

GKG Türschwellensystem

COMBI PLAN

Barrierefrei | Bodeneben



Systemzubehör zu

VEKA SL 82



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: Januar 2024
Änderungen vorbehalten.

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

Inhaltsverzeichnis

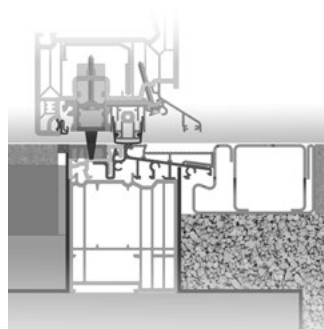
Türschwellensystem COMBI PLAN Bauteilübersicht Veka SL82 AD + MD.....	5
Türschwellensystem COMBI PLAN aussen öffnend	8
Türschwellensystem COMBI PLAN Beschlag.....	9
Türschwellensystem COMBI PLAN Dränagerinne.....	10
Türschwellensystem COMBI PLAN Alternative Dränagerinne.....	11
Türschwellensystem COMBI PLAN Montageanleitung Veka SL82 AD + MD	12
Türschwellensystem COMBI PLAN Montageanleitung Veka SL82 STULP.....	16
Türschwellensystem COMBI PLAN Abzugsmaße VEKA SL82 AD/MD.....	19
Türschwellensystem COMBI PLAN Prüfbericht Balkontür VEKA SL82 AD.....	20
Türschwellensystem COMBI PLAN Prüfbericht Stulptür VEKA SL82 AD.....	21
Türschwellensystem COMBI PLAN Prüfbericht Haustür VEKA SL82 AD.....	22
Türschwellensystem COMBI PLAN Prüfbericht Stulptür VEKA SL82 MD.....	23

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 geprüftes, thermisch getrenntes Türschwellsystem „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 Drehkippüren 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).

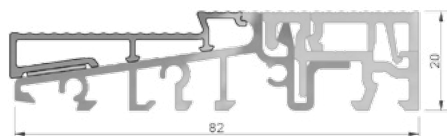
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 1026.
- Schlagregendichtheit Klasse 8A nach DIN EN 1027.
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C3 nach DIN EN 12211

Die **NULLSCHWELLE** wird zur Standardlösung

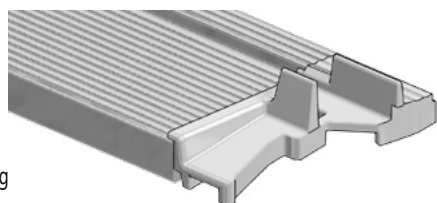


Türschwellsystem COMBI PLAN | Bauteilübersicht Veka SL82 AD + MD

Patent EP 2 957 702

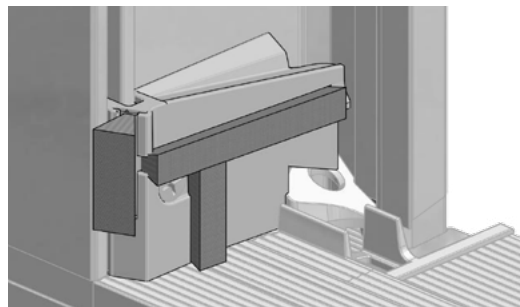


TSA5822/EV1/CP



EKT58201g

RBT01



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

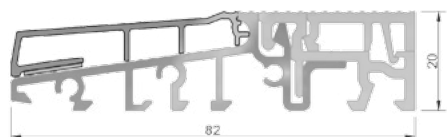
Artikel-Nr.	zu Profil	zu Türschwelle	Farbe	VE / Stück
TSA5822/EV1/CP	SL82 AD	TS58212-FL, TS58212-24-FL	EV1	10

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

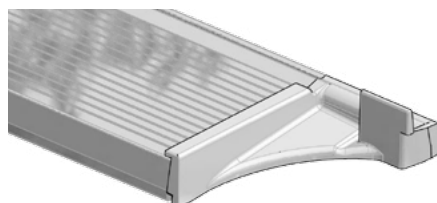
Artikel-Nr.	zu Profil	zu Entwässerungsprofil	Farbe	VE / Paar
EKT58201g	SL82 AD	TSA5822/EV1/CP	grau	10

Falzdichtteil aus Kunststoff inkl. 3 Bürstendichtungen

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

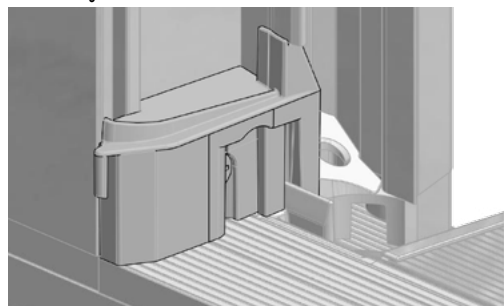


TSA5825/EV1/CP



EKT58202g/MD

RDT25-5761g



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

Artikel-Nr.	zu Profil	zu Türschwelle	Farbe	VE / Stück
TSA5825/EV1/CP	SL82 AD/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
EKT58202g/MD	SL82 AD/MD	TSA5825/EV1/CP	grau	10

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

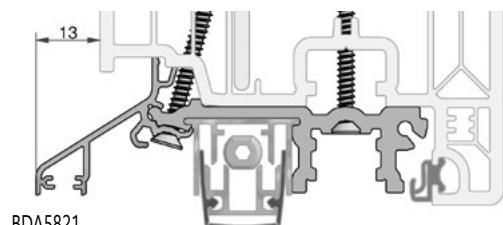
Artikel-Nr.	zu Profil	Farbe	VE / Paar
RDT25-5761g	SL82 AD/MD	grau	10

NUR AD

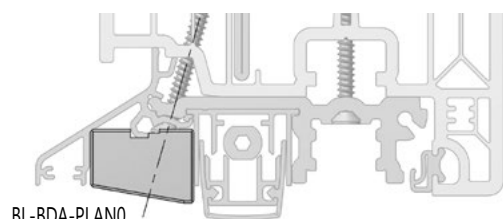
MD - NEUES SYSTEM auch bei AD einsetzbar

Türschwellsystem COMBI PLAN | Bauteilübersicht Veka SL82 AD + MD

Patent EP 2 957 702



BDA5821



BL-BDA-PLAN0

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 | Veka SL82 AD+MD

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

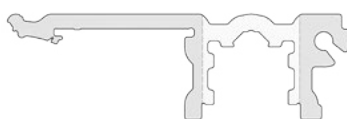
BDA | PVC-PROFILSTÜCK MIT FRÄSUNG | 600 mm

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

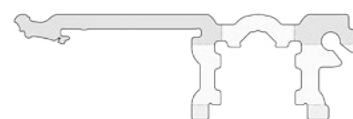
Artikel-Nr.	Fräsung für	Länge	Farbe	VE / Stück
BDA-600-MACO	Maco Multi Zero Siegenia TITAN Niveaugleich	600 mm	PVC grau	10
BDA-600-WINKHAUS	Winkhaus Klappenverriegelung	600 mm	PVC grau	10
BDA-600-ROTO	Roto Beschlag Nullschwelle	600 mm	PVC grau	auf Anfrage

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

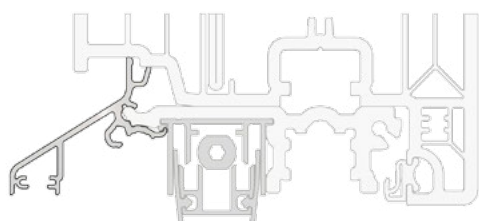
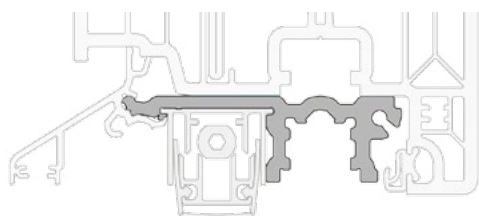


BDA | PVC-PROFIL EINZELN OHNE FRÄSUNG | 1970 mm

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

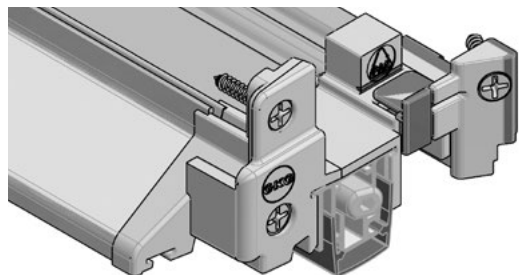
Adapterprofil BDA... | Aluminiumprofil einzeln | 1970 mm lang

Artikel-Nr.	zu System	Länge	Farbe	VE / Stück
BDA5821-ALU-1970	VEKA	1970 mm	Alu EV1	10

