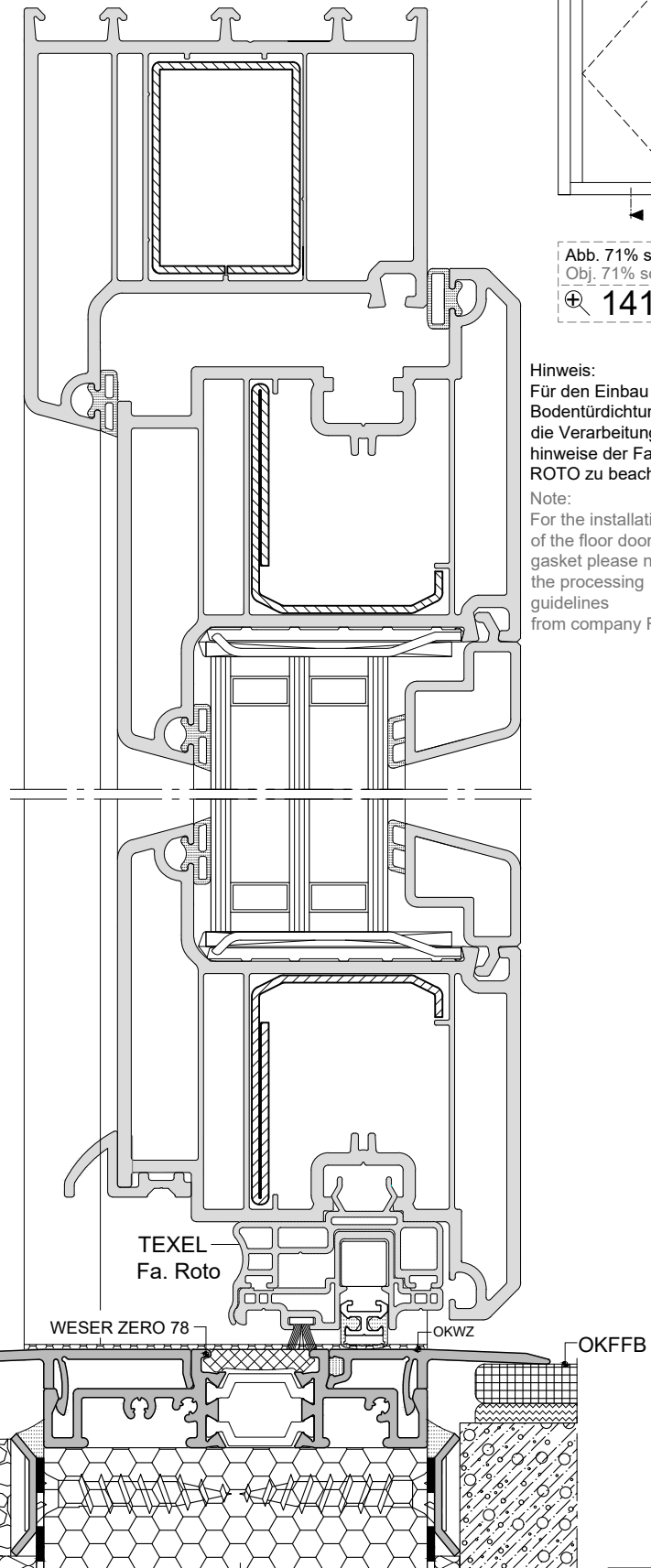


Abb. 71% skaliert
Obj. 71% scaled
141%

Hinweis:
Für den Einbau der
Bodentürdichtung sind
die Verarbeitungshinweise der Fa.
ROTO zu beachten.
Note:
For the installation
of the floor door
gasket please note
the processing
guidelines
from company ROTO.

Trittfestes Dämmprofil, z.B. COMPACFOAM CF 100
oder Purenit
Impact-resistant insulation profile, for example
COMPACFOAM CF 100 or purenit

GUTMANN
Nr. K-02012
Version: 00

Bei Einsatz von Weser Zero 78 äußeres Dichtstück TD 8/30-20 auf 20 mm beschneiden.
If using Weser Zero 78, cut down sealing part TD 8/30-20 to 20 mm.

1
Dichtstücke und Nutabdeckung an die Rahmengeometrie anpassen.
Notch sealing parts and groove cover at in the rear of the frame.

