

GKG Türschwelligensystem

COMBI PLAN

Barrierefrei | Bodeneben



Systemzubehör zu

VEKA SL82





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

Minderungen und Sonderausführungen
mit Aufpreis.

Weitergabe und Vervielfältigung
dieses Dokuments sind nicht gestattet.
Alle Rechte vorbehalten.

Stand: September 2022
Änderungen vorbehalten.

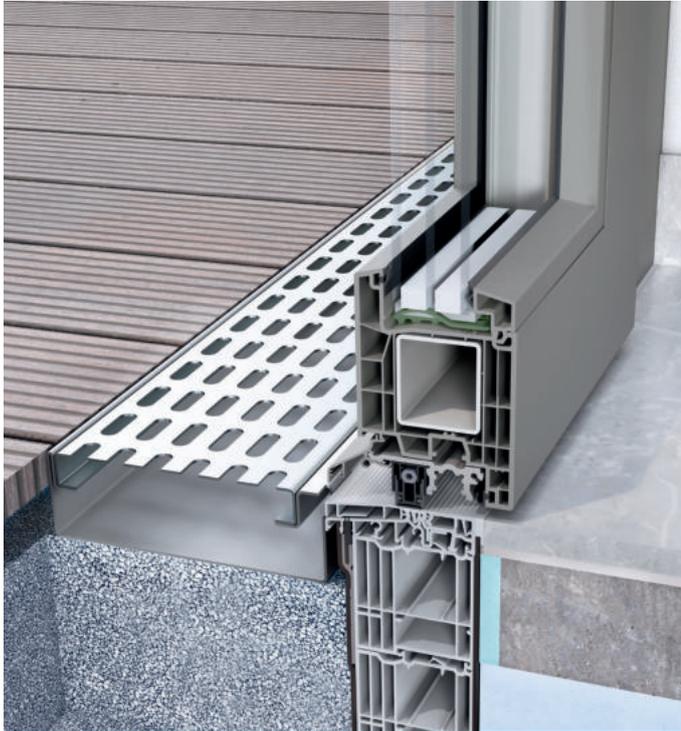
Türschwellsystem
COMBI PLAN 0.0mm
passend zu
VEKA SL82 AD/MD

Inhaltsverzeichnis

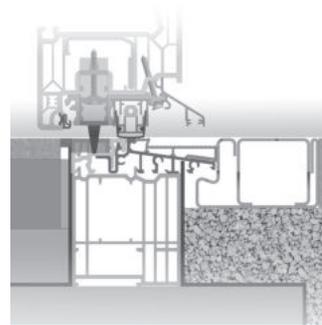
Türschwellsystem COMBI PLAN passend zu Veka Softline 82.	4
Türschwellsystem COMBI PLAN Bauteilübersicht.	5
Türschwellsystem COMBI PLAN Außen öffnende Türen.	6
Türschwellsystem COMBI PLAN Dränagerinne.	8
Türschwellsystem COMBI PLAN Montageanleitung AD/MD.	10
Türschwellsystem COMBI PLAN Prüfbericht Balkontür VEKA SL82 AD.	15
Türschwellsystem COMBI PLAN Prüfbericht Stulptür VEKA SL82 AD.	16
Türschwellsystem COMBI PLAN Prüfbericht Haustür VEKA SL82 AD.	17

Türschwellsystem COMBI PLAN passend zu Veka Softline 82

Das neue GKG-Türschwellsystem COMBI PLAN bietet die Möglichkeit aus dem vorhandenen Türschwellsystem „COMBI“ eine Nullschwelle zu realisieren. Hierzu sind lediglich ergänzenden Bauteilen notwendig. Unser geprüft, thermisch getrenntes Türschwellsysteme „COMBI“ 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 Drehkipp Türen sowie Stulptüren.
- Verriegelungen in der Schwelle möglich!
- Umlaufender Beschlag im Flügel möglich!
- Thermisch getrenntes Adapterprofil unter dem Flügel mit Aufnahme für absenkbare Bodendichtung und austauschbare Wetterschenkelprofile.
- Keine Schleifdichtung auf dem Boden oder der Schwelle.
- Einfachste Montage an das vorhandene GKG Türschwellsysteme COMBI.
- Wartungsfreie Türschwelle
- Aufgesetztes Entwässerungsprofil auf vorhandene GKG Türschwelle.
- Entwässerung in optimierte Außendränage.
- Endkappen aus TPE für das Entwässerungsprofil.



Geprüfte Eigenschaften entspr. Prüfbericht Nr. 40-2/17 vom PIV (Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert).

- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 1026.
- Schlagregendichtheit Klasse 8A nach DIN EN 1027.
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C3 nach DIN EN 12211

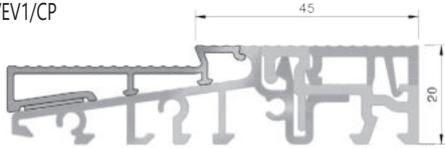
Die **NULLSCHWELLE** wird zur Standardlösung



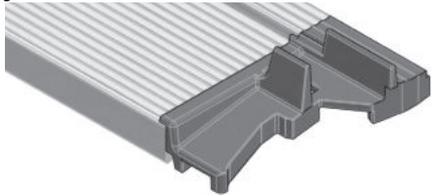
Türschwellsystem COMBI PLAN | Bauteilübersicht

Patent EP 2 957 702

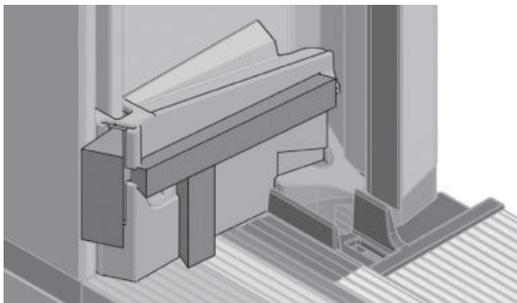
TSA5822/EV1/CP



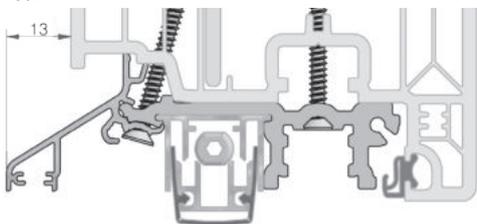
EKT58201g



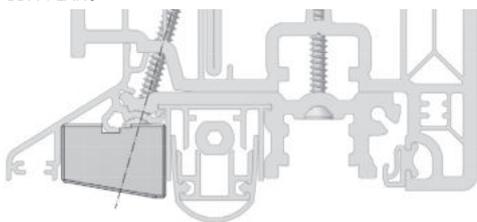
RBT01



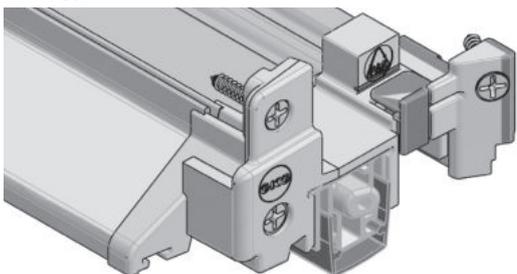
BDA5821



BL-BDA-PLAN0



EK-BDA5821



Aluminium Entwässerungsprofil (TSA...) für bodenebene Türschwelle | selbstklebend | 1950mm lang