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

Türschwellensystem COMBI PLAN | Bauteilübersicht Veka SL82 AD + MD

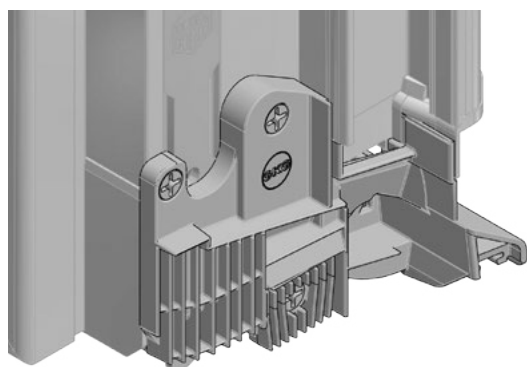
Patent EP 2 957 702



EK-BDA5821

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



COMBI PLAN „STULP“

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



COMBI PLAN „SAFE STOP“ für Stulptüren

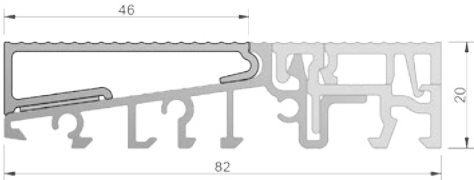
Schließhilfe Stulp | Anschlag für bodenebene Stulptüren | aus Kunststoff
Mit magnetischer Auslösung beim Schließen des Bedarfsflügels | Veka SL82 AD+MD

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

* Einsetzbar bei 22/24 mm Füllleiste

Türschwellsystem COMBI PLAN | aussen öffnend

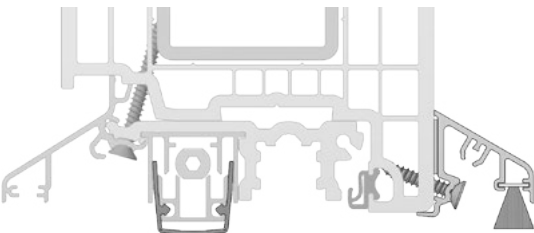
TSA5821SK



Aluminium-Aufsatzprofile für Türschwellen für außen öffnende Türen

Artikel-Nr.	zu Türschwelle	Farbe	VE / Meter
TSA5821SK	TS58212-FL	EV1	50

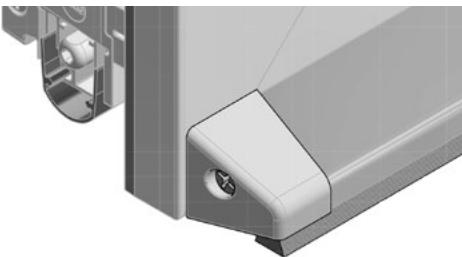
ASL01/BD10



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

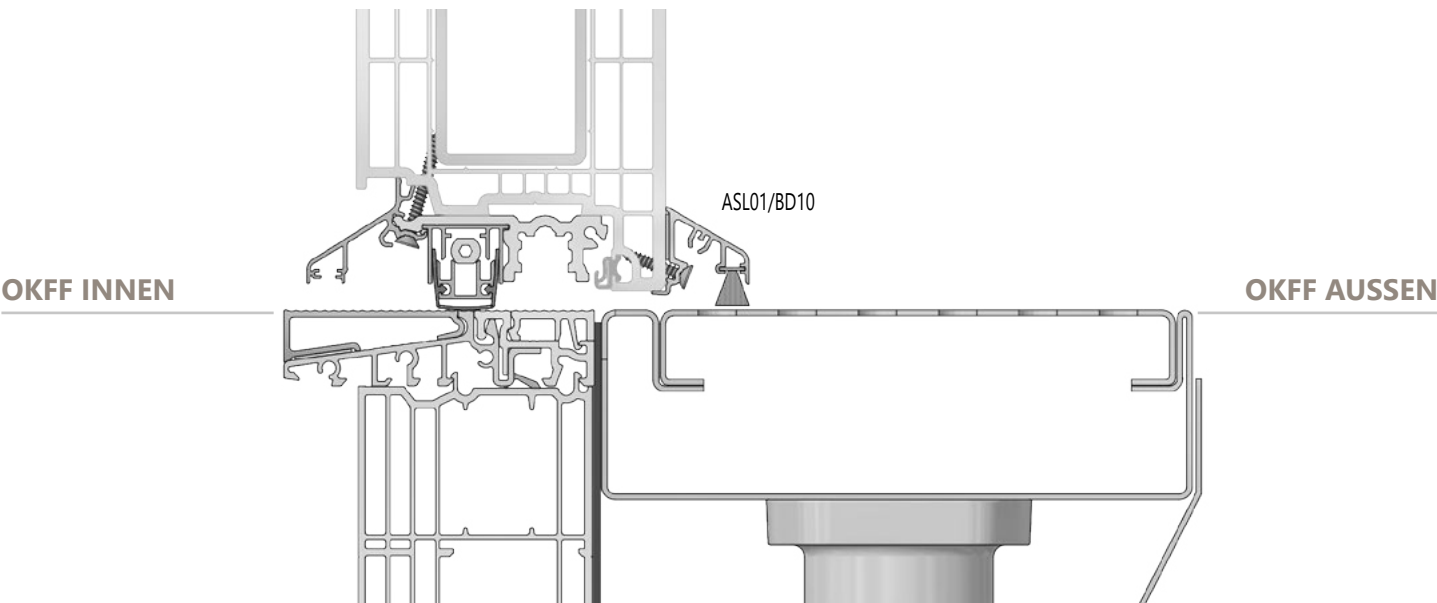
Artikel-Nr.	zu Flügelprofil	Farbe	VE / Stück
ASL01/BD10	universal - außen öffnend	EV1	10

EK-ASL-11g



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

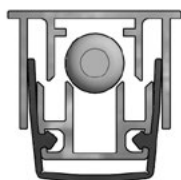
Artikel-Nr.	zu Wetterschenkelprofil	Farbe	VE / Paar
EK-ASL-11g	ASL01/BD10	grau	10



Türschwellensystem COMBI PLAN | Beschlag

Patent EP 2 957 702

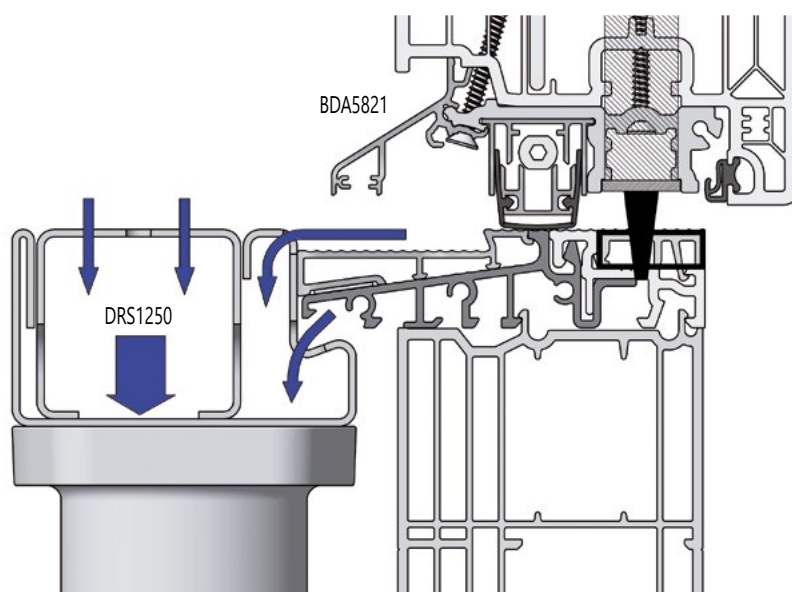
BOD50...



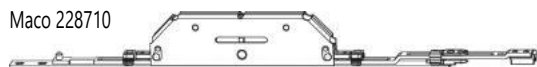
Bodendichtung absenkbar, kürzbar bis zu 125mm

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 $\pm 1,5$ 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

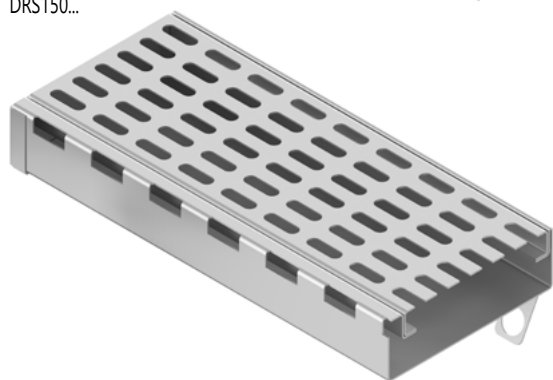
Bitte wenden Sie sich an die Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Türschwellensystem COMBI PLAN | Dränagerinne

DRS1250



DRS150...



