

GKG Türschwellensystem

COMBI PLAN

Barrierefrei | Bodeneben



Systemzubehör zu SALAMANDER

greenEvolution 76



Grundmeier KG
Bartholomäusweg 1
D-33334 Gütersloh
fon: + 49 (0) 52 41 / 94 48 -0
fax: + 49 (0) 52 41 / 94 48 -48
info@grundmeierkg.de

www.grundmeierkg.de

Mindermengen und Sonderausführungen
mit Aufpreis.

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

Stand: August 2022
Änderungen vorbehalten.

Türschwellensystem

COMBI PLAN 0.0

passend zu

SALAMANDER greenEvolution 76

Inhaltsverzeichnis

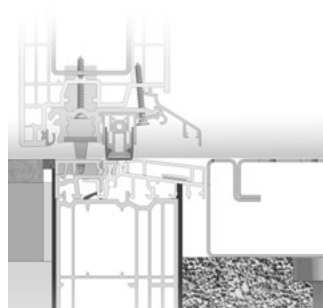
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 - SALAMANDER greenEvolution 76.	4
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 - Übersicht Bauteile.	5
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 - Dränagerinne Nullschwellen-Beschlagzubehör.	7
Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 - Alternative Dränagerinne.	8
Türschwellensystem COMBI PLAN - Prüfbericht Balkontür Stulp.	9

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 - SALAMANDER greenEvolution 76

Das neue GKG-Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 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 mit dem vorhandenen GKG Türschwellsysteme COMBI.
- Wartungsfreie Türschwelle.
- Aufgesetztes Entwässerungsprofil auf vorhandene GKG Türschwelle.
- Entwässerung in optimierte Außendränage.
- Endkappen aus TPE für das Entwässerungsprofil.
- Widerstandsklasse RC2 möglich.



Die **NULLSCHWELLE**

wird zur Standardlösung

Geprüfte Eigenschaften entspr. Prüfbericht Nr. 40-8/22 vom PIV (Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert).

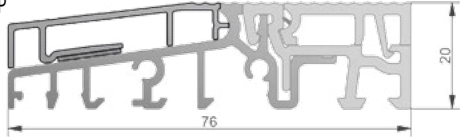
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 1026.
- Schlagregendichtheit Klasse 8A nach DIN EN 1027.
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B2 nach DIN EN 12211



Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 - Übersicht Bauteile

Patent EP 2 957 702

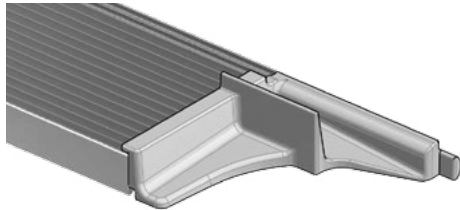
TSA5762/EV1/CP



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

Artikel-Nr.	zu Türschwelle	Farbe	VE / Stück
TSA5762/EV1/CP	TS57612-24-FL	EV1	10

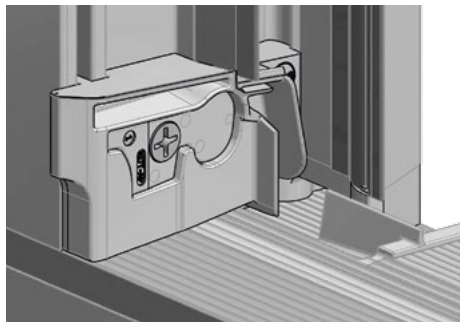
EKT57606g



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

Artikel-Nr.	zu Entwässerungsprofil	Farbe	VE / Paar
EKT57606g	TSA5762/EV1/CP	grau	10