Artikel-Nr.	zu Profil	zu Türschwelle	Farbe	VE / Stück
TSA5822/EV1/CP	SL82 AD	TS58212-FL, TS58212-24-FL	EV1	10
TSA5825/EV1/CP	SL82 MD	TS58212-FL, TS58212-24-FL	EV1	10

Endkappe (EKT...) für TSA-Entwässerungsprofil aus Kunststoff | Veka SL82

Artikel-Nr.	zu Profil	zu Entwässerungsprofil	Farbe	VE / Paar
EKT58201g	SL82 AD	TSA5822/EV1/CP	grau	10
EKT58202g/MD	SL82 MD	TSA5825/EV1/CP	grau	10

Falzdichtteil aus Kunststoff inkl. 3 Bürstendichtungen | Veka SL82 AD

Artikel-Nr.	passend zu Profil	Farbe	VE / Paar
RBT01	Veka SL82 AD	grau	10

Falzdichtteil | 2-teilig aus Kunststoff /Weichkunststoff | Veka SL82 MD

Artikel-Nr.	passend zu Profil	Farbe	VE / Paar
RDT25-5761g	Veka SL82 MD	grau	10

Adapterprofil aus PVC mit Alu-Wetterschenkel für absenkbare Bodendichtung
1950mm lang | Veka SL82 AD+MD

Artikel-Nr.	zu Flügelprofil	Farbe	VE / Stück
BDA5821	Veka SL 82 AD / MD	EV1/ PVC grau	10

Bohrschablone COMBI PLAN für die Verschraubung des Adapterprofils

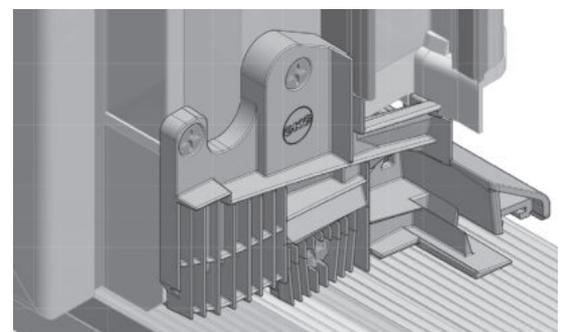
Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	Farbe	VE / Stück
BL-BDA PLAN0	BDA5821	Alu roh	1

Endkappe zu Adapterprofil (2-teilig) aus Kunststoff | Veka SL82 AD+MD

Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	Farbe	VE / Paar
EK-BDA5821-L/R	BDA5821	grau	20

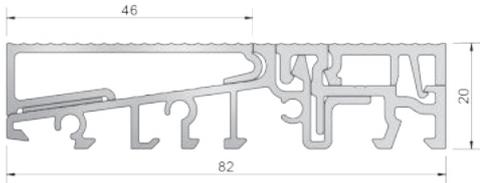
Stulp-Endkappe zu Adapterprofil aus Kunststoff | Veka SL82 AD+MD

Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	DIN	Farbe	VE / Stück
STK-BDA5821-L	BDA5821	Links	grau	10
STK-BDA5821-R	BDA5821	Rechts	grau	10



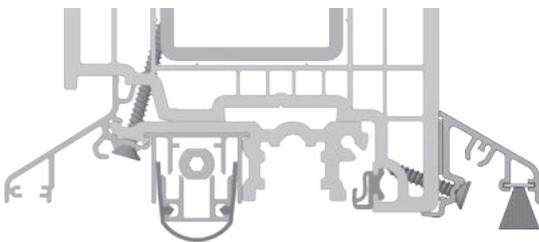
Türschwellsystem COMBI PLAN | Außen öffnende Türen

TSA5821SK



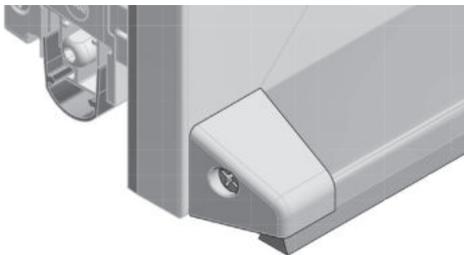
Aluminium-Aufsatzprofile für Türschwellen für außen öffnende Türen			
Artikel-Nr.	zu Türschwelle	Farbe	VE / Meter
TSA5821SK	TS58212-FL	EV1	50