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

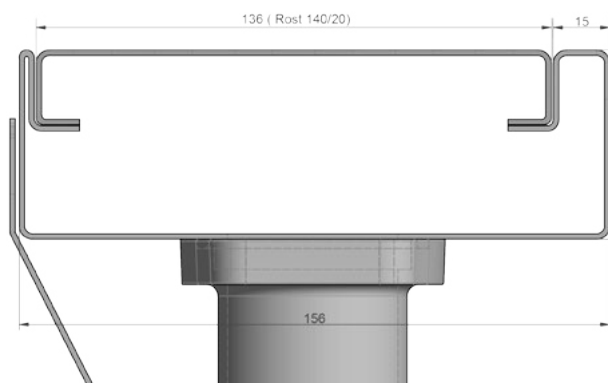
Artikel-Nr.	Breite / Einlaufbreite	Länge	Farbe	VE / Set
DRS1250	58 mm	1250 mm	Edelstahl V2A	1

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!

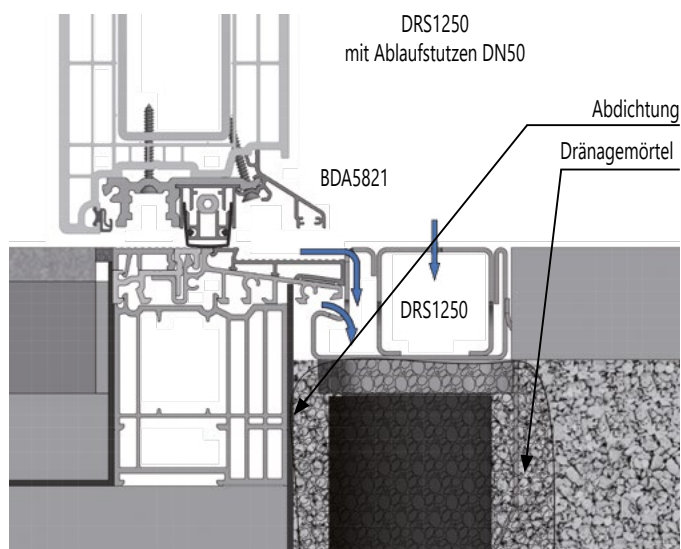
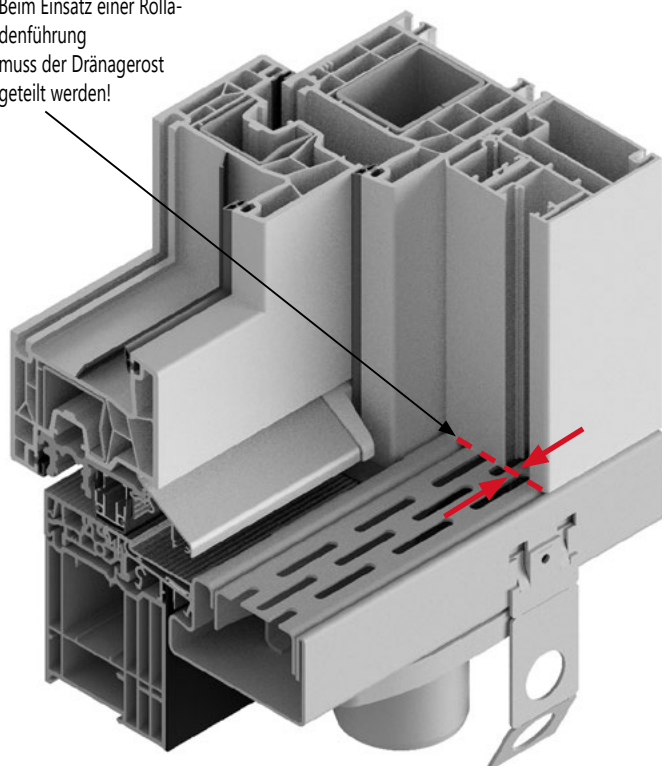
Dränagerinne mit gelochtem Rost | Endstücken | 3 Betonankern und Ablaufstutzen DN50
Seitlicher Einlaufschlitz (13 mm tief)

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!

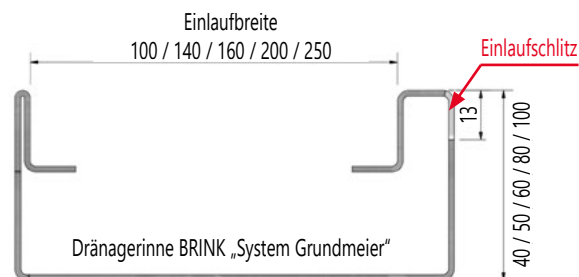


Beim Einsatz einer Rolladenführung muss der Dränagerost geteilt werden!

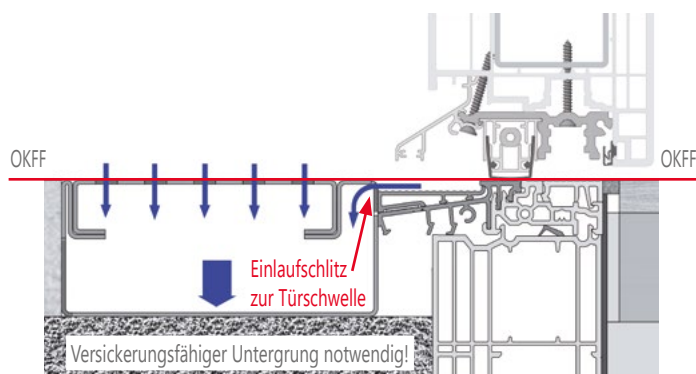


Türschwellensystem COMBI PLAN | Alternative Dränagerinne

Beim bodenebenen Türschwellensystem 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 Türschwellensystem 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.

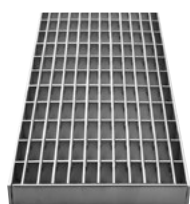


OKFF außen = OK Entwässerung = OK Türschwelle = OKFF innen



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.



Dränagerost quadratische Perforation
Edelstahl (V2A)



Dränagerost quadratische Perforation
Edelstahl (V2A)



Dränagerost quadratische Perforation
Edelstahl (V2A)

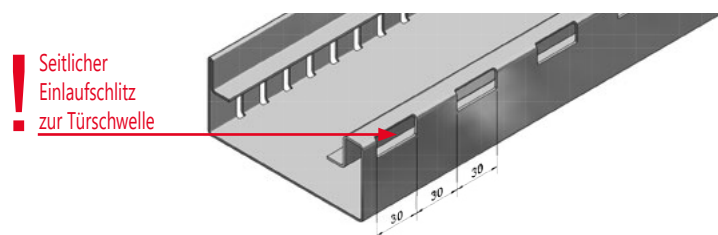
Dränagerinne BRINK „System Grundmeier“ mit seitlichem Einlaufschlitz (13 mm tief)

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

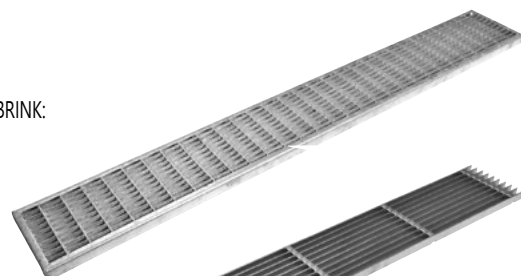
Anforderungen an individuelle Dränagerinnen

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

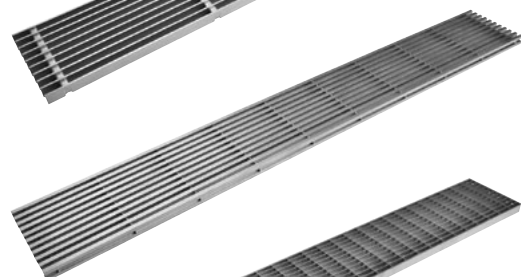


Beispiel Rost-Sortiment BRINK:

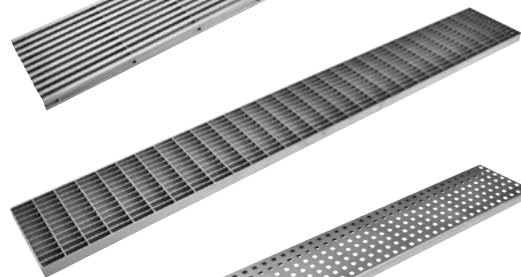
Dränagerost
Feuerverzinkter Stahl



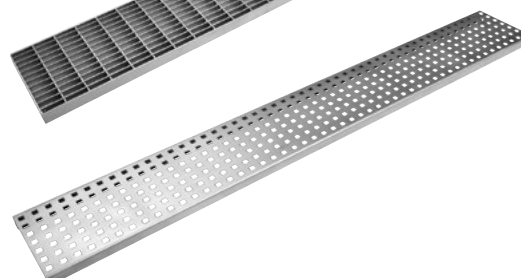
Dränagerost
20x3 mm Edelstahl
(V2A)



Dränagerost
Hydra Linearis 7x7 mm
Edelstahl (V2A)



Dränagerost
Edelstahl (V2A)



Dränagerost
quadratische Perforation
Edelstahl (V2A)

Quelle: Richard Brink GmbH & Co. KG

Türschwellensystem COMBI PLAN | Montageanleitung Veka SL82 AD + MD

VOR DER MONTAGE SIND DIE ELEMENTE WIE FOLGT VORZUBEREITEN:

BLENDRAHMEN

- Den Blendrahmen unten länger lassen. Der Rahmen muss (ohne Türschwelle) bei angeschlagenem Flügel unten 5mm länger als der Flügel sein.
- Vor Montagebeginn sollten die Schwellenhalter auf eine Ausführung der Türschwelle TS58212... gemäß separater Anleitung montiert werden.