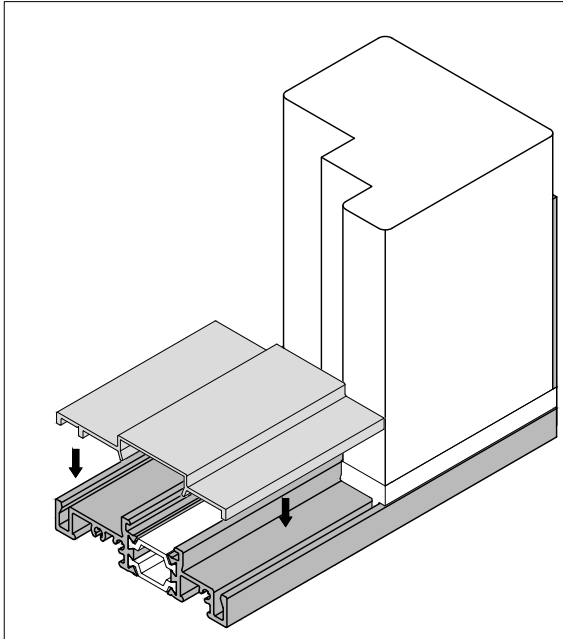
Die Dichtstücke und die Nutabdeckungsdichtung mit EPDM-Dichtmasse (Art.-Nr.: 800001) einkleben.
Glue the sealing parts and the groove cover gasket on the threshold with EPDM-sealant (article number 800001).

EPDM-Dichtmasse (Art.-Nr.: 800001) im Bereich des Schwellenhalters SH 60-1 aufbringen.
Apply EPDM-sealant (article number 800001) in the area of the threshold support SH 60-1.

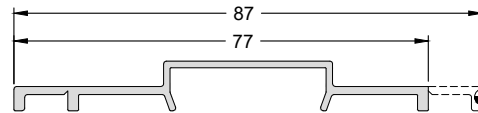
Schwellenhalter SH 60-1 an Bodenschwelle mit Edelstahl-Senkkopfschrauben 3,5 x 30 verschrauben.
Screw threshold support SH 60-1 on the threshold with 3.5 x 30 stainless-steel countersunk screws.

Blendrahmen mit Dichtstoff und Fugensiegel abdichten.
Seal sealing frame with sealant and joint sealant.

Blendrahmen auf Bodenschwelle positionieren und über Schwellenhalter mit 4 Edelstahl-Senkkopfschrauben 3,5 x 40 verbinden.
Position frame on the threshold and connect the threshold support with four 3.5 x 40 stainless-steel countersunk screws.

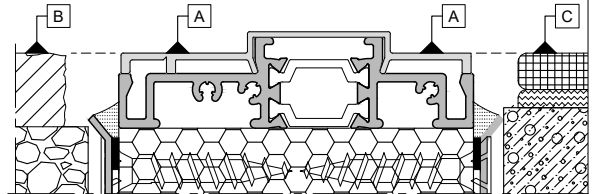
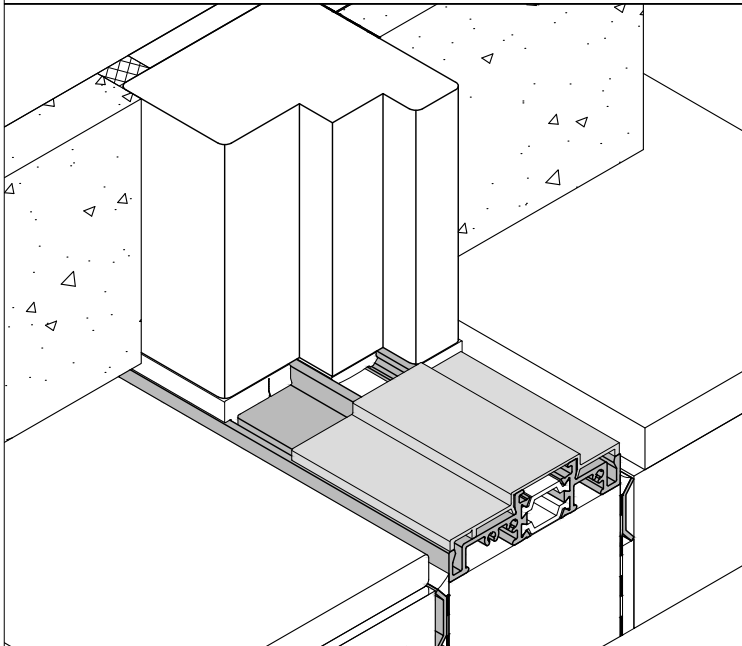


Bauphasenschutzprofil auf Länge Rahmenlichte zuschneiden und auf Grundkörper WESER Zero klipsen.
Cut the building phase protection profile to the length of the frame intermediate space and clips it to WESER Zero.