ASL01/BD10

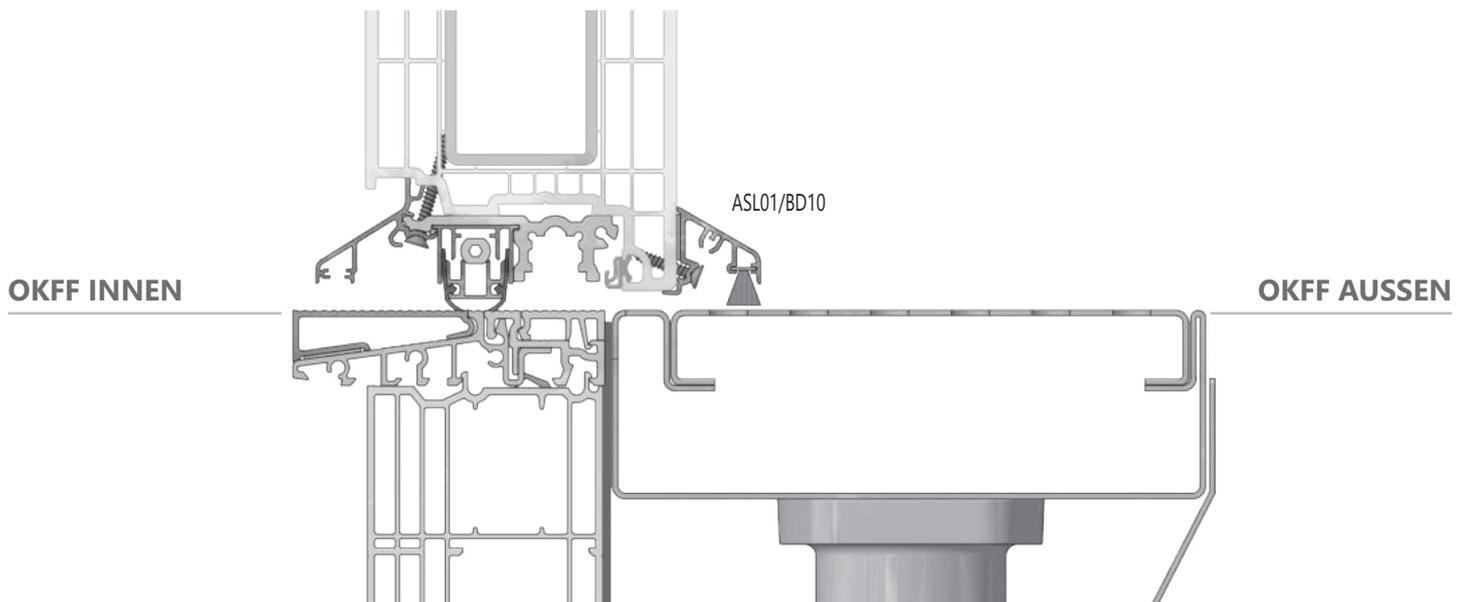


Wetterschenkelprofil (ASL...) für außen öffnende Türen 1950mm lang inkl. Dichtung			
Artikel-Nr.	zu Flügelprofil	Farbe	VE / Stück
ASL01/BD10	universal - außen öffnend	EV1	10

EK-ASL-11g



Endkappe (EK11...) für Wetterschenkelprofil außen öffnend			
Artikel-Nr.	zu Wetterschenkelprofil	Farbe	VE / Paar
EK-ASL-11g	ASL01/BD10	grau	10



Türschwellsystem COMBI PLAN | Bauteilübersicht

Patent EP 2 957 702



BOD50...



COMBI PLAN „SAFE STOP“ für Stulptüren

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

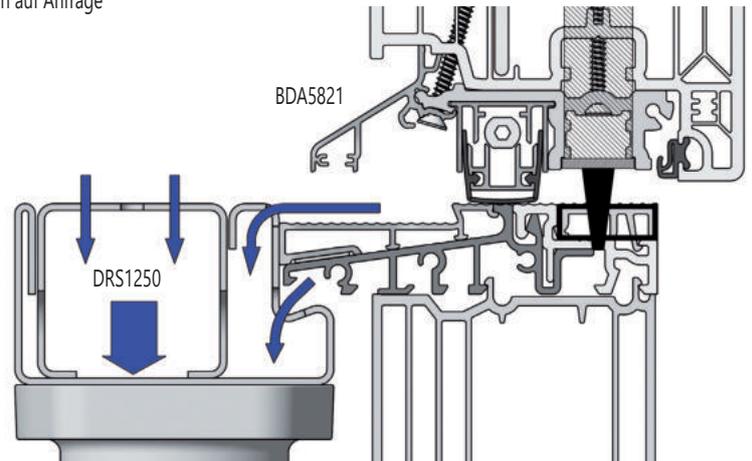
Artikel-Nr.	passend zu	zu Profilsystem	Farbe	VE / Stück
ST01-FL2224	Alle Türschwelle*	Stulp universal	grau	10

* Einsetzbar bei 22/24 mm Fülleiste

Bodendichtung absenkbar, kürzbar bis zu 125mm

Artikel-Nr.	passend zu Profil	Länge	DIN	VE / Stück
BOD50084	BDA5821	835mm	rechts/links	10
BOD50096	BDA5821	960mm	rechts/links	10
BOD50109	BDA5821	1085mm	rechts/links	10
BOD50121	BDA5821	1210mm	rechts/links	10
BOD50134	BDA5821	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	Schließteil für Hakenverschluss MM ±1,5mm 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	Fülleiste	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

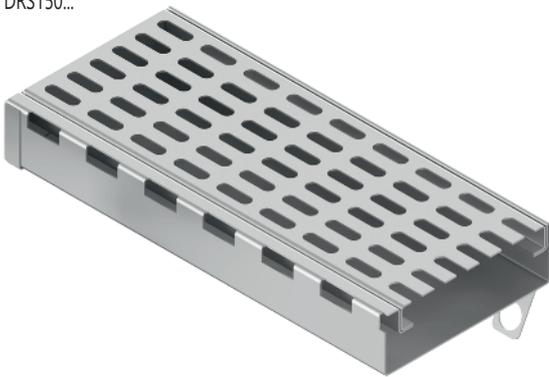
Bitte wenden Sie sich an die Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Türschwellsystem COMBI PLAN | Dränagerinne

DRS1250



DRS150...



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

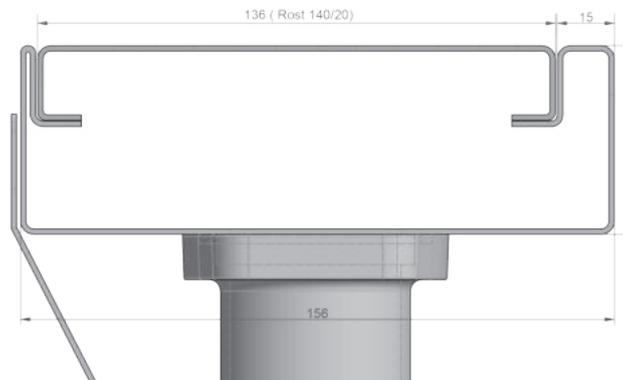
Artikel-Nr.	Breite / Einlaufbreite	Länge	Farbe	VE / Set
DRS1250	58 mm	1250 mm	Edelstahl V2A	1

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!