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 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. Die Stahlkammer muss ggf. luftdicht verschlossen werden.

Diese Montageschritte noch nicht ausführen:

Die Türschwelle TS58212... inklusive der Schwellenhalter noch nicht unter den Rahmen montieren.

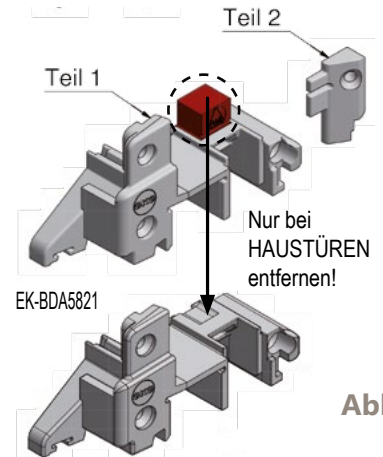


Abb. 1

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 125 mm.
!!! 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 EK-BDA5821 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.

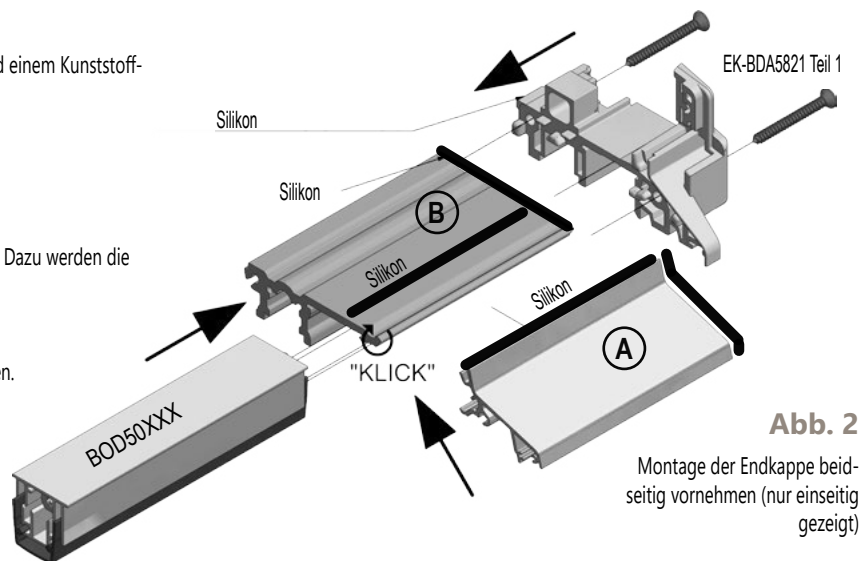


Abb. 2

Montage der Endkappe beidseitig vornehmen (nur einseitig gezeigt)

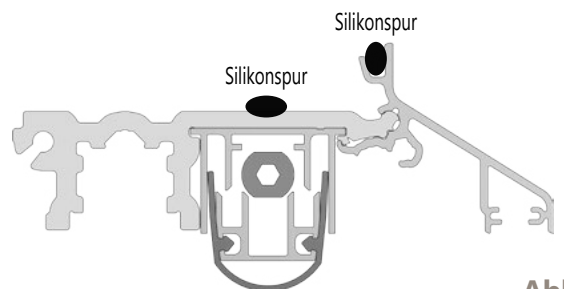


Abb. 3

Türschwellensystem COMBI PLAN | Montageanleitung Veka SL82 AD + MD

MONTAGE BEI FENSTERTÜREN:

- Das Adapterprofil in der Beschlagnut und am Wetterschenkel (siehe Abb. 6) mit $\varnothing 3\text{mm}$ vorbohren.

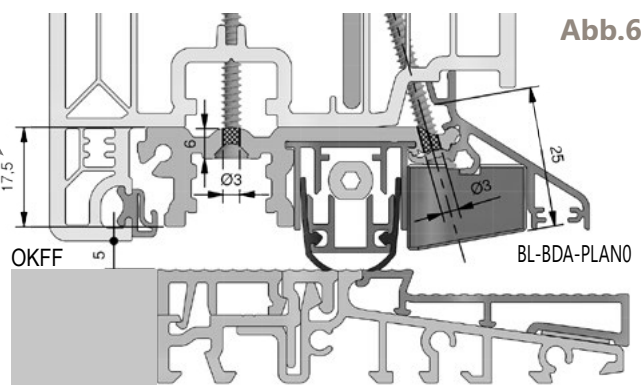
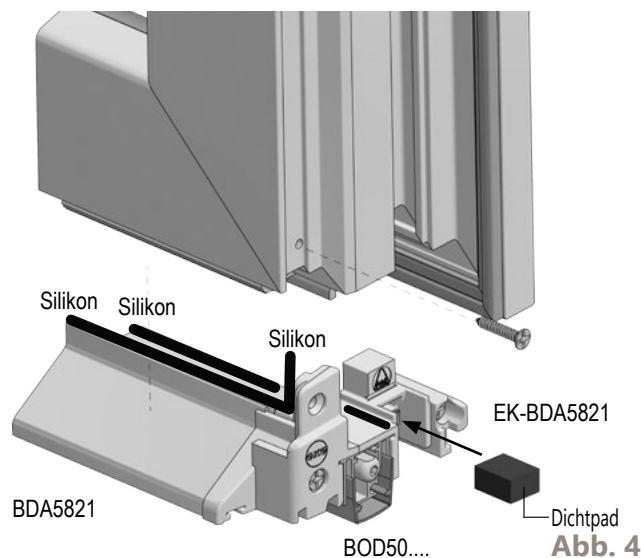
Für die Bohrung am Wetterschenkel Bohrlehre verwenden
Best.-Nr.: BL-BDA-PLAN0

- 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 50 mm von außen.
- Weitere Bohrung aufteilen mit max. Bohrabstand 350 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.
- Das Dichtpad (15x12x7 mm) unten in die Beschlagnut am Ende der Endkappe EK-BDA5821 kleben (Abb. 4).
- Beschlag gemäß Herstellerangaben montiert.

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

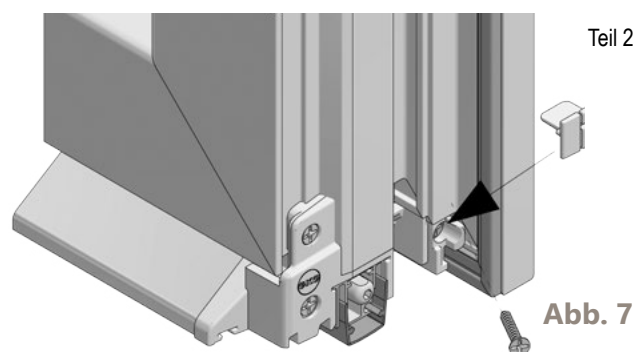
- Nach der Beschlagmontage kann Teil 2 der Endkappe EK-BDA5821 von oben nach unten am Flügelüberschlag und durch die Beschlagnut auf die bereits montierte Endkappe geschoben und festgeschraubt werden (Abb. 7).
- Ist ein Beschlag montiert, muss die Zunge entfernt werden.

Abb. 5
EK-BDA5821
Teil 2



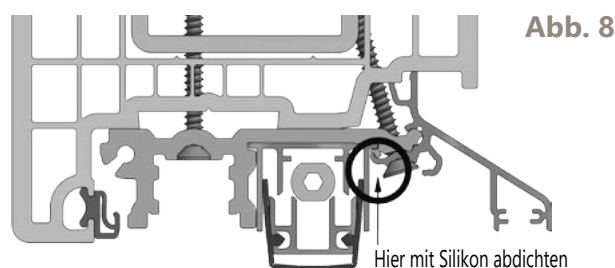
MONTAGE BEI HAUSTÜREN (Abb. 7):

- 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.



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.

