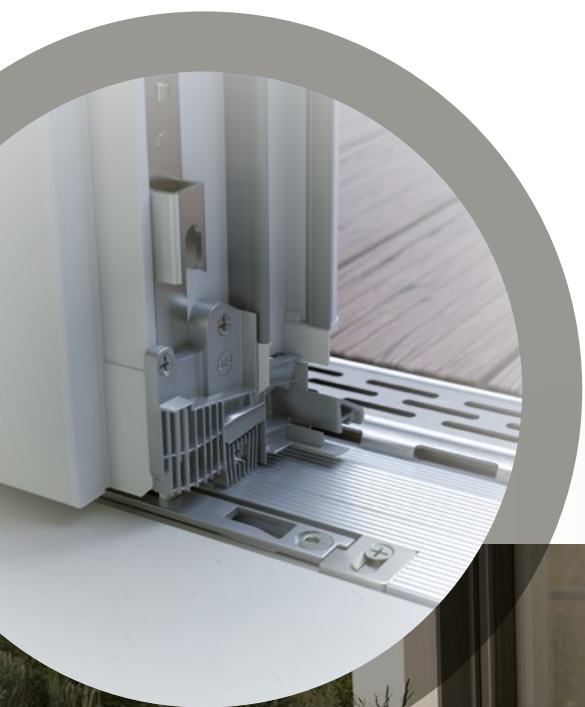


GKG Türschwellsystem

COMBI PLAN 0.0

Barrierefrei | Bodeneben



Systemzubehör passend für

ALUPLAST 7000



2026

Grundmeier KG

Bartholomäusweg 1

D-33334 Gütersloh

fon: + 49 (0) 52 41 / 94 48 -0

fax: + 49 (0) 52 41 / 94 48 -48

info@grundmeierkg.de

www.grundmeierkg.de

Mindermengen und Sonderausführungen
mit Aufpreis.

Vervielfältigung dieses Dokuments
sind nicht gestattet.
Alle Rechte vorbehalten.

Stand: Juni 2026
Änderungen vorbehalten.

Türschwellensystem
COMBI PLAN
passend zu

ALUPLAST 7000

Inhaltsverzeichnis

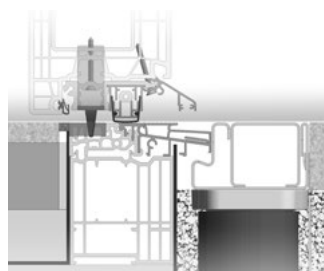
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 passend zu ALUPLAST 7000 AD.....	4
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 Übersicht Bauteile.....	5
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 Dränagerinne.....	9
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 Alternative Dränagerinne.....	10
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 Montageanleitung ALUPLAST 7000 AD.....	11
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 Prüfbericht ALUPLAST 7000 AD Haustür.....	15
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 Prüfbericht ALUPLAST 7000 AD Balkontür Stulp.....	16

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 passend zu ALUPLAST 7000 AD

Das neue GKG-Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 bietet die Möglichkeit aus dem vorhandenen Türschwellsystem „COMBI PLUS“ eine Nullschwelle zu realisieren. Hierzu sind lediglich ergänzenden Bauteilen notwendig. Unser geprüftes, thermisch getrenntes Türschwellsystem „COMBI PLUS“ bietet mit umfangreichen Zubehör die Basis für eine rationale und flexible NULLSCHWELLEN-Lösung, die allen Anforderungen gerecht wird.



- Barrierefreier, bodenebener Durchgang ohne Schwellenanschlag.
- Vielfältig einsetzbar für Haus-, Laden-, Balkon und Drehkippüren sowie Stulptüren.
- Schnelle und einfache Montage auf der Basis des vorhandenen GKG-Türschwellsystems COMBI PLUS.
- Verriegelungen in der Schwelle möglich.
- Umlaufender Beschlag im Flügel möglich.
- Thermisch getrenntes Wetterschenkelprofil unten am Flügel mit Aufnahme für eine absenkbare Bodendichtung.
- Keine Schleifdichtung auf dem Boden oder der Schwelle.
- Schließhilfe mit selbstauslösendem Anschlag zum sicheren Schließen von Stulptüren.
- Aufgesetztes Entwässerungsprofil auf vorhandene GKG Türschwelle.
- Entwässerung außerhalb der Gebäudeabdichtung in optimierte Außendränage.
- Wartungsfreie Türschwelle
- Widerstandsklasse RC2 möglich.



Die **NULLSCHWELLE**
wird zur Standardlösung

Geprüfte Eigenschaften einer Haustür entspr. Prüfbericht Nr. 40-16/18 vom PIV (Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert).

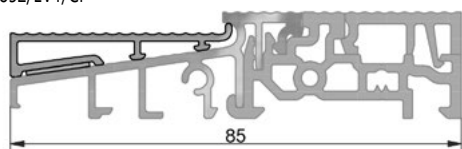
- Luftdurchlässigkeit Klasse 3 nach DIN EN 1026.
- Schlagregendichtheit Klasse 7A nach DIN EN 1027.
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C2 nach DIN EN 12211



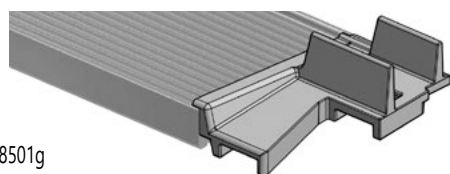
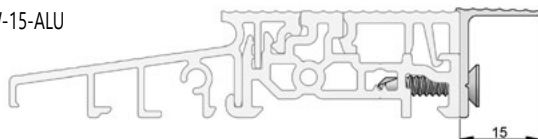
Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 | Übersicht Bauteile

Patent EP 2 957 702

TSA8852/EV1/CP

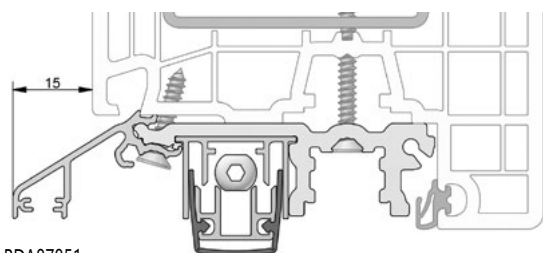
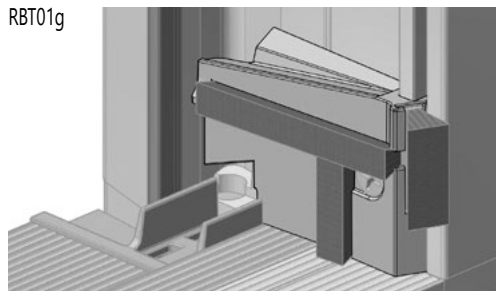


TSW-15-ALU

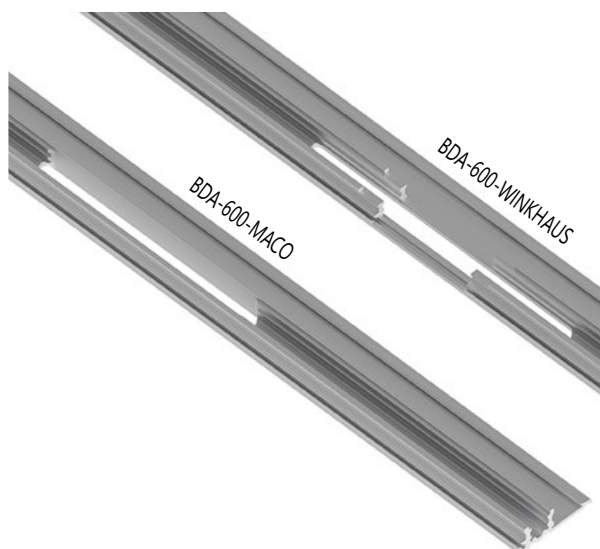


EKT88501g

RBT01g



BDA87851



Aluminium Entwässerungsprofil (TSA...) für bodenebene Türschwellen
Selbstklebend | 1950mm lang