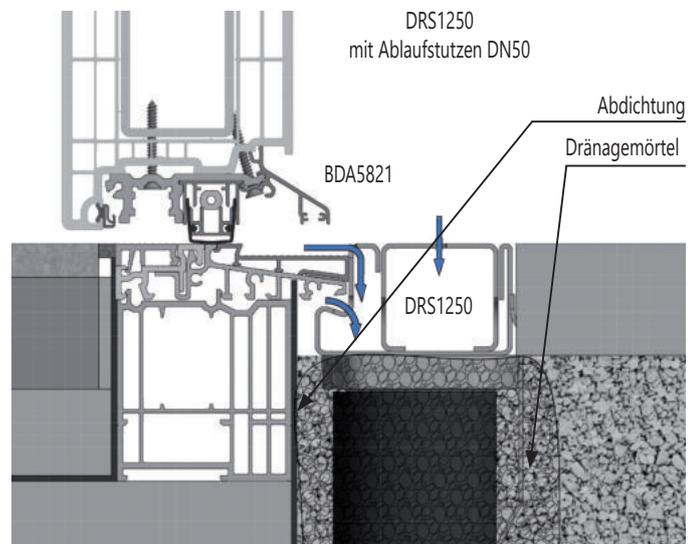
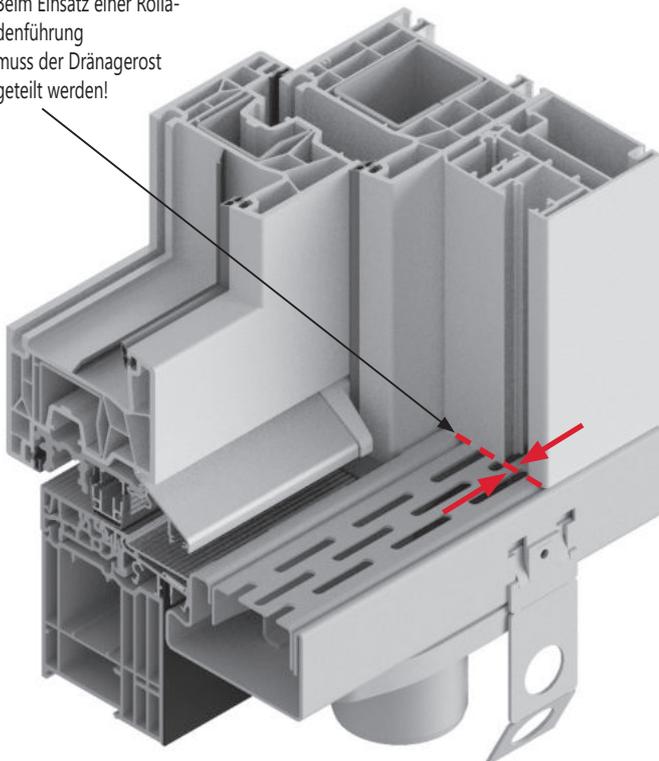
Dränagerinne mit gelochtem Rost | Endstücken | 3 Betonankern und Ablaufstutzen DN50
Seitlicher Einlaufschlitz (13 mm tief)

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!

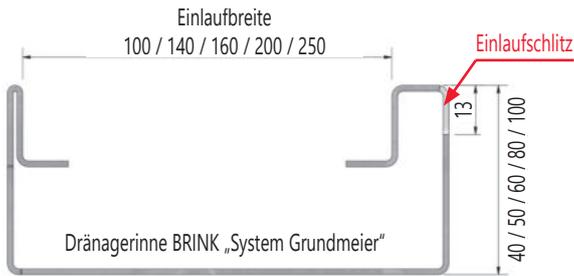


Beim Einsatz einer Rolladenführung muss der Dränagerost geteilt werden!

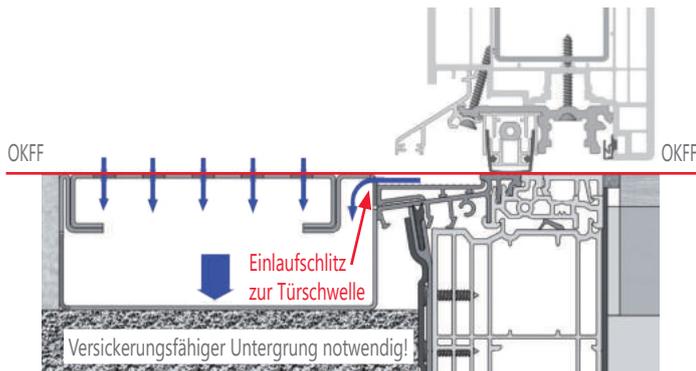


Türschwellsystem COMBI PLAN | Alternative Dränagerinne

Beim bodenebenen Türschwellsystem COMBI PLAN 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 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. Dränagerinnen mit Drän-Lochreihe im Rinnengrundkörper können nur auf versickerungsfähigem Untergrund eingesetzt werden! Die Ausschreibung der Dränagerinne erfolgt beim Gartenlandschaftsbau oder Dachdecker. Bei allen Dränagerinnen ist eine Öffnung bzw. ein Einlaufschlitz zur Türschwelle zwingend erforderlich.



OKFF außen = OK Entwässerung = OK Türschwelle = OKFF innen



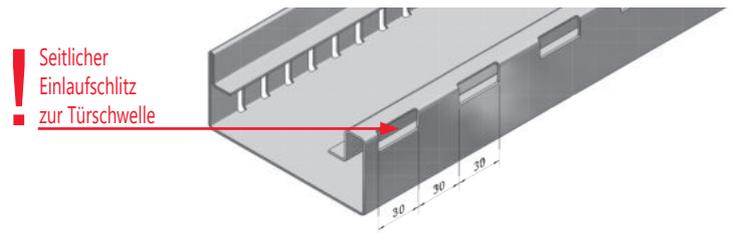
Dränagerinne BRINK „System Grundmeier“ mit seitlichem Einlaufschlitz (13 mm tief)

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

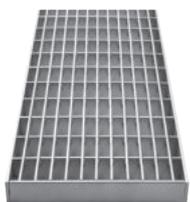
Es muss eine Öffnung / Einlaufschlitz zur Türschwelle auf der gesamten Länge vorhanden sein.



Seitlicher Einlaufschlitz zur Türschwelle

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)

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 | Montageanleitung AD/MD

VOR DER MONTAGE SIND DIE ELEMENTE WIE FOLGT VORZUBEREITEN:

- Den Blendrahmen unten länger lassen. Der Rahmen muss (ohne Schwelle) bei angeschlagenem Flügel unten 5mm länger als der Flügel sein.
- Die Bohrungen für den Beschlag sind dementsprechend höher anzubringen.
- Vor Montagebeginn sollten die Schwellenhalter auf eine Ausführung der Türschwelle TS58212... gemäß separater Anleitung montiert werden. Die Schwelle inklusive der Schwellenhalter noch nicht unter den Rahmen montieren.
- In den Flügel noch nicht das Schloß oder Beschlag einbauen.
- Falls eine Verriegelung in der Schwelle montiert werden soll, welche Ausfräsungen im Flügel benötigt, diese Ausfräsungen nach Herstellerangaben in Flügel und Adapterprofil herstellen.
- Die verschweißten Ecken müssen sauber verputzt sein, ggf. Nacharbeiten.

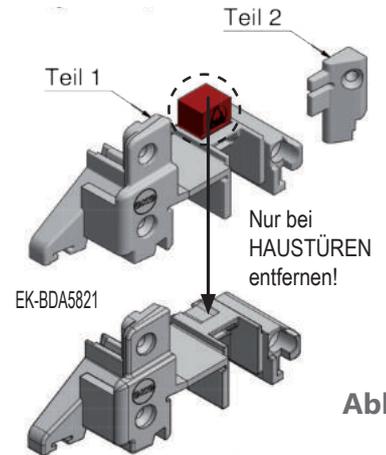


Abb. 1

MONTAGE AM FLÜGEL:

1. Das Adapterprofil BDA5821 besteht aus einem Aluminiumprofil (A) und einem Kunststoffprofil (B). Beide Profile einzeln ablängen!