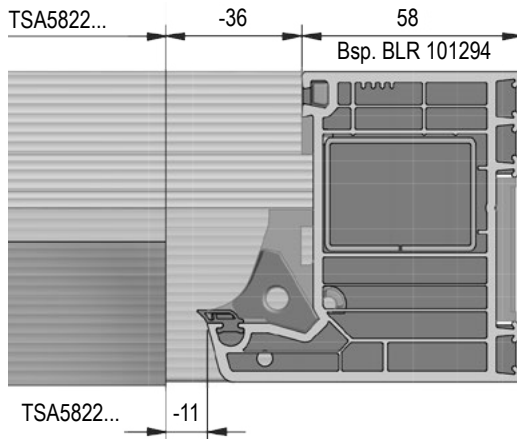


Türschwellsystem COMBI PLAN | Montageanleitung Veka SL82 AD (oben) | MD (unten)

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 Schwellensystem COMBI montieren.



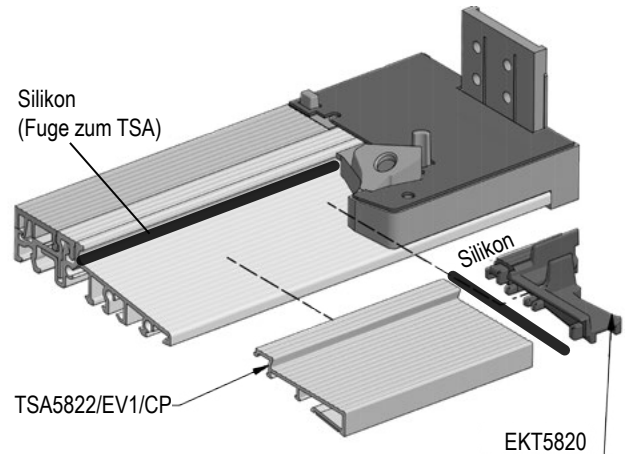
Zuschnittlänge des TSA5822/EV1/CP:

Rahmen 101293: RA - 168mm

Rahmen 101294: RA - 188mm

Rahmen 101297: RA - 234mm

*RA: Rahmenaußenmaß

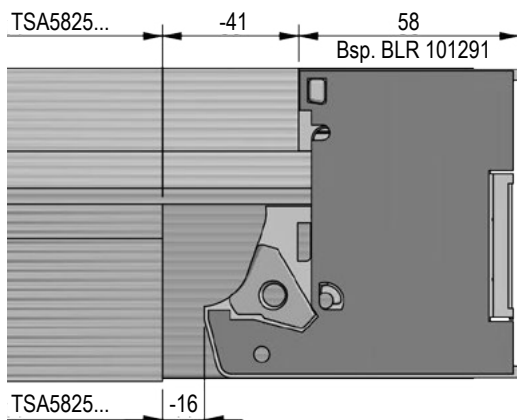


AD

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 Schwellensystem COMBI montieren.



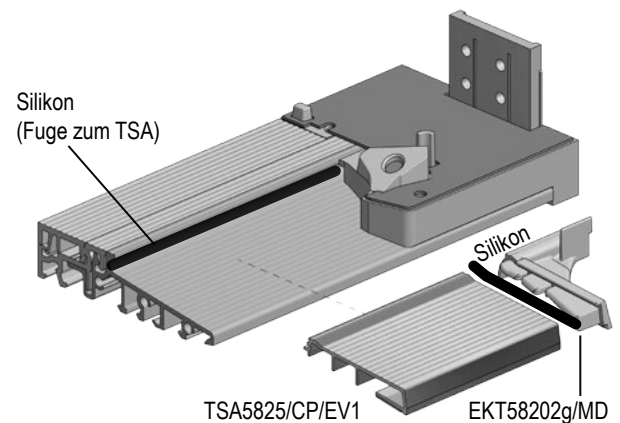
Zuschnittlänge des TSA5825/CP/EV1:

Rahmen 101290: RA - 178mm

Rahmen 101291: RA - 198mm

Rahmen 101292: RA - 244mm

*RA: Rahmenaußenmaß



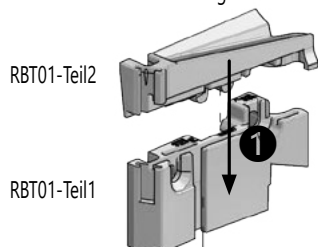
MD

Türschwellsystem COMBI PLAN | Montageanleitung Veka SL82 AD (oben) | MD (unten)

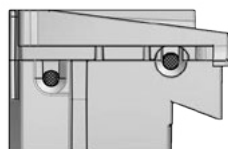
VEKA SL82 AD

MONTAGE AM RAHMEN / PFOSTEN AD

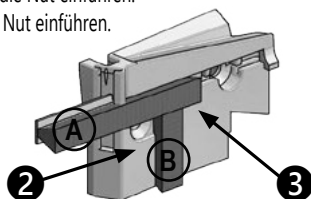
1. Das Unterteil und Oberteil des RBT01 zusammenfügen.



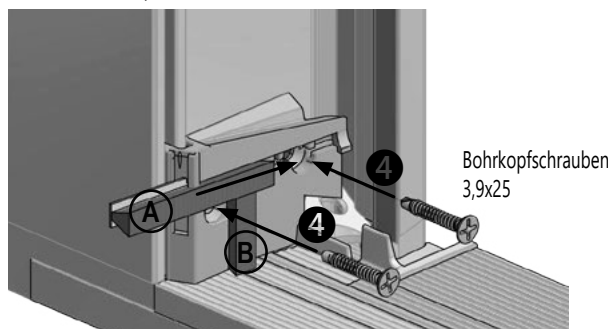
- Das RBT01 an den vorgesehenen Verschraubungspositionen $\varnothing 4$ mm aufbohren.



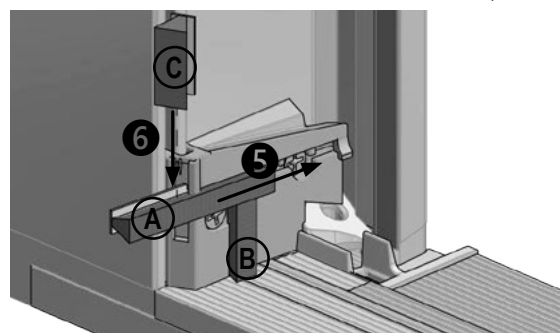
2. Bürste (A) bis zur Hälfte in die Nut einführen.
3. Bürste (B) von unten in die Nut einführen.

**AD**

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



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

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

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

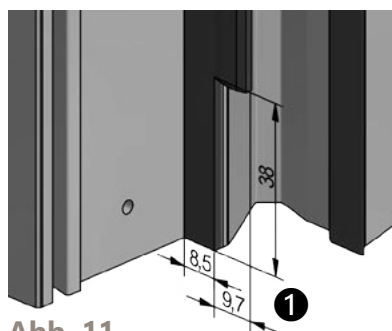


Abb. 11

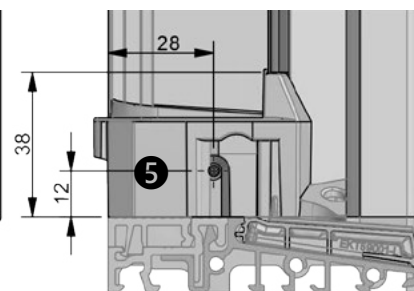
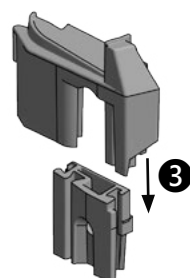
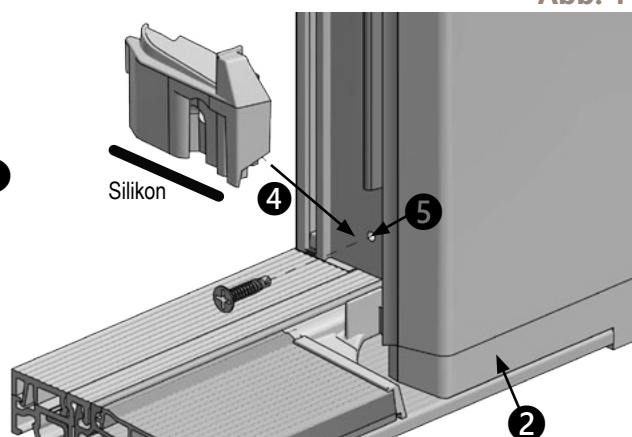
Abb. 12
Abb. 14

Abb. 13

**MD**

Türschwellensystem COMBI PLAN | Montageanleitung Veka SL82 STULP

Anleitung für die Montage des Stulpflügels (Bedarfsflügel)

BITTE VOR MONTAGE FOLGENDE HINWEISE BEACHTEN:

- Diese Anleitung ist nur für die Montage des Bedarfsflügels (Stulpflügels) bei einer Stulptür.
- Bei einer Stulptür werden der Rahmen (inkl. Türschwelle) und der Gehflügel nach Combi Plan Standardanleitung montiert (beiliegend bei den EK-BDA5821).
- Die untere Stulpprofilkappe ist gem. nebenstehendem Bild vorzubereiten (Abb. 2).
- Stulpleiste über die gesamte Länge mit Silikon ansetzen und oben und unten luftdicht verschließen (Abb. 9).