Artikel-Nr.	zu Türschwelle	Farbe	VE / Stück
TSA8852/EV1/CP	TS88510-FL	EV1	10

Winkelprofil TSW-15-Alu | Zusatzprofil für bodenebene Türschwellen COMBI PLAN

Artikel-Nr.	passend zu Türschwelle	Länge	Farbe	VE / Stück
TSW-15-ALU / 1,95	alle Türschwellen	1950 mm	EV1	10
TSW-15-ALU / 4,5	alle Türschwellen	4500 mm	EV1	30

- Hilfestellung für den Einbau des Bodenbelag
- Sicheres Auflaufen der absenkbaren Bodendichtung auf die Türschwelle

Endkappe (EKT...) für TSA-Entwässerungsprofil aus Kunststoff

Artikel-Nr.	zu Entwässerungsprofil	Farbe	VE / Paar
EKT88501g	TSA8852/EV1/CP	grau	10

Falzdichtteil aus Kunststoff inkl. 3 Bürstendichtungen

Artikel-Nr.	passend zu Profil	Farbe	VE / Paar
RBT01g	universal	grau	10

Adapterprofil aus PVC mit Alu-Wetterschenkel für absenkbare Bodendichtung, 1950mm lang

Artikel-Nr.	passend zu Profil	Farbe	VE / Stück
BDA87851	7000 AD	EV1/ PVC grau	10

Alu-Wetterschenkel und PVC-Profil sind auch einzeln erhältlich. Siehe unten bzw. nächste Seite.

BDA | PVC-PROFILSTÜCK MIT FRÄSUNG | 600 mm

Adapterprofil BDA... | Einzelteil (PVC) mit Ausfräsung für Beschlag | 600 mm lang
mit Aufnahme für die Bodendichtung | universell einsetzbar für alle Systeme

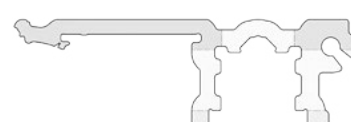
Artikel-Nr.	Fräsung für	Länge	Farbe	VE / Stück
BDA-600-MACO	Maco Multi Zero Siegenia TITAN Niveaugleich	600 mm	PVC grau	10
BDA-600-WINKHAUS	Winkhaus Klappenverriegelung	600 mm	PVC grau	10
BDA-600-ROTO	Roto Beschlag Nullschwelle	600 mm	PVC grau	auf Anfrage

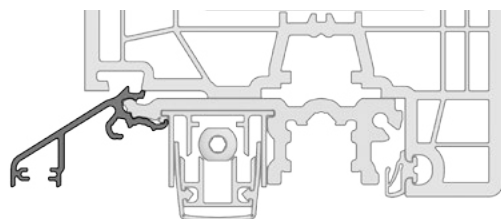
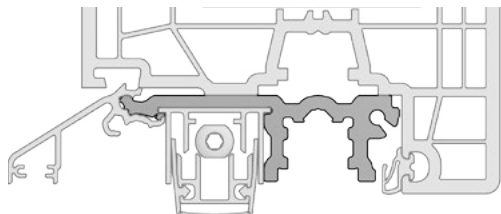
Die PVC-Profilstücke enthalten die Fräsung für den jew. Beschlag. Die Bearbeitung entfällt und verkürzt sich auf den reinen Zuschnitt. Das PVC-Profil kann nur in Verbindung mit einem BDA-Aluminiumprofile eingesetzt werden.

BDA-600-MACO



BDA-600-WINKHAUS





BDA | PVC-PROFIL EINZELN OHNE FRÄSUNG | 1970 mm

Adapterprofil BDA... | PVC-Profil einzeln | mit Aufnahme für die Bodendichtung | 1970 mm lang

Artikel-Nr.	zu System	Länge	Farbe	VE / Stück
BDA-PVC 1970	universal	1970 mm	PVC grau	10

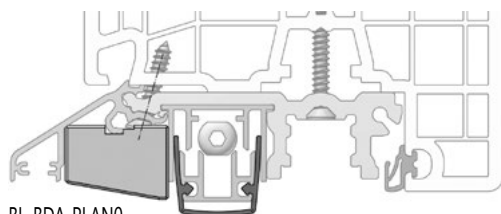
Das PVC-Profil kann nur in Verbindung mit einem BDA-Aluminiumprofile eingesetzt werden.

BDA | ALUMINIUMPROFIL EINZELN | 1970 mm

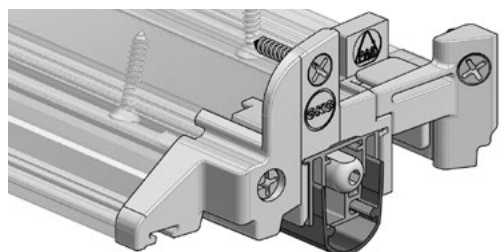
Adapterprofil BDA... | Aluminiumprofil einzeln | 1970 mm lang

Artikel-Nr.	zu System	Länge	Farbe	VE / Stück
BDA87851-ALU-1970	ALUPLAST 7000 AD	1970 mm	Alu EV1	10

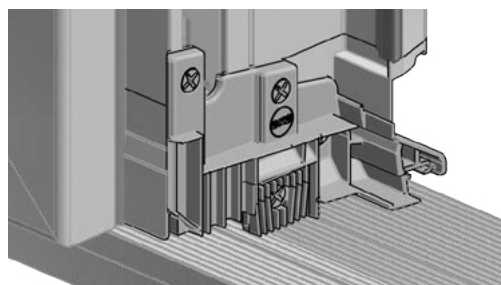
Die Aluminiumprofile können nur in Verbindung mit einem BDA-PVC-Profil eingesetzt werden.



BL-BDA-PLAN0



EK-BDA87851



STK-BDA87851-R/L

Bohrschablone COMBI PLAN für die Verschraubung des Adapterprofils

Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	Farbe	VE / Stück
BL-BDA PLAN0	BDA87851	Alu roh	1

Endkappe zu Adapterprofil (2-teilig) aus Kunststoff

Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	Farbe	VE / Paar
EK-BDA87851-L/R	BDA87851	grau	20

Stulp-Endkappe zu Adapterprofil aus Kunststoff

Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	DIN	Farbe	VE / Stück
STK-BDA87851-L	BDA87851	Links	grau	10
STK-BDA87851-R	BDA87851	Rechts	grau	10

COMBI PLAN „SAFE STOP“ für Stulptüren

Schließhilfe Stulp | Anschlag für bodenebene Stulptüren | aus Kunststoff
Mit magnetischer Auslösung beim Schließen des Bedarfsflügels

Artikel-Nr.	passend zu	zu Profilsystem	Farbe	VE / Stück
ST01-FL2224	Alle Türschwellen*	Stulp universal	grau	10

* Einsetzbar bei 22/24 mm Füllleiste



Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 | Übersicht Bauteile

Patent EP 2 957 702

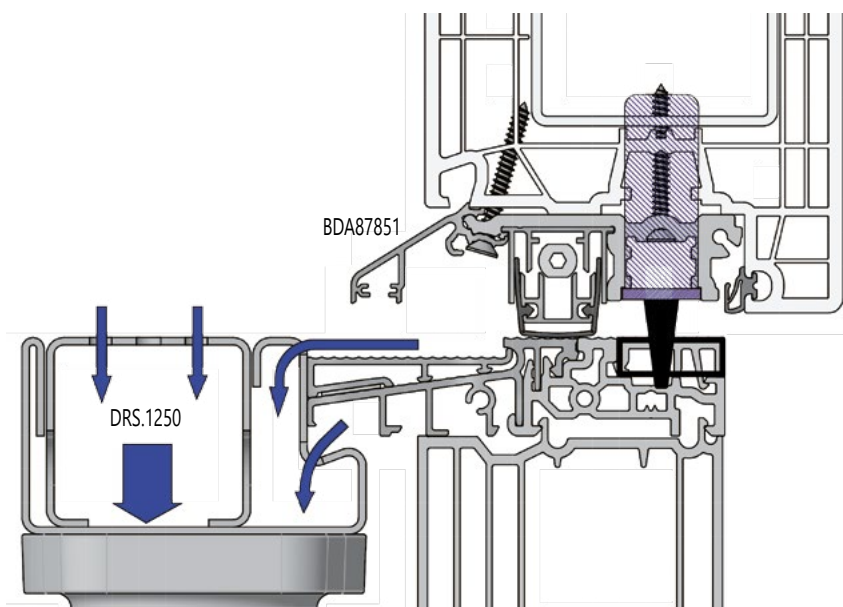
BOD50...