Länge BDA5821 = Flügelfalzmaß - 48mm

2. Jetzt das Aluminiumprofil (A) und Kunststoffprofil (B) zusammenfügen. Dazu werden die Teile ineinander gedreht bis sie hörbar einrasten. Dafür ist etwas Kraftaufwand notwendig.
3. Die Endkappe EK-BDA5821 für das Adapterprofil besteht aus zwei Teilen. Beim Einsatz im HAUSTÜRFLÜGEL muss am Teil 1 der Endkappe EK-BDA5821 die Beschlagsnutabdichtung z.B. mit einem Multitool entfernt werden (siehe Abb. 1)
4. Beidseitig Teil 1 der Endkappen EK-BDA5821 zum Adapterprofil abdichten und mit den Edelstahlschrauben am Adapterprofil montieren. Teil 2 der Endkappen wird später montiert.
5. Bodendichtung BOD50XXX inkl. Gummidichtung ablängen. Die Schnittflächen entgraten.

Länge BOD50XXX = Flügelfalzmaß -2mm.

!!! 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 2 Spuren Silikon (siehe Abb. 3+4) anbringen und die Endkappen ebenfalls zum Flügel hin mit Silikon abdichten.
8. Jetzt das Adapterprofil BDA5821 inkl. der bereits montierten Endkappen unten am Flügel anbringen und die Endkappen EK-BDA5821 mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben verschrauben.

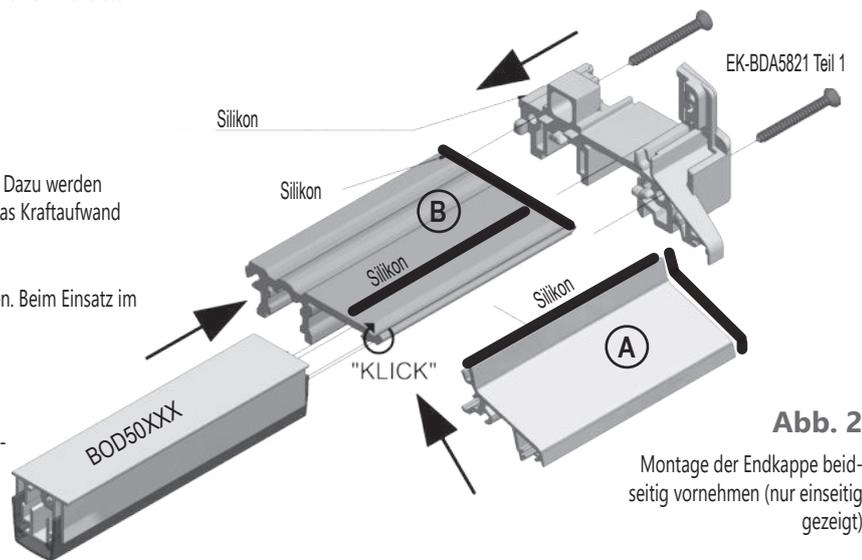


Abb. 2

Montage der Endkappe beidseitig vornehmen (nur einseitig gezeigt)

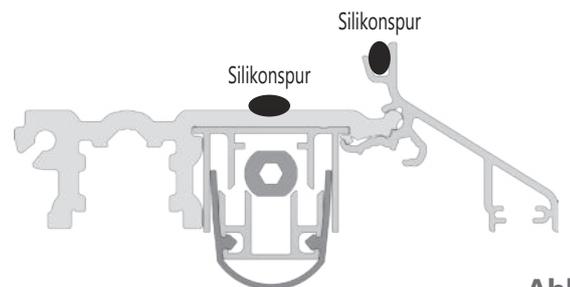


Abb. 3

Türschwellsystem COMBI PLAN | Montageanleitung AD/MD

MONTAGE BEI FENSTERTÜREN:

- Das Adapterprofil in der Beschlagnut und am Wetterschenkel (siehe Abb. 6) mit $\varnothing 3\text{mm}$ vorbohren.
- Für die Bohrung am Wetterschenkel 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 durchbohrt wird.
- In der Beschlagnut beträgt die Bohrtiefe ca. 6mm. (Eventuell Bohrer mit Tiefenanschlag verwenden.)
- Eine Bohrung je 50mm von außen.
- Weitere Bohrung aufteilen mit max. Bohrabstand 350mm.
- 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 + 17,5 mm !!!

- Nach der Beschlagmontage kann Teil 2 der Endkappe EK-BDA5821 von oben nach unten am Flügelüberschlag und durch die Beschlagnut auf die bereits montierte Endkappe geschoben und festgeschraubt werden (Abb. 7). Ist hier ein Beschlag montiert, muss die Zunge entfernt werden.

Abb. 5
EK-BDA5821
Teil 2

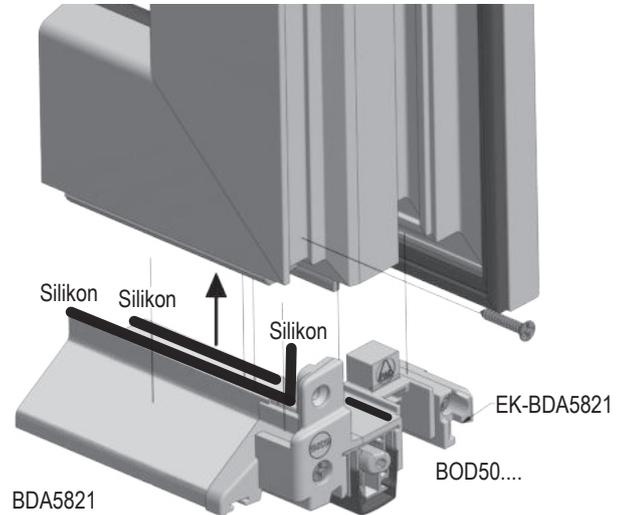


Abb. 4

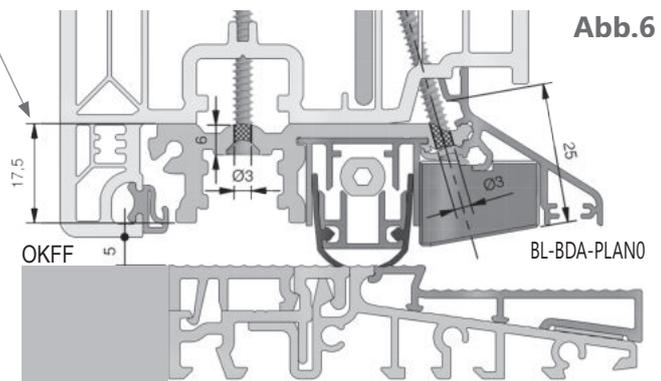


Abb. 6

MONTAGE BEI HAUSTÜREN (Abb. 7):

- Teil 2 der Endkappe EK-BDA5821 kann nun von oben nach unten am Flügelüberschlag und durch die Beschlagnut auf die bereits montierten Teil 1 der Endkappe geschoben und festgeschraubt werden (siehe Abb. 7).
- Nun wird das Schloß montiert. Hierzu muss das Schloß gerade soweit eingekürzt werden, dass dieses nicht mit der bereits montierten Endkappe EK-BDA5821 kollidiert.