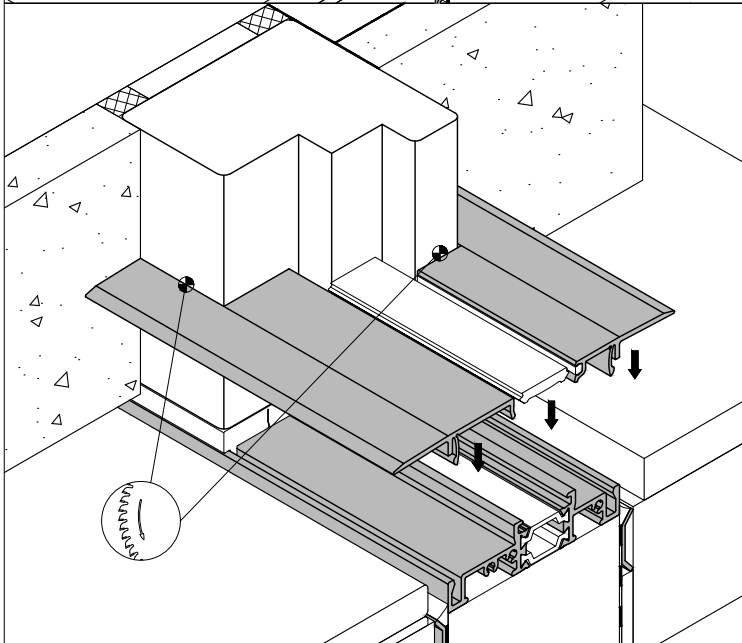
Bei Einsatz von WESER Zero 78 muss das Bauphasenschutzprofil an der Sollbruchstelle einseitig auf 77 mm beschnitten werden.

When using WESER Zero 78, the building phase protection profile needs to be cut one sided to 77 mm at the predetermined breaking point.



Tür mit Bodenschwelle WESER Zero fachgerecht einbauen und anschließen (siehe hierzu "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" der RAL Gütegemeinschaft). Der Fußboden wird auf gleiche Höhe mit der Ebene A des Bauphasenschutzprofil verlegt. Ebene B = A | Ebene C = A.

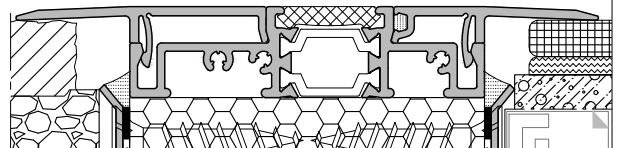
Install and connect door with threshold WESER Zero correctly (see "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" from the RAL Quality Assurance Association). The flooring needs to be laid on the same height with level A of the building phase protection profile. Level B = A | Level C = A



Nach fachgerechtem Einbau der Schwelle wird das Bauphasenschutzprofil entfernt, die Deckel und die Nutabdeckdichtung bauseits auf benötigte Länge zugeschnitten. Die Deckel müssen zusätzlich entsprechend der Rahmenkontur ausgeklinkt werden.

After the threshold is installed correctly, the building phase protection profile has to be removed and the cover profile and the groove cover gasket have to be cut to the needed lengths on side.