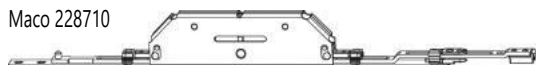
Bodendichtung absenkbar, kürzbar bis zu 125mm

Artikel-Nr.	passend zu Profil	Länge	DIN	VE / Stück
BOD50084	BDA87851	835mm	rechts/links	10
BOD50096	BDA87851	960mm	rechts/links	10
BOD50109	BDA87851	1085mm	rechts/links	10
BOD50121	BDA87851	1210mm	rechts/links	10
BOD50134	BDA87851	1335mm	rechts/links	10

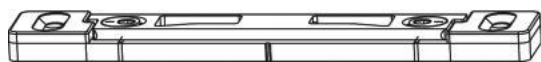
Weitere Längen auf Anfrage



Maco 228710



Maco 228711



Maco 371808



Winkhaus Klappenverriegelung



MACO MULTI ZERO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	passend zu
228710	Hakenverschluss waagrecht verlängerbar MM EH 350 FFH/FFB 540-1.800	Silber	COMBI PLAN
228711	Schließeteil für Hakenverschluss MM $\pm 1,5$ mm Anpressdruck	Silber	COMBI PLAN
371808	VCI Schutzhülle für Korrosionsschutz	Blau	COMBI PLAN

Bitte wenden Sie sich an die MAYER & CO BESCHLÄGE GmbH, Salzburg

WINKHAUS - Garnitur bestehend aus Schließblech und Klappenriegel für die Verschluss- und Kippstellung

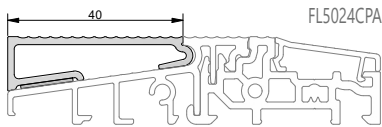
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Füllleiste	passend zu
5066010	Klappenverriegelung GRT.MK.320.BS0.GK.22.RS	22 mm	COMBI PLAN
5066011	Klappenverriegelung GRT.MK.320.BS0.GK.22.LS	22 mm	COMBI PLAN
5072255	Klappenverriegelung GRT.MK.320.BS0.GK.24.RS	24 mm	COMBI PLAN
5072261	Klappenverriegelung GRT.MK.320.BS0.GK.24.LS	24mm	COMBI PLAN

Bitte wenden Sie sich an die Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 | Übersicht Bauteile

Aussen öffnend

TSA8851SK

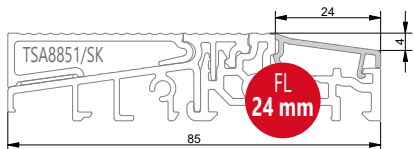


FL5024CPA

Aluminium-Aufsatzprofile für Türschwellen für außen öffnende Türen

Artikel-Nr.	zu Türschwelle	Farbe	VE / Meter
TSA8851/SK	TS88510-24-FL, TS88510-FL	EV1	45

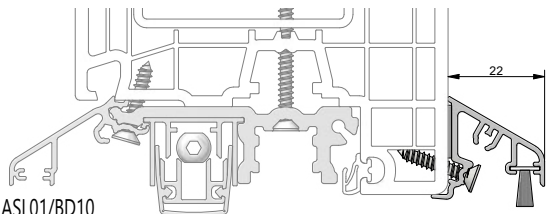
FL5024CPA



Aluminium-Füllleiste | 24 mm | für außen öffnende Türen | Länge: 1950 mm

Artikel-Nr.	passend zu Türschwelle	Farbe	VE / Stück
FL5024CPA	TS88510-24-FL (nur 24 mm Füllleiste)	EV1	10

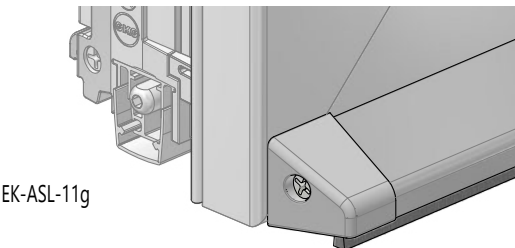
In Kombination mit der Aluminium-Füllleiste FL5024CPA ist bei 1-flg. Elementen (ohne Schließbleche) eine beliebige Drainage / Entwässerung einsetzbar wenn OK Drainage = 4 mm tiefer als OK Türschwelle
Länge: 5950 mm auf Anfrage



ASL01/BD10

Wetterschenkelprofil (ASL...) für außen öffnende Türen | 1950mm lang | inkl. Bürstendichtung BD10

Artikel-Nr.	zu Flügelprofil	Farbe	VE / Stück
ASL01/BD10	universal - außen öffnend	EV1	10

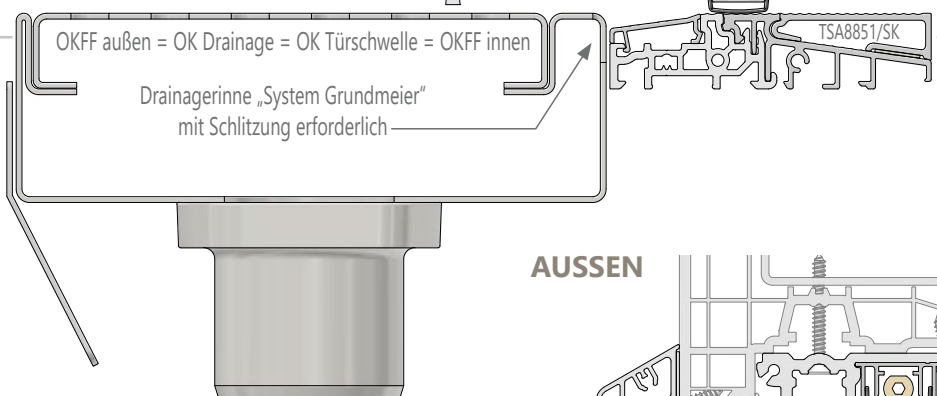


EK-ASL-11g

Endkappe (EK11...) für Wetterschenkelprofil | außen öffnend

Artikel-Nr.	zu Wetterschenkelprofil	Farbe	VE / Paar
EK-ASL-11g	ASL01/BD10	grau	10

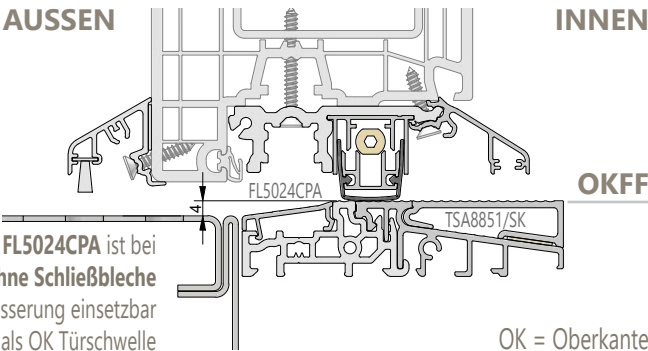
OKFF AUSSEN



OKFF INNEN

AUSSEN

INNEN



In Kombination mit **FL5024CPA** ist bei **1-flg. Elementen ohne Schließbleche** eine beliebige Drainage / Entwässerung einsetzbar wenn OK Drainage = 4 mm tiefer als OK Türschwelle