Das PVC-Profil des BDA5821 einseitig (Stulpseite) entspr. Abb. 1 bearbeiten: **PVC-Profil 25x4 mm ausklinken**

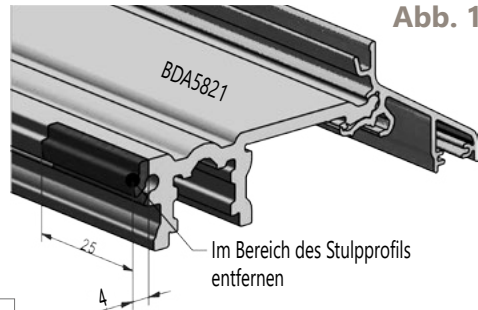


Abb. 1

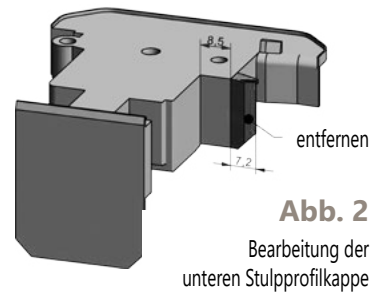


Abb. 2

Bearbeitung der unteren Stulpprofilkappe

MONTAGE AM STULPFLÜGEL:

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

Länge BDA5821 = **Flügelalzmaß (inkl. Stulpleiste) - 36mm**

- Jetzt das Aluminiumprofil (A) und Kunststoffprofil (B) zusammenfügen. Dazu werden die Teile ineinander gedreht bis sie hörbar einrasten. Dafür ist etwas Kraftaufwand notwendig (Abb. 3).

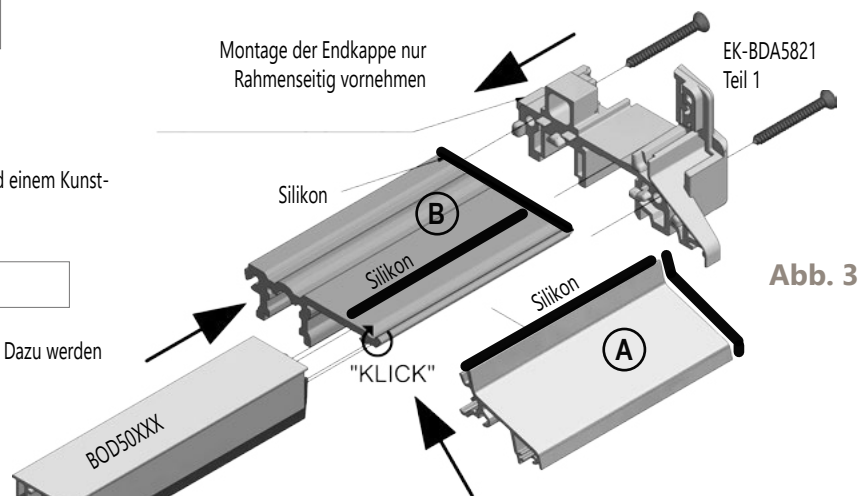


Abb. 3

STULPFLÜGEL Rahmen- / Bandseite :

- Die Endkappe EK-BDA5821 für das Adapterprofil besteht aus zwei Teilen. Rahmenseitig Teil 1 der Endkappen zum Adapterprofil abdichten und mit den Edelstahlschrauben am Adapterprofil montieren (Abb. 3).
- Teil 2 der Endkappe und die Stulpkappe STK-BDA5821 wird später montiert!
- Jetzt die Bodendichtung BOD50XXX inkl. Gummidichtung ablängen. Die Schnittflächen entgraten.

STULPFLÜGEL

Länge BOD50XXX = Flügelalzmaß (inkl. Stulpleiste) + 1 mm

GEHFLÜGEL beim Stulp-Element - abweichend von der Standardanleitung

Länge BOD50XXX = Flügelalzmaß - 6 mm

!!! Achtung !!! Nicht auf Auslöserseite ablängen.

!!! Achtung !!! Bodendichtung maximal kürzbar um 125mm.

!!! Achtung !!! Der Auslöser muss sich auf der Bandseite befinden!

- Bodendichtung BOD50XXX in die dafür vorgesehene Nut im Adapterprofil schieben.
- Am Adapterprofil 2 Spuren Silikon (siehe Abb. 4+5) anbringen und die Endkappen ebenfalls zum Flügel hin mit Silikon abdichten.
- Das Adapterprofil BDA5821 inkl. der bereits einseitig (bandseitig) montierten Endkappe EK-BDA5821 unten am Flügel anbringen und die Endkappe EK-BDA5821 bandseitig mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben am Flügelprofil verschrauben (siehe Abb. 5).

Bei Griffbohrung beachten:

!!! Achtung!!! Flügelalzhöhe + 17,5 mm !!!

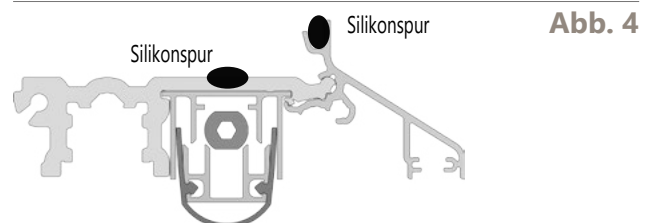


Abb. 4

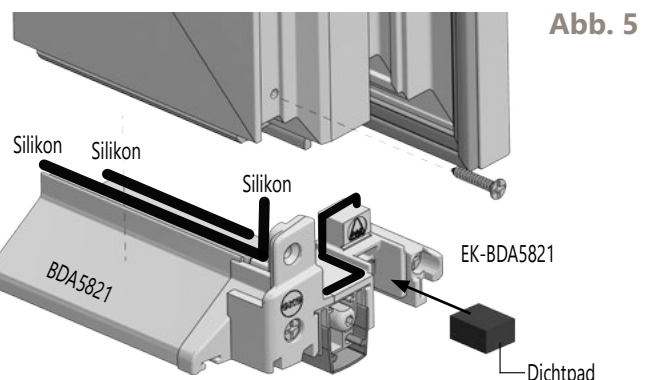


Abb. 5

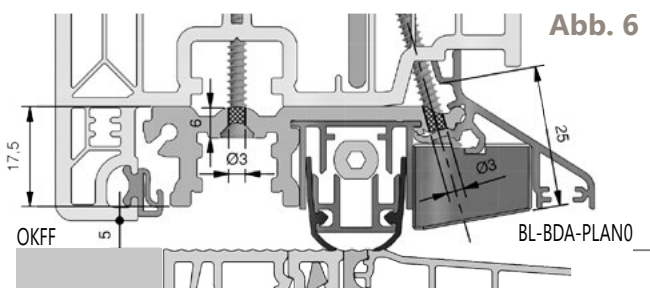


Abb. 6

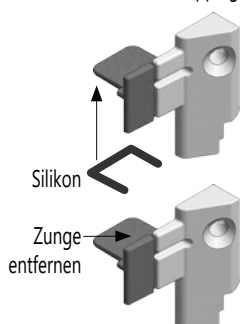
Türschwellsystem COMBI PLAN | Montageanleitung Veka SL82 STULP

Anleitung für die Montage des Stulpflügel (Bedarfsflügel)

- Das Adapterprofil in der Beschlagnut und am Wetterschenkel mit Ø 3mm vorbohren. Siehe Abb. 6
- 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 jeweils 50mm von außen.
- Weitere Bohrung aufteilen - Max. Bohrabstand 350mm.
- Nun das Adapterprofil in den vorgebohrten Löchern mittels Edelstahlschrauben endgültig verschrauben. Durch die Verschraubung im Wetterschenkel wird auch die Bodendichtung in der Nut fixiert.
- Der Beschlag wird nun - auch an der Stulpleiste - gemäß Herstellerangaben montiert.
- Nur *bei Eckumlenkung: Das Dichtpad (15x12x7 mm) schlossseitig unten in die Beschlagnut am Ende der Endkappe EK-BDA5821 kleben (Abb. 5).

Montage EK-BDA5821 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.