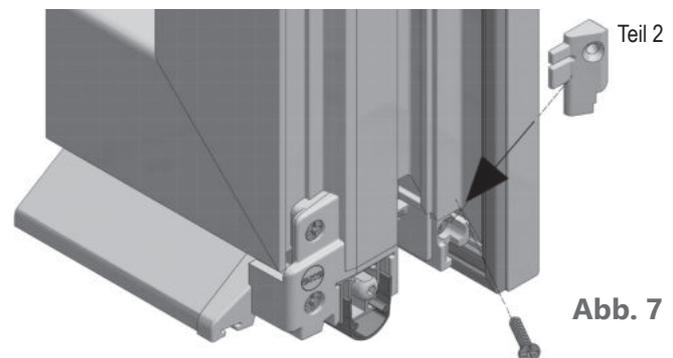


Abb. 7

BEI ALLEN TÜREN (Abb.11)

- Zusätzlich muss die Bodendichtung bei allen Türen noch zum Adapterprofil und den Endkappen hin mit Silikon abgedichtet werden (siehe Abb.11). Darauf achten, dass 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 Absenkdichtung.

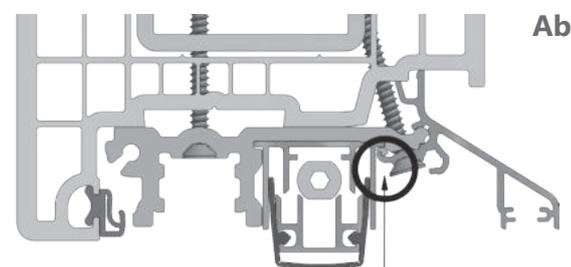


Abb. 8

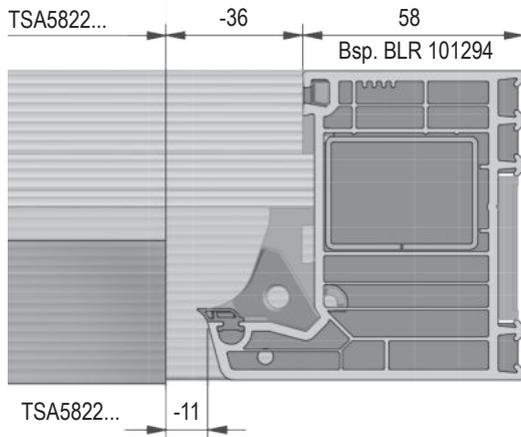
Hier mit Silikon abdichten

Türschwellsystem COMBI PLAN | Montageanleitung AD (oben) | MD (unten)

VEKA SL82 AD

MONTAGE AM BLENDRAHMEN AD

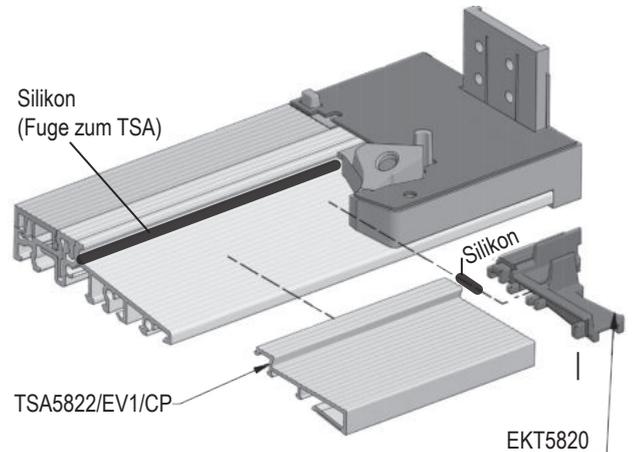
- Bevor die Schwelle inkl. Schwellenhalter am Rahmen befestigt wird, muss die Entwässerungsleiste TSA5822/EV1/CP mit den Endkappen EKT5820 auf die schräge Fläche der Schwelle geklebt werden.
- Dazu die Entwässerungsleiste TSA5822/EV1/CP ablängen (Länge siehe Tabelle unten) und die Endkappen mit Silikon eindichten und anbringen. Die Schutzfolie von dem Klebeband entfernen und die Leiste mit den Endkappen auf die Schwelle zwischen die Schwellenhalter kleben.
- Die Fuge zwischen Türschwelle und Entwässerungsleiste TSA5822/EV1/CP muss auf der gesamten Länge inkl. der Endkappen mit Silikon abgedichtet werden.
- Türschwelle mit Schwellenhalter am Rahmen entspr. der Montageanleitung für das Schwellsystem COMBI montieren.



Zuschnittlänge des TSA5822/EV1/CP:

- Rahmen 101293: RA - 168mm
- Rahmen 101294: RA - 188mm
- Rahmen 101297: RA - 234mm

*RA: Rahmenaußenmaß

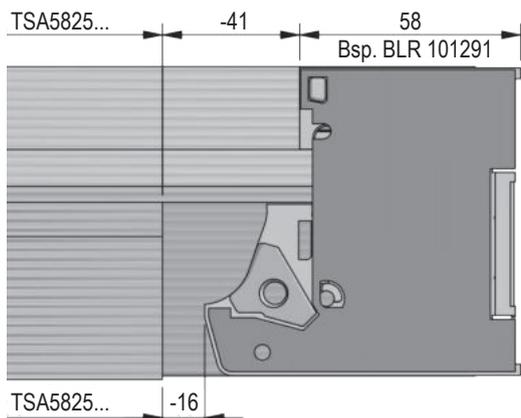


AD

VEKA SL82 MD

MONTAGE AM BLENDRAHMEN MD

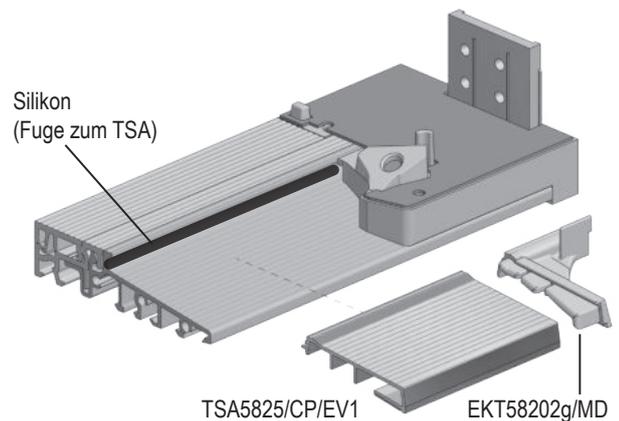
- Bevor die Türschwelle inkl. Schwellenhalter am Rahmen befestigt wird, muss die Entwässerungsleiste TSA5825/CP/EV1 mit den Endkappen EKT5820g/MD auf die schräge Fläche der Türschwelle geklebt werden.
- Dazu die Entwässerungsleiste TSA5825/CP/EV1 ablängen (Länge siehe Tabelle unten) und die Endkappen mit Silikon eindichten und anbringen. Die Schutzfolie von dem Klebeband entfernen und die Leiste mit den Endkappen auf die Türschwelle zwischen die Schwellenhalter kleben.
- Die Fuge zwischen Türschwelle und Entwässerungsleiste TSA5825/CP/EV1 muss auf der gesamten Länge inkl. der Endkappen mit Silikon abgedichtet werden.
- Türschwelle mit Schwellenhalter am Rahmen entspr. der Montageanleitung für das Schwellsystem COMBI montieren.