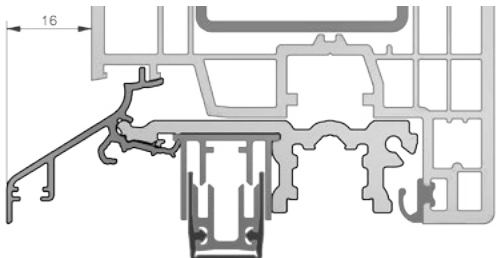
RDT5781



Falzdichtteil | 2-teilig aus Kunststoff /Weichkunststoff

Artikel-Nr.	zu Rahmen / Pfosten	Farbe	VE / Paar
RDT5781	Salamander greenEvolution 76	grau	10

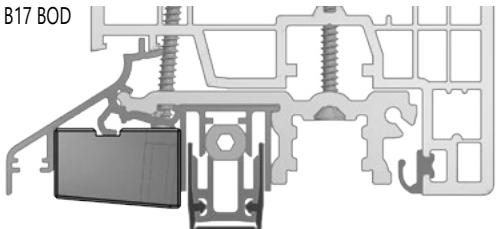
BDA5761



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

Artikel-Nr.	zu Flügelprofil	Farbe	VE / Stück
BDA5761	Salamander greenEvolution 76	EV1/ PVC grau	10

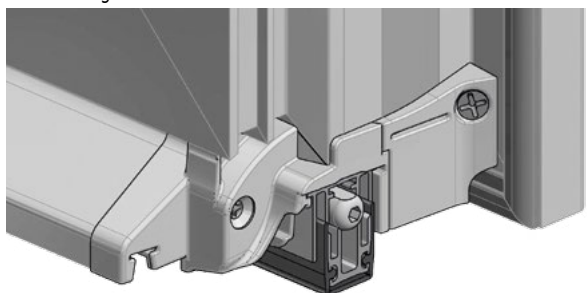
BL-BDA-CP B17 BOD



Bohrlehre zur Verschraubung des Adapterprofils und zur Fixierung der Bodendichtung

Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	zu Bodendichtung	VE / Stück
BL-BDA-CP B17 BOD	BDA5761	BOD17...	1

EK-BDA5781g

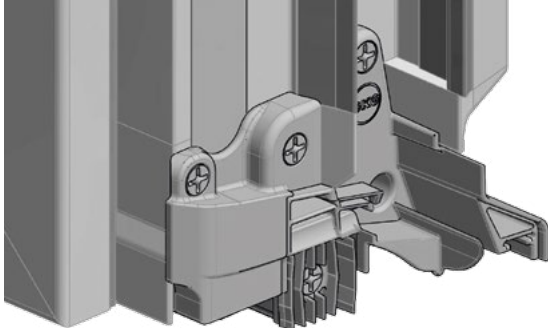


Endkappe zu Adapterprofil (2-teilig) aus Kunststoff

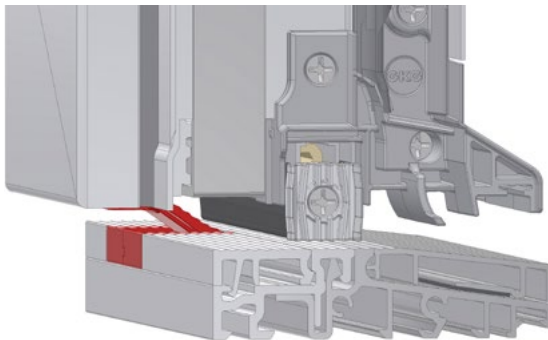
Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	Farbe	VE / Paar
EK-BDA5781g	BDA5761	grau	10

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 - Bauteile

Patent EP 2 957 702



Stulp-Endkappe zu Adapterprofil aus Kunststoff grau				
Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	Stulpprofil	DIN	VE / Stück
STK-BDA5781-L	BDA5761	766002, 766004, 766006	Links	10
STK-BDA5781-R	BDA5761	766002, 766004, 766006	Rechts	10