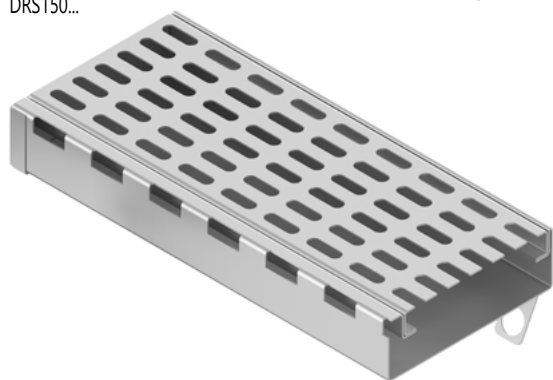
OK = Oberkante

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 | Dränagerinne

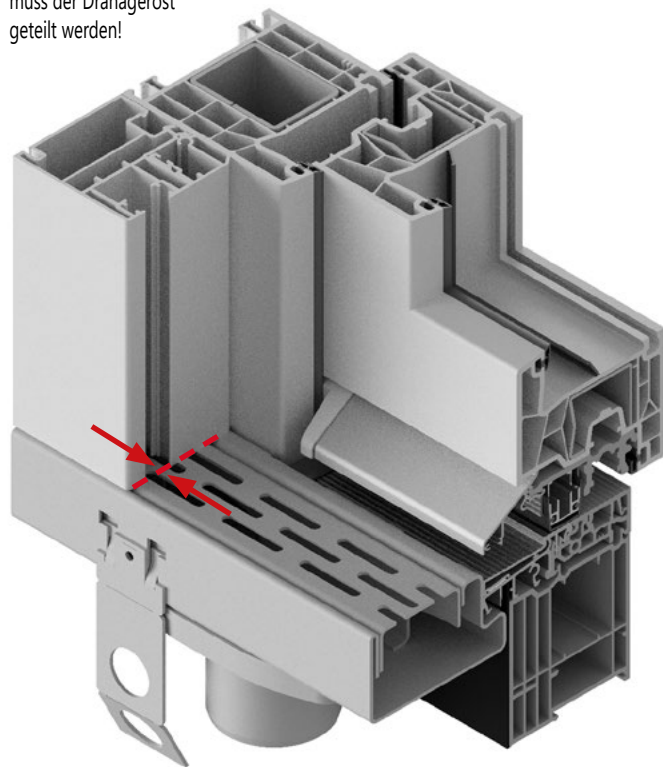
DRS1250



DRS150...



Beim Einsatz einer Rolladenführung muss der Dränagerost geteilt werden!



Dränagerinne aus Edelstahl mit gelochtem Rost, Endstücken | 3 Betonankern und Ablaufstutzen DN50
Seitlicher Einlaufschlitz (13 mm tief)

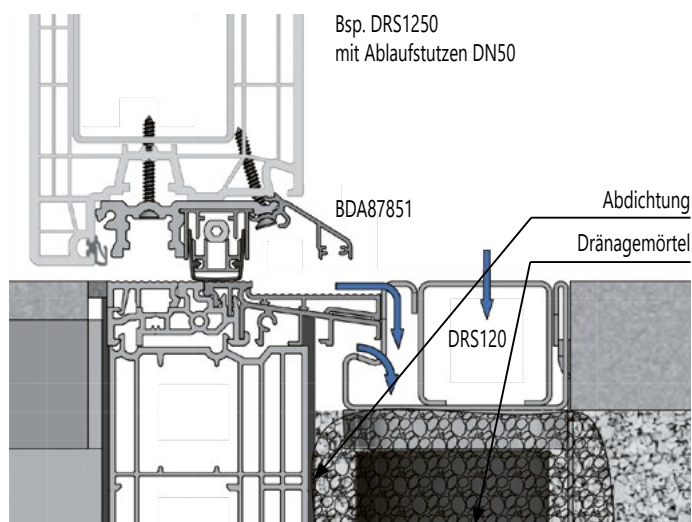
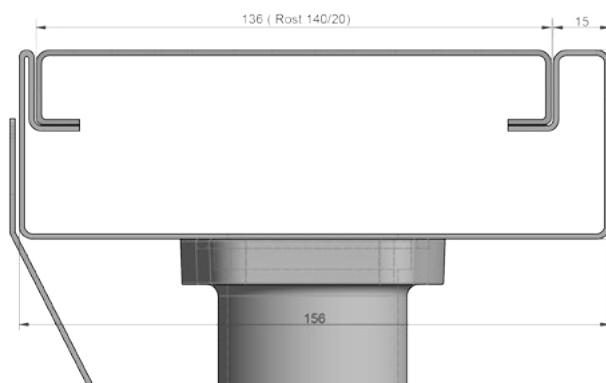
Artikel-Nr.	Breite / Einlaufbreite	Länge	Farbe	VE / Set
DRS1250	58 mm	1250 mm	Edelstahl V2A	1

Hinweis: Die Dränagerinne DRS1250 dient ausschließlich zur Entwässerung der Schwelle und Tür. Vorliegende Flächen oder die Fassade müssen gesondert entwässert werden. Zum Ablängen von Rinne und Rost dürfen ausschließlich für Edelstahl geeignete, neue Trennscheiben verwendet werden. Beim Einsatz einer Rolladenführung muss der Dränagerost geteilt werden!

Dränagerinne mit gelochtem Rost | Endstücken | 3 Betonankern und Ablaufstutzen DN50
Seitlicher Einlaufschlitz (13 mm tief)

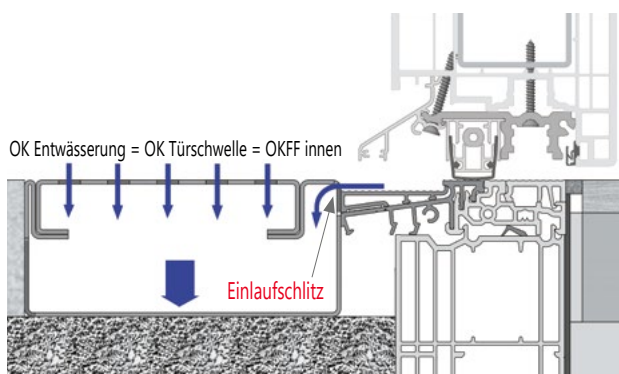
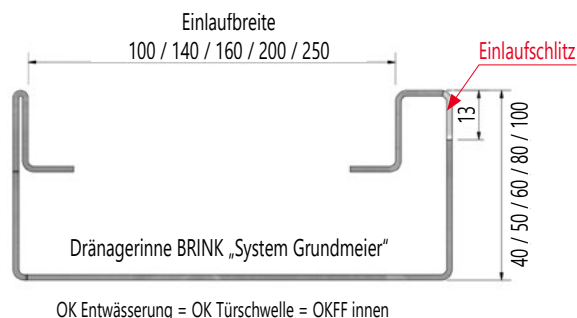
Artikel-Nr.	Breite / Einlaufbreite	Länge	Farbe	VE / Set
DRS150-1500-VA	156 mm	1500 mm	Edelstahl V2A	1
DRS150-1500-ST	156 mm	1500 mm	feuerv. Stahl	1
DRS150-1970-VA	156 mm	1970 mm	Edelstahl V2A	1
DRS150-1970-ST	156 mm	1970 mm	feuerv. Stahl	1

Zum Ablängen von Rinne und Rost dürfen ausschließlich für Edelstahl geeignete, neue Trennscheiben verwendet werden. Beim Einsatz einer Rolladenführung muss der Dränagerost geteilt werden!



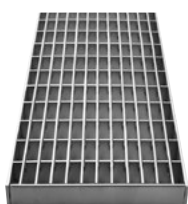
Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 | Alternative Dränagerinne

Beim bodenebenen Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 muss immer eine Dränagerinne im Außenbereich vor die Türschwelle gesetzt werden. Die Edelstahl-Dränagerinnen DRS... sind auf die Entwässerung des Fensterelements ausgelegt. Alternativ kann beim Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 eine Dränagerinne „System Grundmeier“ der Firma Richard Brink GmbH & Co. KG eingesetzt werden. Diese kann beim Material, den Abmessungen und dem Design individuell den Erfordernissen und Kundenwünschen angepasst werden. Die Ausschreibung der Dränagerinne erfolgt beim Gartenlandschaftsbau oder Dachdecker. Bei allen Dränagerinnen ist eine Öffnung bzw. ein Einlaufschlitz zur Türschwelle zwingend erforderlich.



Alle Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Eigenschaften und Design.
- Wahlweise aus Edelstahl (V2A) oder aus kostengünstigem feuerverzinkten Stahl.
- Große Vielfalt an Dränagerosten.
- Flexible Abmessungen.
- Es können auch vorgelagerte Flächen mitentwässert werden.
- Das Design kann auch an anderen Stellen des Gebäudes, an denen Rinnen verbaut werden, fortgeführt werden.
- Die Dränagerinnen Brink „System Grundmeier“ sind durch unsere Prüfberichte (Übertragbarkeit) abgedeckt.