Zuschnittlänge des TSA5825/CP/EV1:

- Rahmen 101290: RA - 178mm
- Rahmen 101291: RA - 198mm
- Rahmen 101292: RA - 244mm

*RA: Rahmenaußenmaß



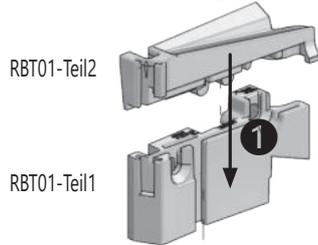
MD

Türschwellsystem COMBI PLAN | Montageanleitung AD (oben) / MD (unten)

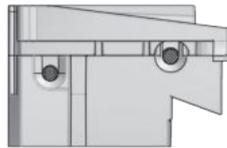
VEKA SL82 AD

MONTAGE AM RAHMEN / PFOSTEN AD

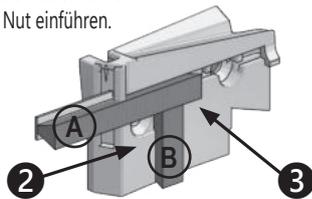
- Das Unterteil und Oberteil des RBT01 zusammenfügen.



- Das RBT01 an den vorgesehenen Verschraubungspositionen $\varnothing 4$ mm aufbohren.

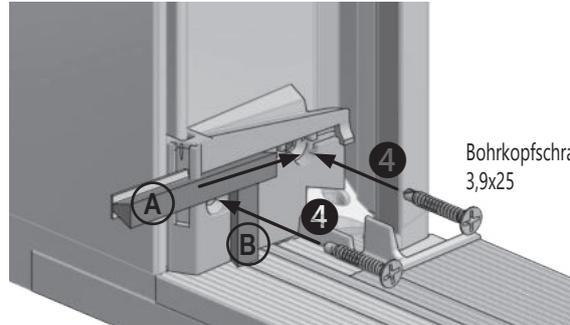


- Bürste (A) bis zur Hälfte in die Nut einführen.
- Bürste (B) von unten in die Nut einführen.

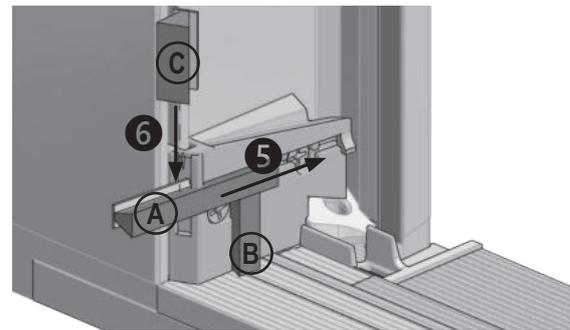


AD

- Das Rahmenbürstenteil RBT01 unten zur Schwelle hin mit **Silikon abdichten** und mit 2 Bohrkopfschrauben 3,9x25 (verzinkt) im Rahmenfalz montieren.



- Bürste (A) vollständig in die Nut einschieben.
- Zuletzt Bürste (C) in die Nut einführen und mit einem Tropfen Sekundenkleber fixieren.



VEKA SL82 MD

MONTAGE AM RAHMEN / PFOSTEN MD (Abb. 11-14)

- Mitteldichtung am Profil ausklinken (Abb. 11)
- Die Türschwelle mit den Schwellen-/Mittelhaltern am Rahmen bzw. Pfosten montieren und verschrauben.
- RDT25-5761-Teil 2 (aus Weichkunststoff) auf RDT25-5761-Teil 1 schieben und mit einem Tropfen Silikon fixieren (Abb.13).
- Das RDT25-5761 im Profil positionieren und nach unten mit Silikon zur Türschwelle abdichten (Abb. 14).
- An der Innenseite des Rahmenprofils eine 3 mm Bohrung (ca.20 mm tief) an der Schraubposition des RDT25-5761 einbringen (Abb.12).
- Das RDT25-5761 mit einer Fensterbauschraube 3,9x19 mm montieren. Die Schraube nicht zu fest anziehen!!
- Jetzt kann der Flügel eingehängt werden. Das Element ist fertig montiert.

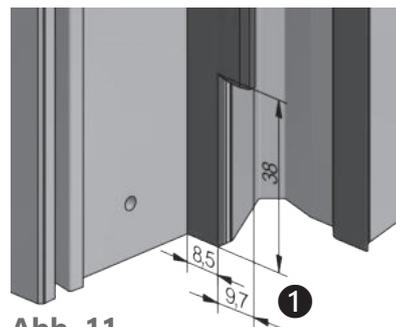


Abb. 11

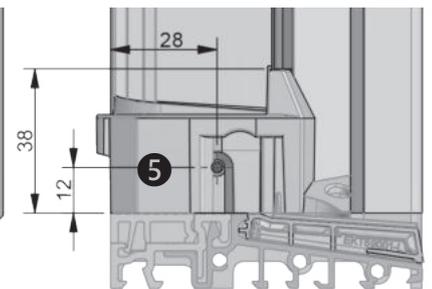


Abb. 12
Abb. 14

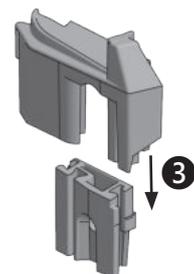
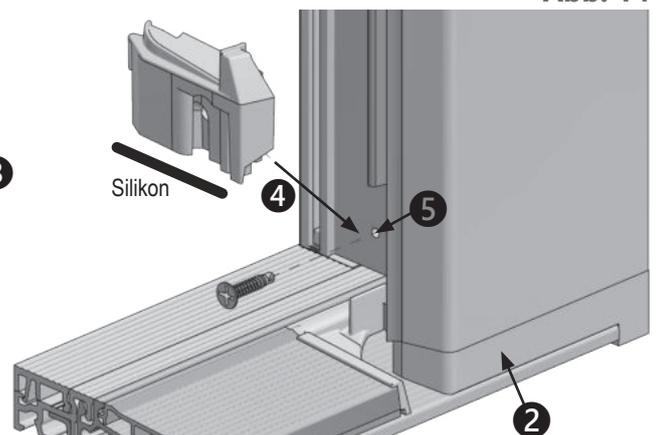