STULPFLÜGEL Stulpleiste (Abb. 8)

- Stulpleiste oben und unten luftdicht verschließen. In der Beschlagnut vorher jew. 2 Dichtpads oder Kompriband einsetzen*
- Die Stulp-Endkappe STK-BDA5821 zum Adapterprofil und Stulpprofil abdichten und mit den Edelstahlschrauben am Adapter-/Stulpprofil montieren. Entspr. Abb. 8** die innere Fläche mit der System-Endkappe verkleben. Der Beschlag läuft hinter der Stulp-Endkappe.
- Den Dichtstopfen (STK-BDA5821 Teil 2 **mit Lamellen**) stulpseitig auf die Bodendichtung am **STULPFLÜGEL** aufstecken. Kein Dichtstopfen auf der Bandseite!
- Den Dichtstopfen (STK-BDA5821 Teil 3 **ohne Lamellen**) stulpseitig auf die Bodendichtung am **GEHFLÜGEL** aufstecken. Kein Dichtstopfen auf der Bandseite!
- Beide Dichtstopfen mit Edelstahlschrauben Ø3,5x19 mm (inkl.) montieren. Montage der Dichtstopfen nur in der Elementmitte Stulp. Auf der jew. Bandseite ist kein Dichtstopfen notwendig. Das Zusatzteil STK-BDA5822 nur bei Stulpprofil 102318 einsetzen.

STULP-HAUSTÜR

- Auch bei der Montage an einer Haustür muss das Stulpgetriebe hinter der Stulp-Endkappe STK-BDA5821 verlaufen.
- Nach unserem Kenntnisstand ist aktuell kein Beschlag für Stulp-Haustüren verfügbar.

BEI ALLEN TÜREN (Abb.11)

- Die Bodendichtung muss bei allen Türen 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 separaten Hinweise zur Hubeinstellung der Absenkendichtung.

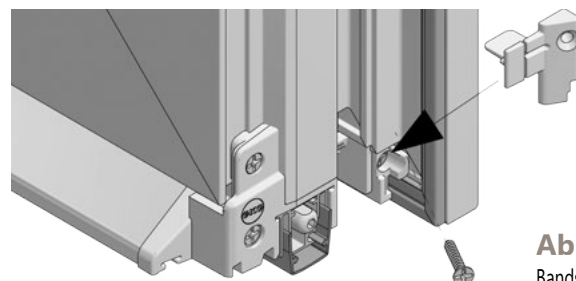


Abb. 7
Bandseite

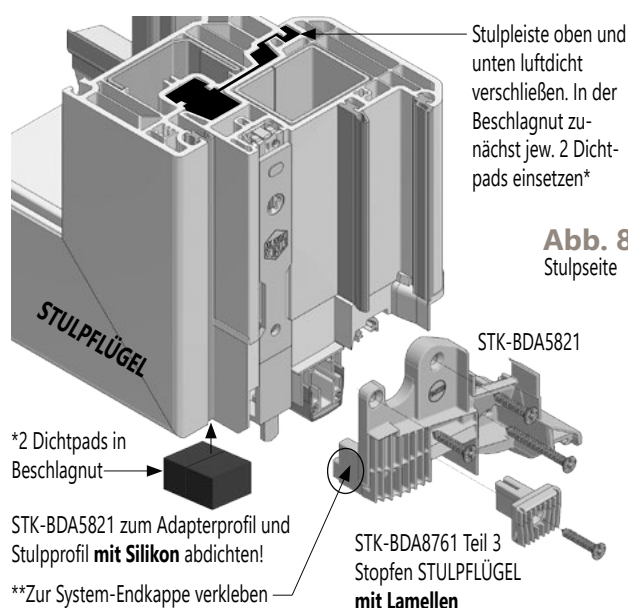


Abb. 8
Stulpseite

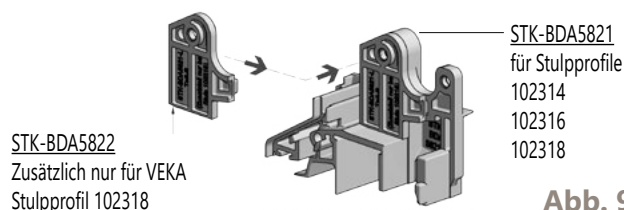


Abb. 9

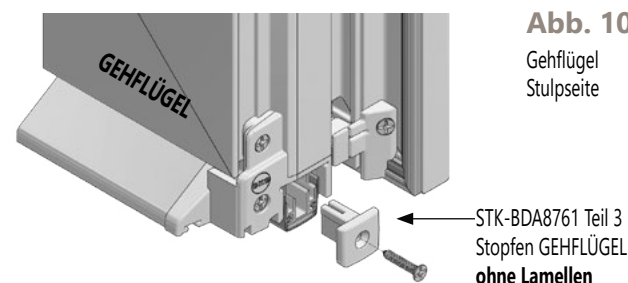


Abb. 10
Gehflügel
Stulpseite

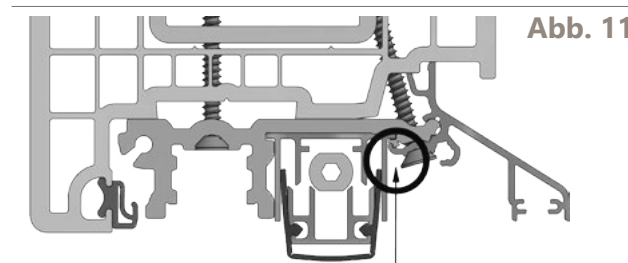
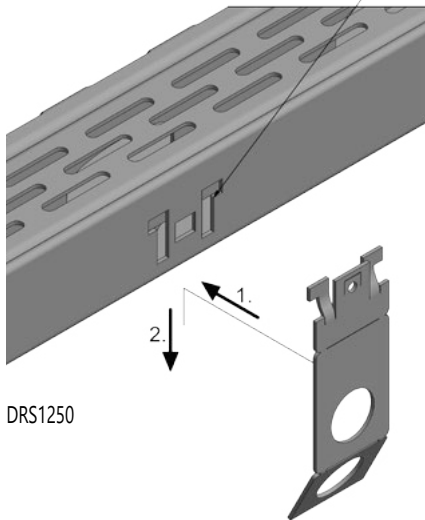


Abb. 11

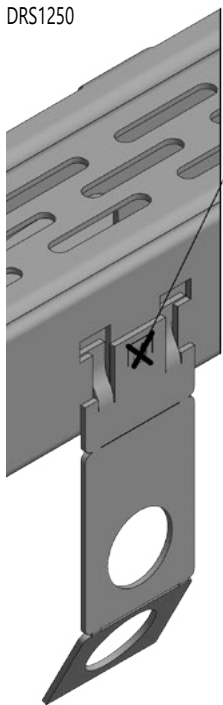
Türschwellensystem COMBI PLAN | Montageanleitung Dränagerinne DRS...

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



DRS1250

Bleclasche hier mittels Hammer einknicken und so das gesamte Dränagebefestigungsblech fixieren



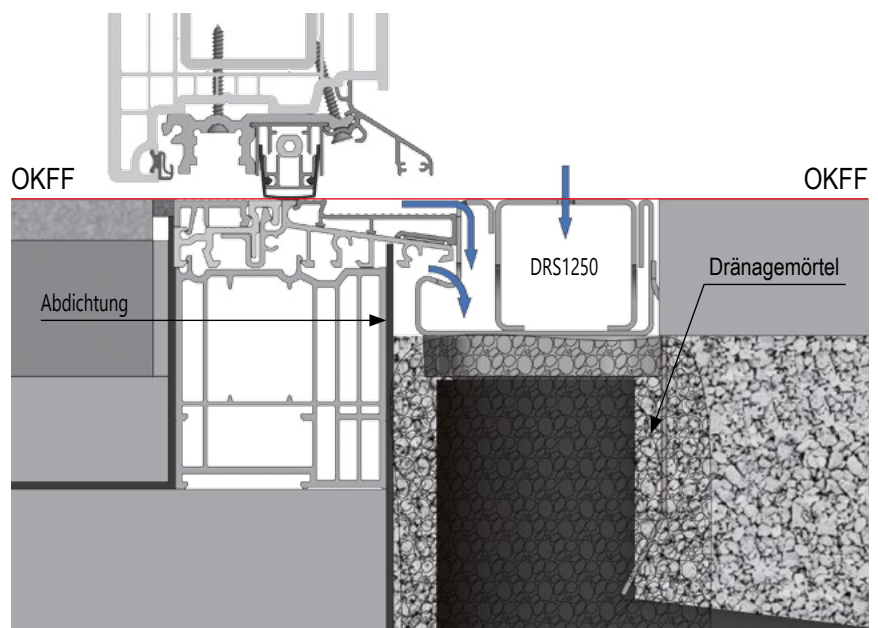
Vorbereitung der Dränagerinne

- Die Dränagerinne (Grundkörper und Rost) entsprechend den Erfordernissen der Baustelle ablängen. Ist eine Rollladenführung 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 einführen und durch ziehen nach unten fixieren (siehe Skizze). Bei der Dränagerinne 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 Dränagerinne mit den Montagelaschen ausrichten und in ausreichend Beton fixieren.