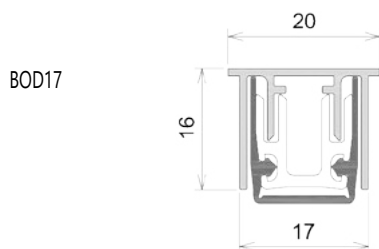


COMBI PLAN „SAFE STOP“ für Stulptüren

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

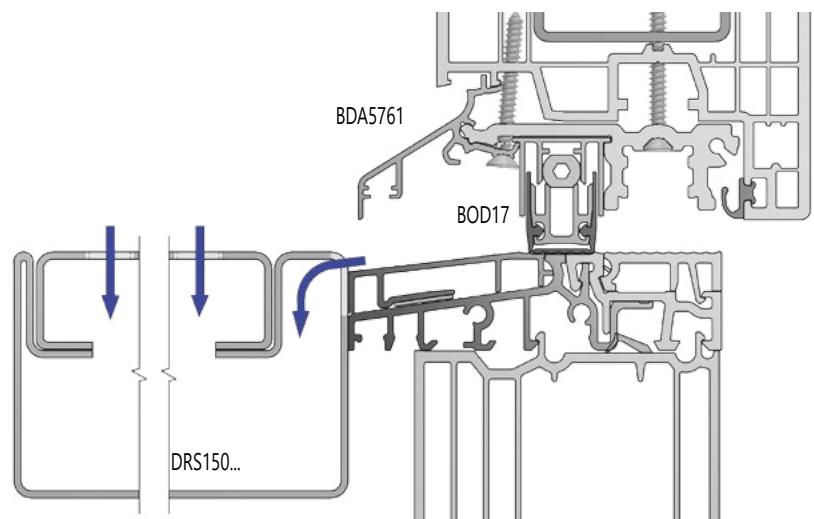
Artikel-Nr.	passend zu	zu Profilsystem	Farbe	VE / Stück
ST01-FL2224	Alle Türschwellen*	Stulp universal	grau	10

* Einsetzbar bei 22/24 mm Füllleiste



BOD17

Bodendichtung absenkbar kürzbar bis zu 150 mm				
Artikel-Nr.	zu Adapterprofil	Länge	DIN	VE / Stück
BOD17-0550mm - MD	BDA5761	550 mm	rechts/links	10
BOD17-0700mm- MD	BDA5761	700 mm	rechts/links	10
BOD17-0850mm - MD	BDA5761	850 mm	rechts/links	10
BOD17-1000mm - MD	BDA5761	1000 mm	rechts/links	10
BOD17-1150mm - MD	BDA5761	1150 mm	rechts/links	10
BOD17-1300mm - MD	BDA5761	1300 mm	rechts/links	10

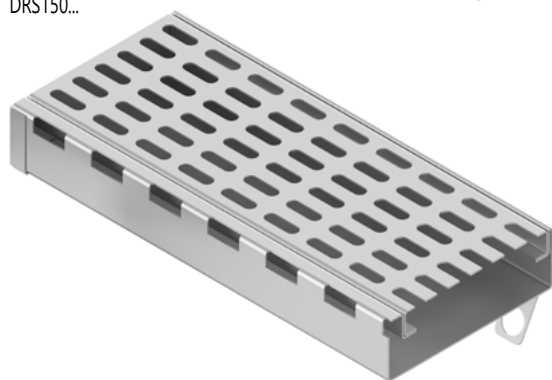


Türschwellensystem COMBI PLAN 0.0 - Dränagerinne | Nullschwellen-Beschlagzubehör

DRS1250



DRS150...



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

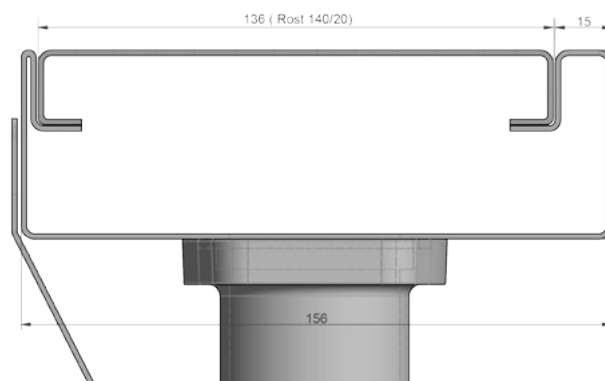
Artikel-Nr.	Breite / Einlaufbreite	Länge	Farbe	VE / Set
DRS1250	58 mm	1250 mm	Edelstahl V2A	1

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!