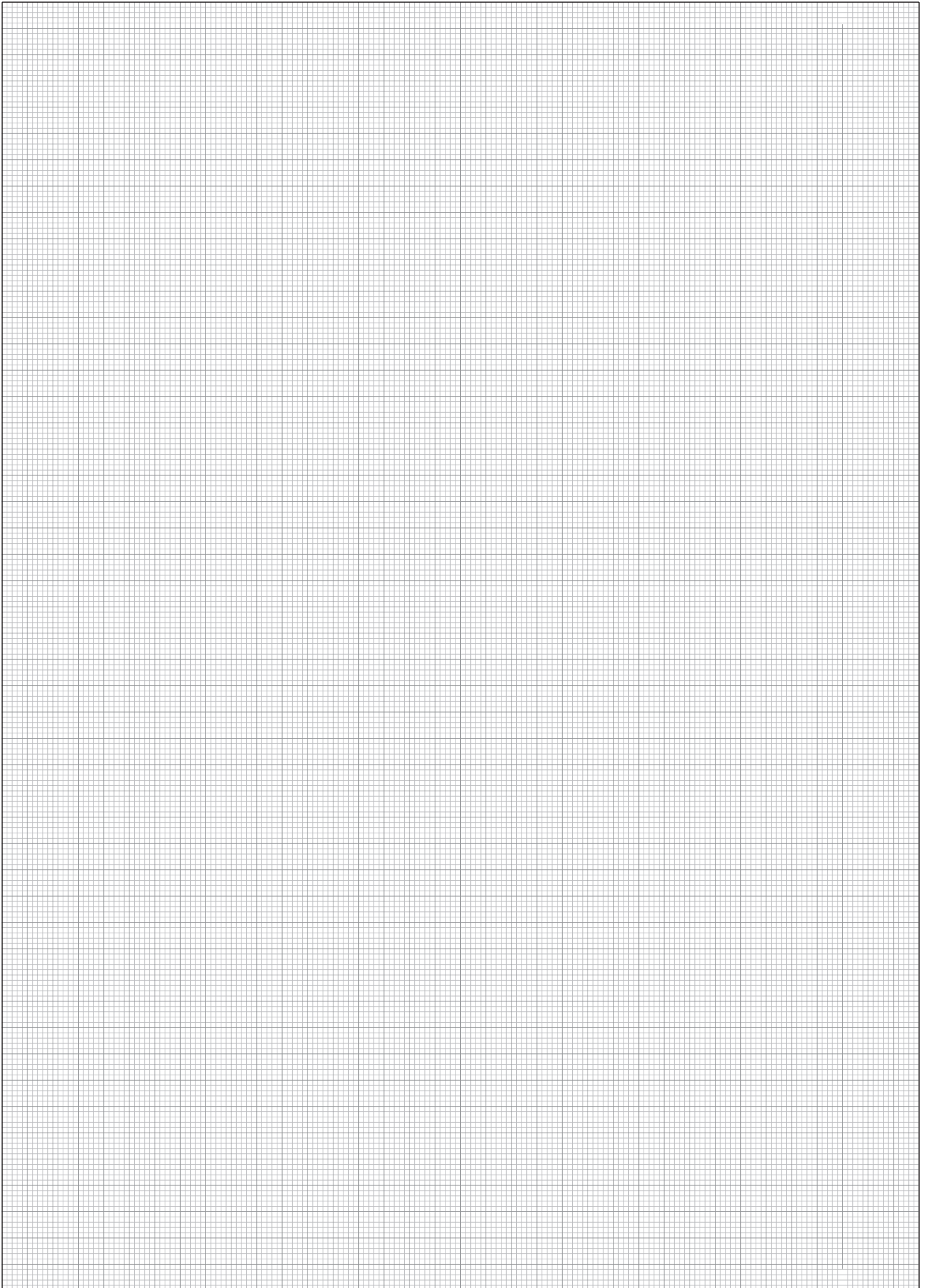
The cover profile additionally has to be notched accordingly to the frame contour.



Fertig montierte Bodenschwelle
Finished mounted threshold

Nr. K-02013

Version: 01





UNDERSTAND



SOLVE



LIVE

GUTMANN Bausysteme GmbH

Nuernberger Str. 57
91781 Weissenburg
Germany

T +49 (0) 9141-995 11 36

F +49 (0) 9141-995 11 37

info@gutmann.de

www.gutmann-bausysteme.de

GUTMANN ALUSWISS AG

Chaltenbodenstrasse 16
8834 Schindellegi
Switzerland

T +41 (0) 58-310-1210

F +41 (0) 58-310-1211

info-ch@gutmann-group.com

www.gutmann-group.com

GUTMANN Middle East LLC

Dubai Investment Park 1
P.O. Box 54563
Dubai
United Arab Emirates

T +971 (4) 88 5333-6

F +971 (4) 88 5333-9

info@gutmannllc.ae

www.gutmann.ae

GNA |

GUTMANN NORTH AMERICA INC.

2020 Winston Park Drive |
Suite 200

L6H 6X7, Oakville, ON,
Canada

T +1 (416) 488 6266

M+1 (647) 22 26 864

info@gutmann-na.com

www.gutmann-na.com