Dränage-Maschenrost
Edelstahl (V2A)



Dränage-Längsstabrost
Hydra Linearis 7x7 mm
Edelstahl (V2A)



Dränagerost quadratische Perforation
Edelstahl (V2A)

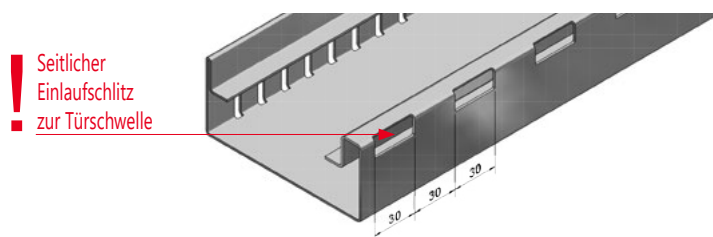
Dränagerinne BRINK „System Grundmeier“ mit seitlichem Einlaufschlitz (13 mm tief)

Artikel-Nr.	Einlaufbreite	Höhe	Material
A800314	100/140/160/200/250 mm	40/50/60/80/100 mm	Edelstahl V2A
A800315	100/140/160/200/250 mm	40/50/60/80/100 mm	Feuerverzinkter Stahl

Kontakt: Richard Brink GmbH & Co. KG | Görlitzer Straße 1 | 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Anforderungen an individuelle Dränagerinnen

Es muss eine Öffnung / Einlaufschlitz zur Türschwelle auf der gesamten Länge vorhanden sein.



Beispiel Rost-Sortiment BRINK:

Dränage-Maschenrost
Feuerverzinkter Stahl

Dränage-Längsstabrost
20x3 mm Edelstahl
(V2A)

Dränage-Längsstabrost
Hydra Linearis 7x7 mm
Edelstahl (V2A)

Dränage-Maschenrost
Edelstahl (V2A)

Dränagerost quadratische Perforation
Edelstahl (V2A)

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 | Montageanleitung ALUPLAST 7000 AD

VOR DER MONTAGE SIND DIE ELEMENTE WIE FOLGT VORZUBEREITEN:

BLENDRAHMEN

- Den Blendrahmen unten länger lassen. Der Rahmen muss (ohne Türschwelle) bei angeschlagenem Flügel unten **5 mm** länger als der Flügel sein.
- Die Bohrungen für den Beschlag und die Griffolive sind dementsprechend höher anzubringen.
- Vor Montagebeginn sollten die Schwellenhalter auf die Grundmeier-Türschwelle gemäß separater Anleitung montiert werden. Die Türschwelle inklusive der Schwellenhalter noch nicht unter den Rahmen montieren.

FLÜGEL

- Die Beschlagsnut wird um **17,5 mm** über den GKG-Wetterschenkel nach unten verlängert. Dieses Maß ist bei der Auslegung der Griff-/Olivenbohrung und des Beschlags zu beachten.
- Falls eine Verriegelung in der Türschwelle montiert werden soll, werden Ausfräsungen im Flügel benötigt, diese Ausfräsungen nach Herstellerangaben in Flügel und Adapterprofil herstellen.
- Die verschweißten Ecken müssen sauber verputzt sein, ggf. Nacharbeiten. Die Stahlkammer muss ggf. Luftdicht verschlossen werden.

Diese Montageschritte noch nicht ausführen:

- Die Türschwelle inklusive der Schwellenhalter noch nicht unter den Rahmen montieren.
- Schloss oder den Beschlag noch nicht in den Flügel einbauen.

MONTAGE AM FLÜGEL

1. Das Adapterprofil BDA87851 besteht aus einem Aluminiumprofil (A) und einem Kunststoffprofil (B). Beide Profile einzeln ablängen!

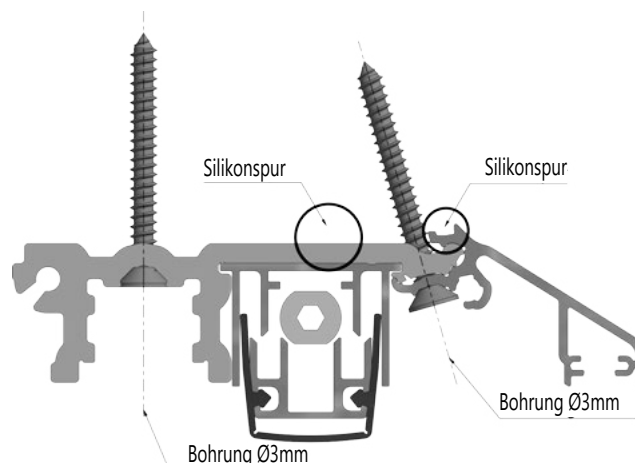
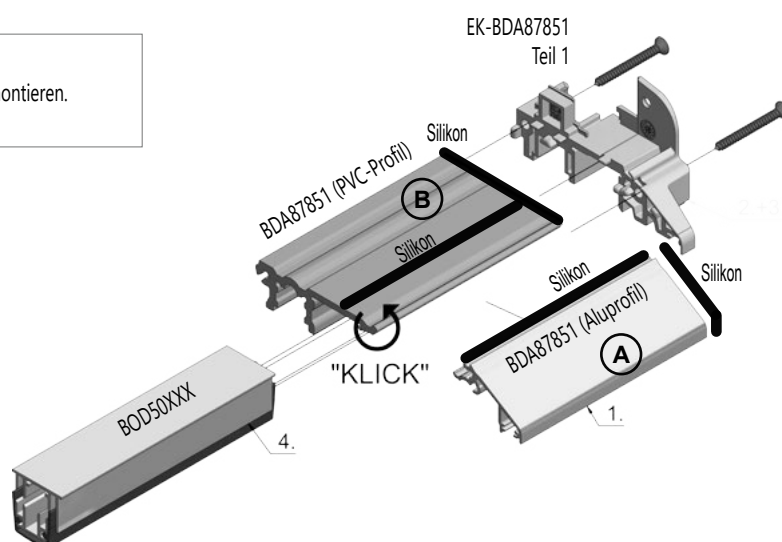
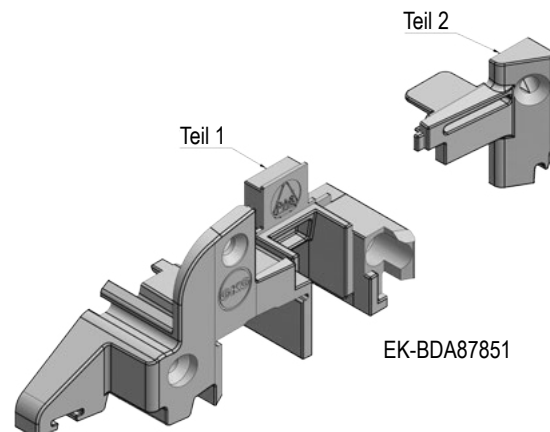
Länge Adapterprofil BDA87851: Flügelfalzmaß - 36 mm

2. Jetzt das Aluminiumprofil (A) und Kunststoffprofil (B) zusammenfügen. Dazu werden die Teile ineinander gedreht bis sie hörbar einrasten. Es ist etwas Kraftaufwand notwendig.
3. Die Endkappe EK-BDA87851 für das Adapterprofil besteht aus zwei Teilen.
4. Beidseitig Teil 1 der Endkappe EK-BDA87851 zum Adapterprofil abdichten und mit den Edelstahlschrauben montieren. Teil 2 der Endkappe wird später montiert.
5. Bodendichtung BOD50XXX inkl. der Gummidichtung ablängen. Die Schnittflächen entgraten.

Länge BOD50XXX: Flügelfalzmaß + 1 mm

!!! Achtung !!! Nicht auf Auslöserseite ablängen.
 !!! Achtung !!! Bodendichtung maximal kürzbar um 125mm.
 !!!Achtung !!! Darauf achten, dass sich der Auslöser auf der Bandseite befindet.