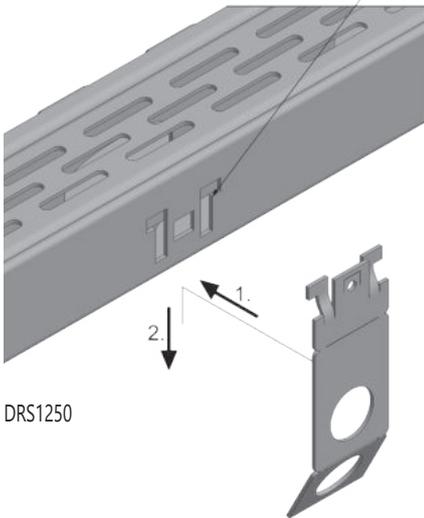
Abb. 13



MD

Türschwellsystem COMBI PLAN | Montageanleitung AD/MD

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



DRS1250

DRS1250



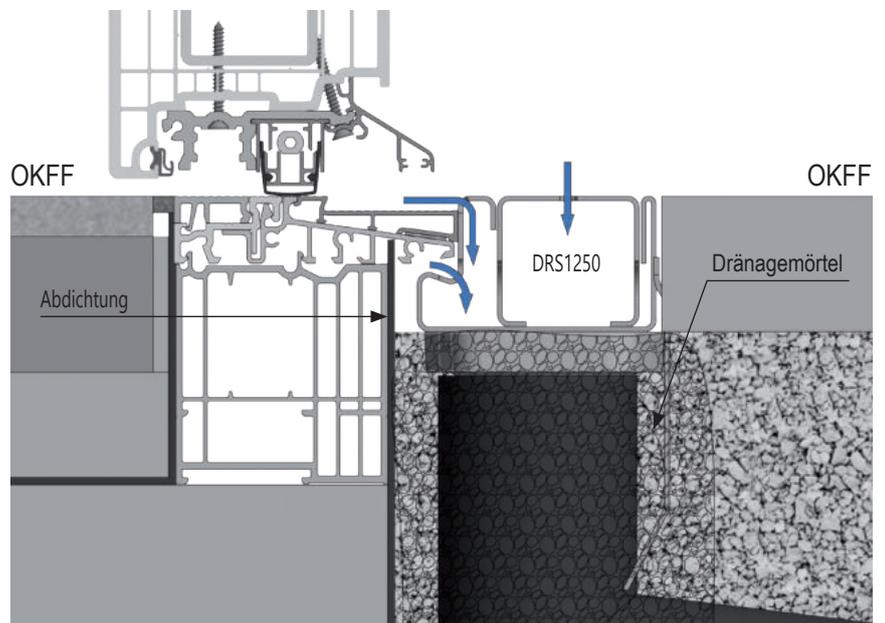
Vorbereitung der Drainagerinne

- Die Drainagerinne (Grundkörper und Rost) entsprechend den Erfordernissen der Baustelle ablängen. Ist eine Rollladenführung montiert, so muss der Rost der Drainagerinne entsprechend geteilt werden, damit dieser sich später zur Reinigung der Rinne entnehmen lässt.
- Je nach örtlicher Gegebenheit nach den Regeln der Technik die Drainagerinne entweder im Kiesbett ausrichten und fixieren oder die Montagelaschen nutzen. Die Montagelaschen der Drainagerinne DRS1250 in die Ausparung einführen und durch ziehen nach unten fixieren (siehe Skizze). Bei der Drainagerinne DRS150... sind die Montagelaschen vormontiert.
- Anschließend die Bleclasche mit einem spitzen Gegenstand und Hammer einknicken (siehe Skizze), hierdurch wird der Betonanker entgültig an der Rinne fixiert.
- Die Drainagerinne 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. Führen Sie bei Fertigstellung eine Funktionsprüfung der Bodenabsenkendichtung aus!
- Im Außenbereich muss eine Drainagerinne montiert werden nachdem das Element vollständig am Baukörper angeschlossen und abgedichtet wurde.
- Drainagerinnen mit einem Ablaufstutzen DN50 müssen an eine Entwässerung angeschlossen werden.
- Die Drainagerinne DRS1250 ist ausschließlich auf die Entwässerung der Türschwelle und des Elements ausgelegt. Vorgelagerte Flächen und die Fassade müssen gesondert entwässert werden.
- Alternativ kann die Drainagerinne 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 außen = OK Rinne = OK Schwelle = OKFF innen



Türschwellsystem COMBI PLAN | Prüfbericht Balkontür VEKA SL82 AD

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. 40-2/17

Der Firma
We confirm, that the manufacturer

Grundmeier KG
Bartholomäusweg 1
D-33334 Gütersloh

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

10. Januar/ January 2017

für das Produkt
for the product

Fenstertür System VEKA Softline 82
French window System VEKA Softline 82

Größe des Probekörpers
Size of the specimen

1080 mm x 2380 mm

in der Ausführung
in the version

Fenstertür Barrierefrei, Schwellenhöhe 0 mm/
French window 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

4

C3

8A



Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfnachweis Nr. 40-2/17 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. 40-2/17 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 02. Februar/ February 2017

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



E. Röhling
E. 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 / If
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

Türschwellsystem COMBI PLAN | Prüfbericht Stulptür VEKA SL82 AD

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. 40-53/17

Der Firma
We confirm, that the manufacturer

Grundmeier KG
Bartholomäusweg 1
D-33334 Gütersloh
12. Dezember/ December 2017

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

für das Produkt
for the product

Fenstertür Stulp barrierefrei/ French window barrier-free
Schwellenhöhe/ Threshold 0 mm
Profilsystem/ Profile system VEKA SL 82 AD
1800 mm x 2380 mm

Größe des Probekörpers
Size of the specimen

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 **4**
- 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 **C2**
- DIN EN 12210:2016-09, Klasse/ Class **C2**
- und der Schlagregendichtheit nach/
and the watertightness according to
DIN EN 1027:2016-09 **7A**
- DIN EN 12208-2000-06, Klasse/ Class **7A**



Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfbericht Nr. 40-53/17 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 report No. 40-53/17 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 11. Januar/ January 2018

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



G. Röbling
G. Röbling, 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

Türschwellsystem COMBI PLAN | Prüfbericht Haustür VEKA SL82 AD

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. 40-15/18

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 VEKA SL 82 AD

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

4

C2

7A



Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfbericht Nr. 40-15/18 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 report No. 40-15/18 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 23. August 2018

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



G. Röhling
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 / If
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

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

www.grundmeierkg.de