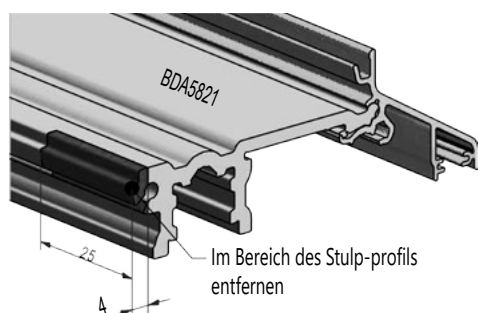
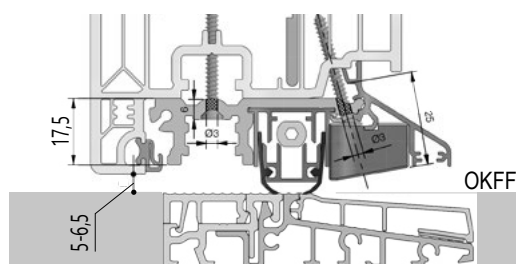
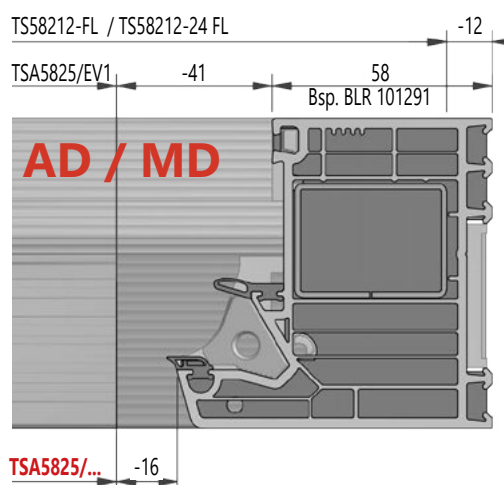
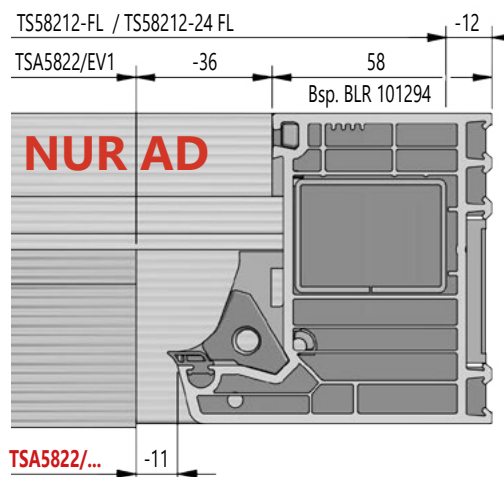
Auf der Baustelle

- 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. Führen Sie bei Fertigstellung eine Funktionsprüfung der Bodenabsenkdrückung aus!
- Im Außenbereich muss eine Dränagerinne montiert werden nachdem das Element vollständig am Baukörper angeschlossen und abgedichtet wurde.
- Dränagerinnen mit einem Ablaufstutzen DN50 müssen an eine Entwässerung angeschlossen werden.
- Die Dränagerinne DRS1250 ist ausschließlich 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 | Abzugsmaße VEKA SL82 AD/MD



Blendrahmen

Der Blendrahmen ist nach unten 5,0 - 6,5 mm länger als die Flügelaußenkante!

Benötigter Artikel	Artikelbezeichnung	Abzugsmaß in mm	Bemerkung
Türschwelle	TS58212-FL TS58212-24 FL	BLRA - 24 mm	

Blendrahmen AD mit TSA5822/EV1/CP

Entwässerungsprofil	TSA5822/EV1/CP	BLRA - 168 mm	Profil 101293
		BLRA - 188 mm	Profil 101294
		BLRA - 234 mm	Profil 101297

Blendrahmen MD mit TSA5825/EV1/CP (auch bei AD einsetzbar)

Entwässerungsprofil	TSA5825/EV1/CP	BLRA - 178 mm	Profil 101290
		BLRA - 198 mm	Profil 101291
		BLRA - 244 mm	Profil 101292

BLRA = Blendrahmenaußenmaß
UK Blendrahmen = OKFF
UK Türschwelle = OKFF -20 mm

Flügelprofil

Das Flügelprofil ist nach unten 5,0 - 6,5 mm kürzer als der Blendrahmen

Benötigter Artikel	Artikelbezeichnung	Abzugsmaß in mm	Bemerkung
Adapterprofil	BDA5821	FFM - 48	FFM = Flügelfalzmaß
Bodenabsenkndichtung	BOD50...	FFM - 2*	FFM = Flügelfalzmaß

Durch das Adapterprofil wird die Beschlagsnut um 17,5 mm nach unten versetzt! Griffbohrung anpassen, Beschlag entsprechend berechnen!
* Abweichungen beim Gehflügel von Stulp-Elementen beachten s.u.

Stulp-Flügelprofil

Das Adapterprofil BDA... unter dem Stulpflügel muss 25 x 4mm ausgeklinkt werden!

Benötigter Artikel	Artikelbezeichnung	Abzugsmaß in mm	Bemerkung
Adapterprofil	BDA5821	FFM - 36	FFM = Flügelfalzmaß
Bodenabsenkndichtung	BOD...	FFM + 1	FFM = Flügelfalzmaß

Gehflügelprofil beim Stulp-Element

Benötigter Artikel	Artikelbezeichnung	Abzugsmaß in mm	Bemerkung
Adapterprofil	BDA5821	FFM - 48	FFM = Flügelfalzmaß
Bodenabsenkndichtung	BOD50...	FFM - 6	FFM = Flügelfalzmaß

Türschwellsystem COMBI PLAN | Prüfbericht Balkontür VEKA SL82 AD

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

4

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

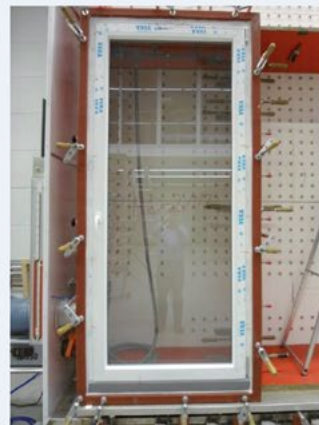
C3

DIN EN 12210:2016-09, Klasse/ Class

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

8A

DIN EN 12208:2000-06 Klasse/ Class



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

S. Holz, Staatl. gepr. Techniker/

Certified Technician

Laborleiter/ Laboratory Manager



E. Röhlings
E. Röhlings, 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



Türschwellensystem COMBI PLAN | Prüfbericht Stulptür VEKA SL82 AD

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

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

12. Dezember/ December 2017

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

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

und der Schlagregendichtheit nach/

and the watertightness according to

DIN EN 1027:2016-09

7A

DIN EN 12208:2000-06, Klasse/ Class



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. 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)



PR_3_40_04_16

Es gelten unsere
GeschäftsbedingungenDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11024-01-00

Türschwellsystem COMBI PLAN | Prüfbericht Haustür VEKA SL82 AD

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

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



Türschwellensystem COMBI PLAN | Prüfbericht Stulptür VEKA SL82 MD

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert · Wallstraße 41
D-42551 Velbert · Telefon: +49 (0) 2051 / 9506-5 · Fax: +49 (0) 2051 / 9506-69 · www.piv-velbert.de · info@piv-velbert.de



PRÜFZEUGNIS

DIN EN 14351-1:2016-12

TEST CERTIFICATE

Nr./ No. 40-4/23

Der Firma

We confirm, that the company

Grundmeier KG

Bartholomäusweg 1

D-33334 Gütersloh

wird bescheinigt, dass sie

für das Produkt

for the product

Fenstertür Stulp/ French window forend

Profilsystem/ Profile system VEKA SL82 MD

Größe des Probekörpers

Size of the specimen

1800 mm x 2400 mm

in der Ausführung

in the version

Barrierefrei, Schwellenhöhe 0 mm,

Schwellensystem Grundmeier COMBI PLAN

Barrier-free, threshold height 0 mm,

threshold system Grundmeier COMBI PLAN

folgende Leistungsanforderungen erfüllt hat:

has met 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

B3

und der Schlagregendichtheit nach/

and the watertightness according to

DIN EN 1027:2016-09

DIN EN 12208:2000-06 Klasse/ Class

8A



Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfbericht Nr. 40-4/23 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde.

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern.

Das Prüfzeugnis hat insgesamt 1 Seite.

This test certificate is based on the evaluation of test report no. 40-4/23 by PIV.

The validity of the test certificate will persist as long as the testing-base and/or the products are not changed.

This test certificate has a total of 1 page.

D-42551 Velbert, 04. Mai 2023

S. Holz, Staatl. gepr. Techniker/

State-certified technical engineer

Laborleitung/ Laboratory management

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.



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

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · 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-Gütezeichen Prüfstelle für Schlösser und Beschläge · anerkannte Prüfstelle DIN CERTCO

Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert: Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt

Es gelten unsere AGB unter:
www.piv-velbert.de

PB_3_40_02_22

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

www.grundmeierkg.de