6. Bodendichtung BOD50XXX in die dafür vorgesehene Nut im Adapterprofil schieben.
7. Am Adapterprofil BDA87851 zwei Spuren Silikon lt. Skizze anbringen und die Endkappen EK-BDA87851 ebenfalls zum Flügel hin mit Silikon abdichten.
8. Jetzt das Adapterprofil BDA87851 inkl. der bereits montierten Endkappen EK-BDA87851 unten am Flügel anbringen und durch die Endkappen mit den Edelstahlschrauben (inkl.) verschrauben.



Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 | Montageanleitung ALUPLAST 7000 AD

MONTAGE BEI FENSTERTÜREN:

- Das Adapterprofil und den Flügel in der Beschlagnut und am Wetterschenkel mit $\varnothing 3\text{mm}$ lt. Skizze vobohren.

Für die Bohrung am Wetterschenkel die Bohrlehre verwenden
Best.-Nr.: **BL-BDA-PLAN0**

- Am Wetterschenkel beträgt die Bohrtiefe ca. 25mm (inkl. Bohrlehre!).
- Bohrtiefe am Wetterschenkel so wählen, dass Wetterschenkel und das Adapterprofil durchbohrt werden, jedoch das Flügelprofil selber nicht angebohrt wird.
- Bohrtiefe in der Beschlagnut so wählen, dass der Stahl im Flügelprofil sicher mit vorgebohrt wird.
- Eine Bohrung je 50 mm von außen
- Weitere Bohrung aufteilen mit max. Bohrabstand 350 mm.
- In der Beschlagnut beträgt die Bohrtiefe >23 mm.
- Nun das Adapterprofil in den vorgebohrten Löchern mittels Bohrkopfschrauben endgültig verschrauben. Durch die Verschraubung im Wetterschenkel wird auch die Bodendichtung in der Nut fixiert.
- Nun wird der Beschlag gemäß Herstellerangaben montiert

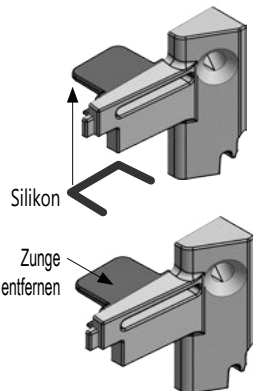
Bei Griffbohrung beachten:
!!!Achtung!!! Flügelfalzhöhe + 17,5mm!

- Nur *bei Eckumlenkung: Das Dichtpad (15x12x7 mm) schlossseitig unten in die Beschlagnut am Ende der Endkappe EK-BDA87851 kleben.

Montage EK-BDA87851 Teil 2

- Nach Beschlagmontage kann nun Teil 2 der Endkappe von oben nach unten am Flügelüberschlag und durch die Beschlagnut auf die bereits montierte Endkappe geschoben und festgeschraubt werden.

- Ist kein Beschlag montiert, muss im Bereich der „Zunge“ mit Silikon zum Profil bzw. der Beschlagnut abgedichtet werden



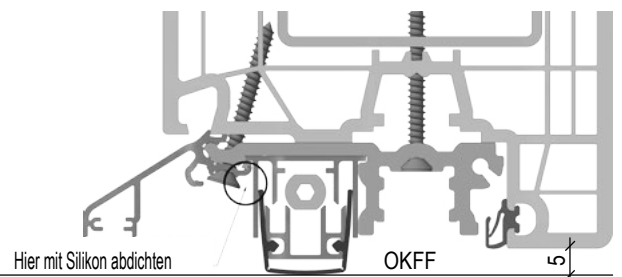
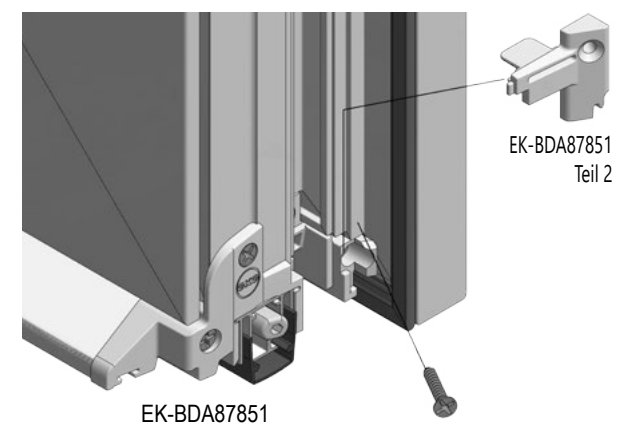
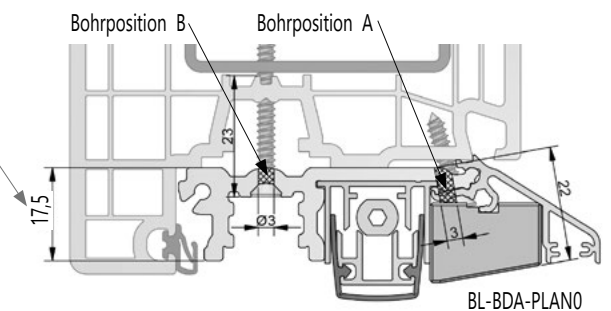
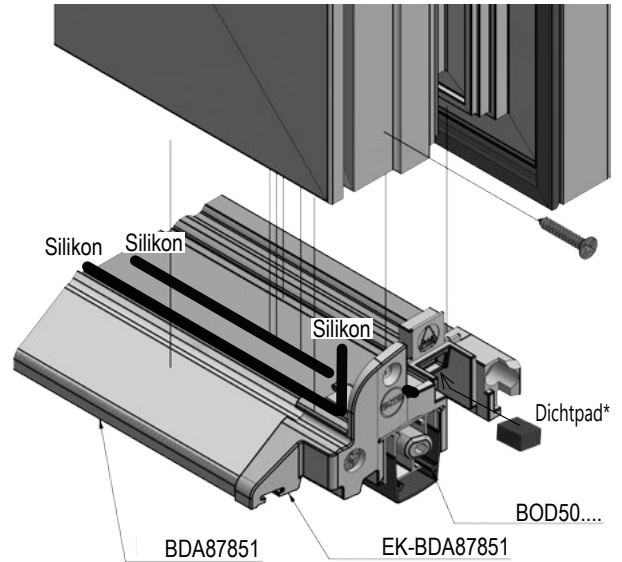
- Ist ein Beschlag montiert, muss die „Zunge“ entfernt werden.

MONTAGE BEI HAUSTÜREN:

- Nach der Montage von Teil 2 der Endkappe EK-BDA87851 wird das Schloss montiert.
- Hierzu muss das Schloss gerade soweit eingekürzt werden, dass dieses nicht mit der bereits montierten Endkappe EK-BDA87851 kollidiert.

FÜR ALLE TÜREN:

- Zusätzlich muss die Bodendichtung bei allen Türen noch zum Adapterprofil und den Endkappen hin mit Silikon abgedichtet werden (siehe Skizze). Darauf achten das kein Silikon in die Bodendichtung oder auf die Dichtfläche gelangt.
- Beim Transport darf die Bodendichtung keinen Andruck haben.
- Der Auslöser ist so weit einzudrehen, dass die Bodendichtung nicht auslöst.
- Bitte beachten Sie die Hinweise zur Hubeinstellung der Absenkendichtung.