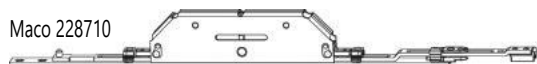
Dränagerinne mit gelochtem Rost | Endstücken | 3 Betonankern und Ablaufstutzen DN50
Seitlicher Einlaufschlitz (13 mm tief)

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!



Maco 228710



Maco 228711



Maco 371808



Winkhaus Klappenverriegelung



MACO MULTI ZERO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	passend zu
228710	Hakenverschluss waagerecht 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

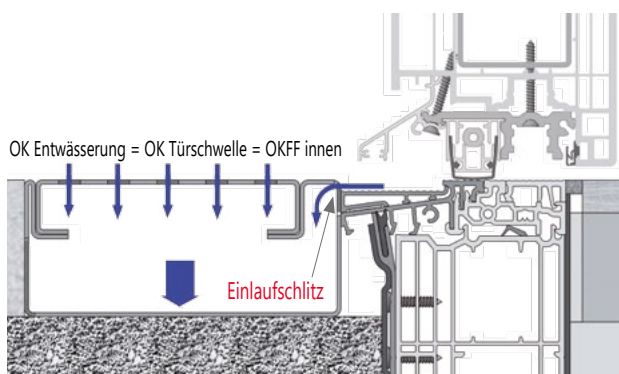
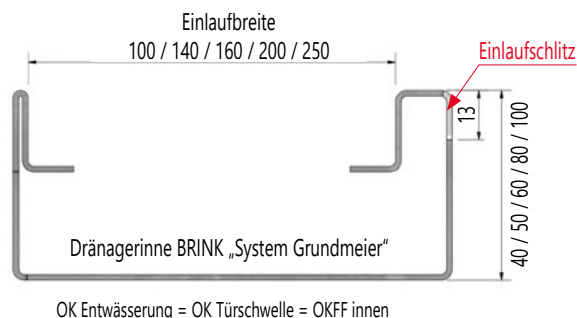
WINKHAUS - Garnitur bestehend aus Schließblech und Klappenriegel für Verschluss- und Kippstellung

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

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

Türschwellsystem COMBI PLAN 0.0 - 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. Die Ausschreibung der Dränagerinne erfolgt beim Gartenlandschaftsbau oder Dachdecker. Bei allen Dränagerinnen ist eine Öffnung bzw. ein Einlaufschlitz zur Türschwelle zwingend erforderlich.



Alle Vorteile auf einen Blick:

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



Dränager-Maschenrost
Edelstahl (V2A)



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



Dränagerost quadratische
Perforation
Edelstahl (V2A)

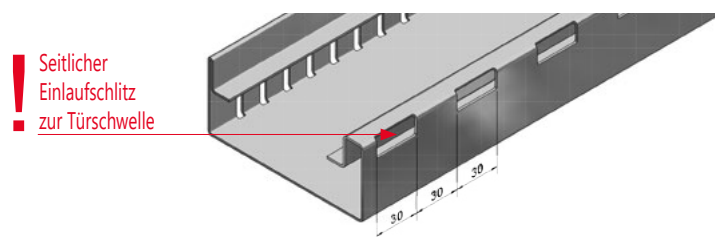
Dränagerinne BRINK „System Grundmeier“ mit seitlichem Einlaufschlitz (13 mm tief)

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

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

Anforderungen an individuelle Dränagerinnen

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



Beispiel Rost-Sortiment BRINK:

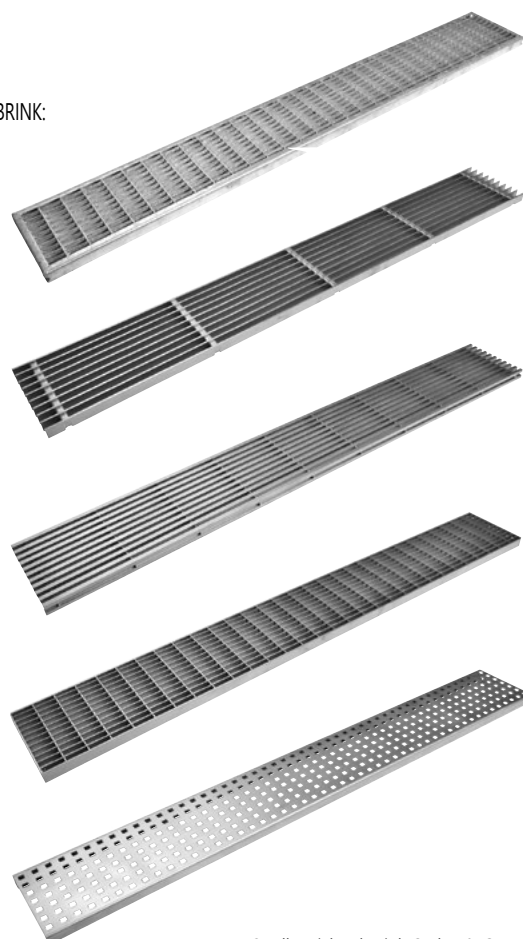
Dränager-Maschenrost
Feuerverzinkter Stahl

Dränager-Längsstabrost
20x3 mm Edelstahl
(V2A)

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

Dränager-Maschenrost
Edelstahl (V2A)

Dränagerost quadratische
Perforation
Edelstahl (V2A)



Türschwellsystem COMBI PLAN - Prüfbericht Balkontür MD Stulp

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



PRÜFBERICHT



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-1102-4-01-00

Nr. 40-8/22

Auftraggeber

Grundmeier KG
Bartholomäusweg 1
D-33334 Gütersloh

Bezeichnung des
Prüfgegenstandes

Fenstertür Stulp barrierefrei, Schwellenhöhe 0 mm,
Profilsystem Salamander greenEvolution 76 MD,
Schwellsystem Grundmeier "Combi Plan 0,0"
1800 mm x 2400 mm

Prüfauftrag / Prüfgrundlage
und Prüfergebnis

Nachweis der Leistungseigenschaften
nach DIN EN 14351-1:2016-12,
Prüfreihefolge nach RAL-GZ 695:2016-07
Schließzustand: verschlossen

- Bedienkräfte nach
DIN EN 12046-1:2020-11
DIN EN 13115:2020-11
Klasse 1
- Luftdurchlässigkeit nach
DIN EN 1026:2016-09
DIN EN 12207:2000-06
Klasse 4
- Widerstand bei Windlast nach
DIN EN 12211:2016-10
DIN EN 12210:2016-09
Klasse B2
- Schlagregendichtheit nach
DIN EN 1027:2016-09
DIN EN 12208:2000-06
Klasse 8A

Datum der Prüfung

05. April 2022

Ort der Prüfung

Die Prüfung wurde auf dem Fensterprüfstand der
Fa. Grundmeier KG, Bartholomäusweg 1,
D-33334 Gütersloh durch das
Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert,
Wallstr. 41, D-42551 Velbert durchgeführt.

Datum des Prüfberichtes

04. Mai 2022

Umfang des Prüfberichtes

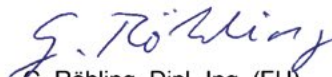
1 Seite Deckblatt
35 Seiten Prüfbericht

Unterschrift



O. Lechte
Prüfer





G. Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfer

Zusatzbedingungen zu diesem Prüfbericht:
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand.
Der Prüfbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

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

FB_1_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