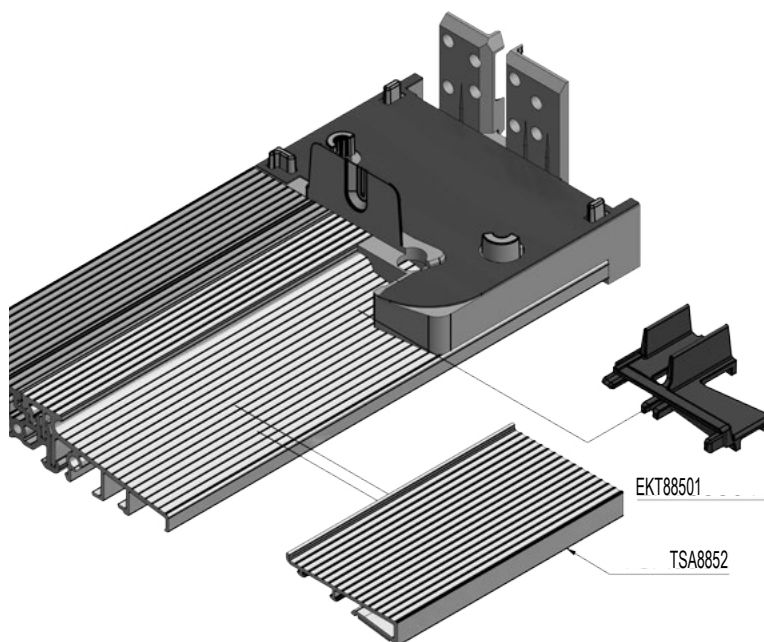
Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 | Montageanleitung ALUPLAST 7000 AD

MONTAGE AM BLENDRAHMEN

- Bevor die Türschwelle mit den Schwellenhaltern am Rahmen befestigt wird muss die Entwässerungsleiste TSA8852/EV1/CP mit den Endkappen EKT88501 auf die schräge Fläche der Türschwelle geklebt werden.
- Dazu die Leiste TSA8852 ablängen:

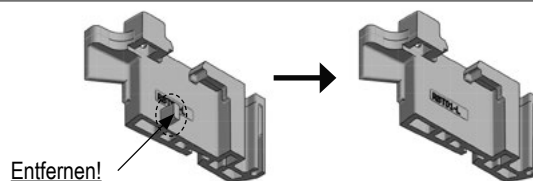
Länge TSA=	RA* - 184 mm (Rahmen 170x03 - 80x85 mm)
Länge TSA=	RA* - 164 mm (Rahmen 170x02 - 70x85 mm)
*RA= Rahmenaußenmaß	

- Die Endkappen EKT88501 beidseitig anbringen.
- Die Schutzfolie vom Klebeband entfernen und die Leiste mit den Endkappen auf die Türschwelle zwischen die Schwellenhalter kleben.
- Türschwelle nun am Rahmen entspr. der Montageanleitung für das Schwellensystem COMBI PLUS montieren.

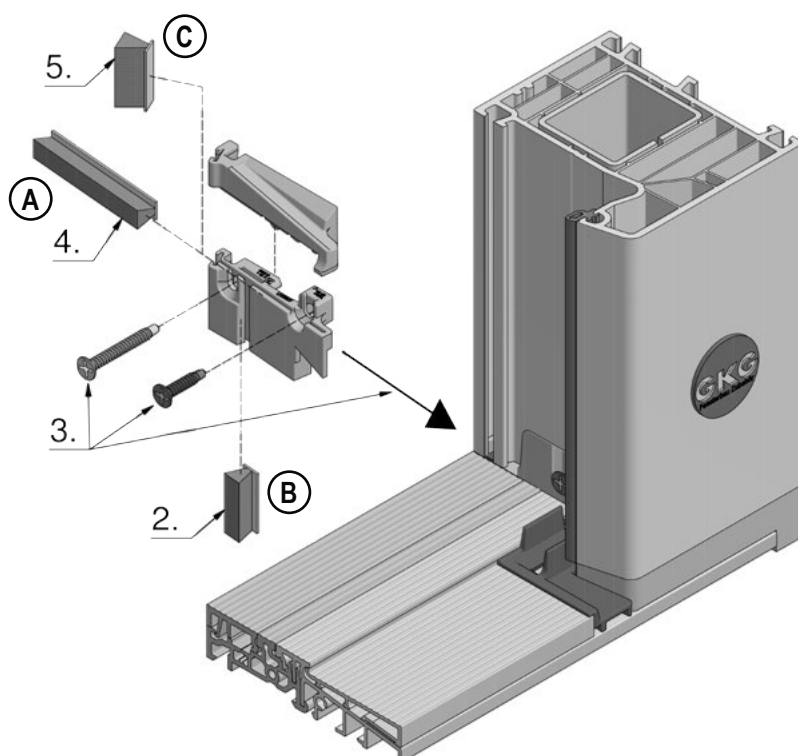


RBT01 UNTERTEIL

- Bearbeitung vom Unterteil des Rahmenbürstenteils RBT01 notwendig:
Teilstück entfernen!

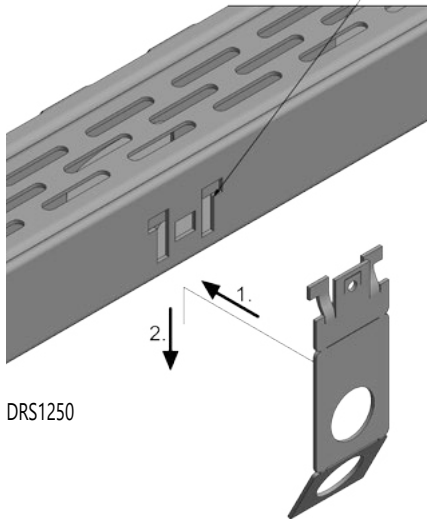


1. Als nächstes wird das 2-teilige Rahmenbürstenteil RBT01 im Rahmenfalz montiert.
- Zuerst das RBT01 an den vorgesehenen Verschraubungspositionen vorbohren: 2x Ø 4 mm
- Jetzt das Unterteil und Oberteil zusammenfügen und mit einem Tropfen Sekundenkleber fixieren.
2. Anschließend Bürste (B) in die Nut einführen.
3. Das Rahmenbürstenteil unten zur Türschwelle hin mit Silikon abdichten und in den Rahmenfalz montieren.
4. Nun Bürste (A) in die Nut einführen.
5. Zuletzt Bürste (C) in die Nut einführen und mit einem Tropfen Sekundenkleber fixieren.



Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 | Montageanleitung ALUPLAST 7000 AD

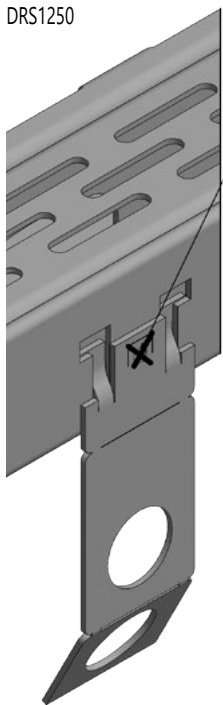
Dränage-Befestigungsblech in die Öffnung einführen und zur Verriegelung nach unten ziehen



DRS1250

DRS1250

Blechlasche hier mittels Hammer einknicken und so das gesamte Dränagebefestigungsblech fixieren



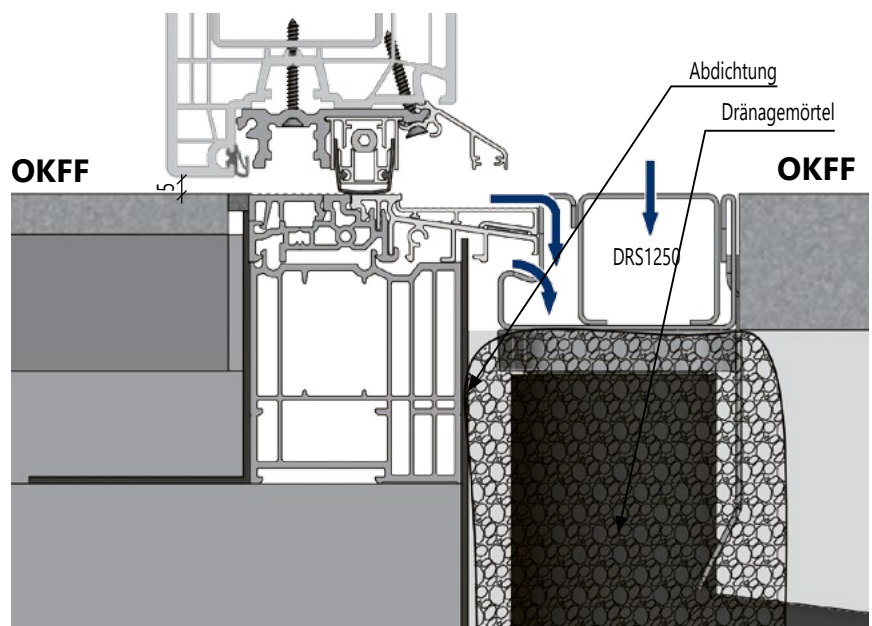
VORBEREITUNG DER DRAINAGERINNE

- Die Dränagerinne (Grundkörper und Rost) entsprechend den Erfordernissen der Baustelle ablängen. Ist eine Rollladenföhrung montiert, so muss der Rost der Dränagerinne entsprechend geteilt werden, damit dieser sich später zur Reinigung der Rinne entnehmen lässt.
- Je nach örtlicher Gegebenheit nach den Regeln der Technik die Dränagerinne entweder im Kiesbett ausrichten und fixieren oder die Montagelaschen nutzen. Die Montagelaschen der Dränagerinne DRS1250 in die Aussparung einföhren und durch ziehen nach unten fixieren (siehe Skizze). Bei der Dränagerinne DRS150... sind die Montagelaschen vormontiert.
- Anschließend die Blechlasche mit einem spitzen Gegenstand und Hammer einknicken (siehe Skizze), hierdurch wird der Betonanker entgöltig an der Rinne fixiert.
- Die Dränagerinne mit den Montagelaschen ausrichten und in ausreichend Beton fixieren.

AUF DER BAUSTELLE

- Das Element muss so montiert werden, dass Oberkante Türschwelle und Oberkante Rinne gleich OKFF sind.
- Um Beschädigungen an der Bodendichtung zu vermeiden, empfehlen wir bei einer Montage im Rohbau dringend die Bodendichtung zunächst so einzustellen, dass diese nicht drückt.
- Erst nach der Rohbauphase wird die Bodendichtung eingestellt.
Dazu wird der Auslöser mit einem 3mm Inbusschlüssel soweit rausgedreht bis die Dichtung bei geschlossener Tür sauber abdichtet. Die Einstellung ist korrekt sobald die Fuge lichtdicht ist. Zu starke Anpressung der Dichtung auf den Boden ist zu vermeiden. Die Spitze auf dem Auslöser muss dabei vom Banddrehpunkt abgewendet eingestellt werden. Föhren Sie bei Fertigstellung eine Funktionsprüfung der Bodenabsenkdröhtung aus!
- Im Außenbereich muss eine Dränagerinne montiert werden nachdem das Element vollständig am Baukörper angeschlossen und abgedöhtet wurde.
- Dränagerinnen mit einem Ablaufstutzen DN50 müssen an eine Entwässerung angeschlossen werden.
- Die Dränagerinne DRS1250 ist ausschließlic auf die Entwässerung der Türschwelle und des Elements ausgelegt. Vorgelagerte Flächen und die Fassade müssen gesondert entwässert werden.
- Alternativ kann die Dränagerinne DRS150... mit einer Einlaufbreite >150 mm oder das „System Grundmeier“ der Firma Richard Brink GmbH & Co. KG eingesetzt werden. Diese kann beim Material, den Abmessungen und dem Design individuell den Erfordernissen angepasst werden.

OKFF innen = OK Türschwelle = OK Rinne = OKFF außen



Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 | Prüfbericht ALUPLAST 7000 AD Haustür

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert Wallstraße 41 D-42551 Velbert Fon +49(0)2051/9506-5 Fax +49(0)2051/9506-69 piv.velbert@t-online.de www.piv-velbert.de



PRÜFZEUGNIS

DIN EN 14351-1:2016-12

Test Certificate

Nr./ No. 40-16/18

Der Firma
We confirm, that the manufacturer

Grundmeier KG
Bartholomäusweg 1
D-33334 Gütersloh

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

18. Juli/ July 2018

für das Produkt
for the product

Haustür barrierefrei, Schwellenhöhe 0 mm/
Main door barrier-free, threshold height 0 mm
Profilsystem/ Profile system Aluplast 7000

Größe des Probekörpers
Size of the specimen

1200 mm x 2380 mm

in der Ausführung
in the version

barrierefrei, Schwellenhöhe 0 mm/
barrier-free, threshold height 0 mm

folgende Leistungsanforderungen erfüllt hat:
meets the following performance requirements:

mit der Luftdurchlässigkeit nach/
with the air permeability according to
DIN EN 1026:2016-09
DIN EN 12207:2000-06, Klasse/ Class
mit dem Widerstand gegen Windlast nach/
with the resistance to windload according to
DIN EN 12211:2016-10
DIN EN 12210:2016-09, Klasse/ Class
und der Schlagregendichtheit nach/
and the watertightness according to
DIN EN 1027:2016-09
DIN EN 12208:2000-06, Klasse/ Class

3

C2

7A



Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfnachweis Nr. 40-16/18 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde.
Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und /oder das geprüfte Produkt nicht ändern.

This certificate is based on the evaluation of test verification No. 40-16/18 by PIV.
The validity of the test certificate will persist as long as the testing-base and the products are not changed.

D-42551 Velbert, den 20. August 2018

S. Holz, Staatl. gepr. Techniker/
Certified Technician
Laborleiter/ Laboratory Manager



G. Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfer/ Verifier

Dies ist eine Urkundenseite.

Teilweise Veröffentlichung oder veränderte Wiedergabe ist untersagt. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.
This is a document page. Partly publications or changes are forbidden. Disregard means document forgery.

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17065
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach dem Bauproduktengesetz (BauPG)
RAL-Prüfstelle für Schlösser und Beschläge nach RAL-RG/GZ 607 / ff
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (LBO)
Bau-BG-Prüfstelle für Fahrwerkrollen - DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle

Institutsleitung:
Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)

Es gelten unsere
Geschäftsbedingungen



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11024-01-00

PB_2_40_04_16

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 | Prüfbericht ALUPLAST 7000 AD Balkontür Stulp

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert Wallstraße 41 D-42551 Velbert Fon +49(0)2051/9506-5 Fax +49(0)2051/9506-69 info@piv-velbert.de www.piv-velbert.de



PRÜFZEUGNIS

DIN EN 14351-1:2016-12

TEST CERTIFICATE

Nr./ No. 40-28/19

Der Firma

We confirm, that the manufacturer

Grundmeier KG
Bartholomäusweg 1
D-33334 Gütersloh

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

06. November 2019

für das Produkt
for the product

2-flg. Fenstertür Stulp/
Double casement french window forend
Profilsystem/ Profile system Aluplast Ideal 7000

Größe des Probekörpers
Size of the specimen

1800 mm x 2400 mm

in der Ausführung
in the version

barrierefrei, Schwellenhöhe 0 mm/
barrier-free, threshold height 0 mm

folgende Leistungsanforderungen erfüllt hat:
meets the following performance requirements:

mit der Luftdurchlässigkeit nach/
with the air permeability according to
DIN EN 1026:2016-09

DIN EN 12207:2000-06, Klasse/ Class

4

mit dem Widerstand gegen Windlast nach/
with the resistance to windload according to
DIN EN 12211:2016-10

DIN EN 12210:2016-09, Klasse/ Class

C2

und der Schlagregendichtheit nach/
and the watertightness according to
DIN EN 1027:2016-09

DIN EN 12208:2000-06, Klasse/ Class

6A



Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfbericht Nr. 40-28/19 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde.
Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und / oder das
geprüfte Produkt nicht ändern.

This test certificate is based on the evaluation of test report no. 40-28/19 by PIV.
The validity of the test certificate will persist as long as the testing-base and / or the products are not changed.

D-42551 Velbert, 14. Januar/ January 2020

S. Holz, Staatl. gepr. Techniker/
State-certified technical engineer
Laborleiter/ Laboratory Manager



G. Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfer/ Verifier

Dies ist eine Urkundenseite.

Teilweise Veröffentlichung oder veränderte Wiedergabe ist untersagt. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.
This is a document page. Partly publications or changes are forbidden. Disregard means document forgery.

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17065
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach der EU-BauPVO
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (LBO)
RAL-Prüfstelle für Schlösser und Beschläge - DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle

Institutsleitung:
Andrea Horsthemke (B.Eng.)

Es gelten unsere
Geschäftsbedingungen



FB_3_40_01_19

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11024-01-00

Grundmeier KG
Bartholomäusweg 1
33334 Gütersloh
Tel +49 (0) 5241 9448 0
Fax +49 (0) 5241 9448 48
info@grundmeierkg.de

www.grundmeierkg.de

